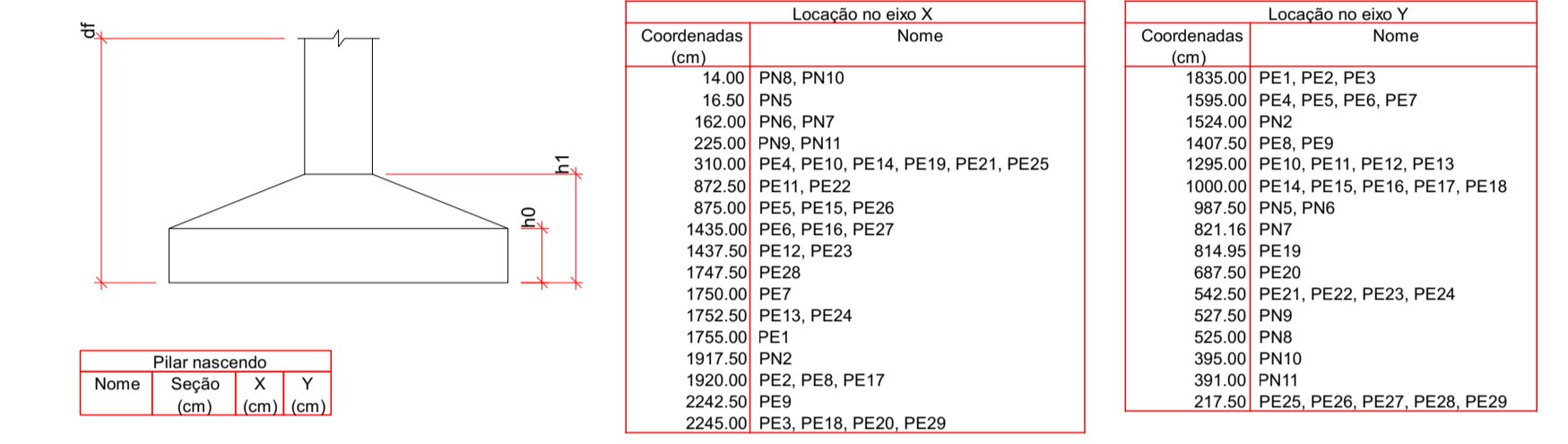


PLANTA DE LOCAÇÃO
escala 1:50

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Fundação					
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	df	
PE1	20x30	1755.00	1835.00	5.2	4.0	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.2	65	75	25	25	120	
PE2	20x30	1920.00	1835.00	15.3	12.2	0	0	0	0	0.3	-0.4	0.0	-0.2	65	75	25	25	120	
PE3	20x30	2245.00	1835.00	14.6	11.7	0	0	0	0	0.0	-0.6	0.0	-0.6	65	75	25	25	120	
PE4	20x30	310.00	1595.00	22.7	18.5	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-1.1	65	75	25	25	120	
PE5	20x30	875.00	1595.00	36.7	29.3	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.0	-1.4	65	75	25	25	120	
PE6	20x30	1435.00	1595.00	29.4	23.5	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	-1.0	65	75	25	25	120	
PE7	20x30	1750.00	1595.00	20.0	16.4	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-0.9	65	75	25	25	120	
PE8	20x30	1920.00	1407.50	12.4	9.2	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.4	65	75	25	25	120	
PE9	25x30	2242.50	1407.50	26.5	21.9	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	0.0	65	75	25	25	120	
PE10	20x30	310.00	1285.00	9.1	8.0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	75	25	25	150	
PE11	20x30	872.50	1285.00	12.2	8.8	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	75	25	25	150	
PE12	20x30	1437.50	1285.00	10.0	5.6	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	75	25	25	150	
PE13	20x30	1752.50	1285.00	5.3	2.9	0	0	0	0	0.1	0.0	0.5	0.0	60	75	25	25	150	
PE14	20x40	310.00	1000.00	30.5	23.2	0	0	0	0	0.4	0.0	0.9	0.0	60	80	25	25	120	
PE15	20x40	875.00	1000.00	79.4	59.5	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.0	-0.8	115	135	35	35	120	
PE16	20x40	1435.00	1000.00	81.8	63.1	0	0	0	0	0.4	0.0	0.0	-0.9	115	135	35	35	120	
PE17	20x40	1920.00	1000.00	66.7	53.1	0	0	0	0	1.3	0.0	0.0	-0.3	100	120	30	30	120	
PE18	20x40	2245.00	1000.00	18.7	15.5	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.0	-1.7	75	90	25	25	120	
PE19	20x30	310.00	814.95	28.6	21.7	0	0	0	0	0.4	0.0	0.1	-0.7	65	75	25	25	120	
PE20	20x35	2245.00	814.95	35.5	28.5	0	0	0	0	0.0	0.0	-1.1	1.7	0.0	75	90	25	25	120
PE21	20x30	310.00	542.50	9.1	6.1	0	0	0	0	0.1	0.0	0.3	0.0	60	75	25	25	150	
PE22	20x30	872.50	542.50	15.9	9.0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	75	25	25	150	
PE23	20x30	1437.50	542.50	12.8	7.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	75	25	25	150	
PE24	20x30	1752.50	542.50	15.1	10.2	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0.0	60	75	25	25	150	
PE25	20x35	310.00	217.50	23.4	19.0	0	0	0	0	0.2	0.0	0.8	0.0	60	75	25	25	150	
PE26	20x35	875.00	217.50	45.5	36.0	0	0	0	0	0.1	-0.2	1.9	0.0	75	90	25	25	150	
PE27	20x35	1435.00	217.50	36.8	29.1	0	0	0	0	0.1	-0.1	1.6	0.0	75	90	25	25	150	
PE28	25x35	1747.50	217.50	44.2	36.5	0	0	0	0	0.4	0.0	2.0	0.0	90	25	25	25	150	
PE29	20x35	2245.00	217.50	22.5	18.8	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.4	0.0	60	75	25	25	150	
PN2	15x30	1917.50	1524.00	13.0	9.6	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	55	70	25	25	100	
PN5	25x25	1650	987.50	4.0	1.5	0	0	0	0	1.2	-1.0	0.1	-0.1	65	65	30	30	90	
PN6	20x20	162.00	987.50	3.8	1.6	0	0	0	0	0.3	-0.4	0.3	-0.2	60	60	25	25	50	
PN7	20x20	162.00	821.16	1.9	1.0	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.1	0.0	60	60	25	25	90	
PN8	20x20	14.00	525.00	3.7	1.1	0	0	0	0	0.2	-0.5	0.0	0.0	65	65	30	30	50	
PN9	20x20	225.00	527.50	4.3	1.5	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.1	0.0	60	60	25	25	150	
PN10	20x20	14.00	395.00	0.9	0.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	60	30	30	50	
PN11	20x20	225.00	391.00	1.5	0.8	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.0	0.0	60	60	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.



APROVAÇÕES:			
Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial	03/02/2021	Neusa

OBRA/SERVIÇO:
ADEQUAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUN. DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE

ENDEREÇO:
Rua Coronel Pedro Pêto de Souza, 517, Centro, Aratuba/RS - CEP: 99770-000

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:
RES.P. TÉCNICOS PROJETO

PROJETO:
Estrutural

CONTEÚDO:
Planta de Locação

ESCALA: Indicada | DATA: 03/02/2021 | REVISÃO: 0 | DESENHO: Neusa | PRANCHA: 1 DE 8

