



Planta de locação

escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga		Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Fundação				
				Máx. (tf)	Mín. (tf)					Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x30	630.00	1512.50	4.4	3.5	0	0	0.4	0.2	60	75	25	25	150
P2	15x30	1215.00	1512.50	7.1	6.2	0	0	0.3	0.1	70	85	25	25	150
P3	15x30	1792.50	1505.00	7.4	6.2	0	0	0.2	0.2	70	85	25	25	150
P4	15x30	2370.00	1512.50	4.2	3.4	0	0	0.3	0.2	60	75	25	25	150
P5	15x30	165.00	1297.50	6.2	5.8	0	0	0.5	0.1	60	75	25	25	150
P6	15x30	622.50	1290.00	9.0	8.5	0	0	0.1	0.3	70	85	25	25	150
P7	15x30	1207.50	1290.00	11.0	10.5	0	0	0.2	0.3	85	100	25	25	150
P8	15x30	1792.50	1290.00	11.0	10.2	0	0	0.1	0.4	85	100	25	25	150
P9	20x30	2375.00	1290.00	6.6	6.2	0	0	0.4	0.3	70	80	25	25	150
P10	15x30	7.50	940.00	8.1	7.7	0	2200	1.9	0.2	85	100	30	50	150
P11	15x30	622.50	940.00	12.9	12.6	0	0	0.3	0.2	85	100	25	25	150
P12	15x30	1207.50	940.00	12.8	12.4	0	0	0.3	0.2	85	100	25	25	150
P13	15x30	1792.50	940.00	13.0	12.8	0	0	0.2	0.2	85	100	25	25	150
P14	20x30	2375.00	940.00	7.9	7.5	0	0	0.7	0.2	70	80	25	25	150
P15	15x30	165.00	582.50	10.5	9.1	0	0	0.7	0.1	80	95	25	25	150
P16	15x30	630.00	582.50	12.0	11.8	0	0	0.6	0.2	80	95	25	25	150
P17	15x30	1215.00	582.50	12.1	11.0	0	0	0.2	0.2	85	100	25	25	150
P18	15x30	1792.50	590.00	11.8	11.6	0	0	0.2	0.2	80	95	25	25	150
P19	15x30	2370.00	582.50	6.9	5.9	0	0	0.2	0.2	60	75	25	25	150
P20	15x30	172.50	440.00	10.6	9.3	0	0	0.6	0.3	80	95	25	25	150
P21	15x30	780.00	447.50	10.3	10.0	0	0	0.7	0.2	80	95	25	25	150
P22	15x30	1217.50	440.00	10.0	9.3	0	0	0.1	0.3	80	95	25	25	150
P23	15x30	1590.00	447.50	8.9	7.7	0	0	0.3	0.1	70	85	25	25	150
P24	15x30	2002.50	440.00	9.1	8.9	0	0	0.2	0.2	70	85	25	25	150
P25	15x30	2377.50	440.00	5.6	4.7	0	0	0.2	0.4	60	75	25	25	150
P26	15x30	1225.00	232.50	9.1	8.3	0	0	0.5	0.2	70	85	25	25	150
P27	15x30	1597.50	240.00	9.6	8.7	0	0	0.2	0.2	80	95	25	25	150
P28	15x30	172.50	15.00	9.7	9.2	0	0	0.4	0.3	80	95	25	25	150
P29	15x30	787.50	15.00	11.5	11.0	0	0	0.5	0.3	80	95	25	25	150
P30	15x30	1217.50	15.00	6.3	5.2	0	0	0.4	0.2	60	75	25	25	150
P31	15x30	1605.00	7.50	4.7	3.7	0	0	0.3	0.2	60	75	25	25	150
P32	15x30	2002.50	15.00	7.9	7.5	0	0	0.2	0.2	70	80	25	25	150
P33	15x30	2377.50	15.00	4.7	4.2	0	0	0.2	0.2	60	75	25	25	150

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P10	1512.50	P1, P2, P4
165.00	P5, P15	1505.00	P3
1792.50	P20, P28	1297.50	P5
622.50	P6, P11	1290.00	P6, P7, P8, P9
1207.50	P7, P12	940.00	P10, P11, P12, P13, P14
1792.50	P8, P13	590.00	P18
2370.00	P19	582.50	P15, P16, P17, P19
157.50	P2	447.50	P21, P23
457.50	P11	440.00	P20, P22, P24, P25
1217.50	P22, P30	240.00	P27
1225.00	P26	232.50	P26
1590.00	P23	15.00	P28, P29, P30, P32, P33
1597.50	P27	7.50	P31
1605.00	P31		
1792.50	P3, P8, P13, P18		
2002.50	P24, P32		
2370.00	P4, P19		
2375.00	P9, P14		
2377.50	P25, P33		



Direitos autorais reservados - Lei 5988/73.
 Consultar projetos complementares.
 Verificar medidas na obra.
 Medidas em metros. Divergência entre cotas e escala, prevalece as cotas.
 Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico.
 Declaro que a aprovação do projeto não implica no recolhimento de taxas, nem do direito de propriedade do terreno

Janaina Novakoski Almeida
 Engenheira Civil - CREA/SC: 144495-6
 49 99914.5524 janaina.novakoski@hotmail.com

PROJETO DE UMA EDIFICAÇÃO ESCOLAR EM ALVENARIA (AMPLIAÇÃO)

ACESSO CIDADE ALTA, LOTE 01, QUADRA 381, SÃO CRISTOVÃO, CAPINZAL-SC

ÁREAS: A AMPLIAR: 355,44 m²
 TOTAL: 651,81 m²

DATA: DEZ/2017

ESCALA: INDICADA

PROJETO: _____
 EXECUÇÃO: _____
 PROPRIETÁRIO: _____

Resp. Técnico: _____

ESTR. 01
01-15

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL - CNPJ 82.939.406/0001-07