

-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

ØV=40

Ø=40

-COLUNA DE VENTILAÇÃO

ØV=40

Ø=40

-COLUNA DE ÁGUA FRIA

Ø=40

Ø=40

-JUNÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

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 INFILTRAÇÃO

HD

HIDRÔMETRO

RES

RESERVATÓRIO

1

PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:

•

NBR 860/2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE;

•

NBR 8160/1989 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;

•

NBR 12076 - 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 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 10844;

3

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO

•

CONFORME O TESTE DE SONDAÇÃO NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL D'ÁGUA ATÉ A PROFUNDIDADE DE 15,0M

•

NÃO FOI APRESENTADO ENSAIO DE INFILTRAÇÃO PARA ATESTAR A VIABILIDADE DO SISTEMA, CADO

•

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 FOCO NAS TUBULAÇÕES;

5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO;

6 - A TUBULAÇÃO DO EXTRATMADOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO;

7 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA;

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

1 SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
1 : 40

The diagram illustrates the sewage treatment system components and their connections. It includes a plan view of the entire system showing the flow from the septic tank and anaerobic filter through the manholes to the absorption pits. Detailed cross-sections of the septic tank, anaerobic filter, and absorption pits are provided, showing internal structures like baffles, filters, and distribution pipes. Dimensions for each component and the overall system layout are specified in meters and millimeters.

NOTAS:

1 - MEDIDAS DADAS EM METROS (M).

2 - AOS COTAS PRELIMINARES SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

3 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.

4 - REPRODUÇÃO DE QUALQUER TIPO DE PROJETO DO AUTOR DO PROJETO, LEI Nº 9.490 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.

5 - O PROJETO FOI DESENVOLVIDO A PARTIR DE INFORMAÇÕES ENCAMINHADAS PELO MUNICÍPIO, SENDO DESTA A RESPONSABILIDADE QUANTO AS ARTS DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS.

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

AMM

LEONARDO TADEU BORTOLIN

PRESIDENTE

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL 16 SALAS

ENDEREÇO:

AV. HERMINIO OMETTO, SN - MATUPÁ - MT

ESPECIALIDADE:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO:

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO

FRANCHA:

17 / 21

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

TIPO DE OBRA:

EDUCACIONAL

MODALIDADE:

CONSTRUÇÃO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

18/12/2023 11:52:09

COORDENADAS:

10°10'21.78"S - 54°55'7.34"W

OBSC:

Agap

LOCAL DO ARQUIVO: C:\Arquivos de Trabalho\PROJETO - HIDROSSANITÁRIOS-CONSTRUÇÃO-ESCOLA-16-SALAS (R2023)\PROJETO02021018_MATUPÁ_HIDROS-CONSTRUÇÃO-ESCOLA-16-SALAS.rvt