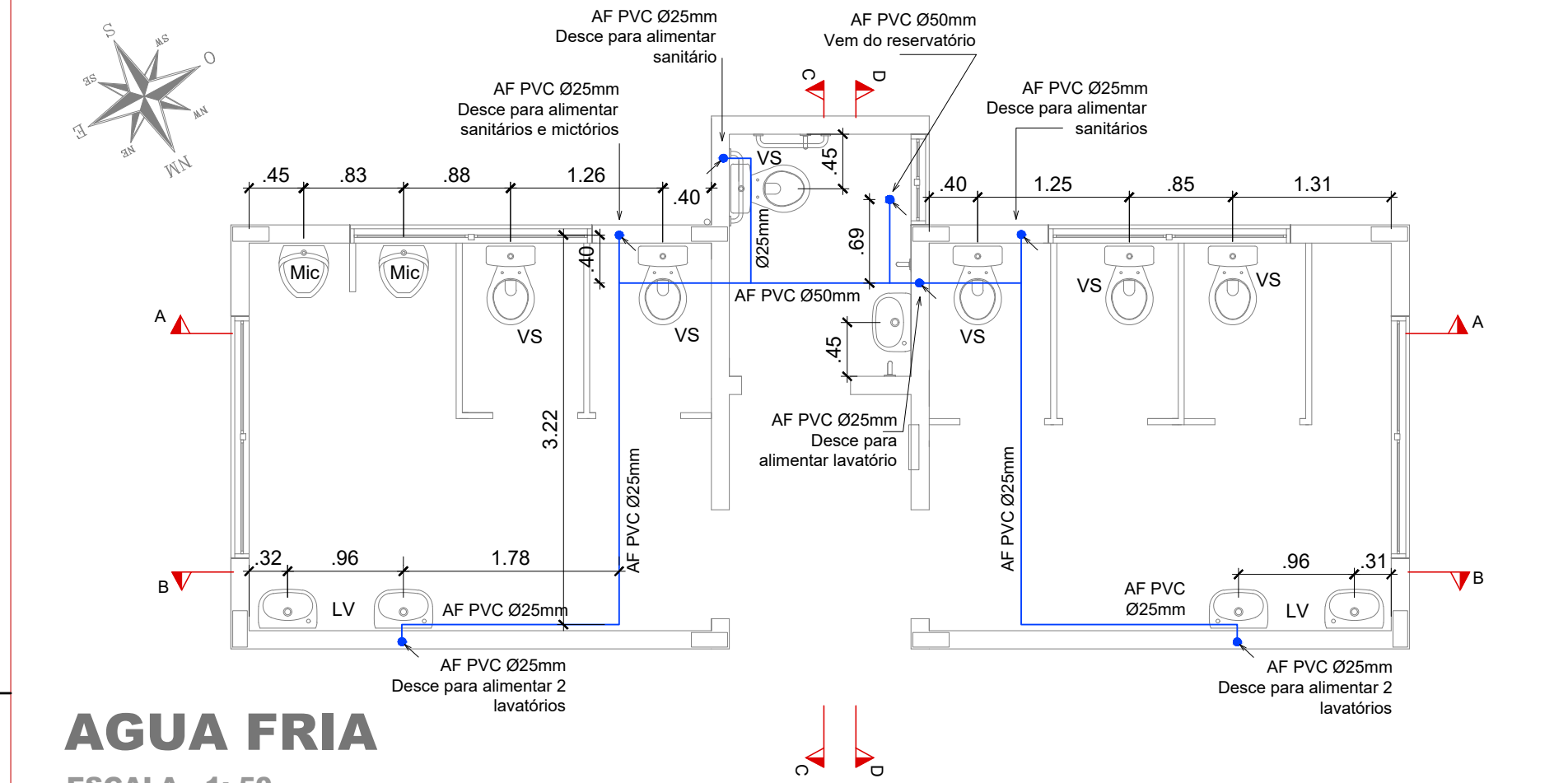
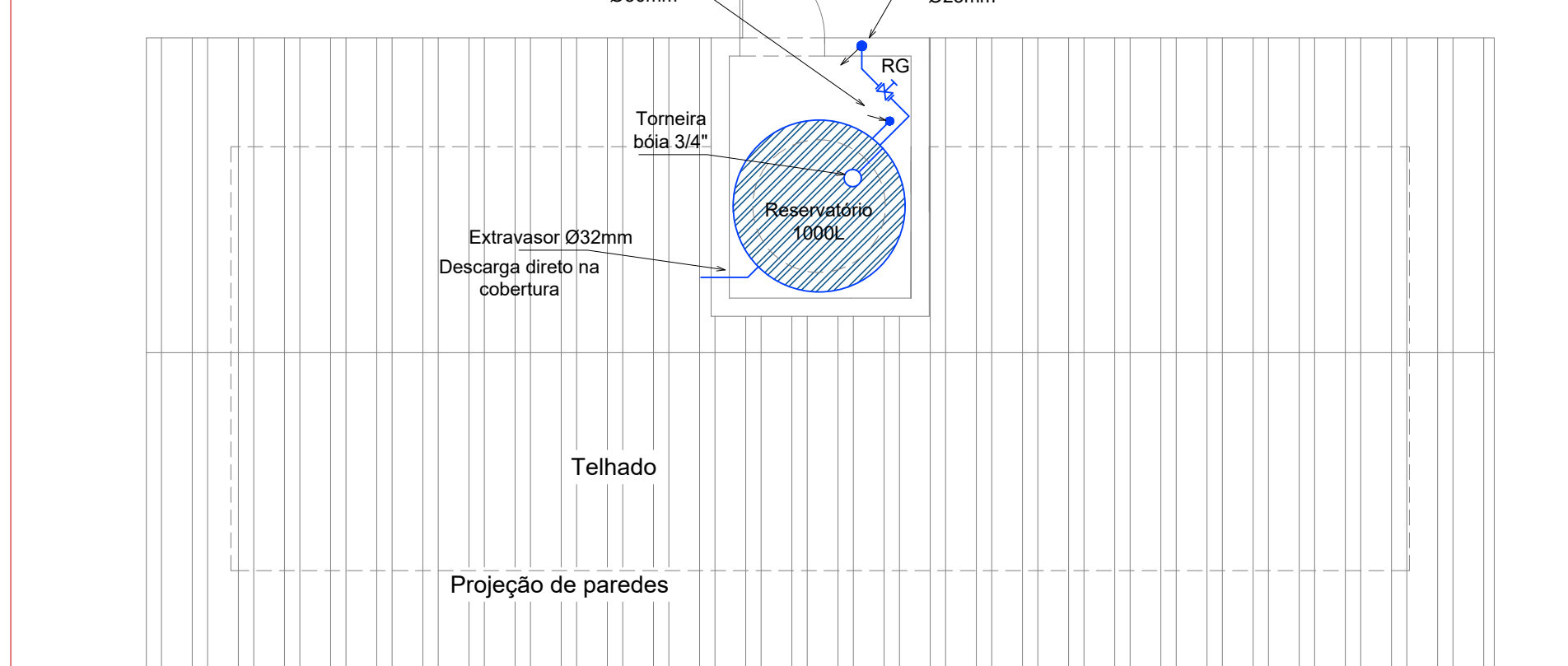


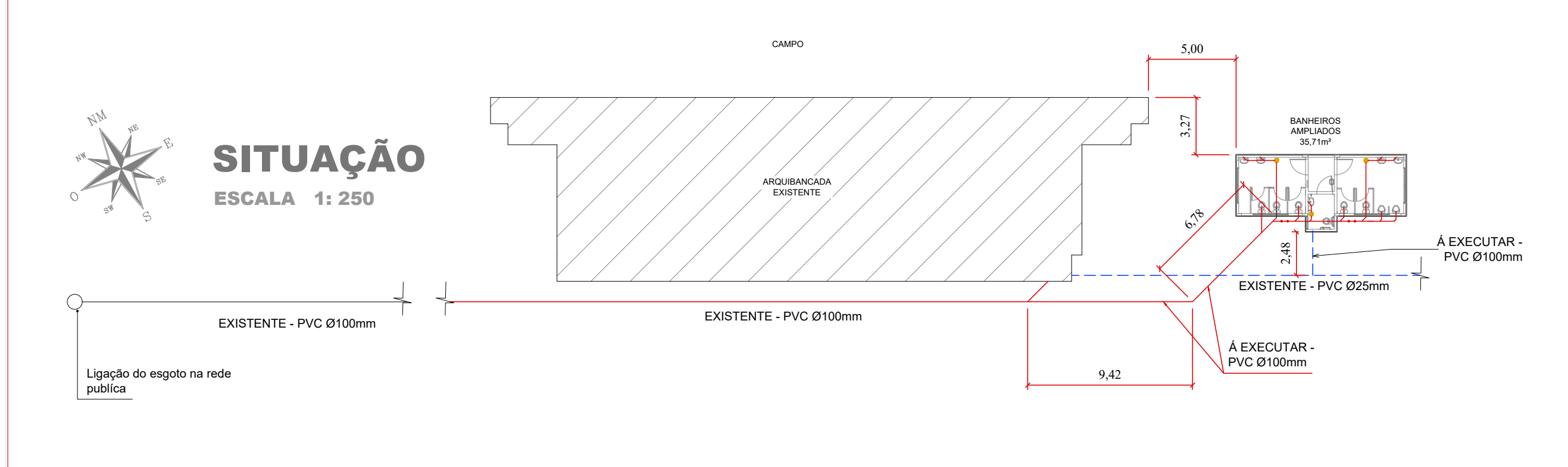
ESGOTO  
ESCALA 1: 50



AGUA FRIA  
ESCALA 1: 50

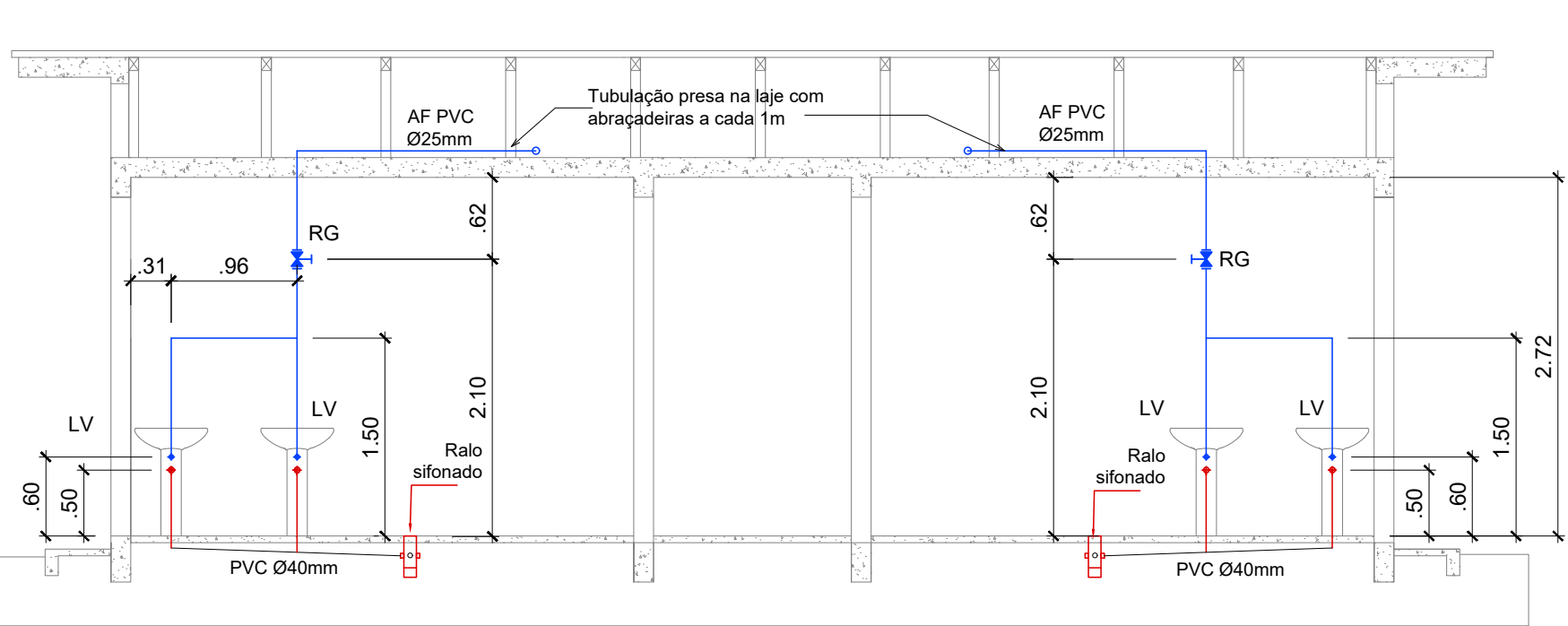


RESERVATÓRIO  
ESCALA 1: 50

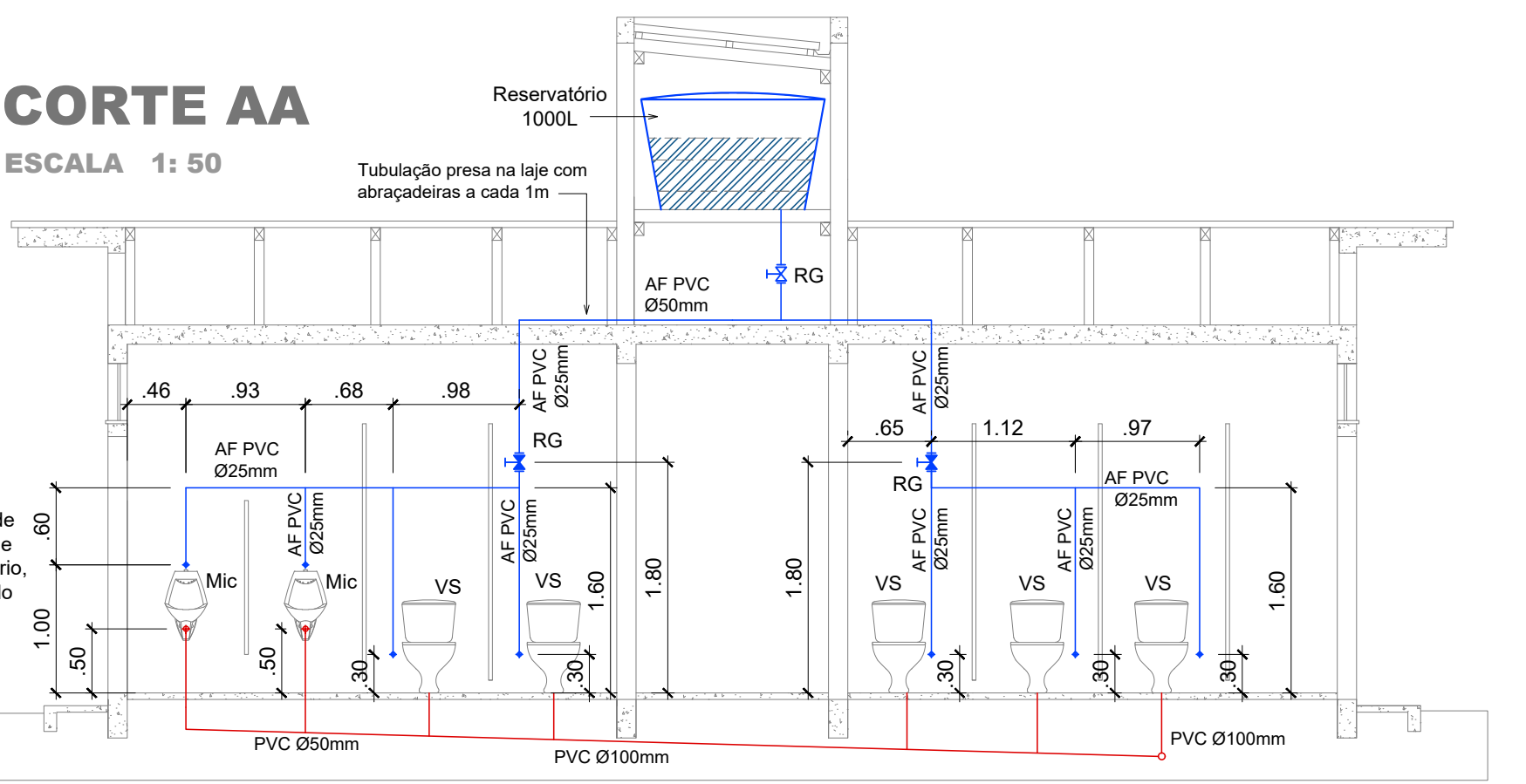


| LEGENDA |   |
|---------|---|
| LV      | Ponto de água fria/quente para lavatório - altura de instalação de 50 a 60cm do piso  |
| VS      | Ponto de água fria para vaso sanitário - altura de instalação entre 30 e 35cm do piso |
| MIC     | Ponto para mictório - conferir medidas com fabricante                                 |
|         | Subida de tubulação   |
|         | Descida de tubulação  |
| RS      | Ralo sifonado - 100x100x50x40   |
| RG      | Registro de gaveta com acabamento cromado   |
| RG      | Registro de gaveta bruto metálico   |
|         | Tubulação de pvc p/ água fria sobre o forro ou embutida em parede                     |
|         | Tubulação de pvc p/ água fria enterrada no solo ou concreto                           |
|         | Tubulação de pvc p/ esgoto enterrada no solo  |

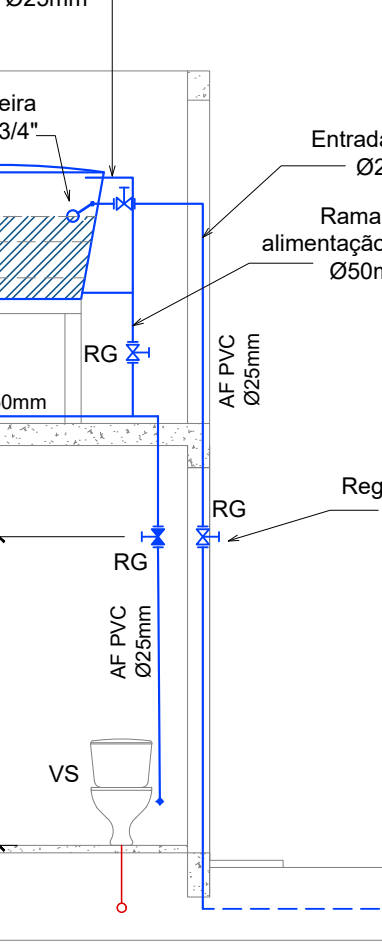
| ITEM | DESCRIÇÃO   | QUANTIDADE | UNIDADE  |
|------|---|------------|----------|
| 1    | Tubo pvc AF 25mm  | 40m        |          |
| 2    | Tubo pvc AF 50mm  | 40m        |          |
| 3    | Tubo pvc AF 100mm   | 6m         |          |
| 4    | Tubo pvc BSG 40mm   | 8m         |          |
| 5    | Tubo pvc BSG 50mm   | 13m        |          |
| 6    | Tubo pvc BSG 100mm  | 20m        |          |
| 7    | Joelho pvc AF 25mm  | 18         | Unidades |
| 8    | Joelho pvc AF 25mm 45°  | 1          | Unidade  |
| 9    | Joelho pvc AF 50mm 45°  | 1          | Unidade  |
| 10   | Joelho pvc BSG 40mm   | 8          | Unidades |
| 11   | Joelho pvc BSG 40mm 45°   | 5          | Unidade  |
| 12   | Joelho pvc BSG 50mm   | 4          | Unidades |
| 13   | Joelho pvc BSG 50mm 45°   | 6          | Unidades |
| 14   | Joelho pvc BSG 100mm 30°  | 3          | Unidades |
| 15   | Joelho pvc BSG 100mm 45°  | 7          | Unidades |
| 16   | Joelho pvc BSG 100mm com visita 50mm                                      | 2          | Unidades |
| 17   | Largão pvc BSG 100mm x 100mm  | 10         | Unidades |
| 18   | Redução excêntrica 100mmx50mm   | 1          | Unidade  |
| 19   | Largão pvc BSG 100mm x 50mm   | 2          | Unidades |
| 20   | Luna pvc AF 25mm  | 2          | Unidades |
| 21   | Luna pvc BSG 40mm   | 2          | Unidades |
| 22   | Luna pvc BSG 50mm   | 2          | Unidades |
| 23   | Luna pvc BSG 100mm  | 2          | Unidades |
| 24   | Tape AF 25mm  | 7          | Unidades |
| 25   | Tape AF 50mm  | 4          | Unidades |
| 26   | Redução excêntrica 50mm x 25mm  | 5          | Unidades |
| 27   | Malão   | 13         | Unidades |
| 28   | Torneira bóia plástica 3/4"   | 1          | Unidade  |
| 29   | Adaptador flange anel 3/4"  | 1          | Unidade  |
| 30   | Adaptador flange anel 1"  | 1          | Unidade  |
| 31   | Adaptador flange anel 1 1/2"  | 1          | Unidade  |
| 32   | Ralo sifonado plástico 100x100x50x40                                      | 1          | Unidade  |
| 33   | Porta grelha e grelha de plástico   | 3          | Unidades |
| 34   | Caixa 100mm   | 4          | Unidades |
| 35   | Mais sanitário bacia caixa acoplada compósito com anel de vedação e ergão | 6          | Unidades |
| 36   | Escal.  | 1          | Unidade  |
| 37   | Lavatório de roupa sem coluna completo com alho, alula, ergão-folha e     | 1          | Unidade  |
| 38   | Torneira metálica   | 4          | Unidades |
| 39   | Registro de gaveta bruto 3/4"   | 2          | Unidade  |
| 40   | Registro de gaveta bruto 1"   | 1          | Unidade  |
| 41   | Registro de 3/4" com acabamento cromado                                   | 6          | Unidades |
| 42   | Reservatório de fibra 1000 ref. Bafol                                     | 1          | Unidade  |



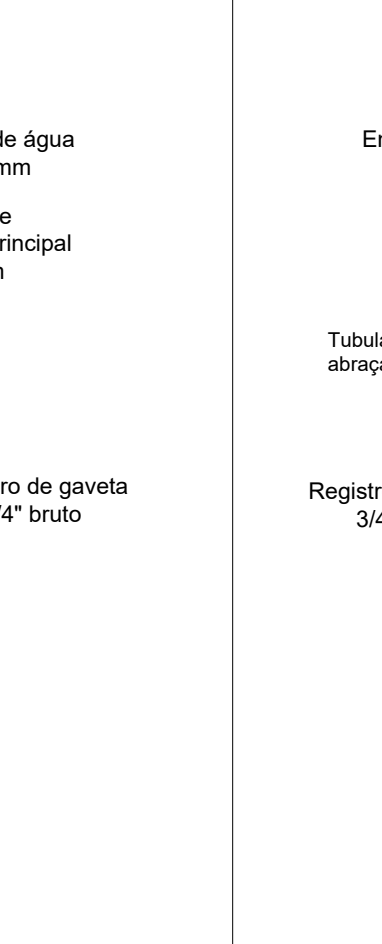
CORTE BB  
ESCALA 1: 50



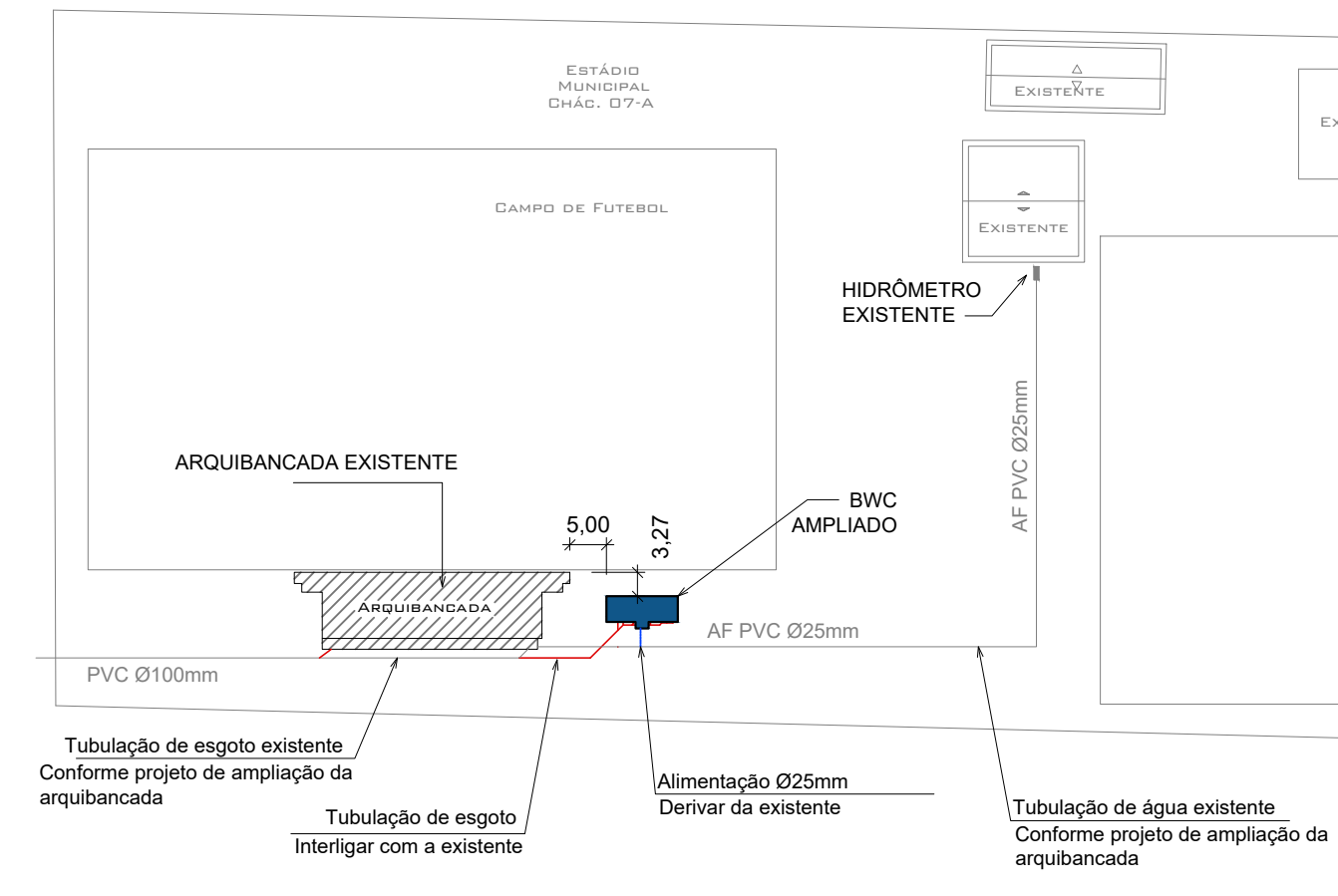
CORTE AA  
ESCALA 1: 50



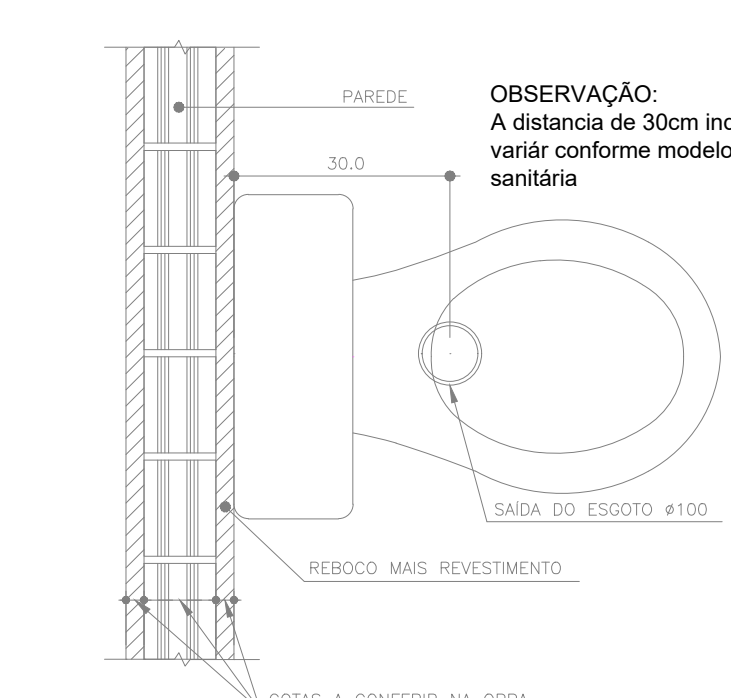
CORTE CC  
ESCALA 1: 50



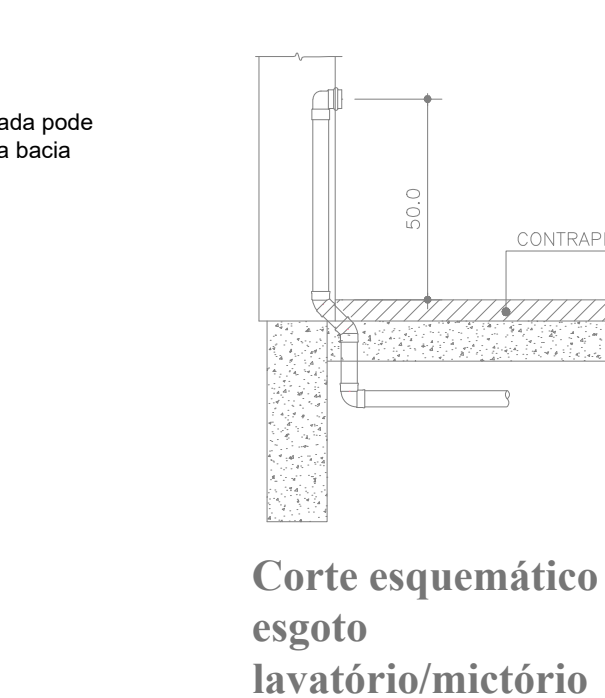
CORTE DD  
ESCALA 1: 50



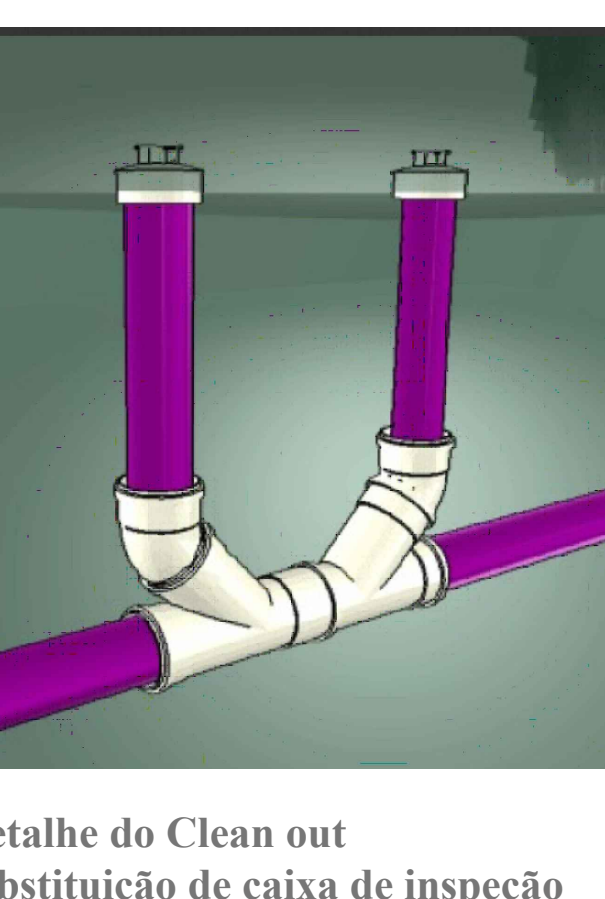
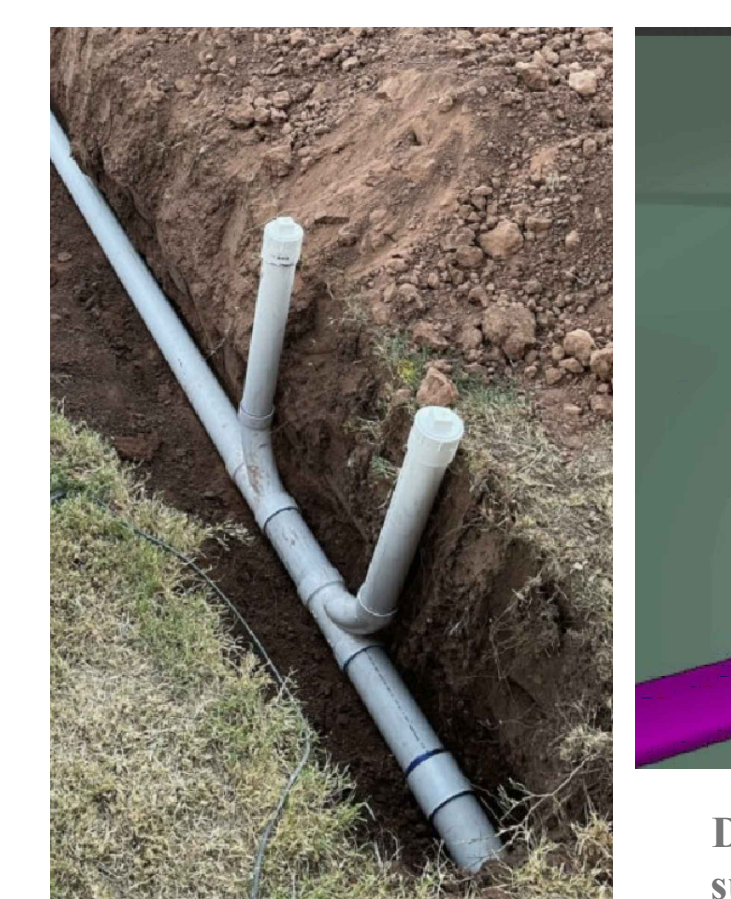
LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO  
ESCALA 1: 1000  
CHÁCARA - 07-A  
SETOR N.E.  
CAPANEMA - PR



Detalhe de saída de esgoto da bacia sanitária  
SEM ESCALA



Corte esquemático  
esgoto  
lavatório/mictório  
SEM ESCALA



Detalhe do Clean out  
substituição de caixa de inspeção  
SEM ESCALA

**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

- FICA A CARGO DO EXECUTOR A CONFERÊNCIA DE TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
- EM CASO DE DÚVIDAS DÚVIDAS O PROFISSIONAL DEVE SER CONSULTADO;
- ESCALA INDICADA EM CADA DESENHO

**CONTROLE DE REVISÕES**

|  |
|--|
| 01- Emissão inicial do projeto 13/03/2025 - Eng. Matheus Rizzi |
|--|

**CONTROLE DE DOCUMENTAÇÕES ANEXAS**

Anotação de responsabilidade técnica; projeto estrutural, projeto hidrossanitário, projeto arquitetônico, projeto preventivo contra incêndio e memorial descritivo

Plantas enviadas para:

- Conhecimento
- Orçamento
- Aprovação
- Execução

Data: 13/03/2025  
Resp.: ENG. MATHEUS

Assinaturas

|              |               |
|--------------|---------------|
| PROPRIETÁRIO | RESP. TÉCNICO |
|--------------|---------------|

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

|   |   |                           |                             |
|---|---|---------------------------|-----------------------------|
| Profissional e empresa responsável:<br>MATHEUS C. RIZZ<br>CREA PR 122737/D  | Ciente<br>Município de Capanema   | Cpf<br>75.972.760/0001-60 | Área construída<br>35,71 m² |
| MATHEUS RIZZI<br>ENGENHARIA E<br>CONSTRUÇÃO EIRELI  | Obra<br>Banheiros do estádio municipal Albano<br>Fernandes                      | Projeto<br>Eng. Matheus   | Desenho<br>Eng. Matheus     |
| CNPJ 22.744.110/0001-09<br>End.: Av. Coxias do sul - n°<br>660 - sala 03 - Planalto -<br>PR<br>Fone: (46) 999751582<br>e-mail: engenheirorizzi@icloud.com | Endereço<br>RUA TAMOIOS, CHÁCARA URBANA Nº<br>07-A DO SETOR N.E., CAPANEMA - PR | Data<br>13/03/2025        | Prancha<br>ÚNICA            |
| Conteúdo<br>Distribuição de água fria, esgoto e<br>detalhes   |   |                           |                             |



## Assinaturas

Página: 1



Processo: 426/2025

Data: 13/06/2025 17:07:06

Documento: 63225824968

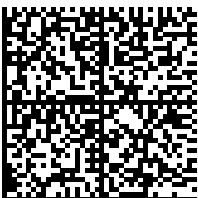
Requerente: ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI

Contato: ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI - Cel:46999753198 - licitacao@capanema.pr.gov.br

Assunto: Concorrência

Descrição: AMPLIAÇÃO DE BANHEIROS NO ESTÁDIO MUNICIPAL ALBANO FERNANDES DO MUNICÍPIO DE

---

Assinatura avançada realizada por: ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/06/2025 17:07:06.

Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://capanemaprscp.equipiano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50> com

o código 170849d5-e727-4605-8c77-16f923c938ae