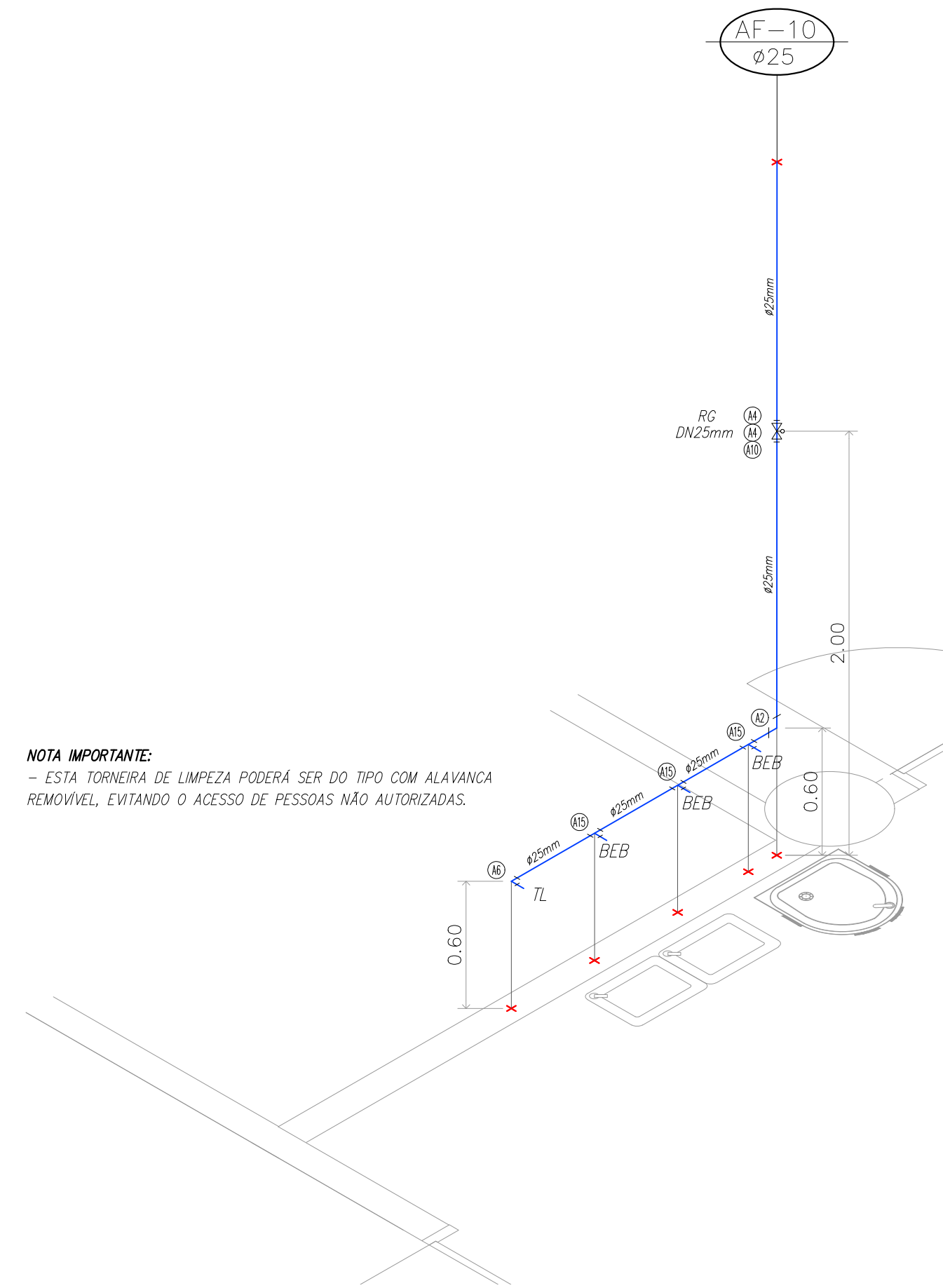
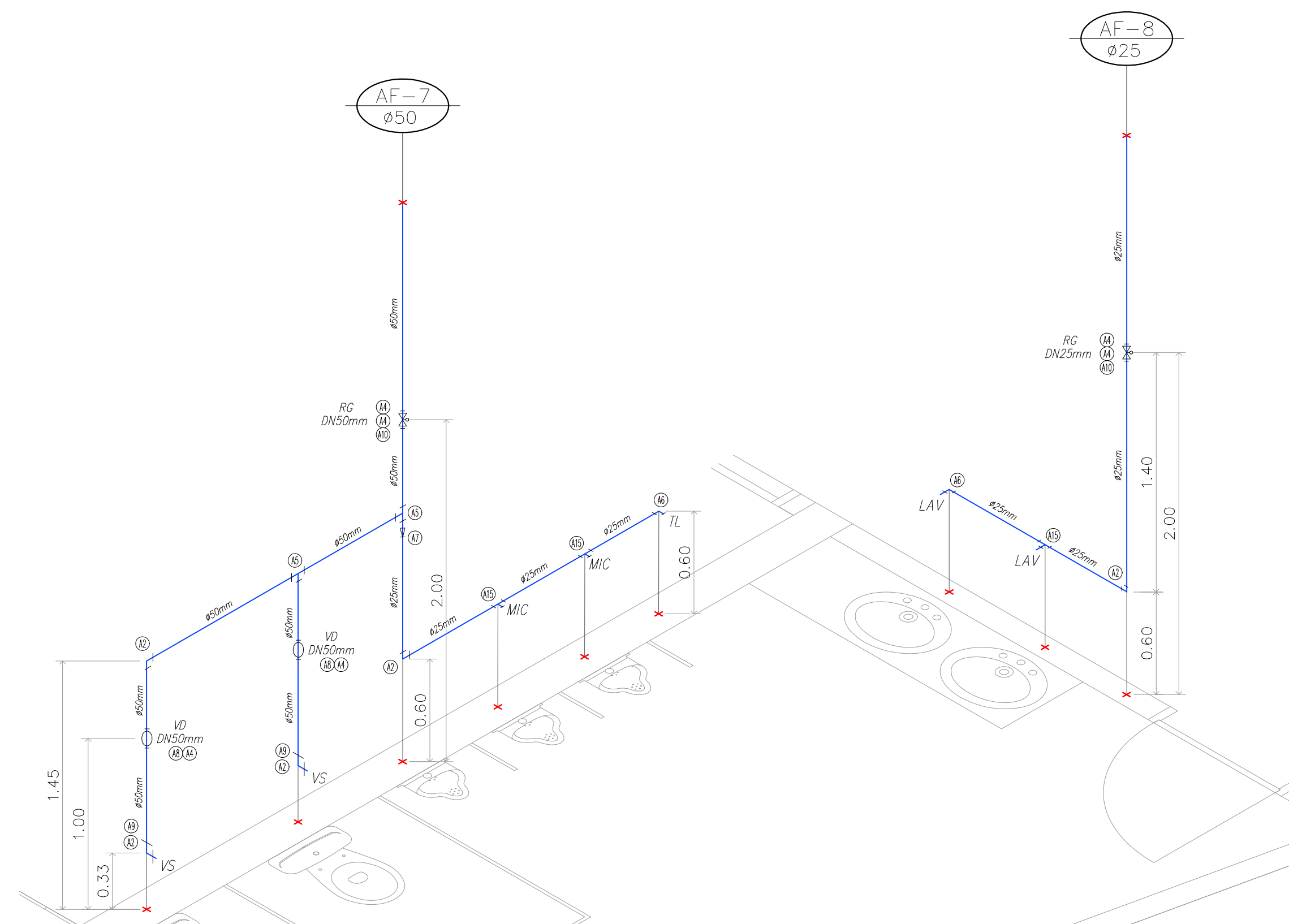


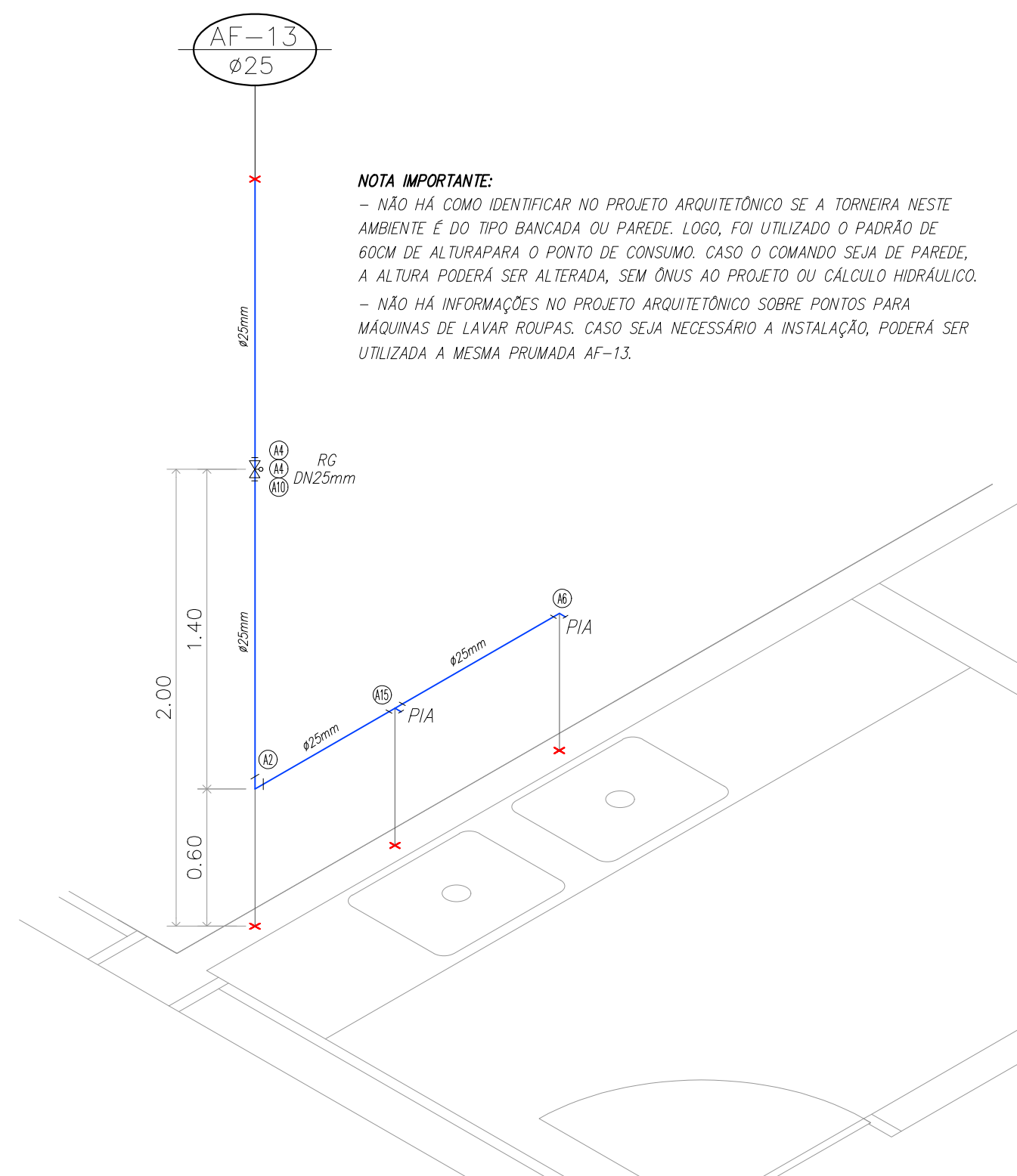
TÉRREO - ISOMÉTRICO - WC FEM. e COPA  
ESC. 1:25



TÉRREO - ISOMÉTRICO - BEBEDOURO ÁREA DE CONVIVÊNCIA  
ESC. 1:25



TÉRREO - ISOMÉTRICO - WC MASCULINO  
ESC. 1:25



TÉRREO - ISOMÉTRICO - ÁREA DE SERVIÇO  
ESC. 1:25

**NOTAS**

- O RESERVATÓRIO INFERIOR DEVERÁ SER ALIMENTADO DIRETAMENTE PELA REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO. O DIMENSIONAMENTO DEVERÁ SER DEFINIDO EM FUNÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HIDRÔMETRO EXISTENTE.
- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS (mm).
- CONFORME AS MEDIDAS E NÍVEIS EM OBRA.
- VERIFICAR OS EIXOS DOS APARELHOS SANITÁRIOS COM O PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.
- SEMPRE QUE POSSÍVEL, SUBSTITUIR CONEXÕES TIPO COTOVELO E JOELHO POR CURVAS.
- AS TUBULAÇÕES DE PVC PRESSÃO SÃO PERMITIDAS APENAS EM INTERIORES DE EDIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO (EX.: PINTURA, TUBO-LIÇA).
- OS DIÂMETROS DAS REDES DE ÁGUA, GÁS E RESCALQUE REFEREM-SE A "DIÂMETROS EXTERNOS" COMERCIALMENTE ENCONTRADOS NAS LOJAS (VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA); EXCETO OS DIÂMETROS DO AÇO GALVANIZADO (F66), QUE SÃO COMERCIALMENTE ENCONTRADOS EM POLEGADAS.
- OS LAVATÓRIOS, PIAS E TANQUES SERÃO DOTADOS DE SIFÕES COM ALTURA REGULÁVEL.
- EXECUTAR O ACOPLAMENTO DOS TUBOS DE Queda DE ESOTO, ÁGUA PLUVIAL E VENTILAÇÃO COM ANEL DE BORRACHA.
- AS TUBULAÇÕES INTERIORES COM PROFUNDIDADES < 80cm LOCALIZADAS EM ÁREA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS DEVERÃO SER PROTEGIDAS (POR EXEMPLO, CANALETAS DE CONCRETO).
- PONTOS DE TORNEIRA PARA JARDIM E LIMPEZA DA ÁREA EXTERNA DEVERÃO SER ALIMENTADOS DIRETAMENTE NA REDE APÓS O HIBRANTE.

**ESPECIFICAÇÕES (CONFORME PROJETO, NORMAS, LITERATURA E LEGISLAÇÃO)**

ÁGUA FRIA (NBR 5203)  
MATERIAL: PVC (NBR 5648); PVC JE PBA (NBR 9822)

HIDRÔMETRO  
-CONSULTAR ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELO ABASTECIMENTO LOCAL.

PONTOS DE UTILIZAÇÃO		
ITEM	APARELHO	ÁGUA ALTURA(m) BITOLA(gal.)
DH	DUCHA HIGIÊNICA	0,50 #1/2"
Ch	CHUVEIRO	2,10 #1/2"
Fl	FILTRO	1,10/1,30 #1/2"
Lav	LAVATÓRIO	0,60 #1/2"
RG	REGISTRO DE GAVETA	1,00/0,50 -
TL/TJ	TORNEIRA DE LIMPEZA/JARDIM	0,50 #3/4"
VD	VALVULA DE DESCARGA	1,10 #1/2"
VDD	VALVULA DE DESCARGA P/ DEFICIENTE	1,00 #1/2"
VS	VASO SANITÁRIO	0,33 -

DES: MEDIDAS PADRÕES, EXCETO QUANDO INDICADO NO DESENHO E/OU DETALHE.

- LEGENDA - ÁGUA FRIA**
- A 1 - ADAPTADOR SOLD. C/FLANGES LIVRES
  - A 2 - JOELHO 90 SOLDÁVEL
  - A 3 - REGISTRO DE GAVETA
  - A 4 - ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA
  - A 5 - TE 90 SOLDÁVEL
  - A 6 - JOELHO 90 C/BUCHA LATÃO
  - A 7 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA
  - A 8 - VALVULA DE DESCARGA
  - A 9 - TUBO DE LIGAÇÃO DO VASO SANITÁRIO
  - A 10 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA
  - A 11 - REGISTRO DE PRESSÃO
  - A 12 - LUVA SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO
  - A 13 - LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL E C/BUCHA DE LATÃO
  - A 14 - TE 90 DE REDUÇÃO SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENTRAL
  - A 15 - TE 90 SOLDÁVEL C/BUCHA LATÃO
  - A 16 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL
  - A 17 - REGISTRO DE ESFERA VS SOLDÁVEL
  - A 18 - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL P/ CX D'ÁGUA
  - A 19 - ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO
  - A 20 - LUVA SOLDÁVEL
  - A 21 - RESERVATÓRIO 1000 LITROS EM POLIETILENO
  - A 22 - CRUZETA SOLDÁVEL

**NOTAS**

01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
02	ALTERAÇÕES EXIGIDAS	01/06/2022	AMANDA RIBEIRO	
01	ALTERAÇÕES EXIGIDAS	25/04/2022	AMANDA RIBEIRO	
00	EMISSÃO INICIAL	25/04/2022	Virmondes Jr	

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSÉ MARCUSSO  
Prefeito do Município

VIRMONDES FERREIRA DA SILVA JUNIOR  
Engenheiro Civil  
CREA-SP: 5068997568

USUÁRIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA**

EMPRESAMENTO

REFORMA DO ANTIGO SESI

ENDEREÇO

PRAÇA CORONEL ANTÔNIO FRANCO, 332 - CENTRO - BOITUVA/ SP

TÍTULO

ÁGUA FRIA ISOMÉTRICO

RESPONSÁVEL

VIRMONDES JUNIOR

ESCALA

INDICADA

DATA

01/06/2022

ÁREA DO TERRENO: 929,34m²  
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.736,24m²  
ÁREA A DESMOLR.: 487,35m²  
ÁREA A CONSTRUIR: 357,12 m²  
TOTAL APÓS AMPLIAÇÃO: 1.606,01 m²

DESENHO

VIRMONDES JUNIOR

APROV.

FOLHA

**A-06/07**

REV.

**02**