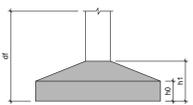


Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (m)	X (cm)	Y (cm)	Carga Min (kgf)	Carga Máx (kgf)	Pilar				Fundação								
						M _y Máx (kgf.m)	M _y Mín (kgf.m)	F _x Máx (kgf)	F _x Mín (kgf)	Lado B (Lado H)	h ₀ (m)	h ₁ (m)	df (m)					
P1	27x40	724.73	1194.24	1200	3300	1480	-900	0	-400	0	-600	900	0	0.70	0.85	0.25	0.35	1.50
P2	17x30	1134.47	1205.74	18900	12800	0	-700	200	-100	200	-1500	1500	0	0.75	0.85	0.20	0.35	1.50
P3	15x40	1548.22	1194.24	18700	13900	500	-1200	100	-200	100	-200	1900	0	0.75	1.00	0.20	0.35	1.50
P4	17x30	1955.72	1205.74	18600	12800	0	-800	200	-100	200	-100	1500	0	0.75	0.85	0.20	0.35	1.50
P5	15x40	2363.22	1194.24	18600	13900	500	-1200	100	-200	100	-200	1900	0	0.75	1.00	0.20	0.35	1.50
P6	17x30	2770.72	1205.74	18600	12800	0	-800	200	-100	200	-100	1400	0	0.75	0.85	0.20	0.35	1.50
P7	15x40	3178.22	1194.24	18600	13900	500	-1200	100	-200	100	-200	1900	0	0.75	1.00	0.20	0.35	1.50
P8	17x30	3585.72	1205.74	18600	12800	0	-800	200	-100	200	-100	1500	0	0.75	0.85	0.20	0.35	1.50
P9	15x40	3993.22	1194.24	18700	13900	500	-1200	100	-200	100	-200	1900	0	0.75	1.00	0.20	0.35	1.50
P10	17x30	4406.98	1205.74	18600	12800	0	-800	200	-100	200	-100	1400	0	0.75	0.85	0.20	0.35	1.50
P11	27x40	4818.73	1194.24	12400	3300	1480	-700	600	0	700	0	800	0	0.70	0.85	0.25	0.35	1.50
P12	30x40	724.73	782.74	24700	19200	2700	-400	1600	0	3000	0	0	-1500	1.05	1.15	0.35	0.55	1.50
P13	20x40	1134.47	782.74	18900	1800	2000	-1300	100	-200	100	0	1800	-1300	0.80	1.00	0.20	0.35	1.50
P14	15x40	1548.22	782.74	43700	39000	1000	-800	0	-200	0	-200	1900	-200	1.05	1.30	0.20	0.35	1.50
P15	20x40	1955.72	782.74	18600	3500	2100	-1200	100	-200	100	-200	1600	-1500	0.80	1.00	0.20	0.35	1.50
P16	15x40	2363.22	782.74	42100	31400	1800	-800	100	0	100	0	1600	-200	1.05	1.30	0.20	0.35	1.50
P17	20x40	2770.72	782.74	18600	3600	2000	-1100	100	-200	100	-200	1700	-1500	0.80	1.00	0.20	0.35	1.50
P18	15x40	3178.22	782.74	42100	31400	1800	-800	100	0	0	0	1600	-200	1.05	1.30	0.20	0.35	1.50
P19	20x40	3585.72	782.74	18600	3600	2100	-1200	100	-200	100	-200	1600	-1500	0.80	1.00	0.20	0.35	1.50
P20	15x40	3993.22	782.74	43600	32600	1100	-800	100	0	100	0	1600	-100	1.05	1.30	0.20	0.35	1.50
P21	20x40	4406.98	782.74	17000	3600	1800	-1200	100	-200	100	-200	1900	-1200	0.80	1.00	0.20	0.35	1.50
P22	30x40	4808.22	782.74	24800	19200	2700	-400	0	-1700	0	-2900	0	-1500	1.05	1.15	0.35	0.55	1.50
P23	27x40	724.73	396.74	12400	3000	0	0	0	0	0	0	100	0	0.70	0.80	0.35	0.45	1.50
P24	15x40	1134.47	396.74	17800	13900	1000	0	400	100	500	0	0	-1800	0.75	1.00	0.30	0.45	1.50
P25	15x40	1548.22	396.74	17100	13200	1000	0	300	-400	200	-200	0	-1600	0.80	0.90	0.30	0.45	1.50
P26	17x30	1955.72	397.74	18900	13200	1100	0	200	-100	200	-100	0	-1700	0.80	0.90	0.30	0.45	1.50
P27	15x40	2363.22	396.75	17000	13100	1000	0	100	-400	0	-500	0	-1600	0.75	1.00	0.30	0.45	1.50
P28	15x40	2770.72	396.74	17100	13400	1100	0	400	-300	400	-300	0	-1600	0.80	0.90	0.30	0.45	1.50
P29	15x40	3178.22	396.74	17000	13100	1000	0	500	-200	600	0	0	-1600	0.75	1.00	0.30	0.45	1.50
P30	17x30	3585.72	397.74	18900	13200	1100	0	200	-300	200	-300	0	-1700	0.80	0.90	0.30	0.45	1.50
P31	15x40	3993.22	396.74	16900	13100	1000	0	300	-200	200	-300	0	-1600	0.75	1.00	0.30	0.45	1.50
P32	16x30	4406.98	397.24	17700	13800	1000	0	100	-200	0	-300	0	-1600	0.80	0.90	0.30	0.45	1.50
P33	27x40	4818.73	396.74	12700	3200	0	0	0	0	0	0	100	0	0.70	0.85	0.25	0.35	1.50

Localção no eixo X	
Coordenada	Nome
724.73	P1, P23
1134.47	P2, P4
1205.74	P8, P6
1205.74	P12
1205.74	P16
1134.47	P1, P3, P5
1134.47	P24
1194.24	P7
1194.24	P9, P11
1548.22	P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22
782.74	P14, P25
409.24	P23, P25
1605.74	P15, P26
397.74	P26
397.74	P32
2363.22	P16, P27
396.74	P24, P25
396.74	P27
396.74	P29, P33

Localção no eixo Y	
Coordenada	Nome
1194.24	P1, P23
782.74	P14, P25
396.74	P24, P25



Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos para 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.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	APROVAÇÃO	DATA
PROJETO ESTRUTURAL		CAMPUS ROLANTE RS 239 ESTRADA TADUJARA ROLANTE ROLANTERS		
ASSUNTO:		OBRA: BLOCO SALAS DE AULA		
PROJETO:		CONTEÚDO: LOCAÇÃO		
EXECUÇÃO:		ARQUIVO: ESTRUTURAL_BLOCO_SALAS_DE_AULA_ROLANTE		
PROPRIETÁRIO:		ESCALA: 3/30,82 m		
INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL		PRANCHAS: 01/11		