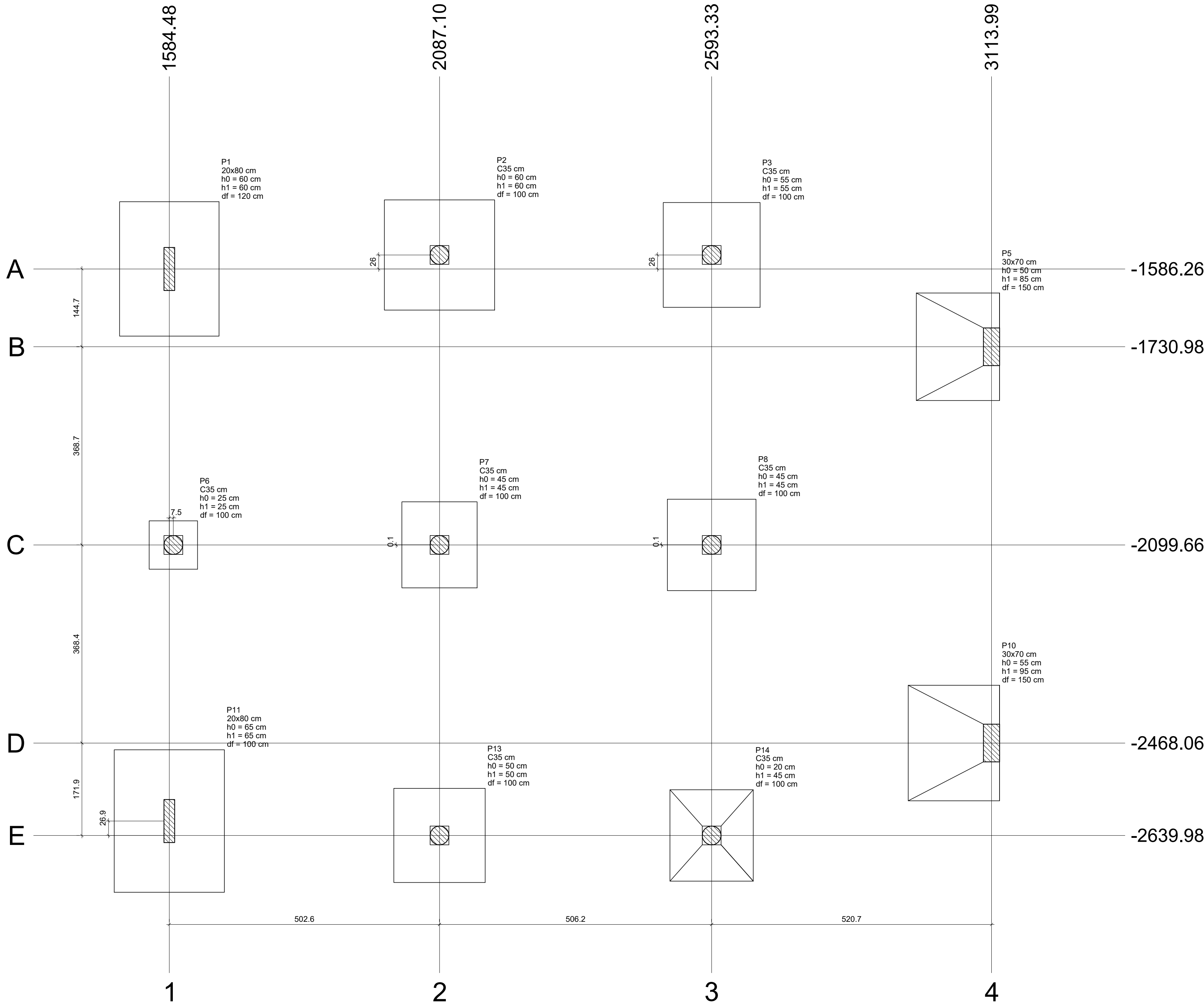
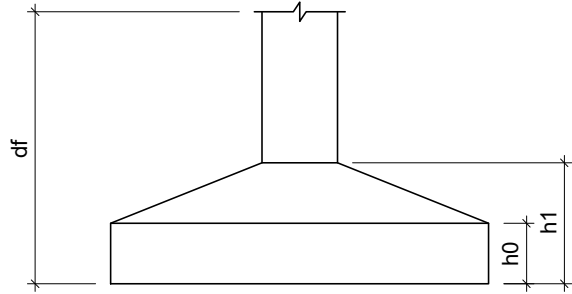




Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)		Fundação					
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)			Positivo	Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo									
P1	20x80	1584.48	-1586.26	10.6	7.8	4600	-9600	1100	0	0.9	0.0	3.3	-2.0	185	250	60	60	120
P2	C35	2087.10	-1586.26	9.3	8.7	0	-6900	1700	0	1.8	0.0	2.7	0.0	205	205	60	60	100
P3	C35	2593.33	-1586.26	11.2	8.7	700	-6700	2100	0	2.6	0.0	2.0	-0.2	195	180	55	55	100
P5	30x70	3113.99	-1730.98	20.0	13.5	0	0	0	-9000	0.0	-4.1	0.0	-7.3	155	200	50	85	150
P6	C35	1591.98	-2099.66	9.1	8.4	0	0	0	0	0.0	-0.6	0.1	-0.4	90	90	25	25	100
P7	C35	2087.10	-2099.52	7.6	6.8	800	-3200	1400	-900	1.2	-1.0	0.9	-0.4	160	140	45	45	100
P8	C35	2593.33	-2099.52	7.5	6.6	1200	-3600	1400	-1000	1.3	-0.9	1.1	-0.4	170	165	45	45	100
P10	30x70	3113.99	-2468.06	19.4	13.0	0	0	0	-10400	0.0	-4.7	7.5	0.0	170	215	55	95	150
P11	20x80	1584.48	-2613.07	10.4	7.8	5500	-8500	1000	0	1.0	0.0	2.7	-2.5	205	265	65	65	100
P13	C35	2087.10	-2639.98	10.8	10.3	5400	-1000	1800	0	1.7	0.0	0.0	-3.8	175	170	50	50	100
P14	C35	2593.33	-2639.98	11.9	9.5	4900	-2600	2400	0	3.1	0.0	0.0	-2.5	170	155	20	45	100

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
1584.48	P1, P11
1591.98	P6
2087.10	P2, P7, P13
2593.33	P3, P8, P14
3113.99	P5, P10

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-1586.26	P2, P3
-1586.26	P1
-1730.98	P5
-2099.52	P7, P8
-2099.66	P6
-2468.06	P10
-2613.07	P11
-2639.98	P13, P14

EQUIPE TÉCNICA DO DEPLAN:

ASAFÉ BONISONI FAGUNDES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 216863
CARLLA VOLPATTO - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A226380-2
FABIANA KENIA DE AVILA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A91768-9
JESUÍTA RIGOTTO CARPAGGIANI - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A48910-4
MARIA OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 67121-5
PEDRO NUNES SANT'ANNA - CREA 52119875-1
RENATO TREVISAN DUARTE - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 97182-D



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
AVENIDA PARAGUASSO, 1043 - CENTRO - CEP 95.625-000 - IMBÉ - RS
FONE: 51 3627.2655 - FAX: 51 3627.8200

OBRA: EMEI VÓ ROSA
PROJETO ESTRUTURAL - AMPLIAÇÃO
ENDEREÇO: RUA TRONCOSO DE ALMEIDA, 100 - BARRIO NOVA VIGORÉTTA - IMBÉ-RS

ADMINISTRAÇÃO
2021/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

MARIA DAS GRAÇAS S. DE MATOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
PORTARIA 999/2024

ASAFÉ BONISONI FAGUNDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS- 216863
PORTARIA 296/2018

CARLLA PORTAL VOLPATTO
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A226380-2
PORTARIA 1.258/2022

DEPLAN
deplan@imbe.rs.gov.br

PROJETO: LOCAÇÃO DAS SAPATAS
ESTRUTURA DO PÁTIO COBERTO

DESENHO: ABF

ESCALA: 1/50

DATA: ABR/2024

ÁREA: 188,34m²

FRANCHA: E01