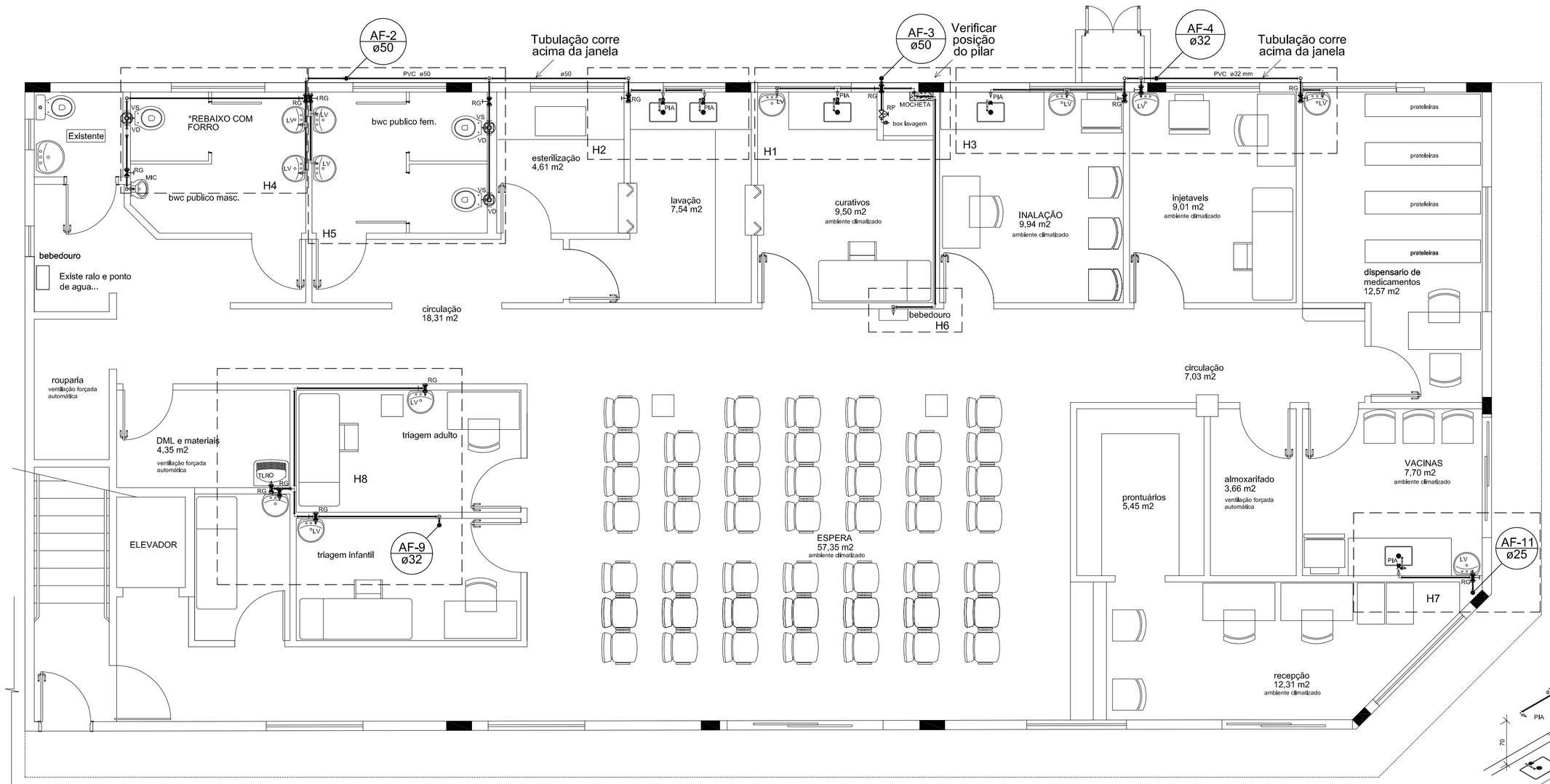
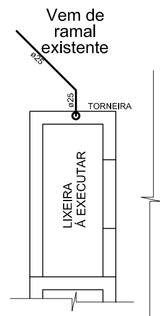
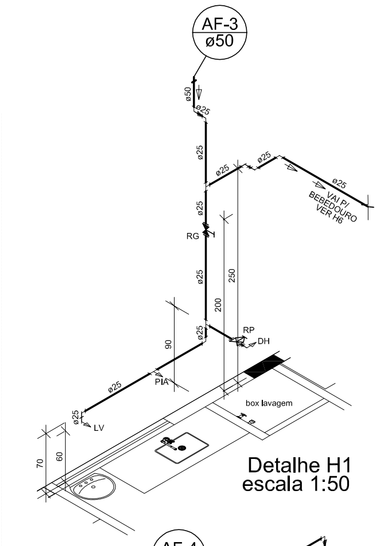
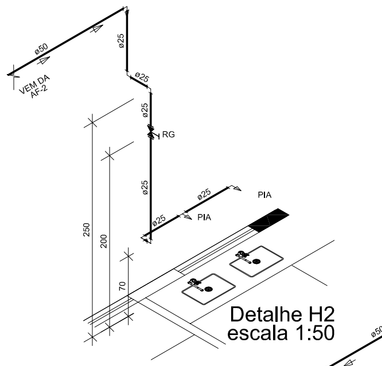


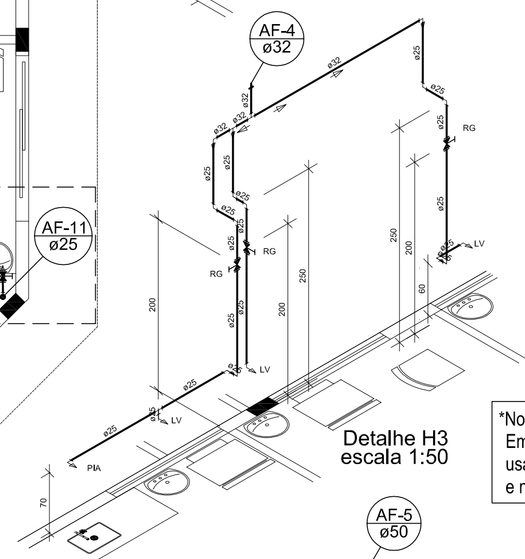



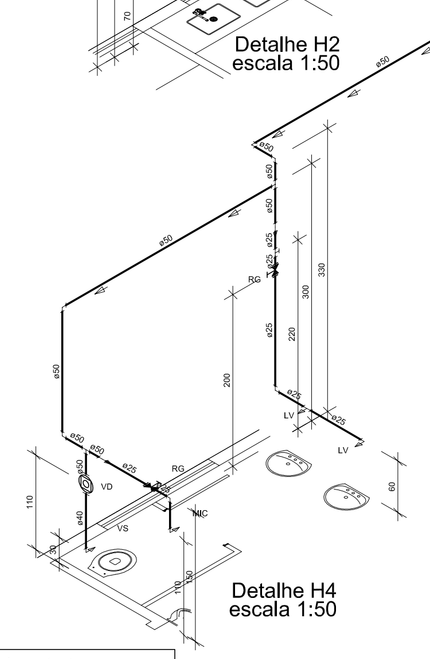

Lixeira
Esc. 1:50

## Planta Rede Pavto Térreo
Esc. 1:50

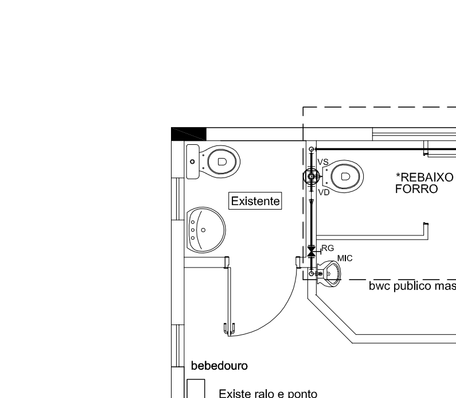


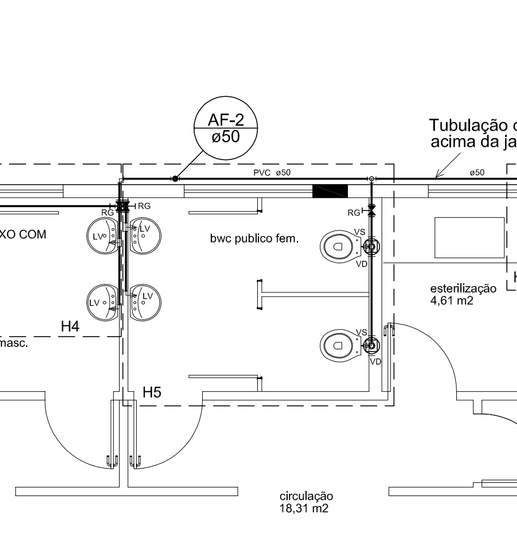



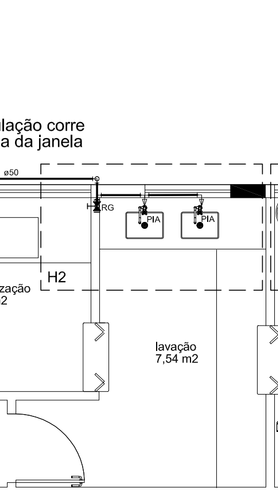

*Nota importante:
Em todo o projeto usar conexões tipo "curva" e e não do tipo "joelho".

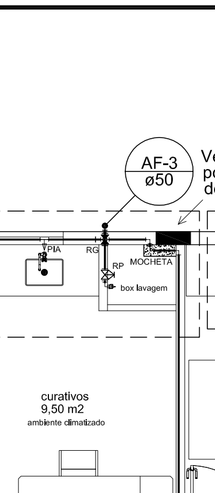


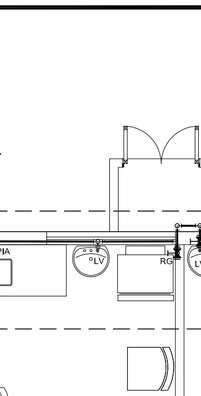


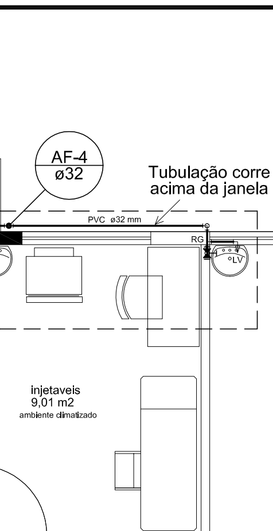


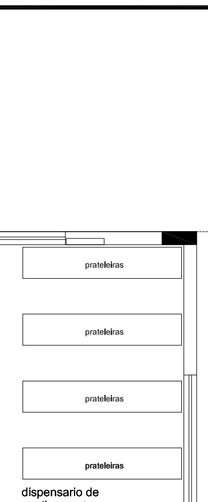


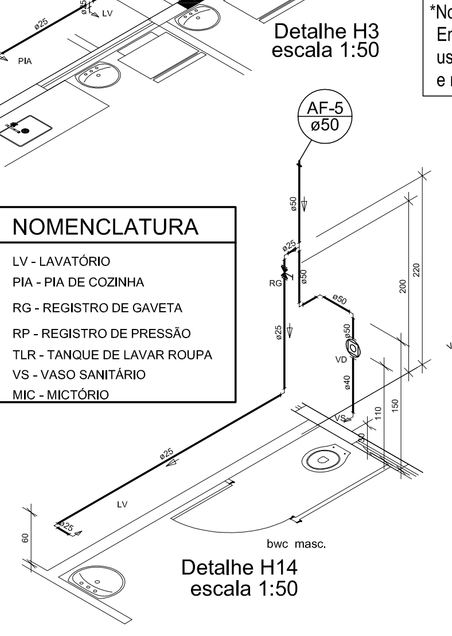



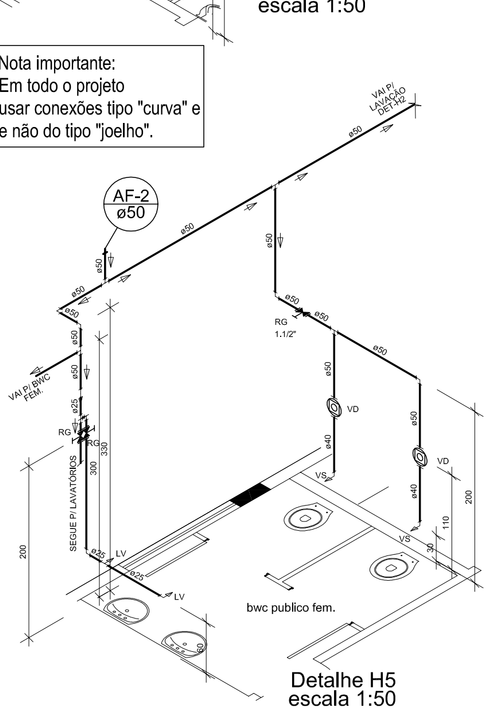




**LEGENDA:**

- POSSÍVEL POSIÇÃO DE PILAR
- PROJEÇÃO DE ABERTURA NO PAVTO INFERIOR

## COLUNAS

| | |
|---|---|
| AL-1 ØVar | COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA |
| AF-1 ØVar | COLUNA DE ÁGUA FRIA |

Nota: Edificação Existente a ser adaptada, ausencia de projeto estrutural, se algum traçado de tubulação se confrontar com pilares ou vigas, seu traçado deve ser mudado de modo a manter a integridade da estrutura.

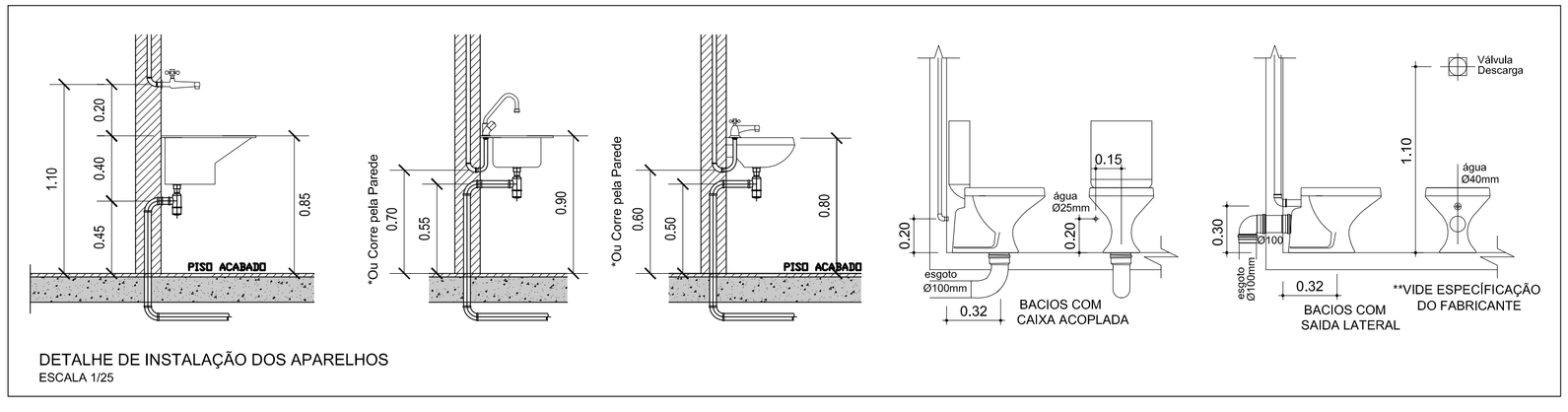
## NOMENCLATURA

- LV - LAVATÓRIO
- PIA - PIA DE COZINHA
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- TLR - TANQUE DE LAVAR ROUPA
- VS - VASO SANITÁRIO
- MIC - MICTÓRIO

## LEGENDA

- PONTO DE SAÍDA DE ÁGUA
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PRESSÃO
- VÁLVULA DESCARGA 1,1/4"

* AS TUBULAÇÕES S/ INDICAÇÃO DE DIÂMETRO, SÃO DE 3/4"




DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS
ESCALA 1/25

NOTAS :

1 - RESPEITAR AS INDICAÇÕES, MEDIDAS E DIÂMETROS DO PROJETO

2 - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS, E DE 50cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES. NAS TRAVESSIAS DE PISTA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS, ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 60cm.

3 - CONTRATAR EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, TAIS COMO BOMBAS E PRESSURIZADORES. EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR O FABRICANTE.

4 - AS COLUNAS DEVERÃO PASSAR EM SHAFTS DE ALVENARIA SEM SOLIDARIEDADE COM A ESTRUTURA

5 - DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA REGISTRAR QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO PARA FUTURA EXECUÇÃO DE "AS BUILT"

6 - A LISTA DE MATERIAIS FORNECIDA DEVE SER CONFERIDA PELA EMPRESA EXECUTORA ANTES DOS MATERIAIS SEREM ADQUIRIDOS AFIM DE ADEQUAÇÕES COM SEU MÉTODO CONSTRUTIVO.

7 - UTILIZAR SOMENTE CONEXÕES E TUBULAÇÕES NORMATIZADAS PELA ABNT

8 - ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO C/ A NBR 5626 DA ABNT, DIMENSIONADO EM FUNÇÃO DO MÉTODO DOS PESOS, DE FORMA A ATENDER AS PRESSÕES E VAZÕES MÍNIMAS AOS APARELHOS SANITÁRIOS

9 - SOMENTE CONTRATAR PARA A EXECUÇÃO DA OBRA PROFISSIONAIS EXPERIENTES, CAPACITADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS.

10 - EM CASO DE DUVIDAS CONSULTE O PROJETISTA

| Assinatura Proprietário: | Assinatura Autor do Projeto: | Responsável pela Execução da Obra: |
|---|---|---|
| Secretário Municipal da Saúde | Eng. Clóvis Dobner - CREA/SC 8463-3 | |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**
**Secretaria da Saúde**
Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC

Terceirizada: HELPCON Construções Projetos Serviços
Helpcon Construções, Projetos e Serviços Ltda
Rua Conselheiro Lafayete, 190
89.205-350 Joinville SC
Fone (47) 3082-6032

Tipo: **PROJETO HIDRÁULICO**

Nome da Obra / Endereço:
**REFORMA UBSF ESTEVÃO DE MATOS**
Rua Antônio Leite esq. com Rua Maria Marques Leonardo, lote 01, quadra 22.
Loteamento Jardim Edilene - Paranaguamirim - Joinville/SC

Requerente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Autores: Eng. Clóvis Dobner CREA/SC 8463-3
Co-Autores:

Conteúdo:
**REDE DE HIDRÁULICA EM PLANTA;**
**DETALHES ISOMÉTRICOS;**
**DETALHES EXECUTIVOS;**
**NOTAS.**

| Arq. PLT: | Escala: Indicada |
|---|---|
| Arq.CAD: | Núm. Prancha: 01/02 |

| Revisado por: | Desenhista CAD: | Data: | Classificação: |
|---|---|---|---|
| Clóvis | Deidwi | Fevereiro/2014 | Projeto Hidráulico |