

PROJETO ELÉTRICO

Ampliação Centro Administrativo de Engenho Velho

P. Antonio Trombetta, 35, Centro, Engenho Velho/RS CEP: 95698-000

CONTEÚDO
PLANTA PROJ. ELÉTRICO PAV. TERRECO

AUTORE
TAVY LUCIA REMONTI

677.75m ³	Pl
----------------------	----

ASSIGNMENTS

INSTITUTO DE ENGENHARIA
CDD 94.704.125/00024

Credit: 94.704 1254000-2

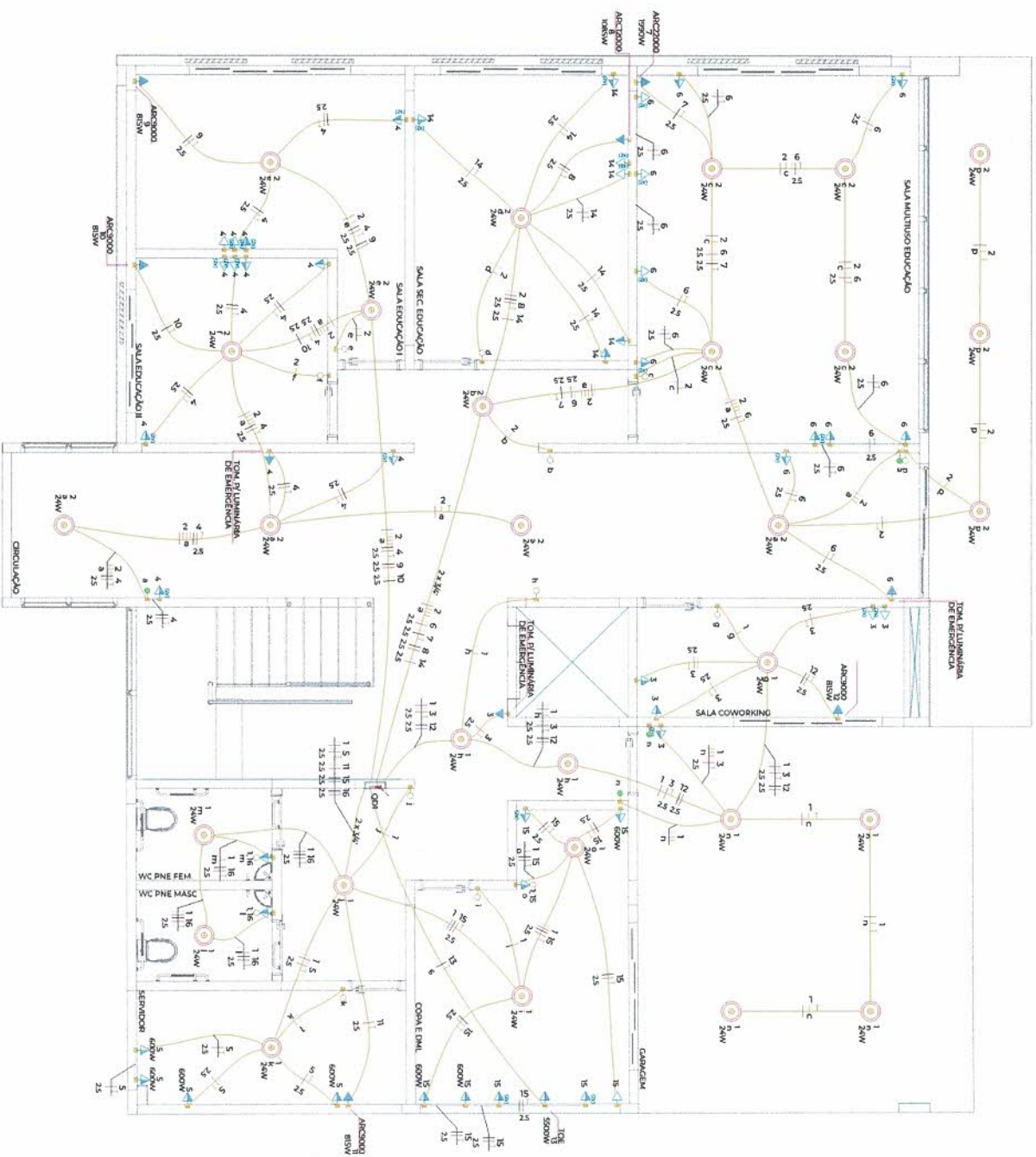
TAVS LUCIA

REMOINTT:033077740

TRANS LUCIA PERNONETTI
INAC. CON. - CRI/ANIS 247777

INC. CAN. - CHA/RS 24777

ELÉTRICO

02
04

PROJETO ELÉTRICO

Ampliação Centro Administrativo de Engenheiro Velho

CONTEÚDO
PLANTA PROJ. ELÉTRICO PRIMEIRO PAV.

671.75mm

ASPIRATING

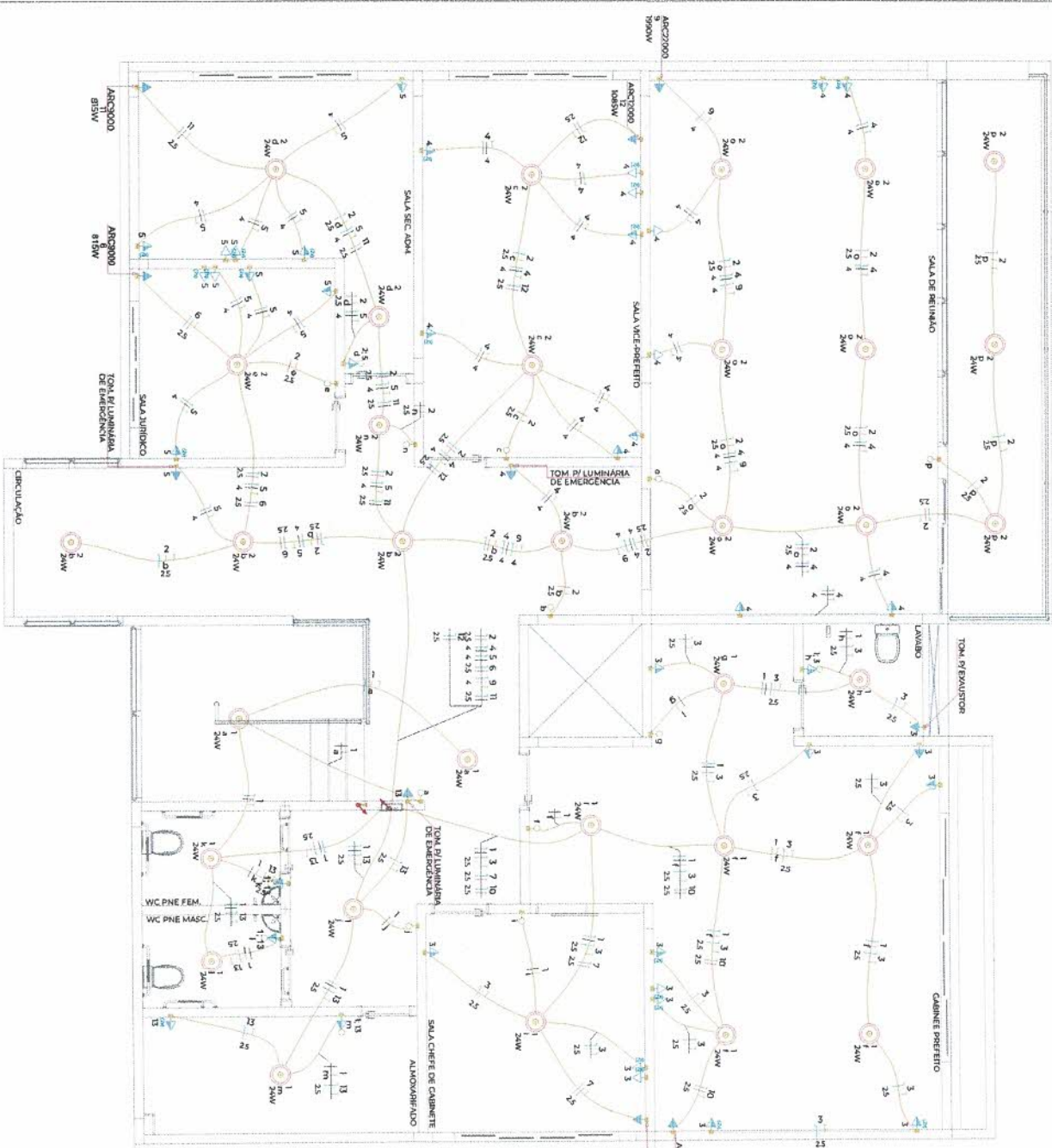
FRONT
25001

TAVS LUCIA REMONTI

[OHS]

Legenda - Itemizei Pavimento	
2	Tornasde batiza a 0,30m do piso
2	Tornasde médias a 1,20m do piso
2	Calha de passagem 100x50x80 a 0,30 do piso
2	Calha de passagem 100x50x80 no piso
2	Intermeior simples 1,00 - 1,20m do piso
2	Intermeior simples e Tornasde horizontal a 1,20m do piso
2	Ponto elétrico de luz 24V
Quadro de distribuição	
1	Tornasde 01x45 a 1,20m do piso
1	Tornasde 01x45 - 2 módulos a 0,30m do piso
1	Tornasde alta a 2,00m do piso
1	Tornasde baixa a 0,30m do piso
1	Tornasde média a 1,20m do piso
Legenda das indicações - Itemizei Pavimento	
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC3000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 3000BTU

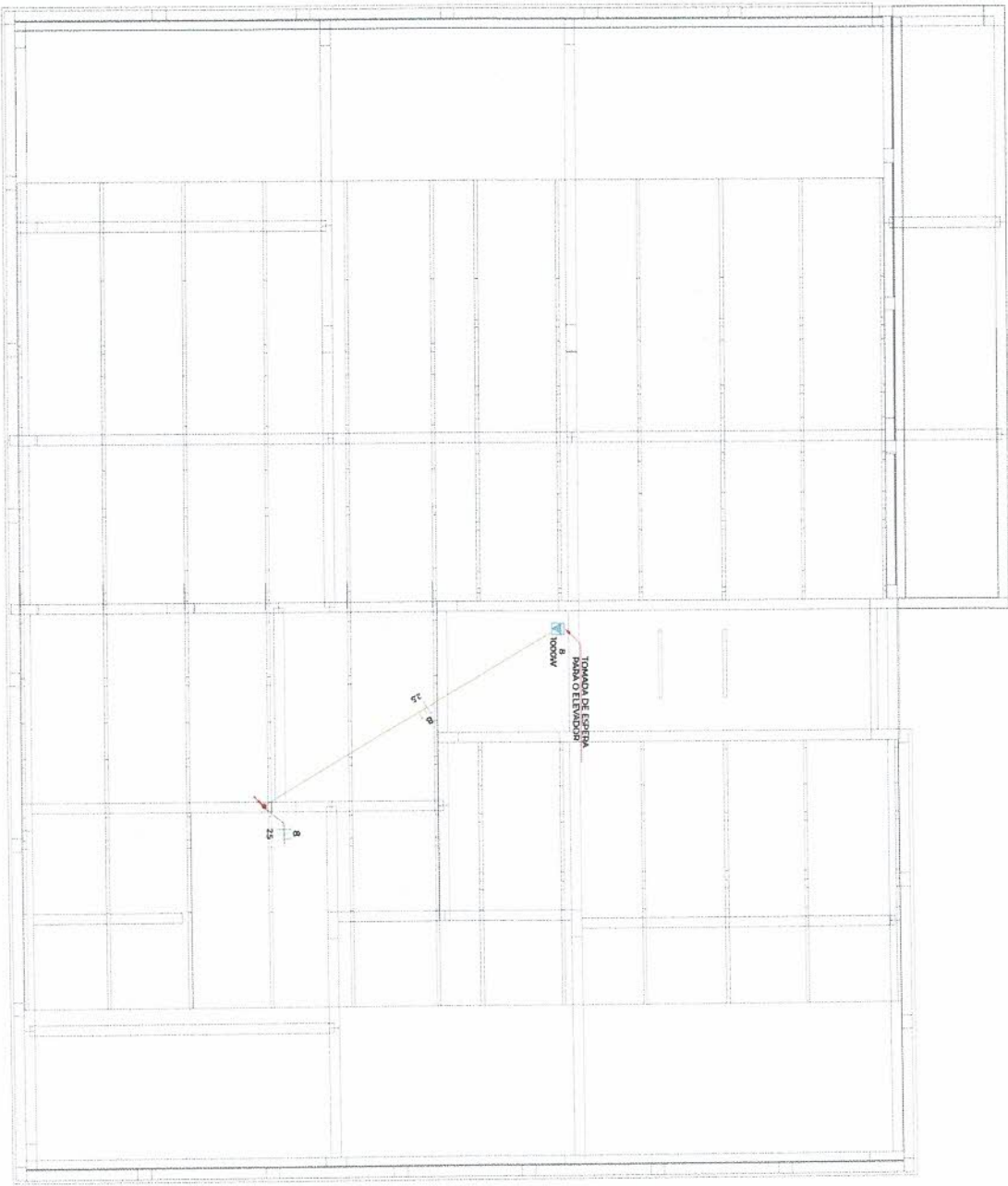
Legenda de condutas - Itens	
Calceamento	
Teto	Baixa
Piso	Piso
Elétrica	
Teto	Módulo
Baixa	Baixa
Piso	Piso



PROJETO ELÉTRICO
Ampliação Centro Administrativo de Engenharia Velho
Engenheiro Responsável: ENG.º PAULO DE ENGENHEIRO VELHO

CONTÉUDO
PLANTA PROJ. ELÉTRICO PAV. COBERTURA
ÁREA
677,50m²

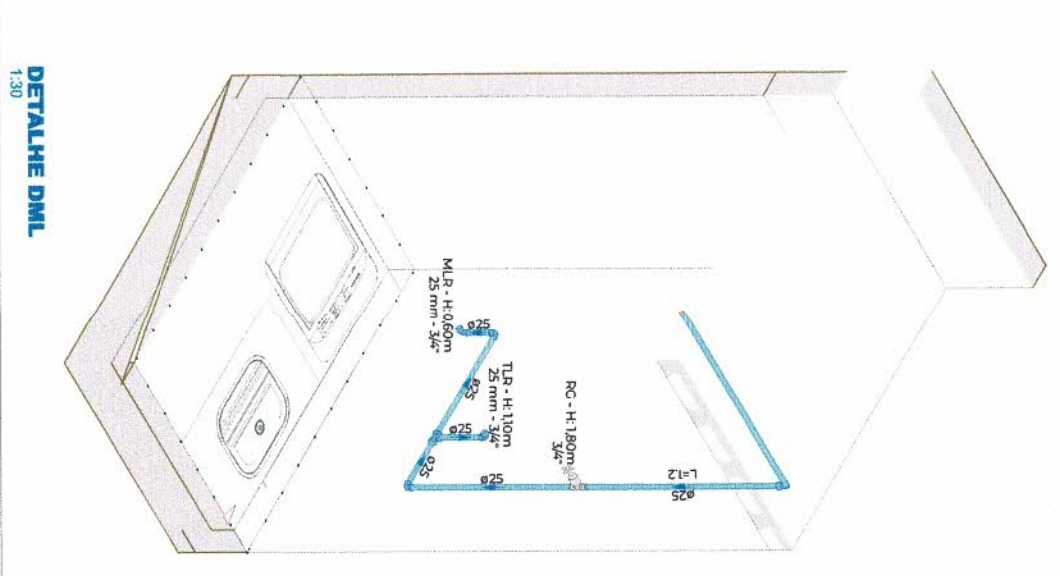
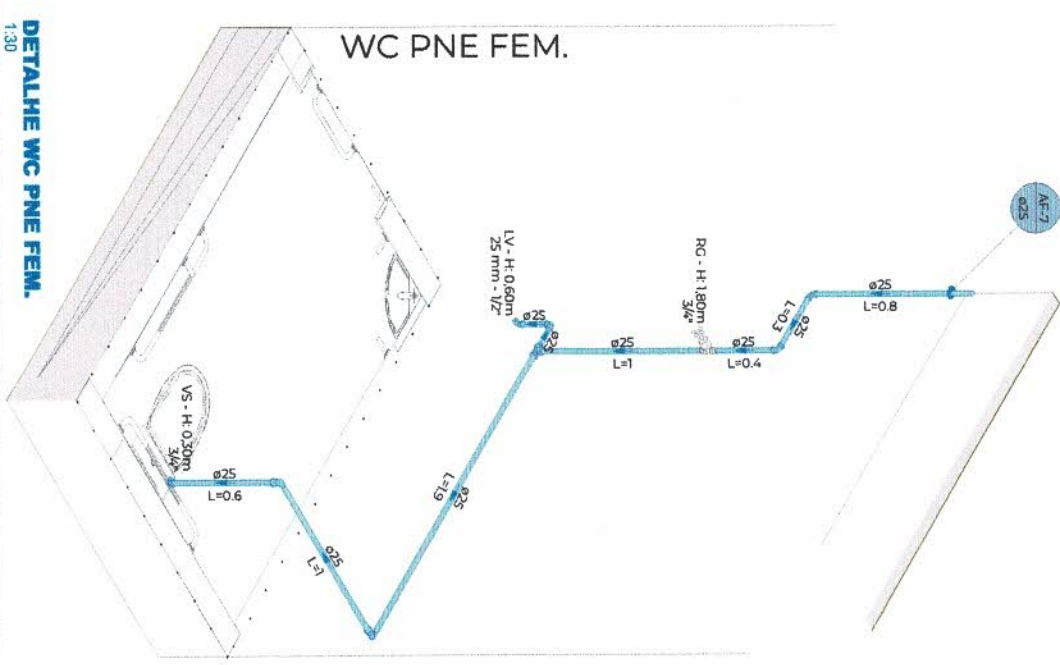
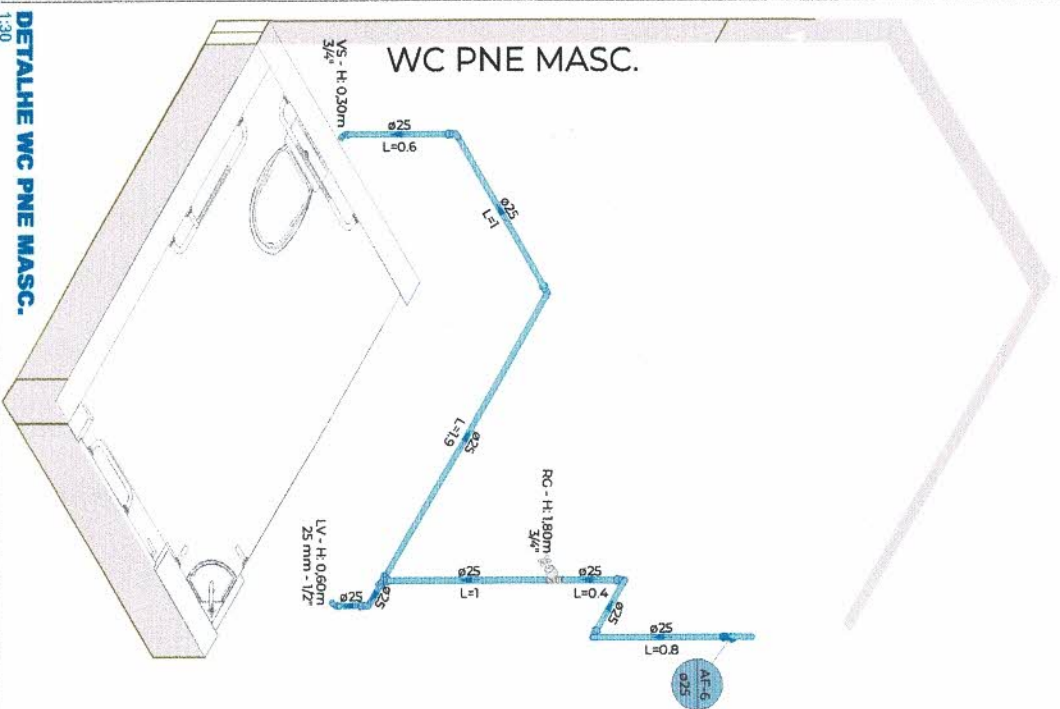
PROJETO
25/03/21
TAYN LÚCIA RECONTE
DATA
06/08/2025
PROJETO
R01



ADVERTÊNCIAS
NÃO SE DEVE ENCONTRAR O CABO DE FIBRA ÓPTICA EM LUGAR DE ALTA TRAFEGANÇA.

TAYN LÚCIA
RECONTE
PROJETO ELÉTRICO
PROJETO ELÉTRICO
PROJETO ELÉTRICO

Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73, vedada a reprodução, alteração ou cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.



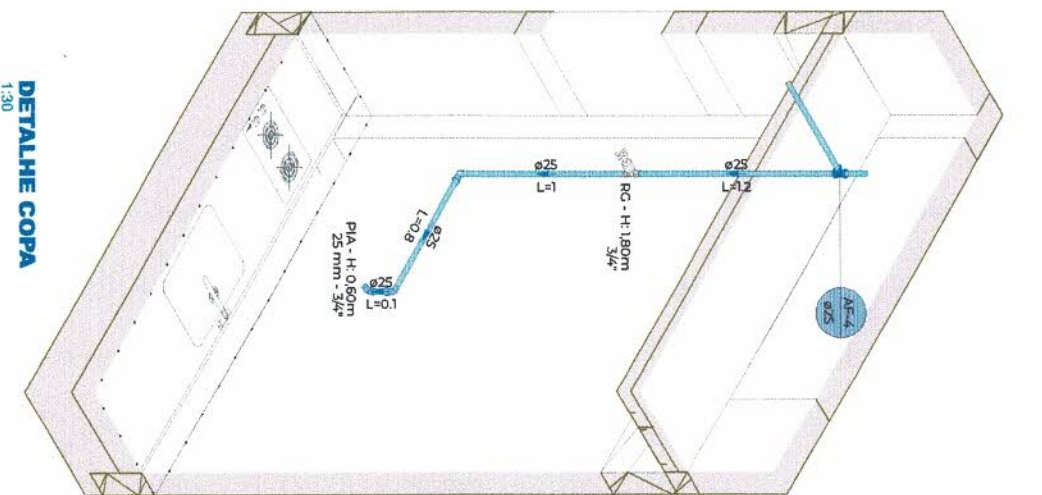
DETALHE WC PNE MASC.
1:30

DETALHE WC PNE FEM.
1:30

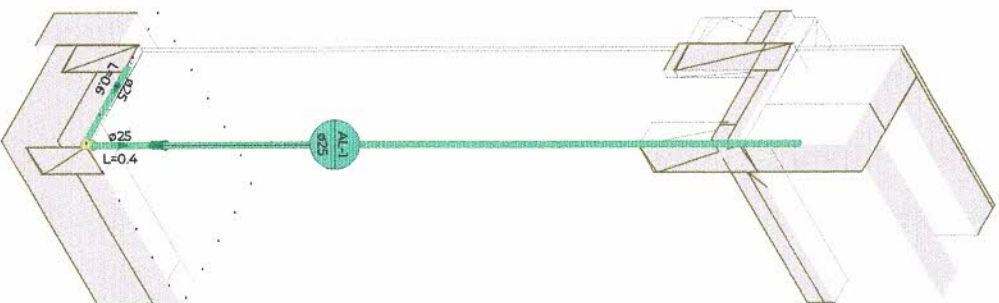
DETALHE DML
1:30

PROJETO HIDRÁULICO		CONTÉUDO ISOMÉTRICOS		ASSINATURAS		PRONCIA Nº	
OBRA Ampliação Centro Administrativo de Engenho Velho		PROJETO 25001		MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO		HIDRÁULICO	
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO		AUTOR TAVS LUCIA REMONTTI		CNPJ: 94.704.729/0001-25		02	
LOCAL R. Antonio Trombetta, 35, Centro Engenho Velho/Rs. CEP: 99698-000		DATA 06/08/2025		REMONTTI03307774085		05	
		ÁREA 477,75m²		TAVS LUCIA REMONTTI		Nº DE PRONCIAS	
		ROI		ENG. CML - CREFARIS 26773			

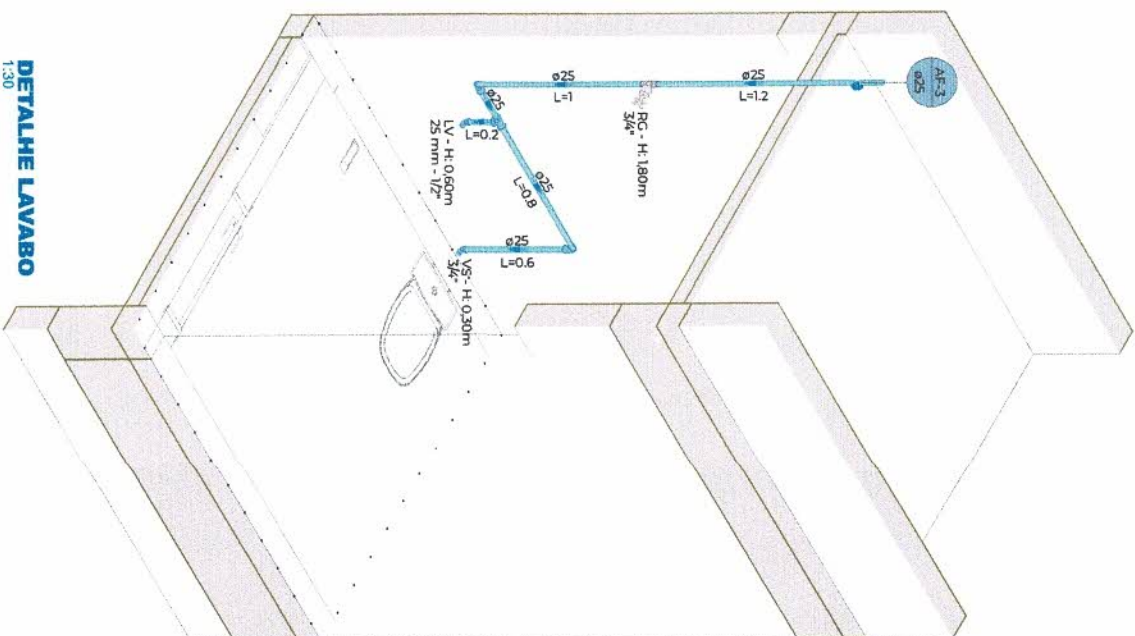
Diários autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73, vedada a reprodução, alteração ou cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.



DETALHE COPA
1:30



DETALHE ENTRADA
1:25



DETALHE LAVABO
1:30

PROJETO HIDRÁULICO

CONTEÚDO ISOMÉTRICOS

ASSINATURAS

PRONCHIA Nº

OBRA
Ampliação Centro Administrativo de Engenho Velho

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO

LOCAL
R. Antonio Trombetta, 35, Centro, Engenho Velho/RS CEP: 99698-000

PROJETO
ZS001

AUTOR
TAVS LUCIA REMONTTI

DATA
06/08/2025

MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO
CNPJ: 34.704.125/0001-24

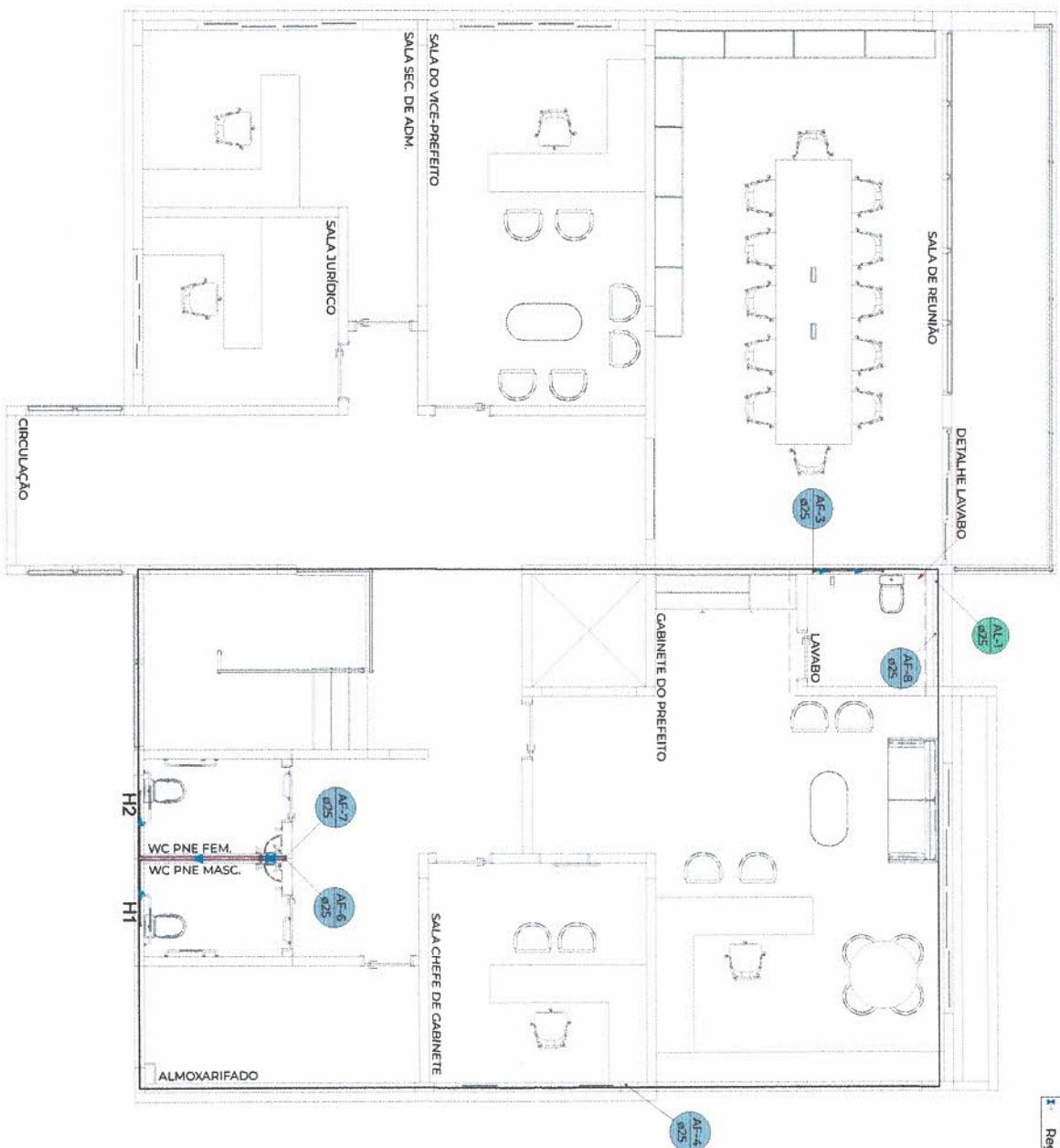
TAVS LUCIA REMONTTI 333777485
Engenheira Civil - CREA/RS 247973

TAVS LUCIA REMONTTI
ENG. CIVIL - CREA/RS 247973

HIDRÁULICO

03
05

Nº DE PRONCHIAS



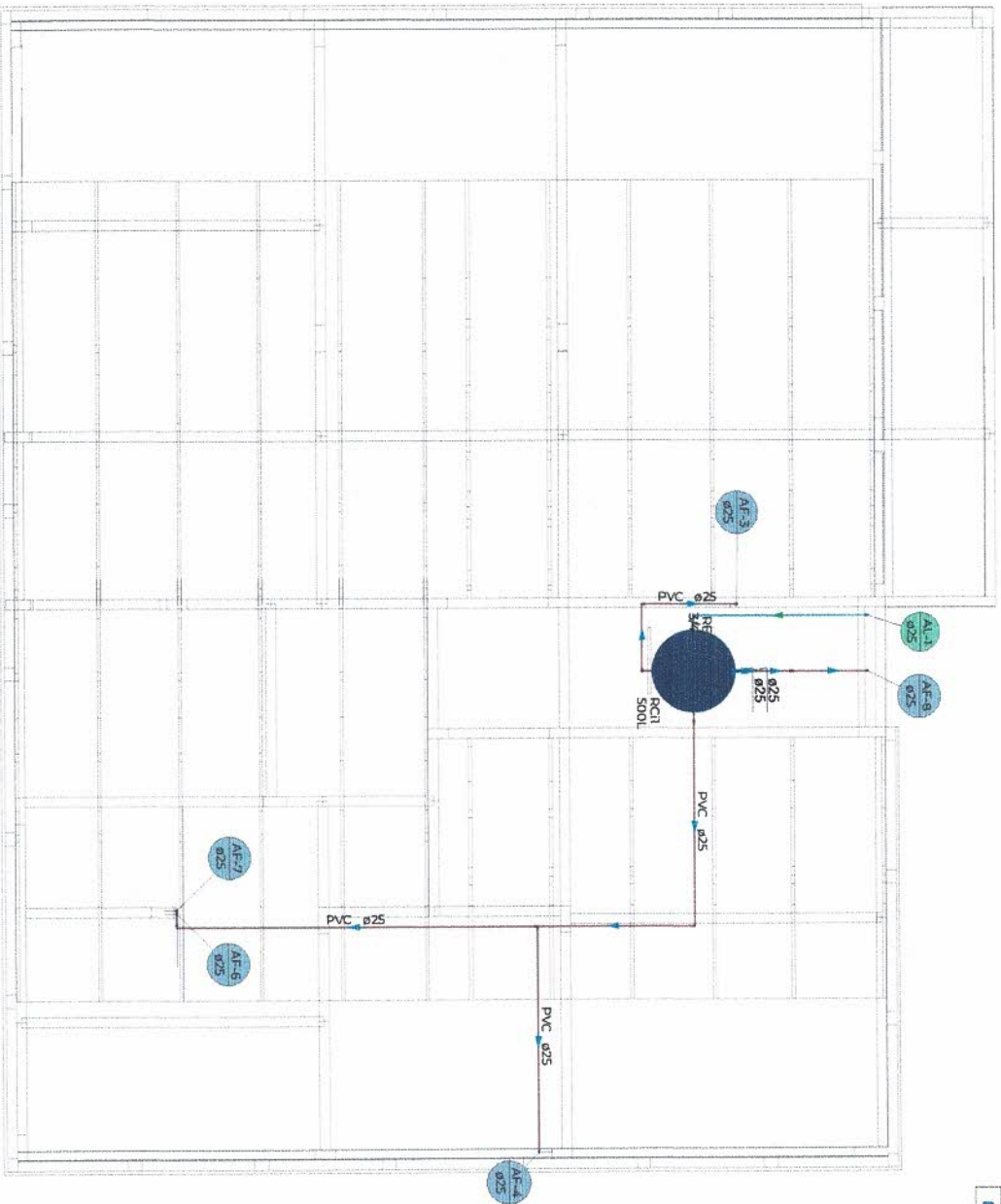
Legenda - Térreo	
	Alimentador Predial
	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável

Legenda de condutos - Térreo	
	Água fria
	Alimentação

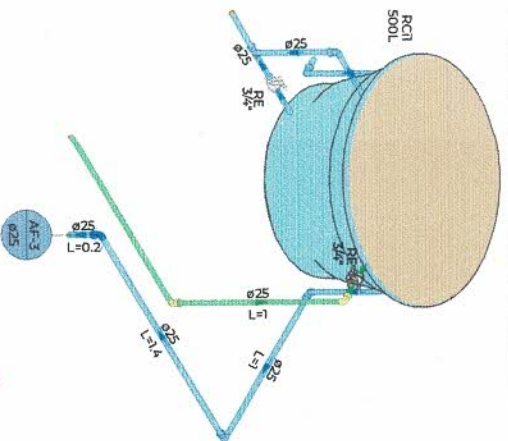
PLANTA BAIXA PRIMEIRO PAV.
1:75

PROJETO HIDRÁULICO		CONTÉUDO PLANTA BAIXA PRIMEIRO PAV.		PROJETO 25001		ASSINATURAS		PRANCHAS Nº HIDRÁULICO 04 05	
OBRA		AUTOR		MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO		TAYS LUCIA REMONTTI		Nº DE PRANCHAS	
PROPRIETÁRIO		DATA		06/08/2025		TAYS LUCIA REMONTTI			
MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO		REVISÃO		R01		ENQ. CIVIL - CREA/RS 29793			
LOCAL		ÁREA		477,75m²					
R. Antonio Trombetta, 35, Centro, Engenho Velho/RS CEP 99698-000									

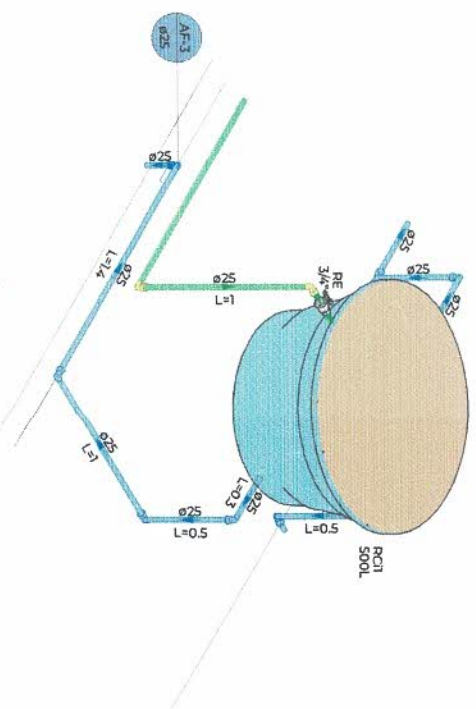
Legenda de condutos - Térreo	
	�gua fria
	Aliment���



DETALHE RESERVATÓRIO
1:30



DETALHE RESERVATÓRIO
1:30



PLANTA BAIXA PAV. COBERTURA
1:75

PROJETO HIDRÁULICO

OBRA Amplia��� Centro Administrativo de Engenho Velho PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO LOCAL R. Antonio Trombetta, 35, Centro, Engenho Velho/RS, CEP: 99698-000	CONTEÚDO PLANTA BAIXA PAV. COBERTURA	PROJETO 25001 AUTOR TAYS LUCIA REMONTTI DATA 06/08/2025 REVISÃO R01	ASSINATURAS MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO CNPJ: 94.704.129/0001-24 REMONTTI3307774065 TAYS LUCIA REMONTTI ENR. CIVIL - CREAFRS 267973	PRAN�IA N� 05 N� DE PRAN�IAS

Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73, vedada a reprodu   o, altera   o ou cópia, total ou parcial, sem autoriza   o expressa do autor.

1:75

PLANTA PAV. TÉRREO

PROJETO DE LÓGICA

CONTEÚDO

PROJETO DE LÓGICA PAV. TÉRREO

ASSINATURAS

PRANCHIA Nº

LÓGICA

OBRA

Ampliação Centro Administrativo de Engenho Velho

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO

LOCAL

R. Antonio Trombetta, 35, Centro, Engenho Velho/RS. CEP: 99698-000

PROJETO

25001

AUTOR

TAVS LUCIA REMONTTI

DATA

06/08/2025

REVISÃO

R01

MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO

CNPJ: 94.704.129/0001-24

TAVS LUCIA REMONTTI0337774085

Assinatura digital de TAVS LUCIA REMONTTI

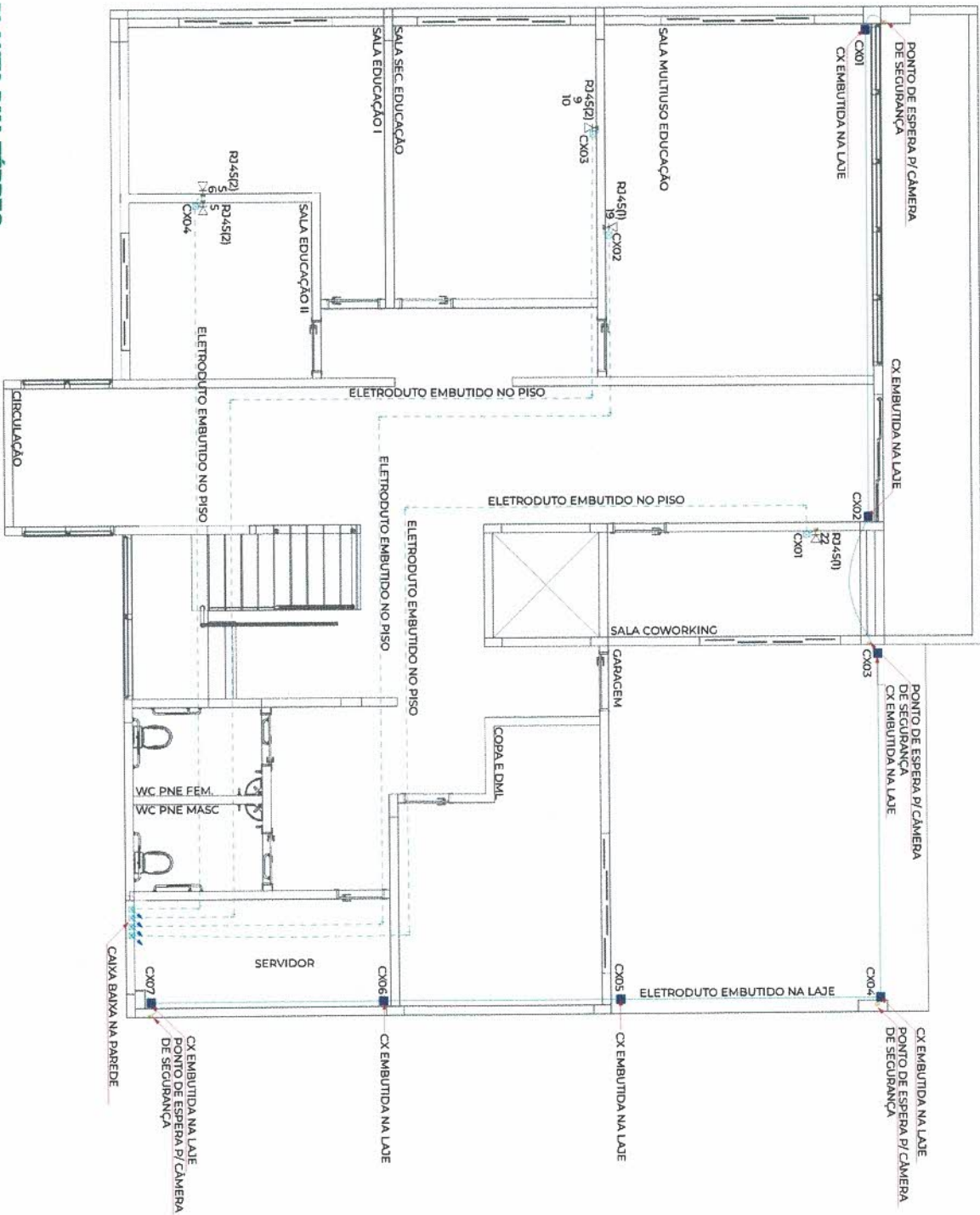
TAVS LUCIA REMONTTI

ENG. CIVIL - CREAR/S 267973

01

02

Nº DE PRANCHAS

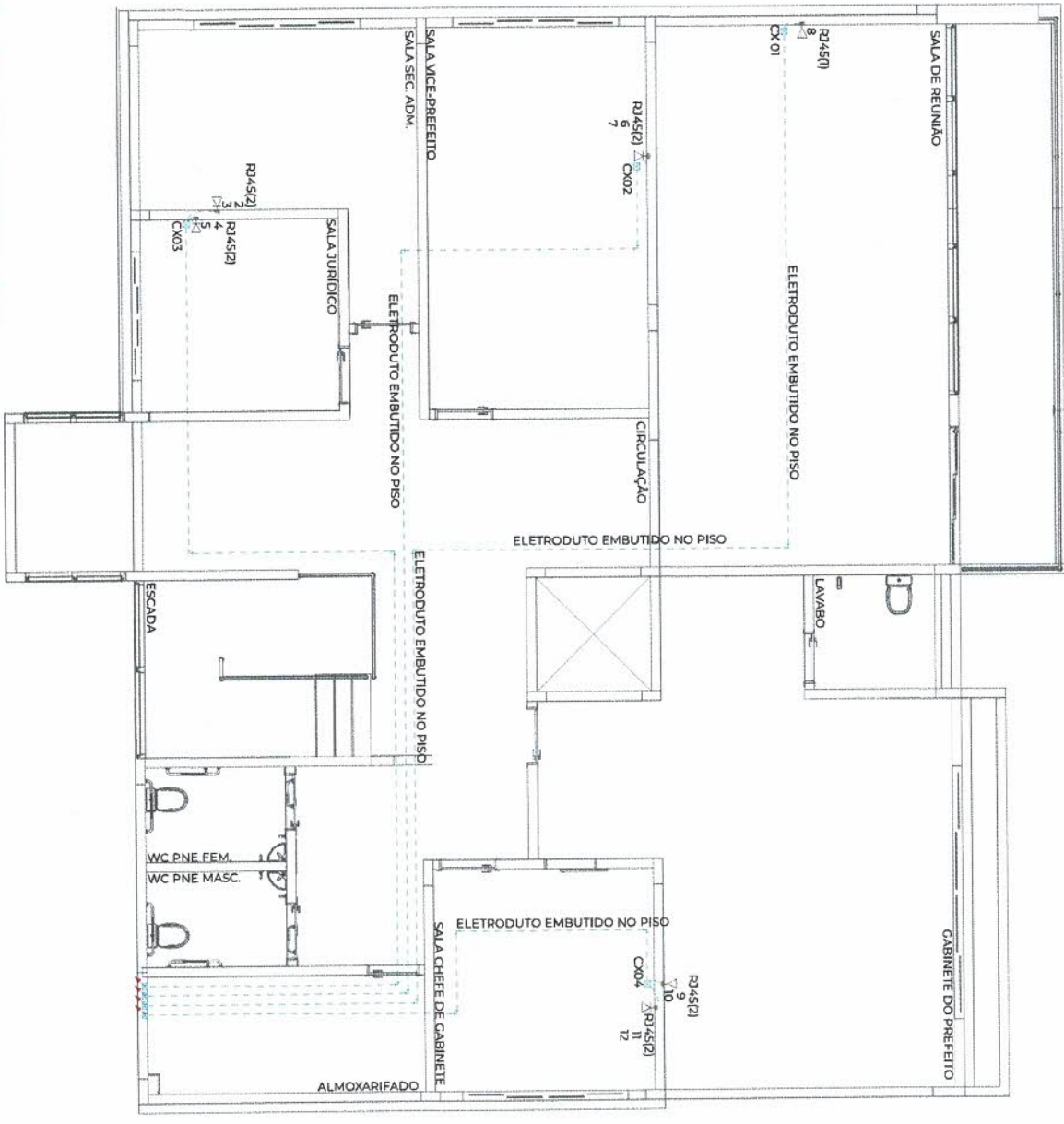


Legenda - Térreo

- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- 2 Tomadas médias a 1,20m do piso
- Caixa 2x4" de embutir
- Caixa de passagem 100x100x80 a 0,30 do piso
- Caixa de passagem 100x100x80 no piso
- Caixa de passagem 150x150x75 a 2,80 do piso
- Entrada de serviço
- Interruptor paralelo 1lecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples 1lecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
- Ponto genérico de luz 24W
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Tomada RJ45 a 1,20m do piso
- Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
- Tomada RJ45 a 0,30m do piso
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - Térreo

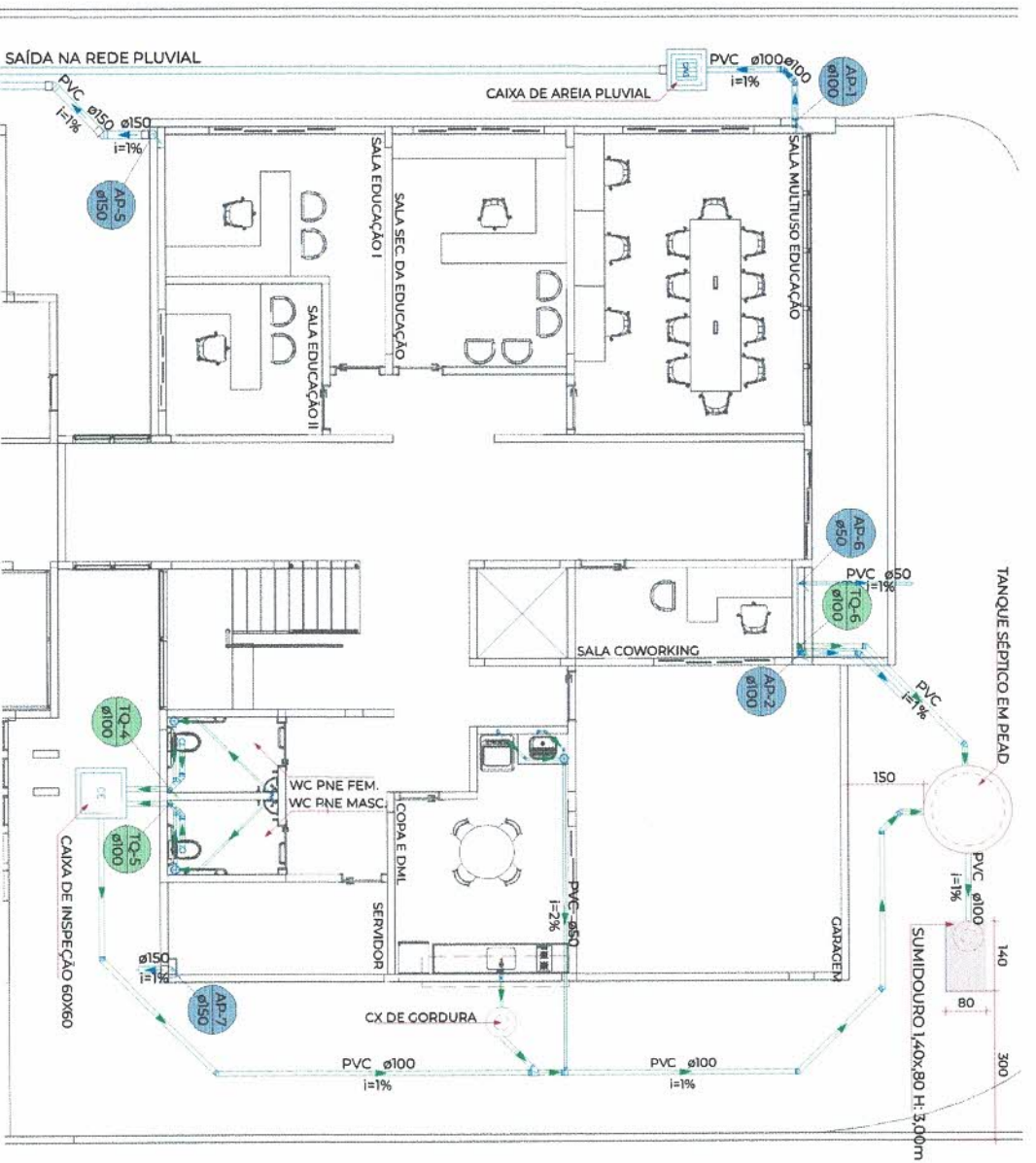
Cabeamento	
	Teto
	Baixa
	Piso
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso



PLANTA PRIMEIRO PAV.
1:75

PROJETO DE LÓGICA		CONTEÚDO	PROJETO	ASSINATURAS	PRANCHAS Nº
OBRAS		PROJETO DE LÓGICA PRIMEIRO PAV.	25001		LÓGICA
Ampliação Centro Administrativo de Engenho Velho			AUTOR	MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	02
PROPRIETÁRIO			TAÍS LUCIA REMONTTI	CNPJ: 94.704.729/0001-24 - 40404100145 LUCIA REMONTTI03307774085	02
MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO			DATA	06/08/2025	
LOCAL			REVISÃO	REV.01	
R. Antonio Trombetta, 35, Centro, Engenho Velho/RS CEP: 99698-000		ÁREA	477,75m²	TAÍS LUCIA REMONTTI	Nº DE PRANCHAS
				ENC. CIVIL - CREAM/RS 24973	

Desenhos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73, vedada a reprodução, alteração ou cópia, total ou parcial sem autorização expressa do autor.



Legenda de condutos - Térreo	
	Esgoto
	Pluvial

Legenda - Térreo	
	Boca de lobo
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/grelha
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45°
	Joelho 90°
	Joelho 90° - coluna
	Juncão simples
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Tanque sêptico Tanque sêptico 1 (Térreo)

Habitação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes		Contribuição de esgoto		Contribuição de todo	
			N		Unitário (l/dia)	Total (l/dia)	Unitário (l/dia)	Total (l/dia)
PREFEITURA	Temporário	Escritório	10		50,00	500,00	0,20	2,00

Dados:

Intervalo entre limpeza: 5 anos
Temperatura do mês mais frio: 20 °C
K = Taxa de acumulação de lodo: 225
T = Tempo de detenção de despejos: 1 dia
L = Contribuição de lodo fresco: 2 Litros/dia
C = Contribuição de esgoto: 500 L/dia

Volume estimado:

$V = 1000 + (C \cdot T + K \cdot L)$
 $V = 1000 + (500 \cdot 1 + 225 \cdot 2)$
 $V = 1950 \text{ L ou } 1,95 \text{ m}^3$

Dimensões:

Formato: Cilíndrico
Número de câmaras: Câmara única
Diâmetro: 145 cm
Profundidade útil: 120 cm
Volume efetivo: 1,98 m³

PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO

1:75

PROJETO ESGOTO

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO

PROJETO
25001

ASSINATURAS

PRONCIA Nº
ESGOTO

OBRA
Ampliação Centro Administrativo de Engenho Velho

ASSURE

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO

LOCAL
R. Antonio Trombetta, 35, Centro, Engenho Velho/RS CEP: 99698-000

AUTOR
TAYS LUCIA REMONTTI

DATA
06/08/2025

REVISÃO
R01

MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO
CNPJ: 34.764.728/0001-24

Endereço: Rua Engenho Velho, 35
Bairro: Centro, Engenho Velho/RS CEP: 99698-000

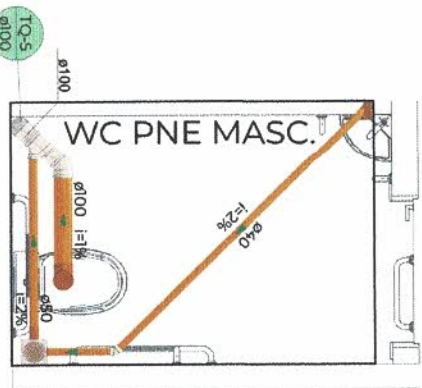
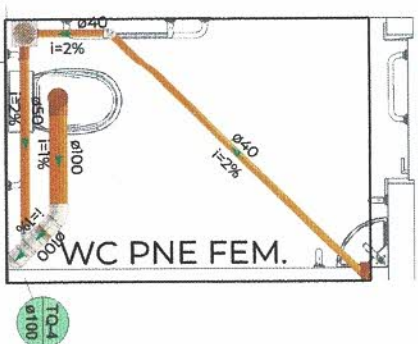
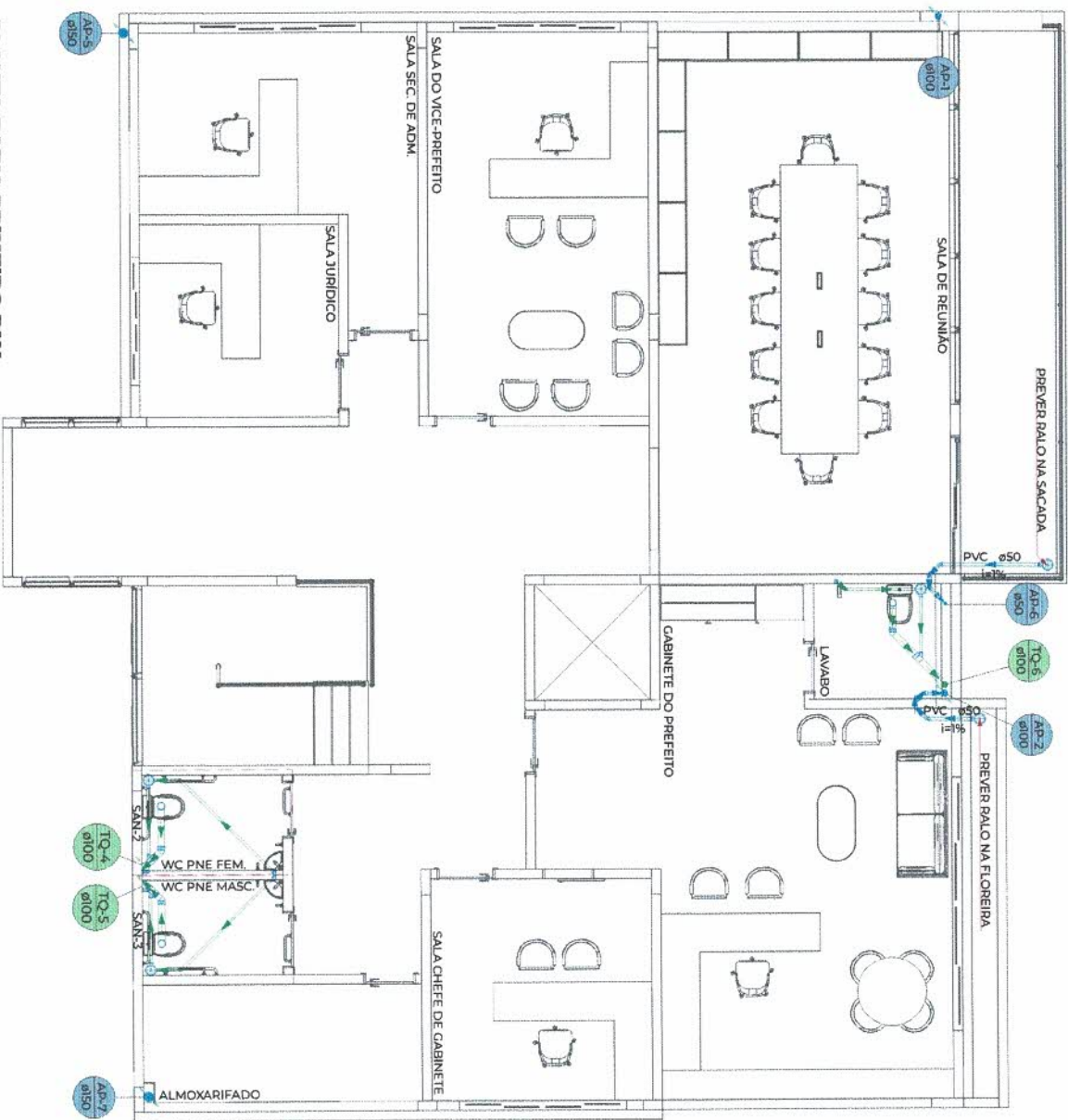
TAYS LUCIA REMONTTI
ENC. CIVIL - CREAMS 287973

ENC. CIVIL - CREAMS 287973

01

03

Nº DE PRONCIAS



Legenda de condutos - Primeiro Pavimento	
Esgoto	
Pluvial	

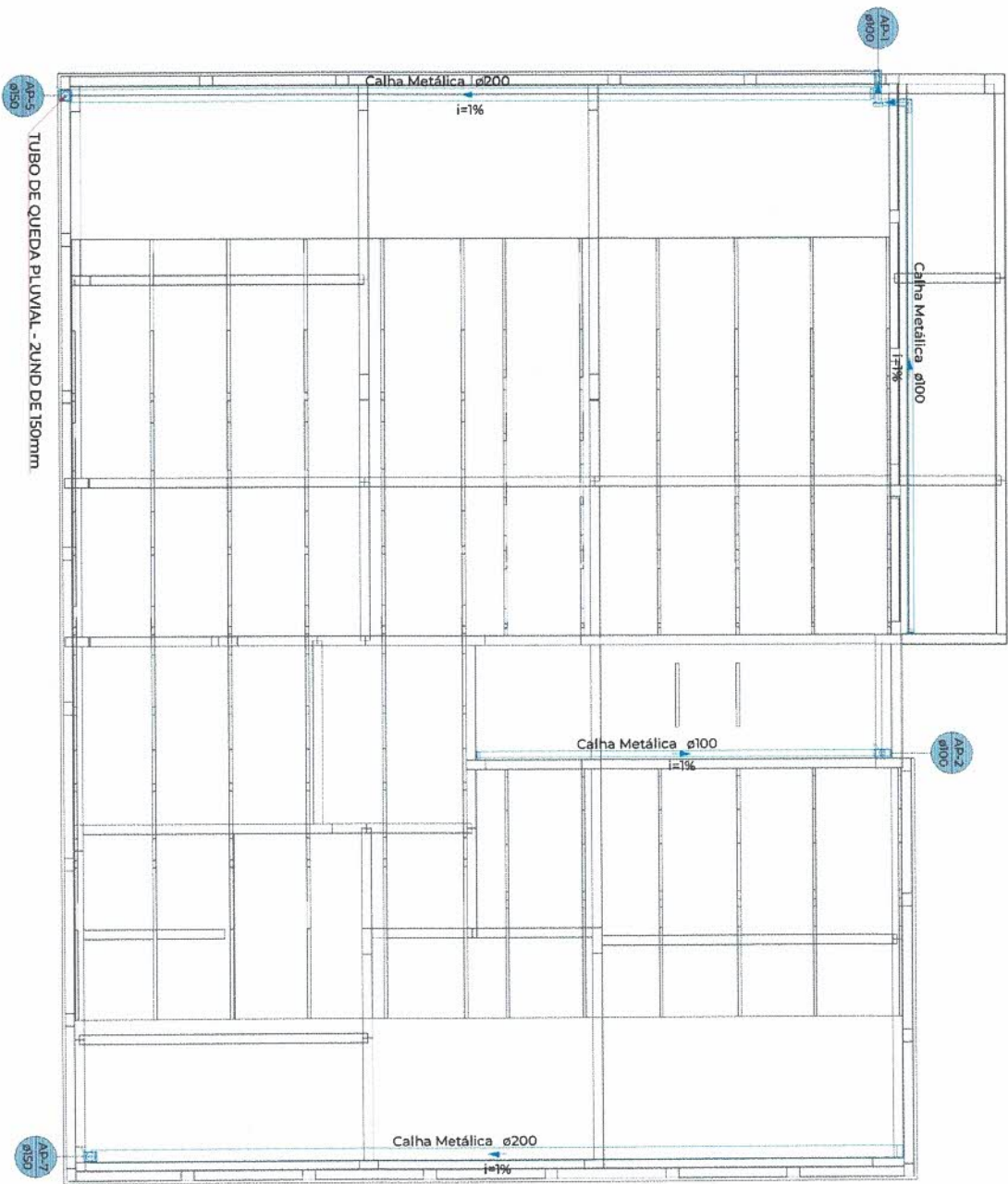
Legenda - Primeiro Pavimento	
Caixa Sifonada	
Joelho 45	
Joelho 90	
Juncção simples	
Lavatório Residencial com sifão	
Vaso Sanitário c/ 190°	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	

PLANTA BAIXA PRIMEIRO PAV. 1:75

PROJETO ESCOTO		CONTEÚDO PLANTA BAIXA PRIMEIRO PAV.
OBRA Ampliação Centro Administrativo de Engenho Velho PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO LOCAL R. Antonio Trombetta, 35, Centro, Engenho Velho/RS, CEP: 99698-000	PROJETO 25001 AUTOR TAVS LUCIA REMONTTI DATA 06/08/2025 REVISÃO RO1	ÁREA 477,75m²
ASSINATURAS		PRANCHAS Nº ESCOTO 02 03
MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO CNPJ: 94.704.129/0001-24 Rua da Indústria, 100 - Engenho Velho - RS, 99698-000 Telefone: (51) 3031.1111 E-mail: contato@engenhovelho.rs.gov.br		Nº DE PRANCHAS 02 03

Legenda de condutos - COBERTURA PARTE NOVA

Pluvial



PLANTA BAIXA COBERTURA - PLUVIAL

1:75



PROJETO ESCOTO

OBRA
Ampliação Centro Administrativo de Engenho Velho
PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO
LOCAL
R. Antonio Trombetta, 35, Centro, Engenho Velho/RS, CEP: 99698-000

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA PAV. COBERTURA

ASSINATURAS

PROJETO
25001
AUTOR
TAVS LUCIA REMONTTI
DATA
06/08/2025
REVISÃO
R01

MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO
CNPJ: 94.704.129/0001-24
Assessoria Técnica: TAVS LUCIA
REMONTTI03307774085
TAVS LUCIA REMONTTI
ENC. CML - CREAPIS 247973

PRANCHAS Nº

ESCOTO

03

Nº DE PRANCHAS

