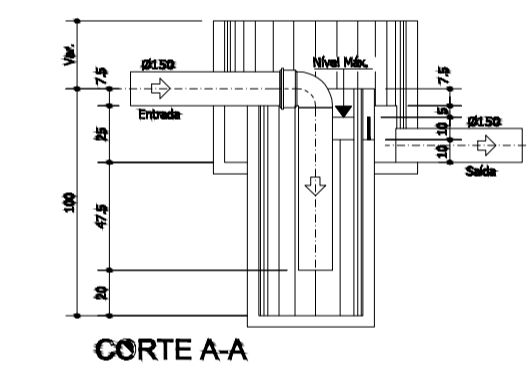
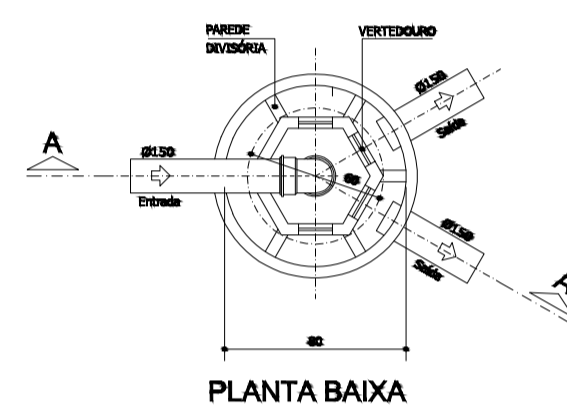
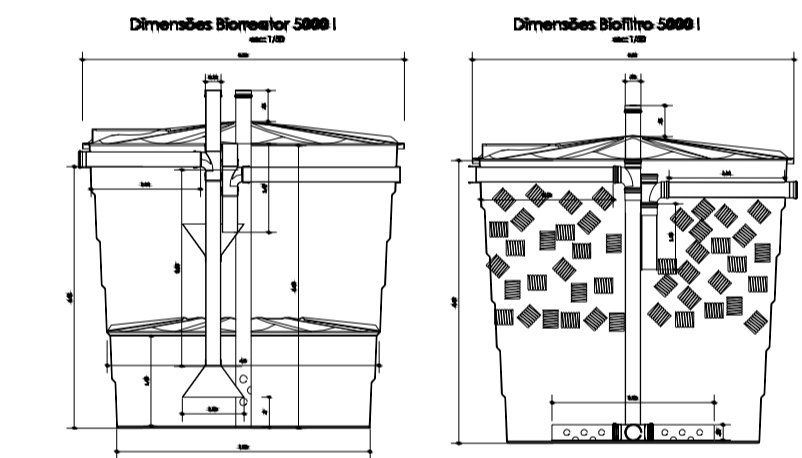
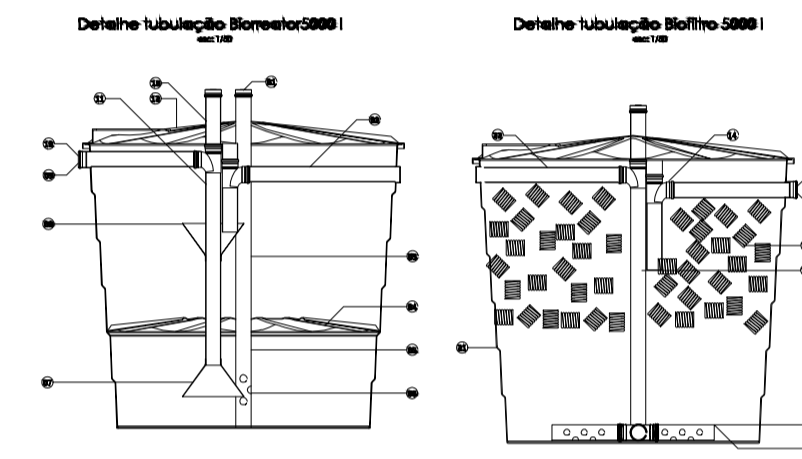


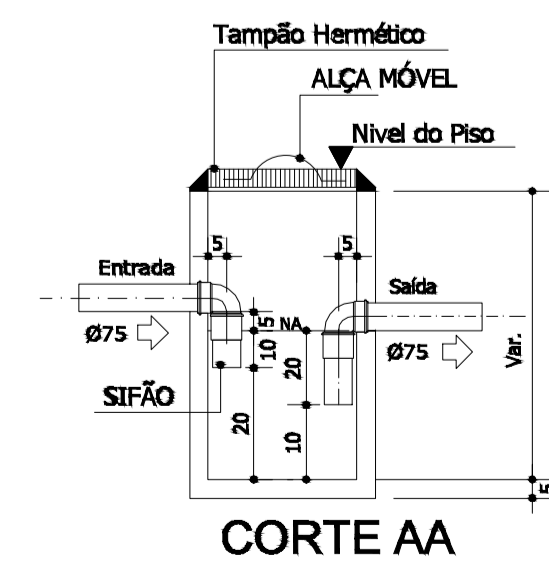
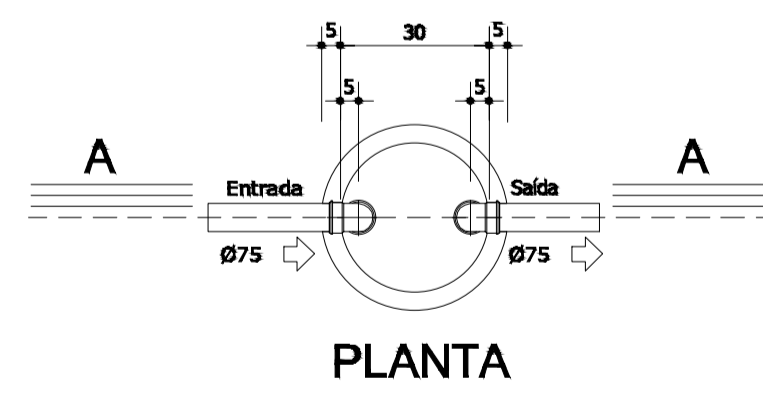
SUMIDOURO
Sem Escala



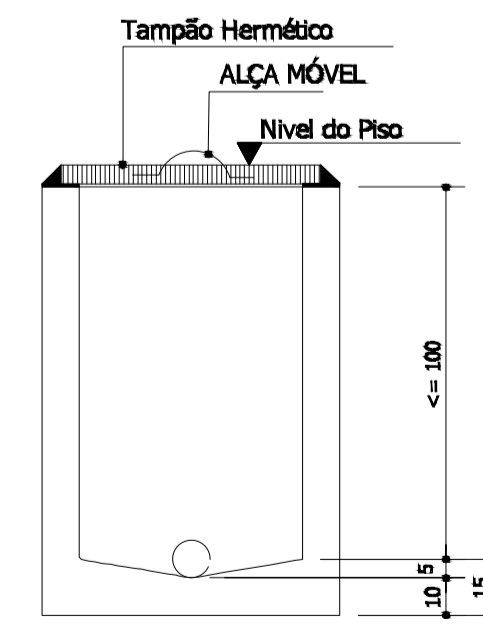
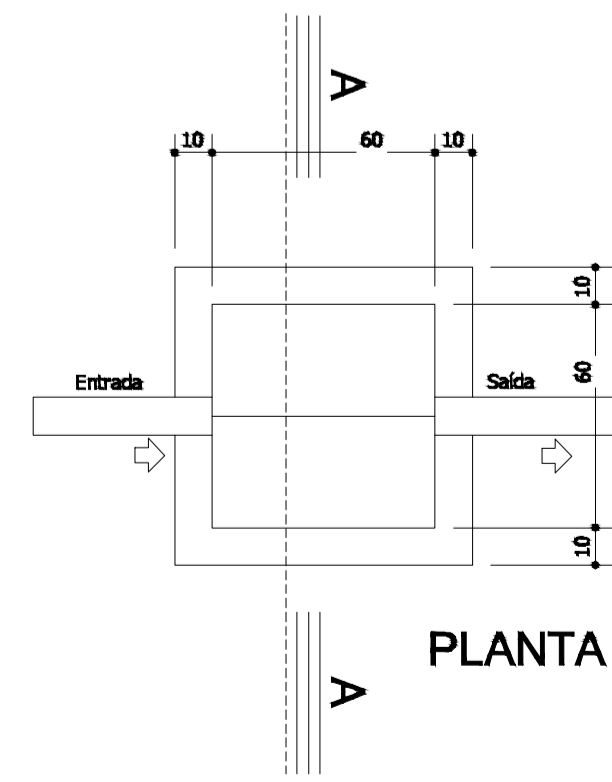
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
Sem Escala



BIOFILTRO E BIORREATOR
Sem Escala



CAIXA DE GORDURA
Escala..... 1/20
Para a coleta de apenas uma cozinha
- CAIXA DE GORDURA pequena (CGP), cilíndrica [NBR 8160:1999 - 5.1.5.1.3a]



CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM
Escala..... 1/20

| Item | Qtd | Peça | Materiais |
|------|-----|----------------------------------|-----------|
| 01 | 3 | CVF Ø 100mm | PVC |
| 02 | 1 | Tubo Ø 100mm vedado Biorreator | PVC |
| 03 | 1 | Tubo Ø 100mm captação Biorreator | PVC |
| 04 | 1 | Deletor tempo 2000 I | PPV |
| 05 | 1 | Tubo Ø 100mm vedação Biorreator | PVC |
| 06 | 1 | Funil de coleta | PVC |
| 07 | 1 | Deletor | PVC |
| 08 | 1 | Deletor 2000 I | PPV |
| 09 | 1 | Tubo Ø 100mm vedado Biorreator | PVC |
| 10 | 1 | Tubo Ø 100mm vedação Biorreator | PVC |
| 11 | 1 | Tubo Ø 100mm vedado Biorreator | PVC |
| 12 | 1 | Tubo Ø 100mm vedado Biorreator | PVC |
| 13 | 1 | Tubo Ø 100mm vedado Biorreator | PVC |
| 14 | 4 | Curva 90º Ø 100mm Biorreator | PVC |
| 15 | 1 | Tubo Ø 100mm vedado Biorreator | PVC |
| 16 | 1 | Tubo Ø 100mm vedado Biorreator | PVC |
| 17 | 1 | Tubo Ø 100mm vedado Biorreator | PVC |
| 18 | 1 | Deletor de coleta Ø 100mm | PVC |
| 19 | 1 | Deletor Ø 100mm | PVC |
| 20 | 1 | Deletor de PPV 2000 I | PPV |
| 21 | 1 | Deletor Ø 100mm | PVC |

| SIMBOLOGIA | |
|------------|------------------------------|
| | PRUMADA - TUBO DE ÁGUA FRIA |
| | PRUMADA - TUBO DE VENTILAÇÃO |
| | PRUMADA - TUBO DE QUEDA |
| | PRUMADA - TUBO GORDURA |

INDICAÇÃO DO FLUXO
DIÂMETRO DO TUBO
TUBO
INCLINAÇÃO DO TUBO

C.I. - Caixa de Inspeção
C.G. - Caixa de Gordura
C.S. - Caixa de Sifonada

Prefeitura Municipal de Faxinalzinho

AVENIDA LIDO ARMANDO OLTRAMARI, 1225, CENTRO - FAXINALZINHO / RS - FONE: (54) 3546-1011

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO I Município: FAXINALZINHO / RS

Proprietário: Local: Avenida Lido Armando Oltramari S/N, Centro, Faxinalzinho/RS

Prof. Mun. Paulo Bento James Ayres Torres - Prefeito Municipal

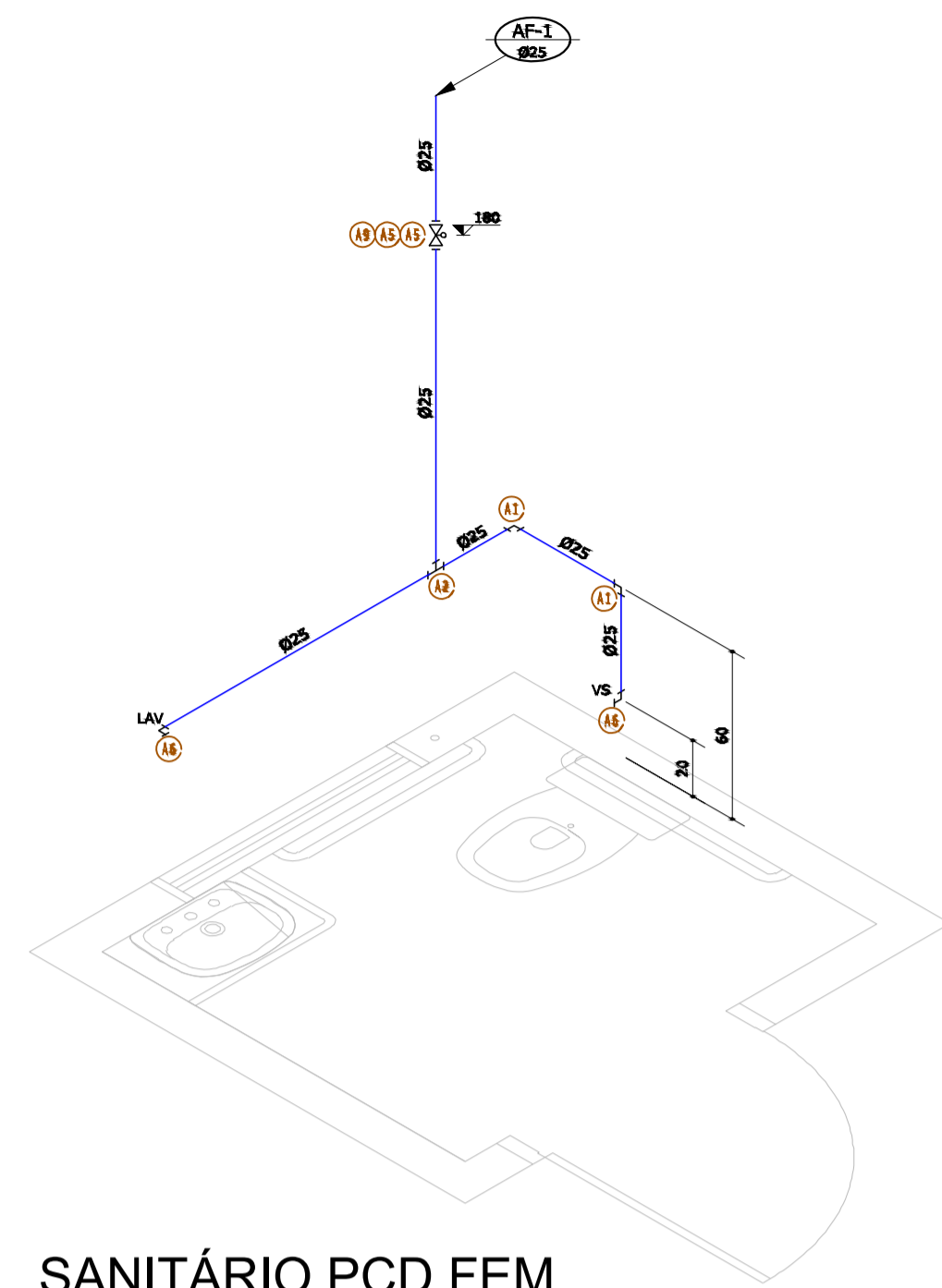
Descrição: **DETALHE DOS AMBIENTES / DETALHES CONSTRUTIVOS** Data: 06/06/2024

Responsible Técnico: **Gelso Luiz J. Grandio** Escala: 1:1.000

Engenheiro Civil CREA/RS: 059240-D

Prancha: **05/05** Desenho: VOLMIR

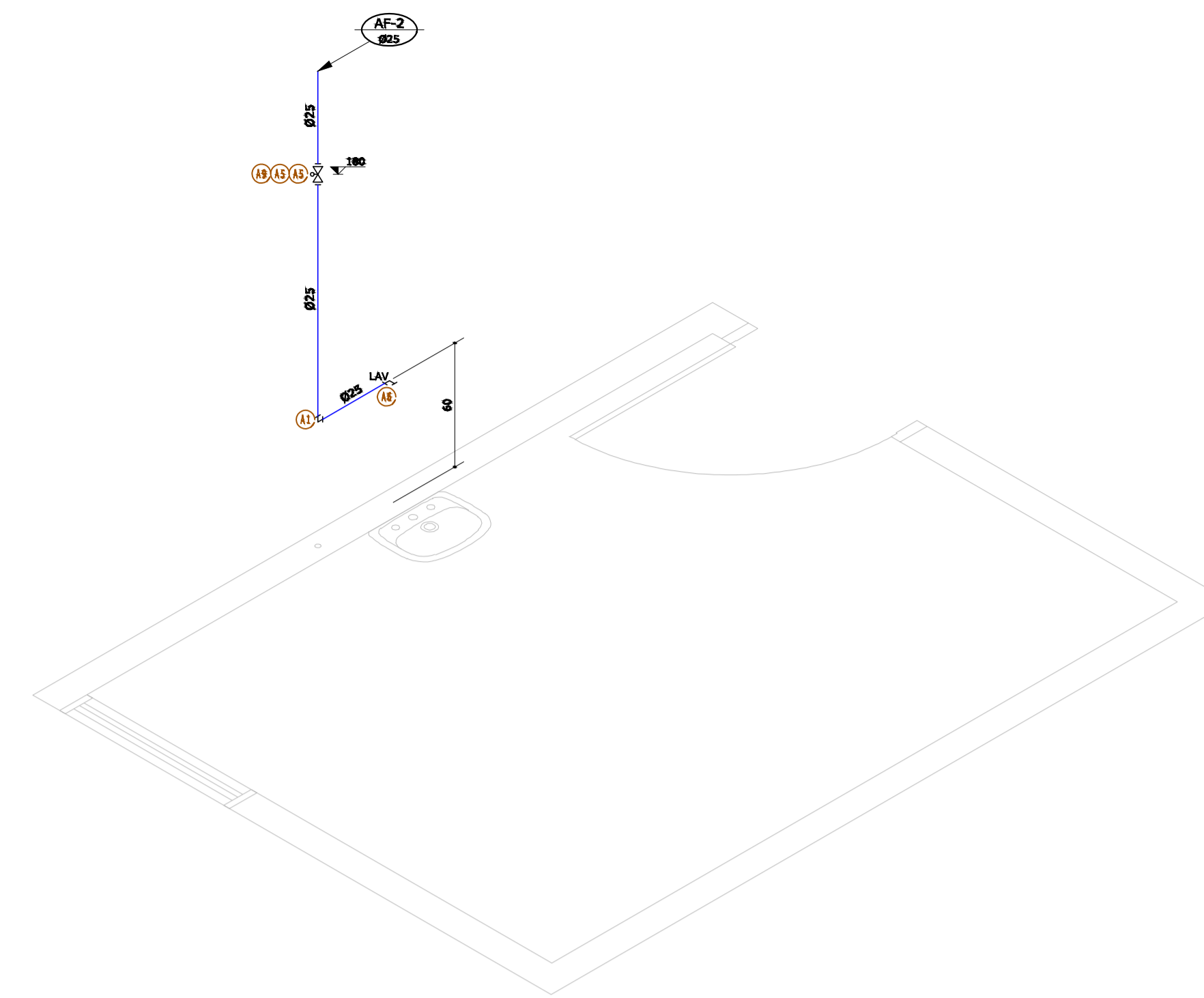
PRANCHA: **A1**



SANITÁRIO PCD FEM.

Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 2 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 2 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Te 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 3.66 |



CONSULTÓRIO/INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO

Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 2 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 1.92 |

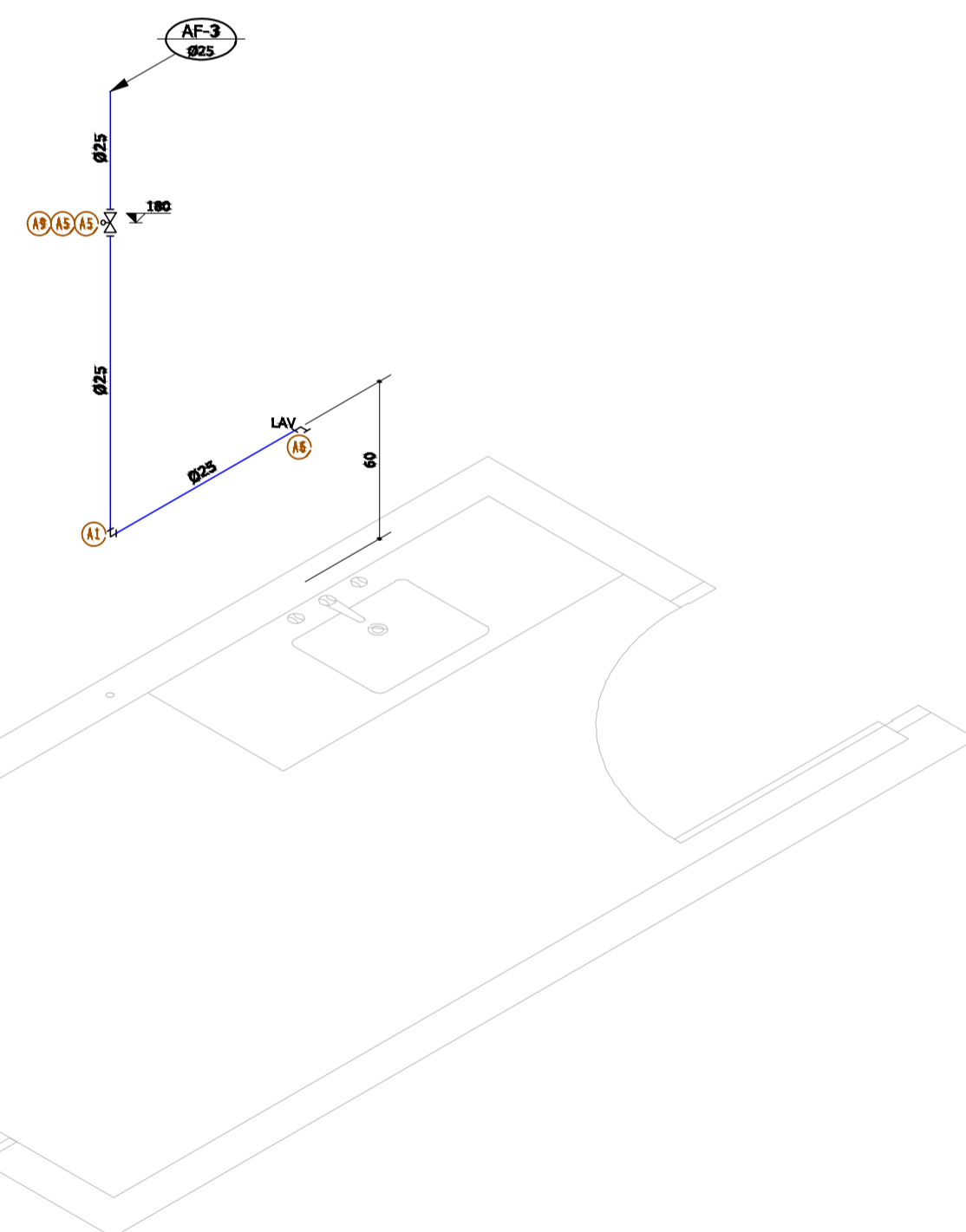
| SIMBOLOGIA | |
|------------|------------------------------|
| | PRUMADA - TUBO DE ÁGUA FRIA |
| | PRUMADA - TUBO DE VENTILAÇÃO |
| | PRUMADA - TUBO DE QUEDA |
| | PRUMADA - TUBO GORGURA |

INDICAÇÃO DO FLUXO: DIÂMETRO DO TUBO: INCLINAÇÃO DO TUBO:

C.I. - Caixa de Inspeção
 C.G. - Caixa de Gorgura
 C.S. - Caixa de Sifonada
 Água Potável Ø25mm

LEGENDA - ÁGUA FRIA - PVC

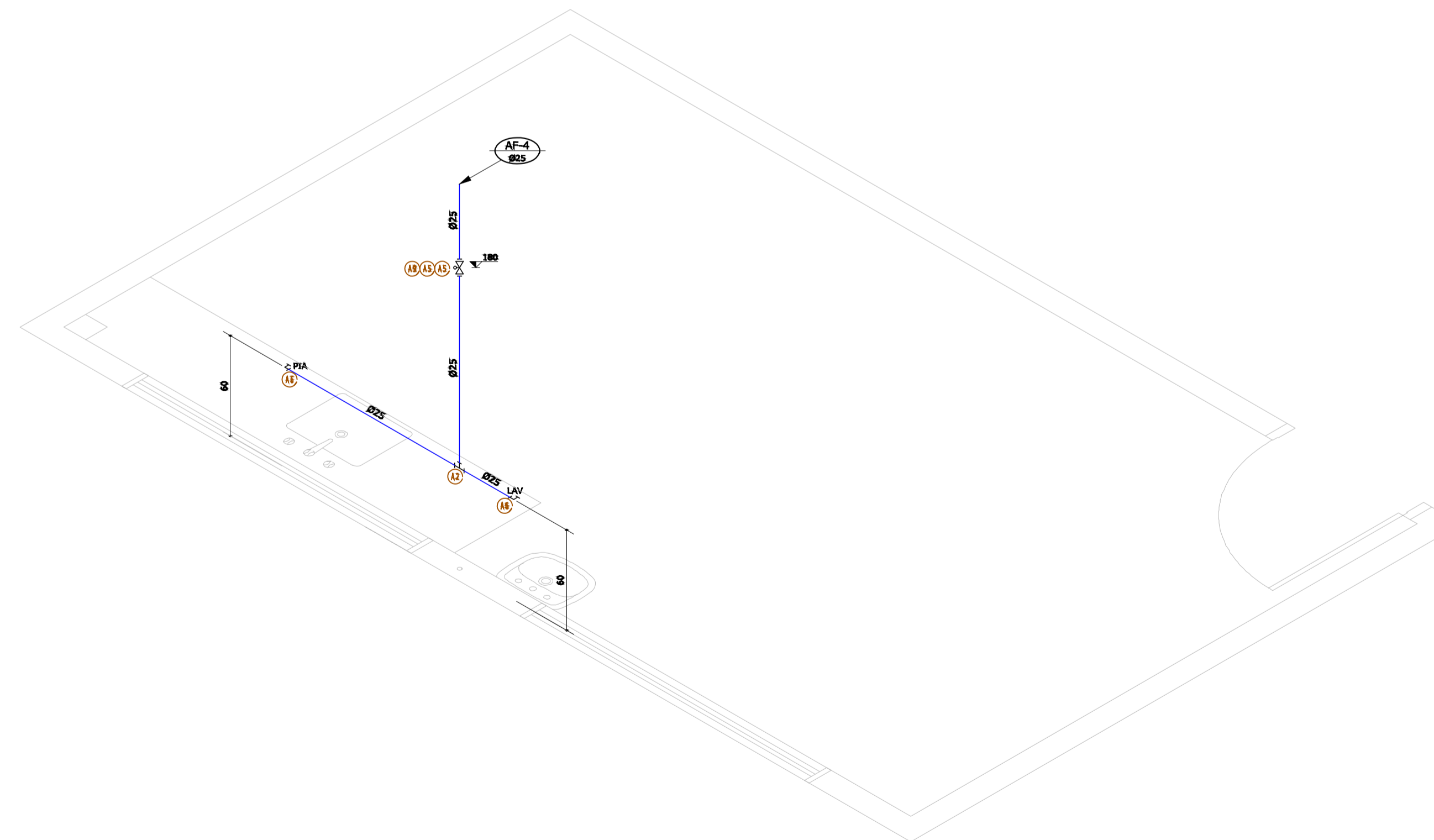
- A 1 - Joelho 90 soldavel
- A 2 - Te 90 soldavel
- A 3 - Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca
- A 6 - Joelho red. 90 sold. c/bucha latao
- A 9 - Registro de Gaveta c/ canopia
- A 10 - Te 90 de red. sold.c/bucha latao na bolsa central
- A 13 - Registro de Pressao
- A 15 - Luva soldavel e c/ rosca



SALA DE INALAÇÃO

Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelha 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 2.35 |



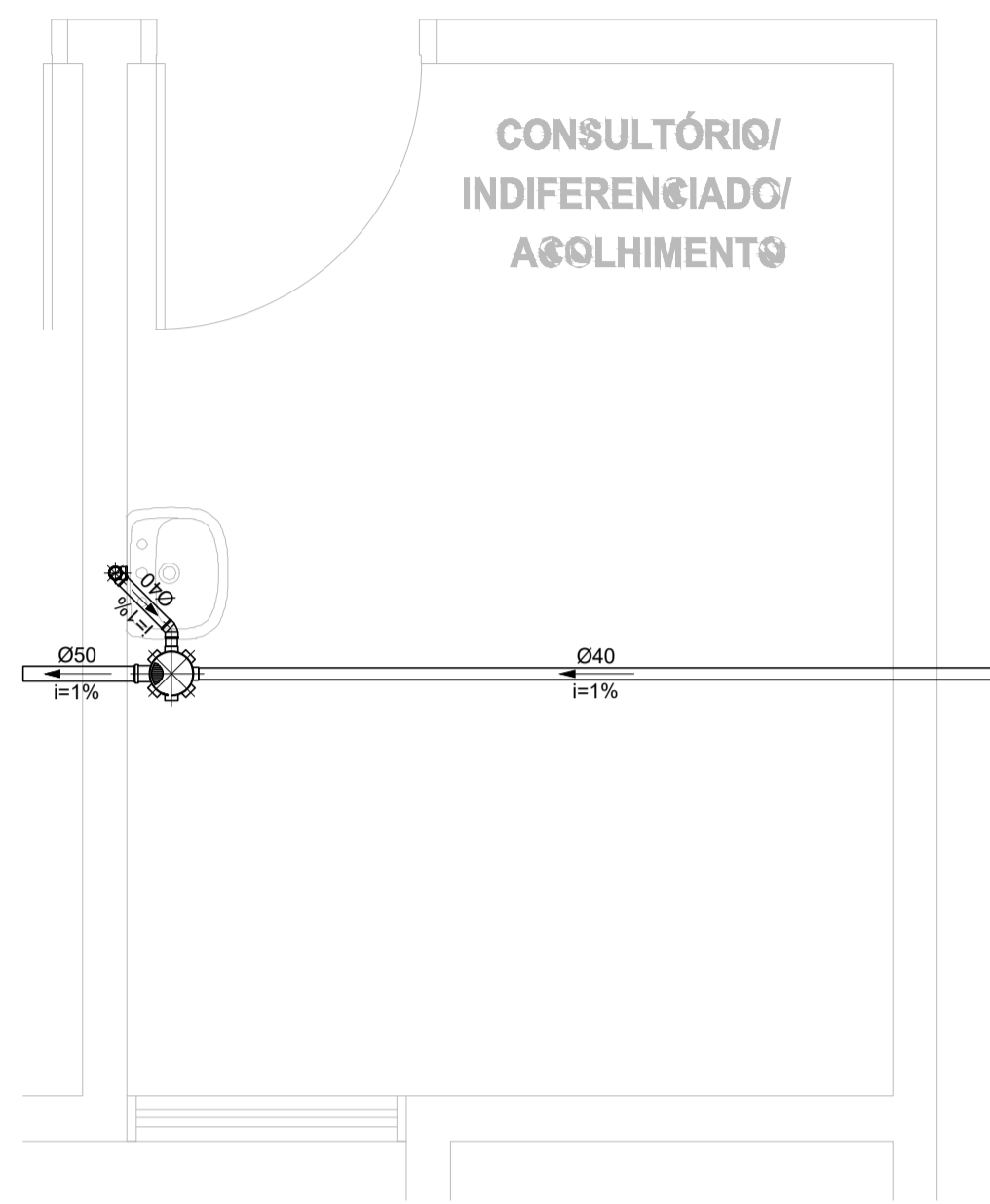
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO

Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 2 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Te 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 3.03 |

Prefeitura Municipal de Faxinalzinho

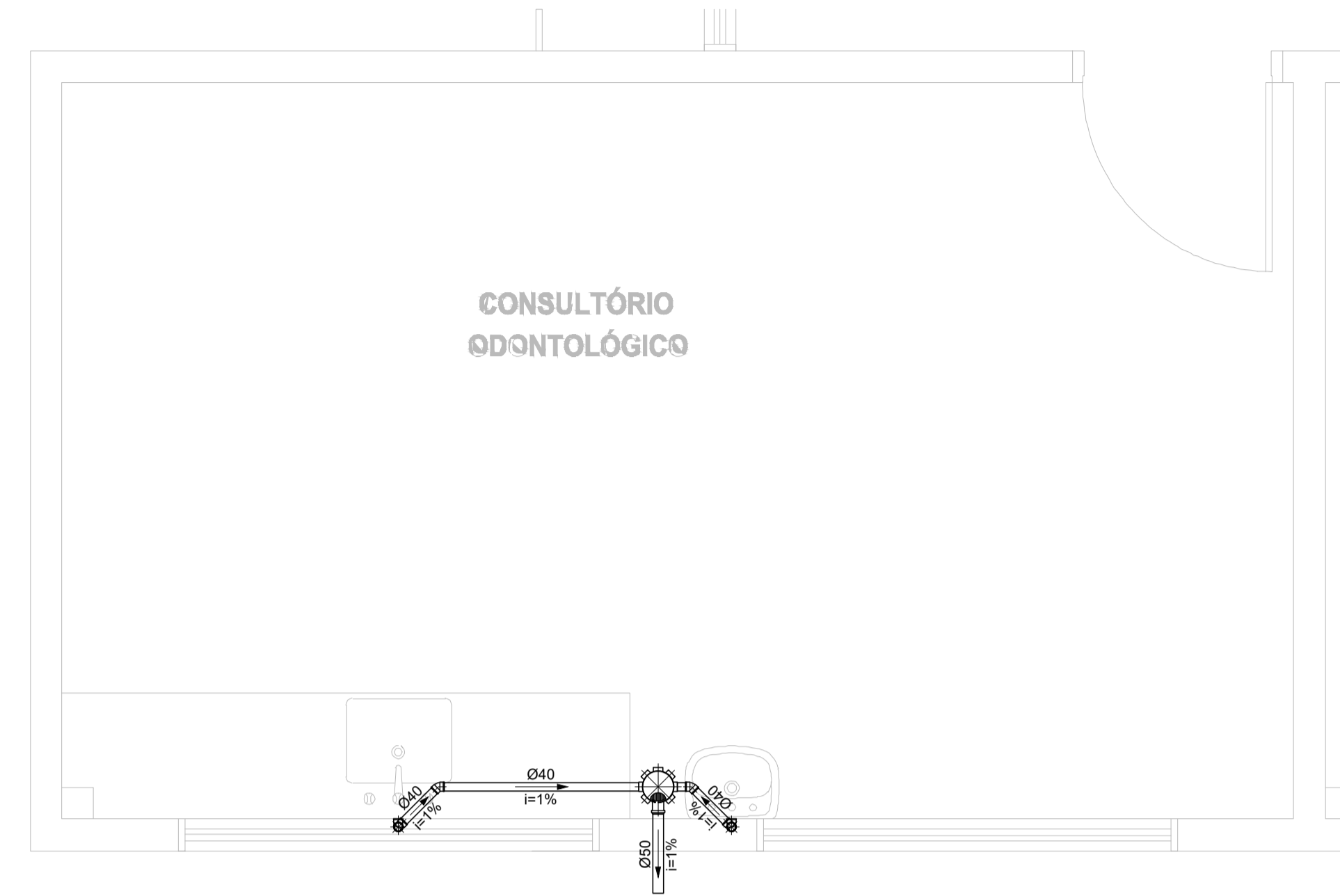
| | |
|---|--|
| AVENIDA LIDO ARMANDO OLTRAMARI, 1225, CENTRO - FAXINALZINHO / RS - FONE: (54) 3546-1011 | |
| Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO I | Município: FAXINALZINHO / RS |
| Proprietário: Pref. Mun. Paulo Bento James Ayres Torres - Prefeito Municipal | Local: Avenida Lido Armando Oltramari S/N, Centro, Faxinalzinho/RS |
| Descrição: DETALHE DOS AMBIENTES 01 | Data: 06/06/2024 |
| Responsável Técnico: Gelso Luiz J. Grandio Engenheiro Civil CREA/RS: 059240-D | Escala: 1:1.000 |
| Prancha: 02/06 | Desenho: VOLMIR PRANCHA: A1 |



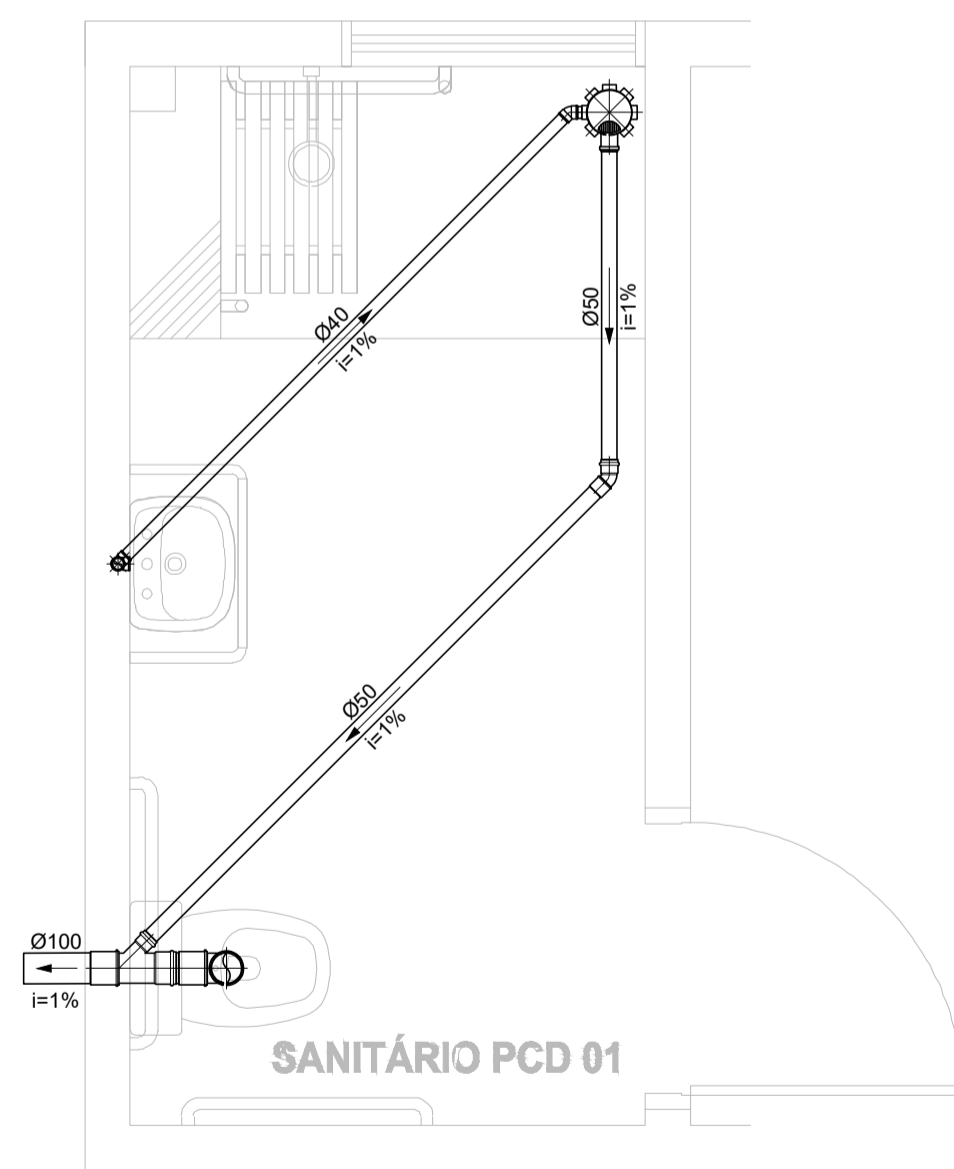
DETALHE 01
Escala..... 1/25



DETALHE 02
Escala..... 1/25



DETALHE 03
Escala..... 1/25



DETALHE 04
Escala..... 1/25



DETALHE 05
Escala..... 1/25

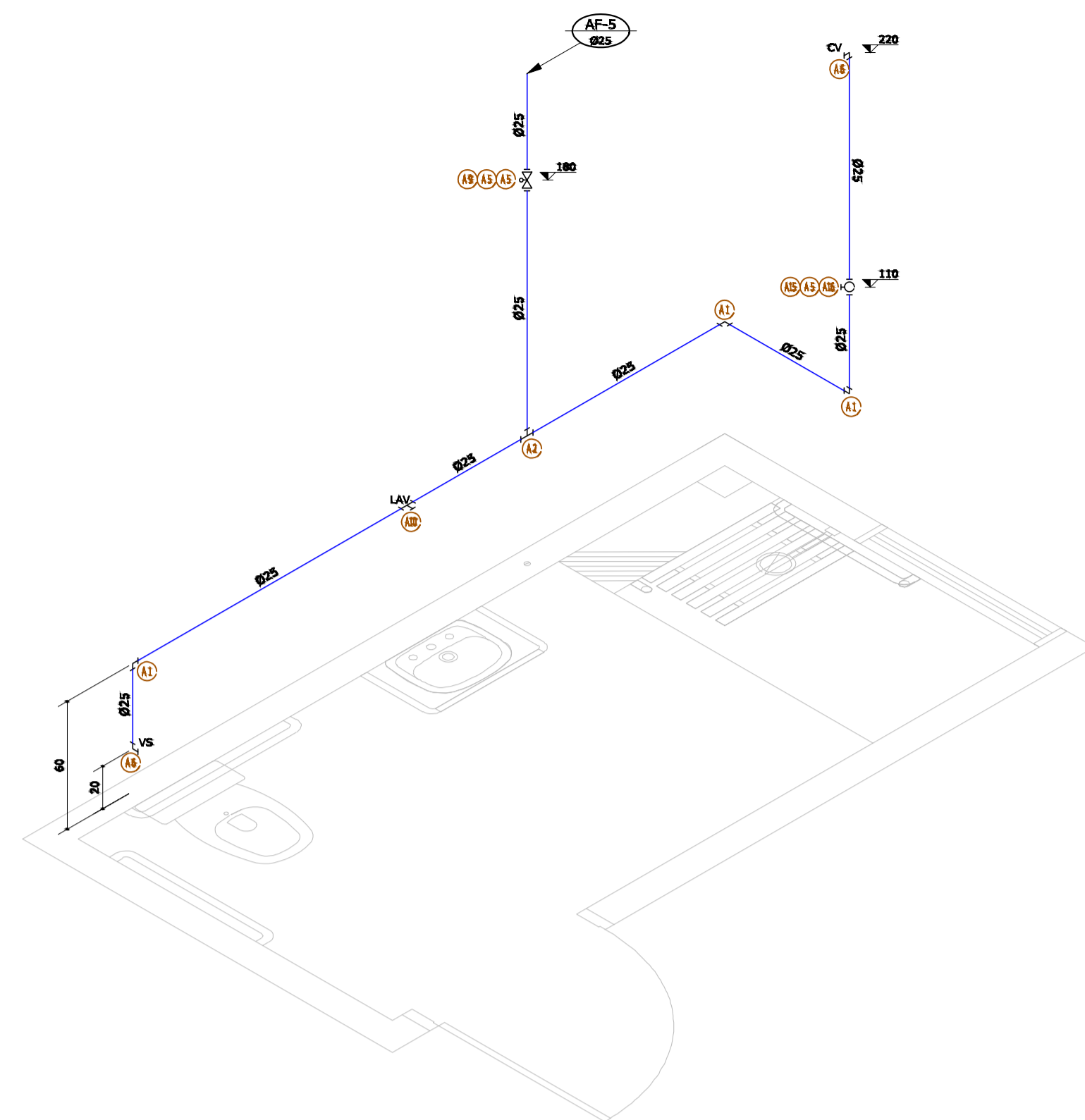


DETALHE 06
Escala..... 1/25

| SIMBOLOGIA | |
|---|------------------------------|
| | PRUMADA - TUBO DE ÁGUA FRIA |
| | PRUMADA - TUBO DE VENTILAÇÃO |
| | PRUMADA - TUBO DE QUEDA |
| | PRUMADA - TUBO BORDURA |
| <p>INDICAÇÃO DO FLUXO</p> <p>DIÂMETRO DO TUBO</p> <p>TUBO</p> <p>INCLINAÇÃO DO TUBO</p> | |

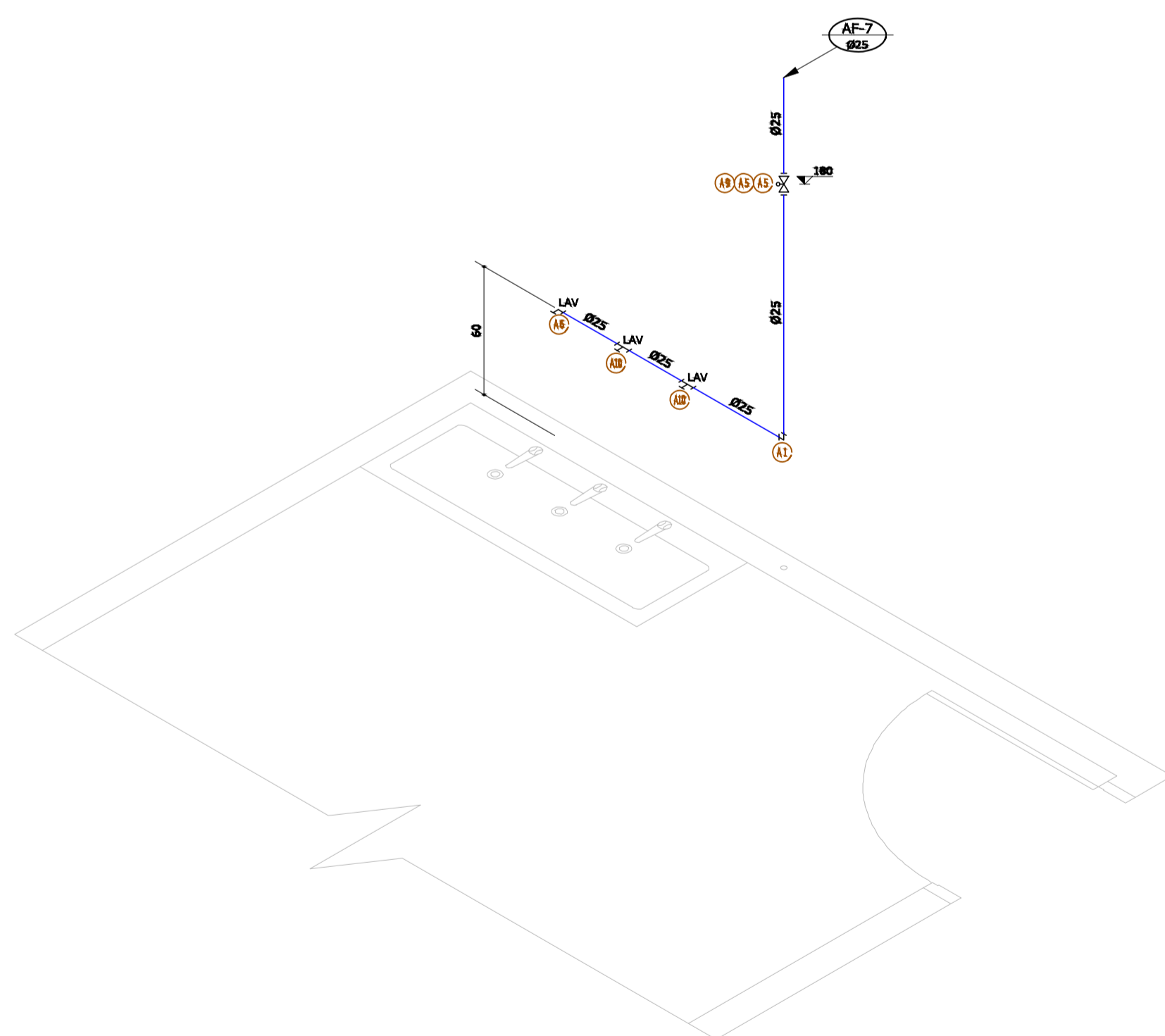
C.I. - Caixa de Inspeção
C.G. - Caixa de Gorgura
C.S. - Caixa de Sifonada

| | | | |
|---|---|------------|--|
| <p>Prefeitura Municipal de Faxinalzinho</p> <p>AVENIDA LIDO ARMANDO OLTRAMARI, 1225, CENTRO - FAXINALZINHO / RS - FONE: (54) 3546-1011</p> | | | |
| Obra: | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO I | Município: | FAXINALZINHO / RS |
| Proprietário: | Pref. Mun. Paulo Bento James Ayres Torres - Prefeito Municipal | Local: | Avenida Lido Armando Oltramari S/N, Centro, Faxinalzinho/RS |
| Descrição: | DETALHE DOS AMBIENTES 01 | | Data: 06/06/2024 |
| Responsável Técnico: | Gelso Luiz J. Grando Engenheiro Civil CREA/RS: 059240-D | Prancha: | 03/05 |
| | | Desenho: | VOLMIR PRANCHA: A1 |



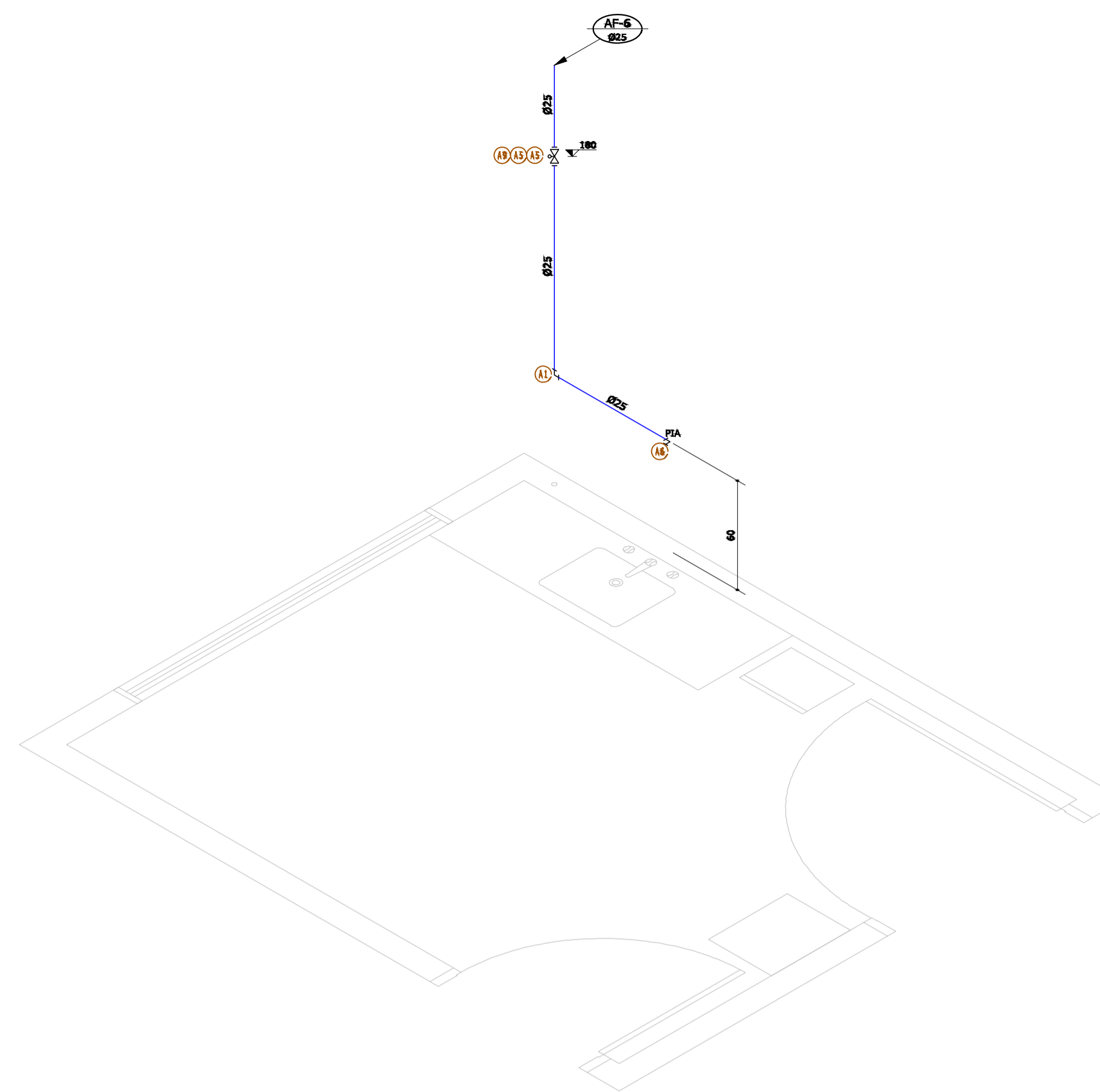
SANITÁRIO PCD 01
Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|---|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 3 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 3 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 2 |
| Luva soldavel e c/ rosca | pc | 25mm x 3/4" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Registro de Pressao | pc | 3/4" | 1 |
| Te 90 de red. sold.c/bucha latao na bolsa central | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Te 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 7.03 |



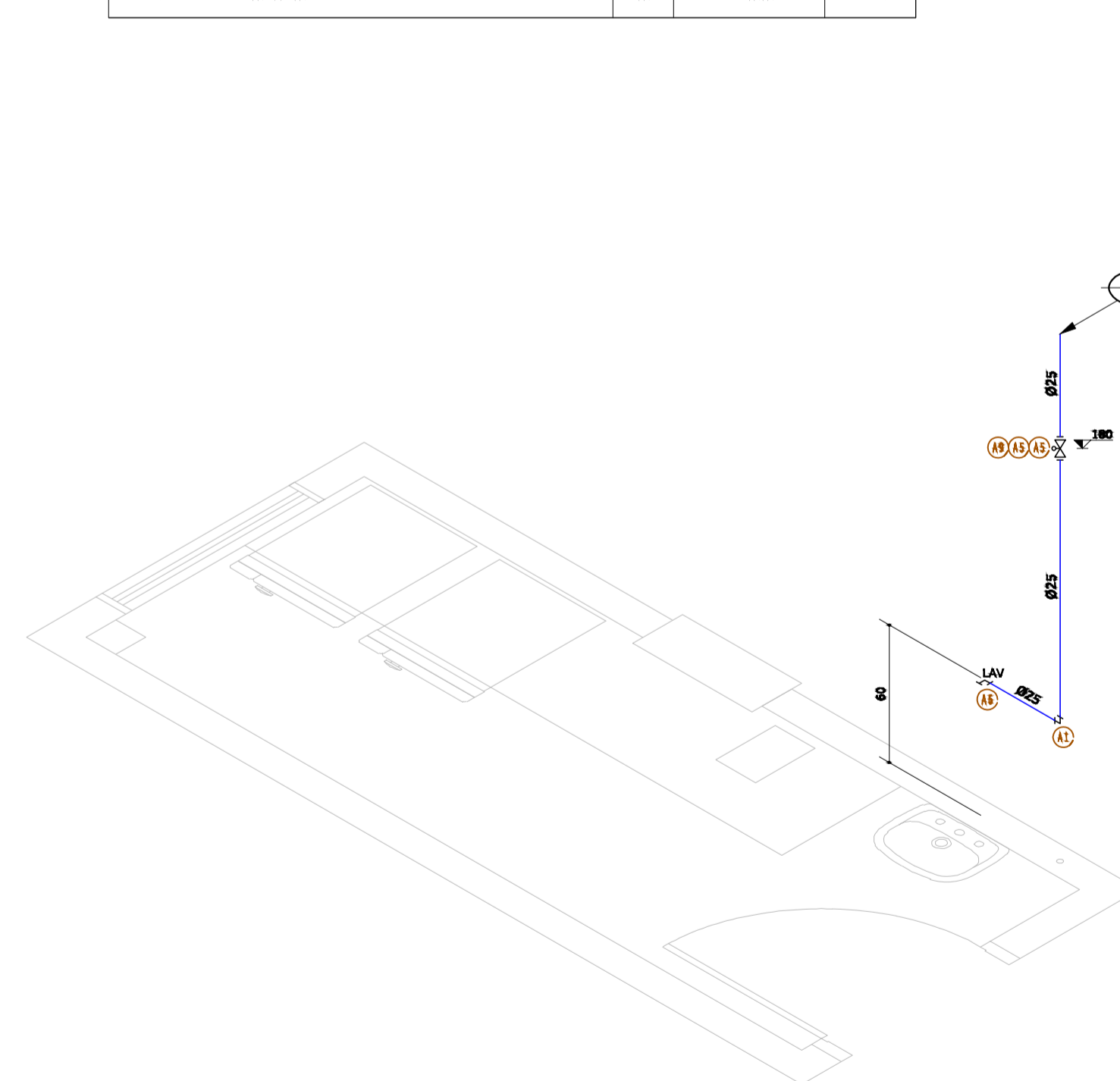
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS/ACS
Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|---|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Te 90 de red. sold.c/bucha latao na bolsa central | pc | 25mm x 1/2" | 2 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 2.61 |



SALA DE OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO/COLETA
Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 2.25 |



SALA DE ESTERIL. E GUARDA DE MAT. EST.
Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 1.9 |

| SIMBOLOGIA | |
|--|------------------------------|
| | PRUMADA - TUBO DE ÁGUA FRIA |
| | PRUMADA - TUBO DE VENTILAÇÃO |
| | PRUMADA - TUBO DE QUEDA |
| | PRUMADA - TUBO GORGURA |
| INDICAÇÃO DO FLUXO: DIÂMETRO DO TUBO: TUBO: INCLINAÇÃO DO TUBO: | |

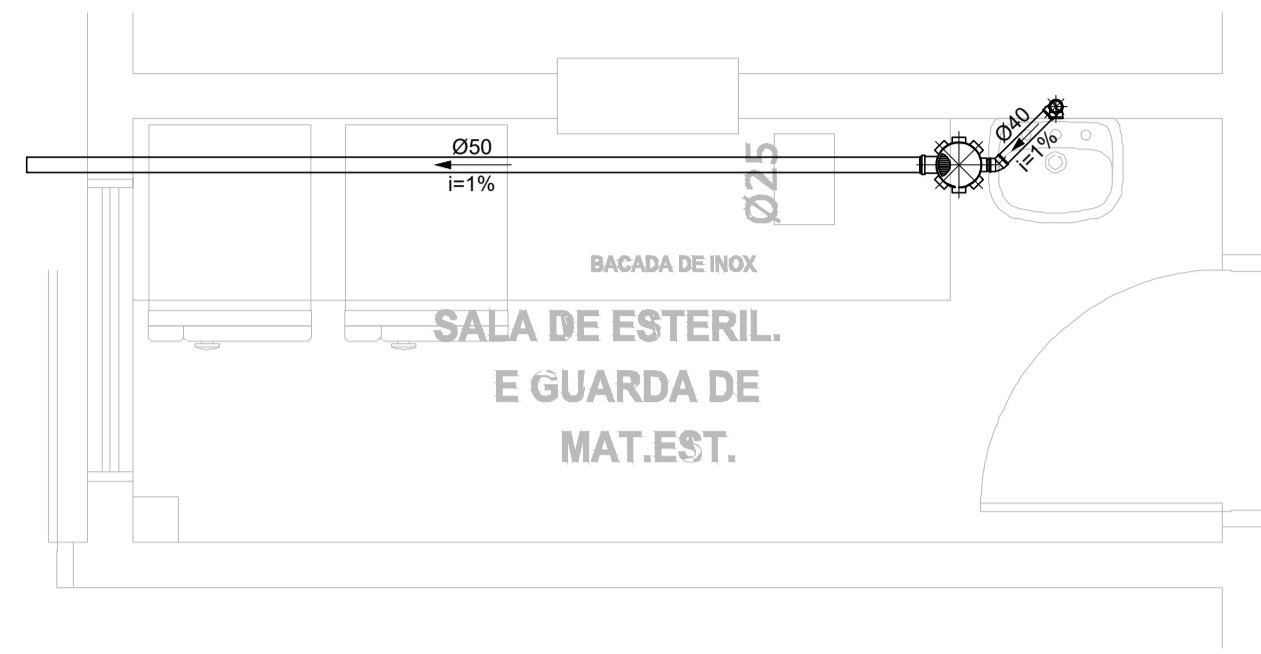
C.I. - Caixa de Inspeção
C.G. - Caixa de Gorgura
C.S. - Caixa de Sifonada
Água Potável Ø25mm

LEGENDA - ÁGUA FRIA - PVC

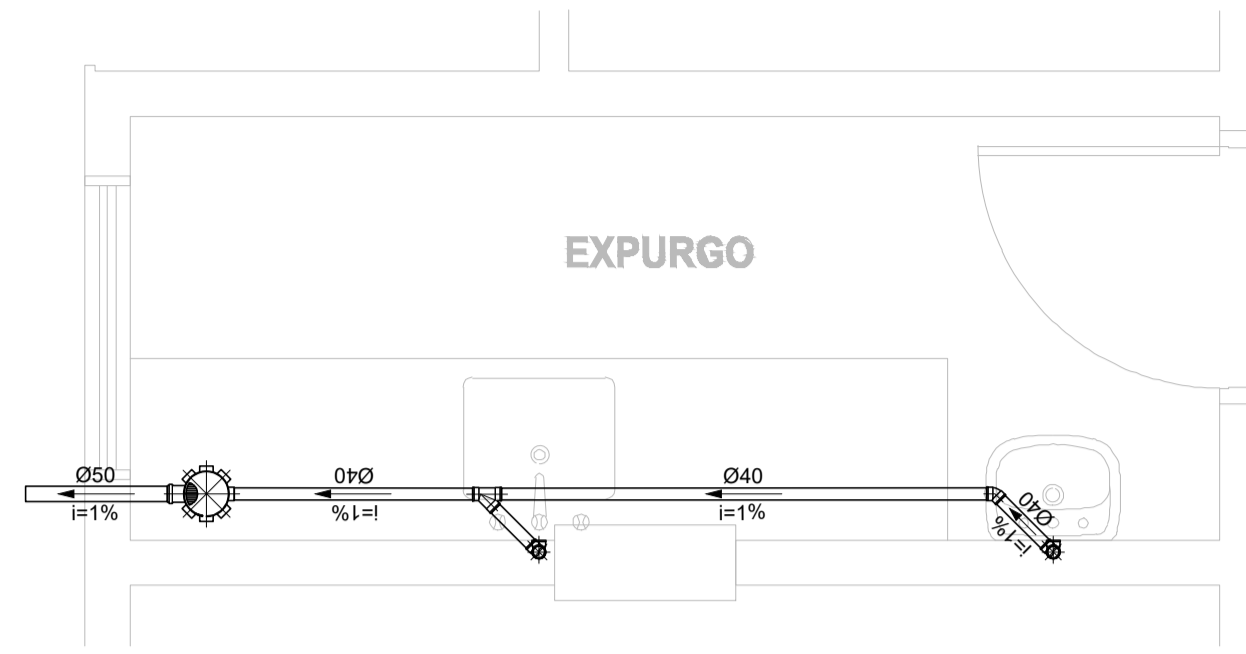
- A 1 - Joelho 90 soldavel
- A 2 - Te 90 soldavel
- A 3 - Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca
- A 6 - Joelho red. 90 sold. c/bucha latao
- A 9 - Registro de Gaveta c/ canopia
- A 10 - Te 90 de red. sold.c/bucha latao na bolsa central
- A 13 - Registro de Pressao
- A 16 - Luva soldavel e c/ rosca

Prefeitura Municipal de Faxinalzinho
AVENIDA LIDO ARMANDO OLTRAMARI, 1225, CENTRO - FAXINALZINHO / RS - FONE: (54) 3546-1011

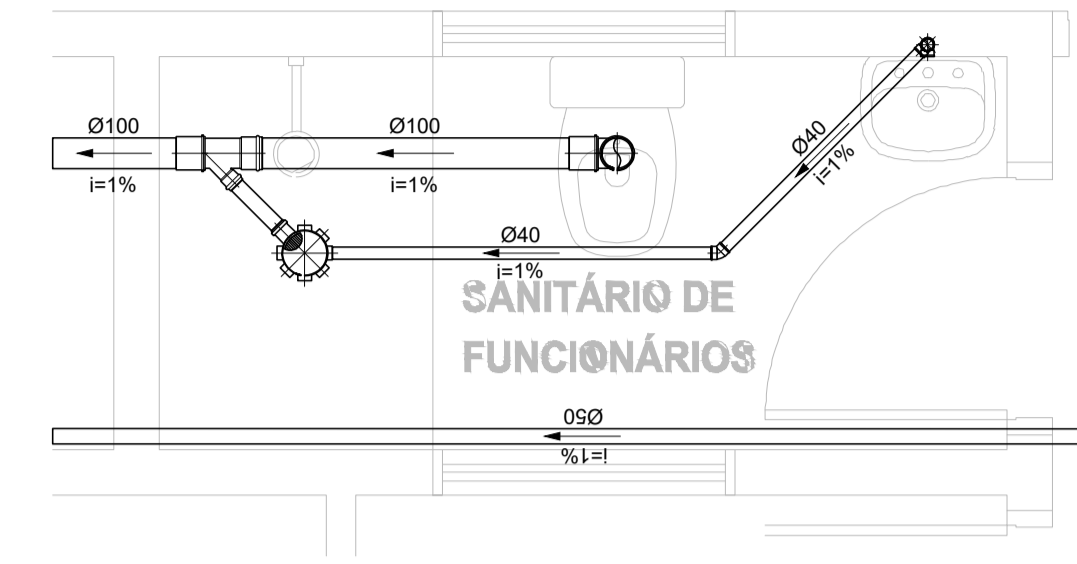
| | |
|---|--|
| Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO I | Município: FAXINALZINHO / RS |
| Proprietário: Pref. Mun. Paulo Bento James Ayres Torres - Prefeito Municipal | Local: Avenida Lido Armando Oltramari S/N, Centro, Faxinalzinho/RS |
| Descrição: DETALHE DOS AMBIENTES 02 | Data: 06/06/2024 |
| Responsável Técnico: Gelso Luiz J. Grandio Engenheiro Civil CREA/RS: 059240-D | Prancha: 03/06 Desenho: VOLMIR PRANCHA: A1 |



DETALHE 07
Escala..... 1/25



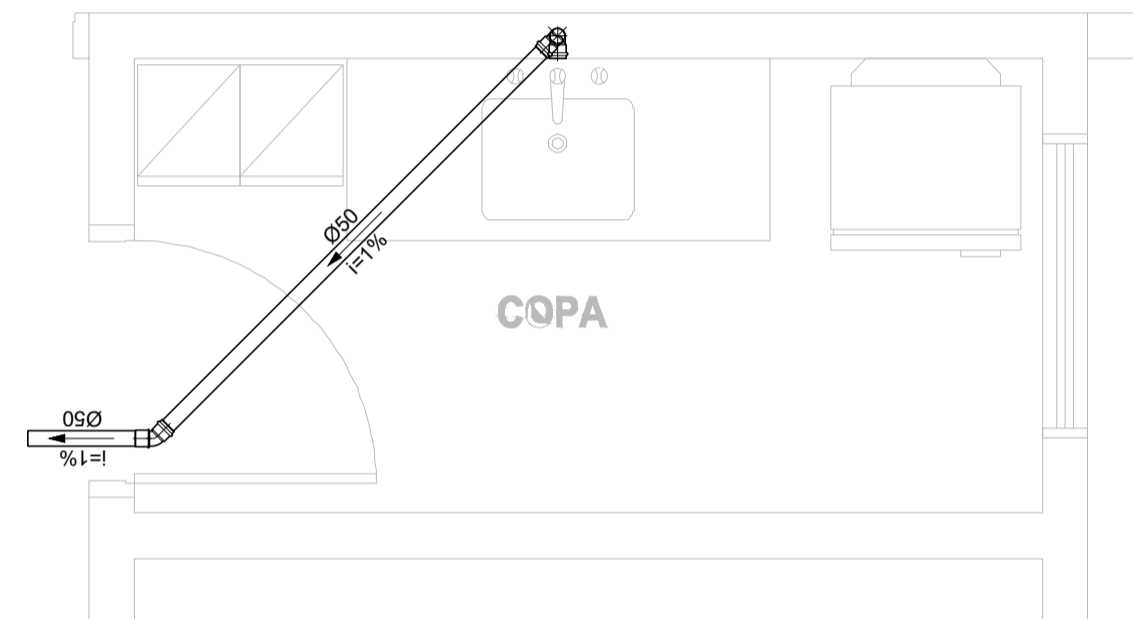
DETALHE 08
Escala..... 1/25



DETALHE 09
Escala..... 1/25

| SIMBOLOGIA | |
|------------|------------------------------|
| | PRUMADA - TUBO DE ÁGUA FRIA |
| | PRUMADA - TUBO DE VENTILAÇÃO |
| | PRUMADA - TUBO DE QUEDA |
| | PRUMADA - TUBO GORDURA |
| | |

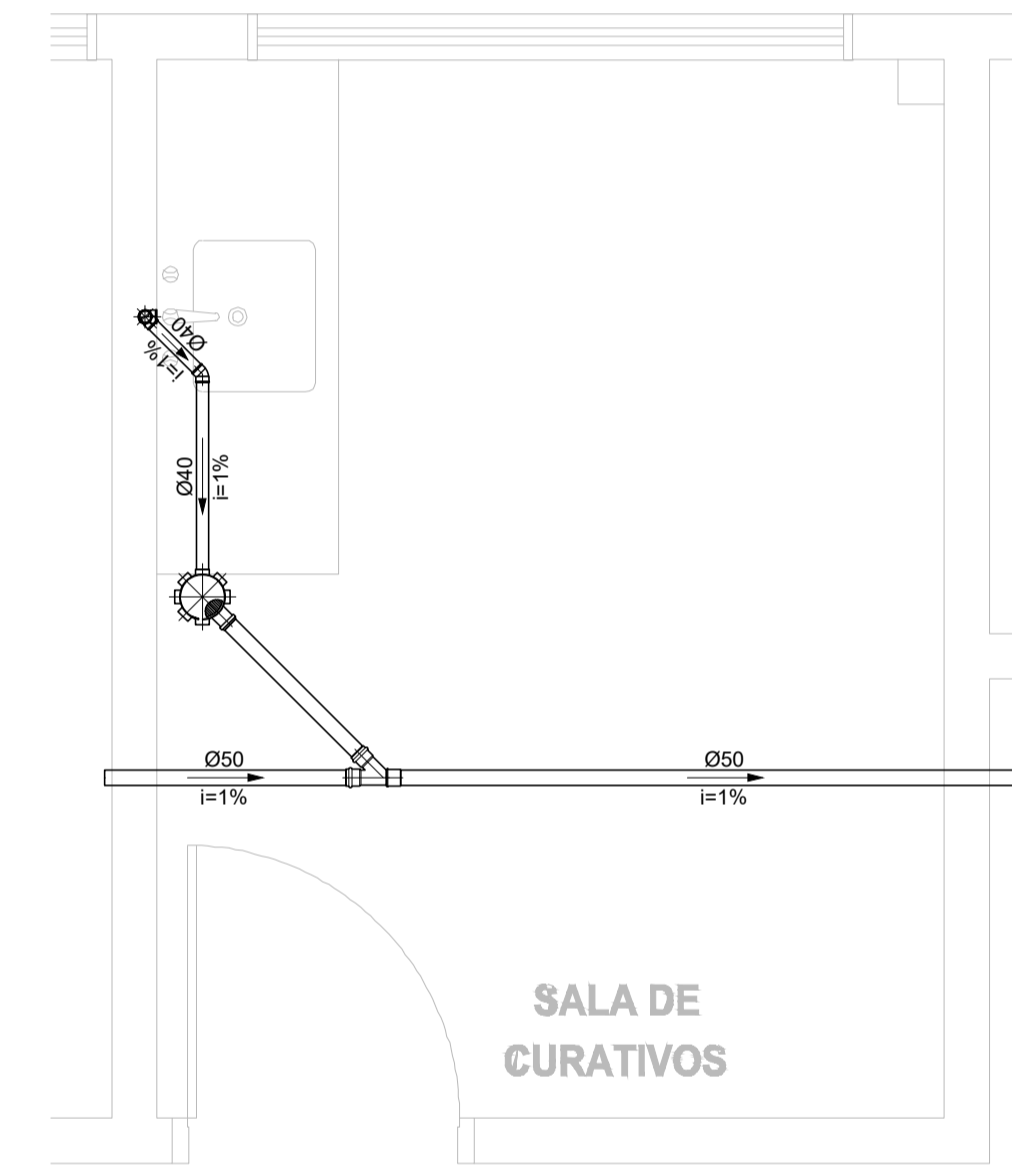
C.I. - Caixa de Inspeção
C.G. - Caixa de Gorgura
C.S. - Caixa de Sifonada



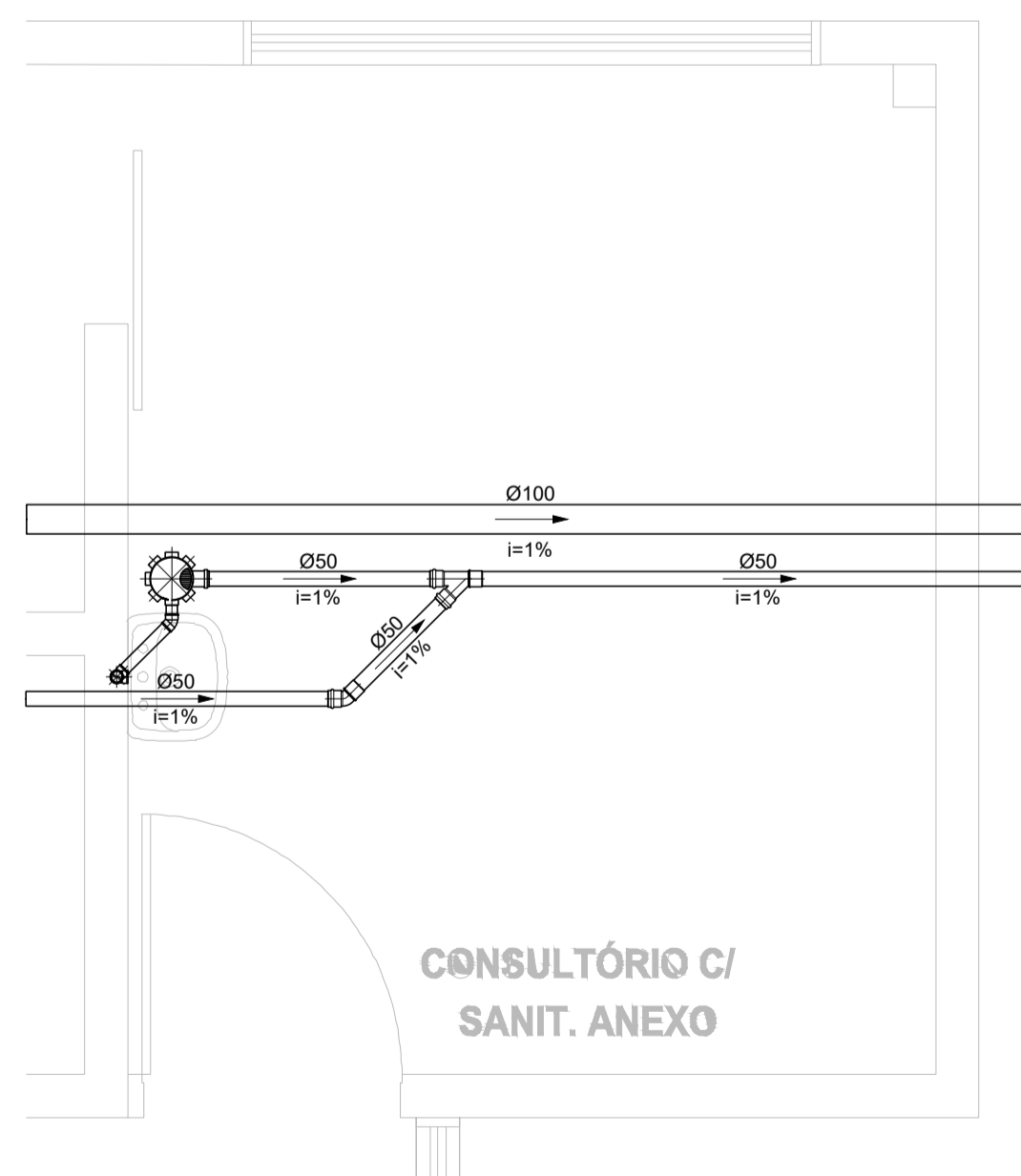
DETALHE 10
Escala..... 1/25



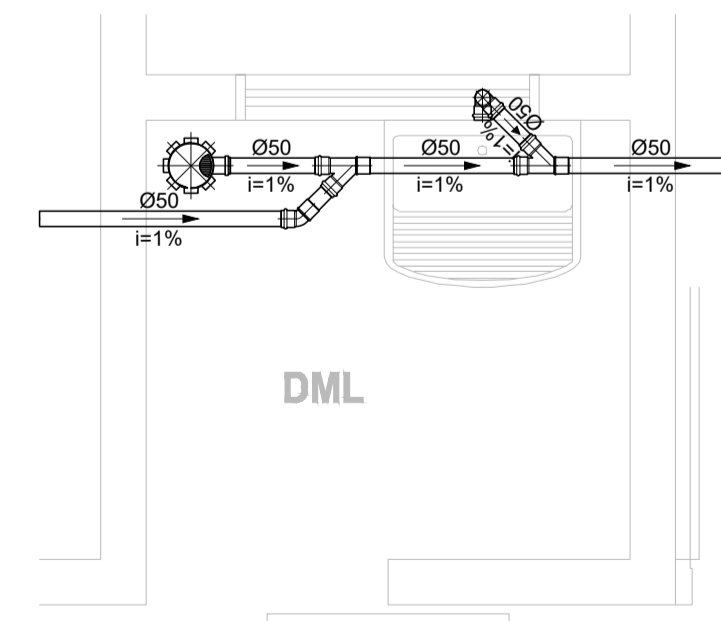
DETALHE 11
Escala..... 1/25



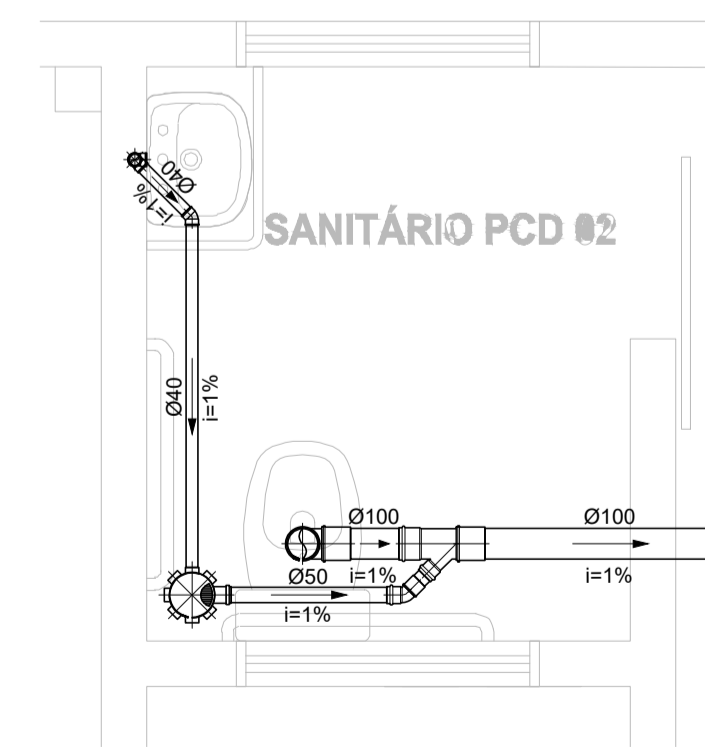
DETALHE 12
Escala..... 1/25



DETALHE 15
Escala..... 1/25

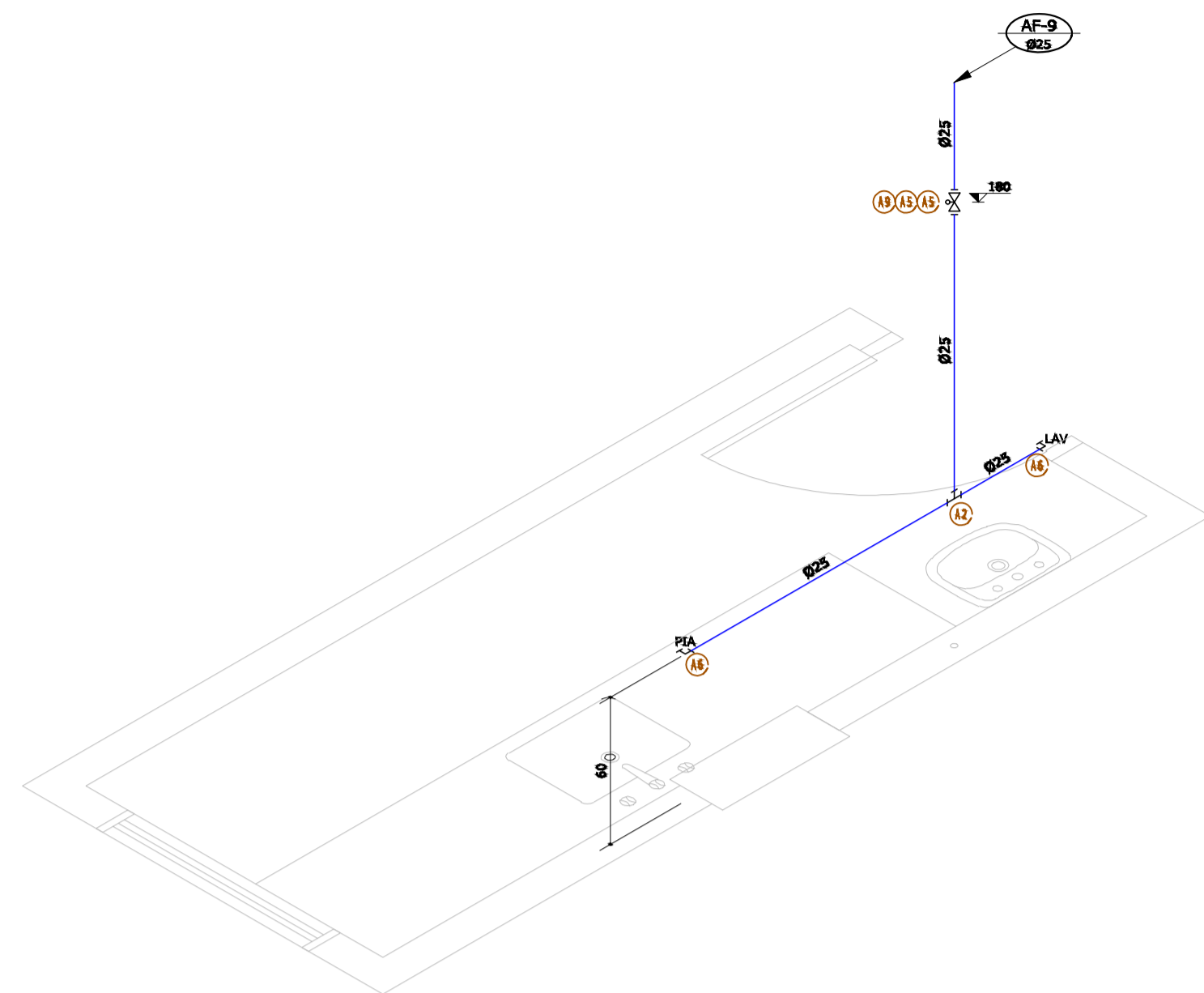


DETALHE 13
Escala..... 1/25



DETALHE 14
Escala..... 1/25

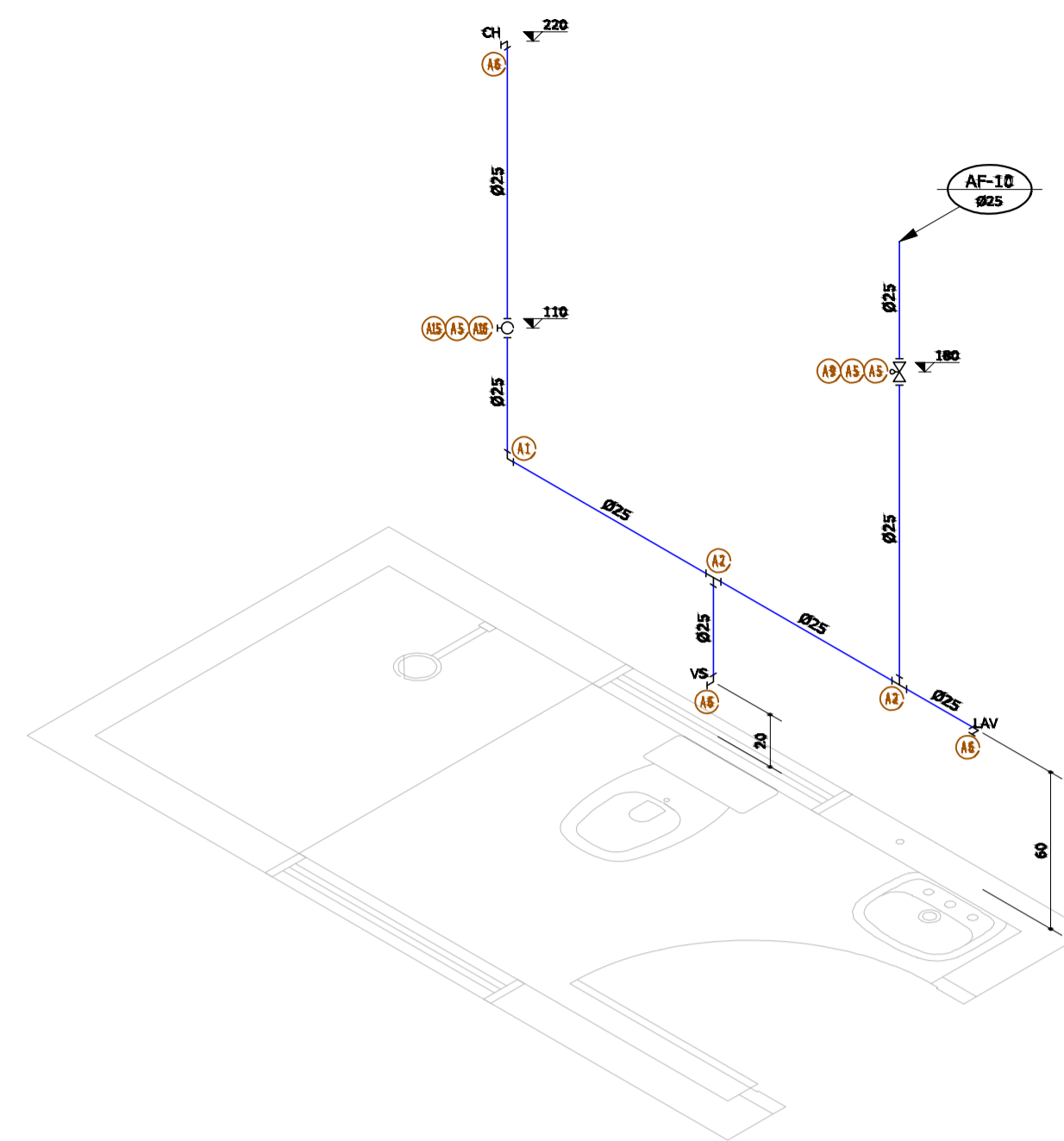
| | | | |
|--|---|--------------|---|
| Prefeitura Municipal de Faxinalzinho | | | |
| <small>AVENIDA LIDO ARMANDO ULTRAMARI, 1225, CENTRO - FAXINALZINHO / RS - FONE: (54) 3546-1011</small> | | | |
| Obra: | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO I | Município: | FAXINALZINHO / RS |
| Proprietário: | Pref. Mun. Paulo Bento <small>James Ayres Torres - Prefeito Municipal</small> | Local: | Avenida Lido Armando Ultramar S/N, Centro, Faxinalzinho/RS |
| Descrição: | DETALHE DOS AMBIENTES 02 | | Data: 06/06/2024 |
| Responsável Técnico: | Gelson Luiz J. Grando <small>Engenheiro Civil CREA/RS: 059240-D</small> | Prancha: | Desenho: VOLMIR PRANCHA: A1 |
| | | 04/05 | |



EXPURGO

Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 2 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Te 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 3.15 |



SANITÁRIO DE FUNCIONÁRIOS

Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 3 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 3 |
| Luva soldavel e c/ rosca | pc | 25mm x 3/4" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Registro de Pressao | pc | 3/4" | 1 |
| Te 90 soldavel | pc | 25mm | 2 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 5.28 |

| SIMBOLOGIA | |
|------------|------------------------------|
| | PRUMADA - TUBO DE ÁGUA FRIA |
| | PRUMADA - TUBO DE VENTILAÇÃO |
| | PRUMADA - TUBO DE QUEDA |
| | PRUMADA - TUBO QUEDURA |

INDICAÇÃO DO FLUXO:

DÍAMETRO DO TUBO:

TUBO:

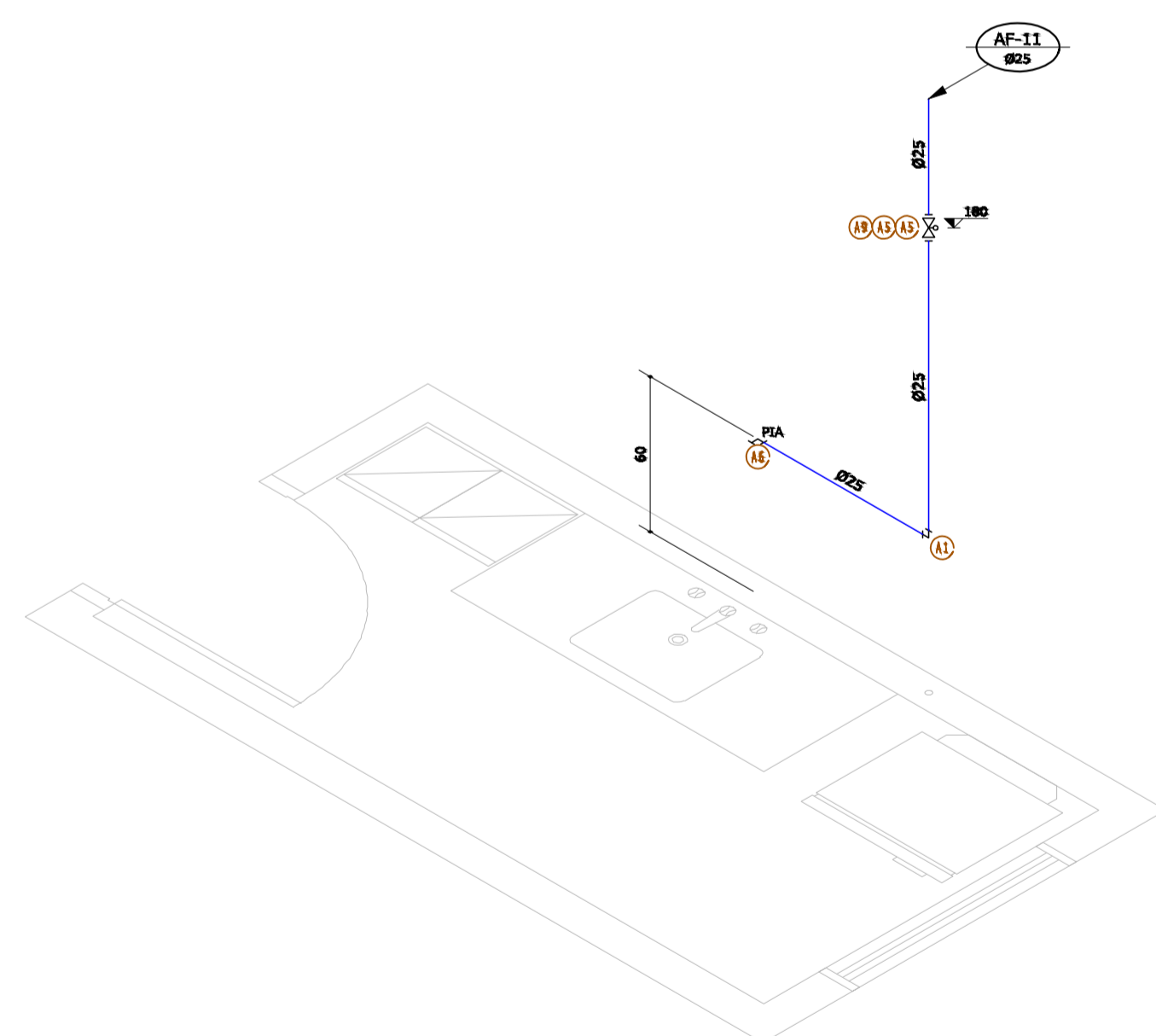
INCLINAÇÃO DO TUBO:

C.I. - Caixa de Inspeção
C.G. - Caixa de Gargura
C.S. - Caixa de Sifonada

Água Potável Ø25mm

LEGENDA - ÁGUA FRIA - PVC

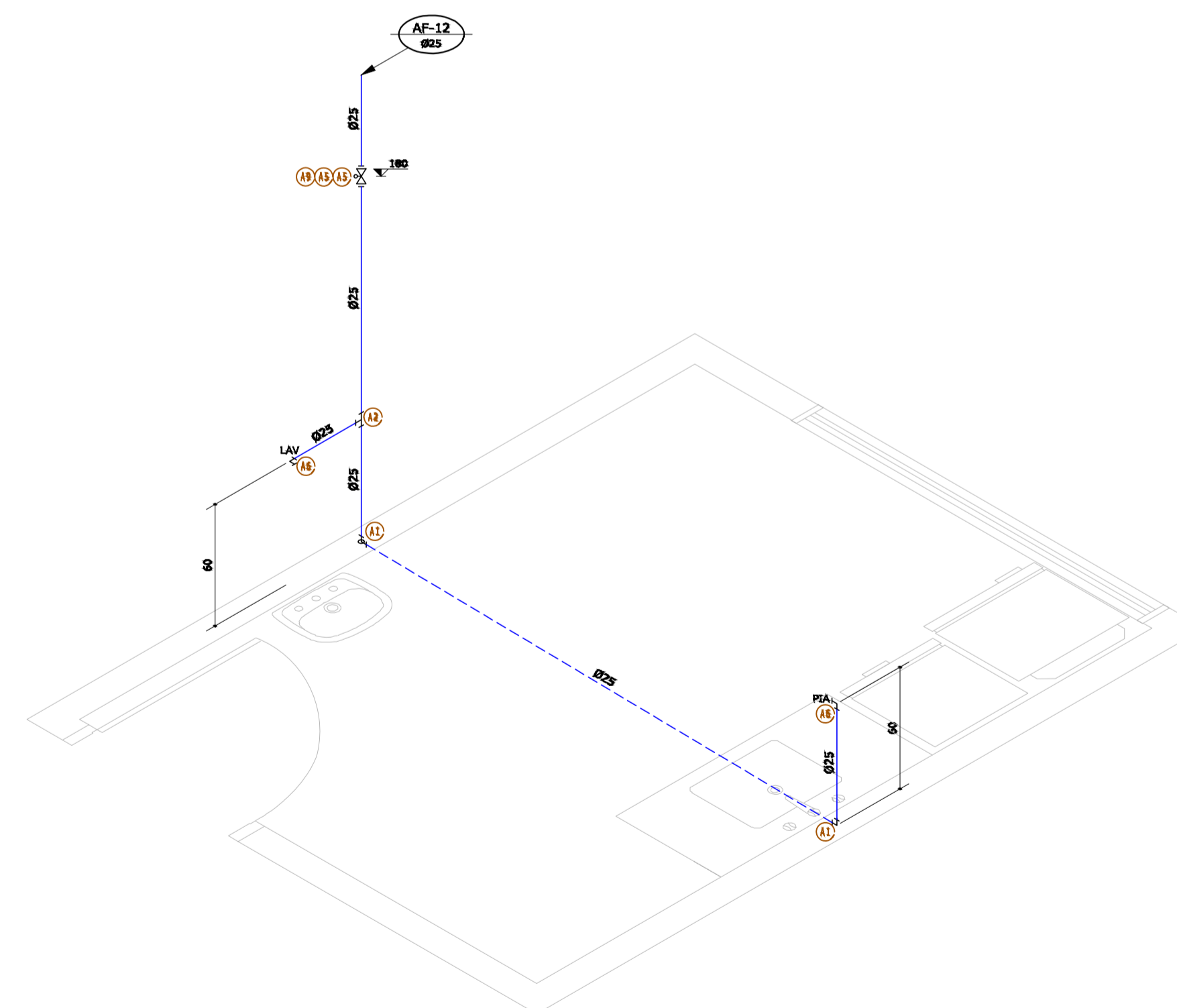
- A 1 - Joelho 90 soldavel
- A 2 - Te 90 soldavel
- A 3 - Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca
- A 6 - Joelho red. 90 sold. c/bucha latao
- A 9 - Registro de Gaveta c/ canopia
- A 10 - Te 90 de red. sold.c/bucha latao na bolsa central
- A 13 - Registro de Pressao
- A 15 - Luva soldavel e c/ rosca



COPA

Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 2.28 |



SALA DE VACINA

Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 2 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 2 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Te 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 5.68 |

Prefeitura Municipal de Faxinalzinho
 AVENIDA LIDO ARMANDO OLTRAMARI, 1225, CENTRO - FAXINALZINHO / RS - FONE: (54) 3546-1011

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO I Município: FAXINALZINHO / RS

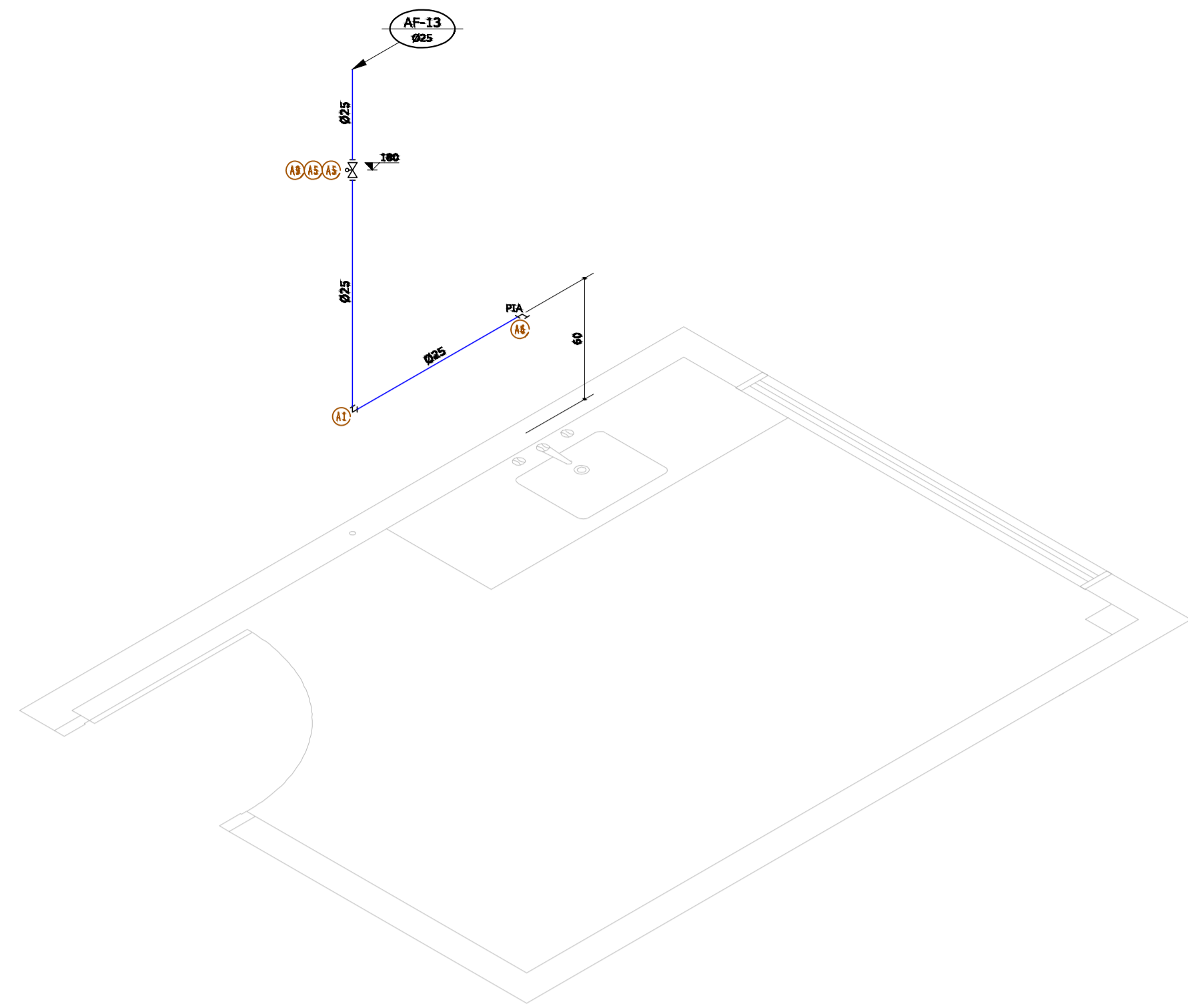
Proprietário: Local: Avenida Lido Armando Oltramari S/N, Centro, Faxinalzinho/RS

Pref. Mun. Paulo Bento
James Ayres Torres - Prefeito Municipal

Descrição: **DETALHE DOS AMBIENTES 03** Data: 06/06/2024

Responsável Técnico: **Gelso Luiz J. Grandio** Escala: 1:1.000
Engenheiro Civil CREA/RS: 059240-D

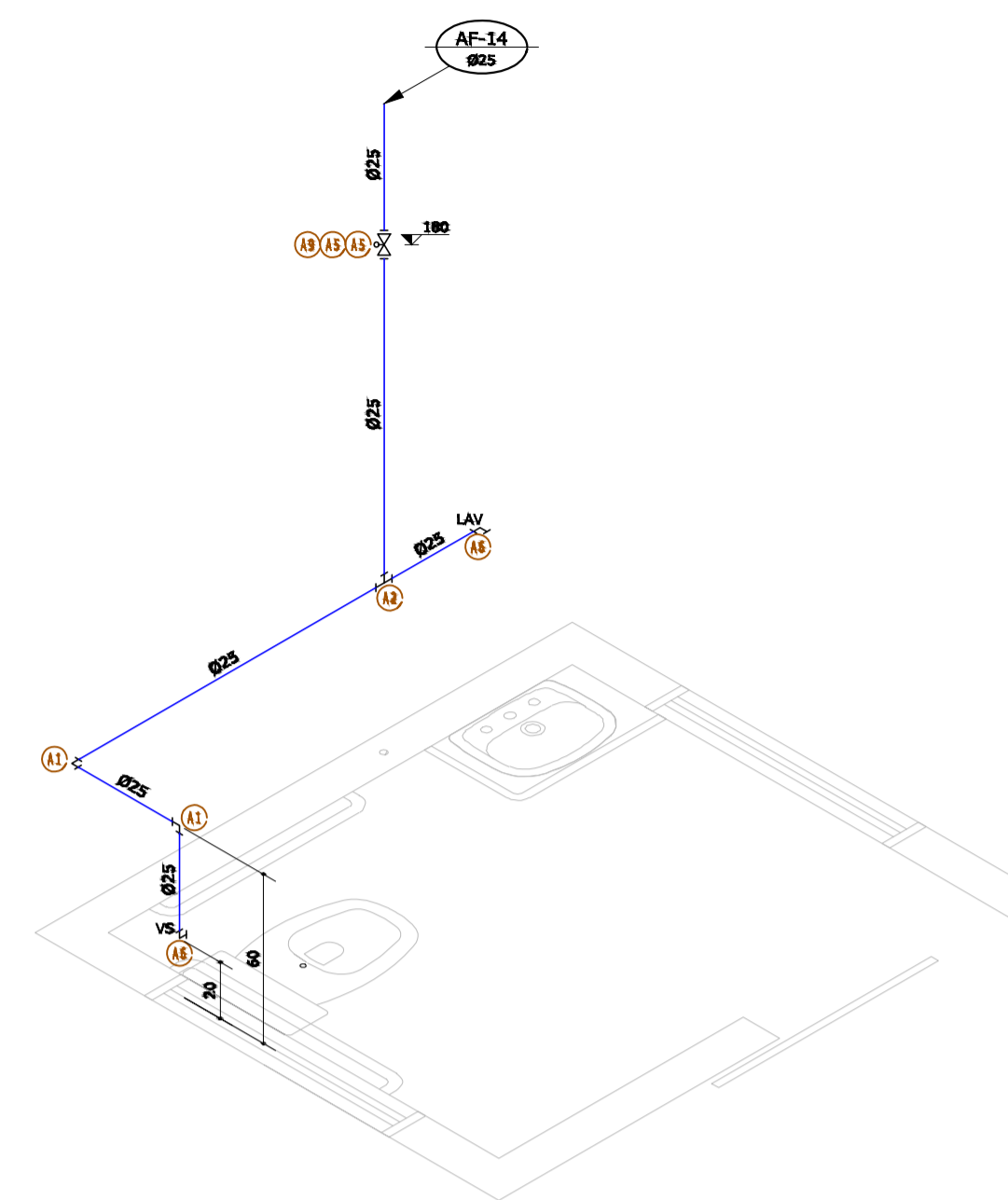
Prancha: **04/06** Desenho: VOLMIR
PRANCHA: **A1**



SALA DE CURATIVOS

Escala..... 1/25

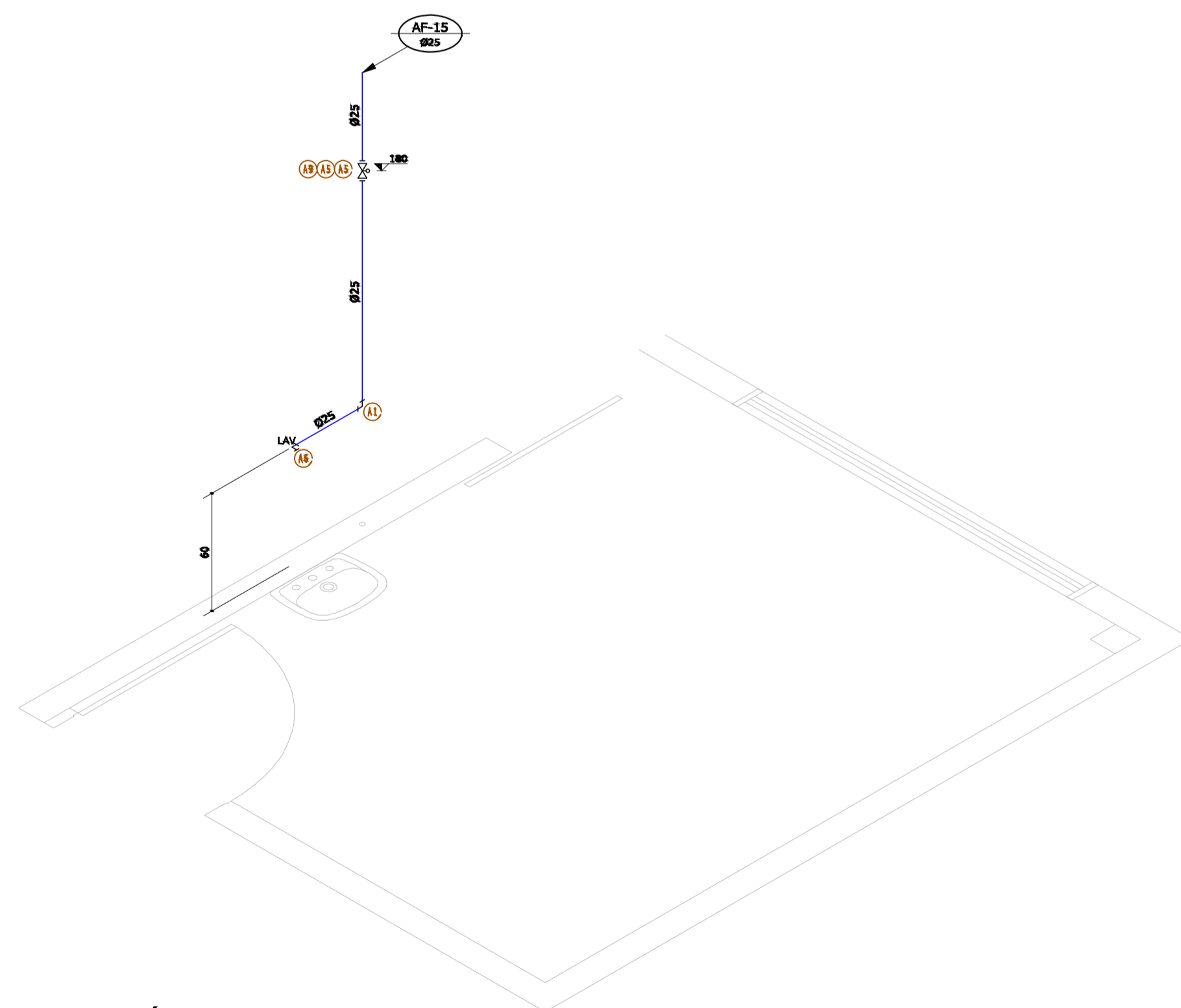
| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 2.49 |



SANITÁRIO PCD 02

Escala..... 1/25

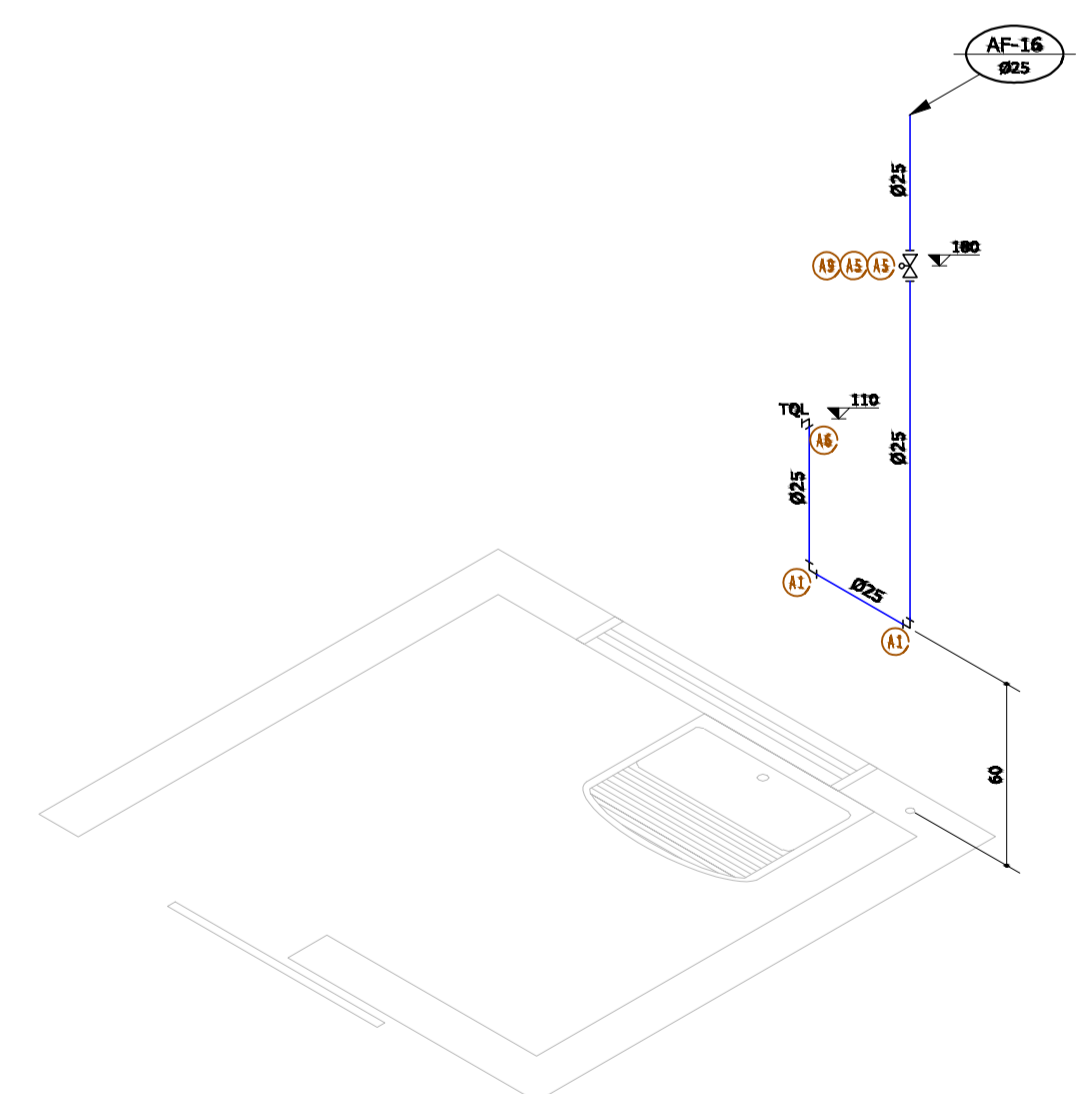
| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 2 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 2 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Te 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 3.85 |



CONSULTÓRIO C/ SANIT. ANEXO

Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 1.93 |



DML

Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 2 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 2.34 |

| SIMBOLOGIA | |
|--------------------|------------------------------|
| | PRUMADA - TUBO DE ÁGUA FRIA |
| | PRUMADA - TUBO DE VENTILAÇÃO |
| | PRUMADA - TUBO DE QUEDA |
| | PRUMADA - TUBO GORGURA |
| INDICAÇÃO DO FLUXO | |
| | DIÂMETRO DO TUBO |
| | TUBO / INCLINAÇÃO DO TUBO |

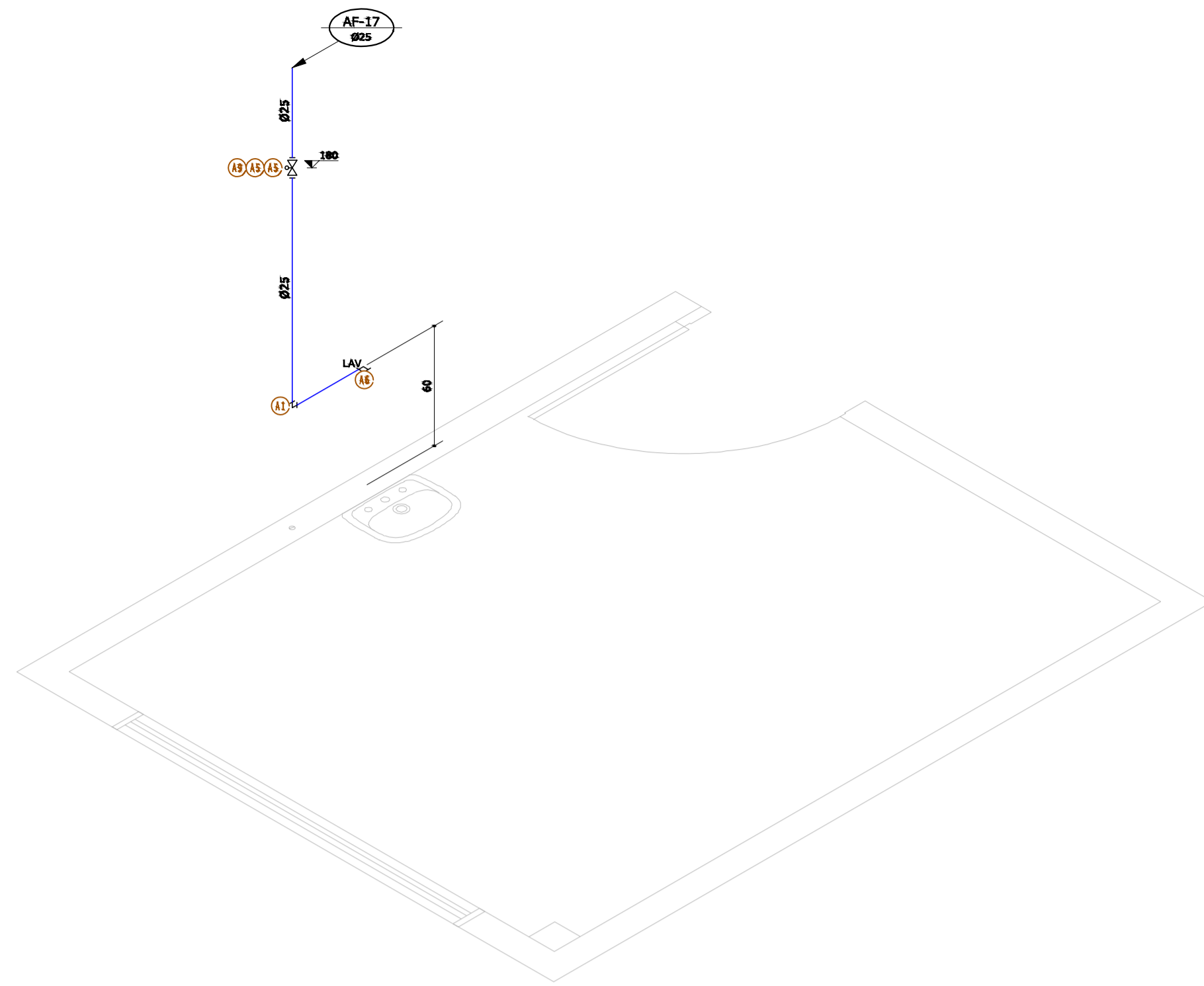
C.I. - Caixa de Inspeção
 C.G. - Caixa de Gorgura
 C.S. - Caixa de Sifonada
 Água Potável Ø25mm

LEGENDA - ÁGUA FRIA - PVC

- A 1 - Joelho 90 soldavel
- A 2 - Te 90 soldavel
- A 3 - Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca
- A 6 - Joelho red. 90 sold. c/bucha latao
- A 9 - Registro de Gaveta c/ canopia
- A 10 - Te 90 de red. sold.c/bucha latao na bolsa central
- A 13 - Registro de Pressao
- A 15 - Luva soldavel e c/ rosca

Prefeitura Municipal de Faxinalzinho
 AVENIDA LIDO ARMANDO OLTRAMARI, 1225, CENTRO - FAXINALZINHO / RS - FONE: (54) 3546-1011

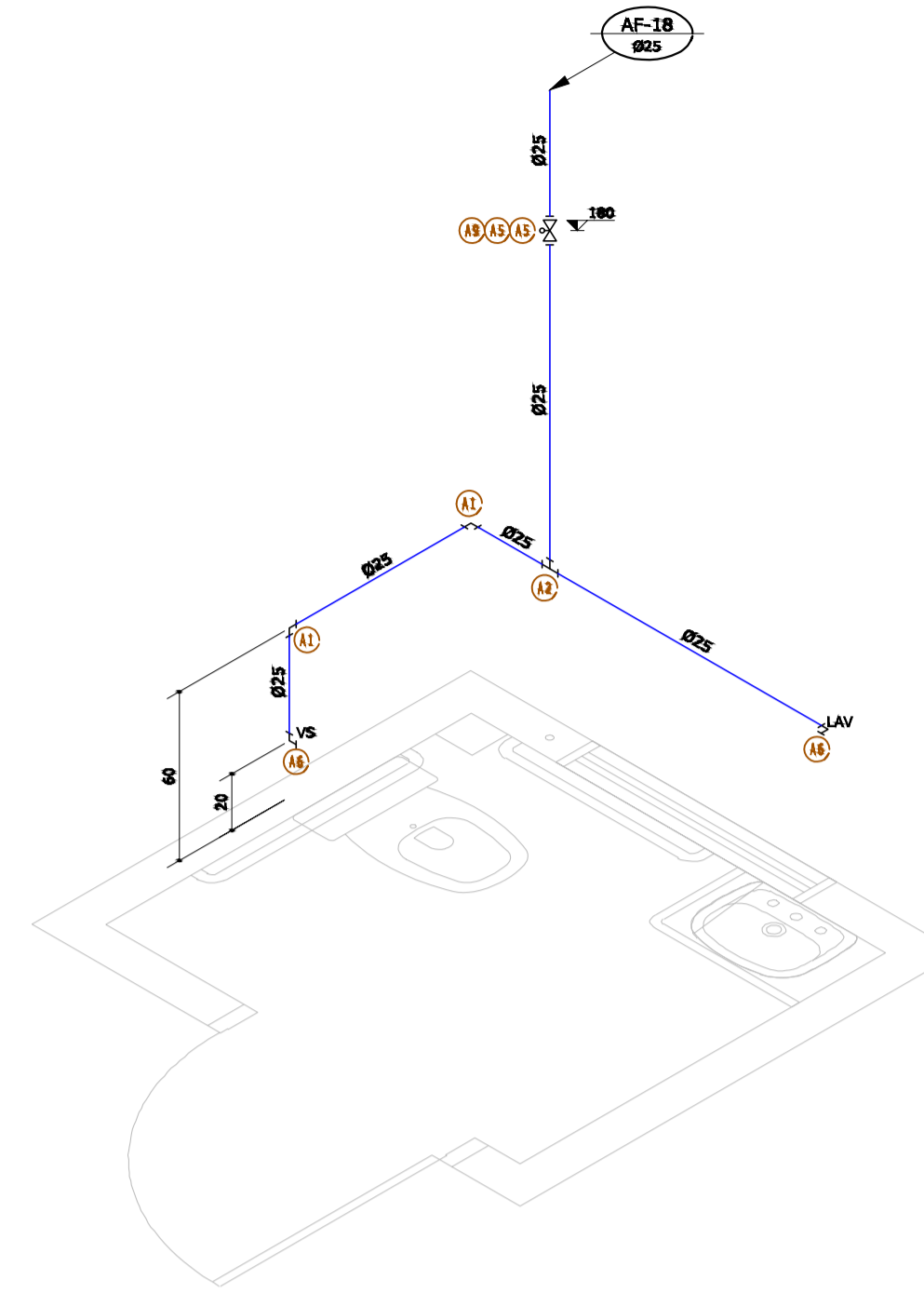
| | |
|---|---|
| Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO I | Município: FAXINALZINHO / RS |
| Proprietário: Pref. Mun. Paulo Bento James Ayres Torres - Prefeito Municipal | Local: Avenida Lido Armando Oltramari S/N, Centro, Faxinalzinho/RS |
| Descrição: DETALHE DOS AMBIENTES 04 | Data: 06/06/2024 |
| Responsável Técnico: Gelso Luiz J. Grandio Engenheiro Civil CREA/RS: 059240-D | Prancha: 05/06 Desenho: VOLMIR PRANCHA: A1 |



CONSULTÓRIO/INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO

Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 1.93 |



SANITÁRIO PCD MASC.

Escala..... 1/25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 2 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 2 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Te 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 3.95 |

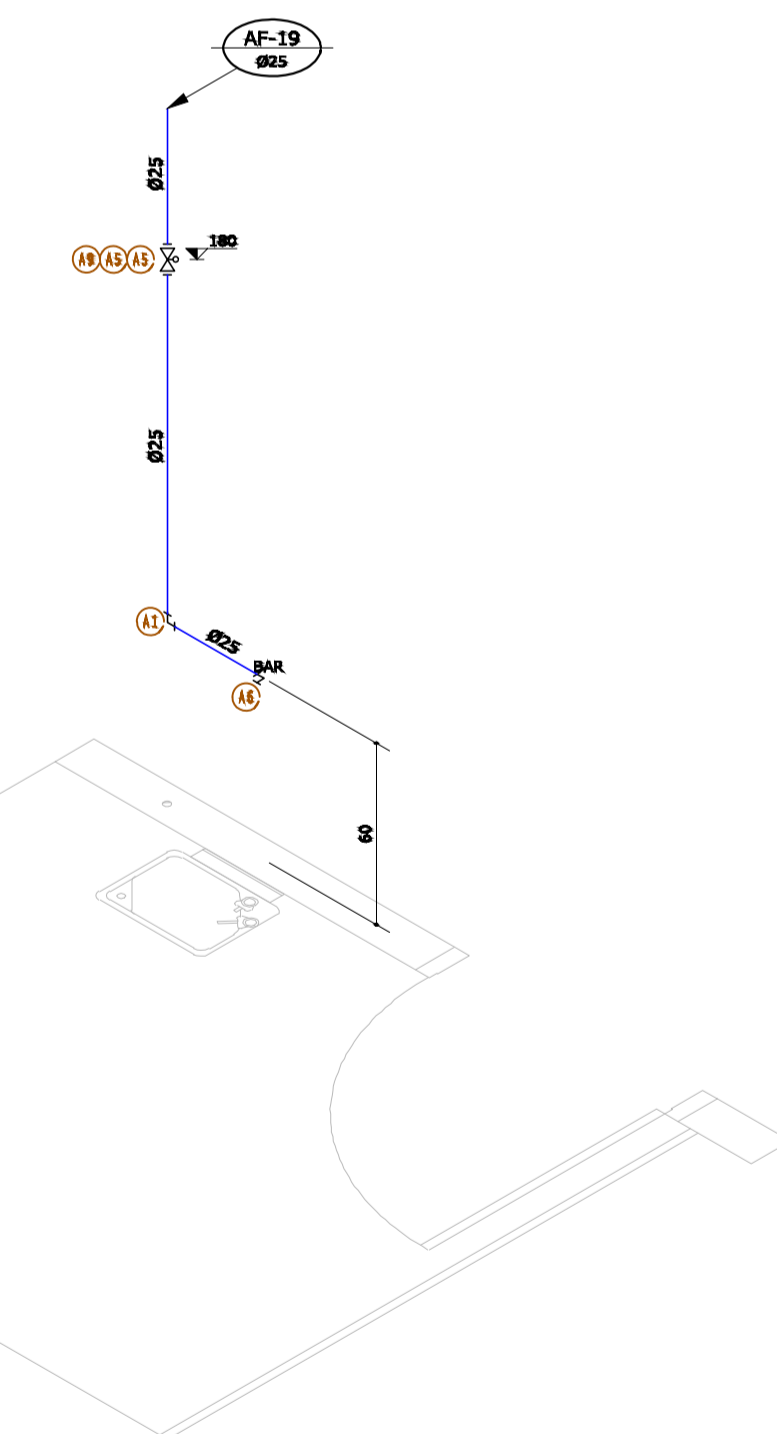
| SIMBOLOGIA | |
|------------|------------------------------|
| | PRUMADA - TUBO DE ÁGUA FRIA |
| | PRUMADA - TUBO DE VENTILAÇÃO |
| | PRUMADA - TUBO DE QUEDA |
| | PRUMADA - TUBO DE GORGURA |

INDICAÇÃO DO FLUXO: DIÂMETRO DO TUBO: \varnothing mm
TUBO: \varnothing mm / INCLINAÇÃO DO TUBO: α

C.I. - Caixa de Inspeção
C.G. - Caixa de Gorgura
C.S. - Caixa de Sifonada
Água Potável \varnothing 25mm

LEGENDA - ÁGUA FRIA - PVC

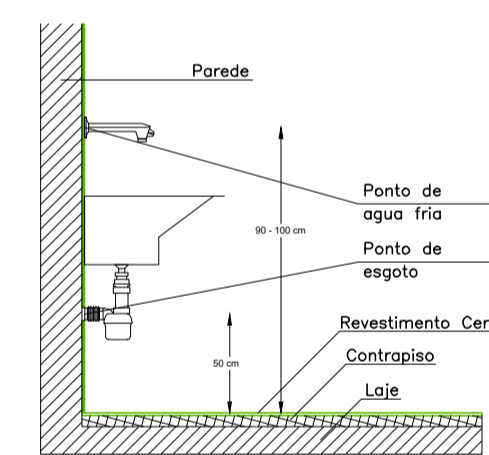
- A 1 - Joelho 90 soldavel
- A 2 - Te 90 soldavel
- A 3 - Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca
- A 5 - Joelho red. 90 sold. c/bucha latao
- A 9 - Registro de Gaveta c/ canopia
- A 10 - Te 90 de red. sold.c/bucha latao na bolsa central
- A 13 - Registro de Pressao
- A 15 - Luva soldavel e c/ rosca



SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA

Escala..... 1/25

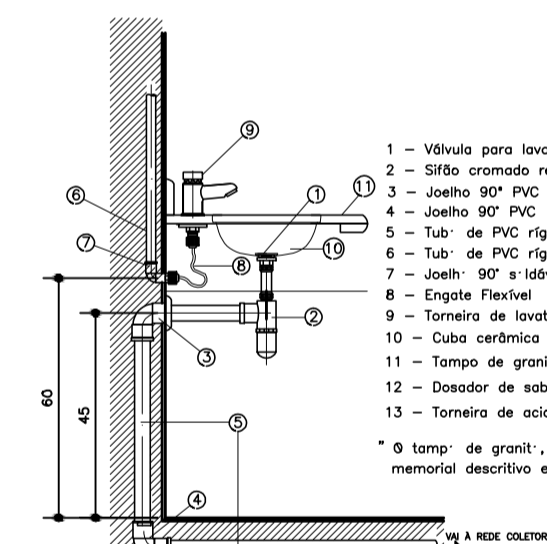
| RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca | pc | 25mm x 3/4" | 2 |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 1 |
| Joelho red. 90 sold. c/bucha latao | pc | 25mm x 1/2" | 1 |
| Registro de Gaveta c/ canopia | pc | 3/4" | 1 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 1.89 |



TANQUE DE LAVAR ROUPAS

Sem Escala

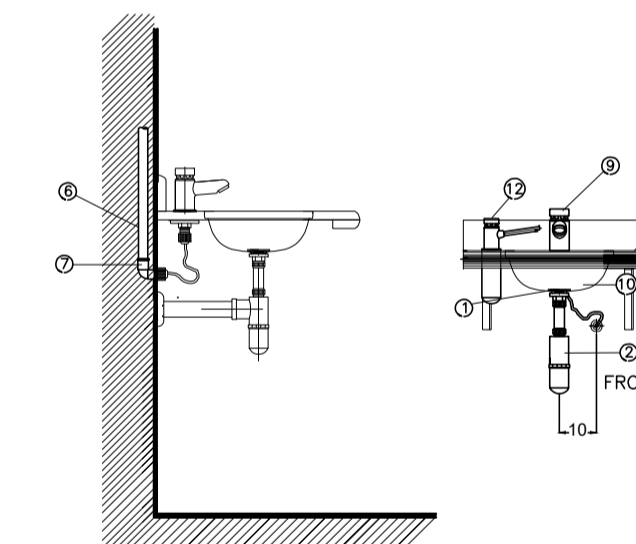
Nota:
Estas medidas referem-se ao modelo C, capacidade 38L do fabricante CELITE. Caso seja instalado outro modelo de tanque deve-se consultar o manual de instalação do mesmo.



LAVATÓRIO

Sem Escala

- Válvula para lavatório, ref. 1600 DECA ou similar
- Sifão cromado ref. 1680 DECA ou similar
- Joelho 90° PVC 40mm - com bolsa para selar
- Joelho 90° PVC - 40 mm
- Tubo de PVC rígido para reg. 1, secundário - 40 mm
- Tubo de PVC rígido e lã de vidro, marrom - 32 mm
- Joelho 90° e lã de vidro e com r. sco - 25mm x 1/2"
- Engate Tackel
- Torneira de lavatório m. de plástico Pressmatic Mesa Deluxe Doot ou similar
- Cuba cerâmica de embutir retangular ref. L41 Decca ou similar
- Tampo de granito fixo com contorno personalizado
- Dotador de sabão cromado DODOL ou similar
- Torneira de acionamento restrito sob os lavatórios ref. D02BL ou similar

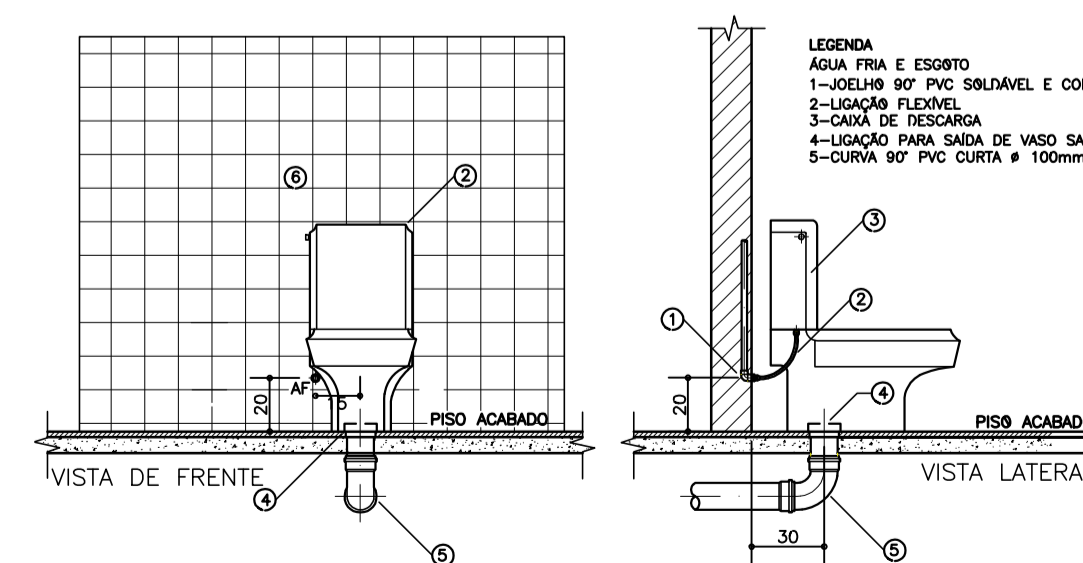


TORNEIRA

Sem Escala

LIGAÇÃO DE LAVATÓRIO COM SIFÃO

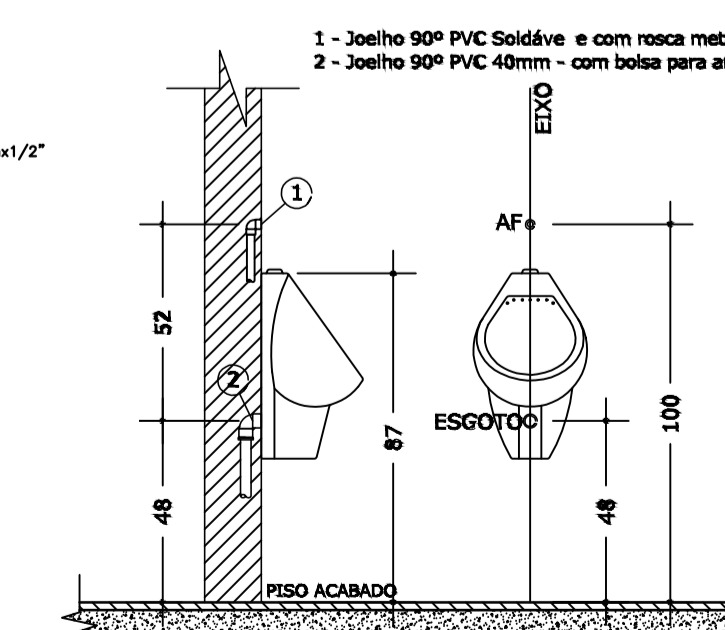
LIGAÇÃO DE TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO



VASO SANITÁRIO C/ CAIXA

Sem Escala

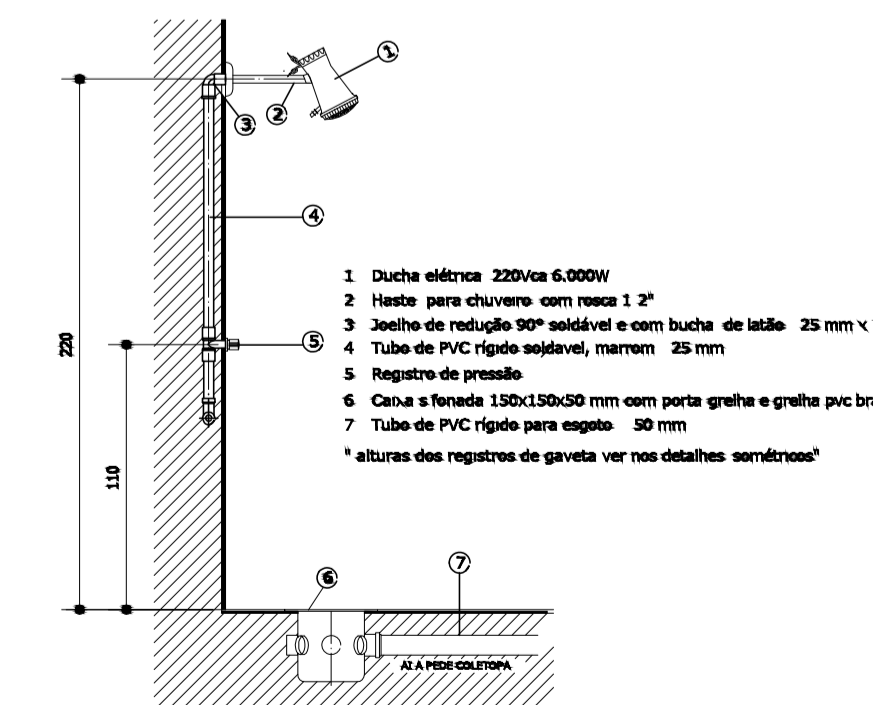
- LEGENDA
ÁGUA FRIA E ESGOTO
1-JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA METÁLICA \varnothing 25mm x 1/2"
2-LIGAÇÃO FLEXÍVEL
3-CAIXA DE ESGOTO
4-LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO
5-CURVA 90° PVC CURTA \varnothing 100mm



MICTÓRIO

Sem Escala

- Joelho 90° PVC Soldável e com rosca metálica \varnothing 25 x 1/2"
- Joelho 90° PVC 40mm - com bolsa para selar



INSTALAÇÃO DO CHUVEIRO

Sem Escala

- Ducha elétrica 220Vca 6.000W
 - Waste para chuveiro com resca 1 2"
 - Joelho de redução 90° soldável e com bucha de lã de vidro 25 mm x 1 2
 - Tubo de PVC rígido soldável, marrom 25 mm
 - Registro de pressão
 - Caixa e tampa 130x130x50 mm com placa grelha e grelha pvc branco
 - Tubo de PVC rígido para esgoto 50 mm
- *alturas dos registros de gaveta ver nos detalhes sanitários*

Prefeitura Municipal de Faxinalzinho

AVENIDA LIDO ARMANDO ULTRAMARI, 1225, CENTRO - FAXINALZINHO / RS - FONE: (54) 3546-1011

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO I Município: FAXINALZINHO / RS

Proprietário: Local: Avenida Lido Armando Ultramarí S/N, Centro, Faxinalzinho/RS

Pref. Mun. Paulo Bento

James Ayres Torres - Prefeito Municipal

Descrição: Data: 06/06/2024

Escala: 1:1.000

Responsible Técnico: Prancha: 01/05

Desenho: VOLMIR

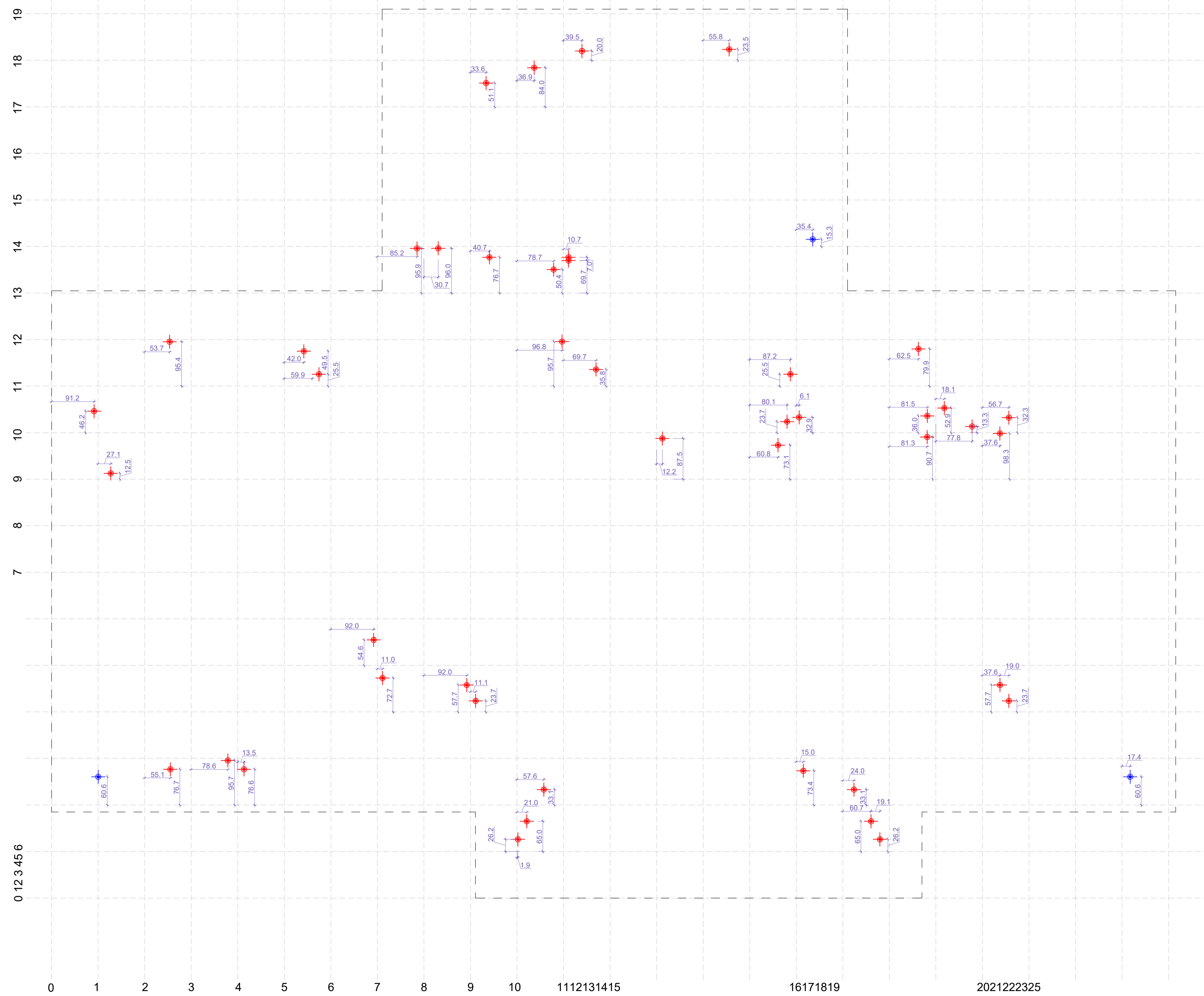
Prancha: A1

Engenheiro Civil CREA/RS: 059240-D

Detalhe dos Ambientes 05

Detalhe Construtivos

Engenheiro Civil CREA/RS: 059240-D



| SIMBOLOGIA | |
|------------|------------------------------|
| | PRUMADA - TUBO DE ÁGUA FRIA |
| | PRUMADA - TUBO DE VENTILAÇÃO |
| | PRUMADA - TUBO DE QUEDA |
| | PRUMADA - TUBO GORDURA |

| | | |
|--|--------------------|--------------------|
| | INDICAÇÃO DO FLUXO | DIÂMETRO DO TUBO |
| | TUBO | INCLINAÇÃO DO TUBO |

C.I. - Caixa de Inspeção
 C.G. - Caixa de Gordura
 C.S. - Caixa de Sifonada

LOCAÇÃO DOS FUROS NO RADIER - TUBULAÇÕES

Escala..... 1/50
 COTAS A PARTIR DAS LINHAS MESTRAS
 (ESPAÇADAS DE 1M EM 1 M)

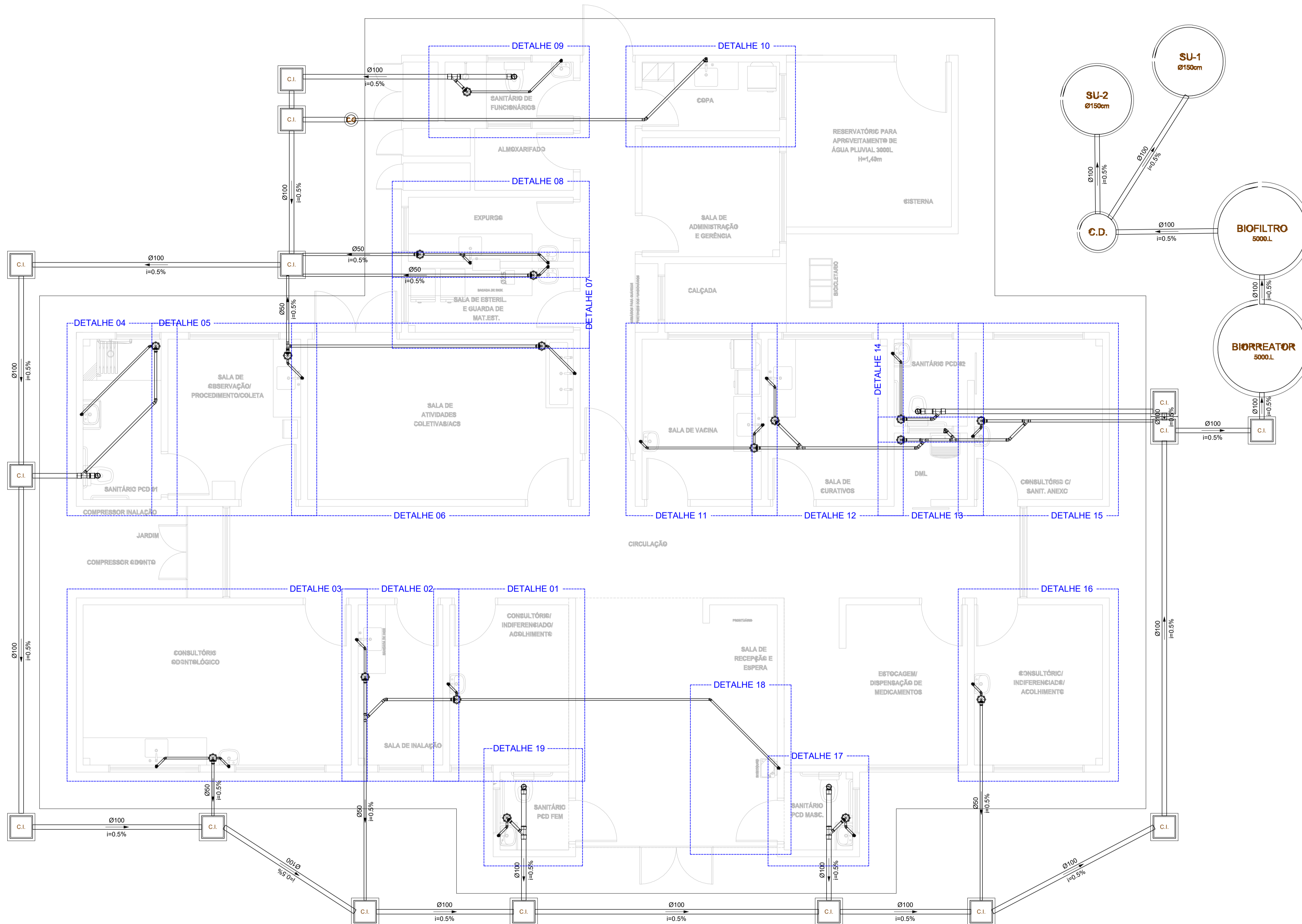
- Tubulações Sanitário
- Tubulações Pluvial

| | |
|--|--|
| Prefeitura Municipal de Faxinalzinho | |
| <small>AVENIDA LIDO ARMANDO OLTRAMARI, 1225, CENTRO - FAXINALZINHO / RS - FONE: (54) 3546-1011</small> | |
| Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO I | Município: FAXINALZINHO / RS |
| Proprietário: Pref. Mun. Paulo Bento <small>James Ayres Torres - Prefeito Municipal</small> | Local: Avenida Lido Armando Oltramari S/N, Centro, Faxinalzinho/RS |
| Descrição: IMPLANTAÇÃO DOS FUROS NO RADIER | Data: 06/06/2024 |
| Responsável Técnico: Gelso Luiz J. Grandio <small>Engenheiro Civil CREA/RS: 059240-D</small> | Prancha: 02/05 |
| | Desenho: VOLMIR PRANCHA: A1 |

- ** CÁLCULO DO SUMIDOURO:**
- Contribuição Total [Cd] = 1750 L/dia
 - Taxa de Aplicação Superficial [Ci] = 0.148 m³/m² x dia
 - Área de Infiltração [Cd/Ci] = 11.82 m²
 - Altura Útil do Sumidouro = 1.2 m
 - Diâmetro para área total calculada = 2.16 m
- Número de sumidouros calculados [sem alternância de uso] = 2 unidade
 - Número de sumidouros adotados [com alternância de uso] = 2 unidade
 - Diâmetro de cada sumidouro calculado = 1.25 m
 - Diâmetro de cada sumidouro adotado = 1.5 m

| SIMBOLOGIA | |
|------------|------------------------------|
| | PRIMADA - TUBO DE ÁGUA FRIA |
| | PRIMADA - TUBO DE VENTILAÇÃO |
| | PRIMADA - TUBO DE QUEDA |
| | PRIMADA - TUBO GORDURA |
| | |

C.I. - Caixa de Inspeção
 C.G. - Caixa de Gordura
 C.S. - Caixa de Sifonada



IMPLANTAÇÃO DOS SISTEMAS
 Escala: 1/50

— PVC Soldável branco —

| Quant. | Und. | Dimensão | Descrição |
|--------|-------|--------------|--------------------------|
| 4.074 | Barra | 40mm | Tubo PVC Soldável branco |
| 7.375 | Barra | 50mm | Tubo PVC Soldável branco |
| 12.713 | Barra | 100mm | Tubo PVC Soldável branco |
| 17 | pc | 150x150x50mm | Caixa Sifonada |
| 6 | pc | 50mm | Joelho 45 |
| 19 | pc | 40mm | Joelho 45 secundário |
| 4 | pc | 50mm | Joelho 90 |
| 5 | pc | 100mm | Joelho 90 |
| 40 | pc | 40mm | Joelho 90 secundário |
| 5 | pc | 50mm | Junção |
| 5 | pc | 100mmx50mm | Junção |
| 10 | pc | 100mm | Luva |
| 12 | pc | 50mm | Luva |
| 1 | pc | 50mm | Tê |
| 1 | pc | 40mm | Tê 45 secundário |

Prefeitura Municipal de Faxinalzinho
 AVENIDA LIDO ARMANDO OLTRAMARI, 1225, CENTRO - FAXINALZINHO / RS - FONE: (54) 3546-1011

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO I | Município: FAXINALZINHO / RS

Proprietário: Pref. Mun. Paulo Bento
 James Ayres Torres - Prefeito Municipal

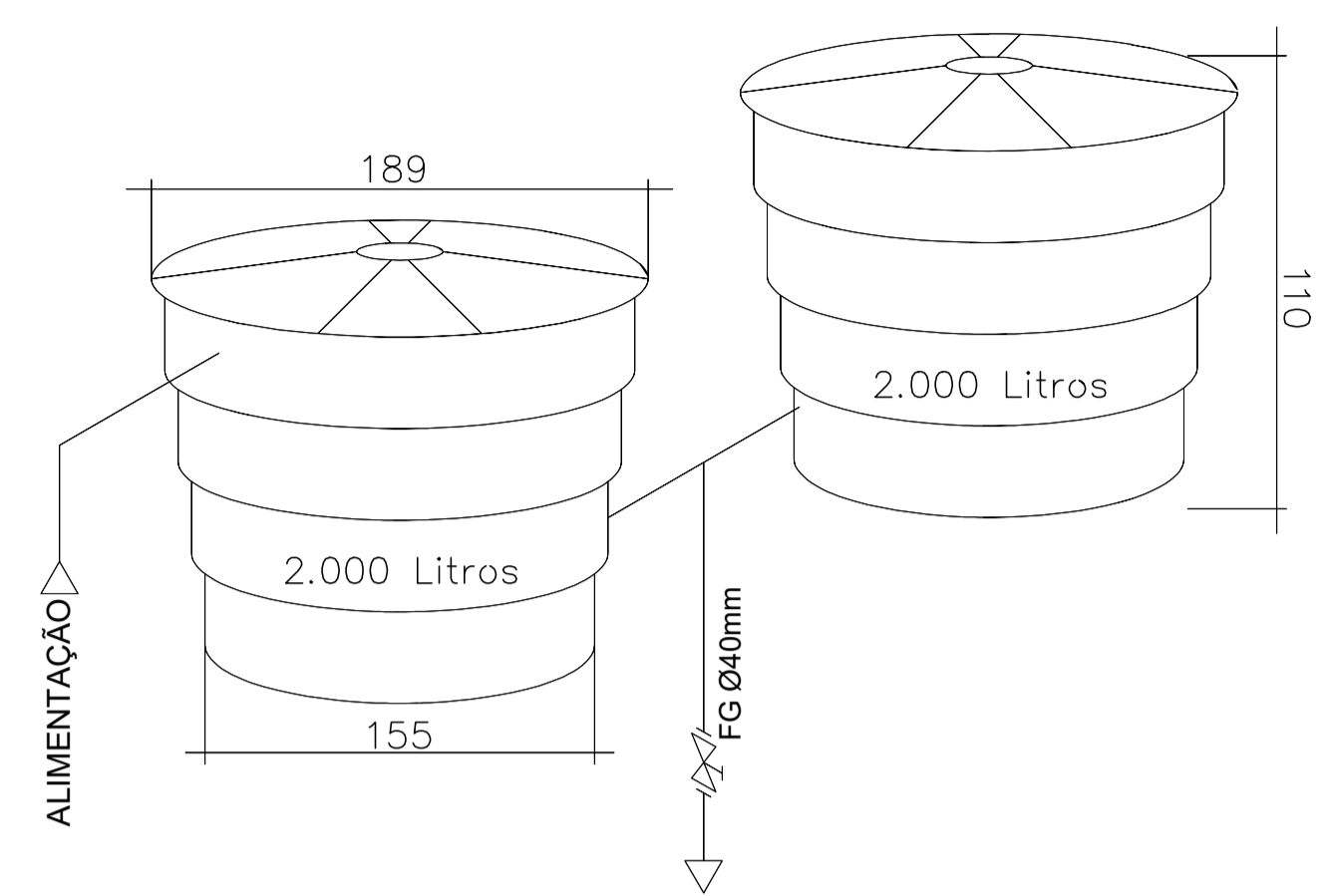
Local: Avenida Lido Armando Oltramari S/N, Centro, Faxinalzinho/RS

Descrição: **IMPLANTAÇÃO DOS SISTEMAS** | Data: 06/06/2024

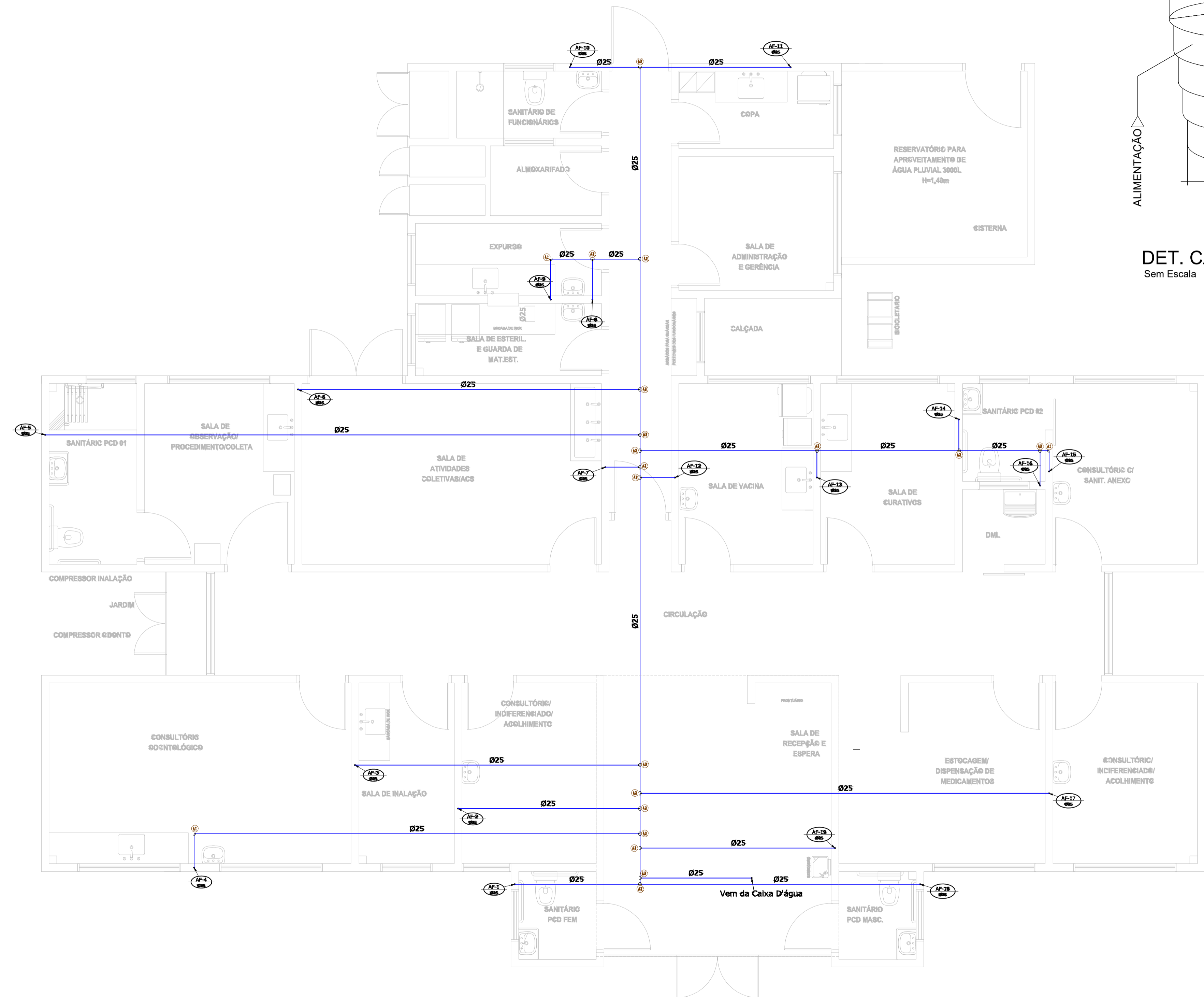
Responsável Técnico: Gelso Luiz J. Grandio
 Engenheiro Civil CREA/RS: 059240-D | Prancha: 01/05 | Desenho: VOLMIR | PRANCHA: A1

| SIMBOLOGIA | |
|--|------------------------------|
| | PRUMADA - TUBO DE ÁGUA FRIA |
| | PRUMADA - TUBO DE VENTILAÇÃO |
| | PRUMADA - TUBO DE QUEDA |
| | PRUMADA - TUBO DE GORURA |
| INDICAÇÃO DO FLUXO: DIÂMETRO DO TUBO: | |
| TUBO: INCLINAÇÃO DO TUBO: | |

C.I. - Caixa de Inspeção
 C.G. - Caixa de Gargura
 C.S. - Caixa de Sifonada
 Água Potável Ø25mm



DET. CAIXA D'ÁGUA
Sem Escala



LEGENDA - ÁGUA FRIA - PVC

- A 1 - Joelho 90 soldavel
- A 2 - Te 90 soldavel
- A 3 - Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca
- A 6 - Joelho red. 90 sold. c/bucha latao
- A 9 - Registro de Gaveta c/ canopla
- A 10 - Te 90 de red. sold.c/bucha latao na bolsa central
- A 13 - Registro de Pressao
- A 15 - Luva soldavel e c/ rosca

IMPLANTAÇÃO DOS SISTEMAS

Escala:..... 1/50

| RELAÇÃO DE MATERIAIS - ÁGUA FRIA - | | | |
|------------------------------------|-------|----------|--------|
| DESCRIÇÃO | UNID. | DIMENSÃO | QUANT. |
| Joelho 90 soldavel | pc | 25mm | 3 |
| Te 90 soldavel | pc | 25mm | 18 |
| Tubo PVC soldavel marrom | m | 25mm | 91.22 |

Prefeitura Municipal de Faxinalzinho

| | |
|---|--|
| AVENIDA LIDO ARMANDO OLTRAMARI, 1225, CENTRO - FAXINALZINHO / RS - FONE: (54) 3546-1011 | |
| Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO I | Município: FAXINALZINHO / RS |
| Proprietário: | Local: Avenida Lido Armando Oltramari S/N, Centro, Faxinalzinho/RS |
| Pref. Mun. Paulo Bento James Ayres Torres - Prefeito Municipal | |
| Descrição: | Data: 06/06/2024 |
| IMPLANTAÇÃO DOS SISTEMAS | |
| Responsável Técnico: | Escala: 1:1.000 |
| Prancha: 01/06 | Desenho: VOLMIR PRANCHA: A1 |
| Engenheiro Civil CREA/RS: 059240-D | |