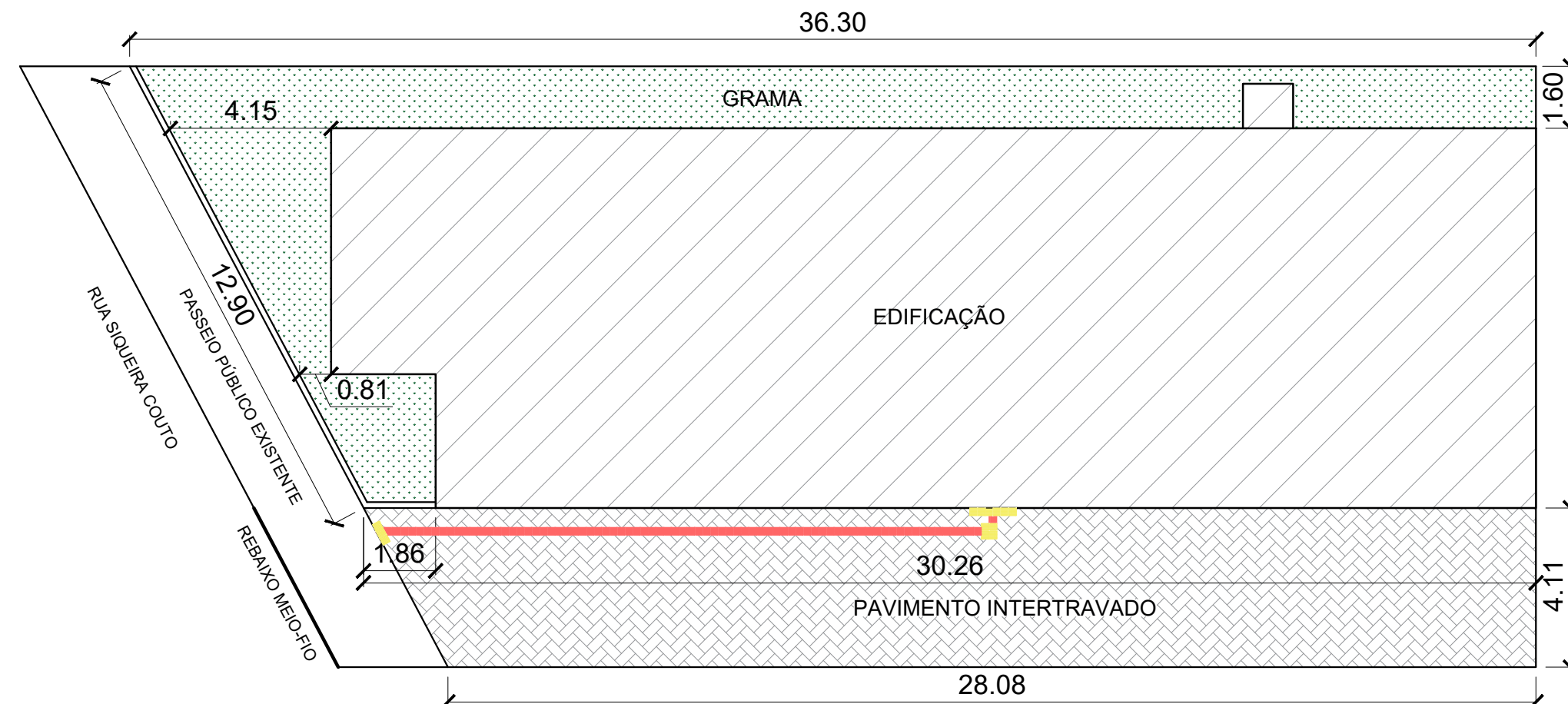
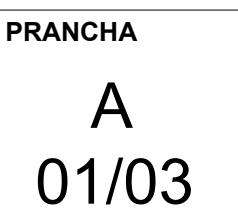


ÁREA TOTAL: 314,73m²
ESCALA: 1:150

Zona Residencial 2 (ZR2)
 Área do Lote: 1.810,80m²
 Área Ocupação: 899,08 m²
 Índice de Aproveitamento = 2,01
 Taxa de Ocupação = 49,65%
 Taxa de Permeabilidade = 44,72%

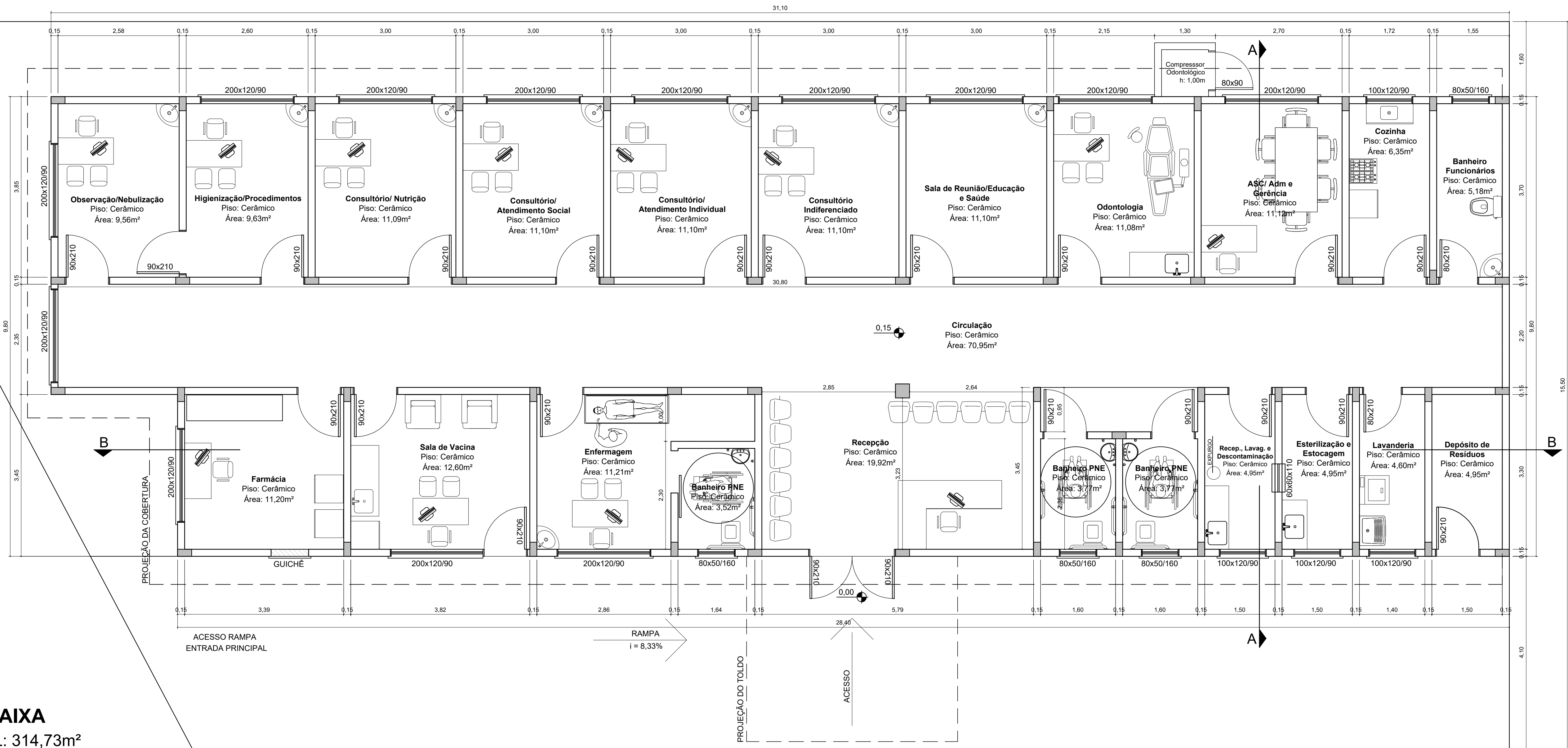


ESCALA: 1:150

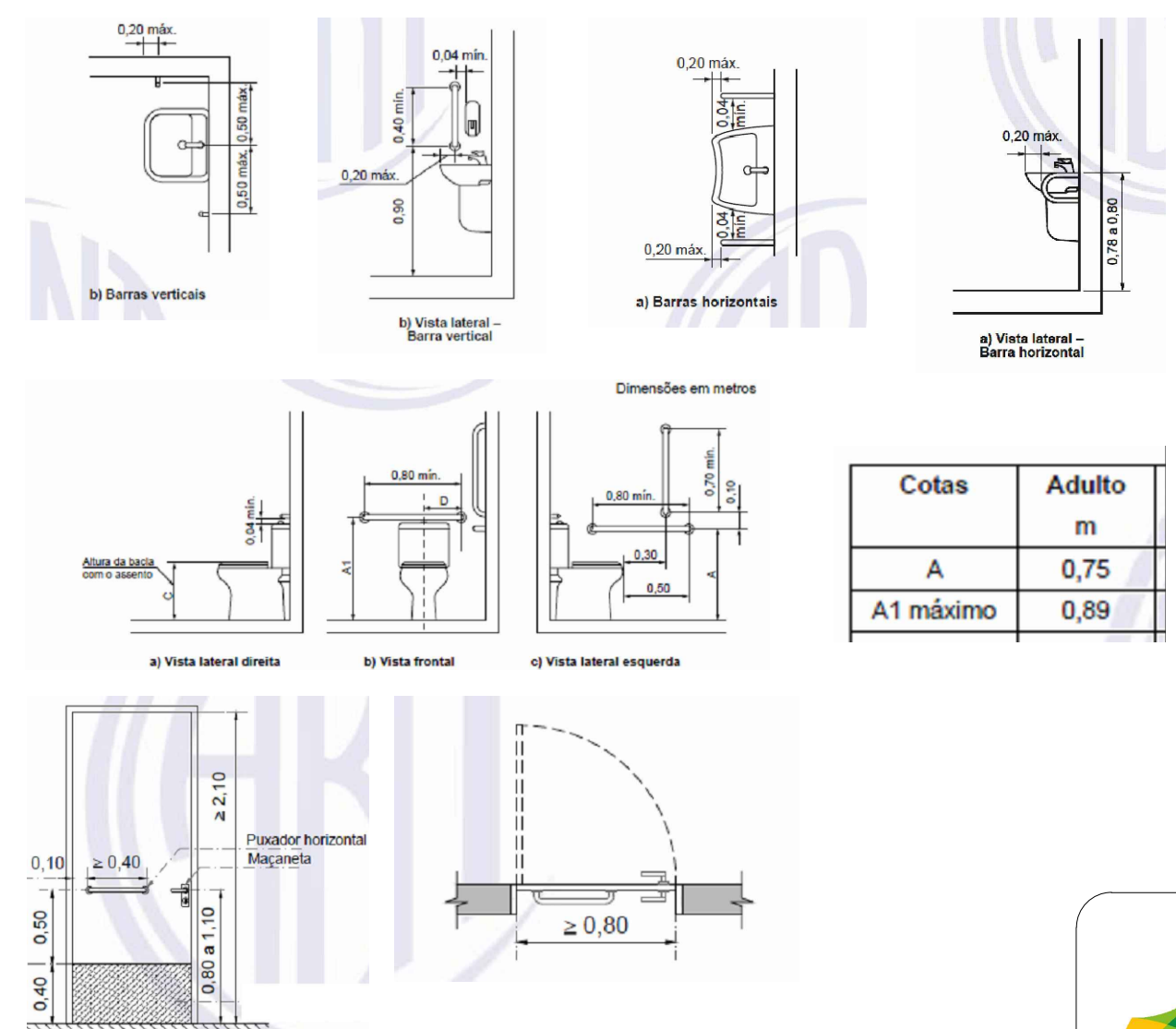


Pauline do Amaral Rosa
Eng. Civil - CREA RS230879

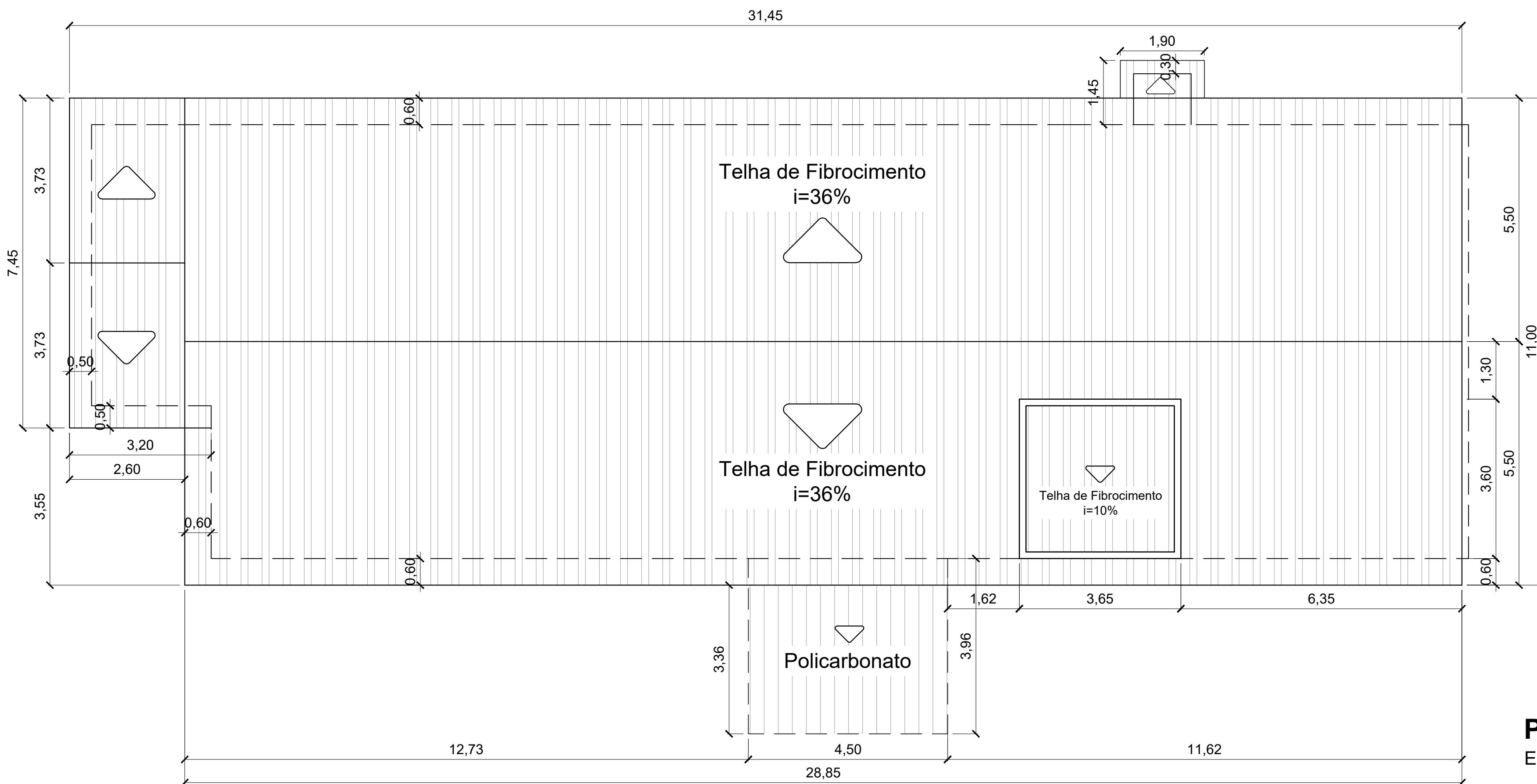
PLANTA BAIXA
ÁREA TOTAL: 314,73m²
ESCALA: 1:50




Acessibilidade dos Banheiros PNE



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1:75





MUNICÍPIO DE IJUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

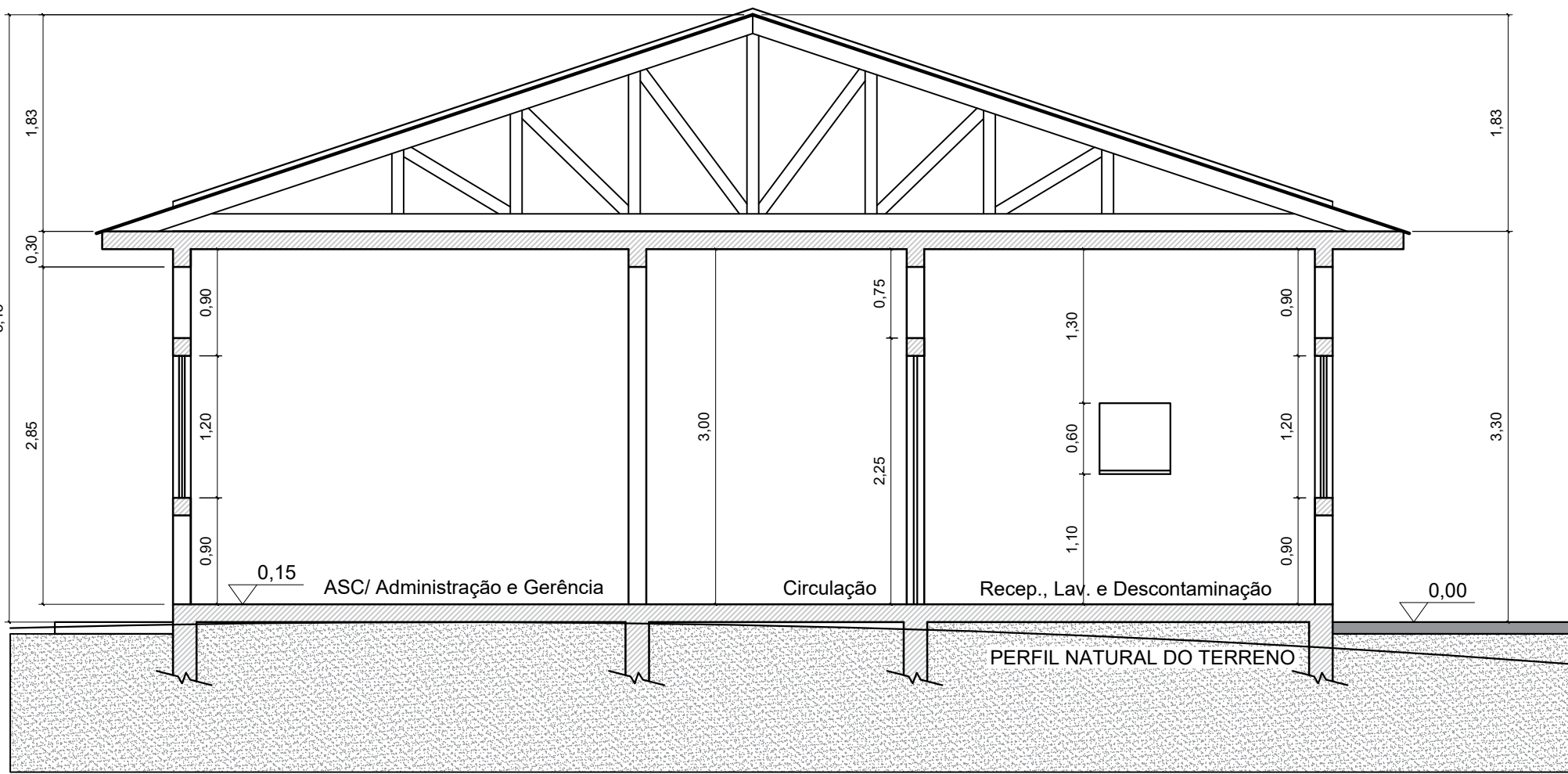
PROJETO
CONSTRUÇÃO DA UBS MUNDSTOCK

ENDEREÇO RUA SIQUEIRA COUTO, IJUÍ/RS	DATA MARÇO/2024	PRANCHA A
PRANCHA PLANTA BAIXA E COBERTURA	ESCALA INDICADA	02/03

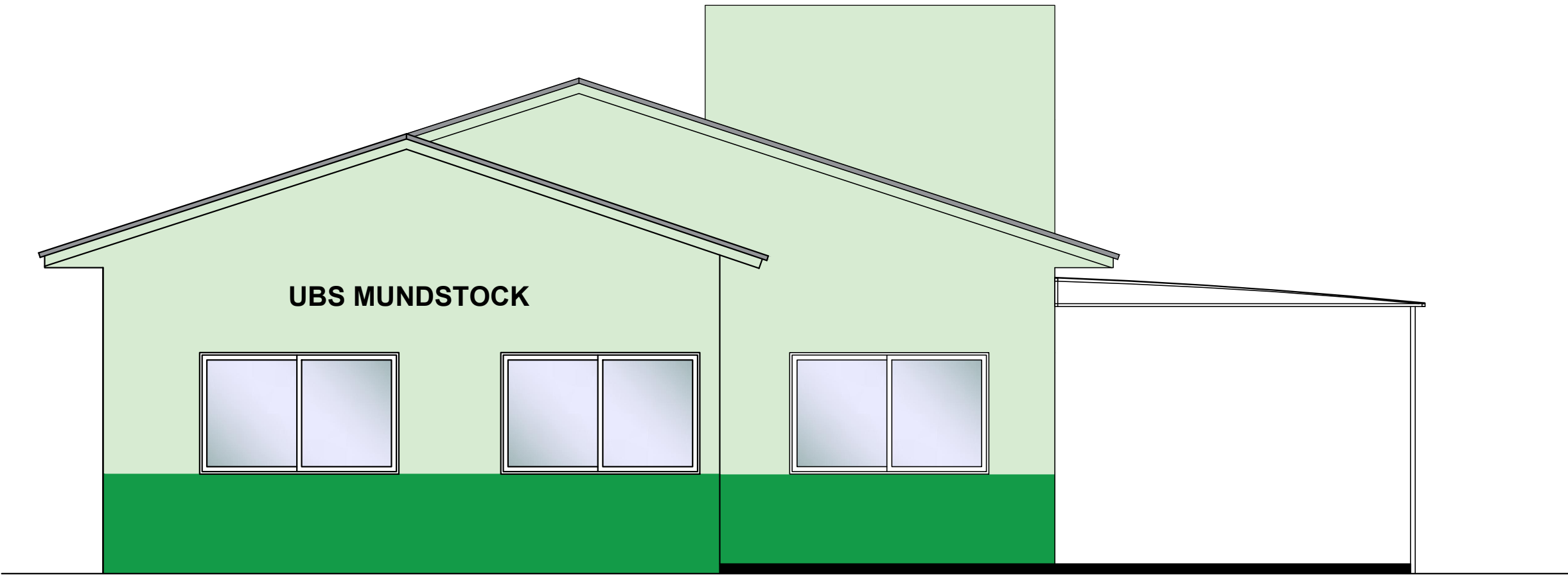
Andrei Cossetin Sczmsanski
Prefeito Municipal

Márcio Júnior Strassburger
Secretário Municipal de Saúde

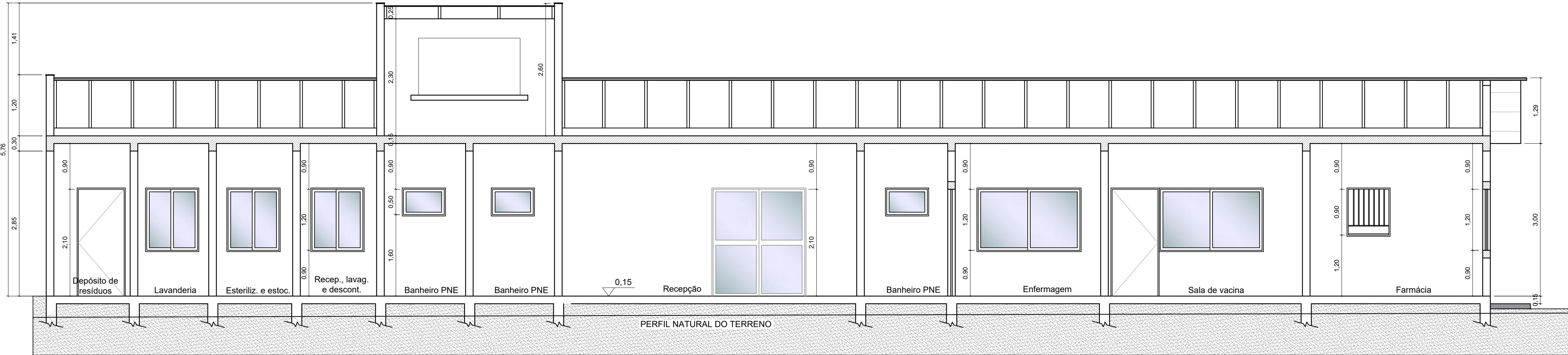
Pauline do Amaral Rosa
Eng. Civil - CREA RS230879



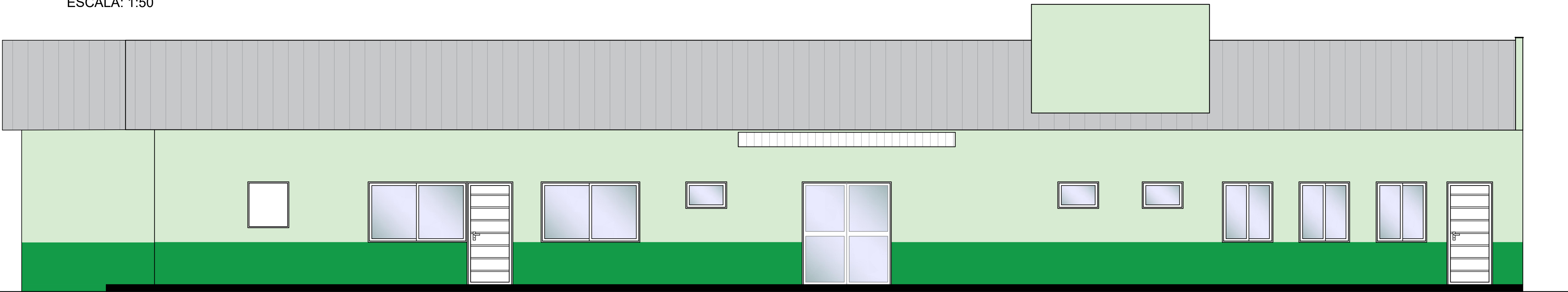
CORTE AA
ESCALA: 1:50




FACHADA OESTE
ESCALA: 1:50



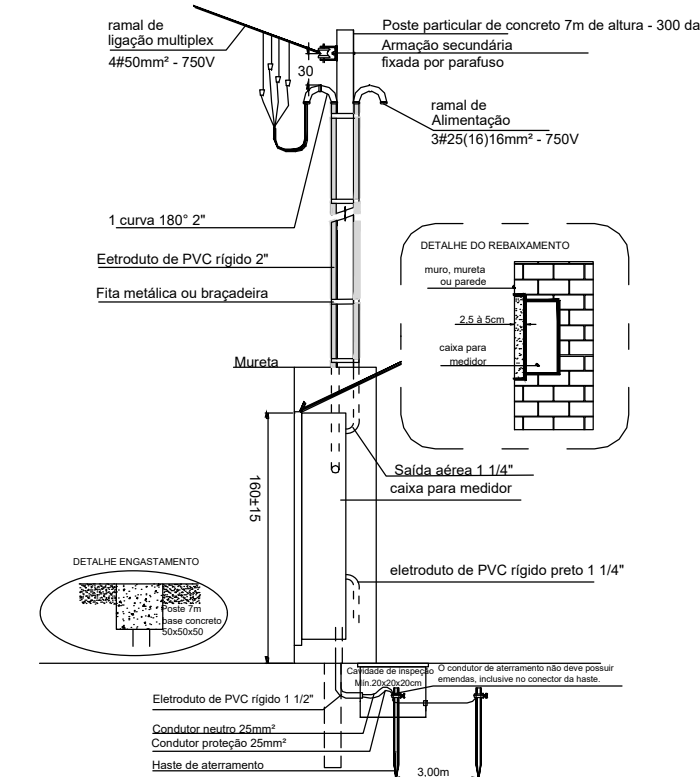
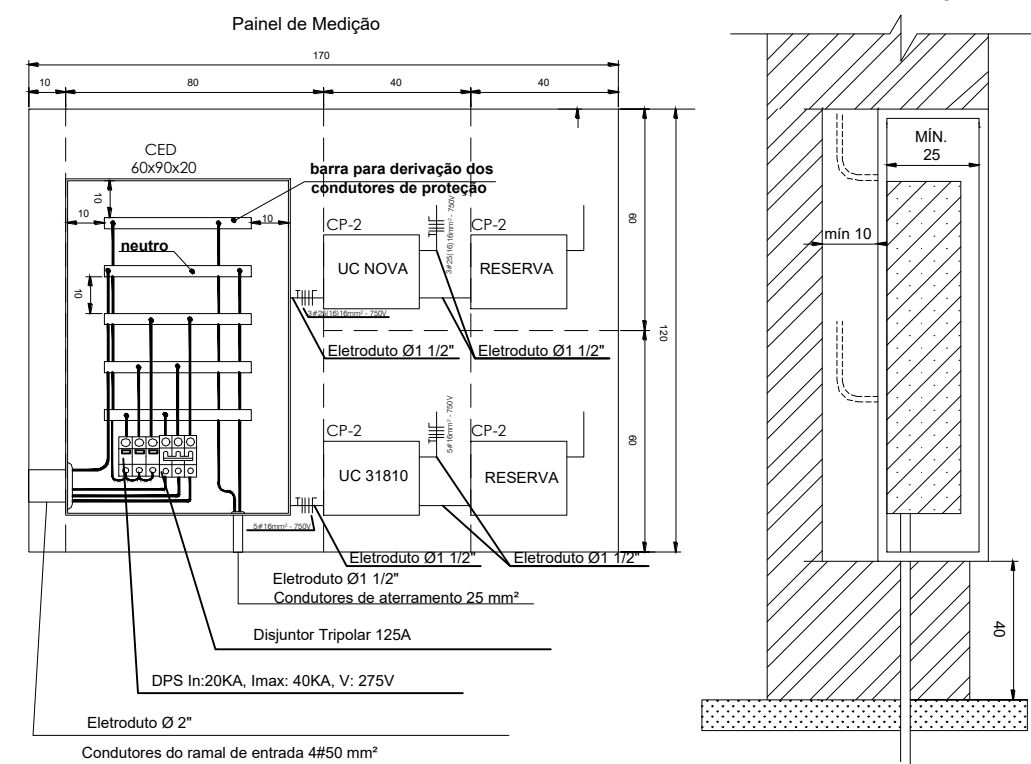
CORTE BB
ESCALA: 1:50



FACHADA SUL
ESCALA: 1:50

 MUNICÍPIO DE IJUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE			
PROJETO CONSTRUÇÃO DA UBS MUNDSTOCK			
ENDEREÇO RUA SIQUEIRA COUTO, IJUÍ/RS		DATA MARÇO/2024	PRANCHA A
PRANCHA CORTES E FACHADAS		ESCALA INDICADA	03/03
Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito Municipal		Márcio Júnior Strassburger Secretário Municipal de Saúde	Pauline do Amaral Rosa Eng. Civil - CREA RS230879

CAIXAS PARA AGRUPAMENTO DE MEDIDORES PERTENCENTES A PRÉDIOS DE MÚLTIPLAS UNIDADES CONSUMIDORAS COM UM CENTRO DE MEDIÇÃO



DETALHAMENTO DO PADRÃO DE ENTRADA
ESCALA: SEM ESCALA



Cálculo de Demanda			
Descrição	Potência (W)	Fator de Demanda	Demanda (VA)
Iluminação e Tomada	17920	0,4	7168
Aquecimento	5400	1	5400
Climatizador *	25500	1	25500
TOTAL			38068

Foi considerado fator de demanda 1 para os climatizadores, pois serão utilizados sempre ao mesmo tempo.


Foi considerado fator de demanda 1 para os climatizadores, pois serão utilizados sempre ao mesmo tempo.

Dimensionamento da entrada aérea cabos com isolamento para 750V													
FORNECIMENTO	CARGA INSTALADA C (kW)	DEMANDA CALCULADA D (kVA)	TIPO DE MEDIÇÃO	PROTEÇÃO		CONDUTOR (mm²) (cabos com isolamento 750V)		ELETRÓDUTO Diâmetro Nominal		LIMITE DE POTÊNCIA			
				TIPO DE DISJUNTOR	TENSÃO MAGNETO (V)	RAMAL DE RAMAL DE	RAMAL DE RAMAL DE	RAMAL DE RAMAL DE	RAMAL DE RAMAL DE	MAIOR MOTOR OU SOLA A MOTOR (CV)			
											ALUMINIO	CABRE ISOLADO	ACO
Ateno				Ateno	Ateno	Ateno	Ateno	Ateno	Ateno	Ateno	Ateno	Ateno	Ateno
Ca	48,82	38,068	gerais	70	Ca 2,26	2x	16	114"	114"	114"	114"	114"	114"

Dimensionamento de entrada aérea cabos com isolamento para 750V													
FORNECIMENTO	CARGA INSTALADA C (kW)	DEMANDA CALCULADA D (kVA)	TIPO DE MEIO DE PROTEÇÃO	CONDUTOR (mm²) (cabos com isolamento 750V)		ELETRÓDUTO (diâmetro Nominal)		LIMITE DE POTÊNCIA					
				REQUERIMENTO TÉRMICO MAGNÉTICO (A)	RAMAL DE RAMAL DE ENTRADA (750V)	Alimentação Ramal de Entrada (750V)	RAMAL DE RAMAL DE ENTRADA (750V)	Alimentação Ramal de Entrada (750V)	Alimentação Ramal de Entrada (750V)	Alimentação Ramal de Entrada (750V)	Alimentação Ramal de Entrada (750V)	Alimentação Ramal de Entrada (750V)	
TIPO				ALUMÍNIO (Série - Cabos Isolados)	COBRE ISOLADO (Série - Cabos Isolados)	ACO	PVC	PVC	PN	FF	FF	FF	
C3	37,82	37,02	meio	50	Q - 16	16	16	1/4"	1/4"	1"	3"	5"	20"

[illegible]

FONECIMENTO		PROTEÇÃO		CONDUTOR (mm²)		ELEITRODUTO		LIMITE	
				(cabos com isolamento 750V)		(diâmetro nominal)		DE POTÊNCIA	
CARGA INSTALADA C (kW)	DEMANDA CALCULADA D (kVA)	DISSIPADOR TERMO-MAGNETICO (A)	RAMAL DE LOCAÇÃO	RAMAL DE ENTRADA (Fases)	RAMAL DE ENTRADA (Fases)	RAMAL DE ENTRADA (Fases)	RAMAL DE ENTRADA (Fases)	MAIOR MOTOR (CV)	
TÍPO			ALUMINIO - Anexo C - Cabo Fase(s)	COBRE - Anexo C - Cabo Fase(s)	ACO	PVC	PVC	FN	FN
95,54	99,128								

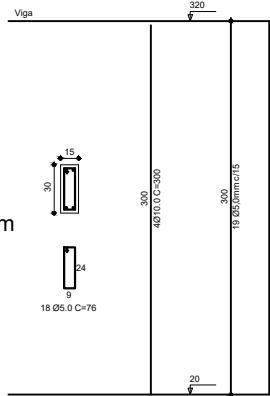
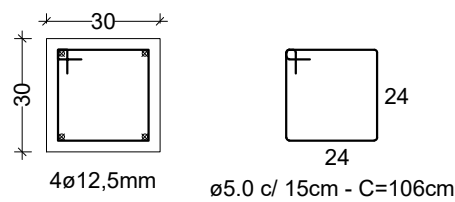
 <p>Município de Ijuí</p>		<p align="center">MUNICÍPIO DE IJUÍ</p> <p align="center">SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</p>	
<p>PROJETO</p> <p>CONSTRUÇÃO DA UBS MUNDSTOCK</p>			
<p>ENDEREÇO</p> <p>RUA SIQUEIRA COUTO, IJUÍ/RS</p>		<p>DATA</p> <p>MARÇO/2024</p>	<p>PRANCHA</p> <p align="center">EL</p> <p align="center">01/01</p>
<p>PRANCHA</p> <p>SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO</p>		<p>ESCALA</p> <p>INDICADA</p>	
<p>Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito Municipal</p>		<p>Márcio Júnior Strassburger Secretário Municipal de Saúde</p>	
		<p>Saul Vione Winik Eng. Eletricista - CREA RS216541</p>	

PILARES

Escala: sem escala

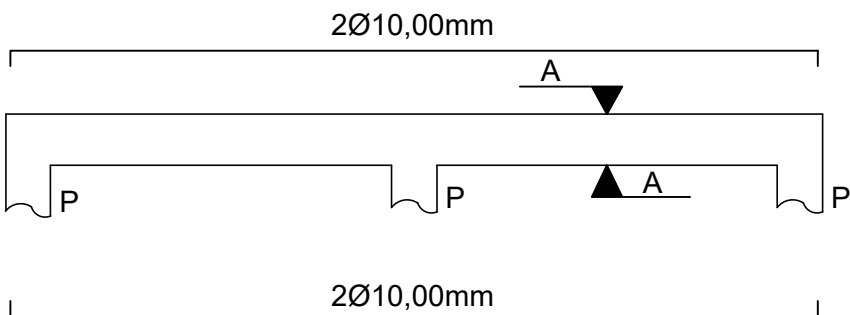
P1=P2=P3=P4=P5=P6
=P7=P8=P9=P10=P11
=P12=P13=P14=P15=P16
=P17=P18=P19=P20=P21
=P22=P23=P24=P25=P26
=P28=P29=P30=P31=P32
=P33=P34=P35=P36=P37
=P38=P39=P40=P41=P42
=P43=P44=P45=P46=P47
=P48=P49=P50=P51

P27



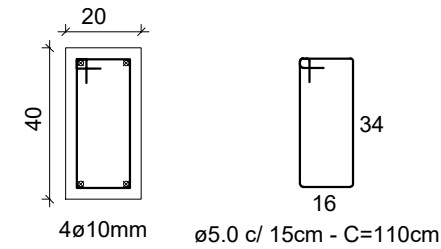
VIGAS BALDRAME

Escala: sem escala



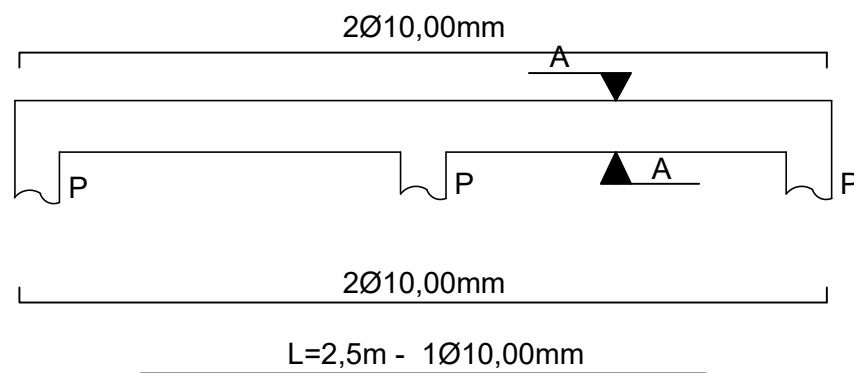
OBS: Todas as vigas de fundação posuirão esta ferragem

V1=V2=V3=V4=V5=V6=V7=V8=V9=
V10=V11=V12=V13=V14=V15=V16
=V17=V18=V19=V20=V21=V22=V23
=V24=V25=V26=V27=V28

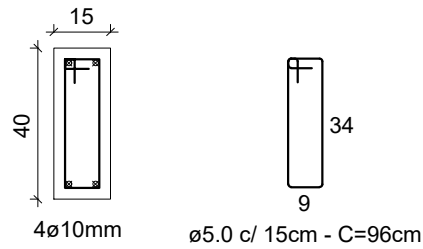


VIGAS AÉREAS

Escala: sem escala



V1=V2=V3=V4=V5=V6=V7=V8=V9=
V10=V11=V12=V13=V14=V15=V16
=V17=V18=V19=V20=V21=V22=V23
=V24=V25=V26=V27=V28

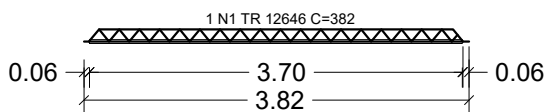


OBS: Sobre as cabeças dos pilares deverá existir uma barra L=1,5m Ø10,00mm

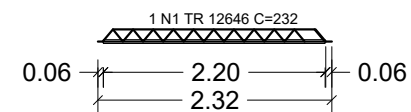
VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala: sem escala

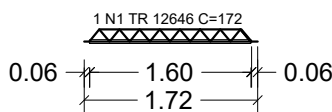
VT1a (34 unidades)
(L1,L5,L11,L17,L24 e L30)
ESC 1:50



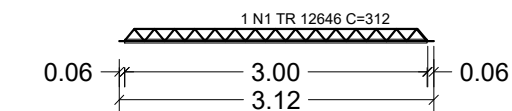
VT6a (56 unidades)
(L2,L15,L18,L28 e L32)
ESC 1:50



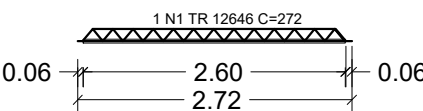
VT11a (12 unidades)
(L9 e L10)
ESC 1:50



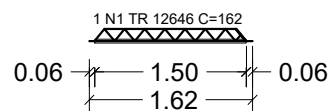
VT2a (41 unidades)
(L6,L14,L20,L25 e L27)
ESC 1:50



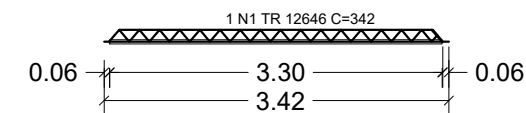
VT7a (9 unidades)
(L31)
ESC 1:50



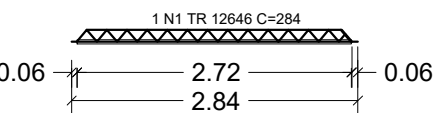
VT12a (16 unidades)
(L7 e L8)
ESC 1:50



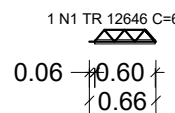
VT3a (29 unidades)
(L3,L4,L19,L23 e L26)
ESC 1:50



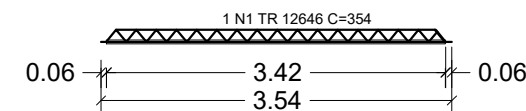
VT8a (8 unidades)
(L16)
ESC 1:50



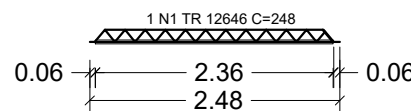
VT13a (147 unidades)
(L33 e L34)
ESC 1:50



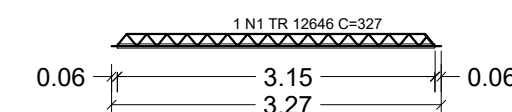
VT4a (8 unidades)
(L29)
ESC 1:50



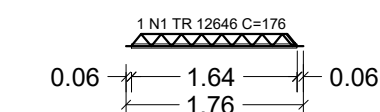
VT9a (4 unidades)
(L13)
ESC 1:50



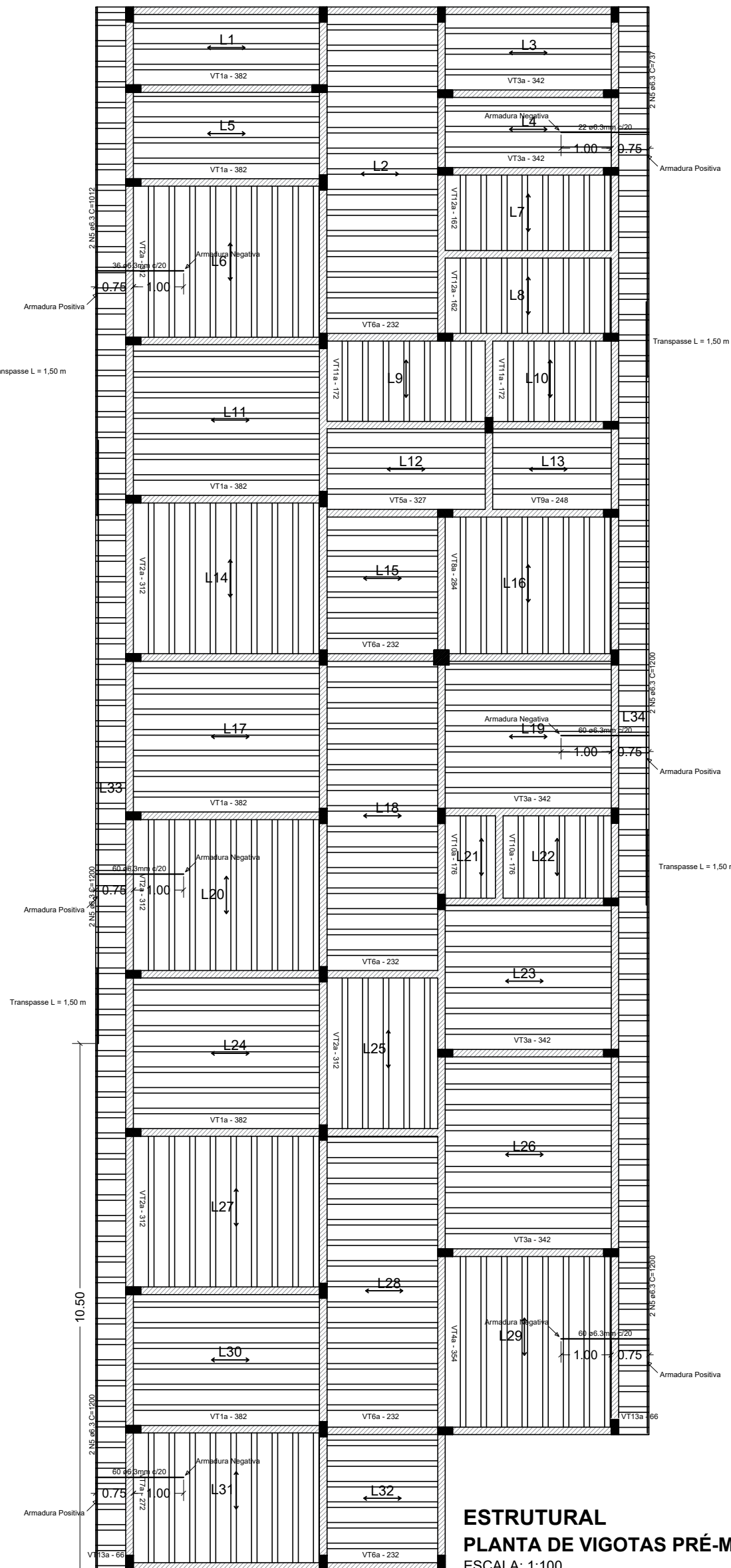
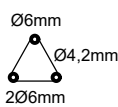
VT5a (4 unidades)
(L12)
ESC 1:50



VT10a (7 unidades)
(L21 e L22)
ESC 1:50



MALHA SUPERIOR= Ø 4,2mm c/ 15cm
CONCRETO FCK 25 MPa
PRÉ LAJE + CAPEAMENTO - e = 17cm
TRELIÇAS:
DESIGNAÇÃO - TR 12646
ALTURA (h) - 12 cm
COMPOSIÇÃO FIOS:
SUPERIOR - 6,0 mm
DIAGONAL - 4,2 mm
INFERIOR - 2x6,0 mm



ESTRUTURAL
PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
ESCALA: 1:100



MUNICÍPIO DE IJUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROJETO
CONSTRUÇÃO DA UBS MUNDSTOCK

ENDEREÇO
RUA SIQUEIRA COUTO, IJUÍ/RS

DATA
MARÇO/2024

PRANCHA
EST
02/02

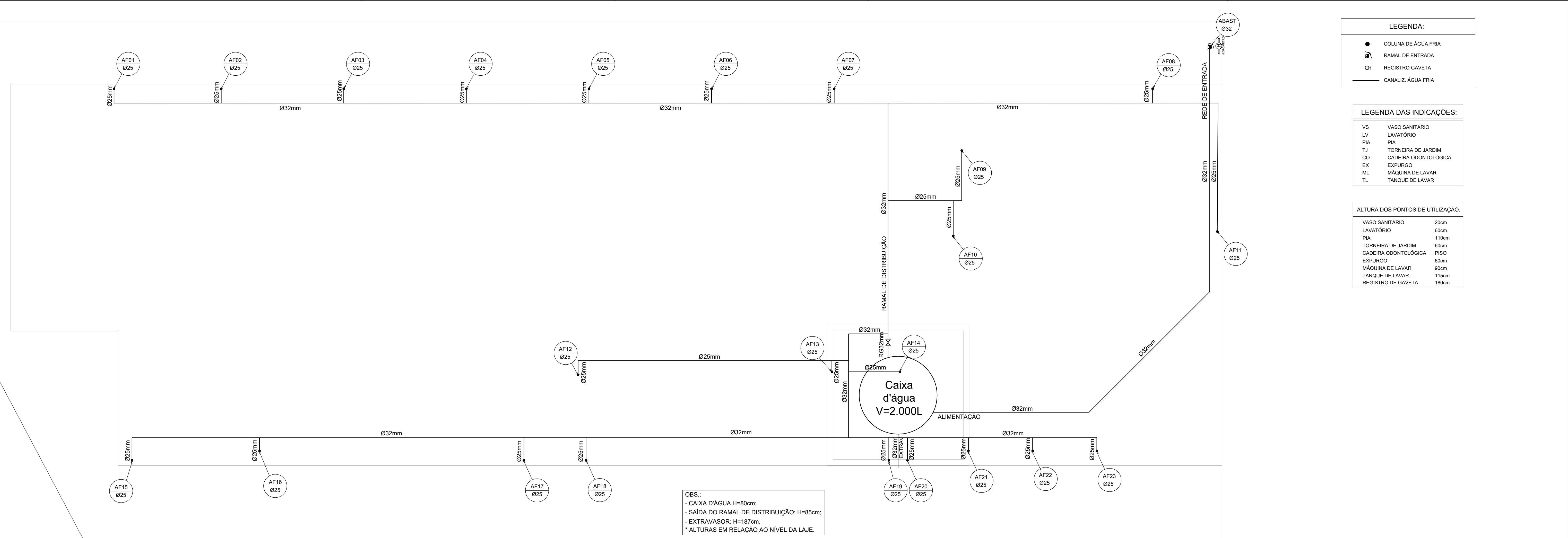
PRANCHA
ESTRUTURAL: DETALHAMENTOS DE PILARES, VIGAS E
VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

ESCALA
INDICADA

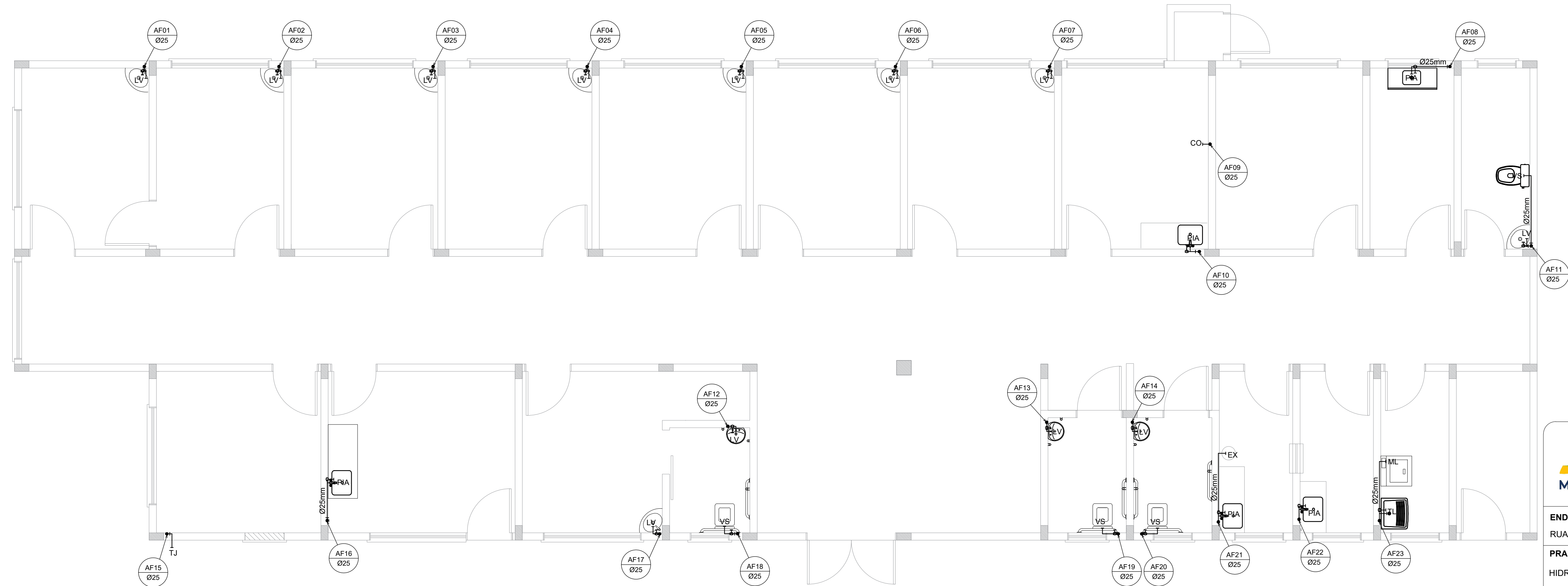
Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito Municipal

Márcio Júnior Strassburger
Secretário Municipal de Saúde


Pauline do Amaral Rosa
Eng. Civil - CREA RS230879



PLANTA BAIXA HIDRÁULICO
ÁGUA FRIA - RESERVATÓRIO/BARRILETE
ESCALA: 1:50



PLANTA BAIXA HIDRÁULICO
ÁGUA FRIA
ESCALA: 1:50



MUNICÍPIO DE IJUÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROJETO

CONSTRUÇÃO DA UBS MUNDSTOCK

ENDEREÇO

RUA SIQUEIRA COUTO, IJUÍ/RS

PRANCHA

HIDRÁULICO: PLANTAS BAIXAS

DATA

MARÇO/2024

PRANCHA

H

ESCALA

INDICADA

PRANCHA

01/01

Andrei Cossetin Sczmanski

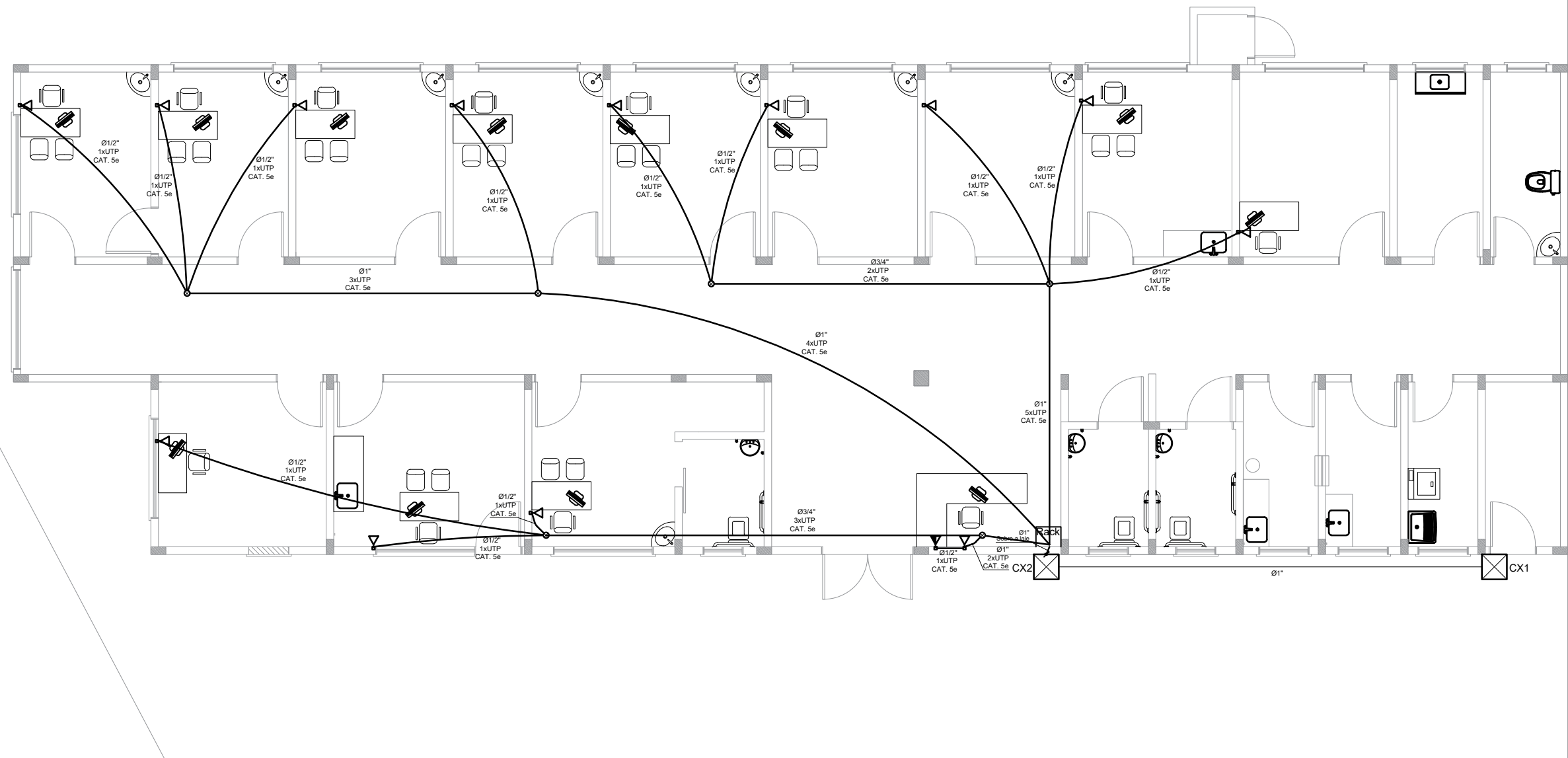
Prefeito Municipal

Márcio Júnior Strassburger

Secretário Municipal de Saúde



Pauline do Amaral Rosa

Eng. Civil - CREA RS230879



PLANTA BAIXA
REDE LÓGICA
ESCALA: 1:50

LEGENDA

-  Tomada Baixa - 20 cm
-  Tomada Média - 120 cm



MUNICÍPIO DE IJUÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROJETO
CONSTRUÇÃO DA UBS MUNDSTOCK

ENDEREÇO

RUA SIQUEIRA COUTO, IJUÍ/RS

DATA

MARÇO/2024

PRANCHA

L

PRANCHA

LÓGICA: PLANTA BAIXA

ESCALA

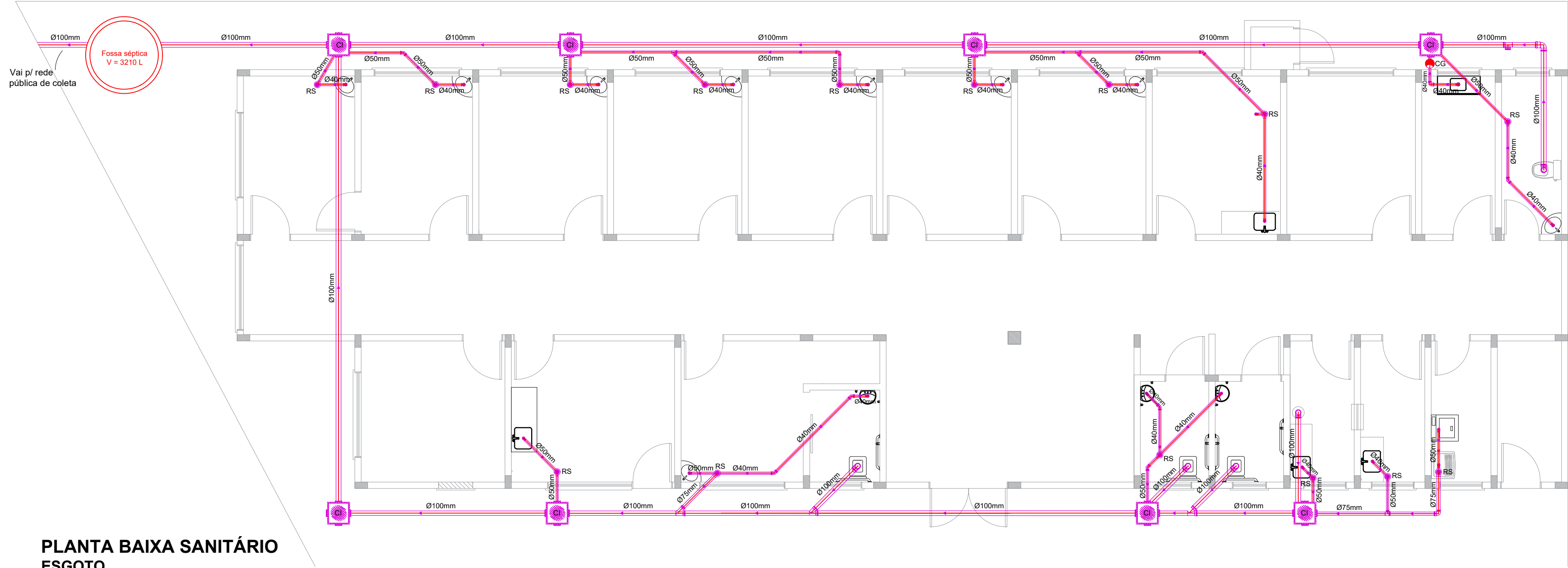
INDICADA

01/01

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito Municipal

Márcio Júnior Strassburger
Secretário Municipal de Saúde

Pauline do Amaral Rosa
Eng. Civil - CREA RS230879



PLANTA BAIXA SANITÁRIO
ESGOTO
ESCALA: 1:75

LEGENDA:

HIDRÔMETRO

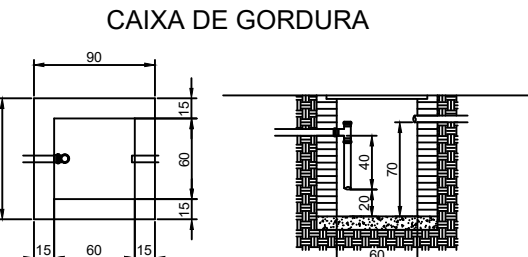
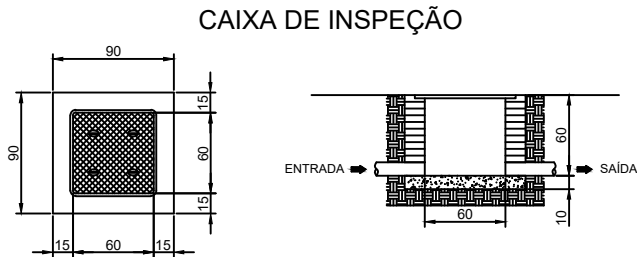
RALO SIFONADO 150mm

CAIXA DE GORDURA 250mm

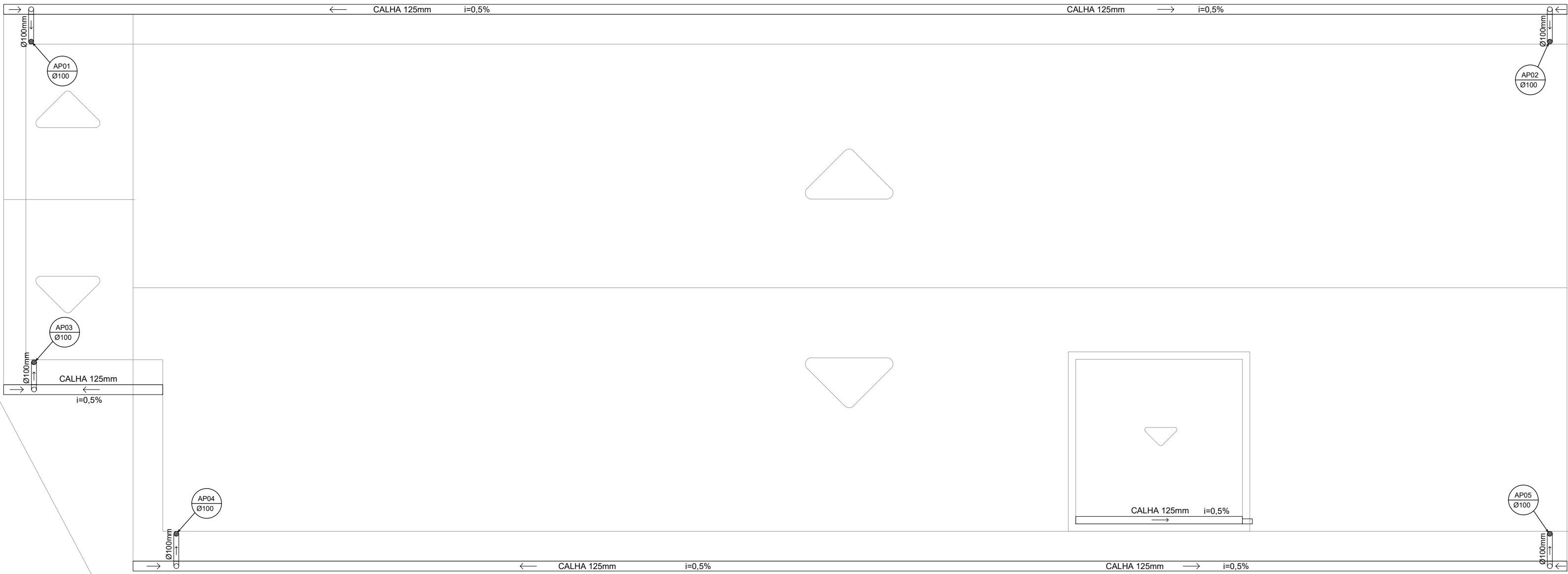
CAIXA DE INSPEÇÃO FECHADA

DECLIVIDADES MÍNIMAS
ESGOTO SANITÁRIO

- 75 mm = 1 %
- 100 mm = 1 %
- 150 mm = 0,7 %



DETALHE - CAIXAS
ESC. 1:75



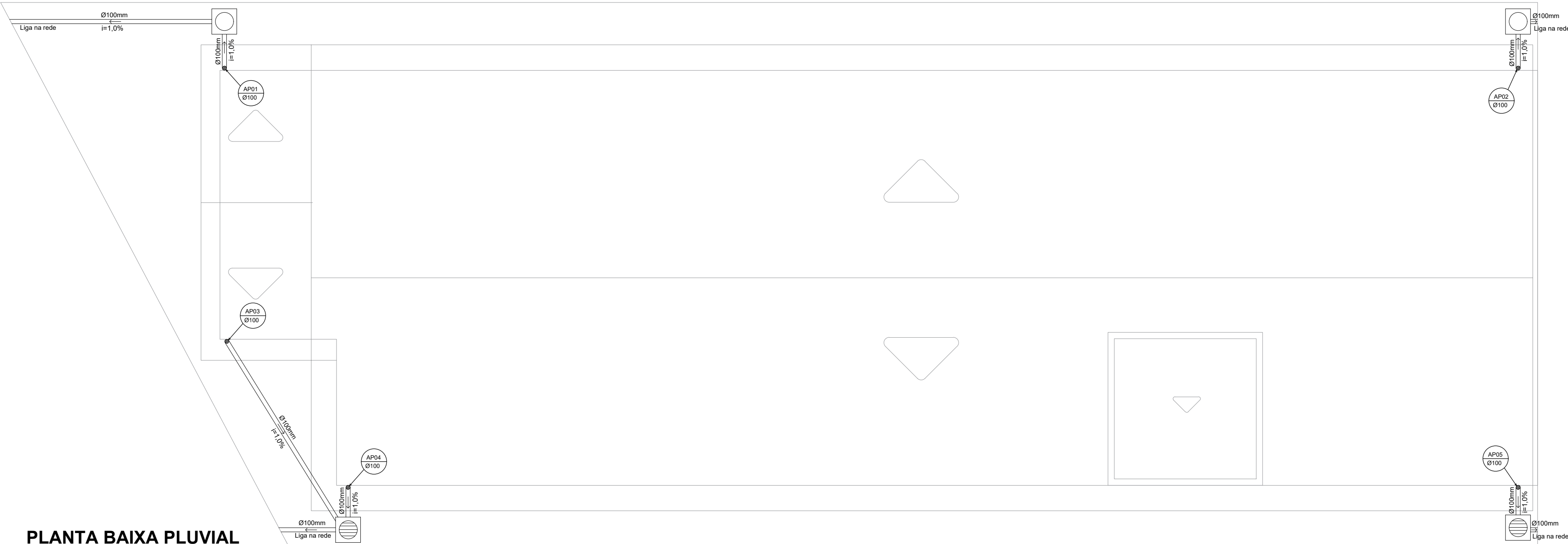
PLANTA BAIXA PLUVIAL
COBERTURA
ESCALA: 1:75

LEGENDA:

CAIXA DE AREIA COM GRELHA (60x60cm)

CAIXA PLUVIAL FECHADA (60x60cm)

COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL



PLANTA BAIXA PLUVIAL
CAIXAS DE PASSAGEM
ESCALA: 1:75

MUNICÍPIO DE IJUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROJETO
CONSTRUÇÃO DA UBS MUNDSTOCK

ENDEREÇO
RUA SIQUEIRA COUTO, IJUÍ/RS

DATA
MARÇO/2024

PRANCHA
S/P
01/01

PRANCHA
SANITÁRIO: PLANTA BAIXA E DETALHAMENTOS
PLUVIAL: PLANTAS BAIXAS

ESCALA
INDICADA

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito Municipal

Márcio Júnior Strassburger
Secretário Municipal de Saúde

Pauline do Amaral Rosa
Eng. Civil - CREA RS230879