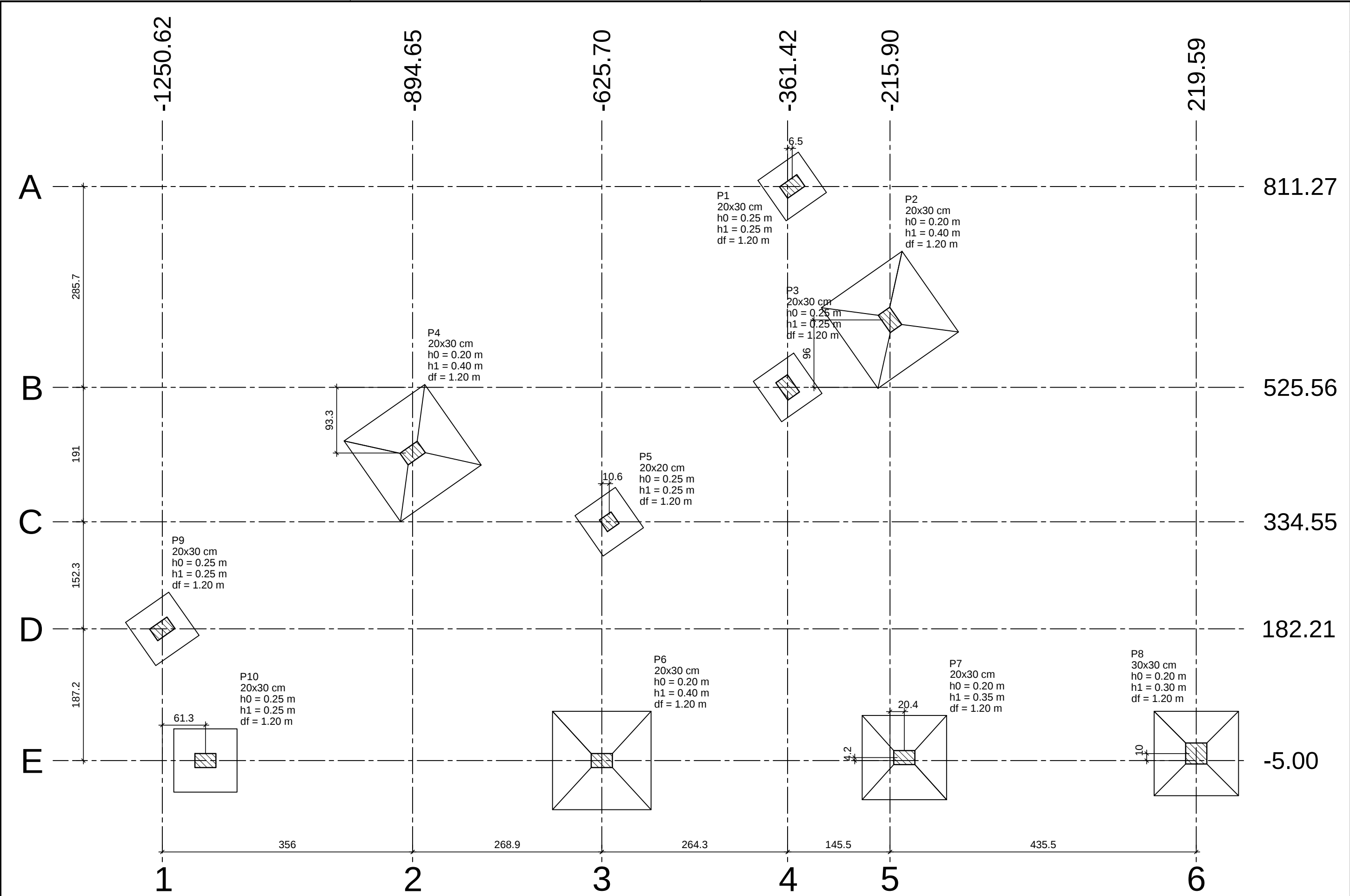




Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)		Lado H (cm)		h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)
						Mx Máximo (kgf.m)		Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo			
P1	20x30	-354.97	811.27	8.5	6.7	0	0	0	0	0.1	0.0	0.4	0.0	70	70	0.25	0.25	1.20		
P2	20x30	-215.90	621.60	31.4	23.7	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.2	-0.2	140	140	0.20	0.40	1.20		
P3	20x30	-361.42	525.56	7.2	6.9	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	0.0	70	70	0.25	0.25	1.20		
P4	20x30	-894.65	432.24	30.0	23.2	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.2	0.0	140	140	0.20	0.40	1.20		
P5	20x20	-615.12	334.55	4.1	3.9	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	-0.2	70	70	0.25	0.25	1.20		
P6	20x30	-625.70	-5.00	25.7	19.9	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	-0.5	140	140	0.20	0.40	1.20		
P7	20x30	-195.54	-0.80	23.3	19.0	0	0	0	0	0.2	0.0	0.2	0.0	120	120	0.20	0.35	1.20		
P8	30x30	219.59	5.00	13.7	11.7	0	0	0	0	0.4	0.0	0.0	-0.5	120	120	0.20	0.30	1.20		
P9	20x30	-1250.62	182.21	10.5	9.1	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.3	0.0	75	75	0.25	0.25	1.20		
P10	20x30	-1189.30	-5.00	15.0	12.4	0	0	0	0	0.3	0.0	0.1	-0.1	90	90	0.25	0.25	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
-1250.62	P9
-1189.30	P10
-894.65	P4
-625.70	P6
-615.12	P5
-361.42	P3
-354.97	P1
-215.90	P2
-195.54	P7
219.59	P8

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
811.27	P1
621.60	P2
525.56	P3
432.24	P4
334.55	P5
182.21	P9
5.00	P8
-0.80	P7
-5.00	P10, P6

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.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	VERIF.	APROV.
01	12/06/2021	REVISÃO GERAL - AJUSTE DO PROJETO ARQUITETONICO			
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 - ACOLHIMENTO
LOCAÇÃO DOS PILARES E DAS SAPATAS

CÓDIGO DO DOC.:

1601_MCH_PE_EST-01-Acolhimento - locação.dwg

DESENHO
CARLOS OLIVEIRA

FORMATO
A2

ESCALA
1/50

DATA
Abril/2021



PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE:

SERIAL DO DESENHO:

EST

01

REVISÃO:

01