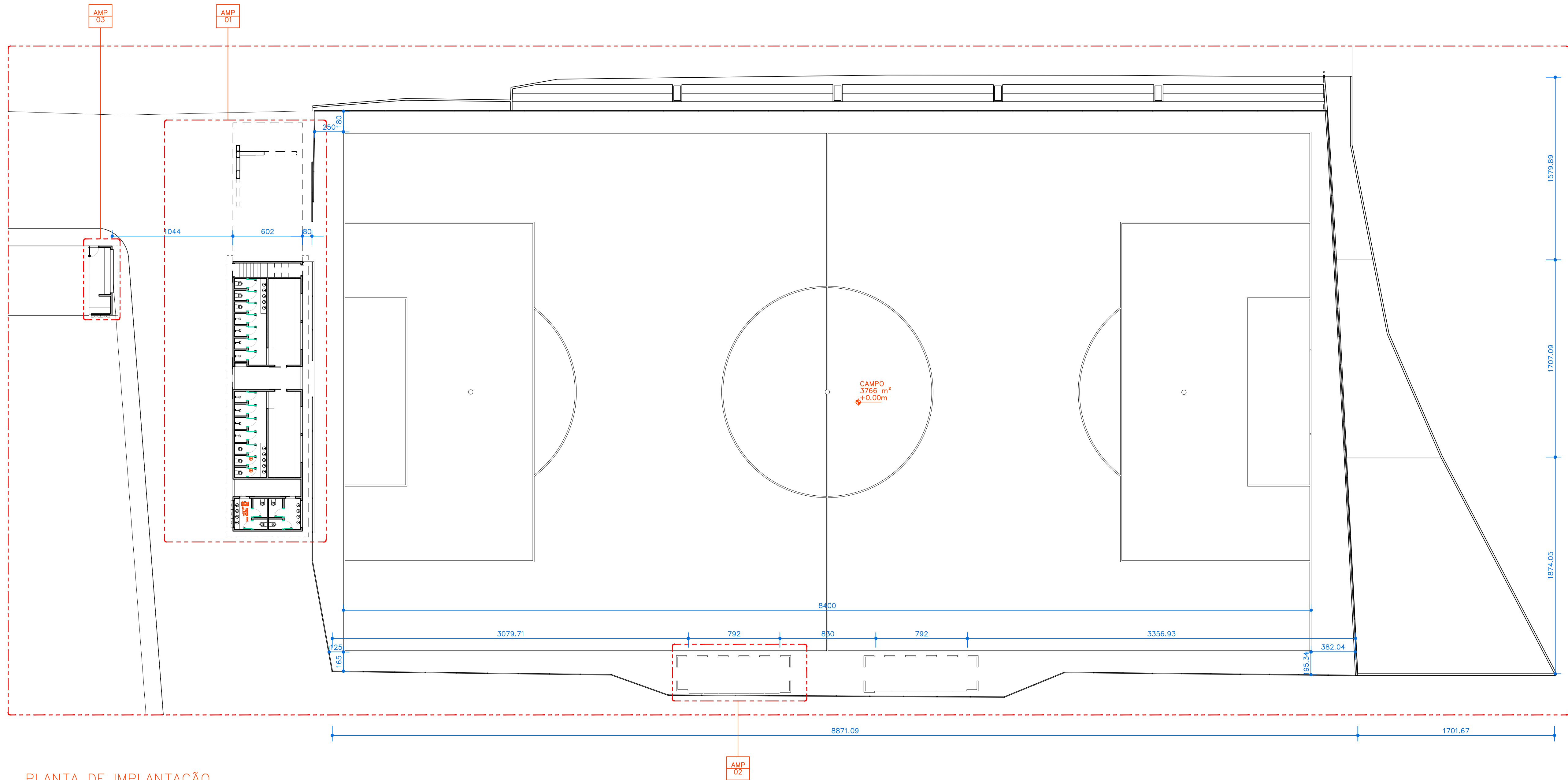




PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:200



PROJETO ARQUITETÔNICO

ENDEREÇO:

CNPJ: 55.471.125/0001-91

RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N
BAIRRO: ROSÁRIO
PIAU/MG - CEP 36.157-000

ÁREAS

REFORMA
VESTIÁRIO: 277,88M²
BANCO DE RESERVA:
30,40 M²

À CONSTRUIR:
CANTINA: 12 M²
GARAGEM: 72,24 M²

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D

CONTEÚDO:
PLANTA DE LOCAÇÃO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
27/07/2026

FOLHA:
01/07

QUADRO DE ESQUADRIAS

Nº	DIMENSÕES	ALTURA*	DESCRIÇÃO	QUANT.
P01	1,20 x 2,30 m		PORTÃO METÁLICO COM GRADE PINTADO NA COR PRETA - 1FL CORRER	01
P02	1,98 x 2,30 m		PORTÃO METÁLICO COM GRADE PINTADO NA COR PRETA - 3FL CORRER	01
P03	1,00 x 2,10 m		PORTA DE CORRER EM AÇO PINTADA NA COR PRETA	02
P04	0,80 x 2,10 m		PORTA DE CORRER EM AÇO PINTADA NA COR PRETA	02
P05	0,80 x 2,10 m		PORTA DE CORRER EM AÇO PINTADA NA COR PRETA	01
P06	0,70 x 2,10 m		PORTA DE GIRO EM MADEIRA, 01 FL	03
P07	0,70 x 1,70 m		PORTA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, 01 FL	20
P08	0,80 x 1,70 m		PORTA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, 01 FL	02
P09	0,80 x 2,10 m		PORTA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, 01 FL	01
EQ 01	2,30 x 0,60 m	1,70 m	BÂSCULA EM ALUMÍNIO NA COR PRETA E VIDRO INCOLOR - 3FL MAXIMO AR	06
EQ 02	3,00 x 1,20 m	1,20 m	BÂSCULA EM ALUMÍNIO NA COR PRETA E VIDRO INCOLOR - 3FL MAXIMO AR - 5 TRECHO EXO	04
EQ 03	1,00 x 0,50 m	1,80 m	BÂSCULA EM ALUMÍNIO NA COR PRETA E VIDRO INCOLOR - 1FL MAXIMO AR	02
EQ 04	3,75 x 1,40 m	1,22 m	JANELA CORRER E VIDRO INCOLOR - 4FL	01

*ALTURA DO PEITORIL, CASO EXISTA
**CONSIDERAR ALTURA DO PISO ACABADO E CONFERIR IN LOCO OS VÃOS.
***A ESTABILIDADE DAS PEÇAS BEM COMO SUA EXECUÇÃO SÃO DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE E DO EXECUTOR

- TETO ACABADO COM PINTURA NA COR BRANCA

FORRO EM VINILCO INCLINADO AMADEIRADO

TETO ACABADO COM TELHA METÁLICA

PISO ACABADO 80 X 40 CM NA COR CINZA

ARMAZENAS ACS SOBRE CONCRETO E PINTURA COM TINTA ACRILICA NA COR CINZA

PAREDE PINTADO COM TINTA ACRILICA DOIS TONS - AZUL OCEANO E BRANCO

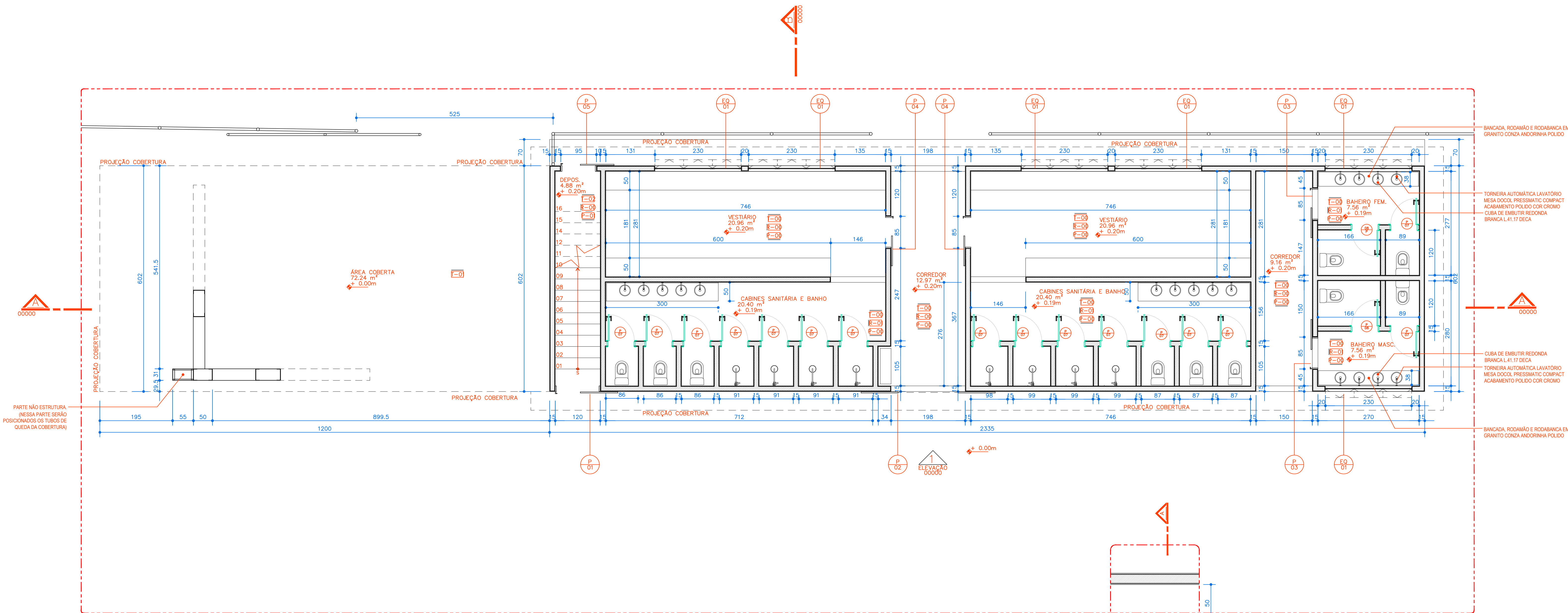
PAREDE REVESTIDA COM AZULEJO 20X20CM ATÉ 160 CM DE ALTURA E PINTURA COM TINTA ACRILICA LAVAVEL NA COR BRANCA

NOTAS

01. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO.
02. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
03. A NUMERAÇÃO INDICADA NOS DETALHES, CORTES, ELEVÇÕES E/OU ESQUADRIAS CORRESPONDEM AOS 4 ALGARISMOS SEQUENCIAIS DO NÚMERO RELATIVO AO SEU DETALHAMENTO.
04. NÍVEL 0,00 CORRESPONDE AO NÍVEL DA CALÇADA DE ACESSO.
05. TODAS AS IMPERMEABILIZAÇÕES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR.
06. SEMPRE EXECUTAR AS PREVISÕES DE FUROS EM LAJES, VIGAS E PAREDES DE CONCRETO ANTERIOR A CONCRETAGEM.
07. AS JUNTAS DE DILATAÇÃO DOS PISOS DEVEM SER ANALISADAS E REVISADAS JUNTO AO PROFISSIONAL QUE FOR EXECUTAR.
08. CONFERIR SEMPRE SE AS INDICAÇÕES DE ACABAMENTOS, LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS FORAM ADQUIRIDOS CORRETAMENTE, ANTES DA EXECUÇÃO DE ELEMENTOS QUE ESTAS POSSAM INTERFERIR.
09. TODAS AS DIMENSÕES DE BANCADAS, SOLEIRAS E PEÇAS DE MARMORARIA DEVEM SER REVISADAS E APROVADAS JUNTO AOS ARQUITETOS.
10. TODOS OS ARMÁRIOS, PEÇAS DE MARCENARIA E SUAS DIMENSÕES DEVEM SER REVISADAS E APROVADAS JUNTO AOS ARQUITETOS.
11. MANTER SEMPRE OS PROJETOS NA OBRA E UTILIZÁ-LOS, INCLUSIVE OS DESMÁS DESENHOS ALÉM DAS PLANTAS BÁSICAS.
12. QUALQUER DÚVIDA EM OBRA, CONSULTAR OS ARQUITETOS OU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

SIMBOLOGIA

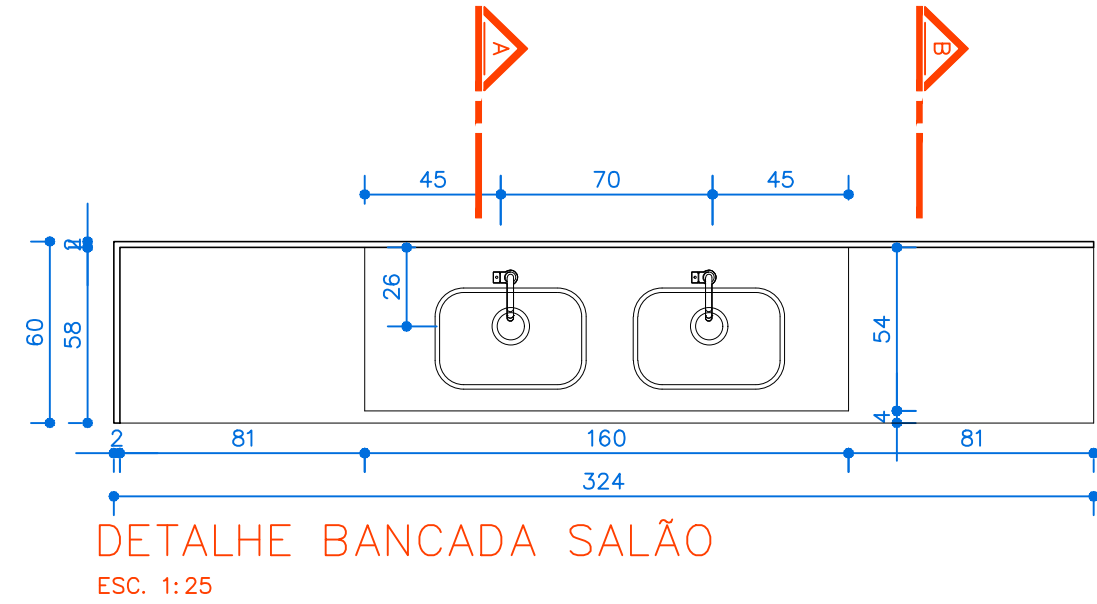
ESPECIFICAÇÃO DOS ACABAMENTOS 1º CAMPO = NÍVEL 2º CAMPO = REVESTIMENTO DE PAREDE 3º CAMPO = REVESTIMENTO DE PAREDE	CHAMADA DE AMPLIAÇÃO / DETALHE 1º CAMPO = NÚMERO = NÚMERAÇÃO CORRESPONDENTE DA AMPLIAÇÃO, EX: AMPLIO 01 2º CAMPO = NÚMERO DA PRANCHETA = NÚMERAÇÃO DA PRANCHETA CORRESPONDENTE ÀQUE SE ENCONTRA O DETALHE
ESPECIFICAÇÃO DA COBERTURA E INDICAÇÃO DE INCLINAÇÃO 1º CAMPO = INCLINAÇÃO DA SUA COBERTURA OU TELHADO 2º CAMPO = INCLINAÇÃO DA COBERTURA	INDICAÇÃO DE DETALHE 1º CAMPO = NÚMERO = NÚMERAÇÃO CORRESPONDENTE DA AMPLIAÇÃO, EX: DET 01 2º CAMPO = NÚMERO DA PRANCHETA = NÚMERAÇÃO DA PRANCHETA CORRESPONDENTE ÀQUE SE ENCONTRA O DETALHE
ESPAÇO 1º CAMPO = NÚMERO = NÚMERAÇÃO CORRESPONDENTE DA AMPLIAÇÃO, EX: AMPLIO 01 2º CAMPO = NÚMERO DA PRANCHETA = NÚMERAÇÃO DA PRANCHETA CORRESPONDENTE ÀQUE SE ENCONTRA O DETALHE	INDICAÇÃO DE CORTE 1º CAMPO = NÚMERO = NÚMERAÇÃO CORRESPONDENTE DA AMPLIAÇÃO, EX: AMPLIO 01 2º CAMPO = NÚMERO DA PRANCHETA = NÚMERAÇÃO DA PRANCHETA CORRESPONDENTE ÀQUE SE ENCONTRA O DETALHE
INDICAÇÃO DA ESQUADRIA 1º CAMPO = NÚMERO = NÚMERAÇÃO CORRESPONDENTE DA ESQUADRIA, EX: EQ 01 2º CAMPO = NÚMERO DA PRANCHETA = NÚMERAÇÃO DA PRANCHETA CORRESPONDENTE ÀQUE SE ENCONTRA O DETALHE E/OU MANTIMENTO DESTA ESQUADRIA	INDICAÇÃO DE FACHADA 1º CAMPO = NÚMERO = FACHADA CORRESPONDENTE 2º CAMPO = NÚMERO DA PRANCHETA = NÚMERAÇÃO DA PRANCHETA CORRESPONDENTE ÀQUE SE ENCONTRA A FACHADA
INDICAÇÃO DE EXO ESTRUTURAL	INDICAÇÃO DE VISTAS USAR EM AMPLIAÇÕES DE ÁREAS MOLHADAS, MARMORARIA E DETALHES.
INÍCIO DA PAGINAÇÃO	



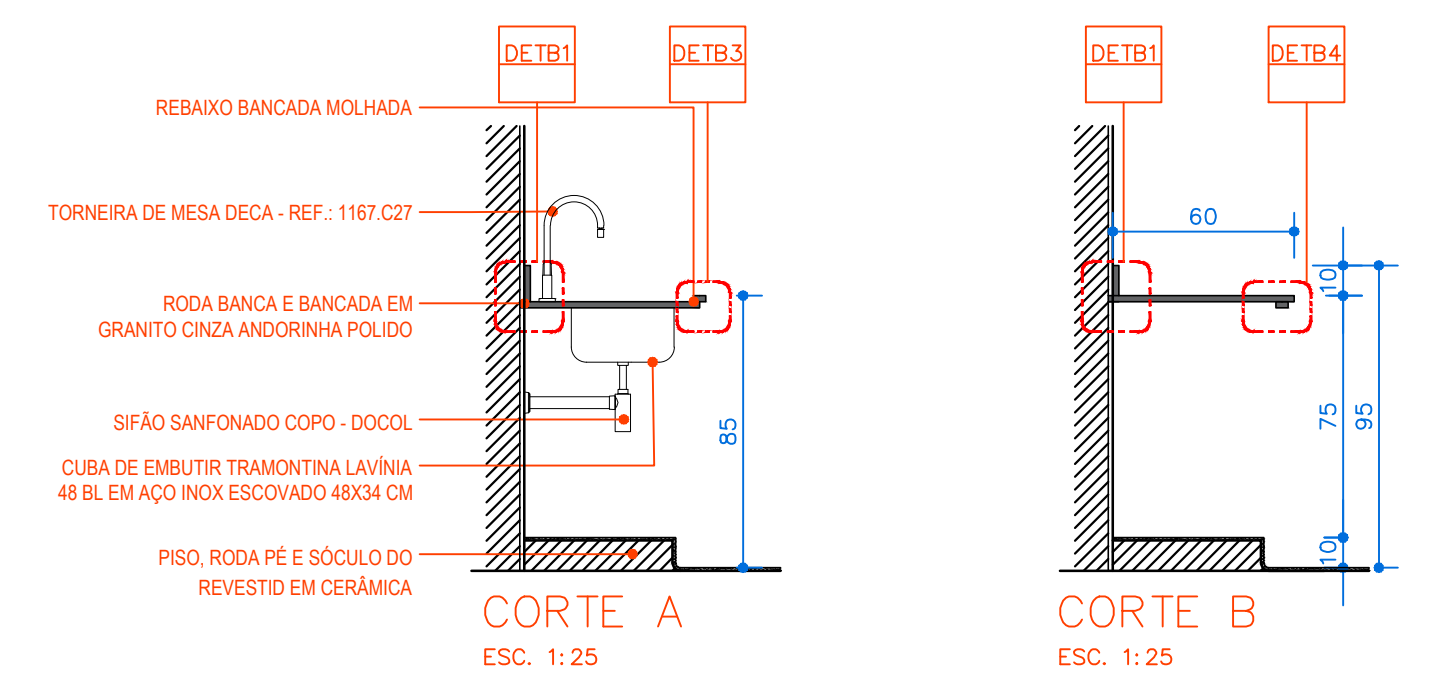
PLANTA BAIXA VESTIÁRIOS E ACESSO – PAV TÉRREO
ESC. 1:50

DET CA 01 – PLANTA BAIXA
ESC. 1:25

DET CA 01 – VISTA 01
ESC. 1:25



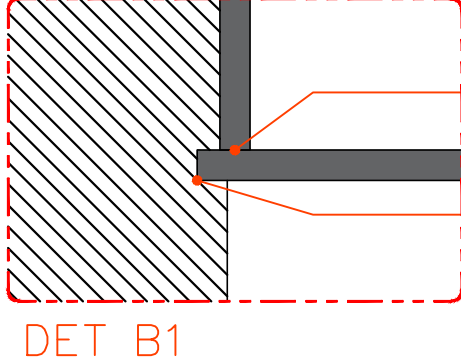
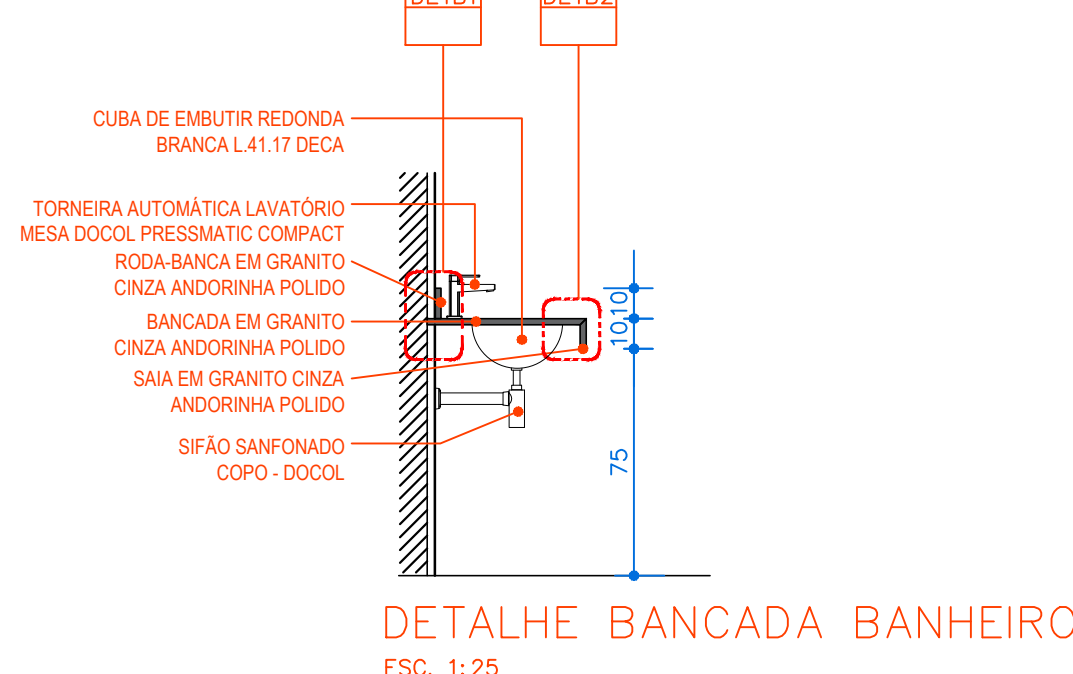
DETALHE BANCADA SALÃO
ESC. 1:25



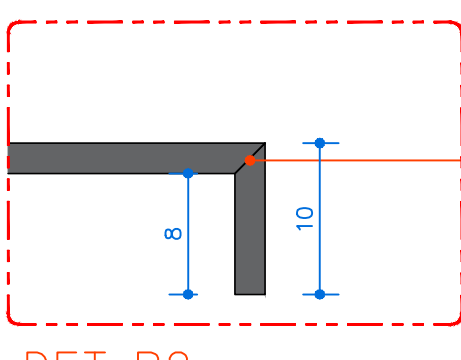
CORTE A
ESC. 1:25

CORTE B
ESC. 1:25

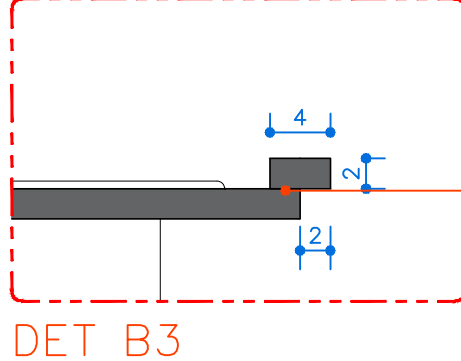
DETALHE BANCADA BANHEIRO
ESC. 1:25



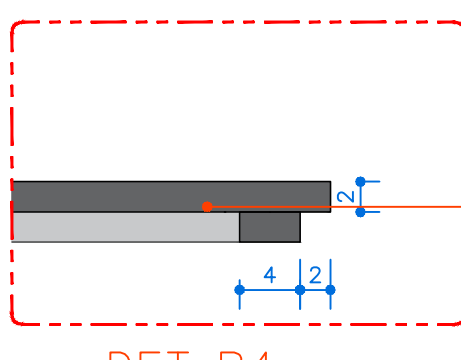
DET B1
ESC. 1:5



DET B2
ESC. 1:5

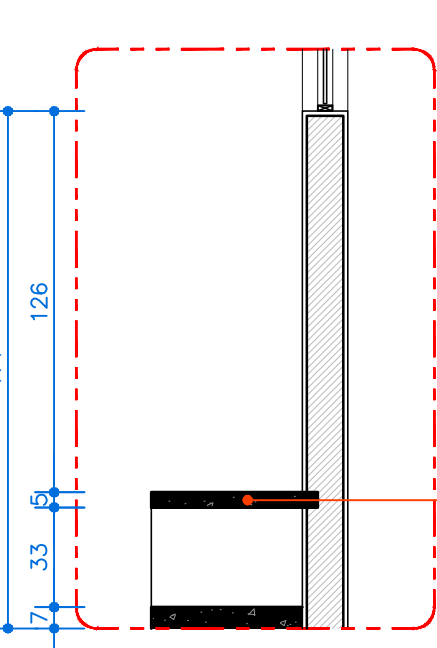


DET B3
ESC. 1:5



DET B4
ESC. 1:5

DET CA 01 – CORTE A-A
ESC. 1:25



CNPJ: 55.471.125/0001-91

ÁREAS
REFORMA
VESTIÁRIO: 277,88 M²
BANCO DE RESERVA:
30,40 M²

Á CONSTRUIR:
CANTINA: 12 M²
GARAGEM: 72,24 M²

CONTEÚDO:
PLANTA TÉRREO - VESTIÁRIO
DETALHE DE BANCADA DE BANCO DE
CONCRETO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
27/07/2026

FOLHA:
02/07

PROJETO ARQUITETÔNICO

ENDEREÇO:

RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N
BAIRRO: ROSÁRIO
PIAU/MG - CEP 36.157-000

PROPRIETÁRIO

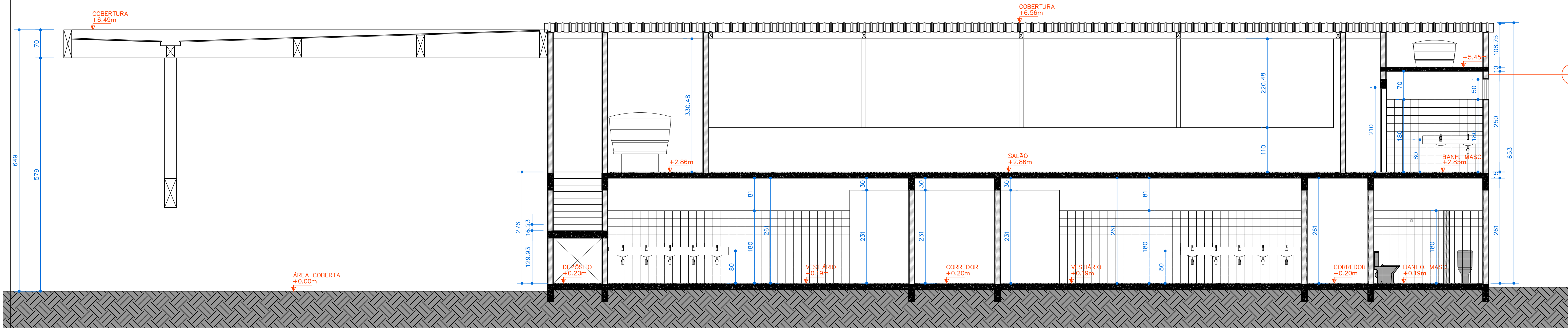
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

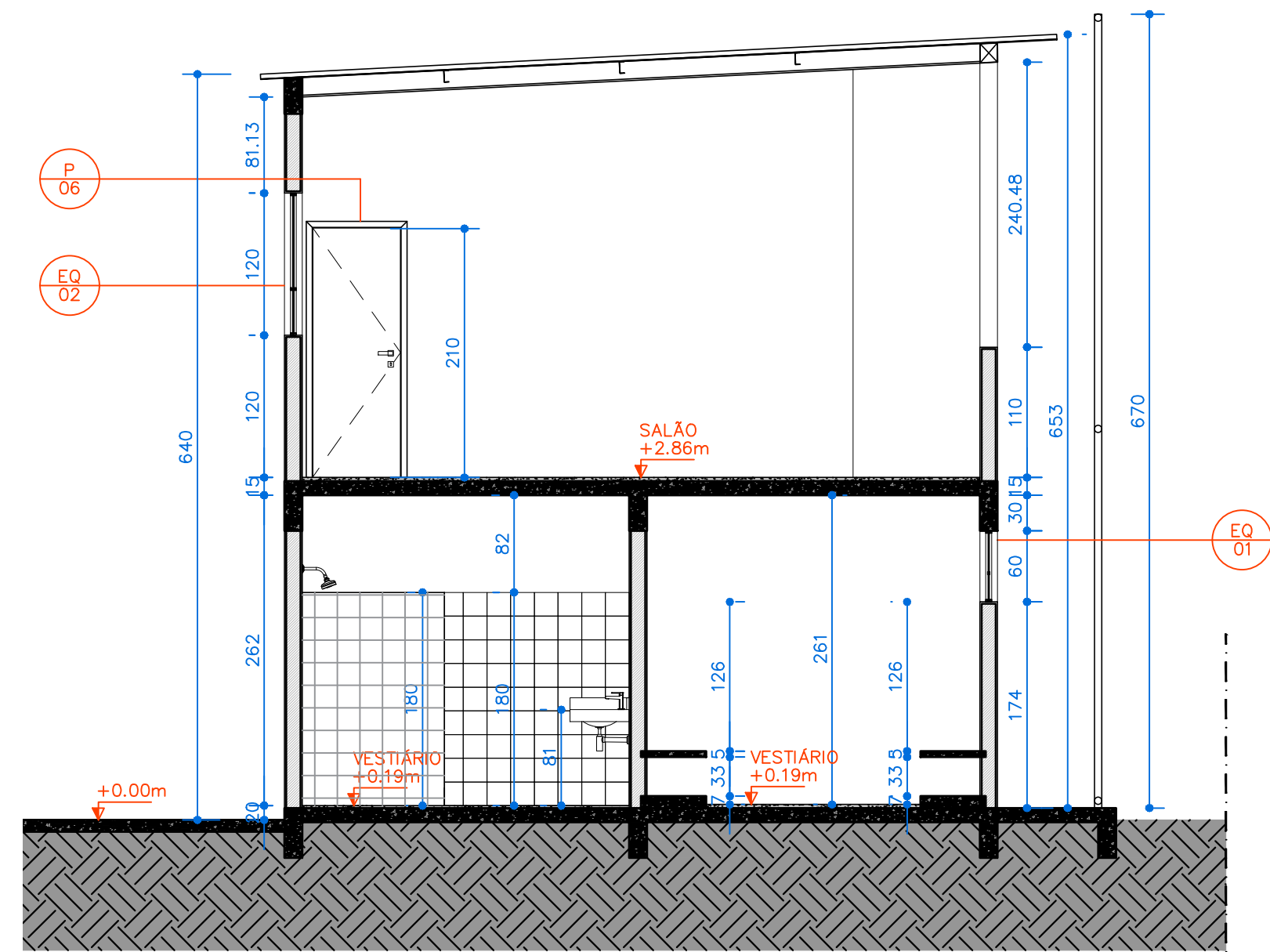
MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D



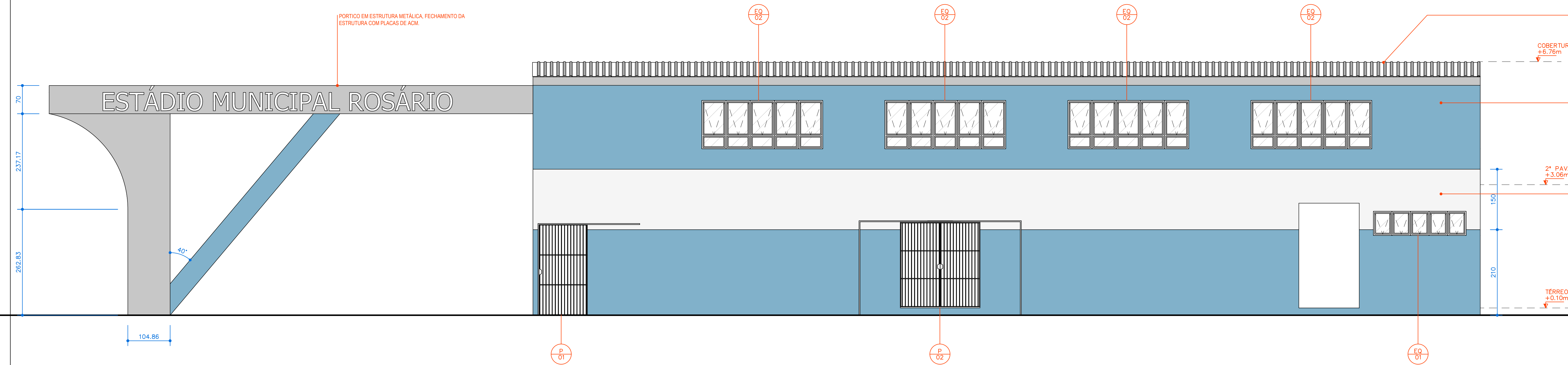
	PROJETO ARQUITETÔNICO		
	ENDEREÇO: RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N BAIRRO: ROSÁRIO PIAU/MG - CEP 36.157-000		
CNPJ: 55.471.125/0001-91	ÁREAS REFORMA VESTIÁRIO: 277,88 M² BANCO DE RESERVA: 30,40 M²		
Á CONSTRUIR: CANTINA: 12 M² GARAGEM: 72,24 M²	PROPRIETÁRIO _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D		
CONTEÚDO: PLANTA 2º PAV E COBERTURA - VESTIÁRIO	ESCALA: INDICADA	DATA: 27/07/2026	FOLHA: 03/07



CORTE AA – VESTIÁRIOS
ESC. 1:50



CORTE BB – VESTIÁRIOS
ESC. 1:50



ELEVÇÃO 01
ESC. 1:50

COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA

COBERTURA +6.76m

2º DAV. +3.06m

TERREO +0.10m

PAREDE PINTADA COM TINTA ACRILICA NA COR AZUL OCEANO (CONFORME CORES DA CAMPANHA DA ATUAL GESTÃO)

PAREDE PINTADA COM TINTA ACRILICA NA COR BRANCO NEVE

engpeq
engenharia

CNPJ: 55.471.125/0001-91

PROJETO ARQUITETÔNICO

ENDEREÇO:
RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N
BAIRRO: ROSÁRIO
PIAU/MG - CEP 36.157-000

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D

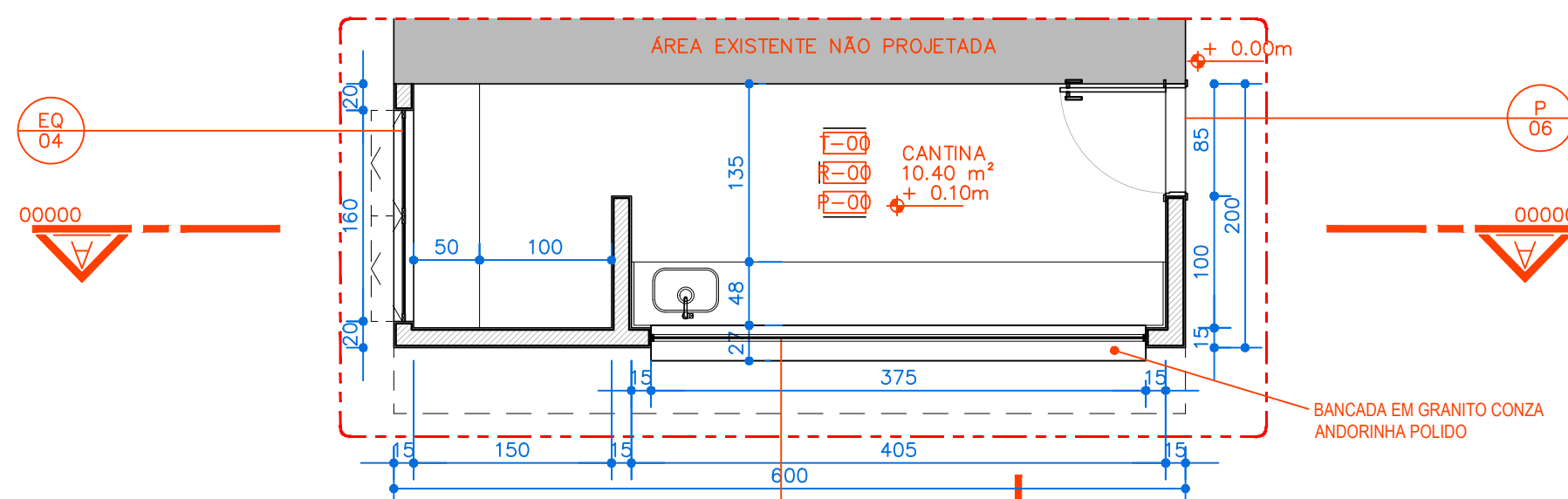
ÁREAS
REFORMA VESTIÁRIO: 277,88 M²
BANCO DE RESERVA: 30,40 M²
Á CONSTRUIR:
CANTINA: 12 M²
GARAGEM: 72,24 M²

CONTEÚDO:
VESTIÁRIO (CORTES E FACHADA)

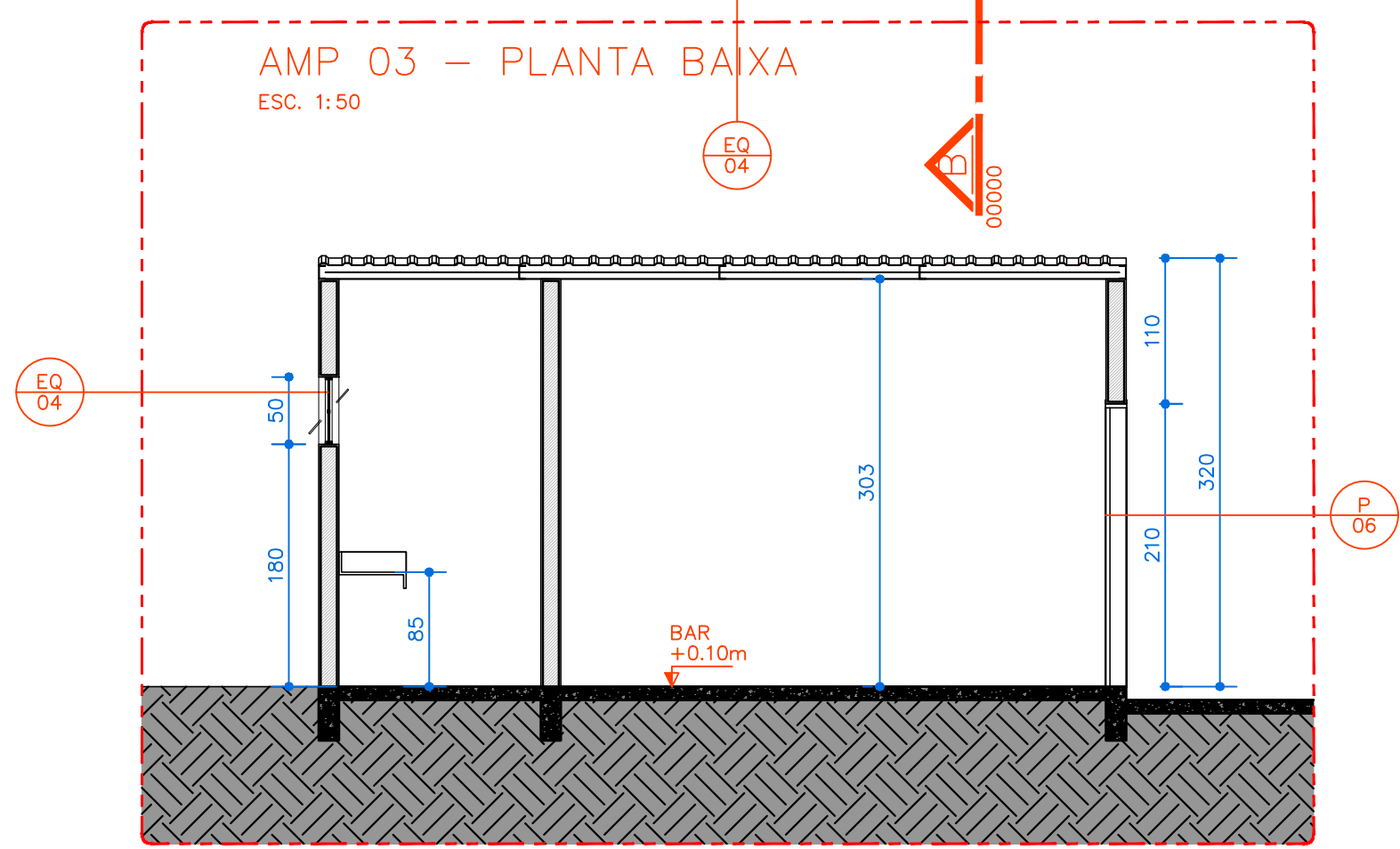
ESCALA:
INDICADA

DATA:
27/07/2026

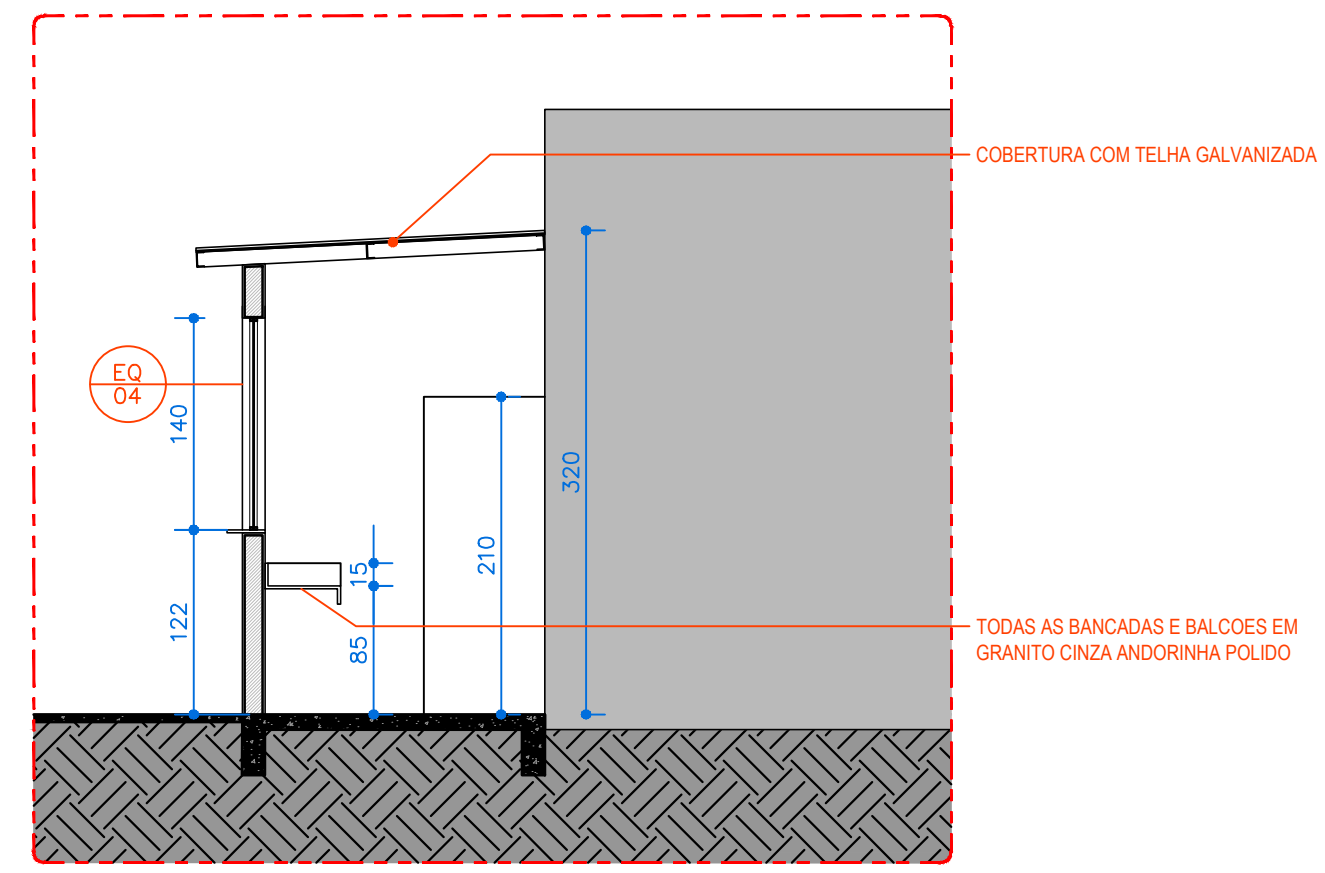
FOLHA:
04/07



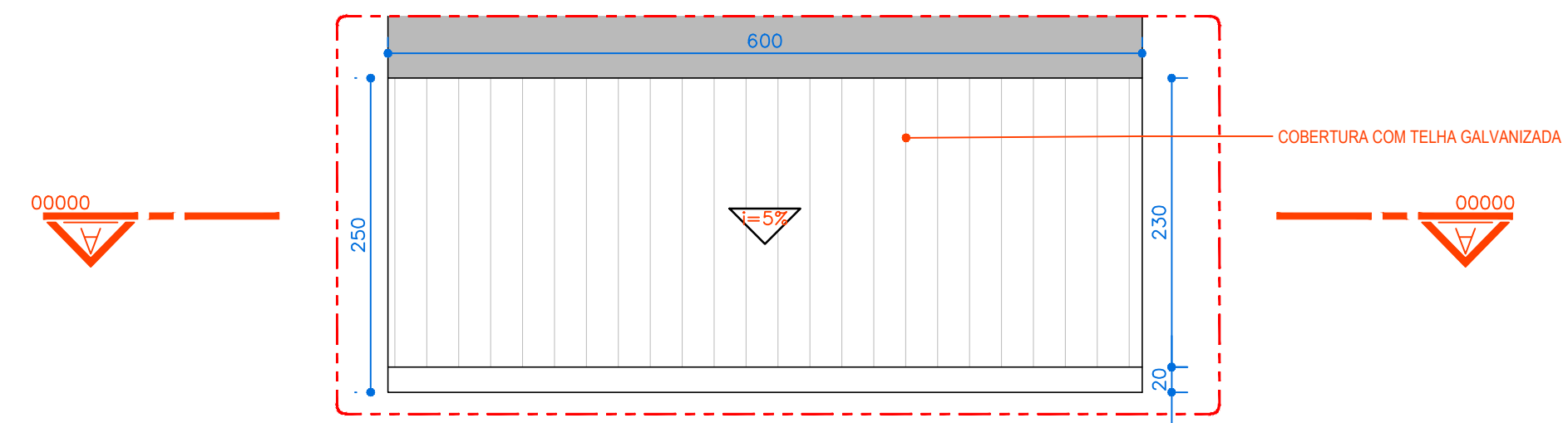
AMP 03 – PLANTA BAIXA
ESC. 1:50



AMP 03 – CORTE AA (CANTINA)
ESC. 1:50

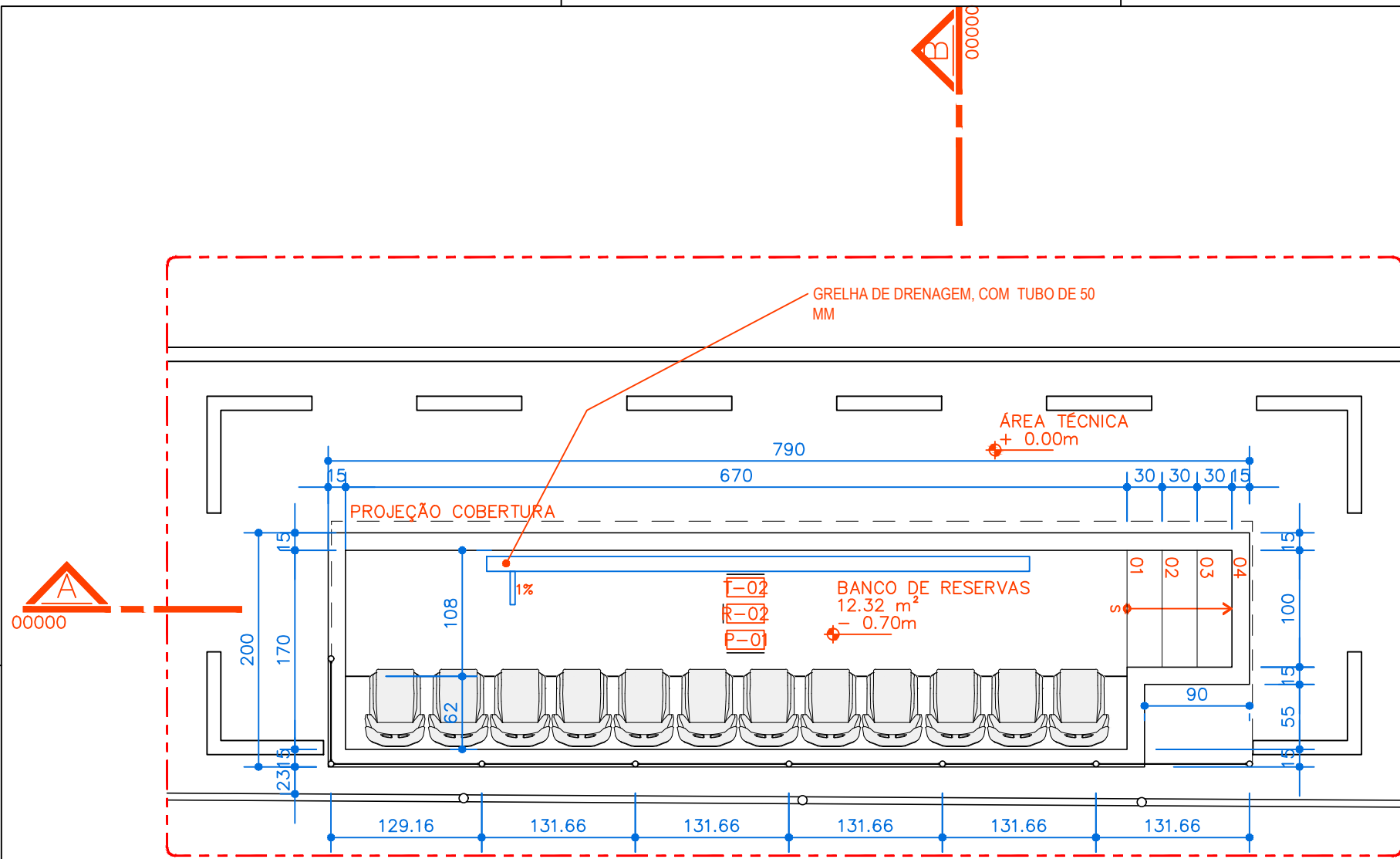


AMP 03 – CORTE BB (CANTINA)
ESC. 1:50



AMP 03 – PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:50

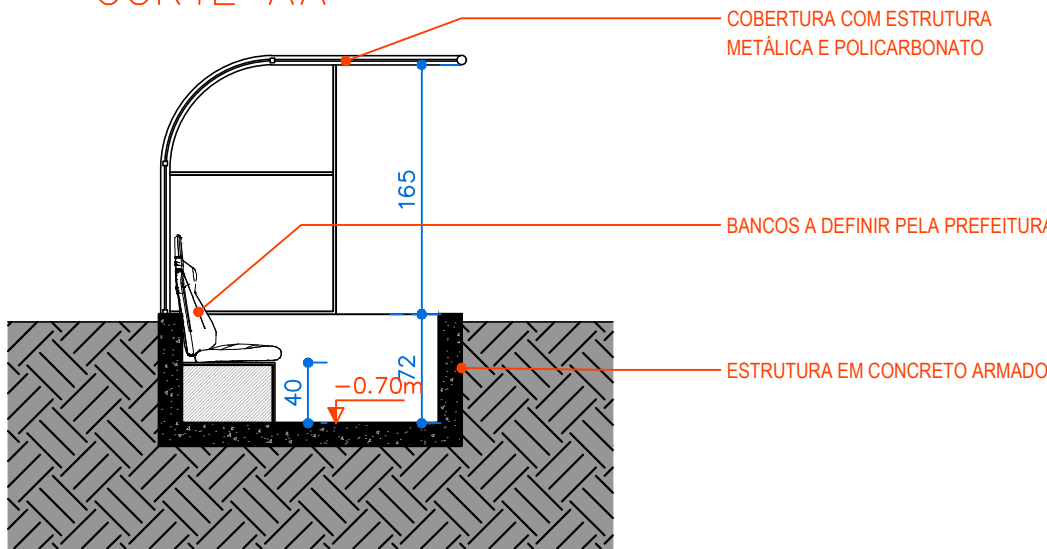
PROJETO ARQUITETÔNICO ENDEREÇO: RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N BAIRRO: ROSÁRIO PIAU/MG - CEP 36.157-000 PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D			
CNPJ: 55.471.125/0001-91 ÁREAS REFORMA VESTIÁRIO: 277,88 M² BANCO DE RESERVA: 30,40 M² Á CONSTRUIR: CANTINA: 12 M² GARAGEM: 72,24 M²		CONTEÚDO: CANTINA (PLANTA BAIXA TÉRREO E COBERTURA, CORTES)	
ESCALA: INDICADA		DATA: 27/07/2026	FOLHA: 05/07



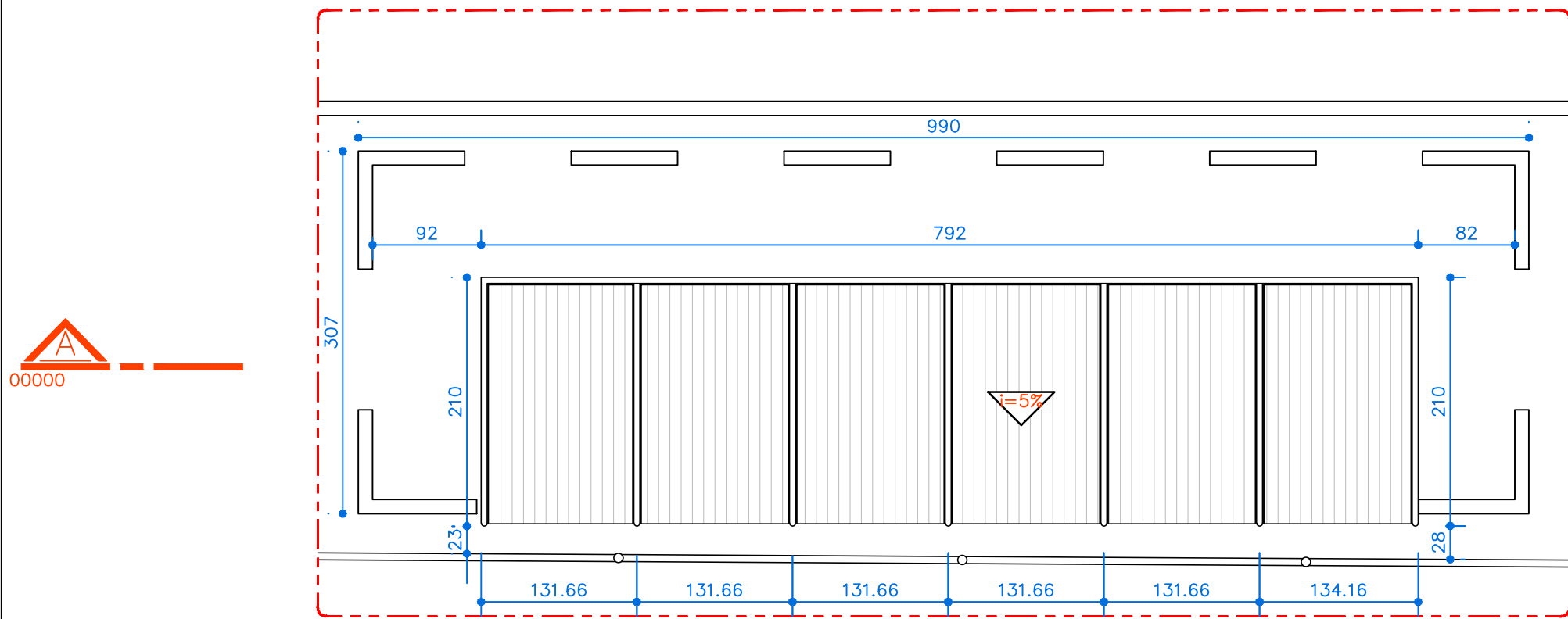
AMP 02 – PLANTA BAIXA BANCO DE RESERVAS
ESC. 1: 50



AMP 02 – CORTE AA
ESC. 1: 50



AMP 02 – CORTE BB
ESC. 1: 50



AMP 02 – PLANTA DE COBERTURA BANCO DE RESERVAS
ESC. 1: 50



PROJETO ARQUITETÔNICO

CNPJ: 55.471.125/0001-91

ENDEREÇO:
RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N
BAIRRO: ROSÁRIO
PIAU/MG - CEP 36.157-000

ÁREAS

REFORMA
VESTIÁRIO: 277,88 M²
BANCO DE RESERVA:
30,40 M²

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06

Á CONSTRUIR:
CANTINA: 12 M²
GARAGEM: 72,24 M²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D

CONTEÚDO:
BANCO RESERVA (PLANTA BAIXA TÉRREO E
COBERTURA, CORTES)

ESCALA:

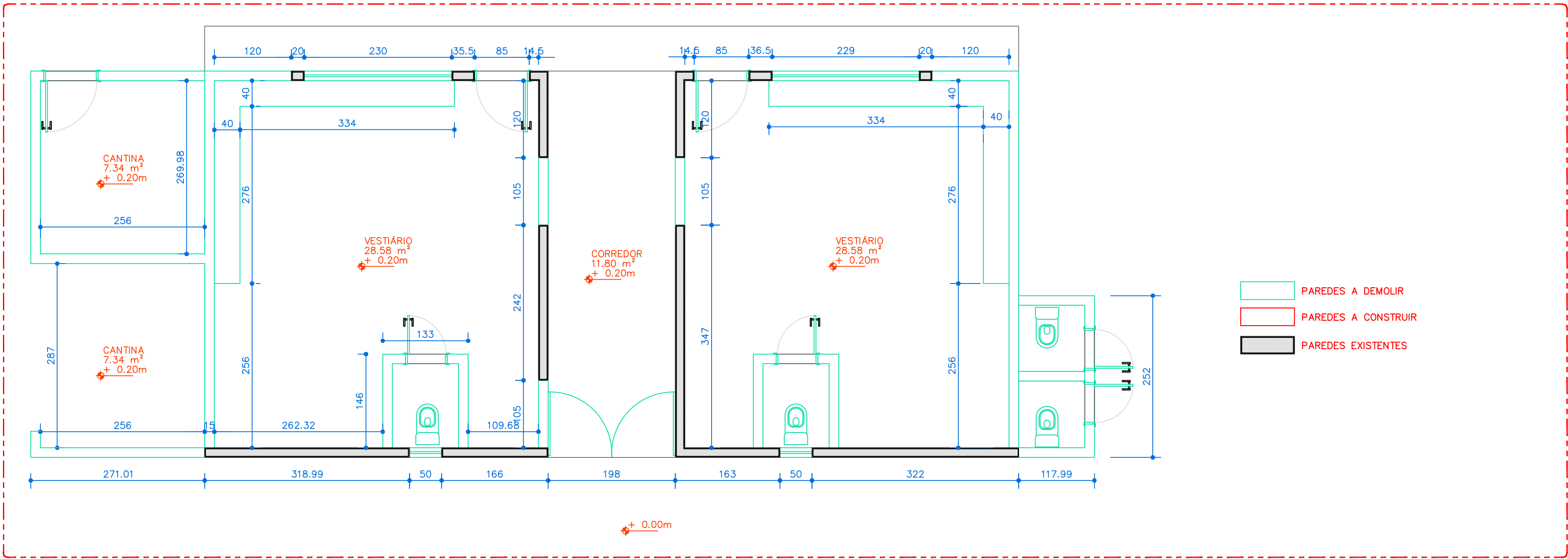
DATA:

FOLHA:

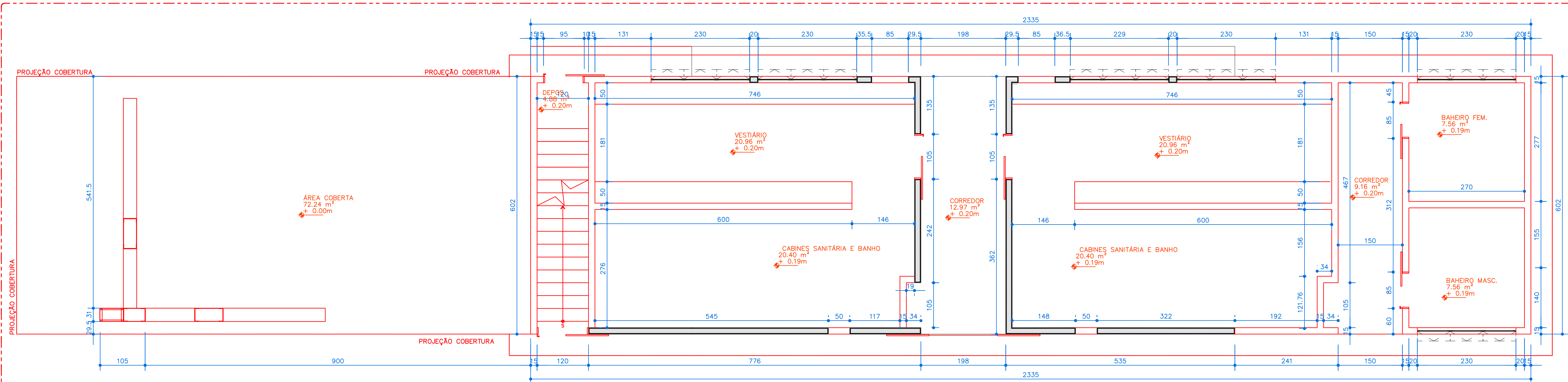
INDICADA

27/07/2026

06/07

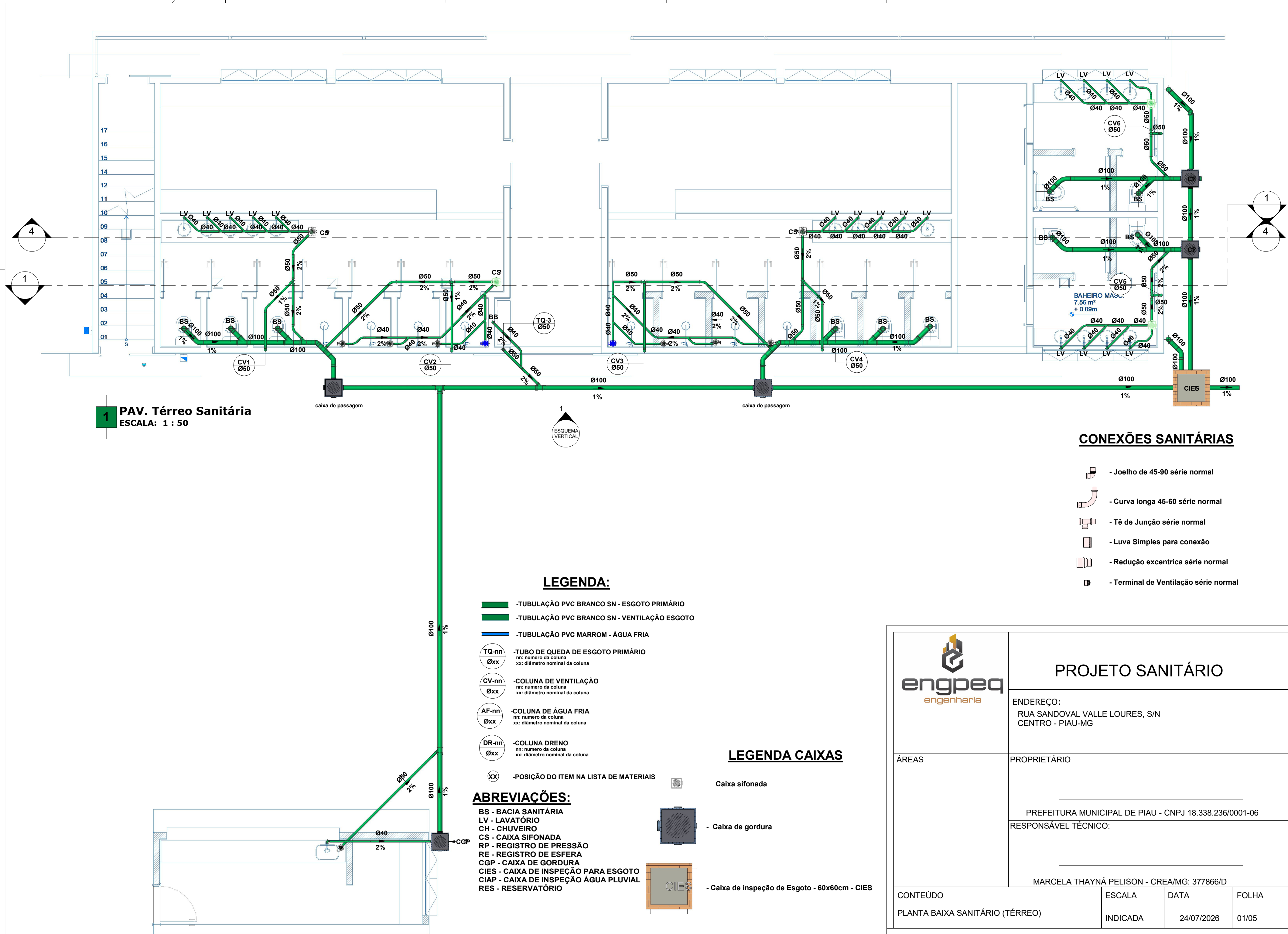


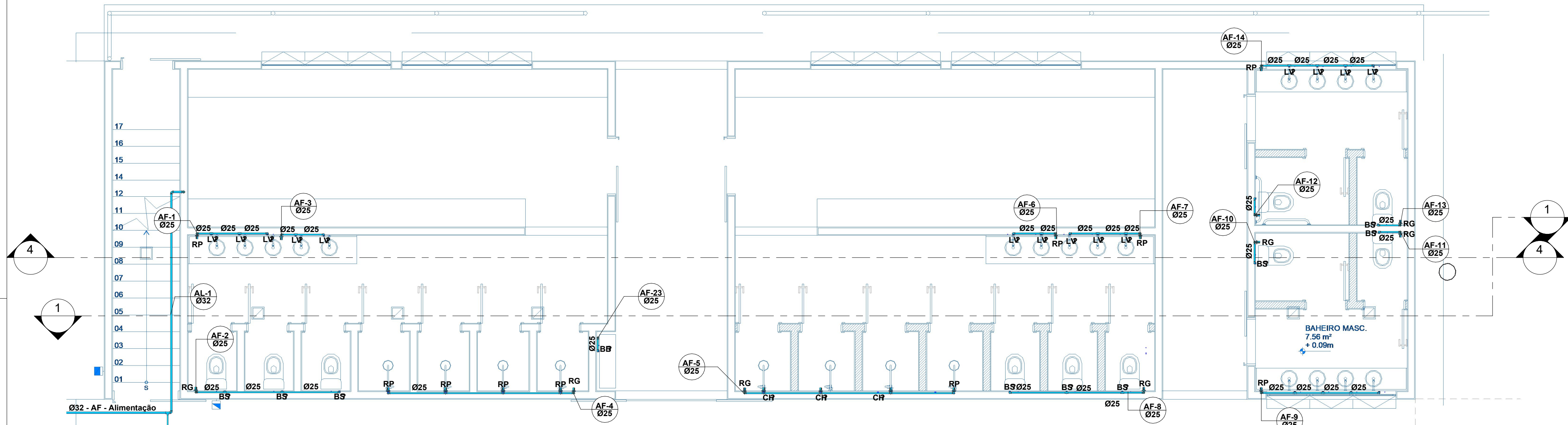
PLANTA BAIXA ALVENARIA A DEMOLIR – VESTIÁRIO
ESC. 1:50



PLANTA BAIXA ALVENARIA A CONSTRUIR – VESTIÁRIO
ESC. 1:50

				PROJETO ARQUITETÔNICO			
CNPJ: 55.471.125/0001-91				ENDEREÇO: RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N BAIRRO: ROSÁRIO PIAU/MG - CEP 36.157-000			
ÁREAS REFORMA VESTIÁRIO: 277,88 M ² BANCO DE RESERVA: 30,40 M ²				PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06			
Á CONSTRUIR: CANTINA: 12 M ² GARAGEM: 72,24 M ²				RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D			
CONTEÚDO: PLANTA DE DEMOLIR E A CONSTRUIR TÉRREO				ESCALA: INDICADA	DATA: 27/07/2026	FOLHA: 07/07	





1 PAV. Térreo Hidráulica
ESCALA: 1 : 50



LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- COLUNA DRENO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

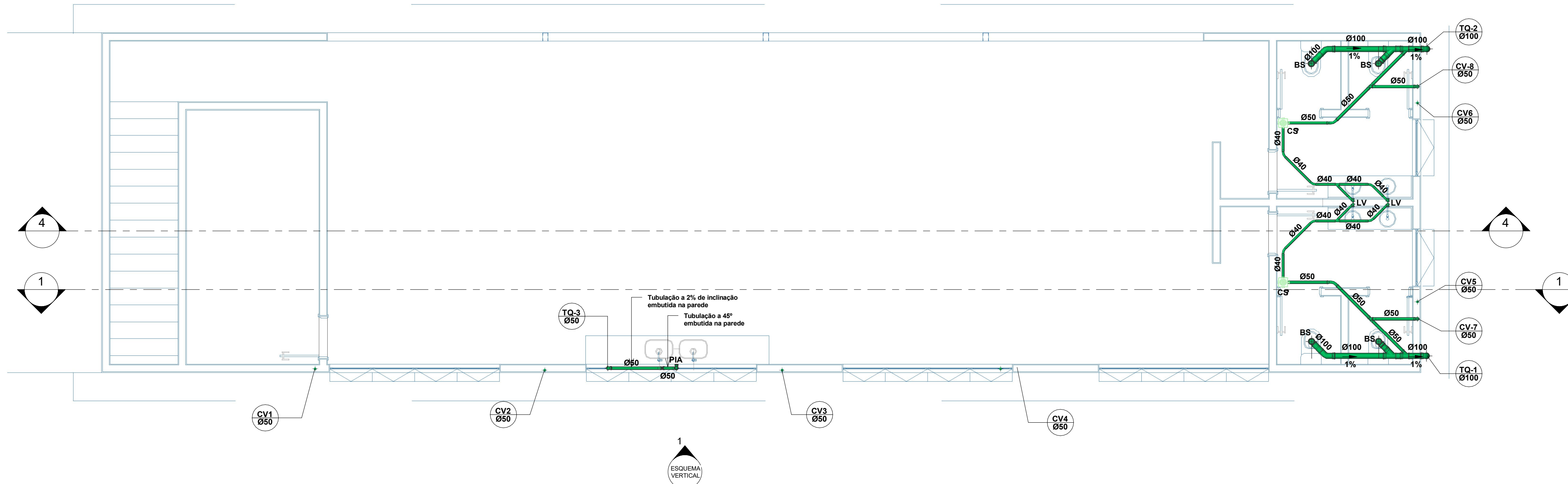
ABREVIações:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- CS - CAIXA SIFONADA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CGP - CAIXA DE GORDURA
- CIES - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
- CIAP - CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUA PLUVIAL
- RES - RESERVATÓRIO

CONEXÕES HIDRÁULICAS

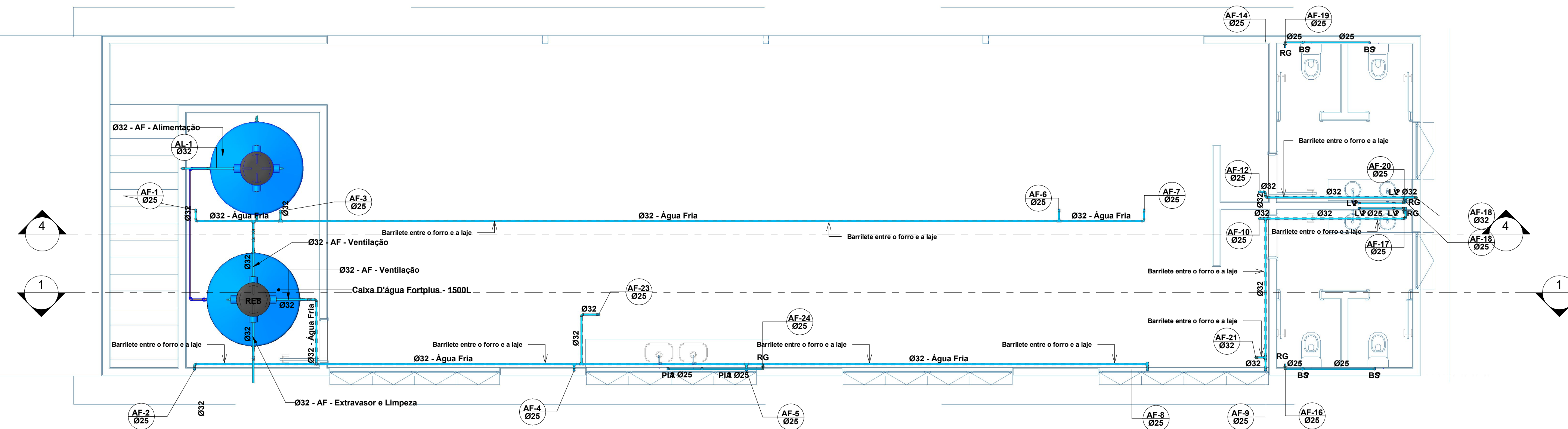
- Joelho de 45-90 PVC - marrom soldável
- Curva longa 45-60 PVC - marrom soldável
- Curva de transposição - PVC marrom soldável
- Tê 90° com bucha de latão - PVC marrom soldável
- Tê de redução - PVC marrom soldável

	PROJETO HIDROSANITÁRIO		
	ENDEREÇO: RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N CENTRO - PIAU-MG		
	PRÓPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU - CNPJ 18.338.236/0001-06		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELA THAYNÁ PELISON - CREA/MG: 377866/D		
CONTEÚDO PLANTA BAIXA HIDRÁULICA (TÉRREO)	ESCALA INDICADA	DATA 24/07/2026	FOLHA 02/05



CONEXÕES SANITÁRIAS

- Joelho de 45-90 série normal
- Curva longa 45-60 série normal
- Tê de Junção série normal
- Luva Simples para conexão
- Redução excêntrica série normal
- Terminal de Ventilação série normal



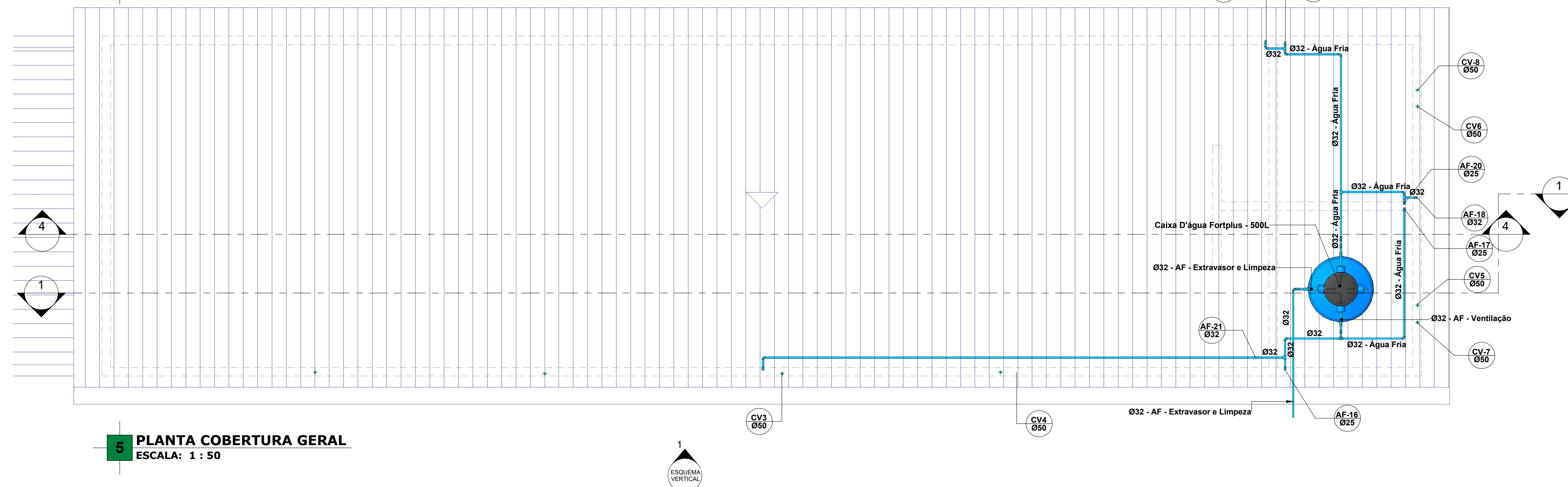
CONEXÕES HIDRÁULICAS

- Joelho de 45-90 PVC - marrom soldável
- Curva longa 45-60 PVC - marrom soldável
- Curva de transposição - PVC marrom soldável
- Tê 90° com bucha de latão - PVC marrom soldável
- Tê de redução - PVC marrom soldável

LEGENDA CAIXAS

- Caixa sifonada
- Caixa de gordura
- Caixa de inspeção de Esgoto - 60x60cm - CIES

4 PLANTA HIDRÁULICA SUPERIOR
ESCALA: 1 : 50



5 PLANTA COBERTURA GERAL
ESCALA: 1 : 50

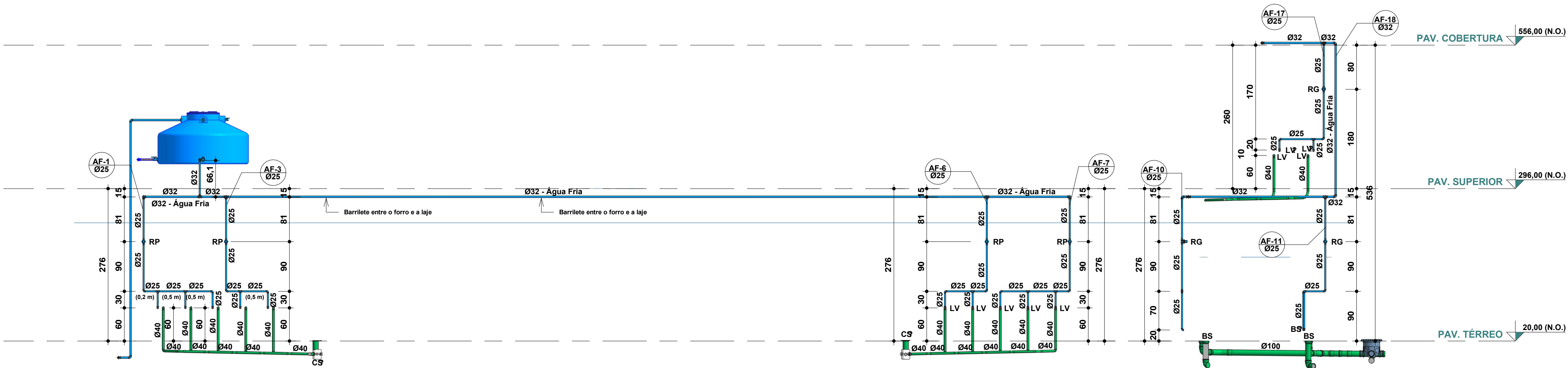
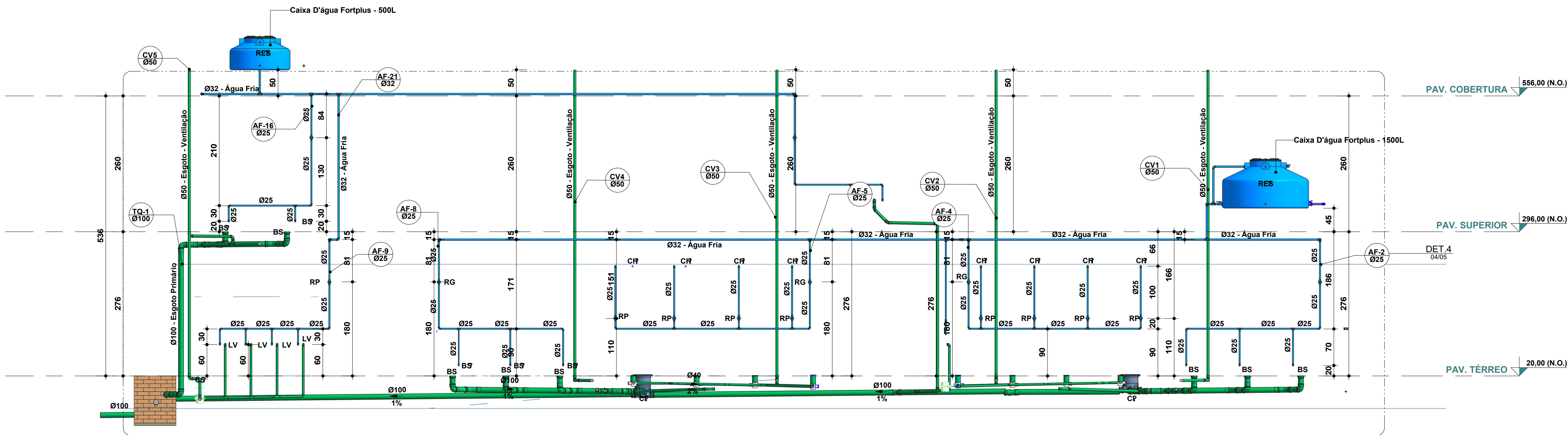
	PROJETO HIDROSANITÁRIO		
	ENDEREÇO: RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N CENTRO - PIAU-MG		
	PRÓPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU - CNPJ 18.338.236/0001-06		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELA THAYNÁ PELISON - CREA/MG: 377866/D		
CONTEÚDO PLANTA BAIXA HIDRÁULICA (2º PAV) PLANTA BAIXA SANITÁRIA (2º PAV E COBERTURA)	ESCALA INDICADA	DATA 24/07/2026	FOLHA 03/05

LEGENDA:

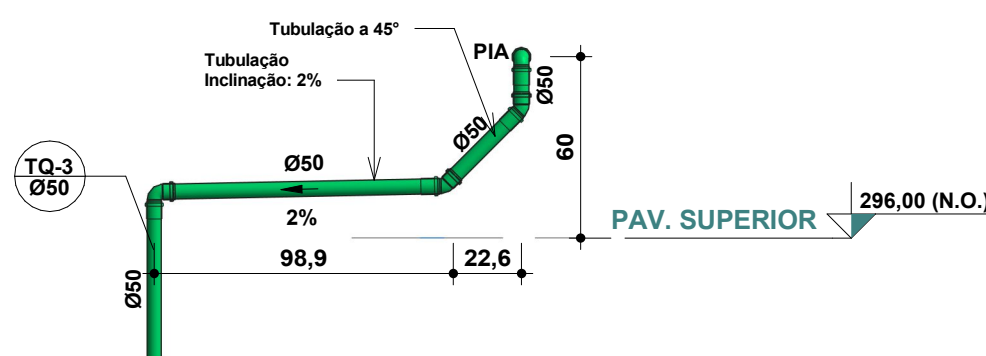
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TQ-nn
Øxx -TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- CV-nn
Øxx -COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- AF-nn
Øxx -COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- DR-nn
Øxx -COLUNA DRENO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- XX -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIACÕES:

BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CH - CHUVEIRO
CS - CAIXA SIFONADA
RP - REGISTRO DE PRESSÃO
RE - REGISTRO DE ESFERA
CGP - CAIXA DE GORDURA
CIES - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
CIAP - CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUA PLUVIAL
RES - RESERVATÓRIO



4 CORTE BB - GERAL
ESCALA: 1 : 50



5 DETALHE ESGOTO
ESCALA: 1 : 25

NOTAS:

- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
-2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
-1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA
- TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO
- A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.



PROJETO HIDROSANITÁRIO

ENDEREÇO:

RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N
CENTRO - PIAU-MG

ÁREAS:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU - CNPJ 18.338.236/0001-06
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

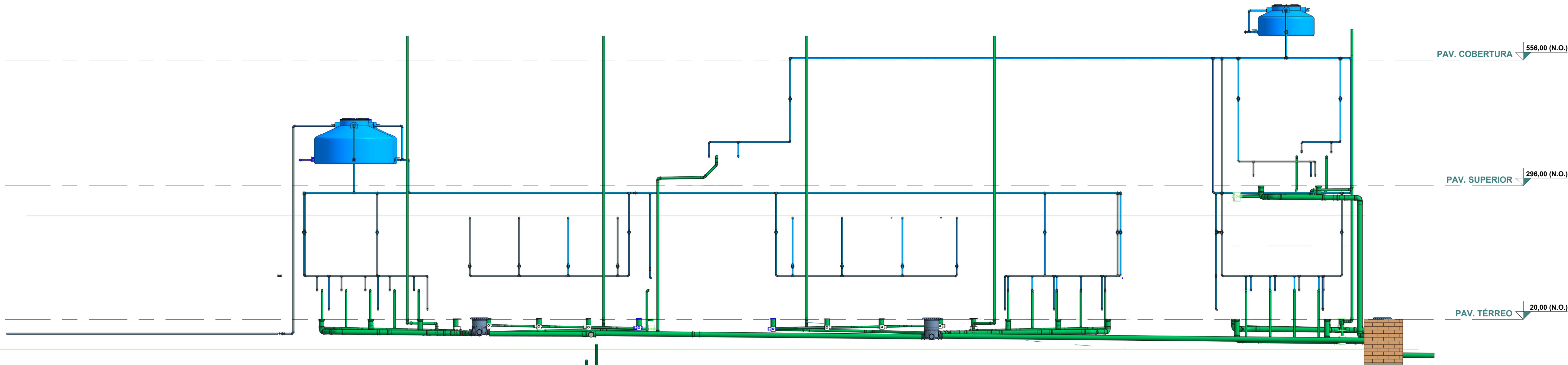
MARCELA THAYNÁ PELISON - CREA/MG: 377866/D

CONTEÚDO
CORTES HIDRÁULICA E SANITÁRIA

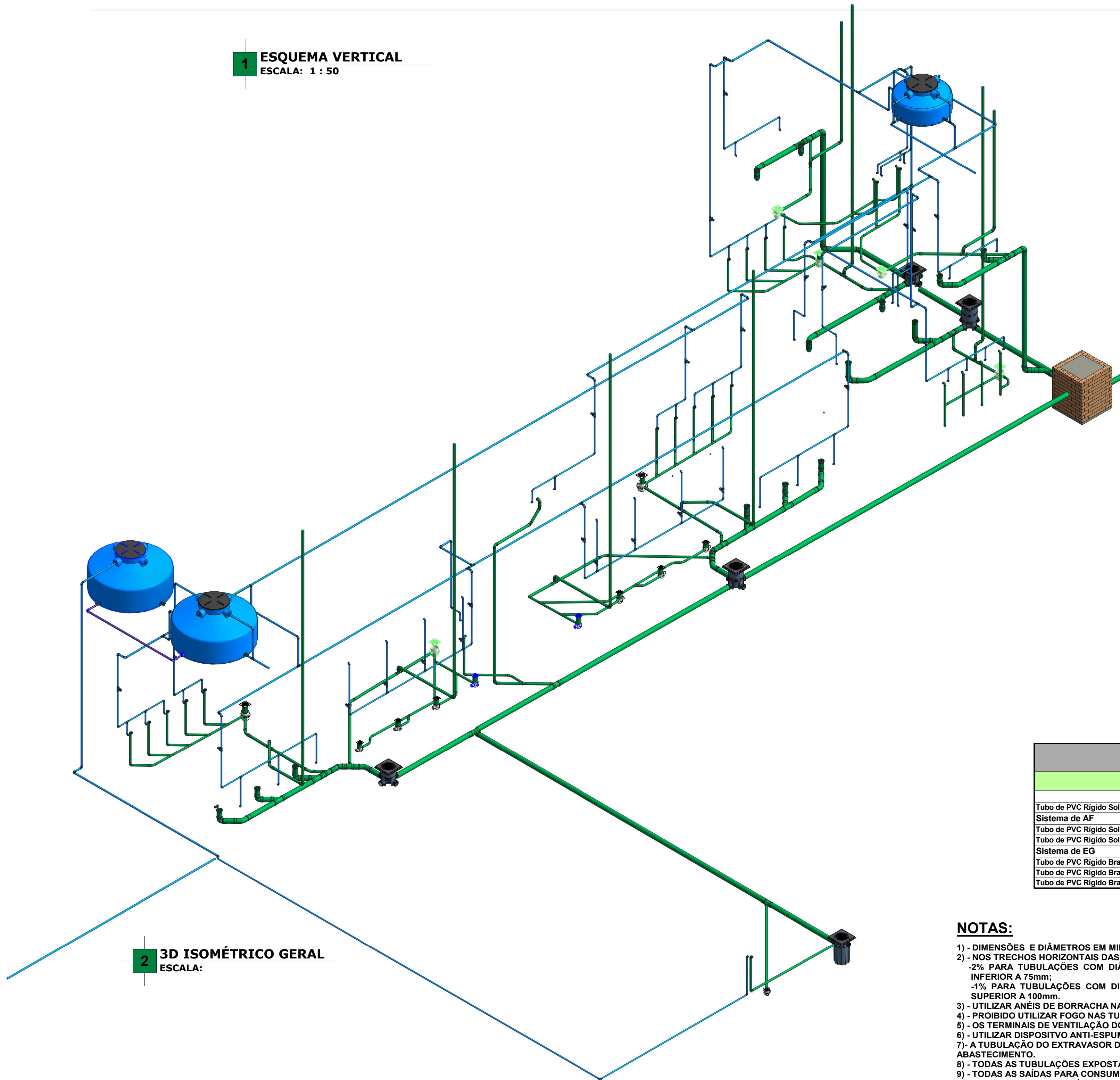
ESCALA
INDICADA

DATA
24/07/2026

FOLHA
04/05



1 ESQUEMA VERTICAL
ESCALA: 1 : 50



2 3D ISOMÉTRICO GERAL
ESCALA:

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
	Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
	Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160	1	Tigre
	Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
	Registro Esfera VS Soldável DN32mm	1	Tigre
Sistema de AF			
	Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
	Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
	Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	9	Tigre
	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	9	Tigre
	Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	40	Tigre
	Bucha de Redução Curta, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	20	Tigre
	Inexistente	2	Tigre
	Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x1/2", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	14	Tigre
	Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	34	Tigre
	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	40	Tigre
	Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	55	Tigre
	Luva Soldável com Bucha de Latão, DN25x3/4", na cor azul, Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	14	Tigre
	Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø3/4"	13	Docol
	Registro de Pressão com acabamento, Água Fria, Ø3/4"	14	Docol
	Tanque Fortplus, 500 Litros	1	FortLev
	Tanque Fortplus, 1750 Litros	2	FortLev
	Torneira bóia Ø3/4"	3	FortLev
	Tê de Redução, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
	Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	27	Tigre
	Tê, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	23	Tigre
Sistema de EG			
	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	14	Tigre
	Anel de Borracha, DN40mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	28	Tigre
	Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	123	Tigre
	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	100	Tigre
	Caixa de Inspeção em PVC, DN100mm, conforme NBR 8160	4	Tigre
	Caixa de Inspeção de Esgoto em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	1	-
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x100x50mm, 3 Entradas, Esgoto	9	Tigre
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150x150x50mm, 7 Entradas, Esgoto	7	Tigre
	Curva 90° Curta, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
	Curva 90° Curta, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	7	Tigre
	Curva Longa 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	24	Tigre
	Curva Longa 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10	Tigre
	Curva Longa 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
	Curva Longa 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
	Inexistente	1	Tigre
	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
	Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre
	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre
	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	24	Tigre
	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	20	Tigre
	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	19	Tigre
	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	18	Tigre
	Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	Tigre
	Junção 45°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	20	Tigre
	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	Tigre
	Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	41	Tigre
	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	49	Tigre
	Prolongador sem entrada DN300, Esgoto - TIGRE	6	Tigre
	Tê 90° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
	Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	Tigre
	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	3,06	Tigre
Sistema de AF			
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	107,12	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	110,96	Tigre
Sistema de EG			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	65,17	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	84,92	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	58,33	Tigre

NOTAS:

- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm;
- UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA
- TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO
- A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUADOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATIVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.



PROJETO HIDROSANITÁRIO

ENDEREÇO:
RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N
CENTRO - PIAU-MG

ÁREAS:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU - CNPJ 18.338.236/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

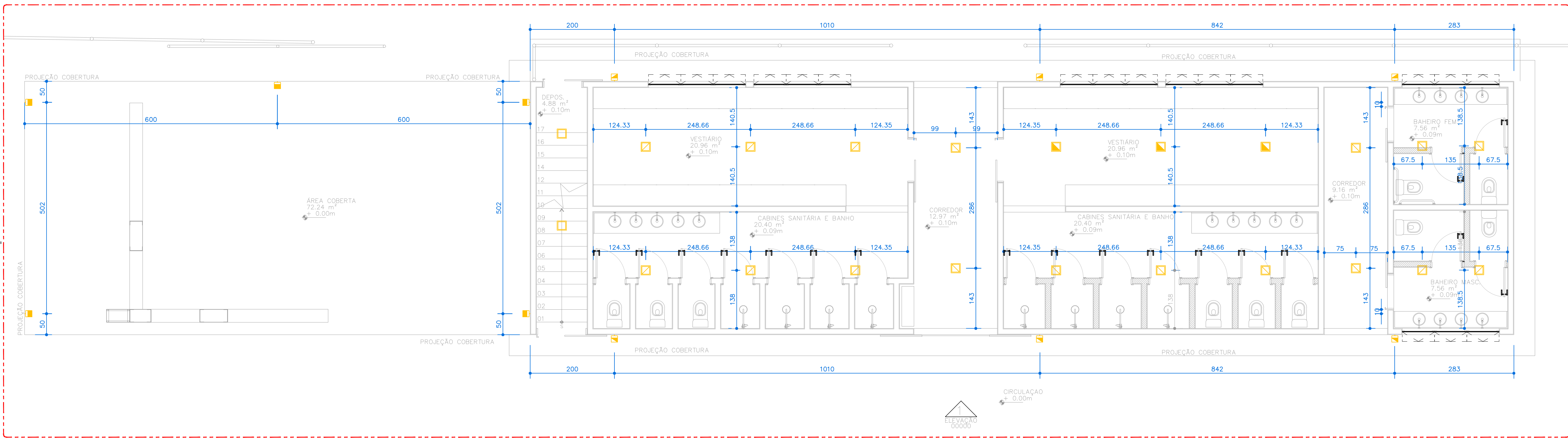
MARCELA THAYNÁ PELISON - CREA/MG: 377866/D

CONTEÚDO
CORTES HIDRÁULICA E SANITÁRIA

ESCALA
INDICADA

DATA
24/07/2026

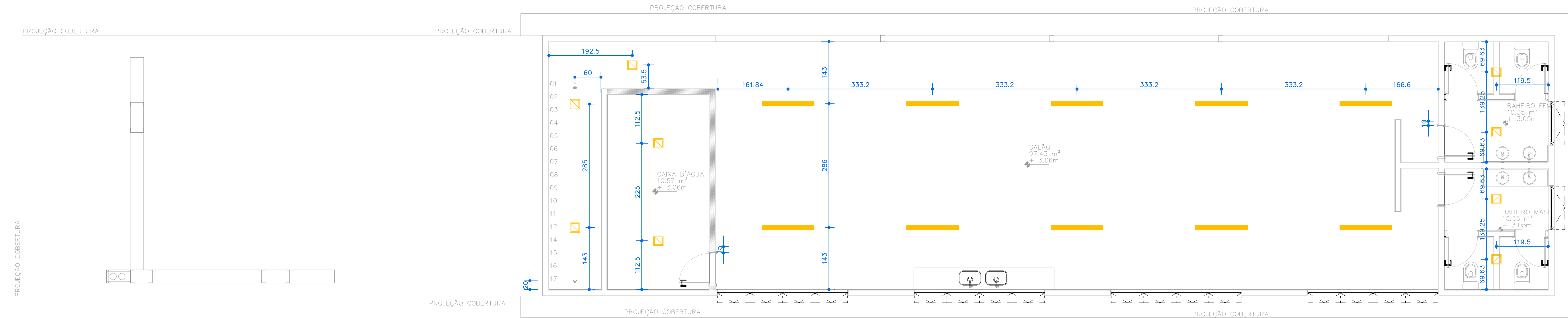
FOLHA
05/05



PLANTA DE ILUMINAÇÃO E CIRCUITOS VESTIÁRIOS E ACESSO – PAV TÉRREO
ESC. 1:50

SIMBOLOGIA

	ESPECIFICAÇÃO DOS ACABAMENTOS 1º CAMPO = TIPO 2º CAMPO = REVESTIMENTO DE PAREDE 3º CAMPO = REVESTIMENTO DE TETO		CHAMADA DE AMPLIAÇÃO / DETALHE 1º CAMPO = ÍNDICE = NÚMERO DA AMPLIAÇÃO DE DETALHE 2º CAMPO = ÍNDICE DA PRANCHETA = NÚMERO DA PRANCHETA CORRESPONDENTE 3º CAMPO = ÍNDICE DO DETALHE = NÚMERO DO DETALHE
	ESPECIFICAÇÃO DA COBERTURA E INDICAÇÃO DE INCLINAÇÃO 1º CAMPO = INCLINAÇÃO DA COBERTURA 2º CAMPO = INCLINAÇÃO DA COBERTURA		INDICAÇÃO DE DETALHE 1º CAMPO = ÍNDICE = NÚMERO DA AMPLIAÇÃO DE DETALHE 2º CAMPO = ÍNDICE DA PRANCHETA = NÚMERO DA PRANCHETA CORRESPONDENTE 3º CAMPO = ÍNDICE DO DETALHE = NÚMERO DO DETALHE
	ESPECIFICAÇÃO DO AMBIENTE 1º CAMPO = TIPO = AMBIENTE EM QUESTÃO 2º CAMPO = NÍVEL = NÍVEL DO AMBIENTE EM QUESTÃO 3º CAMPO = NÍVEL = NÍVEL DO AMBIENTE EM QUESTÃO		INDICAÇÃO DE CORTE 1º CAMPO = TIPO = NÚMERO DA AMPLIAÇÃO DE DETALHE 2º CAMPO = ÍNDICE DA PRANCHETA = NÚMERO DA PRANCHETA CORRESPONDENTE 3º CAMPO = ÍNDICE DO DETALHE = NÚMERO DO DETALHE
	INDICAÇÃO DA ESQUADRIA 1º CAMPO = TIPO = NÚMERO DA AMPLIAÇÃO DE DETALHE 2º CAMPO = ÍNDICE DA PRANCHETA = NÚMERO DA PRANCHETA CORRESPONDENTE 3º CAMPO = ÍNDICE DO DETALHE = NÚMERO DO DETALHE		INDICAÇÃO DE FACHADAS 1º CAMPO = TIPO = NÚMERO DA AMPLIAÇÃO DE DETALHE 2º CAMPO = ÍNDICE DA PRANCHETA = NÚMERO DA PRANCHETA CORRESPONDENTE 3º CAMPO = ÍNDICE DO DETALHE = NÚMERO DO DETALHE
	INDICAÇÃO DE EIXO ESTRUTURAL		INDICAÇÃO DE VISTAS USADA EM AMPLIAÇÕES DE ÁREAS MOURADAS, MOURADAS E DETALHES
	INÍCIO DA PAGINAÇÃO		



PLANTA DE ILUMINAÇÃO E CIRCUITOS VESTIÁRIOS E ACESSO – 2º PAV
ESC. 1:50



PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO:

CNPJ: 55.471.125/0001-91

RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N
BAIRRO: ROSÁRIO
PIAU/MG - CEP 36.157-000

ÁREAS

REFORMA
VESTIÁRIO: 277,88 M²
BANCO DE RESERVA:
30,40 M²

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D

CONTEÚDO:
PLANTA DE ILUMINAÇÃO

ESCALA:

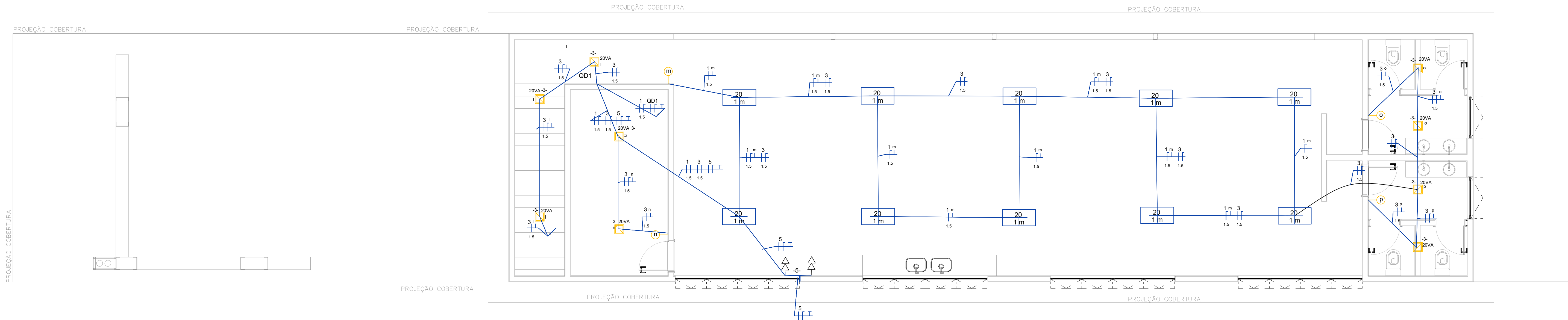
INDICADA

DATA:

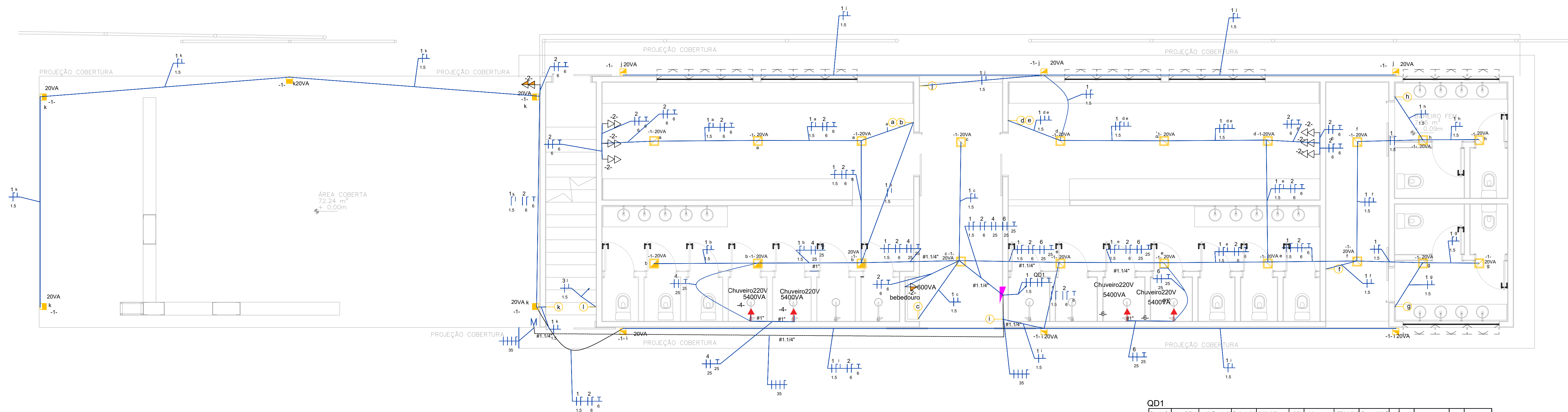
27/07/2026

FOLHA:

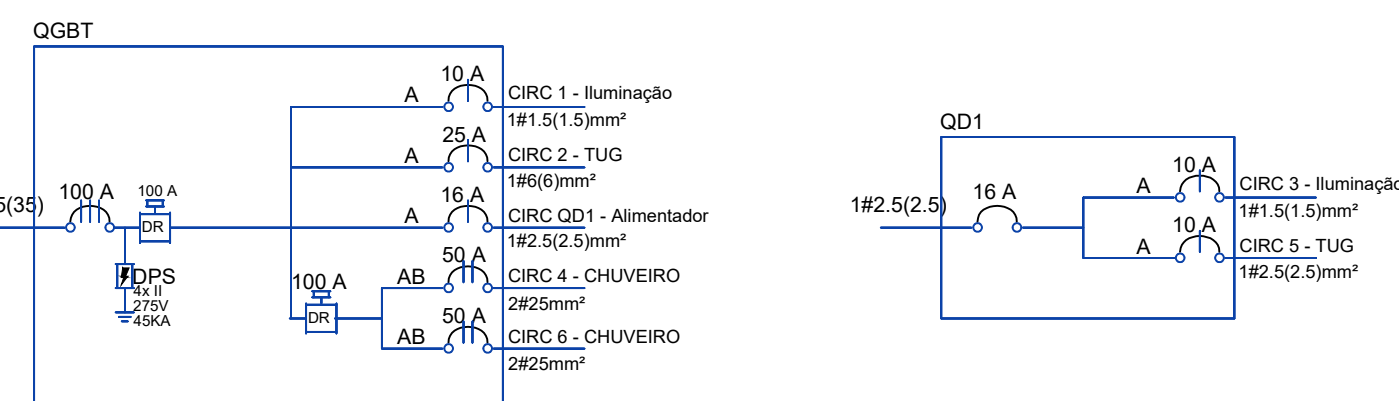
01/02



PLANTA TÉRREO
ESC. 1:50



PLANTA 2º PAVIMENTO
ESC. 1:50



QD1															
Circuito	Seção(mm²)	Disjuntor(A)	Tensão(V)	Potência(VA)	RA(A)	dV% paralelo	dV% total	Agrupamento	FCA	Iz(A)	Demand (A)	Fases	Descrição		
3	1,5	10	127	180	1,42	0,37	1,69		1	1	17,50	0,84	A		Iluminação
5	2,5	10	127	400	3,15	0,25	1,57		1	1	24,00	1,88	A		Tomadas

QGBT													
Circuito	Sek(m²)	Disjuntor(A)	Tensão(V)	Potência(V)	RA(A) dV%	paralelo dV%	Total Agrupamento	FCA	(A) Demand	(A) Fase	Descrição		
1	1.5	10	127	820	6.48	0.83	2.07	4	0.65	9.38	3.81	A	Iluminação
2	6	25	127	2600	20.47	0.58	1.82	4	0.65	9.38	12.08	A	Tomadas
Q01	2.5	16	127	342	2.69	0.08	1.32	1	1	24.00	2.00	A	Alimentador
4	25	50	220	10800	49.09	0.49	1.73	4	0.65	9.38	49.09	AB	CHUVEIRO
6	25	50	220	10800	49.06	0.49	1.73	4	0.65	9.38	49.09	AB	CHUVEIRO

LEGENDA

- tomada baixa h=0.30m
- tomada média h=1.20m
- tomada alta h=2.20m
- luminária quadrada de sobrepor no teto
- luminária/refletor de sobrepor na parede
- luminária retangular sobrepor no teto
- interruptor 1 sessão simples h=1.30m
- interruptor 2 sessões simples h= 1.30m
- eletroduto flexível embutido
- eletroduto flexível enterrado no solo
- tomada dupla 2P+T 0.30m
- tomada dupla 2P+T média h=1.20m
- quadro de distribuição de circuitos parcial
- quadro de distribuição de circuitos geral
- Eletroduto que desce
- Eletroduto que sobe
- Medidor
- Fase, neutro, retorno, terra



PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO:

CNPJ: 55.471.125/0001-91

RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N
BAIRRO: ROSÁRIO
PIAU/MG - CEP 36.157-000

ÁREAS

REFORMA
VESTIÁRIO: 277,88 M²
BANCO DE RESERVA:
30,40 M²

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D

CONTEÚDO:
PLANTA DE ILUMINAÇÃO

ESCALA:

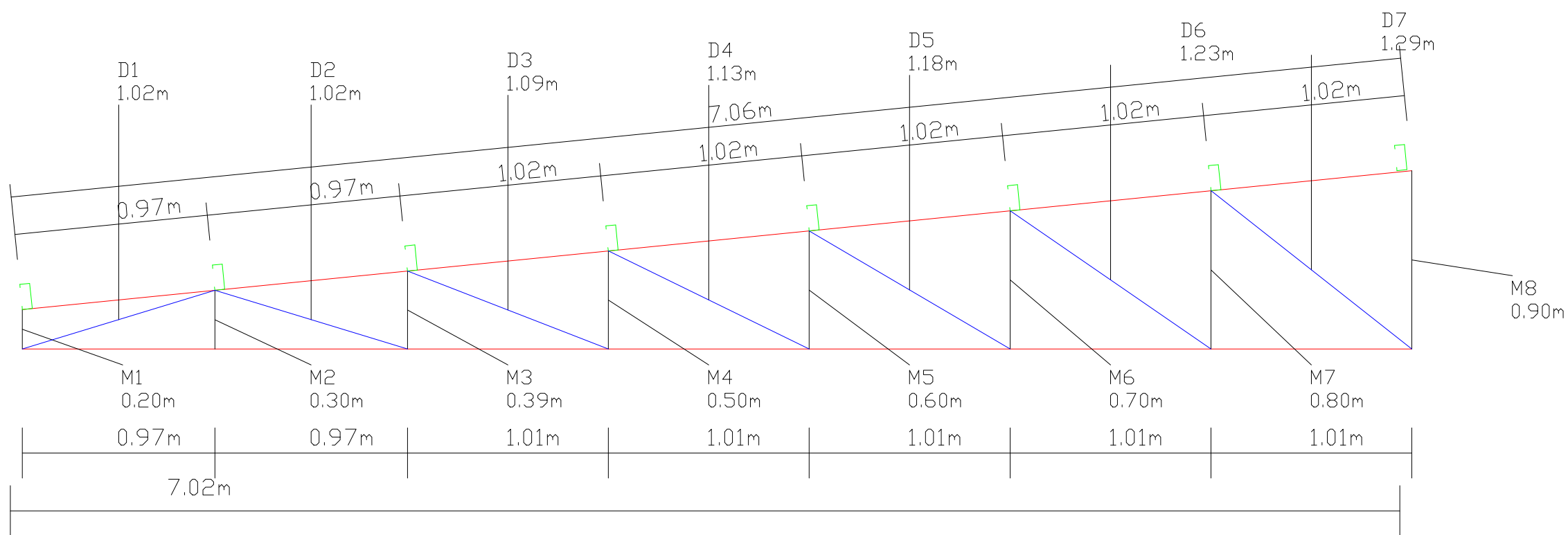
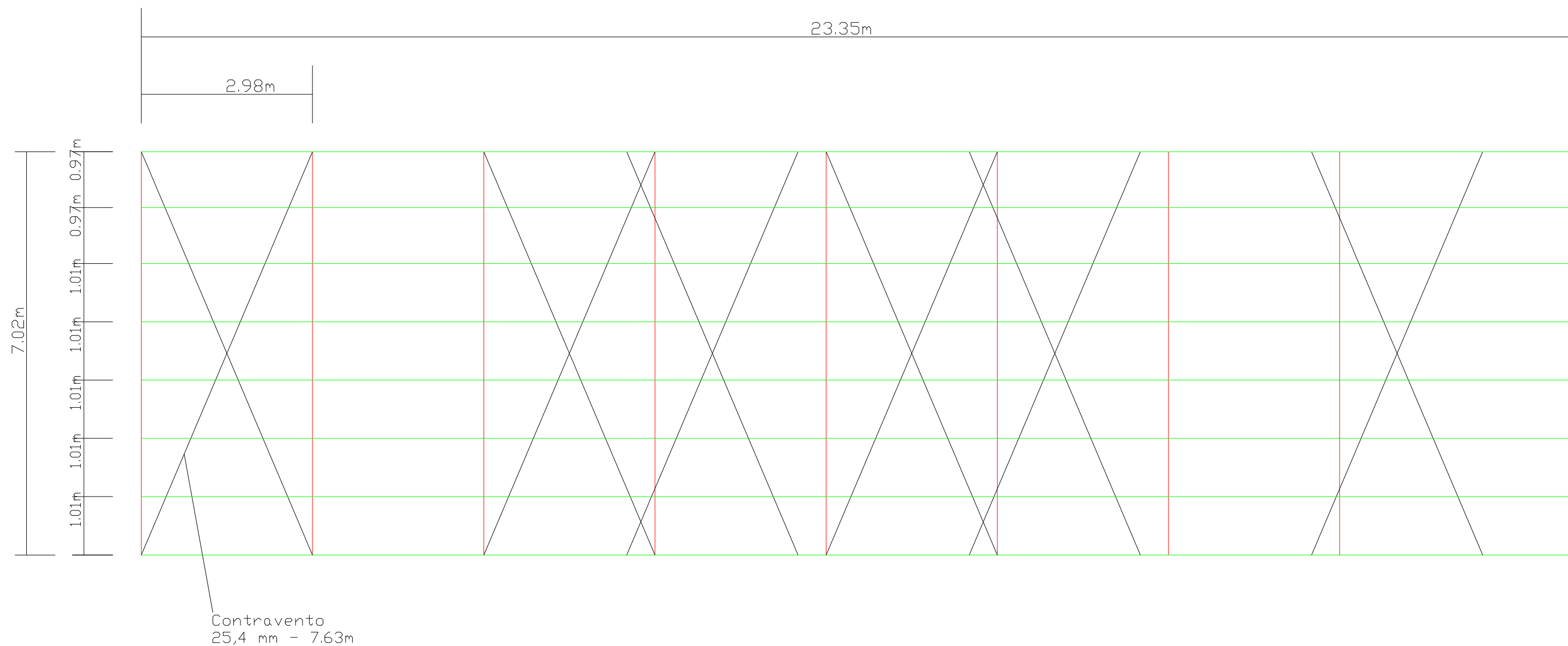
INDICADA

DATA:

27/07/2026

FOLHA:

02/02



LEGENDA:

- BANZO SUPERIOR - U150 x 60 x 2,25
- BANZO INFERIOR - U150 x 60 x 2,25
- MONTANTE - U 140 x 50 x 2,25
- DIAGONAL - U 140 x 50 x 2,25
- TERÇAS - EU 127 x 50 x 17 x 2



CNPJ: 55.471.125/0001-91

PROJETO TELHADO

ENDEREÇO:

RUA SANDOVAL VALLE LOURES, S/N
BAIRRO: ROSÁRIO
PIAU/MG - CEP 36.157-000

ÁREAS

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU CNPJ: 18.338.236/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCELA THAYNÁ PELISON CREA/MG: 377866/D

CONTEÚDO:
TELHADO VESTIÁRIO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

27/07/2026

FOLHA:

01/01