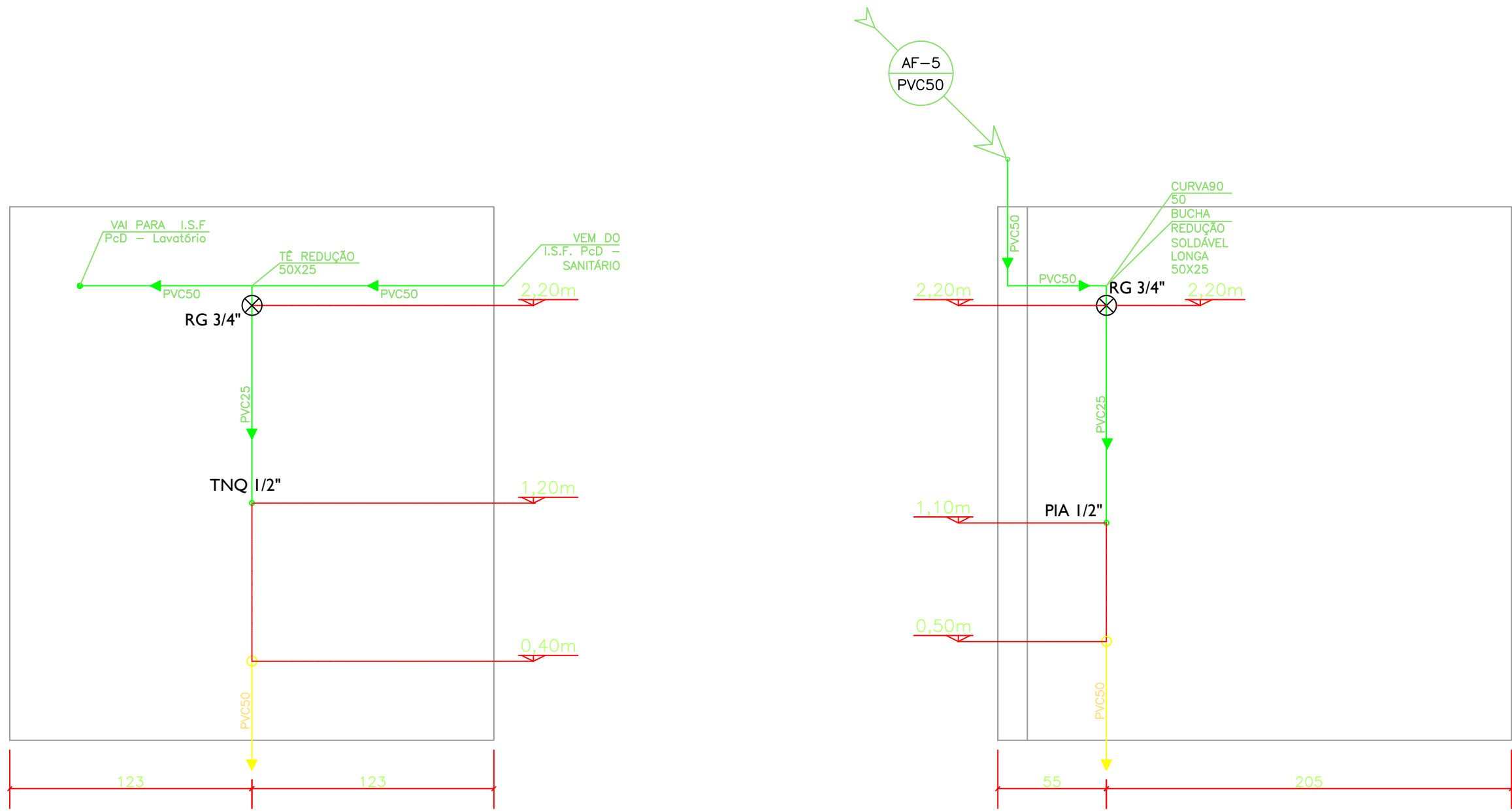


I.S.M PcD – Lavatório
esc.1:25

I.S.M PcD – Sanitário
esc.1:25

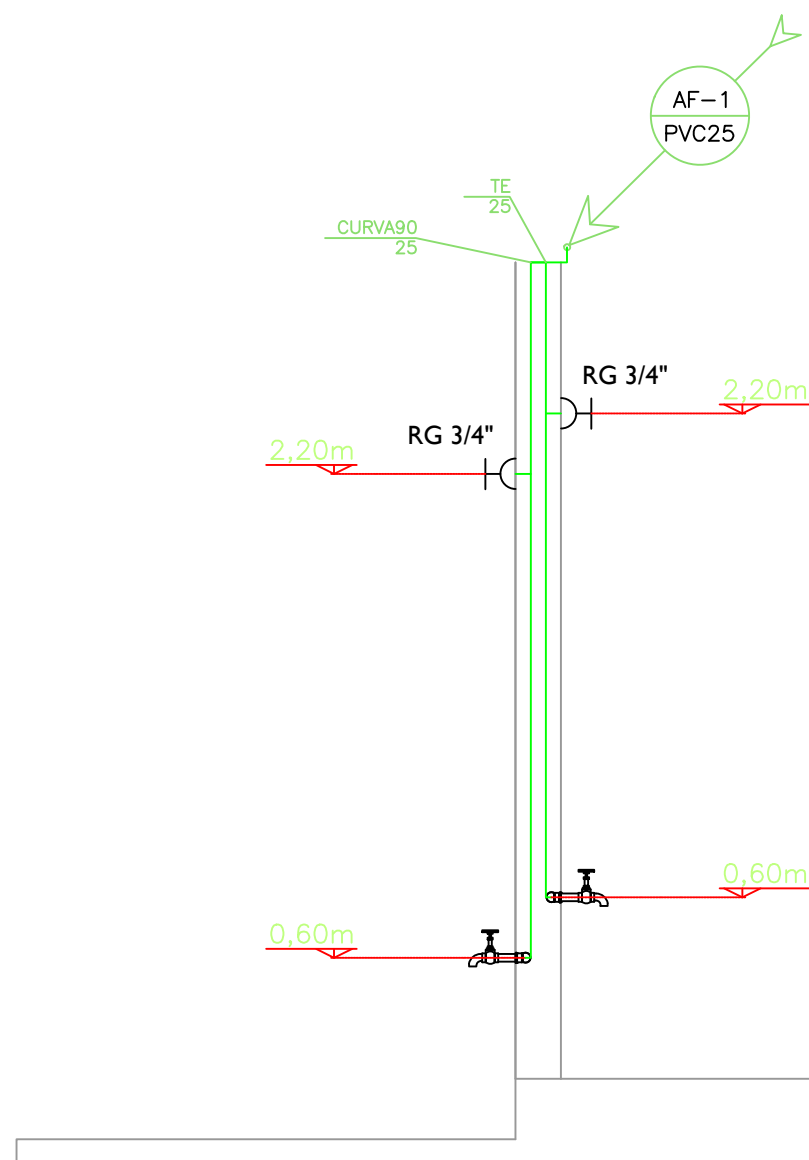
I.S.F PcD – Sanitário
esc.1:25

I.S.F PcD – Lavatório
esc.1:25

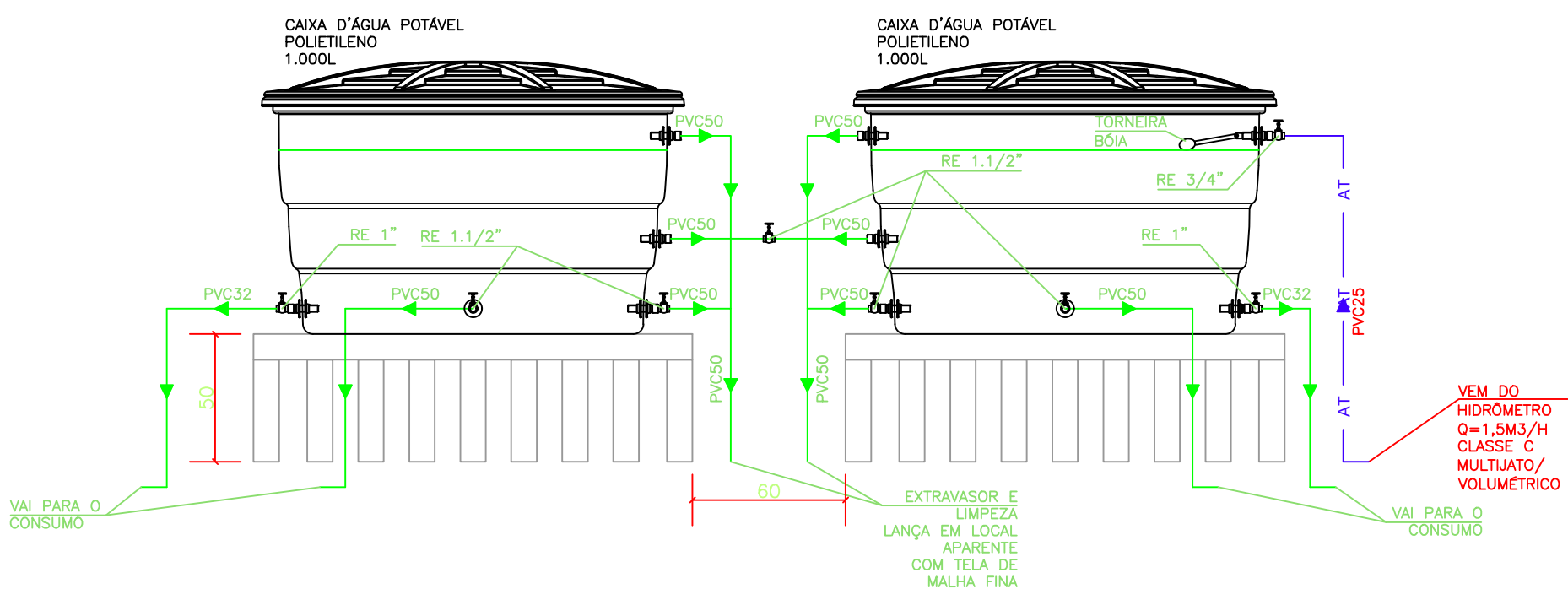


DML
esc.1:25

COPA
esc.1:25



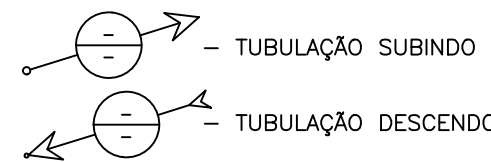
TORNEIRAS DE SERVIÇO
esc.1:25



RESERVATÓRIO SUPERIOR – ESQUEMA
esc.1:25

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
- TQ – TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- TV – COLUNA DE VENTILAÇÃO
- RE – REGISTRO DE ESFERA
- RED. – BUCHA DE REDUÇÃO
- RG – REGISTRO DE GAVETA
- RP – REGISTRO DE PRESSÃO
- VD – VÁLVULA DE DESCARGA
- BSV – BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL (COM VÁLVULA DE DESCARGA)
- BSC – BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA
- MIC – MICTÓRIO
- DH – DUCHA HIGIÊNICA
- LV – LAVATÓRIO
- PIA – PIA DE COZINHA
- TNQ – TANQUE
- BEB – BEBEDOURO
- LL – MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- LR – MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- CHE – 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
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PRESSURIZADA
- AFA – TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA DE APROVEITAMENTO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- TUBULAÇÃO CORRUGADA PERFURADA PARA DRENAGEM
- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DE APROVEITAMENTO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO



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

OBSERVAÇÕES:

- 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;
- A TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA OU QUENTE DEVERÁ TER INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5% NO SENTIDO DO FLUXO;
- OS TUBOS DEVERÃO SER FIXADOS NA LAJE ATRAVÉS DE FITA PERFURADA DE AÇO A CADA 10xDIÂMETRO DO TUBO;
- NAS TORNEIRAS ALIMENTADAS PELA REDE DE ÁGUA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DEVERÃO SER INSTALADAS PLACAS COM A INDICAÇÃO "ÁGUA IMPRÓPRIA AO CONSUMO HUMANO";
- AS COTAS DE TOPO E FUNDO DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO/PASSAGEM DEVERÃO SER DEFINIDAS NO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO.

01	COMPATIB. ESGOTO COM ESTRUTURA E ALTERAÇÃO RALO DAS LIXEIRAS	04/2021	
Nº	REVISÃO	DATA	VISTO
<div><div></div><div>NOME DA PREFEITURA NOME DA SECRETARIA MUNICIPAL RESPONSÁVEL BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES</div><div></div><div>PARANÁ EDIFICAÇÕES</div><div>OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL</div></div>			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MANDRITUBA		MUNICÍPIO: MANDRITUBA-PR	
OBRA: ESPAÇO PARANÁ INDUSTRIAL - TIPO 01		ÁREA A CONSTRUIR: 420,00 m2	
LOCAL: RUA ANTONIO GREGÓRIO BARBOSA		TIPO: CONSTRUÇÃO	
AUTORES: PROJ. PADRÃO RES. PROF. PROJ. DE IMPLANTAÇÃO REG. PROF. RESP. TÉCNICO OBRA REG. PROF.		ALINE MILDEMBERGER BINATI / CREA PR-112.788/D ENG. ALESSANDRO GONÇALVES QUADROS - CREA 65.603PR	
		PROJETO: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS REFERÊNCIA: ÁGUA FRIA	
BCO PRO		DESENHO: DATA: ESCALA DO DESENHO: ARQUIVO: HID_BARRACAO-INDUSTRIAL-T1_002.DWG	
		HID 02 03	