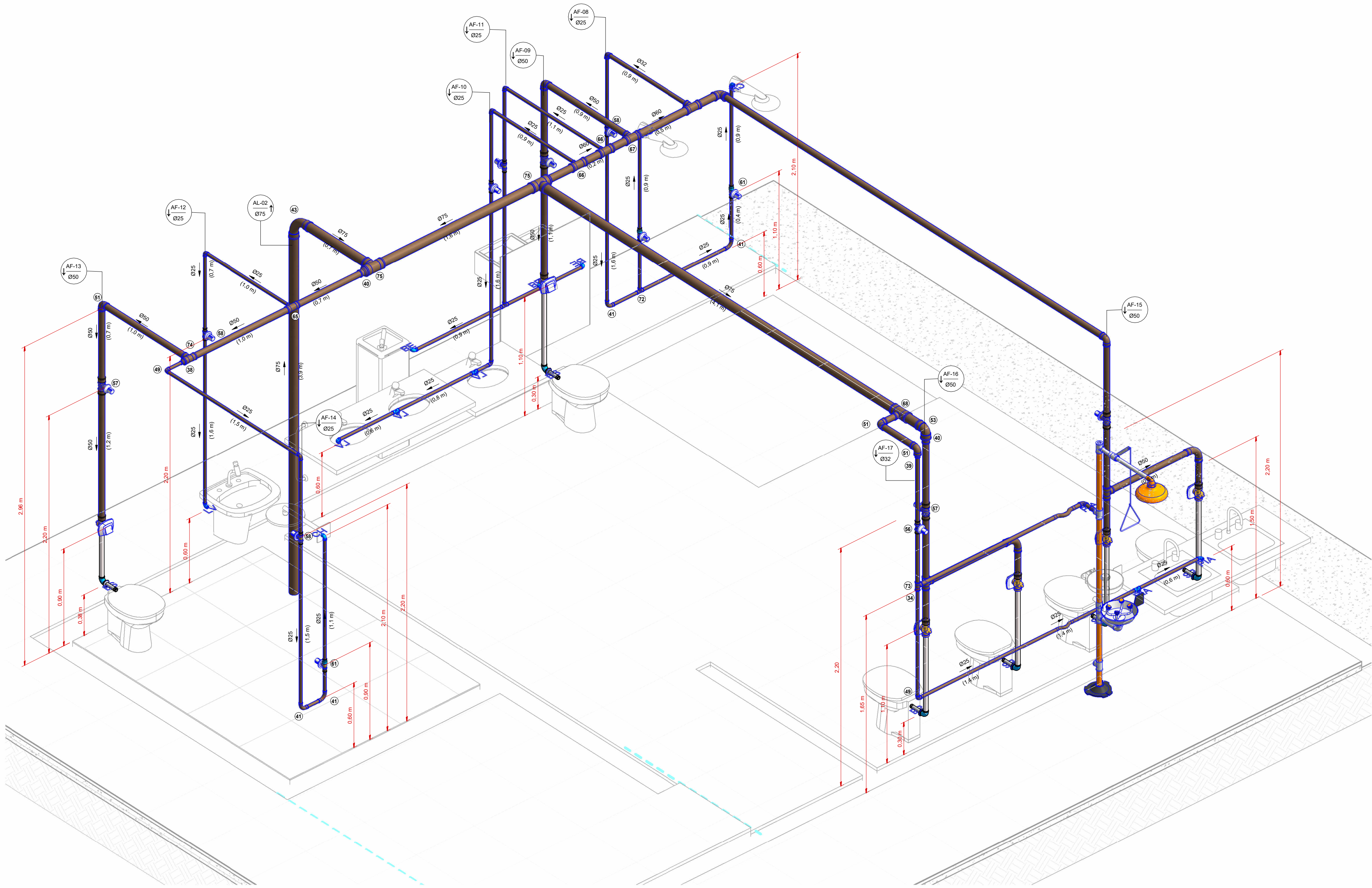




1 ISOMÉTRICA SAN. FEM.

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO

-TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO

-TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL

-TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO

-TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - CONSUMO

-TUBULAÇÃO PVC MARROM - DRENO DE AR
- CV-nm

Øxx

-COLUNA DE VENTILAÇÃO

nm: número da coluna

xx: diâmetro nominal da coluna

AF-nm

Øxx

-COLUNA DE ÁGUA FRIA

nm: número da coluna

xx: diâmetro nominal da coluna

XX

-POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIações:

- BS - BACIA SANITÁRIA

LV - LAVATÓRIO

CH - CHUVEIRO

CS - CAIXA SIFONADA

RS - RALO SECO

TJ - TORNEIRA DE JARDIM

RG - REGISTRO DE GAVETA

RP - REGISTRO DE PRESSÃO

RE - REGISTRO DE ESFERA

CG - CAIXA DE GORDURA

CI - CAIXA DE INSPEÇÃO

CD - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO

HID - HIDRÔMETRO

RES - RESERVATÓRIO

OBSERVAções:

- 1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:

• NBR 9626/2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE;

• NBR 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;

• NBR 17076- PROJETO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE MENOR PORTE - REQUISITOS;

• NBR 10844/1999 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS;

2 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:

• PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 15, CONFORME NBR 5648;

• 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 ENSAIO 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 SEGUINTE 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 EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.

7 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACEIRERA

8 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO;

NOTAS:
1 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
2 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
3 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
4 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.
5 - O PROJETO FOI DESENVOLVIDO A PARTIR DE INFORMAÇÕES ENCAMINHADAS PELO MUNICÍPIO, SENDO DESTA A RESPONSABILIDADE QUANTO ÀS ARTS DOS PROFISSIONAIS ENVOJIDOS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUPÁ

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 - MATUPÁ -MT

PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
ASSUNTO:	ÁGUA FRIA (BLOCO SALAS) - ISOMÉTRICAS	TIPO DE OBRA: EDUCACIONAL	
PRANCHA:	06 / 21	MODALIDADE: CONSTRUÇÃO	
AUTOR DO PROJETO:		ESCALA: INDICADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:		DATA: 18/12/2025 11:50:12	
		COORDENADAS: 10°10'21.78"S - 54°55'7.34"O	
		OSCP:	

LOCAL DO ARQUIVO: D:\Área de Trabalho\PROJETO - HID\MATUPÁ\0053-CONSTRUÇÃO-ESCOLA-16-SALAS (SEDE)\PROJETO\02025\16_MATUPÁ_HID_RSD-CONSTRUÇÃO-ESCOLA-16-SALAS.rvt