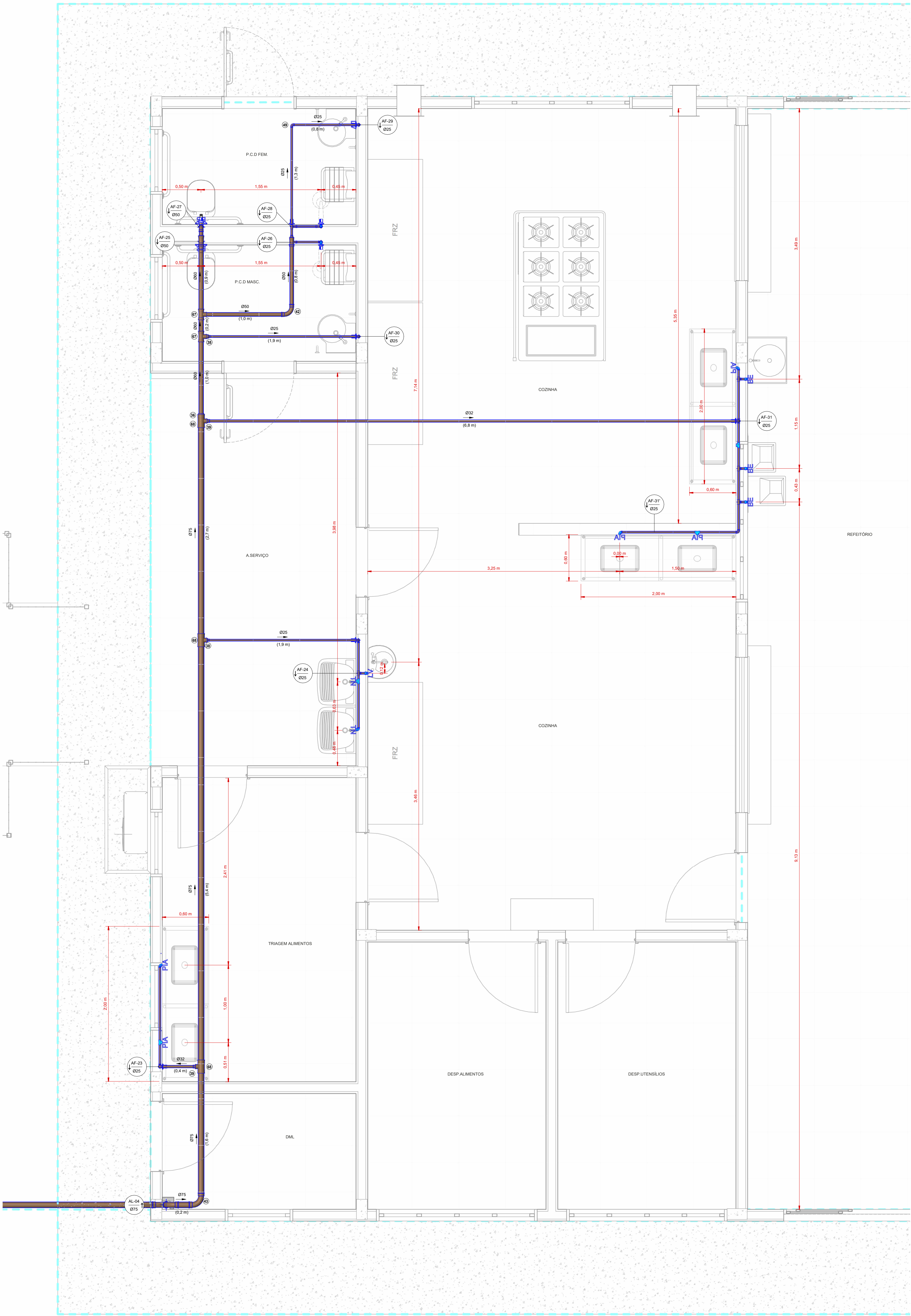
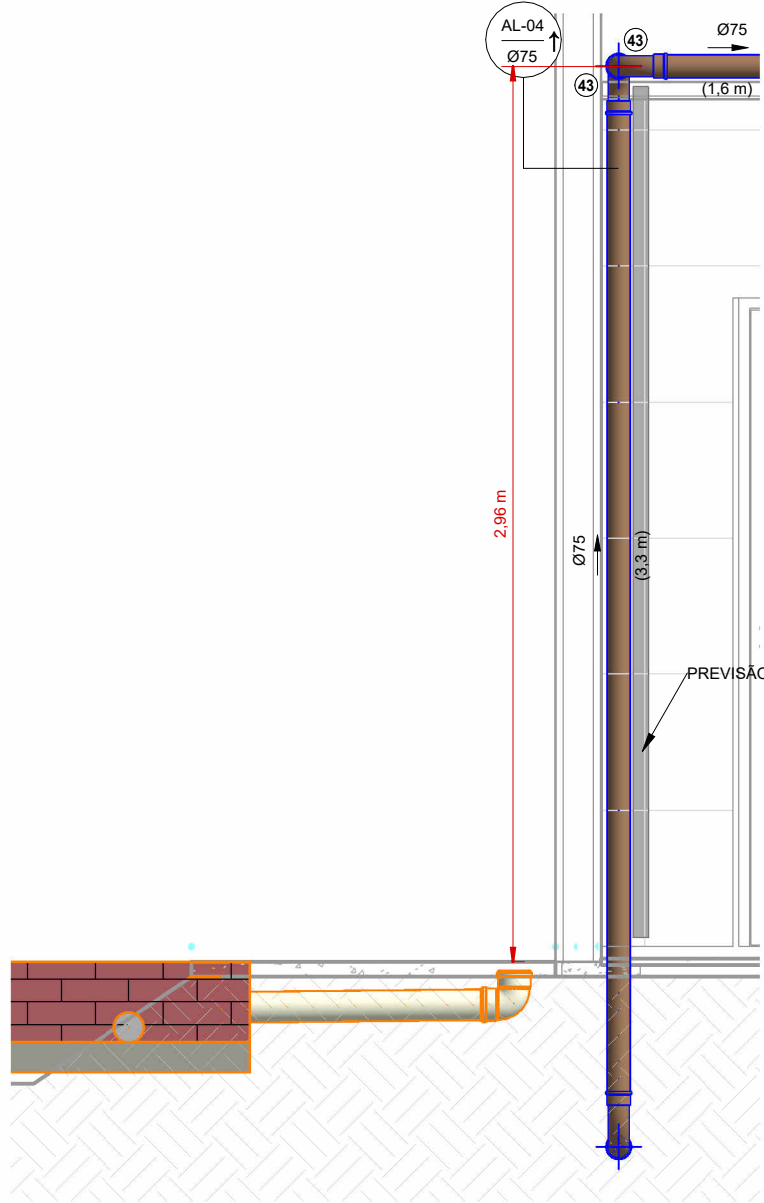
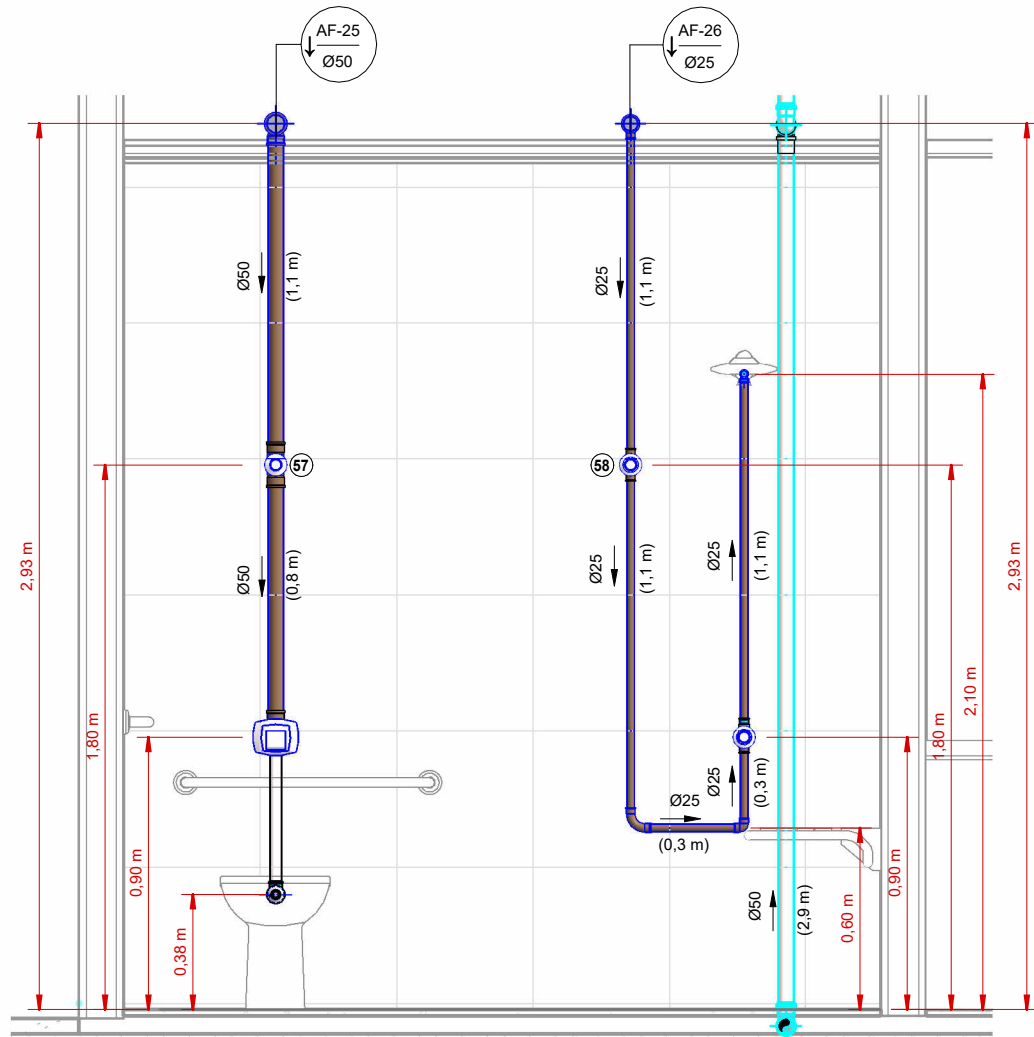




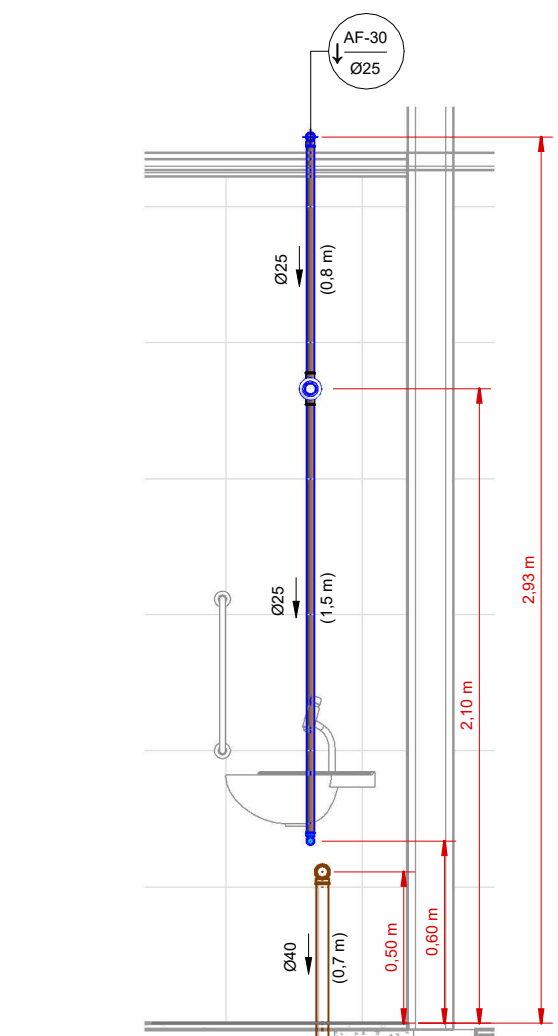
1 ÁGUA FRIA - BLOCO REFEITÓRIO  
1 : 25



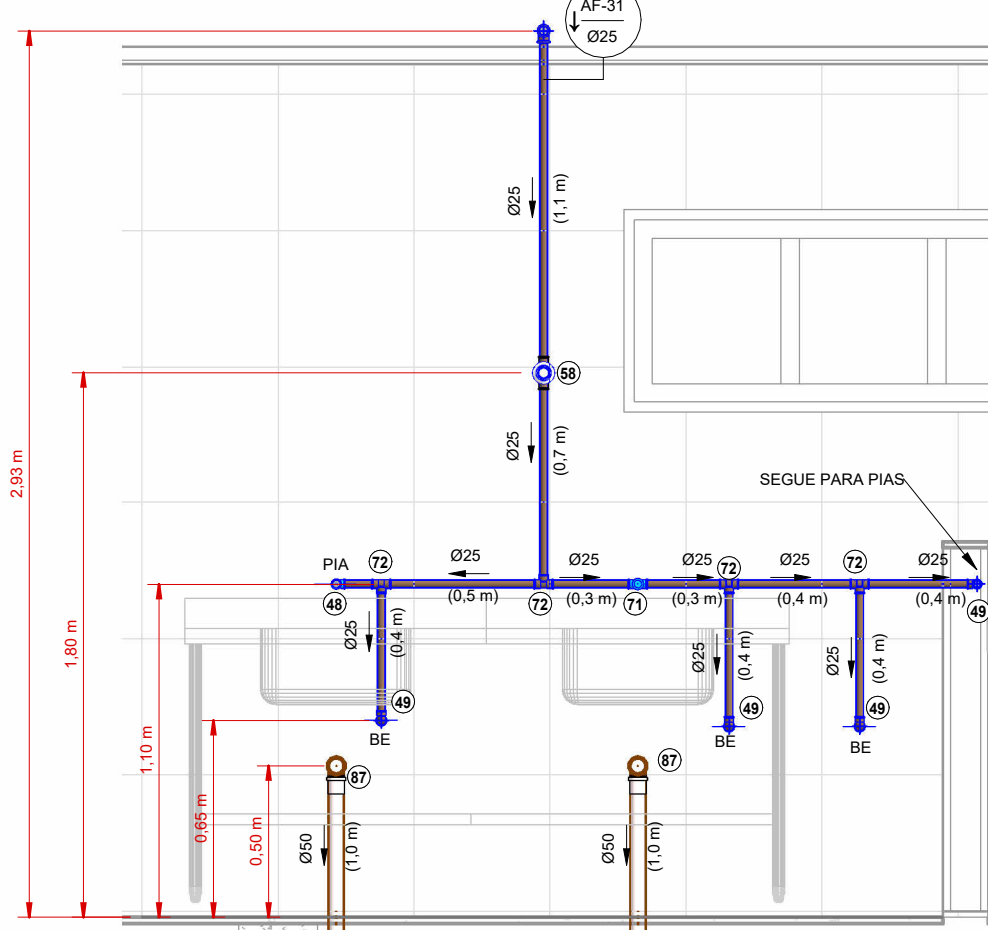
2 CORTE - AL-04  
1 : 25



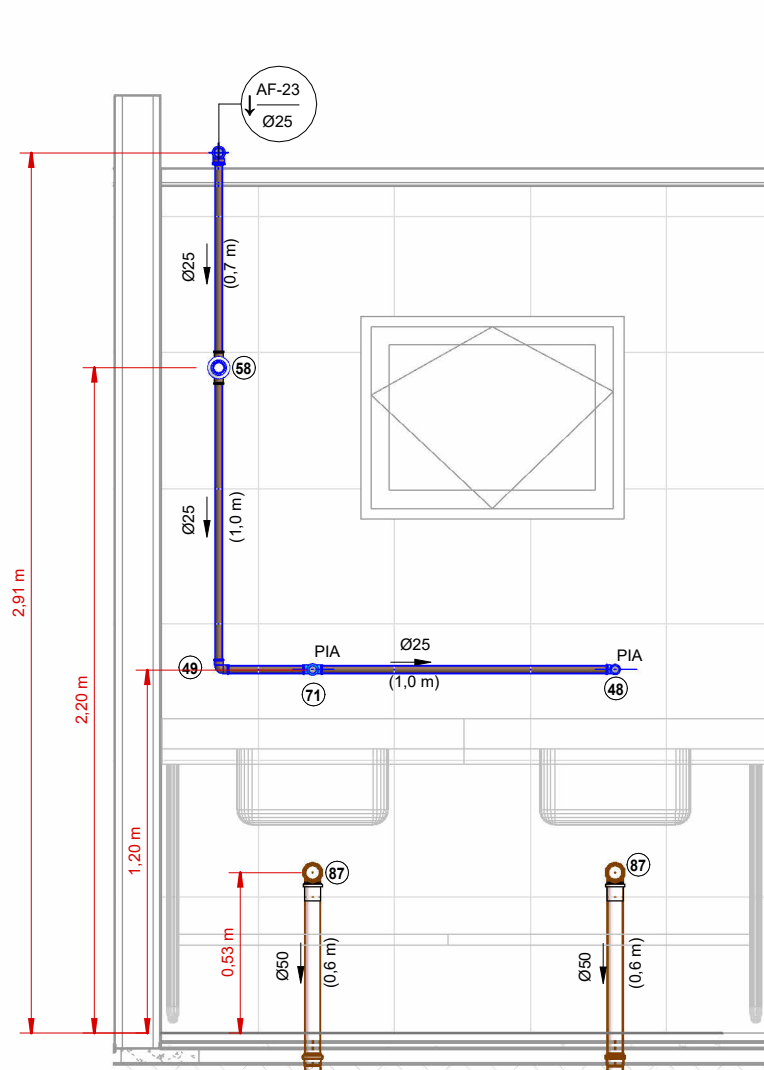
5 CORTE AF-25 E 26  
1 : 25



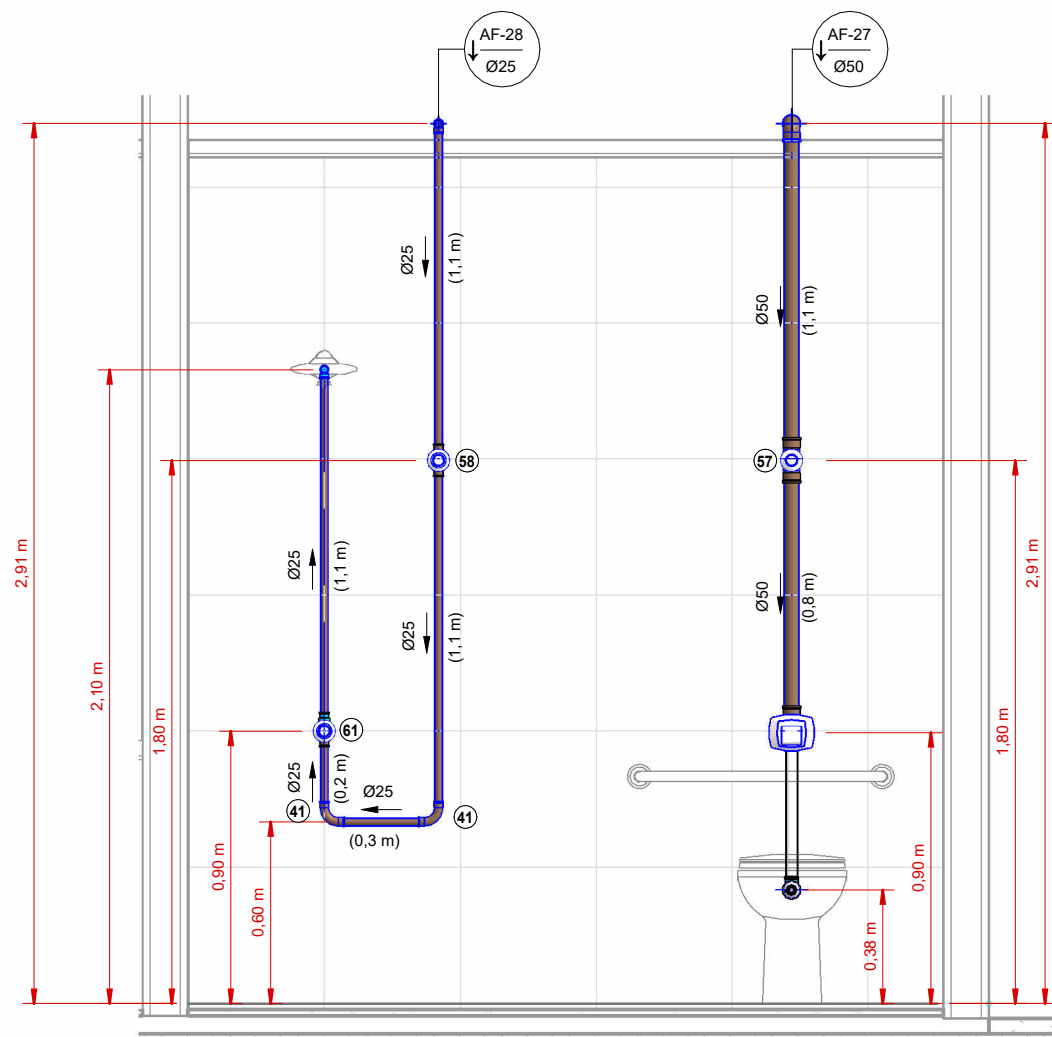
8 CORTE AF-30  
1 : 25



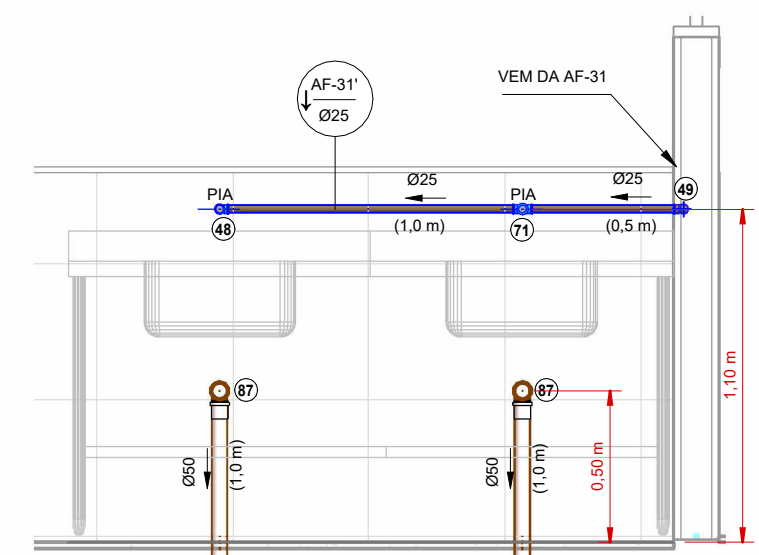
9 CORTE AF-31  
1 : 25



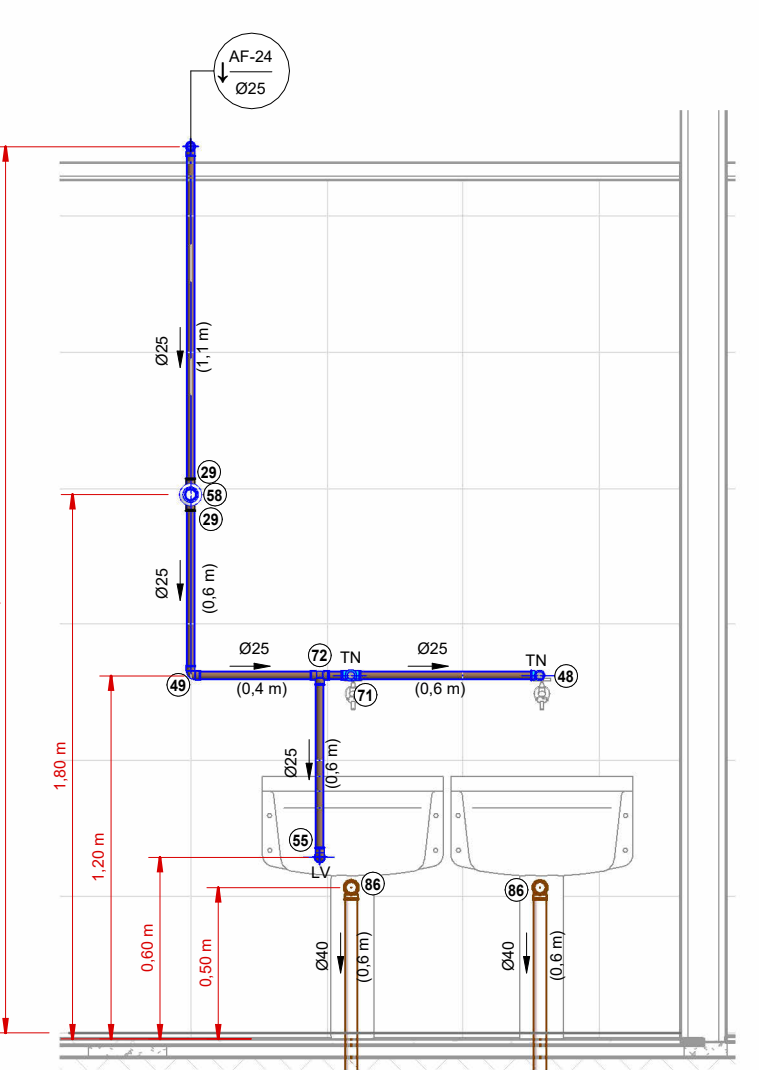
3 CORTE AF-23  
1 : 25



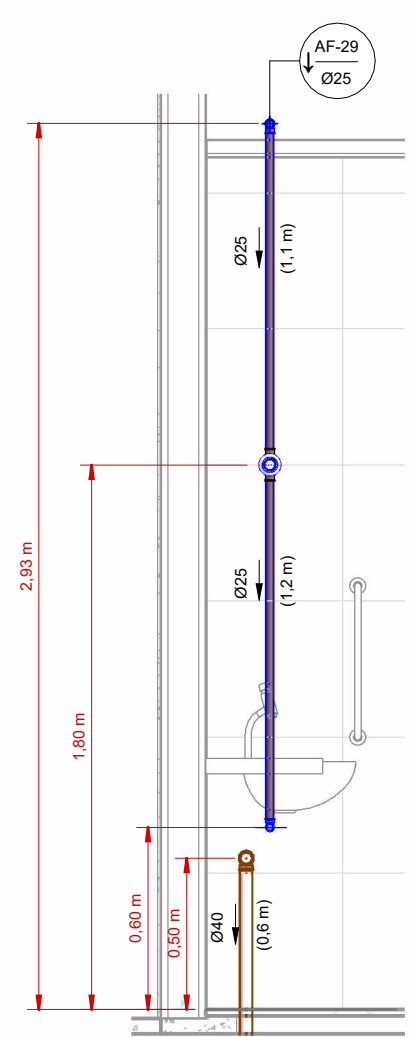
6 CORTE AF-27 E AF-28  
1 : 25



10 CORTE AF-31'  
1 : 25



4 CORTE AF-24  
1 : 25



7 CORTE AF-29  
1 : 25

#### LEGENDA:

|  |                                                 |  |                       |
|--|-------------------------------------------------|--|-----------------------|
|  | -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO      |  | -COLUNA DE VENTILAÇÃO |
|  | -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO    |  | -COLUNA DE ÁGUA FRIA  |
|  | -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL         |  | -COLUNA DE ÁGUA FRIA  |
|  | -TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO |  | -COLUNA DE ÁGUA FRIA  |
|  | -TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - CONSUMO     |  | -COLUNA DE ÁGUA FRIA  |
|  | -TUBULAÇÃO PVC MARROM - DRENO DE AR             |  | -COLUNA DE ÁGUA FRIA  |

#### ABREVIACOES:

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| BS - Bacia Sanitária    | PP - Registro de Pressão |
| LV - Lavatório          | RE - Registro de Espera  |
| CH - Chuveiro           | CG - Caixa de Gordura    |
| CS - Caixa Sifonada     | CD - Caixa de Inspeção   |
| TJ - Torneira de Jardim | HD - Hidrômetro          |
| RG - Registro de Gaveta | RS - Reservatório        |

#### OBSERVAÇÕES:

- 1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
  - NBR 5626/2001 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
  - NBR 5140/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
  - NBR 12718 - PROJETO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE MENOR PORTE - REQUISITOS;
  - NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- 2 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
  - PVC RÍGIDO SOLDAVEL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 15, CONFORME NBR 8160;
  - PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, CONFORME NBR 8160;
  - PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME NBR 1084;
- 3 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO:
  - CONFORME O TESTE DE SONDAGEM NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL D'ÁGUA ATÉ A PROFUNDIDADE DE 15,0M. NÃO FOI APRESENTADO ENLAFE DE INFILTRAÇÃO PARA ATESTAR A VIABILIDADE DO SISTEMA, CASO CONSTATADA A PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO E O PROJETISTA CONSULTADO.

#### NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
  - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
  - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm;
- 3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- 6 - A TUBULAÇÃO DO ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 7 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADERIA.
- 8 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDAVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.

NOTAS:  
1 - MEDIDAS DADAS EM METROS (M).  
2 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE AS COTAS DO TERRENO.  
3 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.  
4 - RESPONSABILIDADE DO PROJETO É DO AUTOR DO PROJETO, SENDO DESTE A RESPONSABILIDADE QUANTO AS ARTS. DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS.

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA |
|---------|-----------|------|
|         |           |      |
|         |           |      |
|         |           |      |
|         |           |      |
|         |           |      |

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUPA**  
CNPJ: 24.772.188/0001-54

ELABORAÇÃO:  
**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS  
amm.org.br  
centraldeprojetosamm@gmail.com  
PRESIDENTE  
**LEONARDO TADEU BORTOLIN**

OBJETO:  
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL 16 SALAS

ENDEREÇO:  
AV. HERMINIO OMETTO, SN - MATUPA - MT

ESPECIALIDADE:  
**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

|                                                       |                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ASSUNTO:<br>ÁGUA FRIA (REFEITÓRIO) - DETALHE E CORTES | TIPO DE OBRA:<br>EDUCACIONAL               |
| FRANCHA:<br><b>09 / 21</b>                            | MODALIDADE:<br>CONSTRUÇÃO                  |
| AUTOR DO PROJETO:                                     | ESCALA:<br>INDICADA                        |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:                          | DATA:<br>18/12/2023 11:50:39               |
| COORDENADOR:                                          | COORDENADOR:<br>10°10'21.78"S - 54°55'34"W |
| OBSC:                                                 | OBSC:<br>                                  |