

SIMBOLOGIA

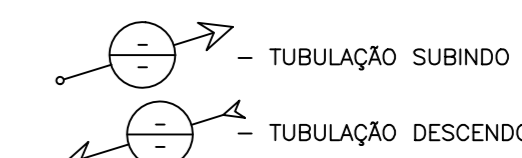
- AF – COLUNA DE ÁGUA FRIA
- AFA – COLUNA DE ÁGUA FRIA DE APROVEITAMENTO
- AFP – COLUNA DE ÁGUA FRIA PRESSURIZADA
- ALIM. – COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- AQ – COLUNA DE ÁGUA QUENTE
- REC. – COLUNA DE RECALQUE DE ÁGUA FRIA
- TO – TUBO DE QUEIDA DE ESGOTO
- TV – COLUNA DE VENTILAÇÃO

- RE – REGISTRO DE ESFERA
- RED. – BUCHA DE REDUÇÃO
- RG – REGISTRO DE GAETA
- RP – REGISTRO DE PRESSÃO
- VD – VÁLVULA DE DESCARGA
- BSV – BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL (COM VÁLVULA DE DESCARGA)
- BSIC – BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA
- MIC – MICTÓRIO
- DH – DUCHA HIGIÊNICA
- LV – LAVATÓRIO
- PIA – PIA DE COZINHA
- TND – TANQUE
- BEB – BEBEDOURO
- LL – MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- LR – MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- CHÉ – CHUVEIRO ELÉTRICO
- CHD – CHUVEIRO TIPO DUCHA

- CI – CAIXA DE INSPEÇÃO
- CP – CAIXA DE PASSAGEM
- CG – CAIXA DE GORDURA
- CS – CAIXA SIFONADA
- CPG – CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA

- PVC – TUBULAÇÃO EM PVC
- CPVC – TUBULAÇÃO EM CPVC

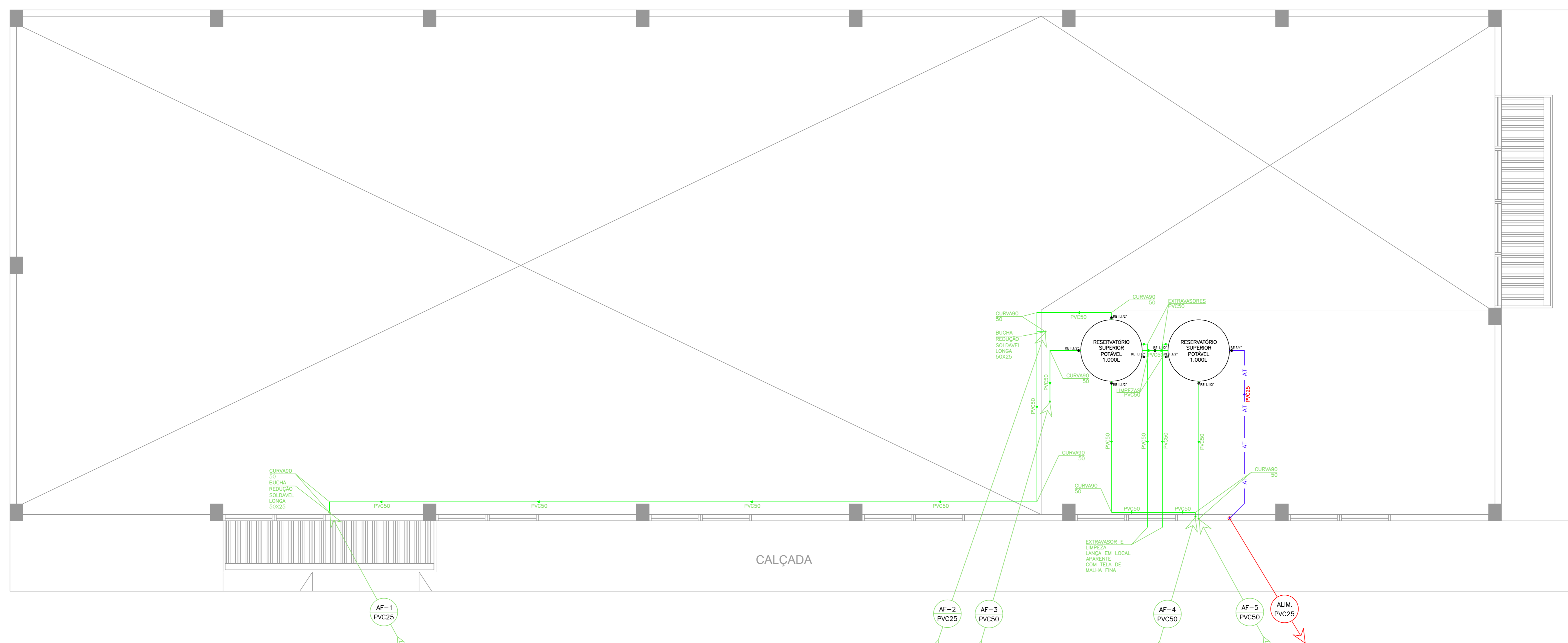
- AT – TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA DA SANEPAR
- AF – TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- AFA – TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PRESSURIZADA
- AFP – TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA DE APROVEITAMENTO
- AQ – TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- PL – TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- DR – TUBULAÇÃO CORRUGADA PERFURADA PARA DRENAGEM
- AP – TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DE APROVEITAMENTO
- ES – TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO



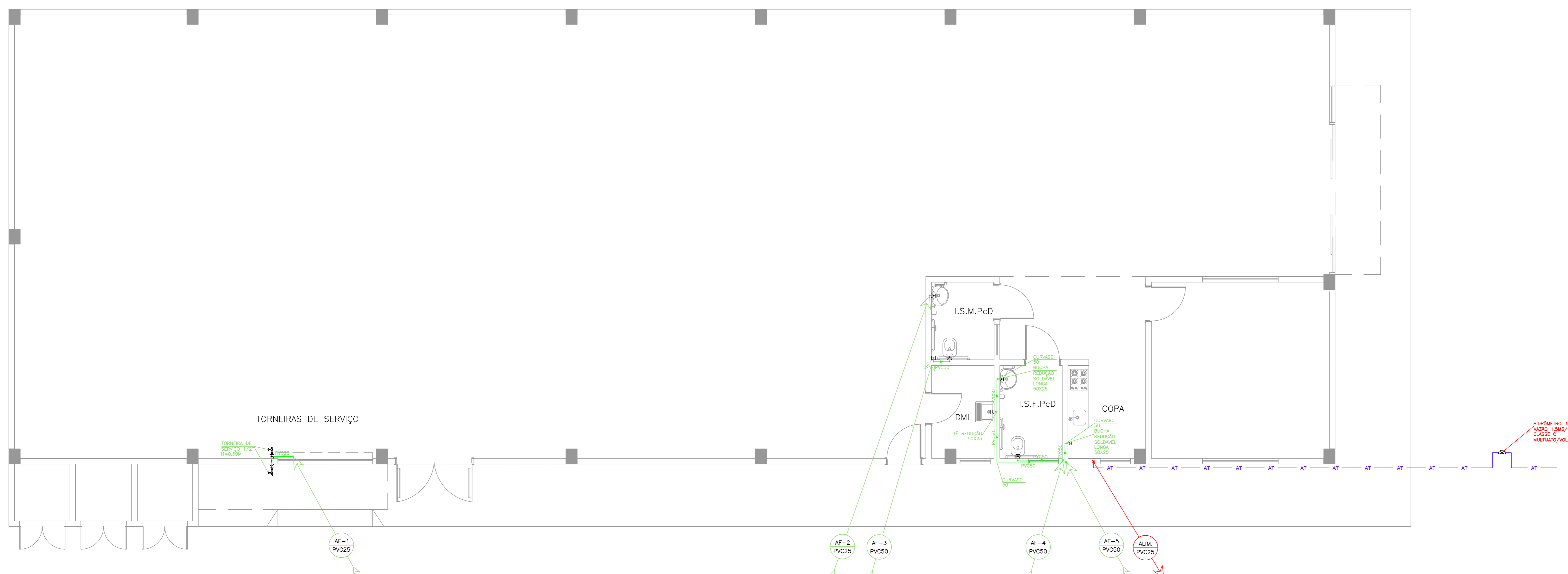
QUANDO NÃO INDICADO O DIÂMETRO DO TUBO:
 ÁGUA-FRIA/QUENTE: 25MM
 ESGOTO/PLUVIAL: 100MM

OBSERVAÇÕES:

- 1 – A TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% PARA DIÂMETROS IGUAIS OU SUPERIORES A 100mm E 2% PARA DIÂMETROS INFERIORES A 100mm;
- 2 – A TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA QUENTE DEVERÁ TER INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5% NO SENTIDO DO FLUXO;
- 3 – OS TUBOS DEVERÃO SER FIXADOS NA LAJE ATRAVÉS DE FITA PERFURADA DE AÇO A CADA 100CM DO TUBO;
- 4 – NAS TORNEIRAS ALIMENTADAS FRIA RECÍDE DE ÁGUA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DEVERÃO SER INSTALADAS PLACAS COM A INDICAÇÃO "ÁGUA INAPROPRIA AO CONSUMO HUMANO";
- 5 – AS COTAS DE TOPO E FUNDO DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO/PASSAGEM DEVERÃO SER DEFINIDAS NO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO.



PLANTA ÁGUA FRIA – CAIXA D'ÁGUA
 esc.1:50



PLANTA ÁGUA FRIA – TÉRREO
 esc.1:50

01	COMPATIB. ESGOTO COM ESTRUTURA E ALTERAÇÃO RALO DAS LIXEIRAS	04/2021	
Nº	REVISÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA DE PINHALÃO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E URBANISMO

BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHALÃO
 LOCAL: RUA DAS INDÚSTRIAS 01, S/A PARQUE INDUSTRIAL, BARRIO VIDAL

PROJETO: **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**
ÁGUA FRIA - PLANTAS TERREO E CAIXA D'ÁGUA

PROJETO ELABORADO NO ÂMBITO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021, PARA OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE PINHALÃO, EM CONFORMIDADE COM O EDITAL Nº 001/2021, DE 14 DE ABRIL DE 2021.

PROJETO ELABORADO POR: ALMEIDA MULLER DE MOURA
 DATA: ABRIL 2021

PROJETO ELABORADO POR: ALMEIDA MULLER DE MOURA
 DATA: ABRIL 2021

PROJETO ELABORADO POR: ALMEIDA MULLER DE MOURA
 DATA: ABRIL 2021

HID 01 03