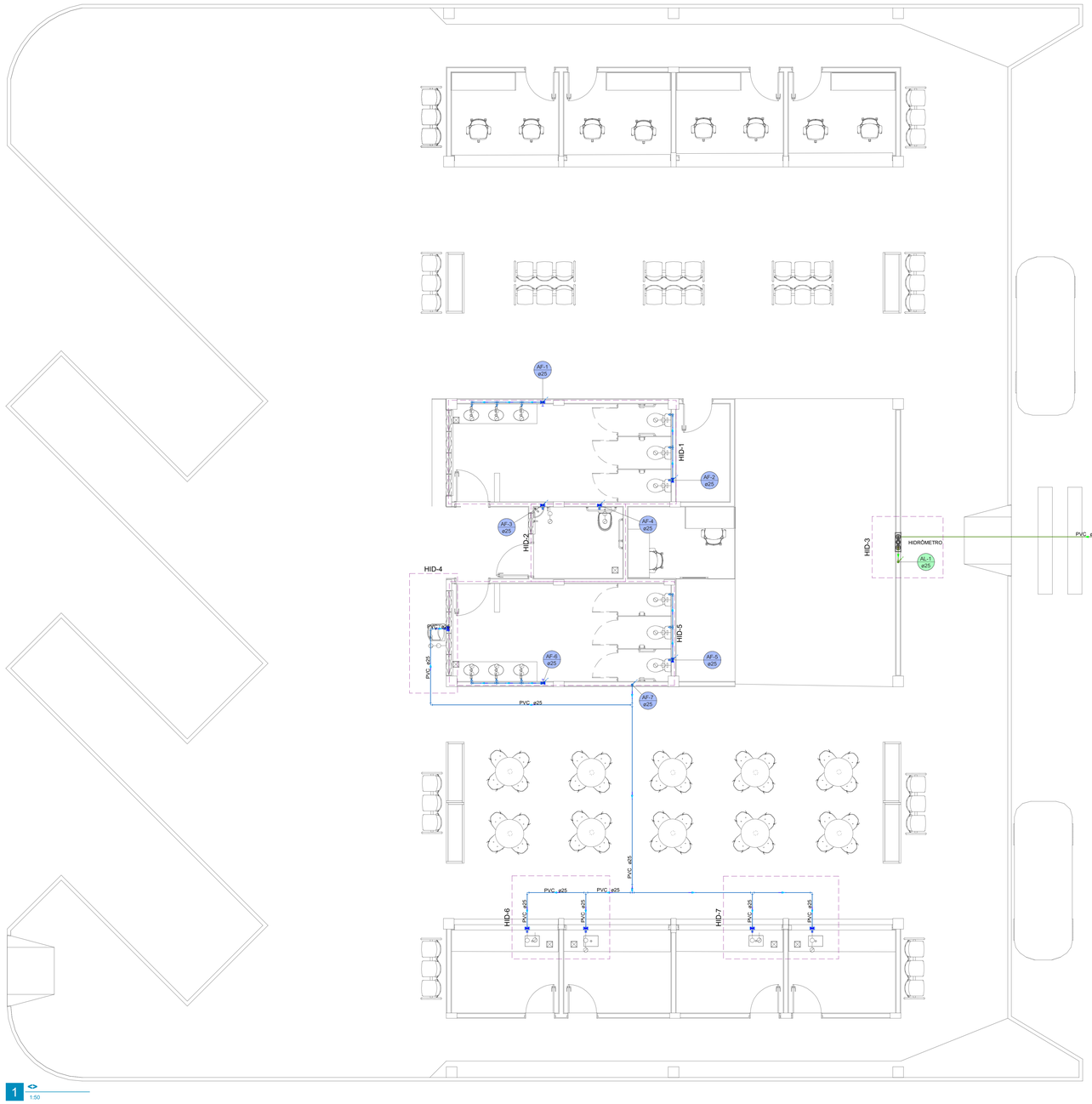
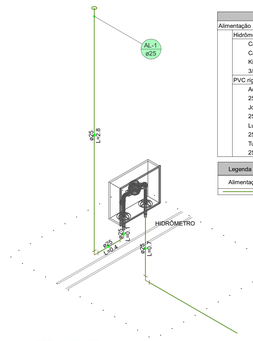


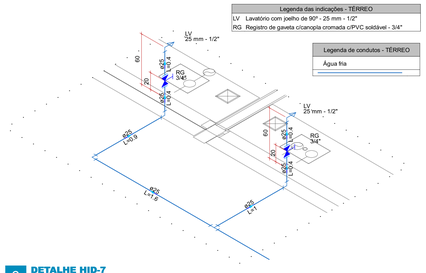

1 1:50




3 **DETALHE HID-3**
1:25

| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Alimentação | | |
| Hidrômetro | | |
| Caixa Hidrômetro | | |
| Caixa hidrômetro c/ tampa em acrílico | 1 pç | |
| Kit de hidrômetro cavalete 3/4" | 1 pç | |
| PVC rígido soldável | | |
| Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água 25 mm - 3/4" | 1 pç | |
| Joelho 90° soldável 25 mm | 3 pç | |
| Luva soldável 25 mm | 1 pç | |
| Tubos 25 mm | 14.42 m | |

| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Alimentação |



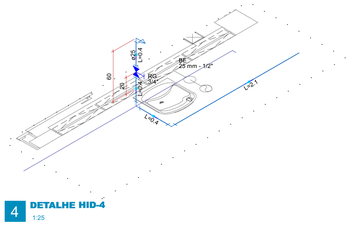

6 **DETALHE HID-7**
1:25

| Legenda - TÉRREO |
|---|
| Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável |

| Legenda das indicações - TÉRREO |
|---|
| LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" |
| RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4" |

| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Água fria |

| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Água fria | | |
| Aparelho | | |
| Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" | 2 pç | |
| Metais | | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" | 2 pç | |
| PVC Acessórios | | |
| Engate flexível plástico 1/2 - 30cm | 2 pç | |
| PVC rígido soldável | | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" | 4 pç | |
| Curva 90 soldável 25 mm | 1 pç | |
| Joelho 90° soldável 25 mm | 2 pç | |
| Tubos 25 mm | 8.33 m | |
| T8 90 soldável 25 mm | 1 pç | |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | | |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" | 2 pç | |




4 **DETALHE HID-4**
1:25

| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Água fria | | |
| Aparelho | | |
| Bebedouro 25mmx 1/2" | 1 pç | |
| Metais | | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" | 1 pç | |
| PVC Acessórios | | |
| Engate flexível plástico 1/2 - 30cm | 1 pç | |
| PVC rígido soldável | | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" | 2 pç | |
| Joelho 90° soldável 25 mm | 2 pç | |
| Tubos 25 mm | 3.27 m | |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | | |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" | 1 pç | |

| Legenda - TÉRREO |
|---|
| Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável |

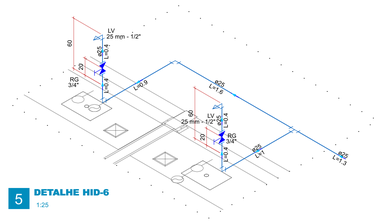
| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Água fria |

| Legenda das indicações - TÉRREO |
|---|
| BE Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" |
| RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4" |

| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Água fria |

| Legenda - TÉRREO |
|---|
| Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável |

| Legenda das indicações - TÉRREO |
|---|
| LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" |
| RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4" |




5 **DETALHE HID-6**
1:25

| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Água fria | | |
| Aparelho | | |
| Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" | 2 pç | |
| Metais | | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" | 2 pç | |
| PVC Acessórios | | |
| Engate flexível plástico 1/2 - 30cm | 2 pç | |
| PVC rígido soldável | | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" | 4 pç | |
| Curva 90 soldável 25 mm | 1 pç | |
| Joelho 90° soldável 25 mm | 2 pç | |
| Tubos 25 mm | 6.23 m | |
| T8 90 soldável 25 mm | 1 pç | |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | | |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" | 2 pç | |

## NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

## APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

| Nº | REVISÕES | DATA | APROVAÇÃO |
|---|---|---|---|
| 00 | Emissão inicial | 11/06/2026 | Miguel Ângelo |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


**GAYA Arquitetura e Engenharia**
Av. Cel. Colares Moreira, nº 3A - Edifício Business Center Renascença, São Luís - MA CEP: 65075-441


OBRA:
RODOVIÁRIA SANTA RITA/MA

PROJETO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

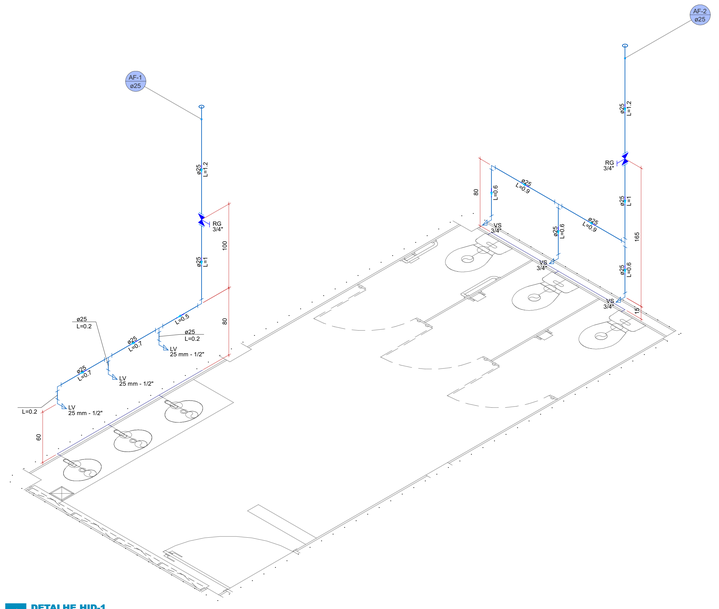
PAVIMENTO: TÉRREO

ENDEREÇO: SANTA RITA / MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MIGUEL ANGELO LISBOA RODRIGUES:60880768363
Assinado de forma digital por MIGUEL ANGELO LISBOA RODRIGUES:60880768363
Dados: 2026.07.03 11:59:46 -03'00'
Miguel Ângelo Lisboa Rodrigues
CREA nº 112100481-4

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE SANTA RITA

| Data | Escala | Desenho | Prancha | Pran. Tot. |
|---|---|---|---|---|
| 30/06/2026 | 1:50 | JOÃO VICTOR | 1 | 6 |



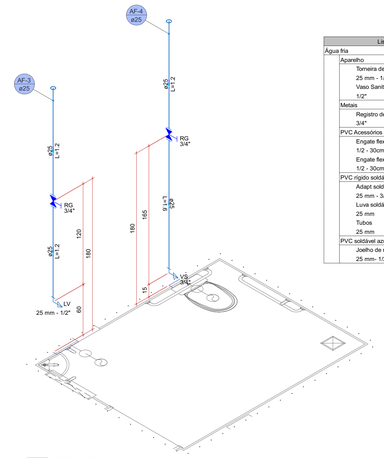

1 **DETALHE HID-1**
1:25

| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Água fria | | |
| Aparelho | | |
| Torneira de lavatório | | |
| 25 mm - 1/2" | 3 | pç |
| Vaso Sanitário c/ cx. acoplada | | |
| 1/2" | 3 | pç |
| Metais | | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada | | |
| 3/4" | 2 | pç |
| PVC Acessórios | | |
| Engate flexível cobre cromado com canopla | | |
| 1/2 - 30cm | 3 | pç |
| Engate flexível plástico | | |
| 1/2 - 30cm | 3 | pç |
| PVC rígido soldável | | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro | | |
| 25 mm - 3/4" | 4 | pç |
| Joelho 90° soldável | | |
| 25 mm | 3 | pç |
| Luva soldável | | |
| 25 mm | 2 | pç |
| Tubos | | |
| 25 mm | 10.27 | m |
| Tê 90 soldável | | |
| 25 mm | 4 | pç |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | | |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão | | |
| 25 mm- 1/2" | 6 | pç |

| Legenda - TÉRREO |
|---|
| RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável |

| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Água fria |

| Legenda das indicações - TÉRREO |
|---|
| LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" |
| RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4" |
| VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4" |



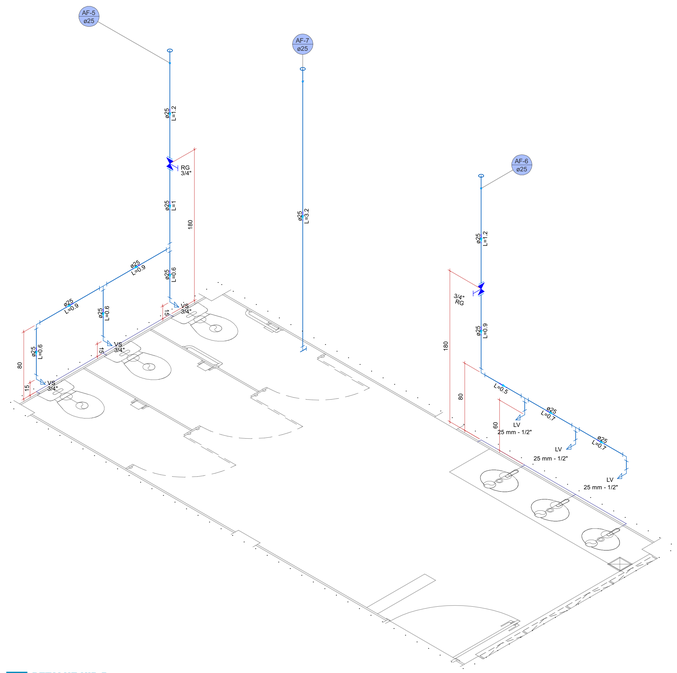

2 **DETALHE HID-2**
1:25

| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Água fria | | |
| Aparelho | | |
| Torneira de lavatório | | |
| 25 mm - 1/2" | 1 | pç |
| Vaso Sanitário c/ cx. acoplada | | |
| 1/2" | 1 | pç |
| Metais | | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada | | |
| 3/4" | 2 | pç |
| PVC Acessórios | | |
| Engate flexível cobre cromado com canopla | | |
| 1/2 - 30cm | 1 | pç |
| Engate flexível plástico | | |
| 1/2 - 30cm | 1 | pç |
| PVC rígido soldável | | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro | | |
| 25 mm - 3/4" | 4 | pç |
| Luva soldável | | |
| 25 mm | 2 | pç |
| Tubos | | |
| 25 mm | 5.12 | m |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | | |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão | | |
| 25 mm- 1/2" | 2 | pç |

| Legenda - TÉRREO |
|---|
| RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável |

| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Água fria |

| Legenda das indicações - TÉRREO |
|---|
| LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" |
| RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4" |
| VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4" |




| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Água fria | | |
| Aparelho | | |
| Torneira de lavatório | | |
| 25 mm - 1/2" | 3 | pç |
| Vaso Sanitário c/ cx. acoplada | | |
| 1/2" | 3 | pç |
| Metais | | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada | | |
| 3/4" | 2 | pç |
| PVC Acessórios | | |
| Engate flexível cobre cromado com canopla | | |
| 1/2 - 30cm | 3 | pç |
| Engate flexível plástico | | |
| 1/2 - 30cm | 3 | pç |
| PVC rígido soldável | | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro | | |
| 25 mm - 3/4" | 4 | pç |
| Curva 90 soldável | | |
| 25 mm | 2 | pç |
| Joelho 90° soldável | | |
| 25 mm | 2 | pç |
| Luva soldável | | |
| 25 mm | 3 | pç |
| Tubos | | |
| 25 mm | 13.95 | m |
| Tê 90 soldável | | |
| 25 mm | 4 | pç |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | | |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão | | |
| 25 mm- 1/2" | 6 | pç |

| Legenda - TÉRREO |
|---|
| RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável |

| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Água fria |

| Legenda das indicações - TÉRREO |
|---|
| LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" |
| RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4" |
| VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4" |

3 **DETALHE HID-5**
1:25

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

| Nº | REVISÕES | DATA | APROVAÇÃO |
|---|---|---|---|
| 00 | Emissão inicial | 11/06/2026 | Miguel Ângelo |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**GAYA Arquitetura e Engenharia**
Av. Cel. Colares Moreira, nº 3A - Edifício Business Center Renascença, São Luís - MA CEP: 65075-441

OBRA:
RODOVIÁRIA SANTA RITA/MA

PROJETO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

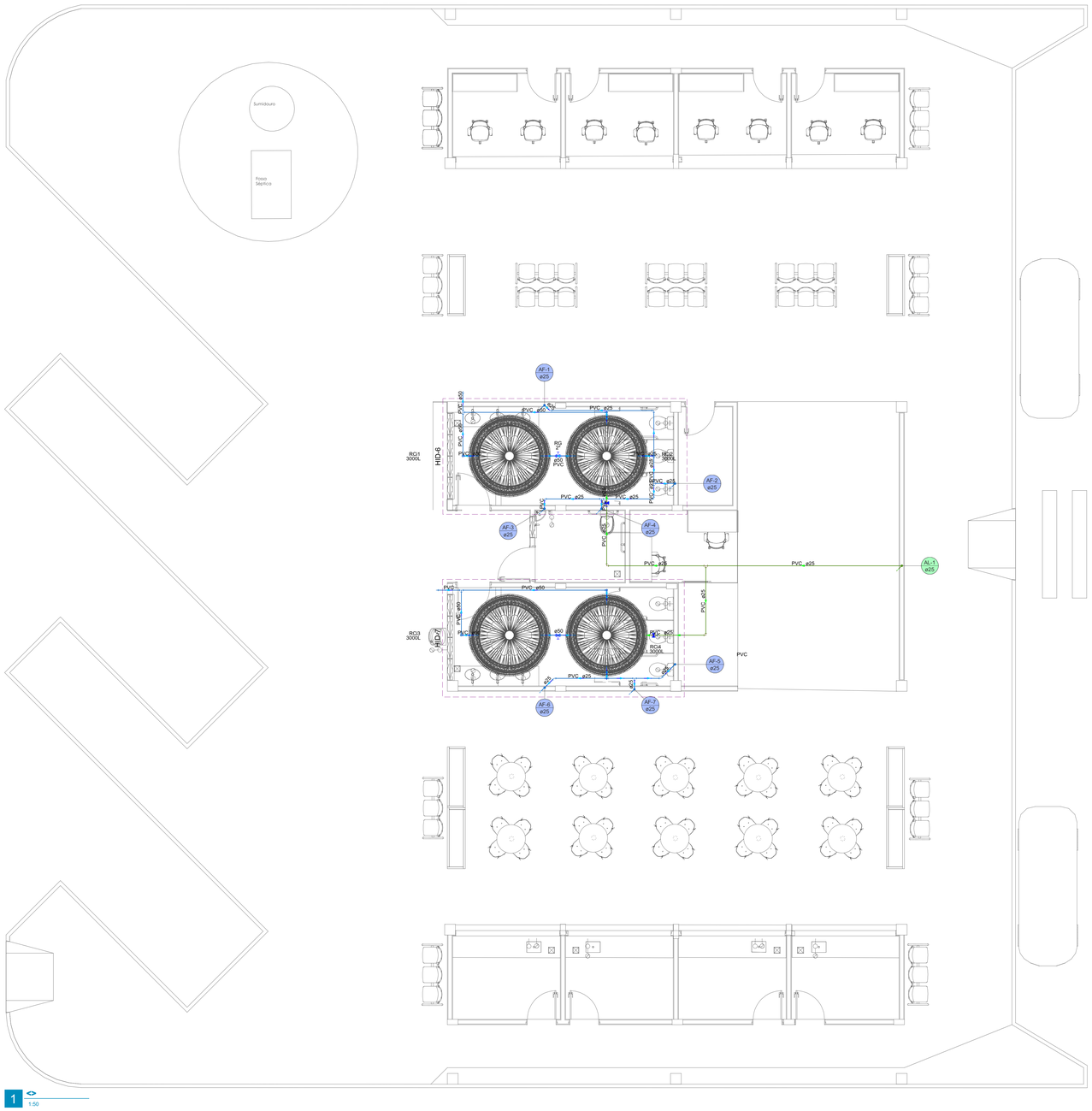
PAVIMENTO:
TÉRREO

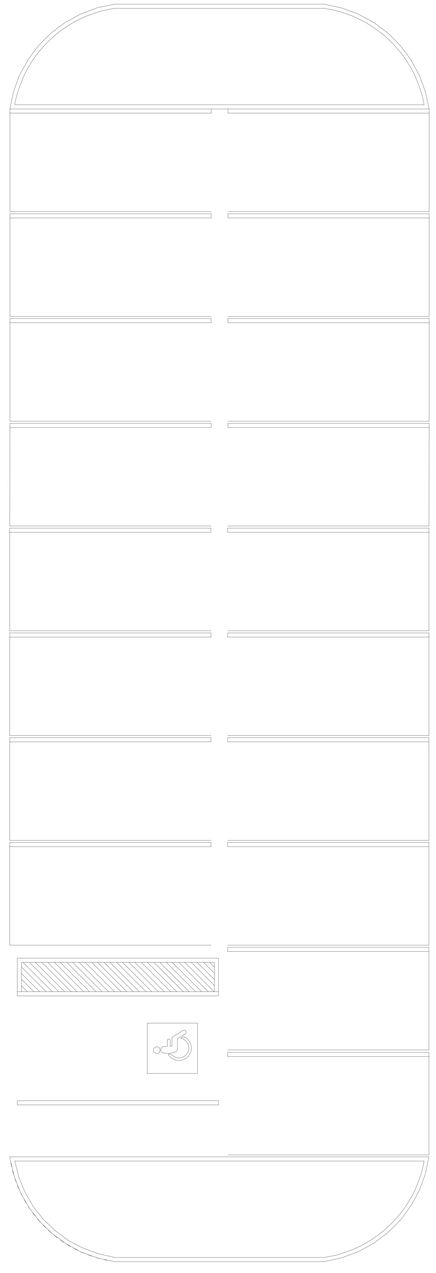
ENDEREÇO:
SANTA RITA / MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Miguel Ângelo Lisboa Rodrigues
CREA n° 112100481-4

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE SANTA RITA

| Data | Escala | Desenho | Prancha | Tot. |
|---|---|---|---|---|
| 30/06/2026 | 1:25 | JOÃO VICTOR | 2 | 6 |



## NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4 QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

## APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

| Nº | REVISÕES | DATA | APROVAÇÃO |
|---|---|---|---|
| 00 | Emissão inicial | 11/06/2026 | Miguel Ângelo |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**GAYA Arquitetura e Engenharia**
Av. Cel. Colares Moreira, nº 3A - Edifício Business Center Renascença, São Luís - MA CEP: 65075-441

OBRA:
RODOVIÁRIA SANTA RITA/MA

PROJETO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

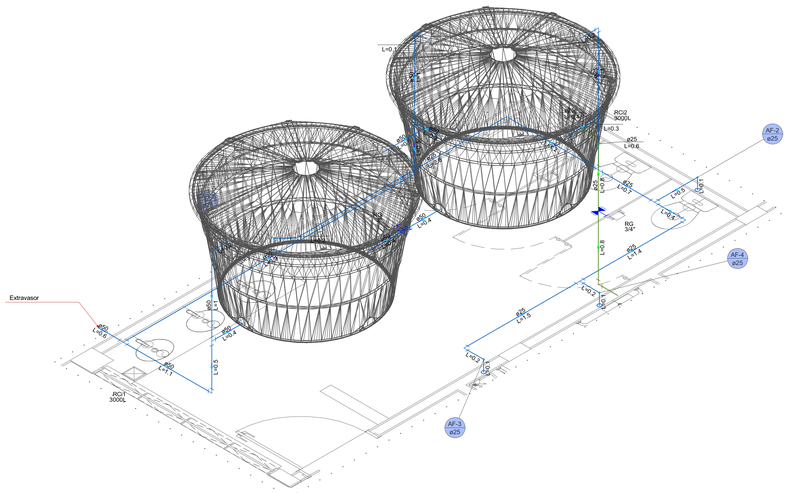
PAVIMENTO: COBERTURA

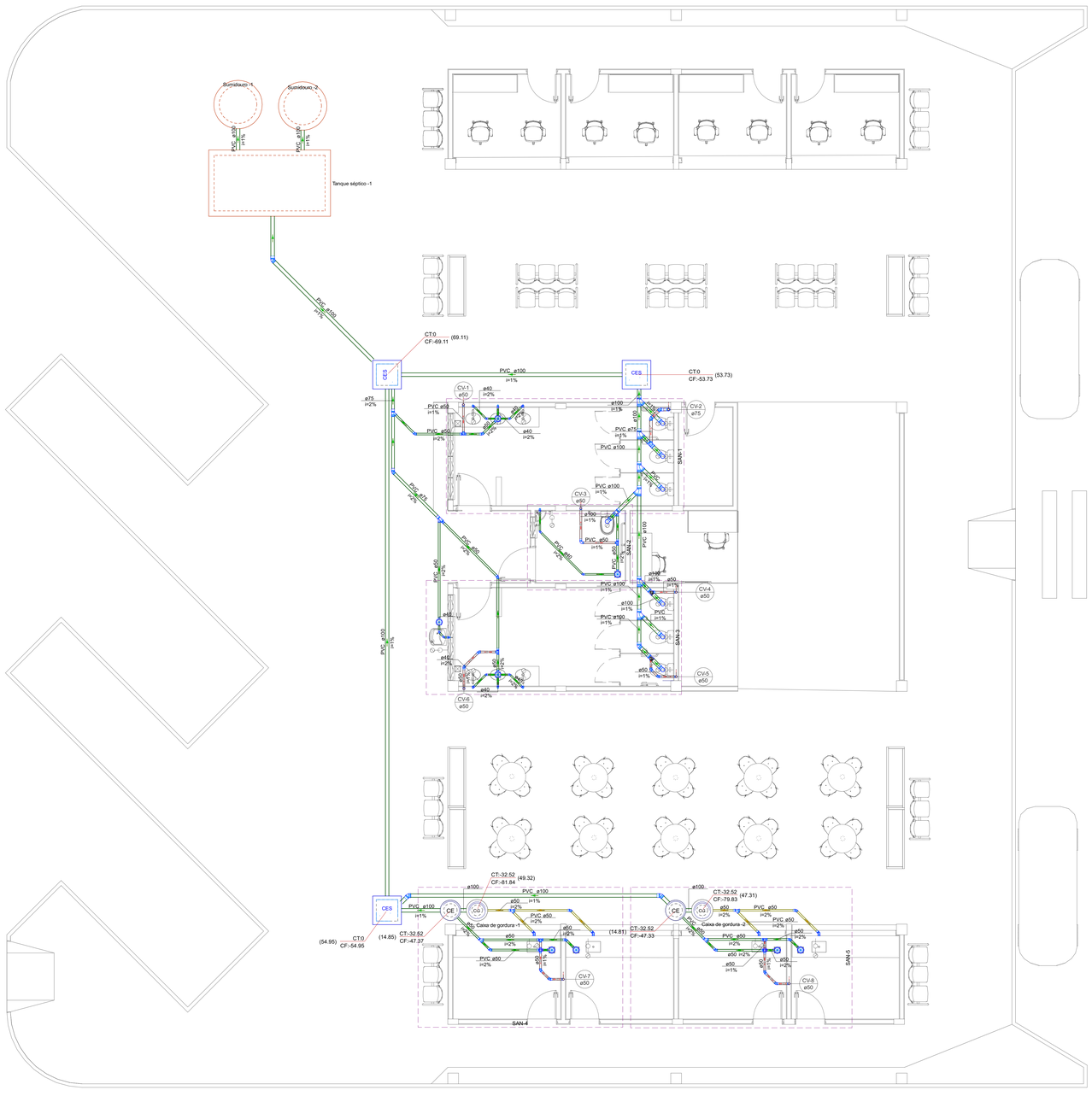
ENDEREÇO: SANTA RITA / MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Miguel Ângelo Lisboa Rodrigues
CREA nº 112100481-4

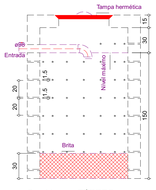
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE SANTA RITA

| Data | Escala | Desenho | Prancha | Pran. Tot. |
|---|---|---|---|---|
| 30/06/2026 | 1:50 | JOÃO VICTOR | 3 | 6 |

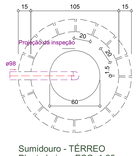

L=0.1
RG
L=0.3
RG
L=0.3
RG
L=0.3



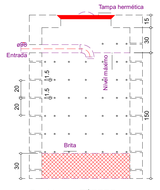

1 1:50



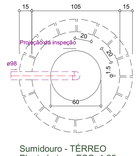

Sumidouro - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25



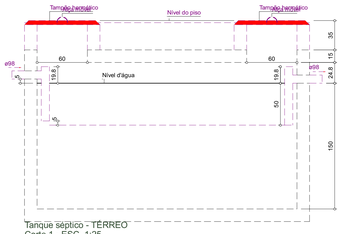

Sumidouro - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25



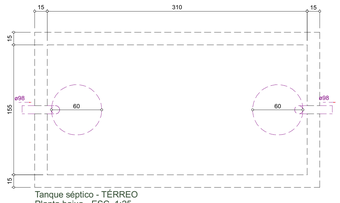

Sumidouro - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25




Sumidouro - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25




Tanque séptico - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25




Tanque séptico - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25




Caixa de gordura - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25




Caixa de gordura - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25




Caixa de gordura - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25




Caixa de gordura - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25

**NOTAS**

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4 QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

**APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES**

| Nº | REVISÕES | DATA | APROVAÇÃO |
|---|---|---|---|
| 00 | Emissão inicial | 11/06/2026 | Miguel Ângelo |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


**GAYA Arquitetura e Engenharia**
Av. Cel. Colares Moreira, nº 3A - Edifício Business Center Renascença, São Luís - MA CEP: 65075-441


OBRA:
RODOVIÁRIA SANTA RITA/MA

PROJETO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

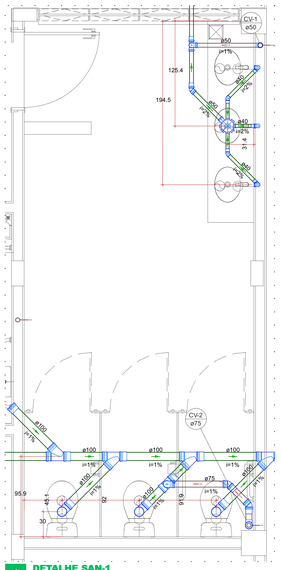
PAVIMENTO: TÉRREO

ENDEREÇO: SANTA RITA / MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Miguel Ângelo Lisboa Rodrigues
CREA nº 112100481-4

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE SANTA RITA

| Data | Escala | Desenho | Prancha | Pran. Tot. |
|---|---|---|---|---|
| 30/06/2026 | 1:50 | JOÃO VICTOR | 5 | 6 |

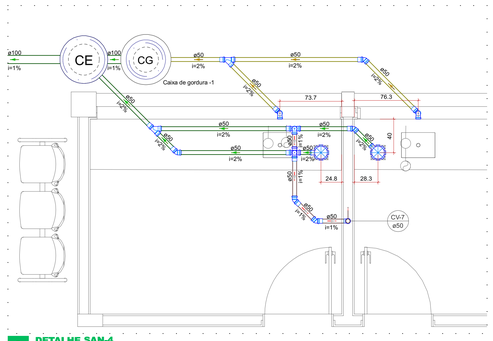



## 1 DETALHE SAN-1
1:25

| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Esgoto | | |
| PVC Acessórios | | |
| Caixa sifonada | | |
| 150x150x50 | 1 pç | |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório | | |
| 1" - 1.1/2" | 3 pç | |
| Válvula p/ lavatório e tanque | | |
| 1" | 3 pç | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 100mm - 4" | 11 pç | |
| 50mm - 2" | 2 pç | |
| Curva 90 curta | | |
| 100 mm | 3 pç | |
| 40 mm | 3 pç | |
| Joelho 45 | | |
| 40 mm | 2 pç | |
| 50 mm | 1 pç | |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | | |
| 40 mm - 1.1/2" | 3 pç | |
| Junção simples | | |
| 100 mm- 100 mm | 4 pç | |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | | |
| 100 mm - 4" | 6.94 m | |
| 50 mm - 2" | 1.7 m | |
| Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável | | |
| 40 mm | 1.81 m | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 40 mm | 1.8 m | |
| 50 mm - 2" | 0.52 m | |
| Vedação p/ saída de vaso sanitário | | |
| 100 mm | 3 pç | |
| Ventilação | | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 100mm - 4" | 1 pç | |
| 50mm - 2" | 4 pç | |
| 75mm - 3" | 5 pç | |
| Curva 90 curta | | |
| 50 mm | 1 pç | |
| 75 mm | 1 pç | |
| Joelho 45 | | |
| 75 mm | 2 pç | |
| Joelho 90 | | |
| 50 mm | 1 pç | |
| 75 mm | 1 pç | |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | | |
| 75 mm - 3" | 0.39 m | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 50 mm - 2" | 0.79 m | |
| 75 mm - 3" | 0.7 m | |
| Tê sanitário | | |
| 100 mm - 75 mm | 1 pç | |
| 50 mm - 50 mm | 1 pç | |

| Legenda - TÉRREO |
|---|
| Caixa Sifonada |
| Curva 90 curta- coluna |
| Joelho 45 |
| Junção simples |
| Lavatório de Uso Geral |
| Ramais de Ventilação |
| Vaso Sanitário c/ curva 90° |

| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Esgoto |
| Ventilação |

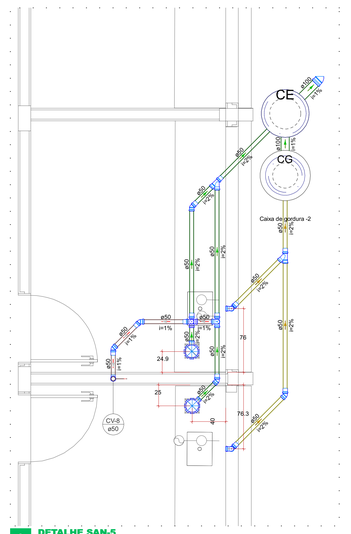



## 2 DETALHE SAN-4
1:25

| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Esgoto | | |
| Caixas de Passagem | | |
| Caixa de gordura | | |
| CG 50x50 cm | 1 pç | |
| Caixa de passagem modulada | | |
| DN 50 cm | 1 pç | |
| PVC Acessórios | | |
| Caixa sifonada | | |
| 150x150x50 | 2 pç | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 50mm - 2" | 6 pç | |
| Joelho 45 | | |
| 50 mm | 2 pç | |
| Junção simples | | |
| 50 mm - 50 mm | 1 pç | |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | | |
| 50 mm - 2" | 4.65 m | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 100 mm - 4" | 1.24 m | |
| 50 mm - 2" | 0.55 m | |
| Esgoto (Gordura) | | |
| PVC Acessórios | | |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório | | |
| 1" - 2" | 2 pç | |
| Válvula p/ pia | | |
| 1" | 2 pç | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 50mm - 2" | 7 pç | |
| Joelho 45 | | |
| 50 mm | 1 pç | |
| Joelho 90 | | |
| 50 mm | 4 pç | |
| Junção simples | | |
| 50 mm - 50 mm | 1 pç | |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | | |
| 50 mm - 2" | 3.86 m | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 50 mm - 2" | 1.2 m | |
| Ventilação | | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 50mm - 2" | 10 pç | |
| Curva 90 curta | | |
| 50 mm | 1 pç | |
| Joelho 45 | | |
| 50 mm | 2 pç | |
| Joelho 90 | | |
| 50 mm | 1 pç | |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | | |
| 50 mm - 2" | 1.13 m | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 50 mm - 2" | 0.26 m | |
| Tê sanitário | | |
| 50 mm - 50 mm | 3 pç | |

| Legenda - TÉRREO |
|---|
| Caixa Sifonada |
| CG — Caixas de gordura DN 50 |
| CE — Caixas de passagem DN 50 |
| Curva 90 curta- coluna |
| Joelho 45 |
| Junção simples |
| Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm |
| Ramais de Ventilação |
| Ramais de Ventilação em Cruz |

| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Esgoto |
| Esgoto (Gordura) |
| Ventilação |

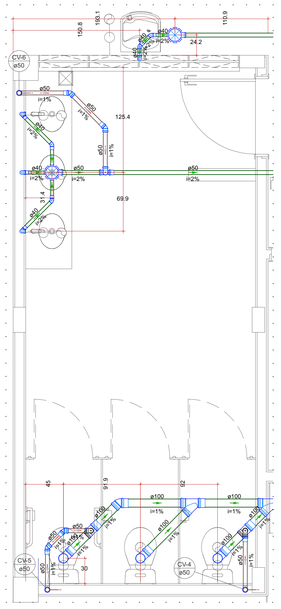



## 3 DETALHE SAN-5
1:25

| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Esgoto | | |
| Caixas de Passagem | | |
| Caixa de gordura | | |
| CG 50x50 cm | 1 pç | |
| Caixa de passagem modulada | | |
| DN 50 cm | 1 pç | |
| PVC Acessórios | | |
| Caixa sifonada | | |
| 150x150x50 | 2 pç | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 100mm - 4" | 1 pç | |
| 50mm - 2" | 6 pç | |
| Joelho 45 | | |
| 100 mm | 1 pç | |
| 50 mm | 2 pç | |
| Junção simples | | |
| 50 mm - 50 mm | 1 pç | |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | | |
| 50 mm - 2" | 4.6 m | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 100 mm - 4" | 0.43 m | |
| 50 mm - 2" | 0.61 m | |
| Esgoto (Gordura) | | |
| PVC Acessórios | | |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório | | |
| 1" - 2" | 2 pç | |
| Válvula p/ pia | | |
| 1" | 2 pç | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 50mm - 2" | 7 pç | |
| Joelho 45 | | |
| 50 mm | 1 pç | |
| Joelho 90 | | |
| 50 mm | 4 pç | |
| Junção simples | | |
| 50 mm - 50 mm | 1 pç | |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | | |
| 50 mm - 2" | 3.87 m | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 50 mm - 2" | 1.2 m | |
| Ventilação | | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 50mm - 2" | 10 pç | |
| Curva 90 curta | | |
| 50 mm | 1 pç | |
| Joelho 45 | | |
| 50 mm | 2 pç | |
| Joelho 90 | | |
| 50 mm | 1 pç | |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | | |
| 50 mm - 2" | 1.25 m | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 50 mm - 2" | 0.27 m | |
| Tê sanitário | | |
| 50 mm - 50 mm | 3 pç | |

| Legenda - TÉRREO |
|---|
| Caixa Sifonada |
| CG — Caixas de gordura DN 50 |
| CE — Caixas de passagem DN 50 |
| Curva 90 curta- coluna |
| Joelho 45 |
| Junção simples |
| Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm |
| Ramais de Ventilação |
| Ramais de Ventilação em Cruz |

| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Esgoto |
| Esgoto (Gordura) |
| Ventilação |

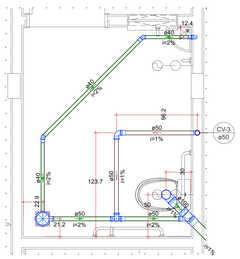



## 4 DETALHE SAN-3
1:25

| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Esgoto | | |
| PVC Acessórios | | |
| Caixa sifonada | | |
| 150x150x50 | 2 pç | |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório | | |
| 1" - 1.1/2" | 3 pç | |
| Válvula p/ lavatório e tanque | | |
| 1" | 3 pç | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 100mm - 4" | 8 pç | |
| 50mm - 2" | 2 pç | |
| Curva 90 curta | | |
| 100 mm | 3 pç | |
| 40 mm | 4 pç | |
| Joelho 45 | | |
| 100 mm | 1 pç | |
| 40 mm | 4 pç | |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | | |
| 40 mm - 1.1/2" | 4 pç | |
| Junção simples | | |
| 100 mm- 100 mm | 2 pç | |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | | |
| 100 mm - 4" | 5.53 m | |
| 50 mm - 2" | 1.99 m | |
| Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável | | |
| 40 mm | 2.33 m | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 40 mm | 2.4 m | |
| 50 mm - 2" | 3.28 m | |
| Vedação p/ saída de vaso sanitário | | |
| 100 mm | 3 pç | |
| Ventilação | | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 100mm - 4" | 2 pç | |
| 50mm - 2" | 14 pç | |
| Curva 90 curta | | |
| 50 mm | 2 pç | |
| Joelho 45 | | |
| 50 mm | 4 pç | |
| Joelho 90 | | |
| 50 mm | 4 pç | |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | | |
| 50 mm - 2" | 2.28 m | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 50 mm - 2" | 0.8 m | |
| Tê sanitário | | |
| 100 mm - 50 mm | 2 pç | |
| 50 mm - 50 mm | 1 pç | |

| Legenda - TÉRREO |
|---|
| Bebedouro |
| Caixa Sifonada |
| Curva 90 curta- coluna |
| Joelho 45 |
| Joelho 90- coluna |
| Junção simples |
| Lavatório de Uso Geral |
| Ramais de Ventilação |
| Vaso Sanitário c/ curva 90° |

| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Esgoto |
| Ventilação |

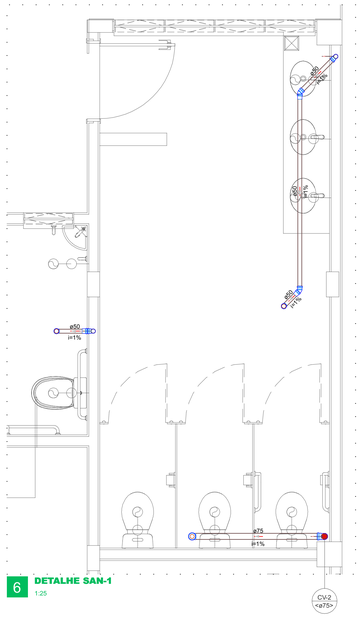



## 5 DETALHE SAN-2
1:25

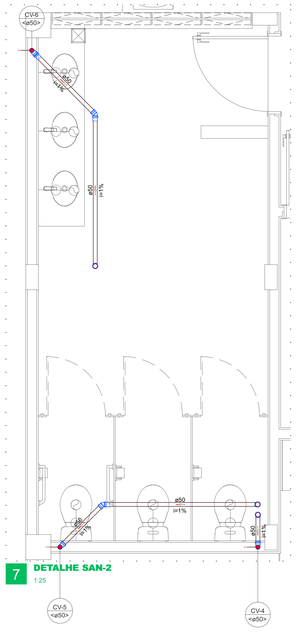
| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Esgoto | | |
| PVC Acessórios | | |
| Caixa sifonada | | |
| 150x150x50 | 1 pç | |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório | | |
| 1" - 1.1/2" | 1 pç | |
| Válvula p/ lavatório e tanque | | |
| 1" | 1 pç | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 100mm - 4" | 2 pç | |
| 50mm - 2" | 2 pç | |
| Curva 90 curta | | |
| 100 mm | 1 pç | |
| 40 mm | 1 pç | |
| Joelho 45 | | |
| 40 mm | 2 pç | |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | | |
| 40 mm - 1.1/2" | 1 pç | |
| Junção simples | | |
| 100 mm - 50 mm | 1 pç | |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | | |
| 100 mm - 4" | 0.86 m | |
| 50 mm - 2" | 0.7 m | |
| Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável | | |
| 40 mm | 3.18 m | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 40 mm | 0.6 m | |
| 50 mm - 2" | 0.78 m | |
| Vedação p/ saída de vaso sanitário | | |
| 100 mm | 1 pç | |
| Ventilação | | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 50mm - 2" | 5 pç | |
| Curva 90 curta | | |
| 50 mm | 2 pç | |
| Joelho 90 | | |
| 50 mm | 1 pç | |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | | |
| 50 mm - 2" | 0.84 m | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 50 mm - 2" | 0.97 m | |
| Tê sanitário | | |
| 50 mm - 50 mm | 1 pç | |

| Legenda - TÉRREO |
|---|
| Caixa Sifonada |
| Curva 90 curta |
| Curva 90 curta- coluna |
| Joelho 45 |
| Junção simples |
| Lavatório de Uso Geral |
| Ramais de Ventilação |
| Vaso Sanitário c/ curva 90° |

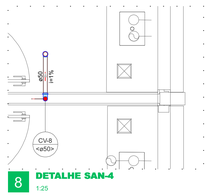
| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Esgoto |
| Ventilação |



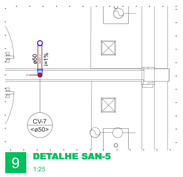

## 6 DETALHE SAN-1
1:25




## 7 DETALHE SAN-2
1:25




## 8 DETALHE SAN-4
1:25




## 9 DETALHE SAN-5
1:25

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

| Nº | REVISÕES | DATA | APROVAÇÃO |
|---|---|---|---|
| 00 | Emissão inicial | 11/06/2026 | Miguel Ângelo |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


**GAYA Arquitetura e Engenharia**
Av. Cel. Colares Moreira, nº 3A - Edifício Business Center Renascença, São Luís - MA CEP: 65075-441


OBRA:
RODOVIÁRIA SANTA RITA/MA

PROJETO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PAVIMENTO: TÉRREO

ENDEREÇO: SANTA RITA / MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Miguel Ângelo Lisboa Rodrigues
CREA nº 112100481-4

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE SANTA RITA

| Data | Escala | Desenho | Prancha | Pran. Tot. |
|---|---|---|---|---|
| 30/06/2026 | 1:25 | JOÃO VICTOR | 6 | 6 |