



MEMORIAL DESCRITIVO SANITÁRIO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS
MORNAS**

Águas mornas, Maio de 2024.



DADOS GERAIS DA EDIFICAÇÃO

Edificação de Uso Institucional – Mezanino Ginásio Santa Cruz.

Local: Aguas Mornas /SC.

Área a concluir: 225,04 m²

Nº de Pavimentos: 2

Altura útil Térreo: 3,70 m

Altura útil Pavimento 01: 3,00 m

Referências

- NBR 8160 – Instalação Predial de Esgoto Sanitário (1999);
- NBR 12209 – Projeto de Estações de Tratamento de Esgoto Sanitário (1992);
- NBR 7229 – Projeto, Construção e Operação de Sistemas de Tanques Sépticos (1993).

INSTALAÇÃO SANITÁRIA

As redes internas de esgoto sanitário serão construídas com tubos de PVC rígido, de cor branca, classe 8 de alta qualidade, os quais serão unidos por meio de juntas coladas. As conexões seguirão o padrão estabelecido para as canalizações. A implementação das redes será realizada de acordo com o projeto, utilizando exclusivamente conexões apropriadas. Não será permitida a instalação de curvas e junções feitas a fogo.

Os tubos e ramais de ventilação terão o diâmetro conforme indicado no projeto. Os ramais de ventilação serão conectados às redes a partir da parte superior dos tubos.

CAIXAS DE INSPEÇÃO:

As caixas de inspeção serão instaladas de acordo com as especificações do projeto, apresentando declive no fundo com uma relação de 2:1, formando canais internos para o escoamento dos efluentes. As dimensões internas das caixas serão de 0,60x0,60m até a profundidade de 1,00m. As tampas serão feitas de concreto com um fechamento hermético e ficarão visíveis. As redes primárias que conectarão as caixas de inspeção serão assentadas sobre um leito de areia de 10cm, seguindo uma inclinação mínima de 1%.

ORIENTAÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO

A execução da instalação predial de esgoto sanitário deve ser levada a efeito em conformidade com o respectivo projeto. Eventuais alterações que se mostrem necessárias durante a execução devem ser aprovadas pelo projetista e devidamente registradas em documento competente para tal fim.

Para minimizar a quantidade de perfurações nas vigas de baldrame, a instalação da rede de esgoto sanitário deve começar 45 cm abaixo do nível da estrutura. Essa tubulação deverá ser fixada nas vigotas das lajes a fim de garantir a declividade prevista em projeto. A partir da área externa à edificação, toda a tubulação ficará enterrada, devendo ser executada leito de areia de 10 cm e também deverá ser coberta a tubulação com areia a fim de evitar que seja danificada no reaterro.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projetista não se responsabilizará por eventuais alterações deste projeto durante sua execução. As definições dos equipamentos sanitários aplicados no projeto, não devem ser, em hipótese alguma, extrapolados sem prévia consulta e autorização do projetista.

Recomendamos que sejam utilizados produtos de qualidade e confiabilidade comprovadas. A qualidade da instalação depende diretamente do material utilizado.

Águas Mornas, Maio de 2024.



Prefeitura Municipal de Águas Mornas

CNPJ: 82.892.266/0001-50

Engº Civil Eduardo J.B. Rupp

CREA/SC: 140.616-4

Proprietário/Resp. Técnico

EDUARDO JOSÉ BORDIN RUPP – ME

CNPJ: 45.385.131/0001-72