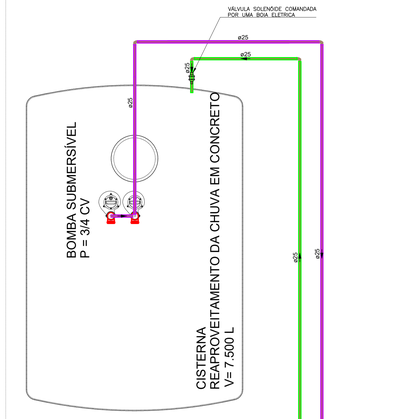
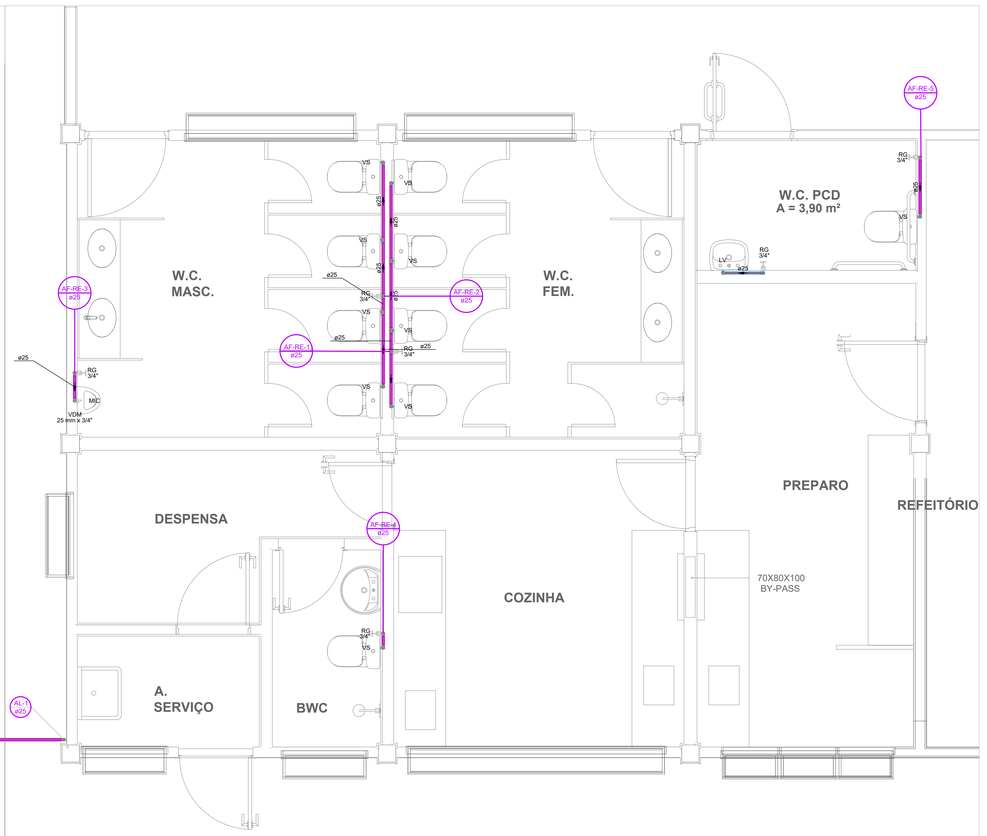
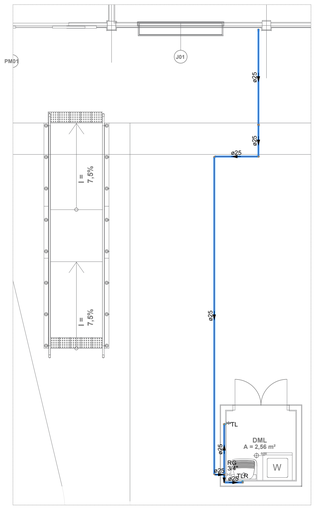
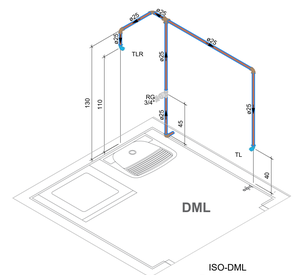



PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA - TÉRREO
ESCALA 1:25




DETALHAMENTO - ÁGUA FRIA - DML EXTERNO
ESCALA 1:50




ISO-DML
Escala 1:25

LISTA DE MATERIAS DML EXTERNO

| | | |
|---|---|---|
| Aparelho | | |
| Torneira de Limpeza | | |
| 25 mm x 3/4" | 1 | pç |
| Torneira de Tanque de Lavar | | |
| 25mmx 3/4" | 1 | pç |
| Metais | | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada | | |
| 3/4" | 1 | pç |
| PVC rígido soldável | | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro | | |
| 25 mm - 3/4" | 2 | pç |
| Joelho 90° soldável | | |
| 25 mm | 10 | pç |
| Tubos | | |
| 25 mm | 18.26 | m |
| Tê 90 soldável | | |
| 25 mm | 1 | pç |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | | |
| Joelho 90° soldável com bucha de latão | | |
| 25 mm - 3/4" | 2 | pç |

LISTA DE MATERIAS DML EXTERNO

| | | |
|---|---|---|
| Esgoto | | |
| PVC Acessórios | | |
| Caixa sifonada | | |
| 150x150x50 | 1 | pç |
| Sifão flexível c/ Adaptador | | |
| 1.1/2" - 1.1/2" | 1 | pç |
| Válvula p/ tanque | | |
| 1.1/2" | 1 | pç |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 50mm - 2" | 5 | pç |
| Curva 90 curta | | |
| 40 mm | 1 | pç |
| Joelho 45 | | |
| 40 mm | 1 | pç |
| 50 mm | 1 | pç |
| Joelho 90 | | |
| 50 mm | 1 | pç |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | | |
| 40 mm - 1.1/2" | 1 | pç |
| Luva | | |
| 40 mm | 2 | pç |
| Luva simples | | |
| 50 mm | 3 | pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 40 mm | 1.97 | m |
| 50 mm - 2" | 2.01 | m |
| Tê sanitário | | |
| 50 mm - 50 mm | 1 | pç |
| Ventilação | | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 50mm - 2" | 1 | pç |
| Joelho 90 | | |
| 50 mm | 1 | pç |
| Terminal de ventilação | | |
| 50 mm | 1 | pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 50 mm - 2" | 2.89 | m |

SIMBOLOGIA E LEGENDA

CONEXÕES ÁGUA FRIA

- TÊ 90° – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- JOELHO 90° – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- JOELHO 90° SOBE – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- JOELHO 90° DESCE – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- TÊ 90° DESCE – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- TÊ 90° SOBE – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA

REGISTROS PARA ÁGUA FRIA

- REGISTRO DE GAVETA EM ISOMÉTRICO – RG – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- REGISTRO DE PRESSÃO EM ISOMÉTRICO – RG – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA

DIVERSOS

- INDICAÇÃO DO PONTO DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE

- TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EXISTENTE
- TUBULAÇÃO DE DRENOS
- TUBULAÇÃO DE REÚSO

## NOTAS GERAIS

**ÁGUA FRIA**

1- TODAS AS BITOLAS ESTÃO EM MILIMETROS EXCETO ONDE INCIDADO.
2- A TUBULAÇÃO P/ ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO MARRON SOLDÁVEL.
3- AS VÁLVULAS EMPREGADAS NA REDE DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO GAVETA COM ACABAMENTO CROMADO.
4- TODA TUBULAÇÃO NOVA OU MODIFICADA DEVERÁ SER SUBMETIDA A TESTE DE ESTANQUEIDADE A PRESSÃO DE 1,5 VEZES A PRESSÃO DE TRABALHO CONFORME (NBR 5626/2020).
5- TODAS AS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS DEVERÃO SER TESTADAS COM PRESSÃO ADEQUADA, ANTES DA LIBERAÇÃO PARA REVESTIMENTOS E FECHAMENTOS DE PAREDES, PISOS E FORROS. RECOMENDA-SE QUE A PRESSÃO DE TESTE NAS REDES DE ÁGUA SEJA NO MÁXIMO 6,0 Kg/cm² (60 MCA).
6- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER INDUSTRIALIZADAS, NÃO SENDO PERMITIDAS CONEXÕES REALIZADAS NA OBRA. TODAS AS INFLEXÕES DEVEM SER REALIZADAS COM CONEXÕES APROPRIADAS.
7- TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER FIXADAS POR SUPORTES METÁLICOS COM ESPAÇAMENTOS TAIS QUE PERMITAM BOA RIGIDEZ DAS MESMAS, SEMPRE REFORÇANDO A FIXAÇÃO NOS PONTOS DE INFLEXÃO (DESVIO) DAS TUBULAÇÕES.
8- VÃO ENTRE SUPORTES DE TUBULAÇÃO: ÁGUA FRIA = MAXIMO 2,00m
9- PARA O SISTEMA DE DRENO DE AR CONDICIONADO UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC MARRON CL 15 PREVER ISOLAMENTO TERMICO NAS TUBULAÇÕES DE DRENO DE AR CONDICIONADO COM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, EM TUBOS SITUADOS NO ENTREFORRO E EM SHAFTS, E COM MÍNIMO DE 2% DE INCLINAÇÃO.

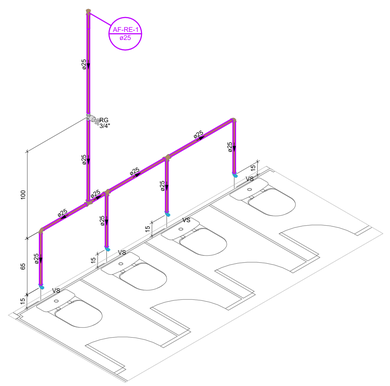
SIMBOLOGIA E LEGENDA COLUNAS

C-XX
<ø - mm>
Coluna - Numero
Diâmetro - Unidade

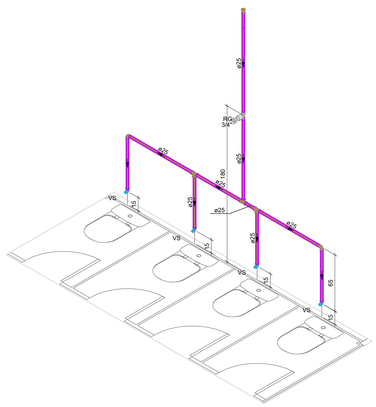
| | |
|---|---|
| AL | ALIMENTAÇÃO |
| AF | ÁGUA FRIA |
| AF-EX | ÁGUA FRIA EXISTENTE |
| AP-DR | DRENO |
| AF-RE | REÚSO |

Lista de materiais - Térreo

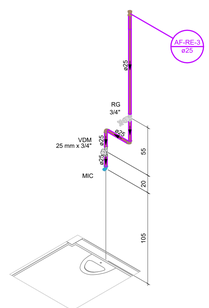
| | | |
|---|---|---|
| Alimentação | | |
| PVC rígido soldável | | |
| Joelho 90° soldável | | |
| 25 mm | 4 | pç |
| Tubos | | |
| 25 mm | 8 | m |
| Cisterna | | |
| Cisterna de Reaproveitamento - fibra | 1 | pç |
| Bomba submersível | | |
| P= 3/4 CV | 2 | pç |
| Válvula solenóide comandada por uma bóia elétrica | 1 | pç |
| Filtro VORTEX WFF 150 | 1 | pç |
| Filtro Flutuante | 1 | pç |
| Água fria | | |
| Metais | | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada | | |
| 3/4" | 1 | pç |
| PVC rígido soldável | | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro | | |
| 25 mm - 3/4" | 2 | pç |
| Joelho 90° soldável | | |
| 25 mm | 4 | pç |
| Tubos | | |
| 25 mm | 1.8 | m |
| Água fria (Reúso) | | |
| Aparelho | | |
| Mictório de Descarga Descontínua | | |
| 1/2" | 1 | pç |
| Vaso Sanitário c/ cx. acoplada | | |
| 1/2" | 10 | pç |
| Metais | | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada | | |
| 3/4" | 4 | pç |
| Válvula de descarga p/ mictório | | |
| 3/4" | 1 | pç |
| PVC Acessórios | | |
| Engate flexível cobre cromado com canopla | | |
| 1/2 - 30cm | 10 | pç |
| PVC rígido soldável | | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro | | |
| 25 mm - 3/4" | 10 | pç |
| Joelho 90° soldável | | |
| 25 mm | 10 | pç |
| Luva de correr p/ tubo | | |
| 25 mm | 5 | pç |
| Tubos | | |
| 25 mm | 21.97 | m |
| Tê 90 soldável | | |
| 25 mm | 6 | pç |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | | |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão | | |
| 25 mm- 1/2" | 11 | pç |



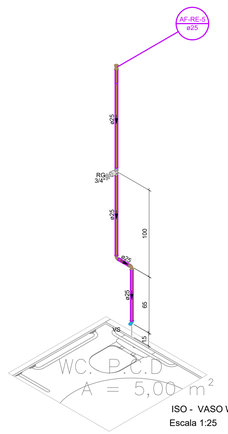

ISO- VASOS W.C MASC - REÚSO
Escala 1:25



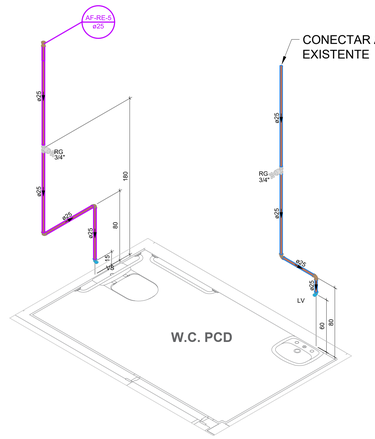

ISO- VASOS W.C FEM - REÚSO
Escala 1:25




ISO - MICTÓRIO - REÚSO
Escala 1:25




ISO - VASO W.C PCD - REÚSO
Escala 1:25




ISO - VASO W.C PCD - ÁGUA FFRIA E REÚSO
Escala 1:25

CARIMBO

REVISÕES

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO | ASSINATURA |
|---|---|---|---|
| R05 | MAR/2024 | MUDANÇA DE LAYOUT | ENG. FÁBIO ARAUJO |
| R04 | JAN/2024 | REVISÃO | ENG. FÁBIO ARAUJO |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010-002 - Fone: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto: **HIDROSSANITÁRIO**

Local: SESC LER – TIJUCAS
End: Rua João Policarpo Pacheco - Tijucas - SC
Obra: PRÉDIO PRINCIPAL
Conteúdo: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
DETALHAMENTO ÁGUA FRIA E REÚSO–TÉRREO

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Responsável Técnico: ENG. PAULO LOECK CREA RS: 35.534
Coordenação de Arquitetura e Engenharia
Coordenação de Arquitetura e Engenharia
Autor do Projeto: ENG. PAULO LOECK CREA RS: 35.534
Assinatura
Prancha nº: HID_01/05
Co-Autor do Projeto: ENG. CARLOS CREA RJ: 2022104496
Total

| Arquivo | Desenho | Escala | Data |
|---|---|---|---|
| AFCS_SESC SC_TIJUCAS_PRINCIPAL_HID_R06.dwg | | INDICADA | JAN/2024 |

JANELAS À CONSTRUIR