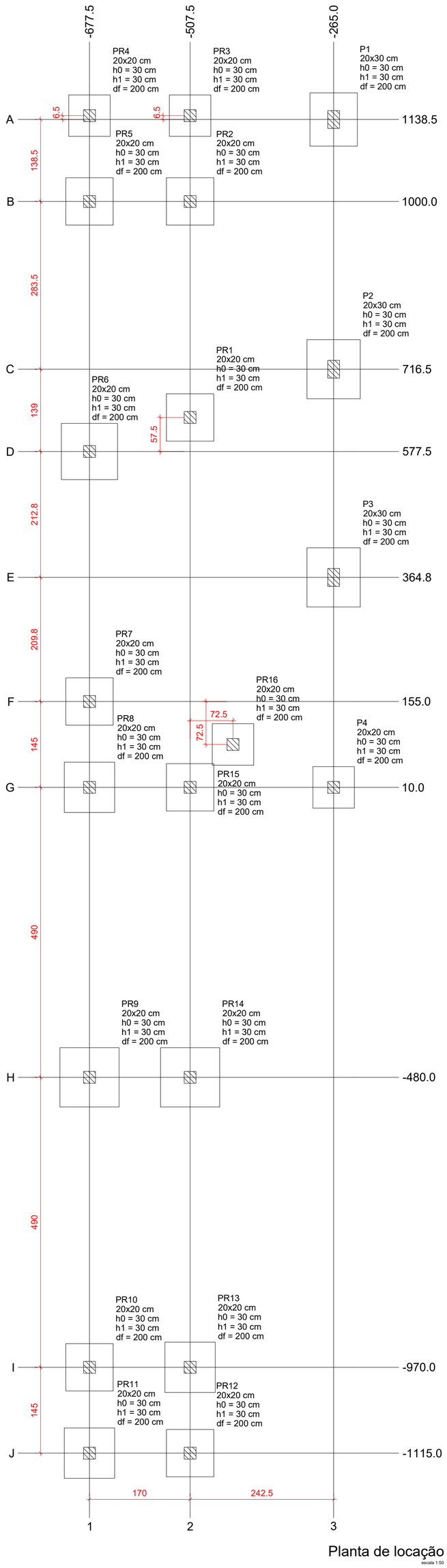
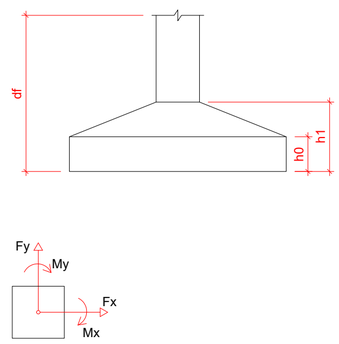


Planta de locação
escala 1:50

Ponto de marcação
(canto do existente)
(0.0,0.0)



Pilar														Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	20x30	-265.0	1138.5	8.2	6.6	0	-300	300	0	0.0	-0.3	0.2	0.0	80	90	30	30	200
P2	20x30	-265.0	716.5	11.8	8.9	100	-100	0	-200	0.0	-0.3	0.1	0.0	90	100	30	30	200
P3	20x30	-265.0	364.8	9.7	6.9	100	-200	0	-400	0.0	-0.4	0.1	0.0	90	100	30	30	200
P4	20x20	-265.0	10.0	6.3	4.5	100	0	100	-100	0.0	-0.2	0.0	0.0	70	70	30	30	200
PE1	20x30	10.0	1138.5	6.6	5.2	200	0	400	0	0.2	0.0	0.1	0.0	60	60	20	30	200
PE2	20x30	10.0	716.5	7.1	4.7	300	0	200	0	0.1	0.0	0.0	-0.1	60	60	20	30	200
PE3	20x30	10.0	364.8	4.8	2.6	300	0	200	0	0.1	0.0	0.0	-0.1	60	60	20	30	200
PE4	20x30	10.0	15.0	4.1	2.9	100	-100	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	60	60	20	30	200
PR1	20x20	-507.5	635.0	4.4	2.9	600	0	200	0	0.1	0.0	0.0	-0.9	80	80	30	30	200
PR2	20x20	-507.5	1000.0	7.7	5.1	0	-300	100	-200	0.1	-0.2	0.4	0.0	80	80	30	30	200
PR3	20x20	-507.5	1145.0	1.9	1.3	100	-300	100	0	0.1	0.0	0.2	0.0	70	70	30	30	200
PR4	20x20	-677.5	1145.0	1.8	1.3	100	-100	100	0	0.1	0.0	0.2	0.0	70	70	30	30	200
PR5	20x20	-677.5	1000.0	7.6	5.1	0	-400	200	0	0.2	0.0	0.4	0.0	80	80	30	30	200
PR6	20x20	-677.5	577.5	12.2	8.3	100	-100	200	0	0.1	0.0	0.1	0.0	95	95	30	30	200
PR7	20x20	-677.5	155.0	6.5	4.4	200	0	100	0	0.0	0.0	0.0	-0.3	80	80	30	30	200
PR8	20x20	-677.5	10.0	7.9	5.4	0	-400	300	0	0.2	0.0	0.3	0.0	85	85	30	30	200
PR9	20x20	-677.5	-480.0	14.2	9.6	100	-200	200	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	200
PR10	20x20	-677.5	-970.0	8.7	5.7	200	0	200	0	0.1	0.0	0.0	-0.1	80	80	30	30	200
PR11	20x20	-677.5	-1115.0	1.4	1.1	100	-200	200	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	85	85	30	30	200
PR12	20x20	-507.5	-1115.0	1.6	1.1	100	-200	200	0	0.1	0.0	0.1	0.0	80	80	30	30	200
PR13	20x20	-507.5	-970.0	9.5	6.1	200	0	100	-200	0.1	-0.2	0.0	-0.1	85	85	30	30	200
PR14	20x20	-507.5	-480.0	14.2	9.7	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	200
PR15	20x20	-507.5	10.0	8.5	5.8	0	-300	200	0	0.1	0.0	0.1	0.0	80	80	30	30	200
PR16	20x20	-435.0	82.5	3.8	2.7	0	0	200	0	0.1	0.0	0.1	0.0	70	70	30	30	200

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.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-677.5	PR4, PR5, PR6, PR7, PR8, PR9, PR10, PR11
-507.5	PR3, PR2, PR1, PR15, PR14, PR13, PR12
-435.0	PR16
-265.0	P1, P2, P3, P4
10.0	PE1, PE2, PE3, PE4

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1145.0	PR4, PR3
1138.5	P1, PE1
1000.0	PR5, PR2
716.5	P2, PE2
635.0	PR1
577.5	PR6
364.8	P3, PE3
155.0	PR7
82.5	PR16
15.0	PE4
10.0	PR8, PR15, P4
-480.0	PR9, PR14
-970.0	PR10, PR13
-1115.0	PR11, PR12

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Obra:

ACESSIBILIDADE DO CLUBE SHARUC

Local da Obra:

RUA NEREU RAMOS, CENTRO - CATANDUVAS/SC

Conteúdo:

PLANTA DE LOCAÇÃO

ESTRUTURAL

Responsável Técnico:

Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil- Crea/SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil- Crea/SC 166.933-0

EST 01/12

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Fábio Z. Caron	Julho / 2023	Indicada (s)	