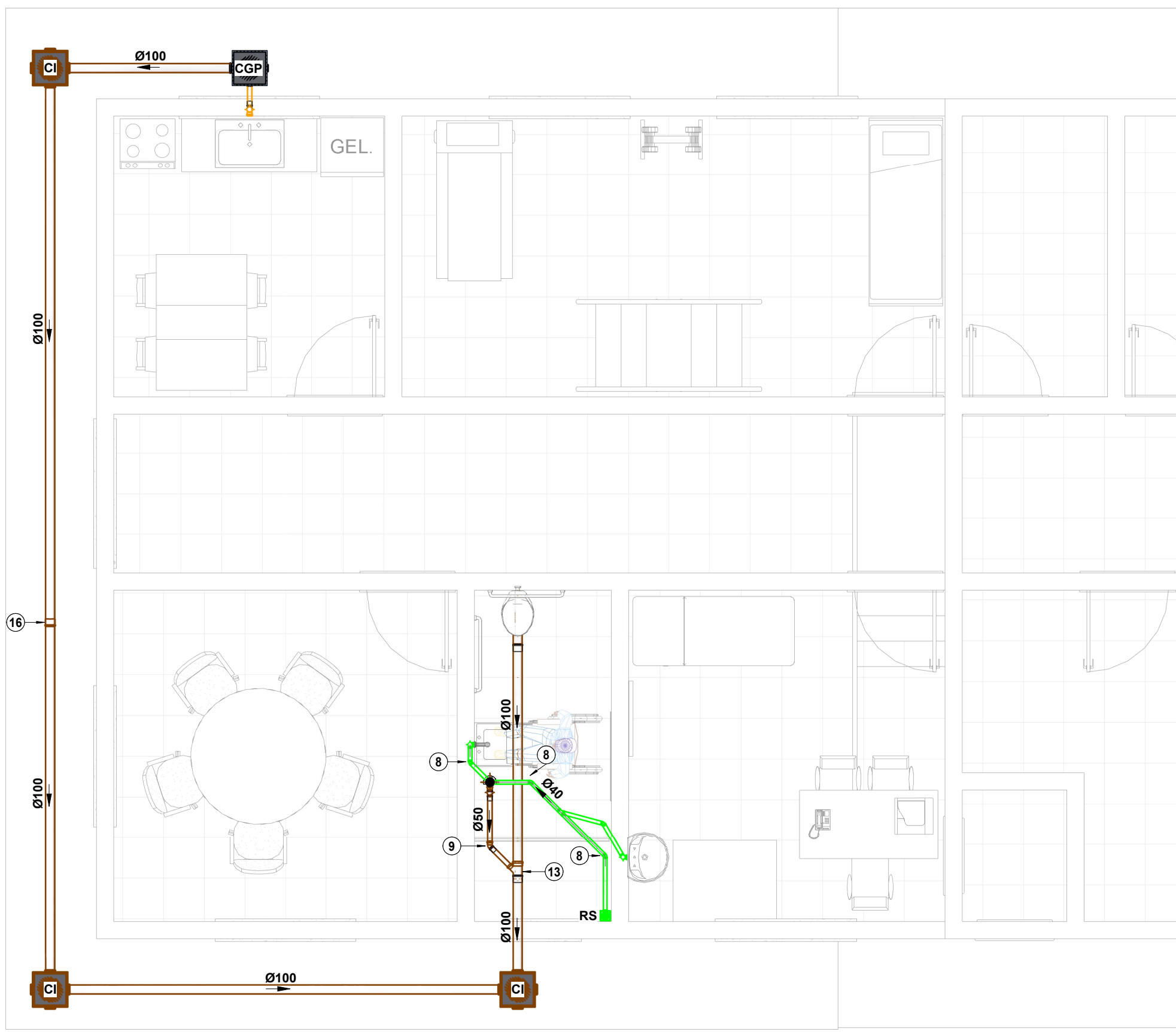


ÁGUA FRIA

1 : 50



ESGOTO SANITÁRIO

1 : 50

| Lista de Materiais - Tubos | | |
|---|-----------------------|-----------------|
| Descrição do Material | Diâmetro Nominal (mm) | Comprimento (m) |
| Esgoto Sanitário | | |
| Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal | Ø100 | 23,34 |
| Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal | Ø50 | 4,34 |
| Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal | Ø40 | 4,81 |
| Água Fria | | |
| Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648 | Ø25 | 33,95 |

| Dimensionamento Água Fria - Abaco Luneta | | | |
|--|------|--------------|----------------|
| Sistema | PESO | DN Calculado | DN Considerado |
| Água Fria | 1,1 | 25 | Ø25 |
| Água Fria | 0,8 | 20 | Ø25 |
| Água Fria | 0,4 | 20 | Ø25 |
| Água Fria | 0,3 | 20 | Ø25 |
| Água Fria | 0,1 | 20 | Ø25 |

| Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa | | |
|---|---|--------------------|
| POS. | Descrição do Material | Quantidade (peças) |
| Esgoto Sanitário | | |
| 1 | Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 1 |
| 2 | Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 19 |
| 3 | Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 6 |
| 4 | Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160 | 1 |
| 5 | Caixa de Inspeção em PVC, DN100mm, conforme NBR 8160 | 3 |
| 6 | Caixa Sifonada Girafácil Montada com Greiha e Porta Greiha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto | 1 |
| 7 | Curva Longa 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 1 |
| 8 | Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 4 |
| 9 | Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 1 |
| 10 | Joelho 90°, com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 2 |
| 11 | Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 2 |
| 12 | Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 4 |
| 13 | Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 1 |
| 14 | Junção 45°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 1 |
| 15 | Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 5 |
| 16 | Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688 | 3 |
| 17 | Prolongador sem entrada DN300, Esgoto | 5 |
| 18 | Raio Seco Montado com Greiha e Porta Greiha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto | 1 |
| Água Fria | | |
| 19 | Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648 | 9 |
| 20 | Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648 | 5 |
| 21 | Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648 | 8 |
| 22 | Luva Soldável com Bucha de Latão, DN25x3/4", na cor azul, Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648 | 1 |
| 23 | Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø3/4" | 4 |
| 24 | Registro de Pressão com acabamento, Água Fria, Ø3/4" | 1 |
| 25 | Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648 | 4 |

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA

AF-nn
Øxx

-COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

XX

-POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIACOES:

BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CH - CHUVEIRO
CS - CAIXA SIFONADA
RS - RALO SECO
RG - REGISTRO DE GAVETA
RP - REGISTRO DE PRESSÃO
CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO

PROJETO HIDRÁULICO

FOLHA
01 DE 01



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA-PR

PROPRIETÁRIO

AV. ANACLETO BUENO DE CAMARGO, 825 - CENTRO, CEP 84345-000

ENDEREÇO

AMPLIAÇÃO DA UBS JUSUINO PUPO

OBRA

VENTANIA - ESTADO DO PARANÁ

CIDADE

SEBASTIÃO PEDRO DA SILVA - VENTANIA-PR

ENDEREÇO

**LOCALIZAÇÃO
SITUAÇÃO S/ ESCALA**



COORDENADAS GEOGRÁFICAS
"UTM"
22 J
576908,14 m E
7518184,04 m S

ÁREA:

ÁREA DA INTERVENÇÃO:

177,34 m²

COLABORADORES:

MARCOS ELEUTÉRIO

Data:

22/07/2025

ART nº :1720223532740

INFORMAÇÕES DO LOTE

QUADRA.....

LOTE.....

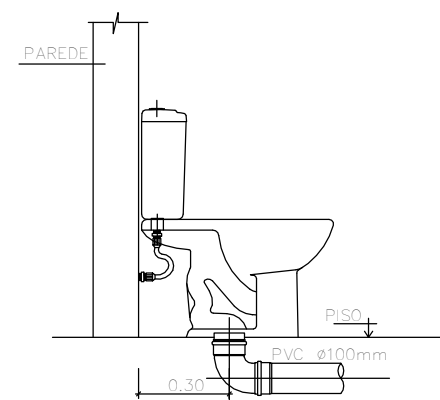
CADASTRO:

MATRICULA:

Prefeito Municipal
JOSE LUIZ BITTENCOURT

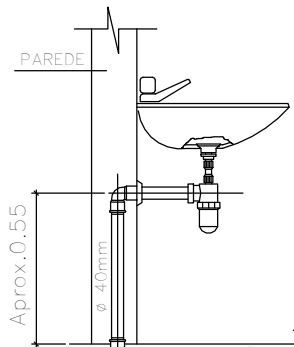
Responsável Técnico
FÁBIA ROBERTA P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA
CREA SP/PR: 50.634.585.44/D

APROVAÇÃO:



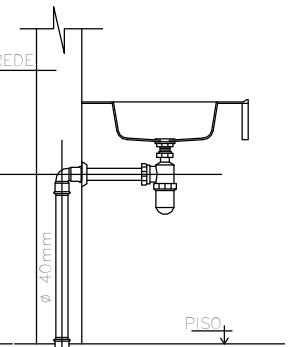
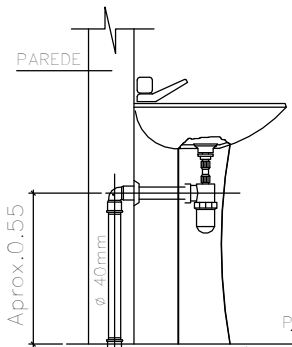
DETALHE - VASO C/ CAIXA

Esc: 1 : 25



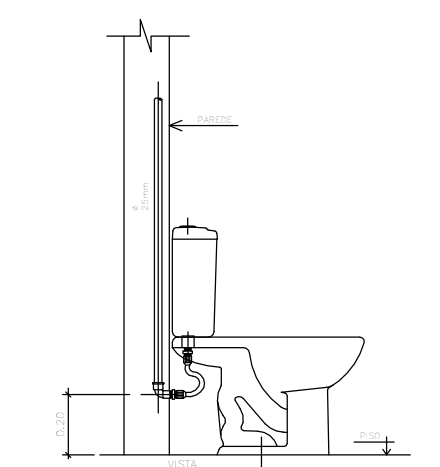
DETALHE - LAVATÓRIO

Esc: 1 : 25



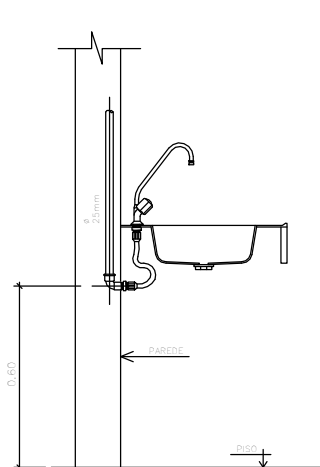
DETALHE - PIA

Esc: 1 : 25



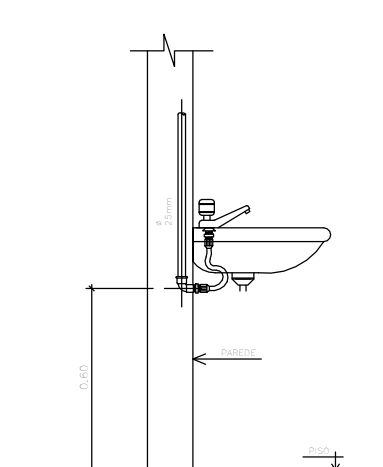
DETALHE - VASO C/ CAIXA

Esc: 1 : 25



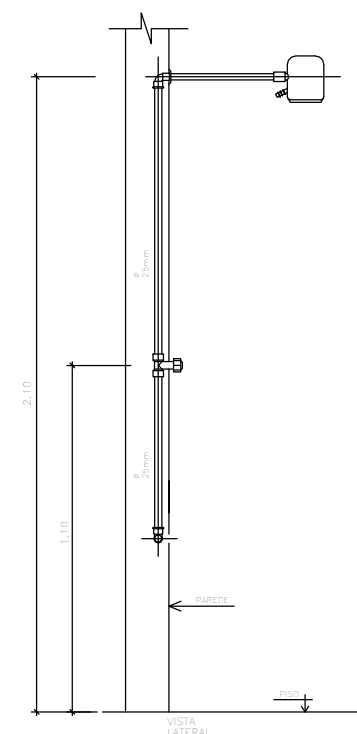
DETALHE - PIA

Esc: 1 : 25



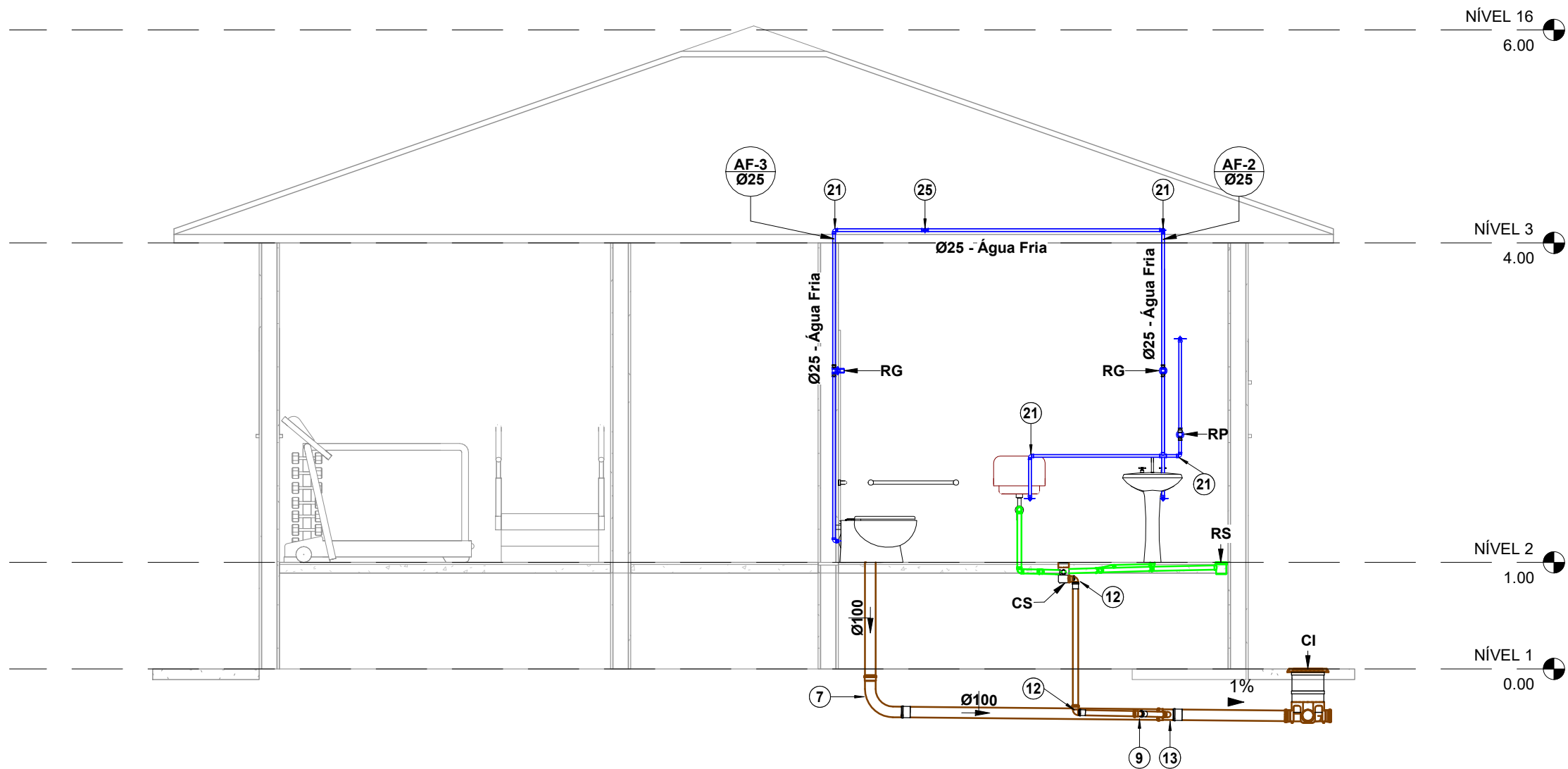
DETALHE - LAVATÓRIO

Esc: 1 : 25



DETALHE - CHUVEIRO

Esc: 1 : 25



A

1 : 50