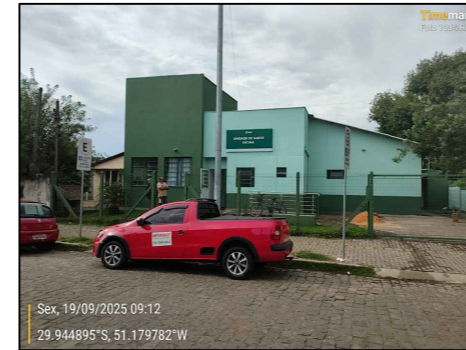


PLANTA DE COBERTURA - A DEMOLIR
ESC. 1/200

IMAGENS SETEMBRO/2025



FACHADA FRONTAL



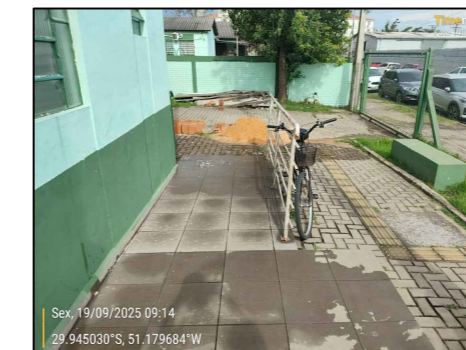
PASSEIO



ACESSO



ACESSO



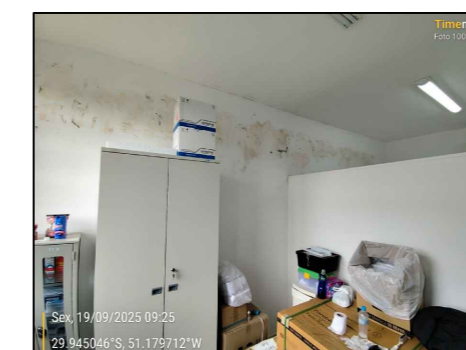
ACESSO



FACHADA LATERAL

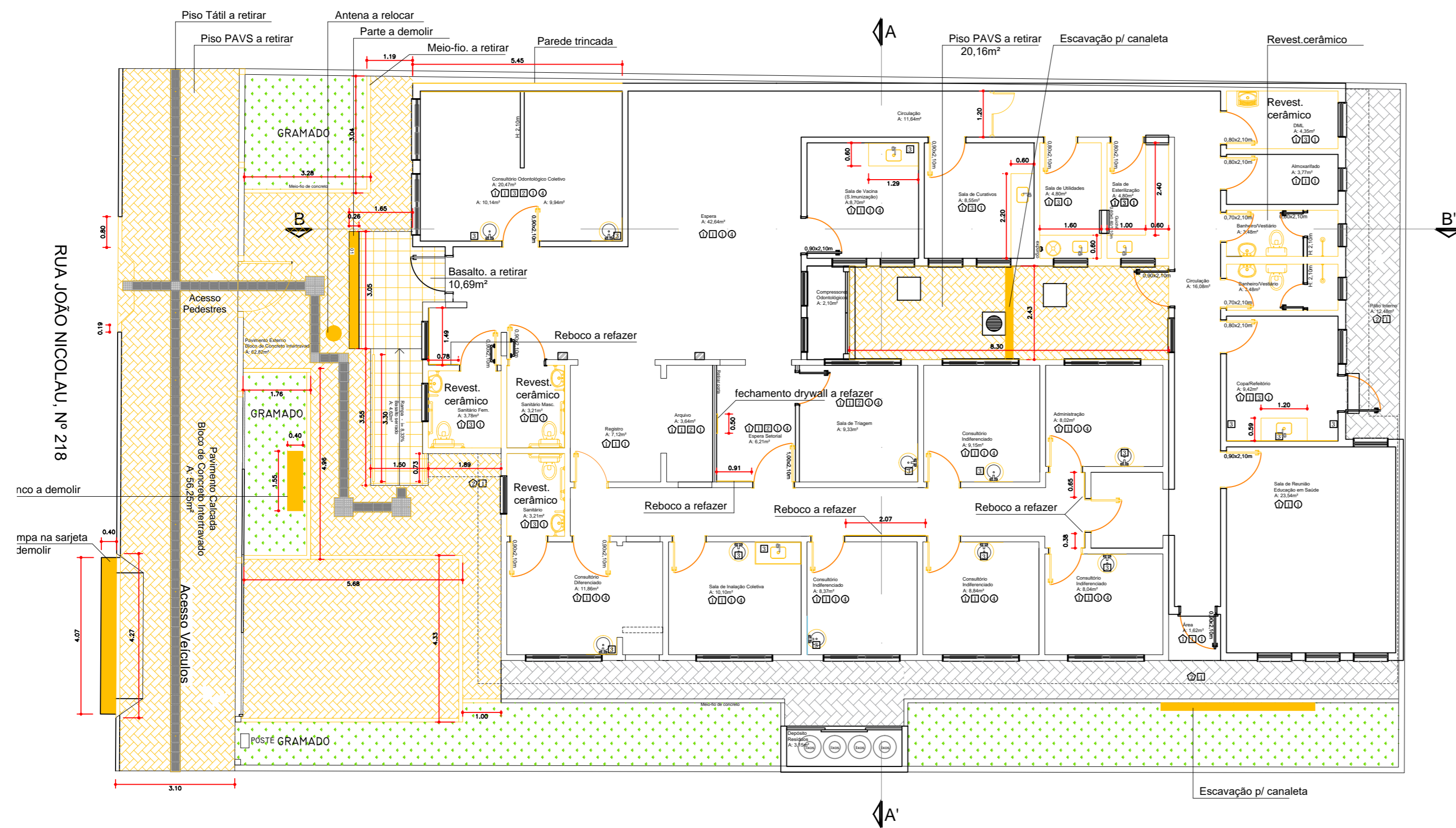


PÁTIO INTERNO

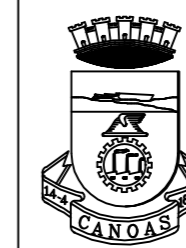


INFILTRAÇÃO

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC. 1/2500



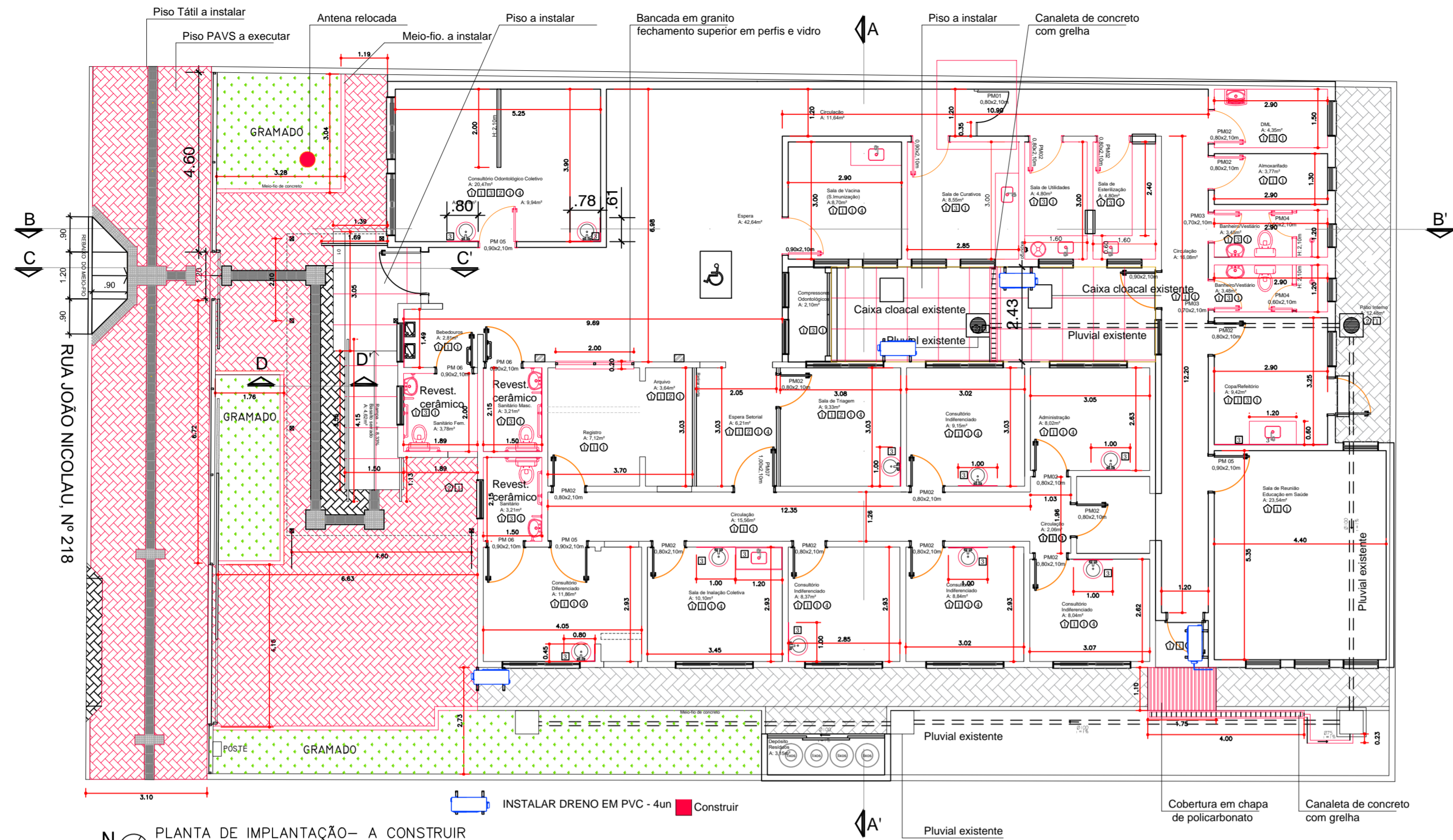
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - A DEMOLIR
ESC. 1/100



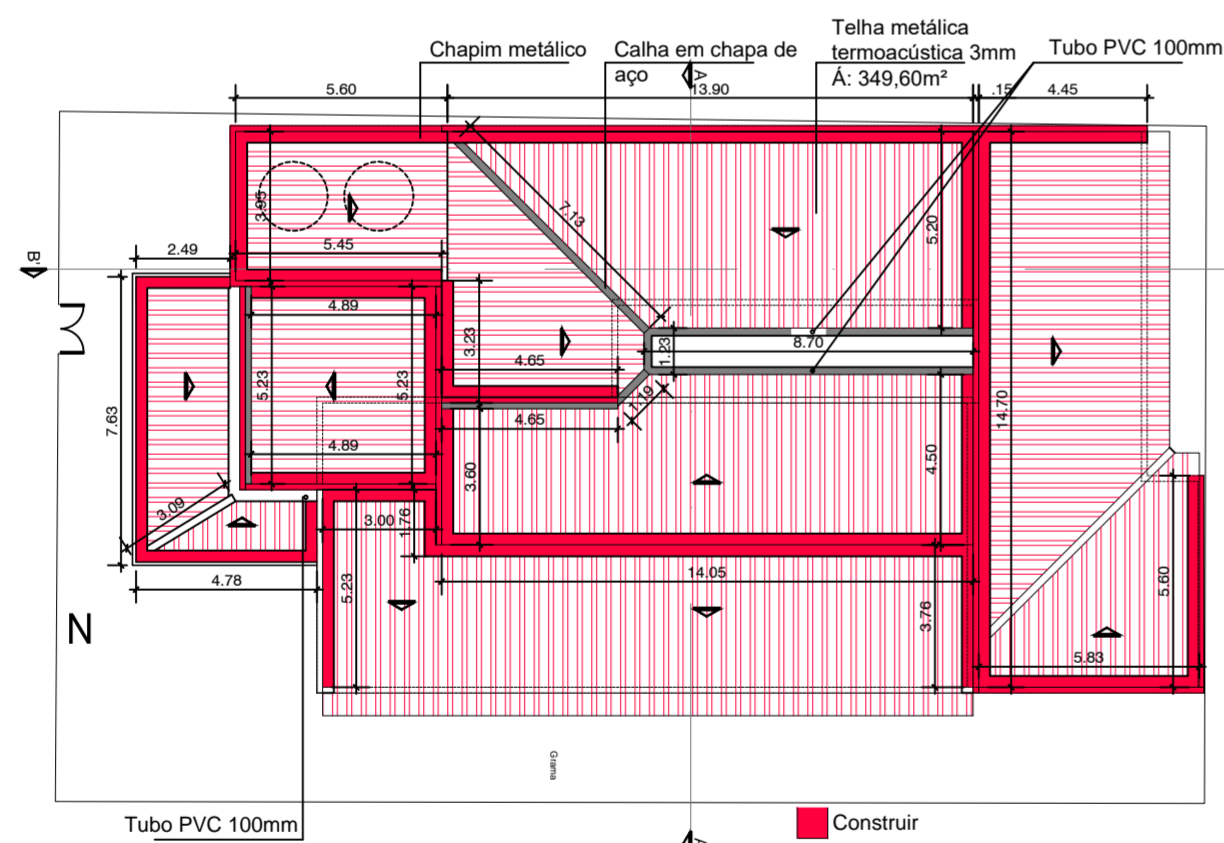
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

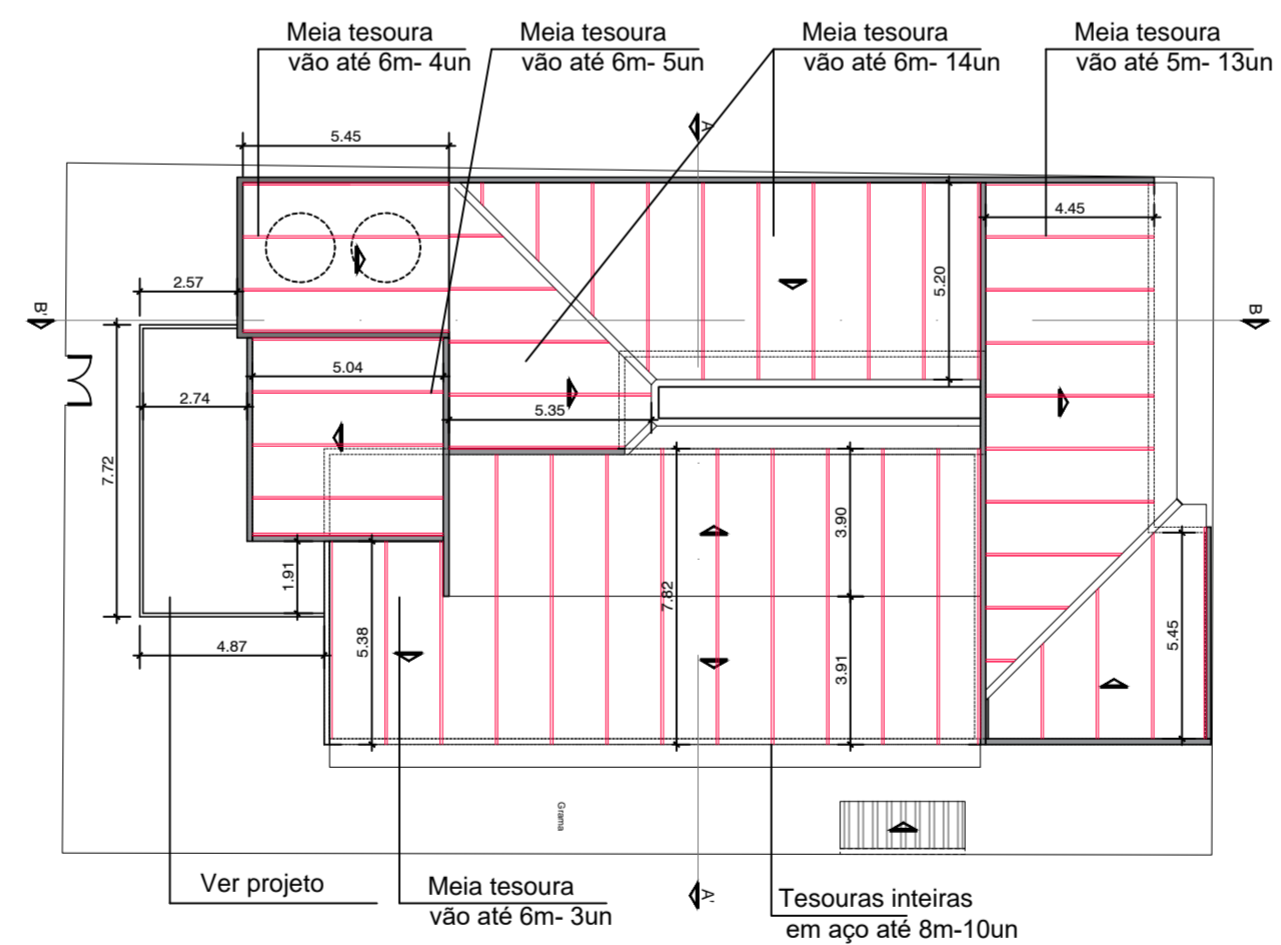
UBS FÁTIMA	A DEMOLIR	DATA: DEZ/2025
ENDEREÇO: Rua João Nicolau, Nº218- Bairro Fátima, Canoas/RS		ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18		DESENHO: Raquel
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. Raquel Trindade MAT. 122804 CAU 47149-6		PRANCHA: 01



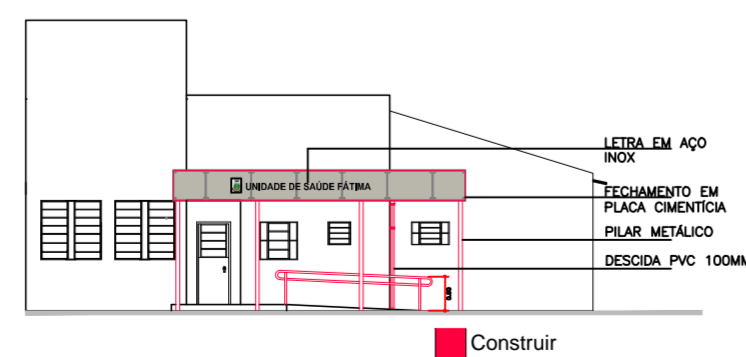
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO- A CONSTRUIR
ESC.1/100



PLANTA DE COBERTURA- A CONSTRUIR
ESC.1/200



TESOURAS COBERTURA- A CONSTRUIR
ESC.1/200



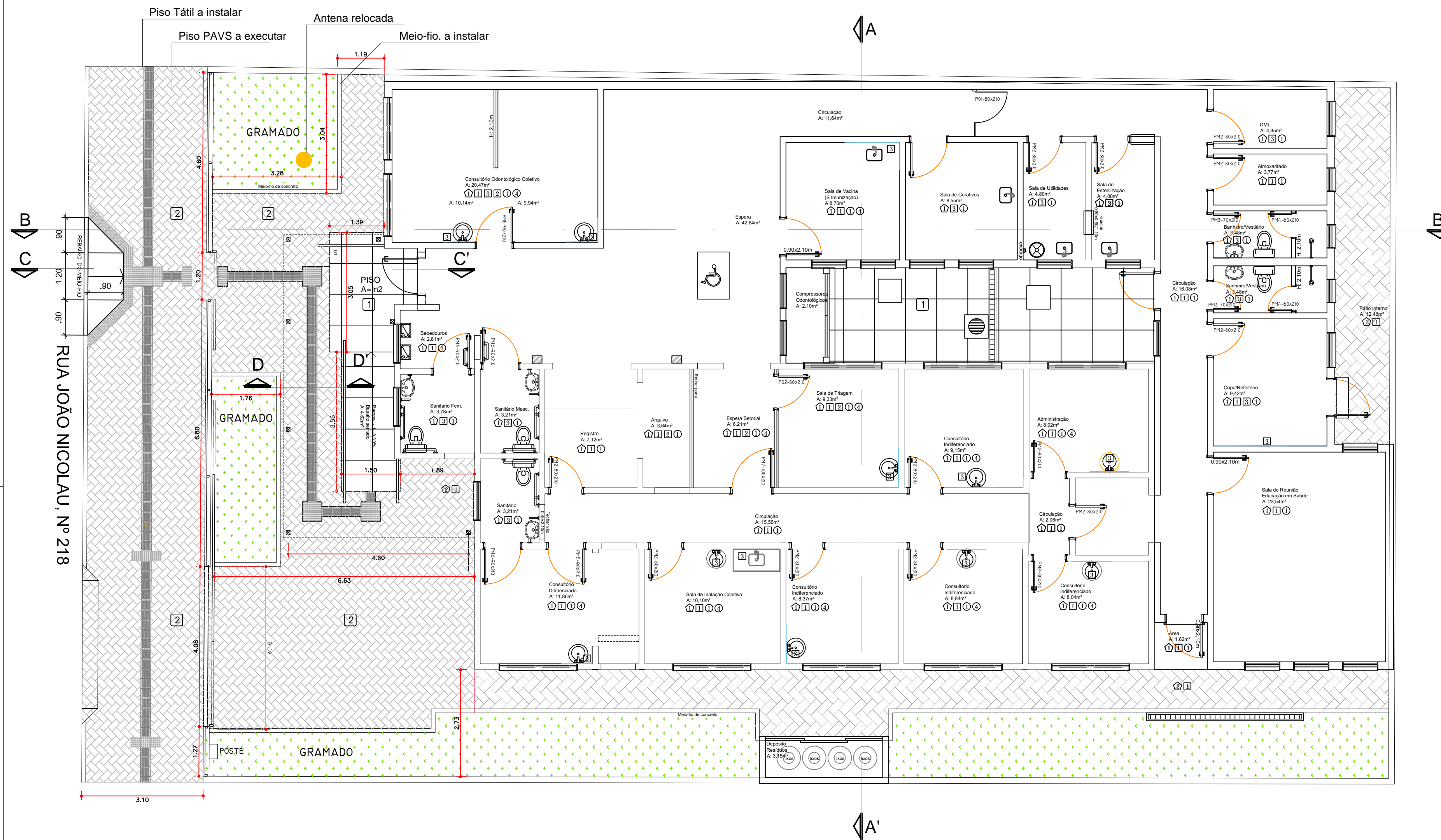
FACHADA- A CONSTRUIR
ESC.1/200



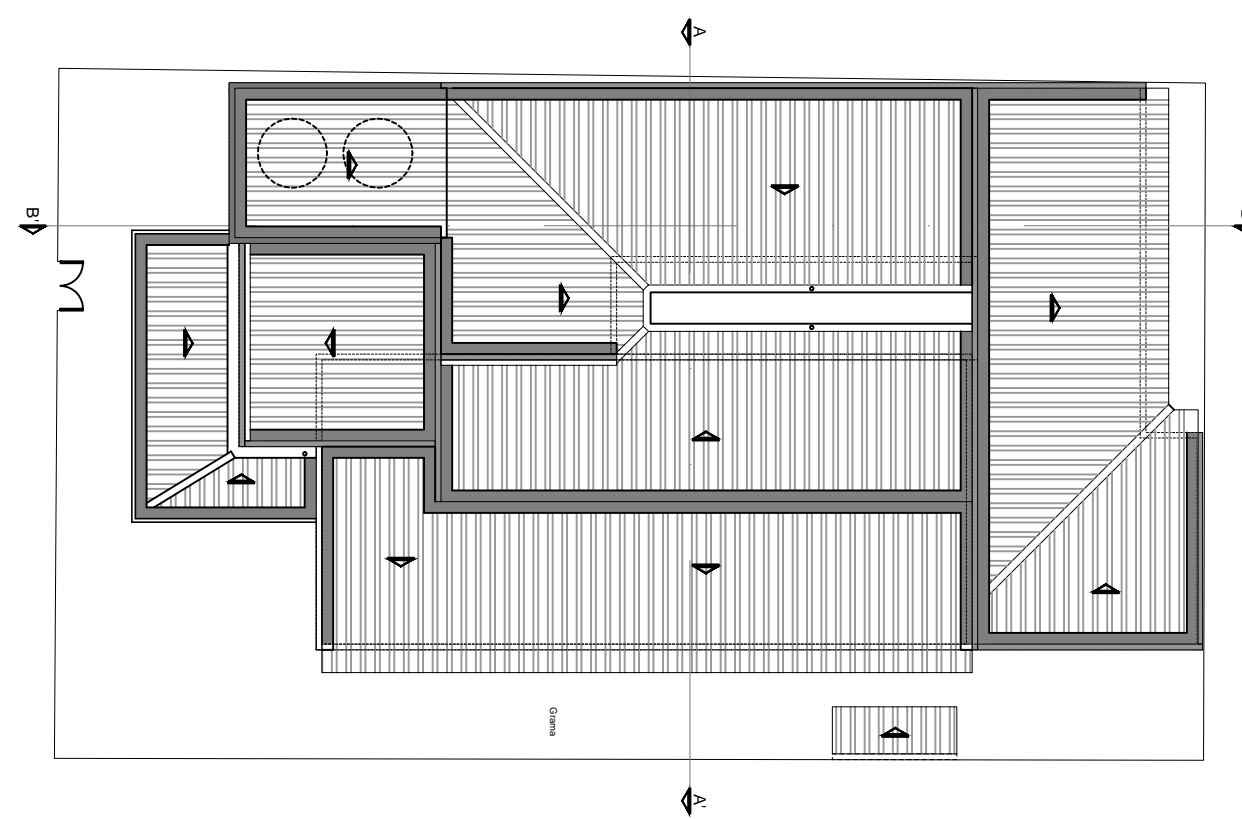
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

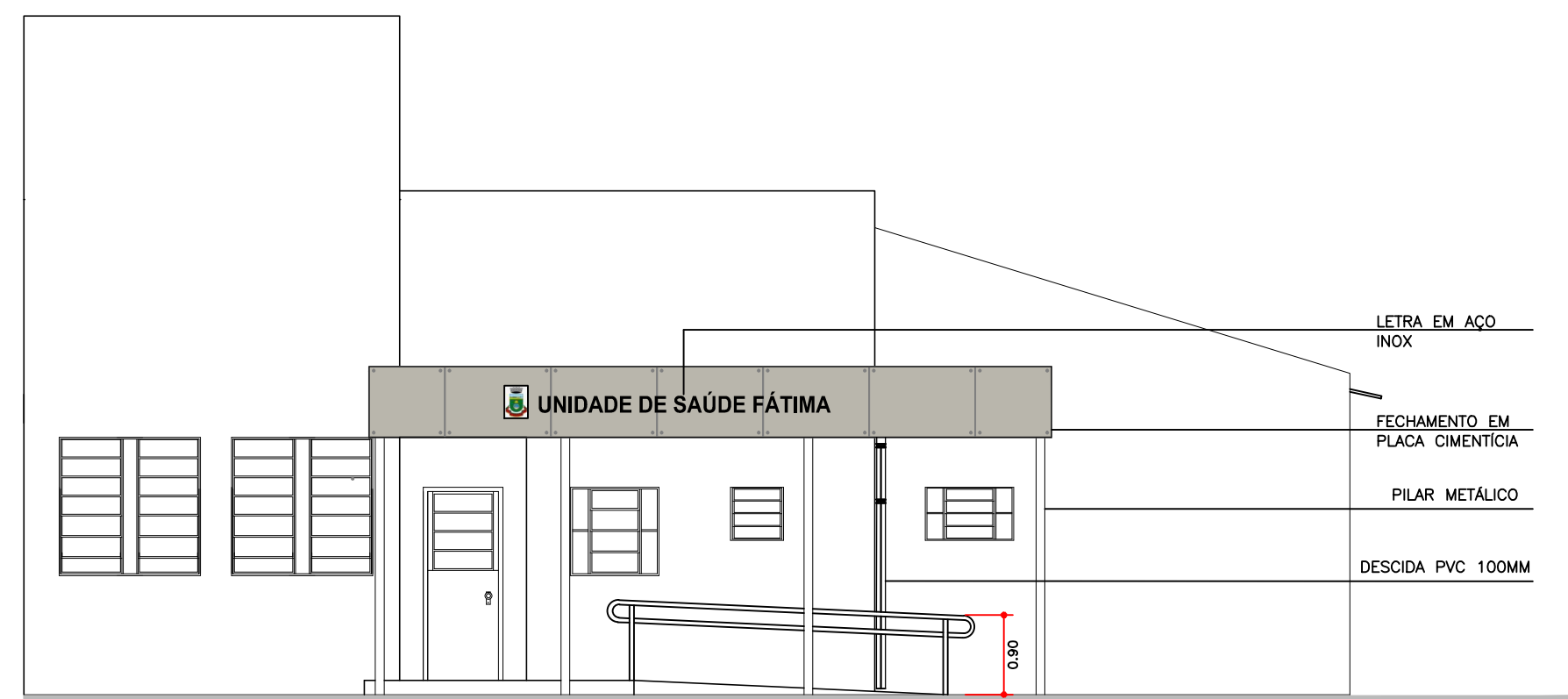
UBS FÁTIMA	A CONSTRUIR	DATA: DEZ/2025
ENDEREÇO: Rua João Nicolau, Nº218- Bairro Fátima, Canoas/RS		ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18		DESENHO: Raquel
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. Raquel Trindade MAT. 122804 CAU 47149-6		PRANCHA: 02



PLANTA BAIXA
ESC.1/75



PLANTA DE COBERTURA
ESC.1/200



FACHADA FRONTAL
ESC.1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

Pisos □

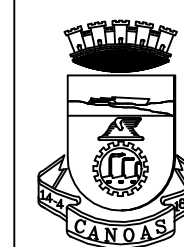
- 1- Piso de porcelanato
- 2- Piso PAVS

Parede △

- 1 - Pintura PVA acrílica lisa emassada cor branco neve 2 demãos;

Porta

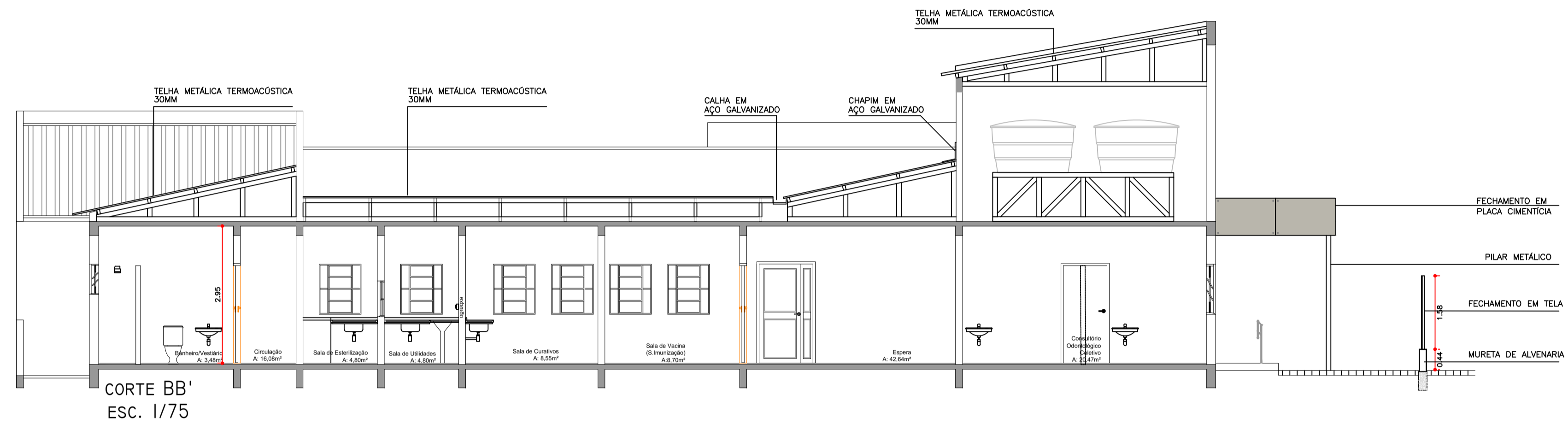
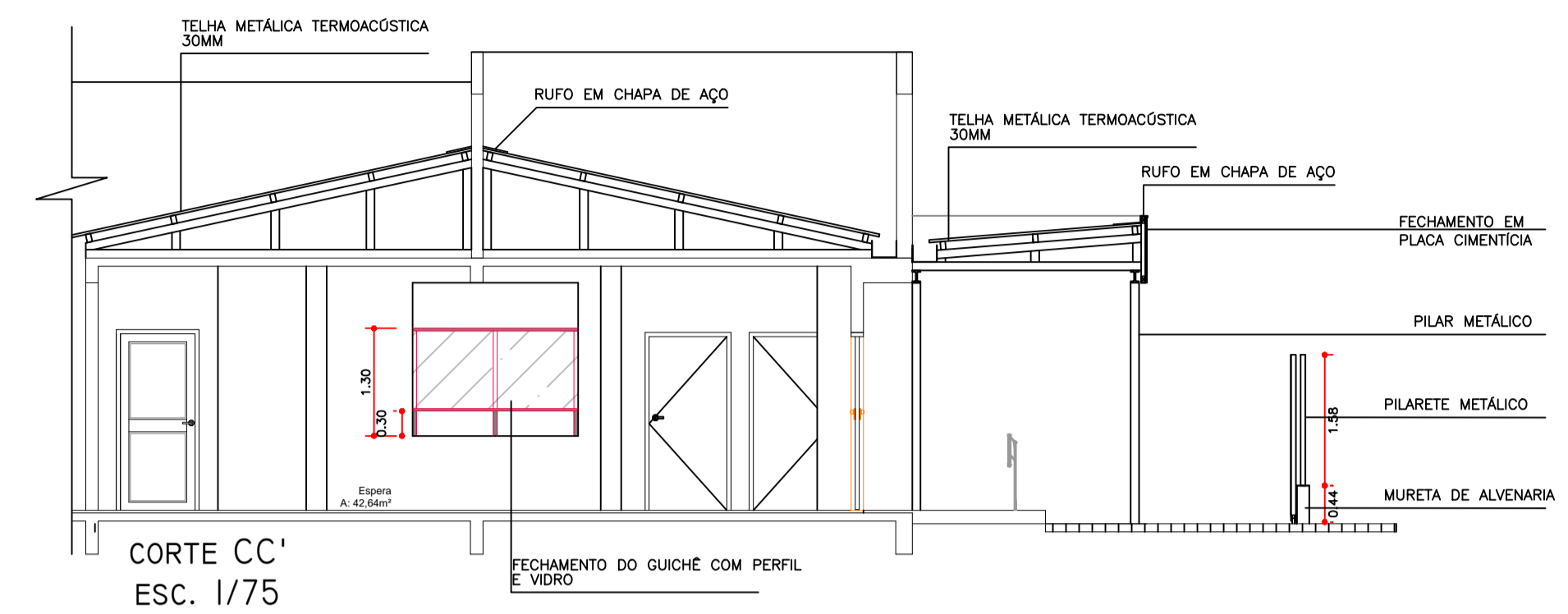
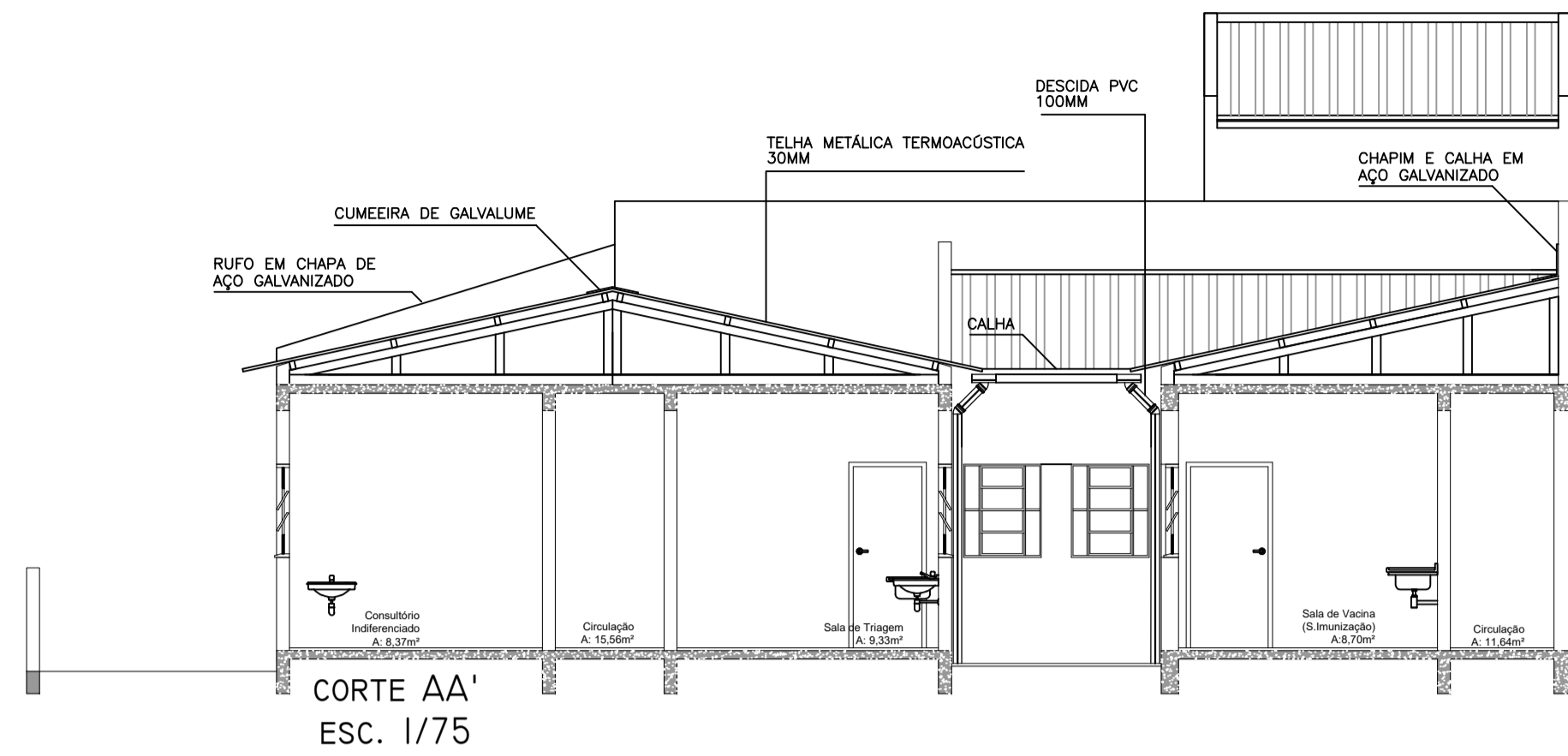
ITEM	LARG.	ALT.	ESPECIFICAÇÃO	FOLHA	TIPO	LOCAL	QTD
PM1	80	210	Divisória Eucatex	1	abrir	Circulação	01
PM2	80	210	Madeira Revestida	1	abrir	Diversos	14
PM3	70	210	Madeira	1	abrir	Sanit. Func.	02
PM4	60	210	Madeira	1	abrir	Sanit. Func.	02
PM5	90	210	Madeira Revestida	1	abrir	Cons. Odont. e Diferenc	02
PM6	90	210	Madeira Rev. barra e chapa	1	abrir	San. Cons. Diferenc. e sanit pub	03
PM7	100	210	Madeira	1	abrir	Espera setorial	01



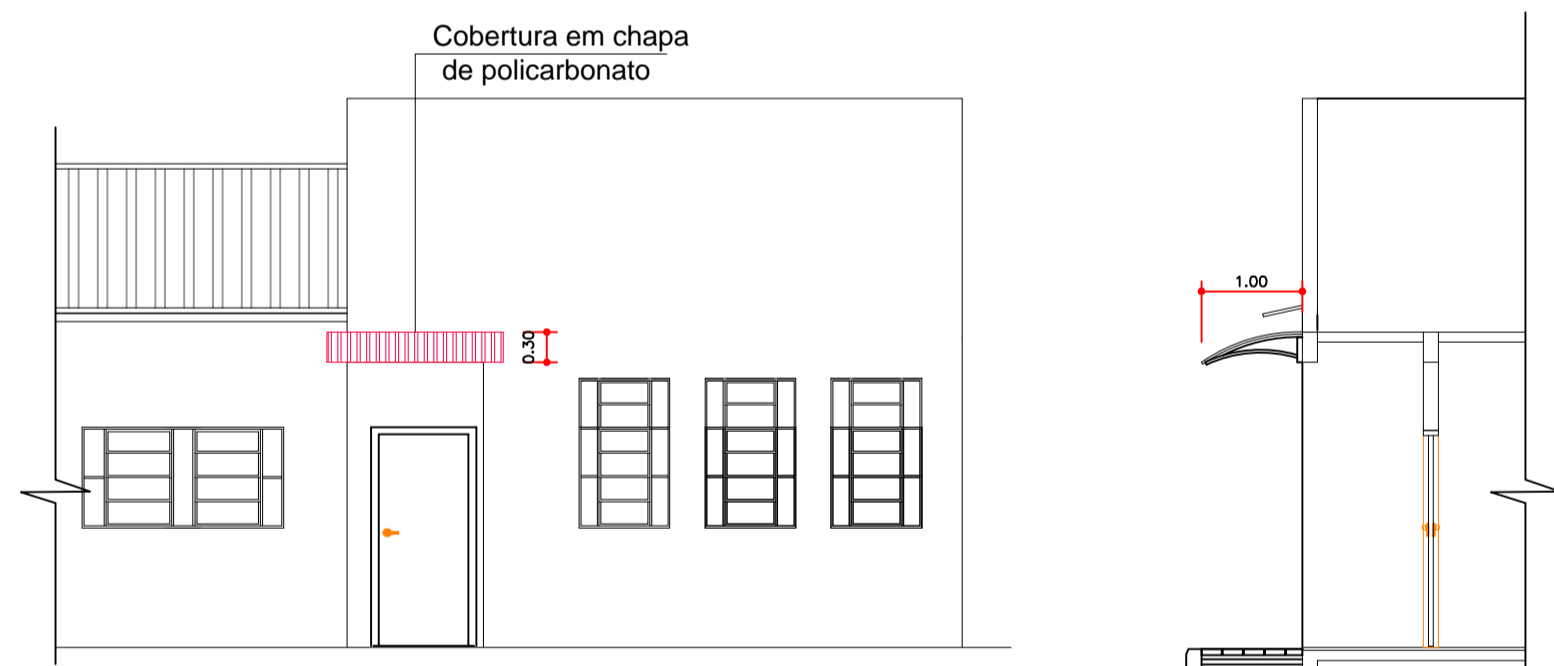
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

UBS FÁTIMA	IMPLANTAÇÃO PLANTA BAIXA E FACHADA	DATA: DEZ/2025
ENDEREÇO: Rua João Nicolau, Nº218- Bairro Fátima, Canoas/RS		ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416/0001-18		DESENHO: Raquel
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. Raquel Trindade MAT. 122804 CAU 47149-6		PRANCHA: 03



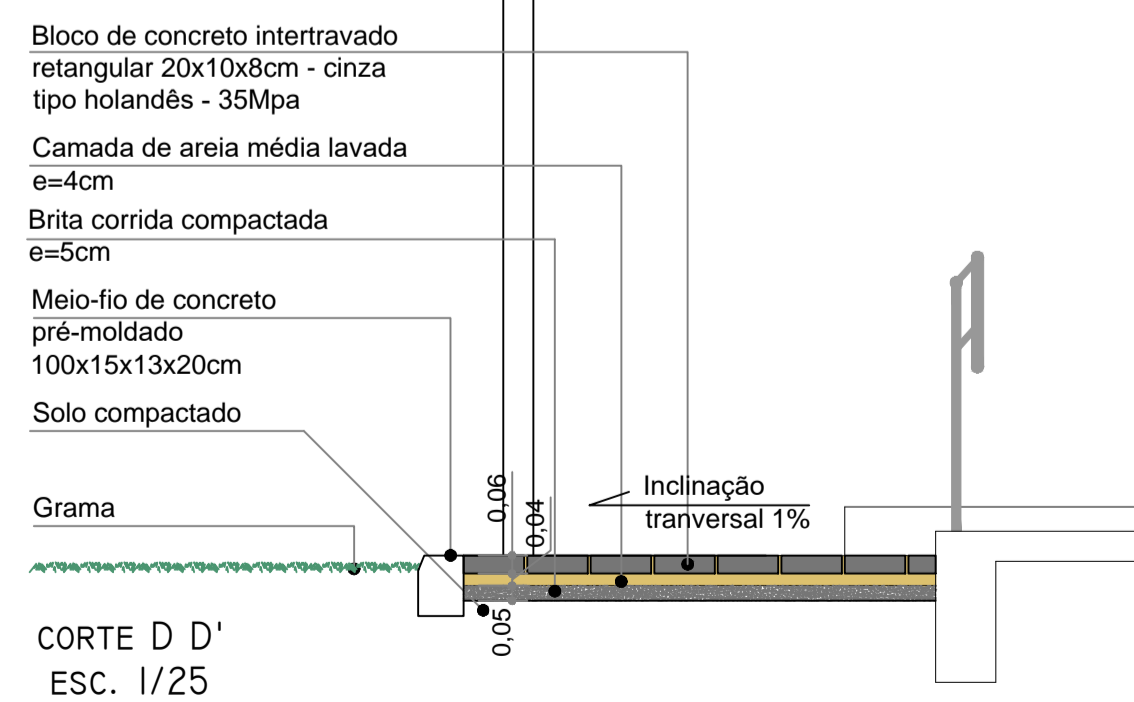
DETALHE COBERTURA POLICARBONATO



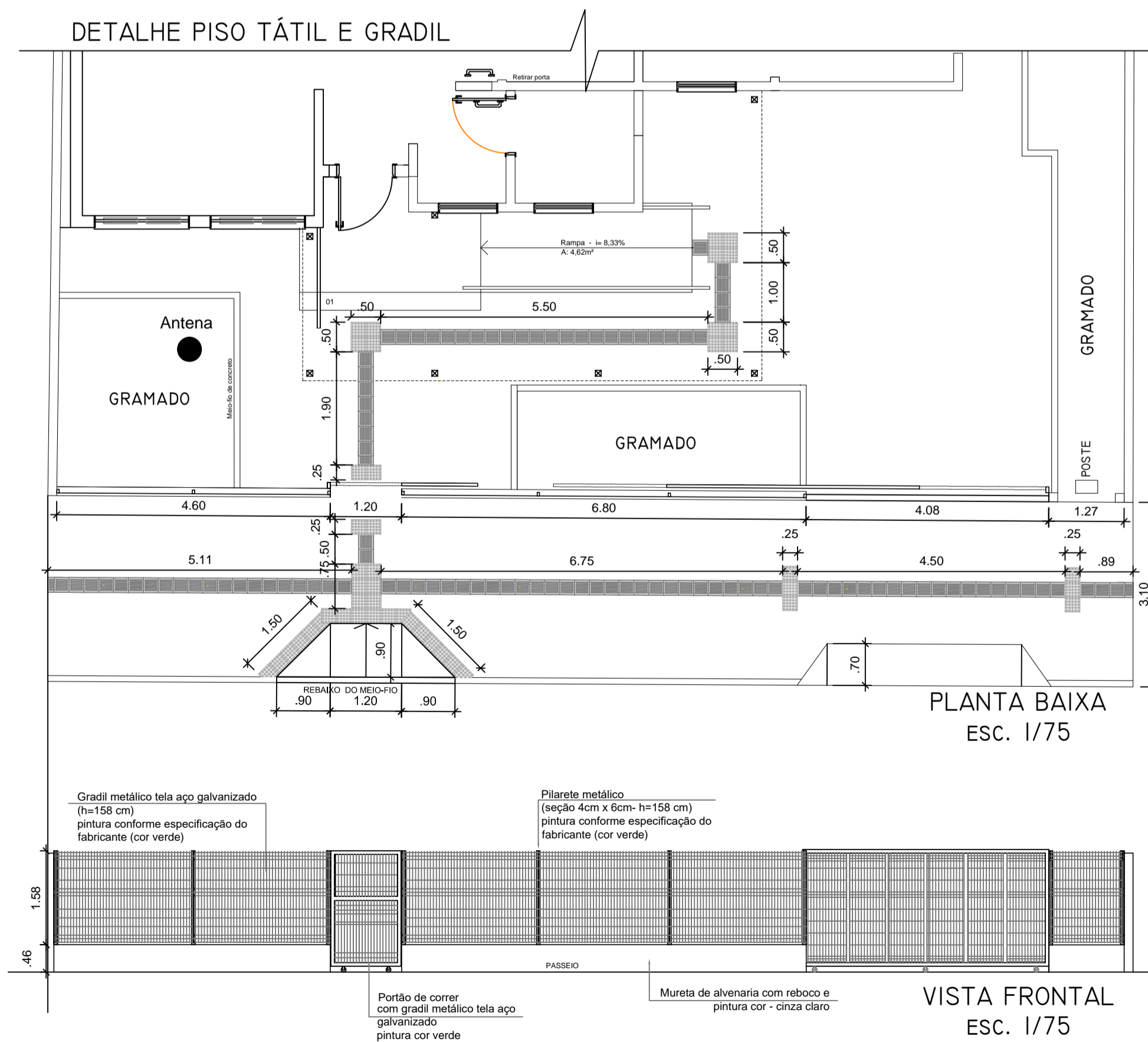
FACHADA LATERAL ESC. 1/75

CORTE ESC. 1/75

DETALHE PISO PAVS

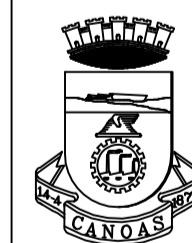


DETALHE PISO TÁTIL E GRADIL



PLANTA BAIXA ESC. 1/75

VISTA FRONTAL ESC. 1/75



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

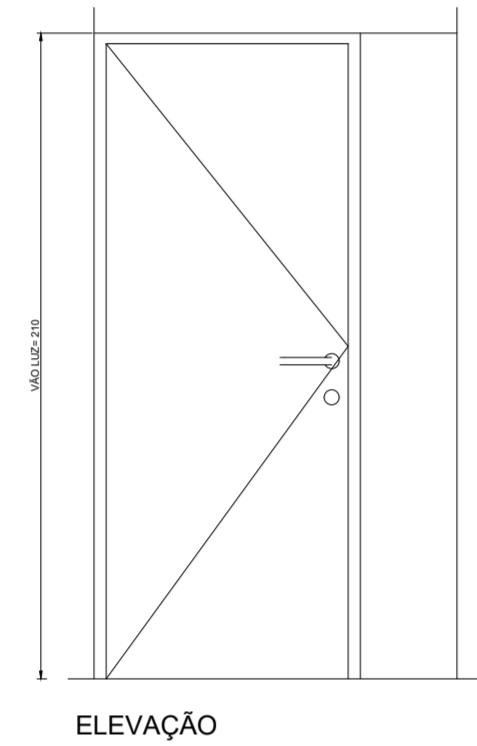
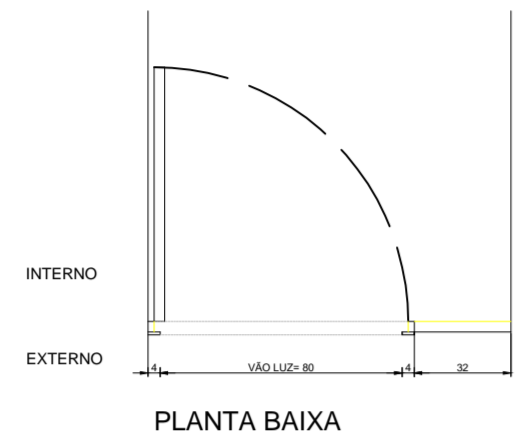
PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

UBS FÁTIMA	CORTES DETALHES	DATA: DEZ/2025
ENDEREÇO: Rua João Nicolau, Nº218- Bairro Fátima, Canoas/RS		ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416/0001-18		DESENHO: Raquel
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		FRANCHA: 04

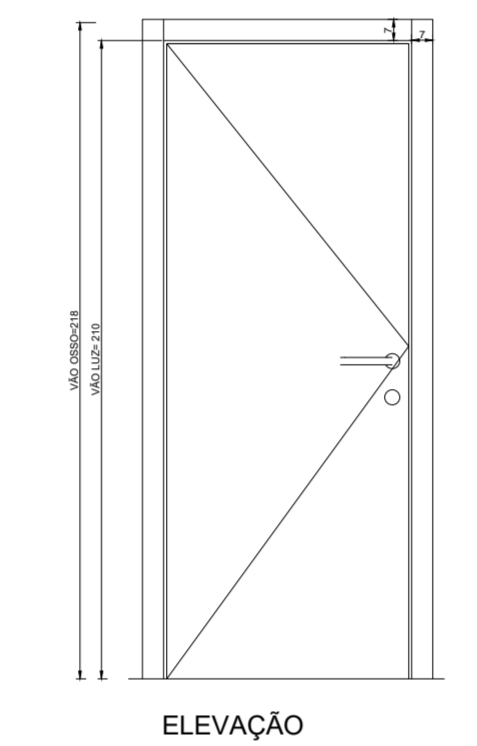
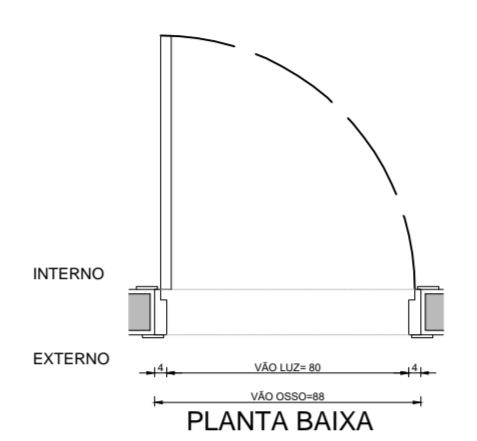
ARQ. Raquel Trindade
MAT. 122804 CAU 47149-6

DETALHES ESQUADRIAS

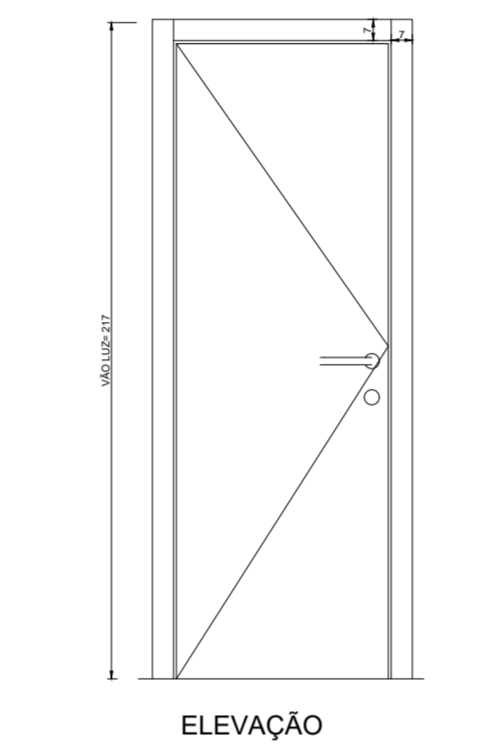
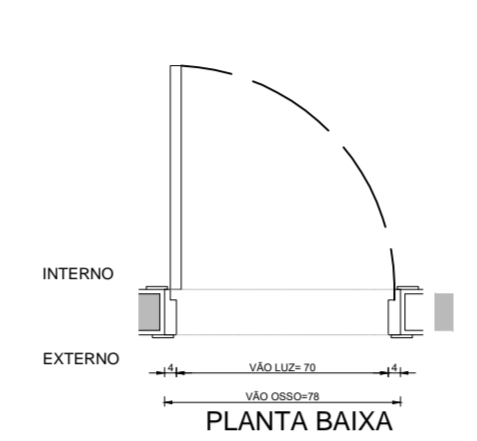
PM-01 80 x 210
Porta de abrir 1 folha com lateral em painel EUCATEX



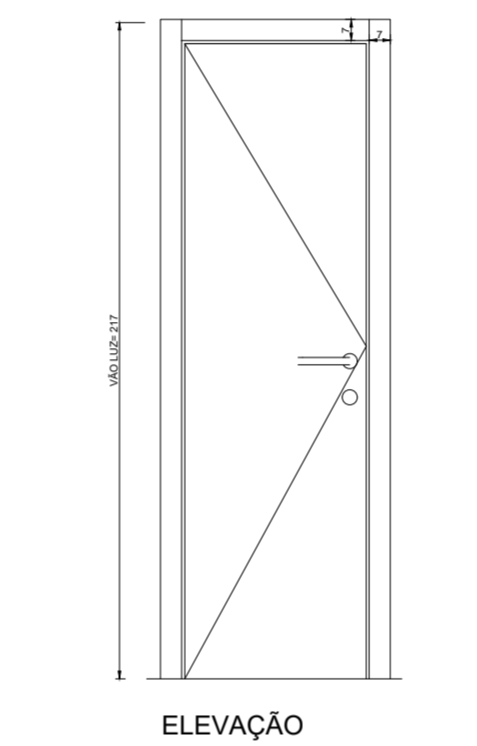
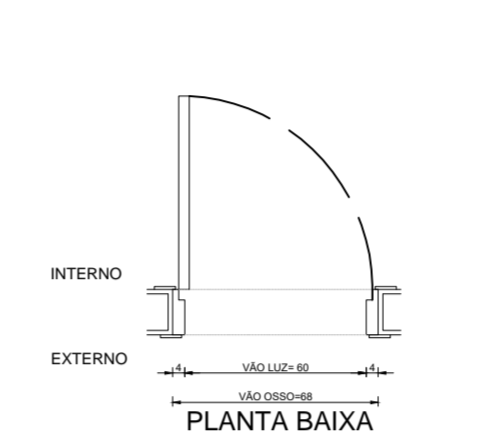
PM-02 80 x 210
Porta de abrir 1 folha semi-oca sarrafeada



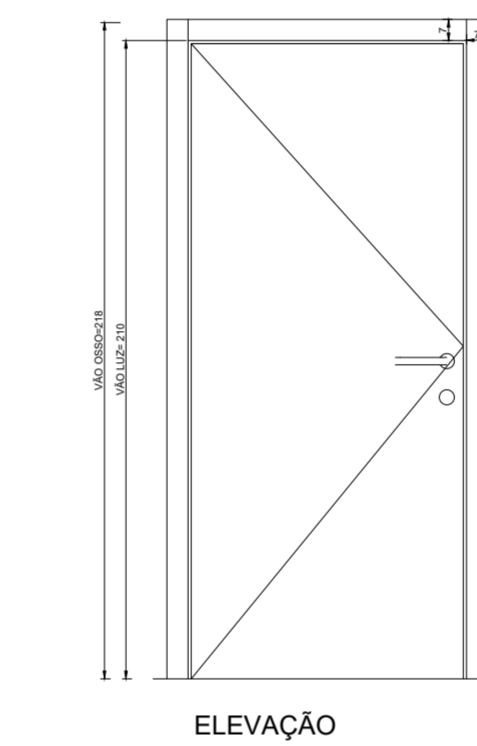
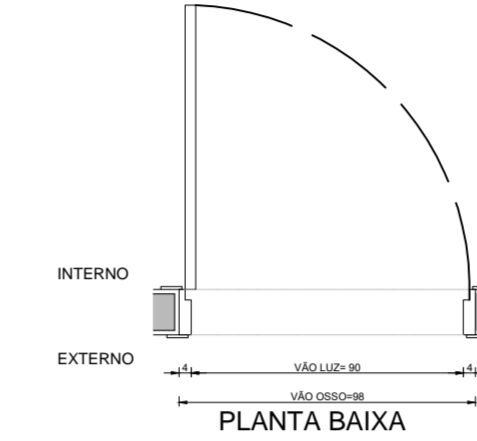
PM-03 70 x 210
Porta de abrir 1 folha semi-oca sarrafeada



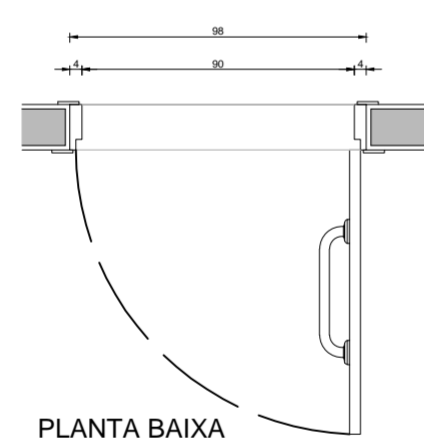
PM-04 60 x 210
Porta de abrir 1 folha semi-oca sarrafeada



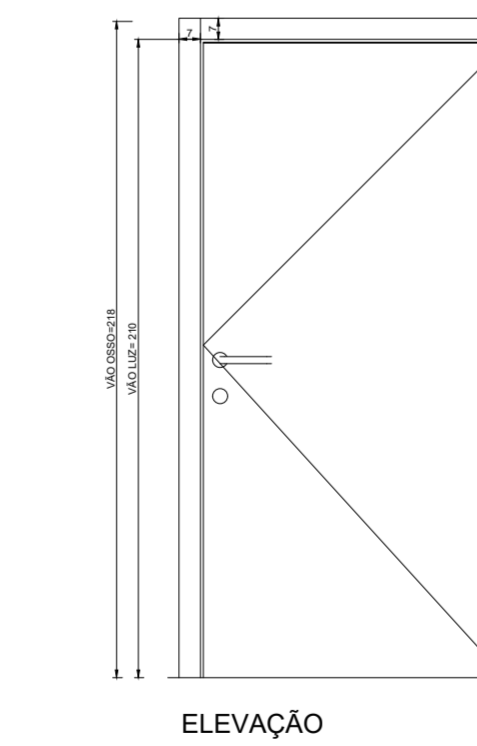
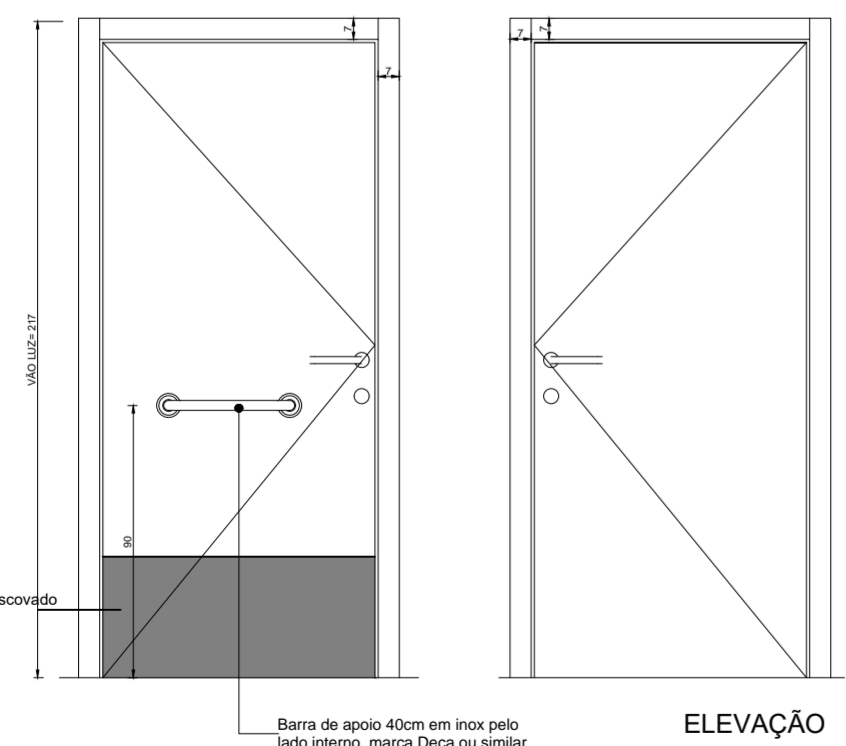
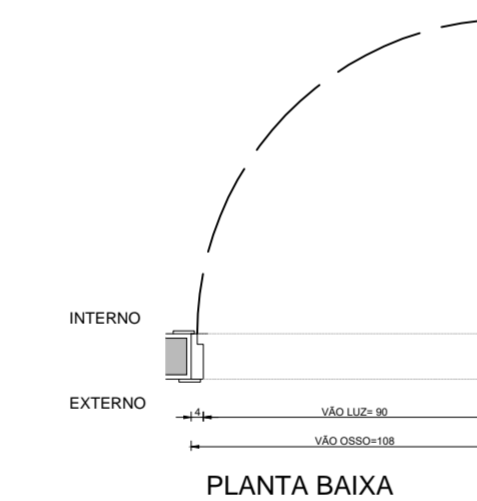
PM-05 90 x 210
Porta de abrir 1 folha semi-oca sarrafeada



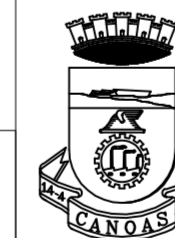
PM-06 90 x 210
Porta de abrir 1 folha semi-oca sarrafeada
Barra de apoio 40cm em aço inox.
Painel interno em aço escovado.



PM-07 100 x 210
Porta de abrir 1 folha semi-oca sarrafeada



Porta							
ITEM	LARG.	ALT.	ESPECIFICAÇÃO	FOLHA	TIPO	LOCAL	QTD
PM1	80	210	Divisória Eucatex	1	abrir	Circulação	01
PM2	80	210	Madeira Revestida	1	abrir	Diversos	14
PM3	70	210	Madeira	1	abrir	Sanit. Func.	02
PM4	60	210	Madeira	1	abrir	Sanit. Func.	02
PM5	90	210	Madeira Revestida	1	abrir	Cons. Odont. e Diferenc	02
PM6	90	210	Madeira Rev. barra e chapa	1	abrir	San. Cons. Diferenc. e sanit pub	03
PM7	100	210	Madeira	1	abrir	Espera setorial	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

UBS FÁTIMA		DETALHES ESQUADRIAS		DATA: DEZ/2025
ENDEREÇO: Rua João Nicolau, Nº218- Bairro Fátima, Canoas/RS				ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANOAS GNPJ: 88.577.416.0001-18				DESENHO: Raquel
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. Raquel Trindade MAT. 122804 CAU 47149-6				PRANCHA: 05

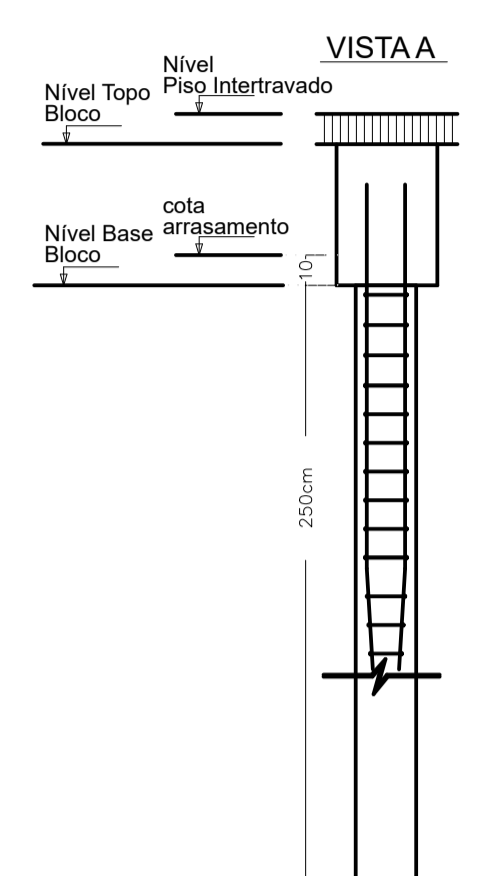
FUNDAÇÕES - MICROESTACA ESCAVADA

EST - Ø25cm - Prof.: 2,5 metros
S/ Escala

SEÇÃO

VISTA A

VISTA A

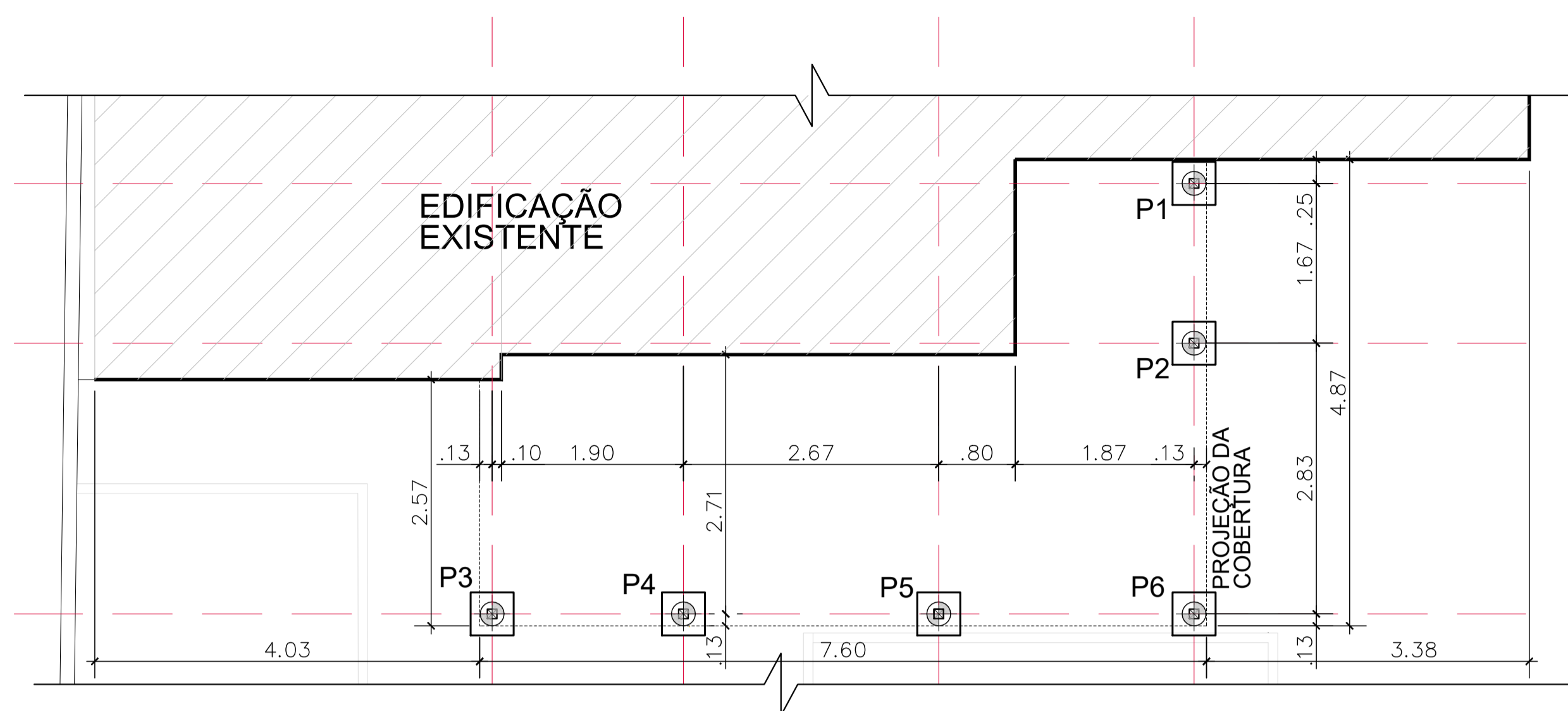


OBSERVAÇÕES:

- O concreto utilizado para execução das estruturas de estacas deverá ser de classe C20, com resistência característica 20MPa, abatimento entre 150mm e 160mm S 100, diâmetro de agregado de 9,5mm a 25mm e teor de exsudação inferior a 4%, conforme especificado na NBR 6122. A norma ainda recomenda consumo mínimo de cimento de 260kg/m³ e fator a/c=0,6.
- O aço previsto para armaduras de estacas e blocos de coroamento é o aço tipo CA-50, de massa específica 7850kgf/m³, Módulo de Elasticidade 210000kgf/cm² e tensão de escoamento 500kgf/cm². Os diâmetros deverão respeitar o especificado em projeto.
- A execução das estacas escavadas deverão respeitar o preconizado pela NBR 6122.

Prof. de Escavação = 2,5m/ estaca (abaixo do nível da viga de fundação)
Volume de concreto (C-25) = 0,12 m³/ estaca

COTAS	ELEMENTO
0,31	TOPO DO BLOCO
-0,24	BASE DO BLOCO
-0,14	COTA DE ARRASAMENTO DE ESTACAS

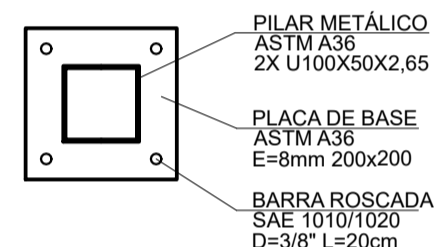


FUNDAÇÃO - NIVEL 0,39
ESC. 1:50

LEGENDA

	BLOCO 1X
	ESTACA 25CM
	H=2,5m

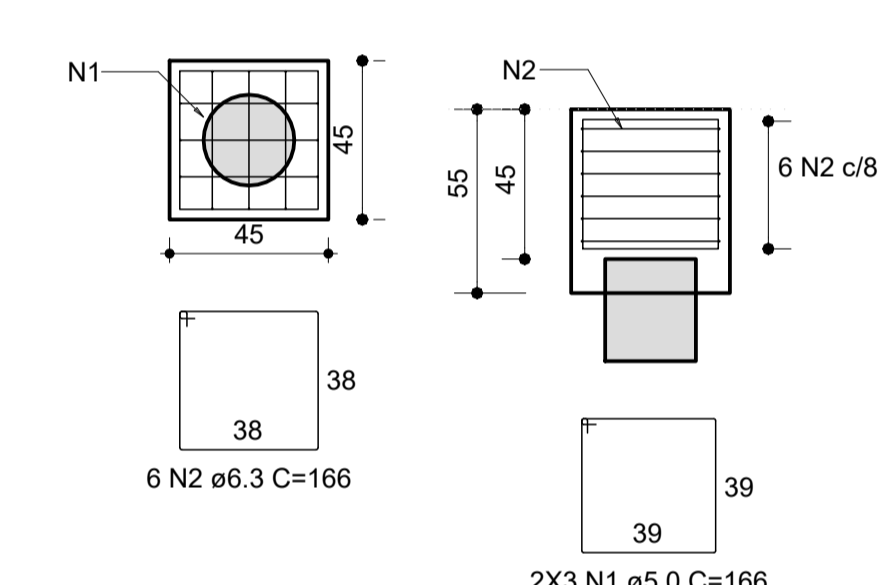
DETALHE - PILAR METÁLICO (6x)



B1 (6x)
1XEST D25-2,5M

PLANTA S/ ESC

CORTE S/ ESC

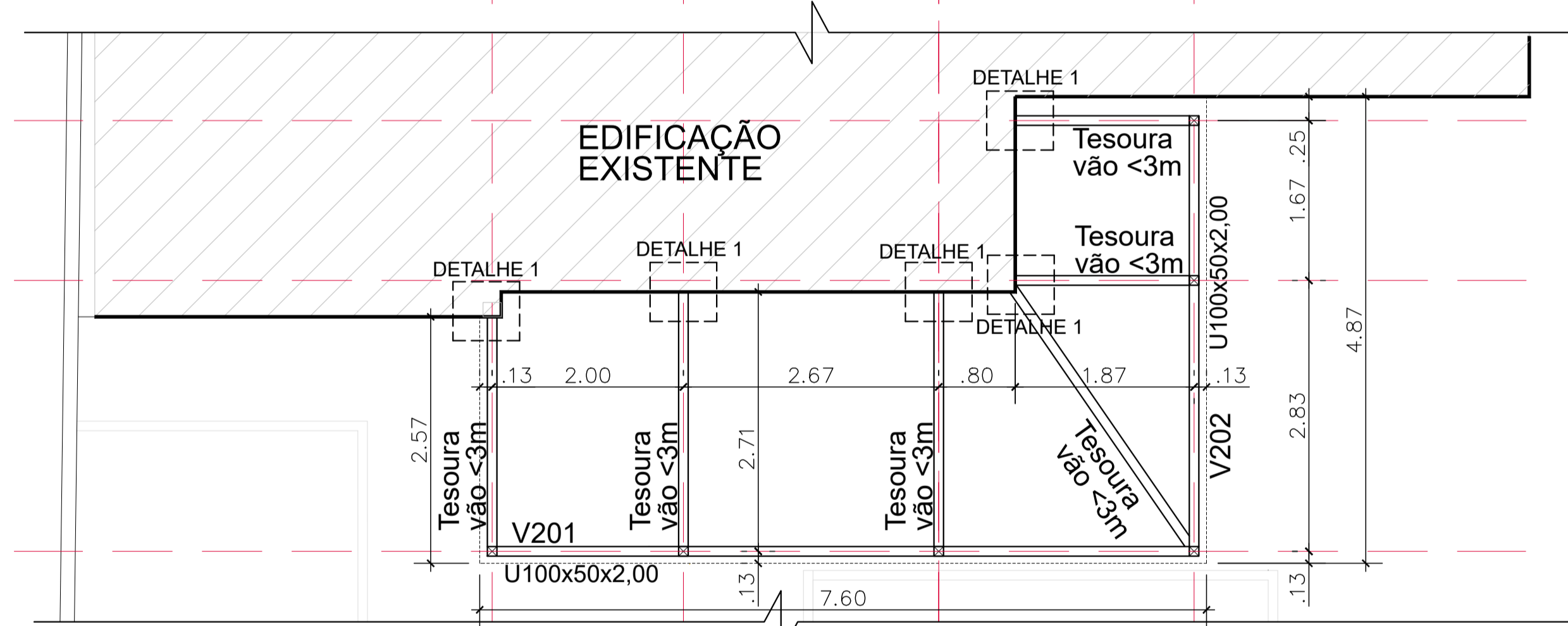
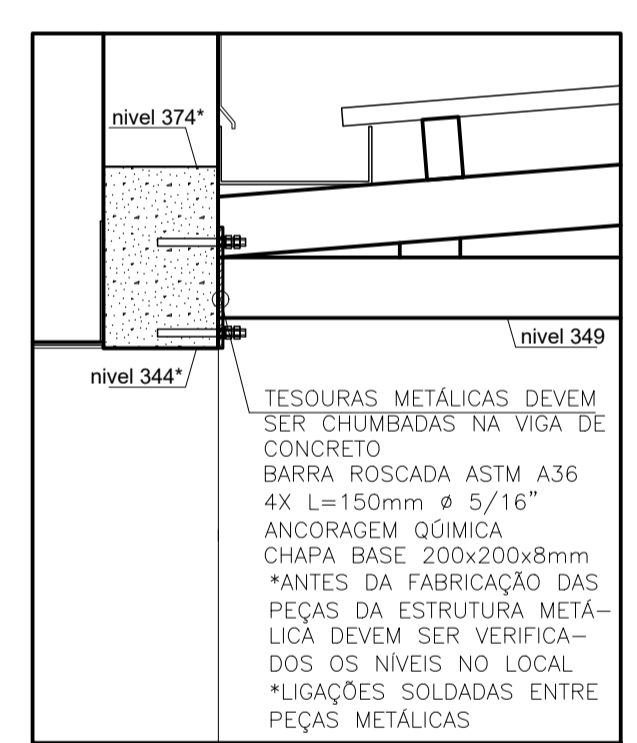


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6,3	5976,00	15,4
CA60	5	5976,00	9,7

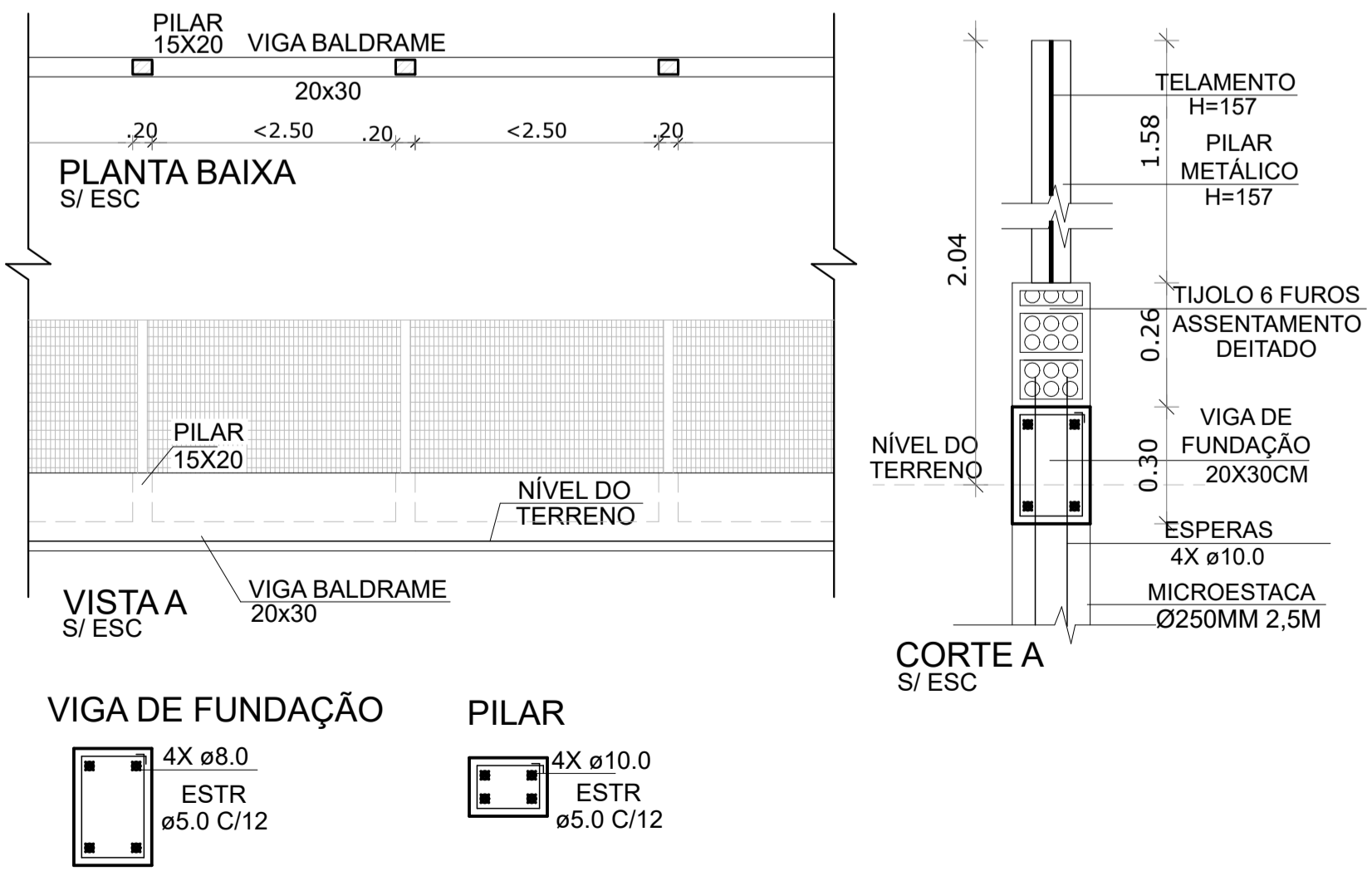
Volume de concreto = 0,67m³
Área de formas = 5,94m²

DETALHE 1



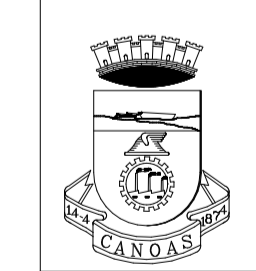
COBERTURA - NIVEL 3,49
ESC. 1:50

DETALHE MURETA + TELAMENTO



OBSERVAÇÕES:

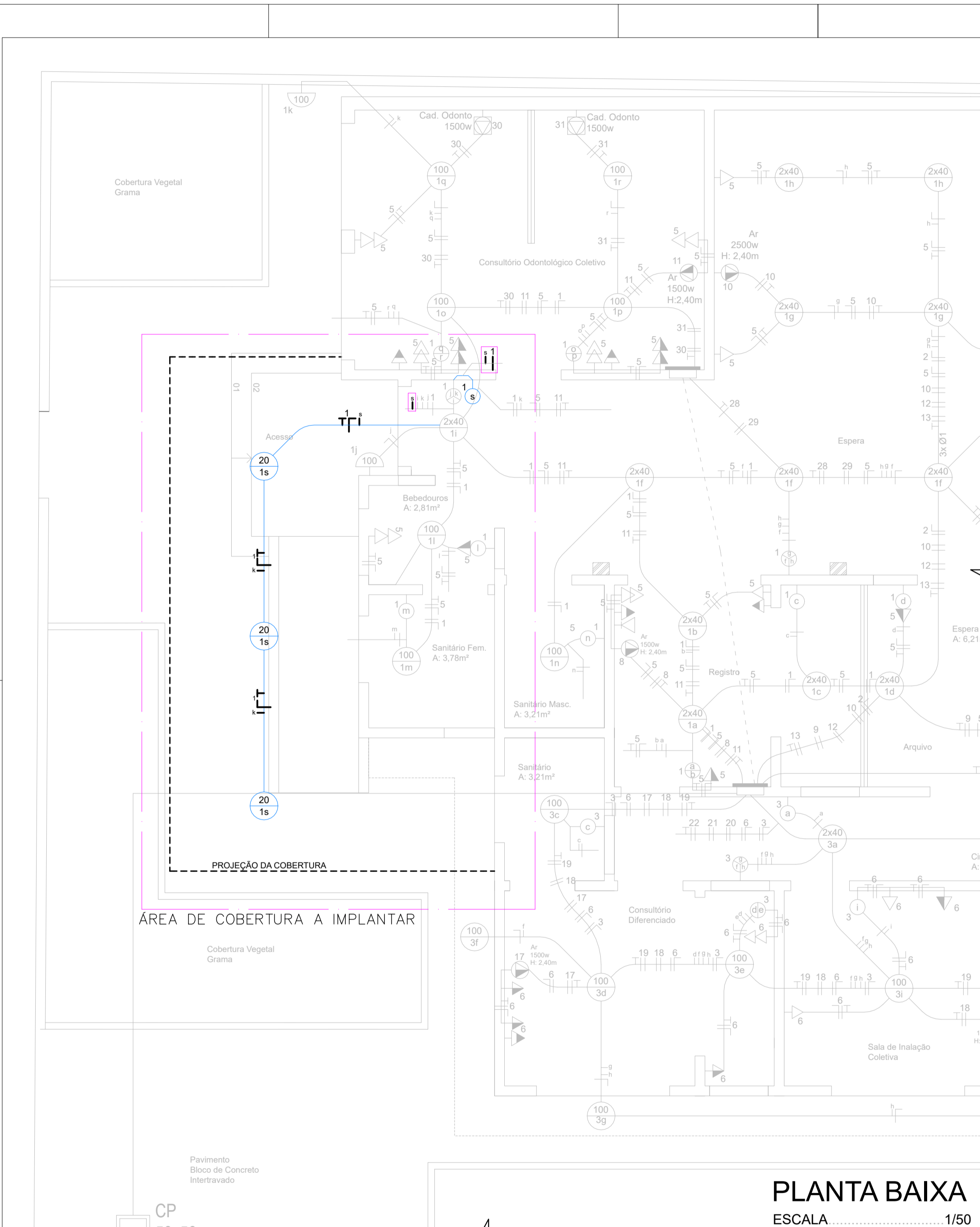
- COBRIMENTO DE ARMADURAS:
 - ESTACAS: 4,5cm
 - BLOCOS/SAPATAS: 3,0cm
- RESISTENCIA A COMPRESSÃO CONCRETO:
 - ESTACAS: FCK 20 MPa;
 - BLOCOS/SAPATAS: 25 MPa;
 - VIGAS/PILARES/VIGAS: 25 MPa;
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, DEVENDO O CONCRETO APRESENTAR CONSUMO DE CONCRETO > 280kg/m³, RELAÇÃO ÁGUA/ CIMENTO > 0,6 E ATENDER DEMAIS PARÂMETROS DA NBR 6118.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

PROJETO DE REFORMA

UBS FÁTIMA	PROJETO ESTRUTURAL E FUNDAÇÕES	DATA:
ENDEREÇO: Rua João Nicolau, Nº218- Bairro Fátima, Canoas/RS	ÁREA COBERTA	DEZ/2025
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 98.577.416/0001-18	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Pedro Lima Pires MAT. 127792 CREA-RS 160791	DESENHO: Pedro
		FRANCHA: E01



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

SÍMBOLOGIA	DENOMINAÇÃO	ALTURA (m)
01	Ponto de luz no teto	Pé direito
02	Ponto de luz na parede	1,80
03	Interruptor simples de uma / duas / três seções	1,20
04	Interruptor paralelo / Interruptor duplo paralelo	1,20
05	Interruptor intermediário	1,20
06	Interruptor simples + Interruptor paralelo	1,20
07	Interruptor paralelo + 2 Interruptores de 1 seção	1,20
08	Tomada bipolar comum baixa / alta na parede	0,30/1,20
09	Tomada bipolar alta na parede	2,40
10	Tomada tripolar com aterramento baixa na parede PE - Potência conforme Equipamento a instalar	0,30
11	Tomada tripolar com aterramento alta na parede PE - Potência conforme Equipamento a instalar	1,20/1,80
12	Tomada tripolar com aterramento alto na parede PE - Potência conforme Equipamento a instalar	2,10
13	Tomada dupla bipolar baixa / alta na parede	0,30/1,20
14	Tomada alta seguida de tomada baixa na parede	1,20/0,30
15	Tomada especial com potência indicada ao lado separada de tomada baixa na parede	1,20/0,30
31	Projeto inicial - Existente	---

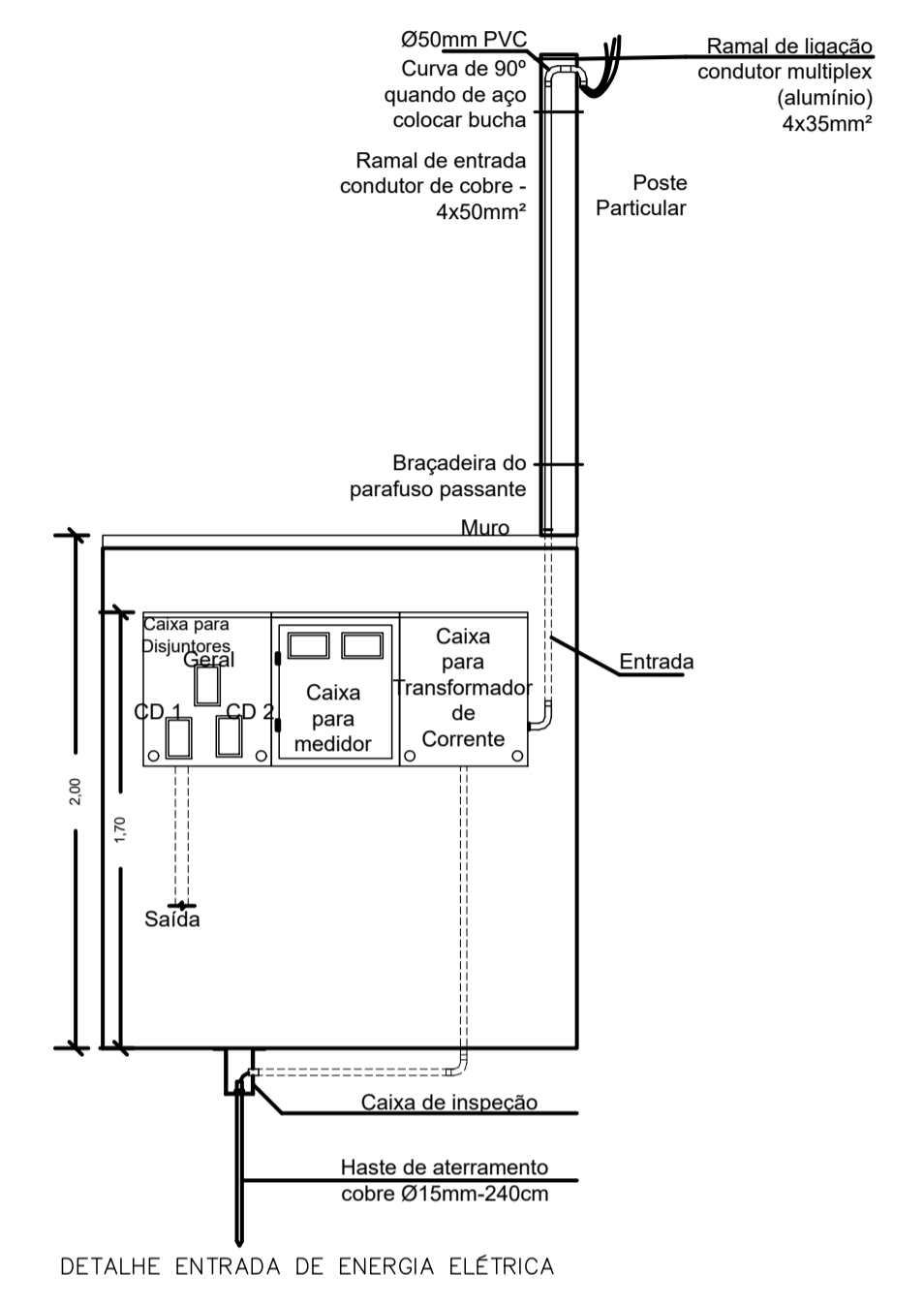
SÍMBOLOGIA	DENOMINAÇÃO	ALTURA (m)
16	Interruptor de uma/duas/três seções seguido de Tomada comum bipolar baixa/alta na parede	1,20 0,30/1,20
17	Tomada especial para dados	0,30
18	Tomada embutida no piso	0,00
19	Espera para Antena TV baixa / alta na parede	0,30/1,80
20	Espera para telefone baixa / alta na parede	0,30/1,20
21	Centro de distribuição	1,20
22	Quadro de medições	1,50
23	Conduto que sobe / Conduto que desce	---
24	Conduto com condutor neutro, fase, retorno, retorno do condutor e aterramento	---
25	Conduto embutido parede, teto ou sobre o forro	---
26	Conduto embutido no piso / subterrâneo	---
27	Conduto para telefone	---
28	Conduto para antena de TV	---
29	Conduto de alimentação C/d's	---
30	Terra representação geral	---
32	Novas intervenções no projeto inicial	---

- OBSERVAÇÕES**
- Os eletrodutos não especificados são de 25mm.
 - Os circuitos não especificados ao saírem do CD são de 2,5mm².
 - As tomadas não especificadas são de 100W.
 - Os circuitos de retorno da iluminação poderá ser usado fiação de 1,5mm².
 - Distribuir os circuitos conforme fornecimento de energia trifásico, distribuindo-os de forma a não sobrecarregar nenhuma das fases.
 - Foi considerado o projeto executado no contrato 314/2018, concebido pela empresa Projobra Engenharia Ltda, para concepção do projeto de ampliação.
 - Para as novas instalações elétricas, de iluminação externa, deve ser realizada a derivação do circuito 1. Para tal, deve ser localizado o correspondente disjuntor/circuito no quadro de distribuição.
 - Deve ser realizada a substituição do disjuntor do circuito 1 de 16a para 20a

Circuito	Características	Disjuntor	Fase
CIRC.01	ILUMIN. - 2,5mm ²	1x20A	R
CIRC.02	ILUMIN. - 2,5mm ²	1x16A	R
CIRC.03	ILUMIN. - 2,5mm ²	1x16A	R
CIRC.04	ILUMIN. - 2,5mm ²	1x16A	R
CIRC.05	TOM. GER. - 2,5mm ²	1x20A	R
CIRC.06	TOM. GER. - 2,5mm ²	1x20A	R
CIRC.07	TOM. GER. - 2,5mm ²	1x20A	R
CIRC.08	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.09	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.10	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.11	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.12	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.13	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.14	AUTOCLAVE - 2,5mm ²	2x20A	R
CIRC.15	AUTOCLAVE - 2,5mm ²	2x20A	R
CIRC.16	AUTOCLAVE - 2,5mm ²	2x20A	R
CIRC.17	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.18	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.19	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.20	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.21	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.22	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.23	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.24	AR COND. - 4,0mm ²	2x25A	R
CIRC.25	CHUVEIRO - 6,0mm ²	1x40A	R
CIRC.26	CHUVEIRO - 6,0mm ²	1x40A	R
CIRC.27	CD 02 - 6,0mm ²	3x40A	R

QUADRO DE CARGAS UBS PRATA- 220/127V - FORNECIMENTO C6						
Circuito	Iluminação (W)	Tomadas Gerais (W)	Tomada Especial (W)	Total (W)	Condutor (mm ²)	Disjuntor (A)
01	2.006	---	---	2.006	2x2,5	20
02	1.040	---	---	1.040	2x2,5	16
03	2.000	---	---	2.000	2x2,5	16
04	1.120	---	---	1.120	2x2,5	16
05	---	39x100	---	3.900	3x2,5	20
06	---	33x100 + 1x600	---	3.900	3x2,5	20
07	---	17x100 + 4x600	---	4.100	3x2,5	20
08	---	---	1.500	1.500	3x4,0	2x25
09	---	---	1.500	1.500	3x4,0	2x25
10	---	---	2.500	2.500	3x4,0	2x25
11	---	---	1.500	1.500	3x4,0	2x25
12	---	---	1.500	1.500	3x4,0	2x25
13	---	---	1.500	1.500	3x4,0	2x25
14	---	---	2.500	2.500	3x2,5	2x20
15	---	---	2.500	2.500	3x2,5	2x20
16	---	---	2.500	2.500	3x2,5	2x20
17	---	---	1.500	1.500	3x4,0	2x25
18	---	---	1.500	1.500	3x4,0	2x25
19	---	---	1.500	1.500	3x4,0	2x25
20	---	---	1.500	1.500	3x4,0	2x25
21	---	---	1.500	1.500	3x4,0	2x25
22	---	---	2.000	2.000	3x4,0	2x25
23	---	---	1.500	1.500	3x4,0	2x25
24	---	---	1.500	1.500	3x4,0	2x25
25	---	---	7.500	7.500	1x2,5 2x6,0	40
26	---	---	7.500	7.500	1x2,5 2x6,0	40
27	---	---	---	---	4x6,0	3x40A
CD 1	---	---	---	---	---	---
28	Compressor Odontológico	2.000	2.000	2.000	3x2,5	2x20
29	Compressor Odontológico	2.000	2.000	2.000	3x2,5	2x20
30	Cadeira Odontológica	1.500	1.500	1.500	3x2,5	2x20
30	Cadeira Odontológica	1.500	1.500	1.500	3x2,5	2x20
TOTAL INSTALADA	---	---	---	70.000	---	---
TOTAL DEMANDA CALCULADA	---	---	---	44.750	4x50	3x125A

R=25.000W S=22.500W T=22.500W



COU-LIBS PRATA

ALIMENTAC

DETALHE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

PROJETO DE REFORMA

UBS FÁTIMA	PROJETO ELÉTRICO ÁREA COBERTA	DATA: DEZ/2025
ENDEREÇO: Rua João Nicolau, Nº218- Bairro Fátima, Canoas/RS		ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416.0001-18	DESENHO: Pedro
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Pedro Lima Pires MAT. 127792 CREA-RS 160791	FRANCHA: EL01