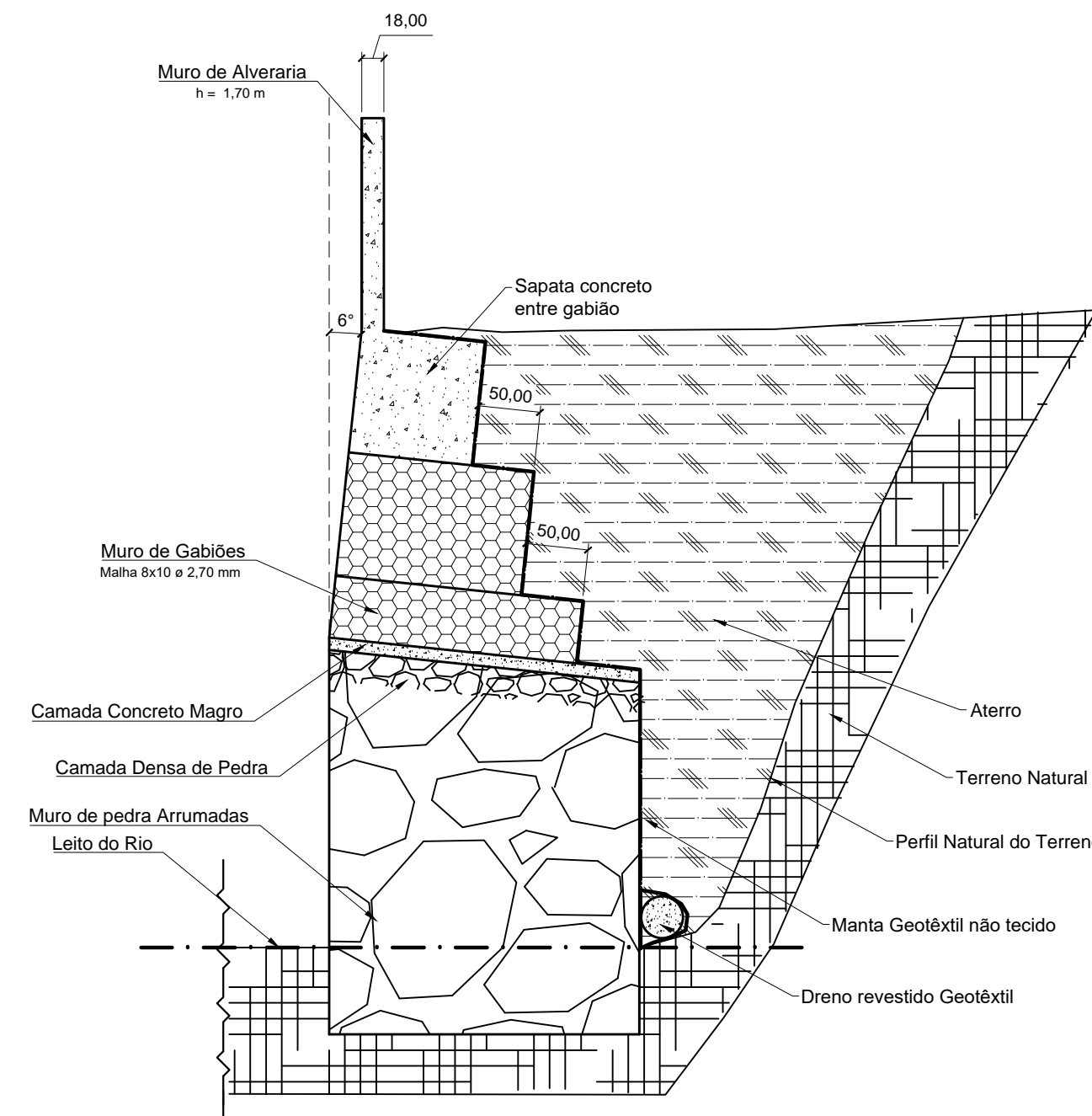
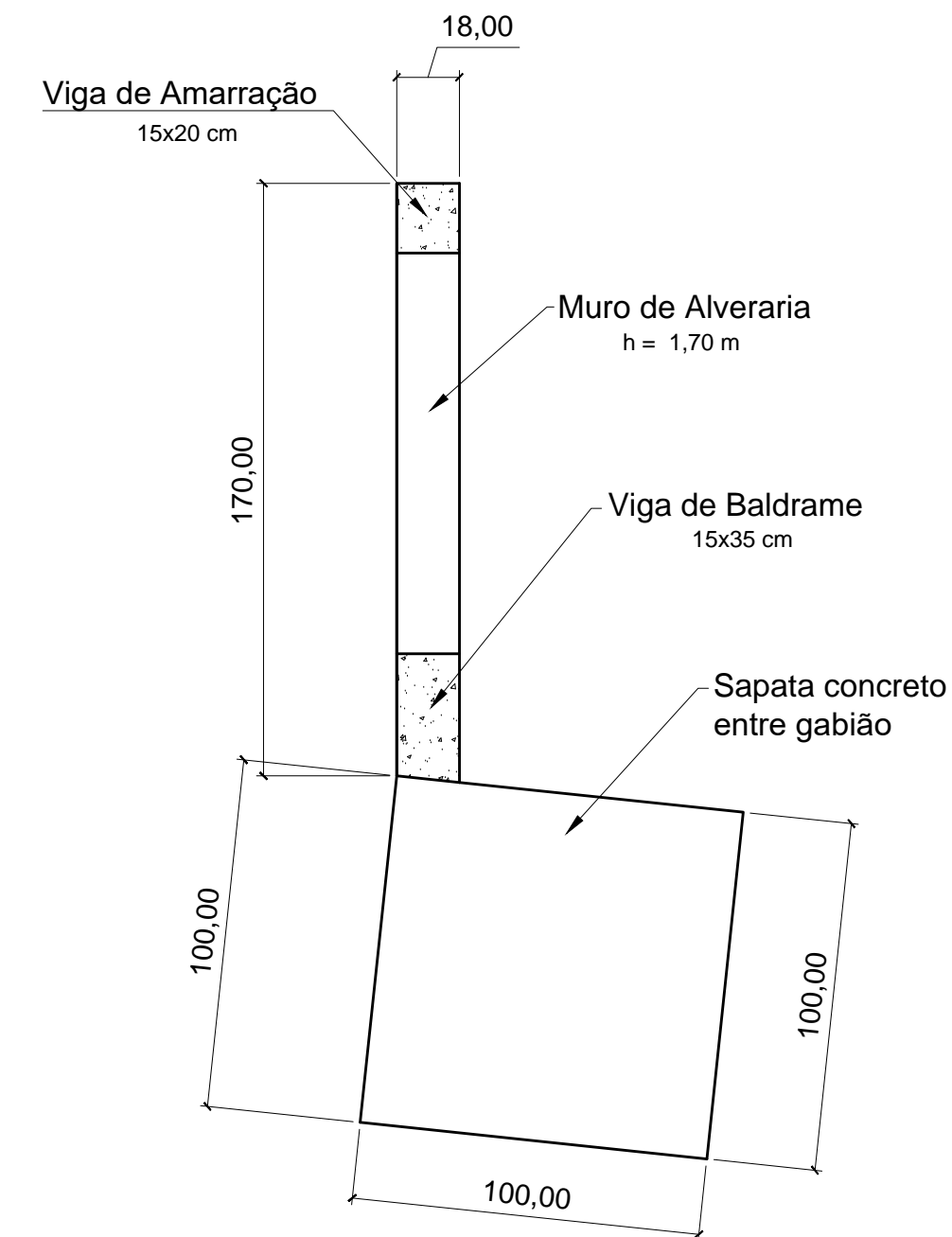


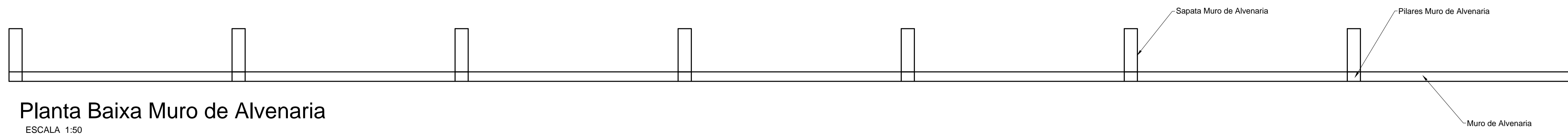
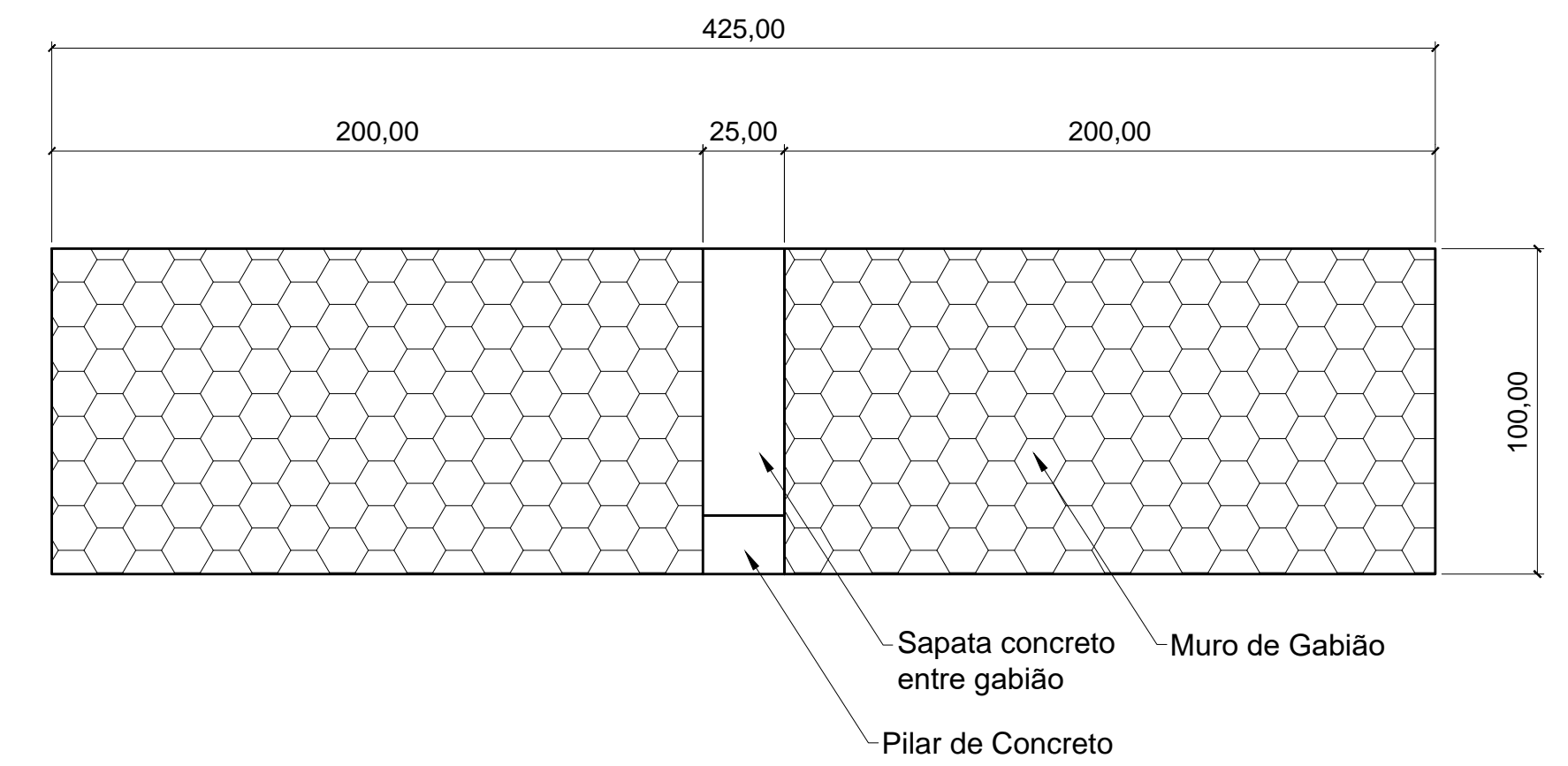
Corte AA
ESCALA 1:50



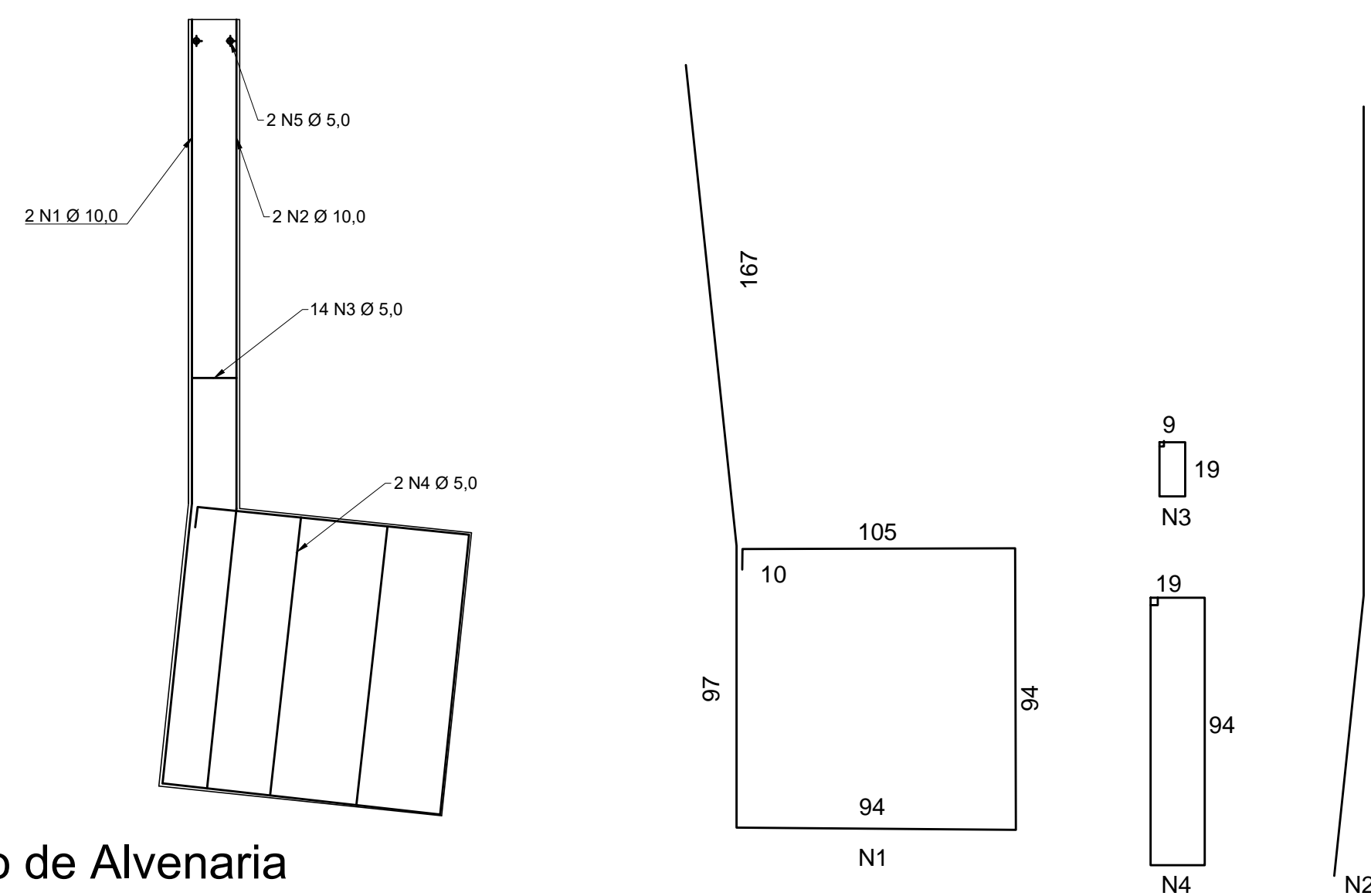
Corte BB
ESCALA 1:50



Detalhe Pilar Muro de Alvenaria
ESCALA 1:100



Planta Baixa Muro de Alvenaria
ESCALA 1:50



Armação Pilar do Muro de Alvenaria
ESCALA 1:100

- 2 N1 ø10.0 C=564
- 2 N2 ø10.0 C=265
- 14 N3 ø5.0 C=66
- 2 N4 ø5.0 C=236
- 2 N5 ø5.0 C=3000

Relação Material
Muro de Alvenaria

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	1	10,0	16	5,64	90,24
	2	10,0	16	2,65	42,40
CA60	3	5,0	112	0,66	73,92
	4	5,0	16	2,36	37,76
	5	5,0	2	30,00	60,00

Resumo do Aço

AÇO	DIAM (mm)	Total (m)	Peso (Kg)
CA50	10,00	132,64	81,84
CA60	5,0	171,68	26,44

Concreto (25 Mpa) = 5,52 m³
 Pilar = 01,51x0,25x8 = 3,04 m³
 Baldrame = 0,15x0,35x30 = 1,58 m³
 Amarração = 0,15x0,20x30 = 0,90 m³
 Forma = 1,62x8 = 45,96 m²
 Pilar = 5,40x0,30x8 = 12,96 m²
 Baldrame = 0,7x0,30 = 21,00 m²
 Baldrame = 0,4x0,30 = 12,00 m²
 Chapisco e Reboco = 107,40 m²
 (2x1,70+0,18)x30,00

PMSB
 PREFEITURA MUNICIPAL SÃO BONIFÁCIO
 END.: AV. 29 DE DEZEMBRO Nº 12 - CENTRO - SÃO BONIFÁCIO - SC
 TELEFONE/FAX: 48 - 3252.0111

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO
 SECRETARIA DE OBRAS
 GERENCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

NOME DO PROJETO: MURO DE CONTENÇÃO DA ESCOLA PÚBLICA MUNICIPAL
 LOCAL: ESCOLA PÚBLICA MUNICIPAL DO RIO DO PONCHO - CENTRO
 TIPO DE PROJETO: ARQUITETÔNICO
 CARACTERÍSTICAS: PANTA BAIXA, CORTES E DETALHES
 AUTOR DO PROJETO: ÉDIO SCHMITZ ÁVILA
 CREA/SC 038443-8

REF.: EST-INF
 2024-01
 02/02

ÁREA: 75,00 m² ESCALA: Indicada DATA: 05/02/2024 DES.: ÉDIO