

NOTAS GERAIS

- 1 - Especificação dos materiais:

1.1 - Concreto estrutural fck = 30MPa

1.2 - Relação água/cimento = 0,5

1.3 - Cobrimento para peças revestidas:

Sapatas: 3,0cm

Pilares: 3,0cm

Vigas: 3,0cm

1.4 - Aço:

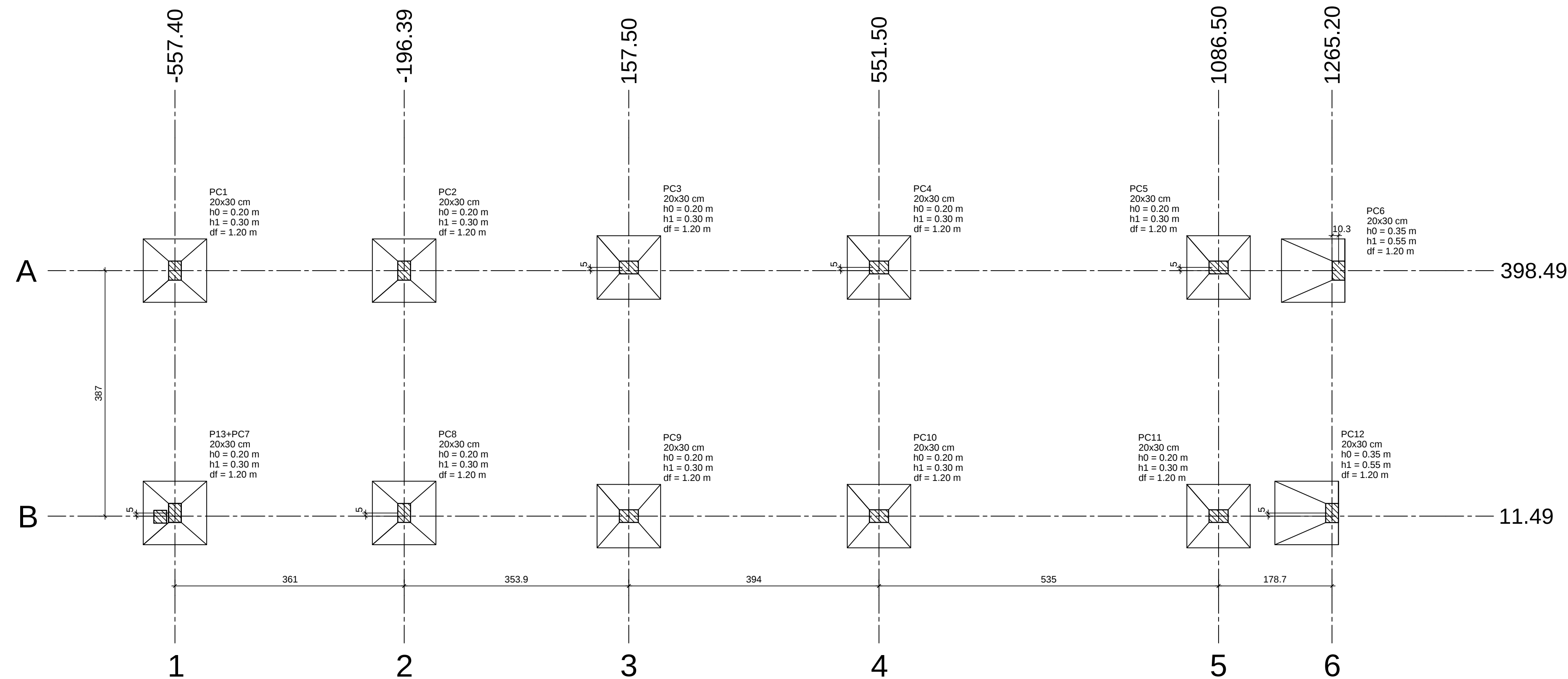
CA-60 - Bitolas menores ou igual a ø5.0mm.

CA-50 - Bitolas maiores ou igual a ø6.3mm.
- 2 - Observações:

2.1 - Conferir cotas e níveis no local.

2.2 - Medidas em centímetros.

2.3 - As sapatas deverão ser implantadas em solo estável que suporte uma taxa de compressão igual ou superior a 2.5 Kgf/cm² a ser confirmada por SONDAGEM GEOTECNICA.



Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
PC1	20x30	-557.38	398.49	5.7	4.9	0	0	0	0	0.2	0.0	0.2	0.0	100	100	0.20	0.30	1.20
PC2	20x30	-196.39	398.48	11.2	9.6	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	0.0	100	100	0.20	0.30	1.20
PC3	20x30	157.50	403.49	9.2	8.1	0	0	0	0	0.4	0.0	0.0	-0.2	100	100	0.20	0.30	1.20
PC4	20x30	551.50	403.49	12.1	10.5	0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-0.2	100	100	0.20	0.30	1.20
PC5	20x30	1086.50	403.48	11.0	9.6	0	0	0	0	0.6	0.0	0.3	0.0	100	100	0.20	0.30	1.20
PC6	20x30	1275.45	398.48	4.7	3.9	0	0	0	-1700	0.0	-1.2	0.5	0.0	100	100	0.35	0.55	1.20
PC7	20x30	-557.40	16.50	7.5	6.2	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.1	100	100	0.20	0.30	1.20
PC8	20x30	-196.39	16.49	15.1	12.7	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	-0.2	100	100	0.20	0.30	1.20
PC9	20x30	157.50	11.49	12.5	10.7	0	0	0	0	0.5	0.0	0.1	0.0	100	100	0.20	0.30	1.20
PC10	20x30	551.50	11.49	17.2	14.5	0	0	0	0	0.4	0.0	0.2	0.0	100	100	0.20	0.30	1.20
PC11	20x30	1086.50	11.49	14.8	12.7	0	0	0	0	0.6	0.0	0.0	-0.2	100	100	0.20	0.30	1.20
PC12	20x30	1265.20	16.47	5.6	4.6	0	0	0	-1900	0.0	-1.6	0.0	-0.6	100	100	0.35	0.55	1.20

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
-557.40	PC7
-557.38	PC1
-196.39	PC2, PC8
157.50	PC3, PC9
551.50	PC4, PC10
1086.50	PC5, PC11
1265.20	PC12
1275.45	PC6

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
403.49	PC3, PC4
403.48	PC5
398.49	PC2, PC8
398.48	PC1, PC6
16.50	PC7
16.49	PC8
16.47	PC12
11.49	PC9, PC10, PC11

REV	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	VERIF.	APROV.
01	20/05/2021	REVISÃO GERAL - SOLICITADA PELA ARQUITETURA			

QUADRO DE REVISÕES

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS.

IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO

AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MUSEU CASA DA HERA E SEUS ANEXOS

CONTRATANTE INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS (IBRAM)

ENDEREÇO DA AÇÃO RUA DR. FERNANDES JUNIOR, 160- CENTRO, VASSOURAS- RJ

ETAPA DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO ESTRUTURAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAÇÃO DOS PILARES E DAS SAPATAS

CÓDIGO DO DOC.: 1601_MCH_PE_EST-01 - Adm - Locação.dwg

DESENHO CARLOS OLIVEIRA FORMATO A1 ESCALA 1/50 DATA Abril/2021



PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE:

SERIAL DO DESENHO: EST

01

REVISÃO: 01