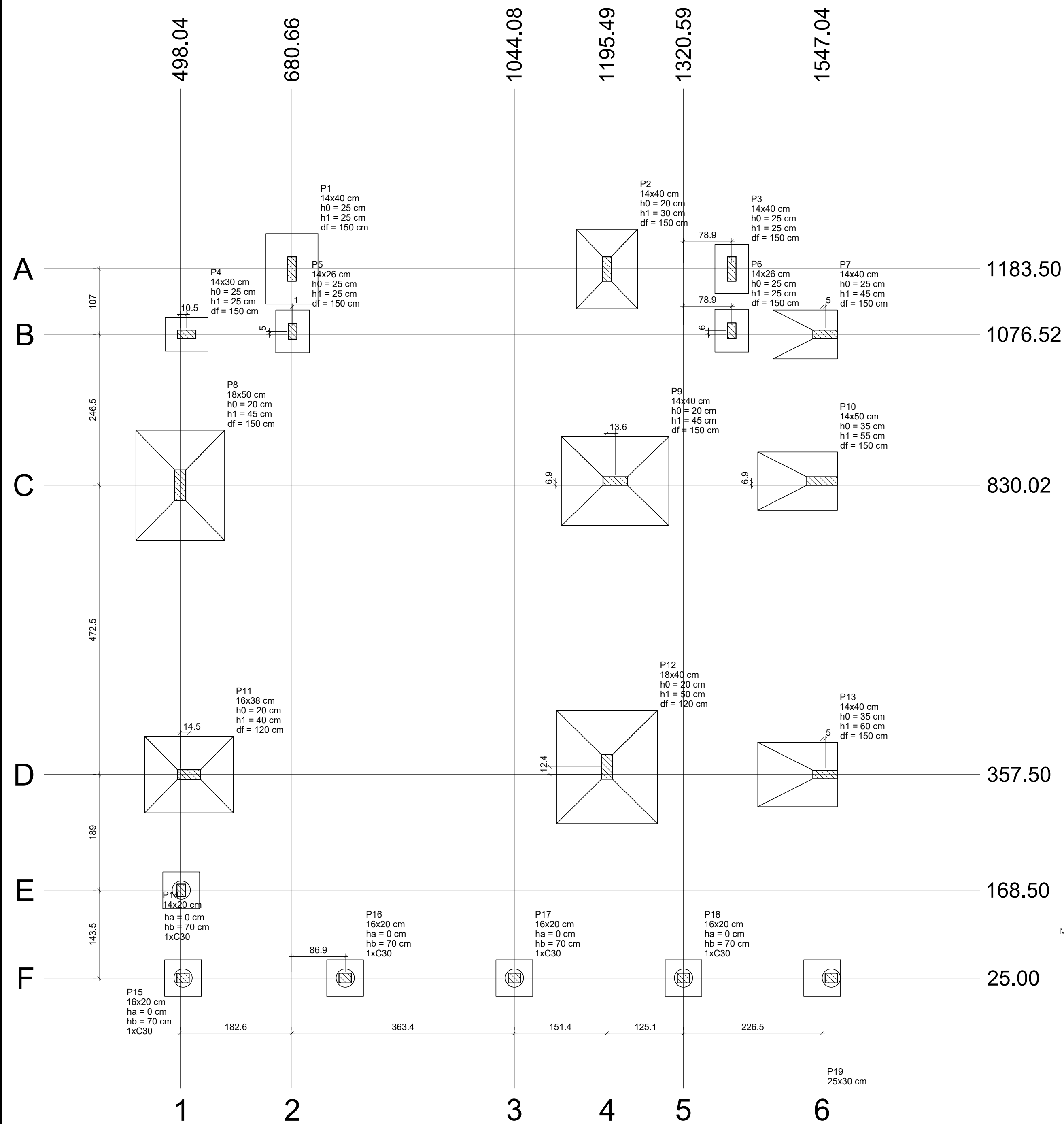
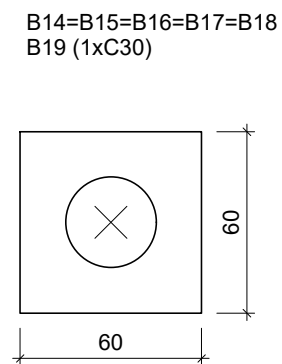




Planta de localização
escala 1:50

Legenda dos blocos
escala 1:25

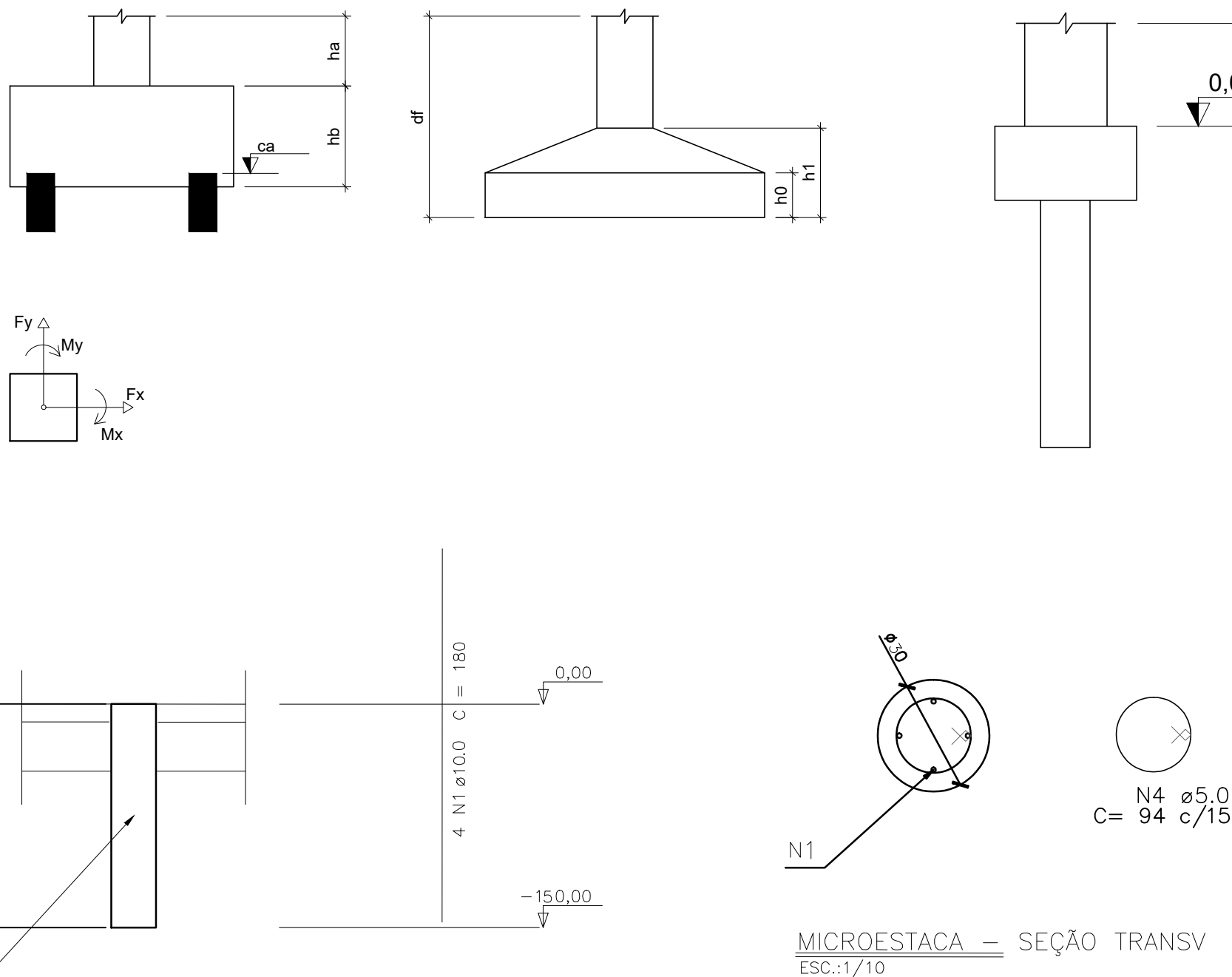


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar						Fundação						Bloco			
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	ne	Estaca ca (cm)	Base tub. (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P14	14x20	499.64	168.50	0.7	0.5	400	-500	200	0	0.1	0.0	0.5	-0.5	60	60	0	70	0	1	C30	-60
P15	25x30	505.14	32.00	1.1	0.5	1100	-1200	300	-300	0.2	-0.3	0.7	-0.4	60	60	0	70	0	1	C30	-60
P16	16x20	787.57	25.00	1.1	1.0	500	-600	200	-200	0.2	-0.1	0.2	-0.3	60	60	0	70	0	1	C30	-60
P17	16x20	1044.08	25.00	1.1	1.0	600	-700	200	-200	0.2	-0.2	0.3	-0.4	60	60	0	70	0	1	C30	-60
P18	16x20	1320.59	25.00	1.2	1.0	500	-600	200	-200	0.2	-0.2	0.3	-0.2	60	60	0	70	0	1	C30	-60
P19	25x30	1557.04	25.00	0.8	0.4	900	-800	500	-300	0.3	-0.2	0.3	-0.4	60	60	0	70	0	1	C30	-60
P1	14x40	680.66	1183.50	10.8	8.5	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.0	-0.7	85	115	25	25	150			
P2	14x40	1195.49	1183.50	14.6	11.9	0	0	0	0	0.3	0.0	1.3	-0.5	100	130	20	30	150			
P3	14x40	1399.44	1183.50	4.3	3.2	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.3	55	80	25	25	150			
P4	14x30	508.54	1076.52	3.4	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	55	70	25	25	150			
P5	14x26	681.66	1081.52	2.0	1.7	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-0.5	55	70	25	25	150			
P6	14x26	1399.44	1082.53	2.0	1.6	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	55	70	25	25	150			
P7	14x40	1552.04	1076.52	5.7	2.9	0	0	0	-1100	0.0	-0.4	0.2	0.0	105	80	25	45	150			
P8	18x50	498.04	830.02	14.4	11.9	2900	-4100	0	-1200	0.0	-0.9	2.1	-0.1	145	180	20	45	150			
P9	14x40	1209.04	836.95	22.8	16.4	600	-1000	3000	-200	2.5	-0.4	1.2	-0.6	145	175	20	45	150			
P10	14x50	1547.04	836.95	8.2	5.7	0	0	0	-2000	0.2	-0.3	1.0	-0.4	130	95	35	55	150			
P11	16x38	512.54	357.50	14.4	11.1	700	-600	2000	0	1.2	-0.1	0.5	-1.0	125	145	20	40	120			
P12	18x40	1195.49	369.87	20.4	14.9	4300	-5300	1300	0	1.7	0.0	2.4	-3.6	165	185	20	50	120			
P13	14x40	1552.04	357.55	9.0	7.3	0	0	0	-2900	0.0	-2.1	0.1	0.0	130	105	35	60	150			

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.

Estacas**		
Simbologia	Nome	Quantidade
	C30	30.00
		6

**NOTA: MICRO ESTACA DE TRADO MANUAL. APENAS PARA FUNDAÇÃO DO MURO. ALTURA DE 1,5M. ARMADURA LONGITUDINAL DA ESTACA: 4 BARRAS DE AÇO DIÂMETRO 10MM (CA-50). ARMADURA TRANSVERSAL DA ESTACA: ESTRIBO CIRCULAR A CADA 15 CM. DIÂMETRO 5 MM (CA-60).



DET. 1 - MICROESTACA
ESC.:1/25

MICROESTACA - SEÇÃO TRANSV
ESC.:1/10

EQUIPE TÉCNICA DO DEPLAN:
ASAFÉ BONISONI FAGUNDES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 216863
CARLLA VOLTATTO - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A226380-2
FABIANA KENIA DE AVILA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A01768-0
JESUIN RIGOTTO CARPAGGIANI - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A48010-4
MARIA OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 67121-5
PEDRO NUNES SANT'ANNA - CREA SC119870-1
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:
EMEÍ VÓ ROSA
PROJETO ESTRUTURAL - AMPLIAÇÃO
ENDEREÇO: RUA TRINDADE DE ALMEIDA, 100 - BARRIO NOVA ESCOLHEITA - IMBÉ - RS

ADMINISTRAÇÃO
2021/2024
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
DEPLAN
deplan@imbe.rs.gov.br

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 VOLTATTO
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A226380-2
PORTARIA 1.258/2022

PROJETO: LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
ESTRUTURA DA SALA A AMPLIAR

DESENHO: ABF

ESCALA: 1/50

DATA: ABR/2024

ÁREA: 146,39m²

FRANCHA: ES01