

HIDROSSANITÁRIO

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial descritivo refere-se ao projeto da rede de coleta de esgotos e distribuição de água potável para a Unidade Básica de Saúde da Família Rio da Prata.

O projeto foi elaborado com base ao projeto arquitetônico apresentado, levando em considerações cotas e níveis referenciados em tais projetos.

O projeto de instalação de água fria foi elaborado seguindo as prescrições da NBR 5626, que estabelecem as exigências mínimas de segurança e economia. O projeto da rede de coleta de esgotos foi elaborado conforme NBR 8160.

A edificação compreende um edifício térreo em estrutura de concreto armado com dependências para atendimentos a pacientes conforme legenda apresentada nos projetos.

O presente memorial tem por objetivo discriminar os serviços e materiais a serem empregados, justificando o projeto executado e orientando a execução dos serviços de obra.

A execução da obra, em todos os seus itens, deve obedecer rigorosamente aos projetos, seus respectivos detalhes e as especificações constantes neste memorial.

Em caso de divergências deve ser seguida a hierarquia (em ordem decrescente) conforme segue, devendo entretanto ser ouvidos os respectivos autores e a fiscalização:

- 1o. Memorial descritivo;
- 2o. Projeto arquitetônico;
- 3o. Projeto hidrossanitário.

Todos os materiais e serviços aplicados na obra serão comprovadamente de primeira qualidade, satisfazendo as condições estipuladas neste memorial, os códigos, normas e especificações brasileiras, quando cabíveis. Os materiais e serviços aqui especificados somente poderão ser alterados mediante consulta prévia aos autores do projeto e fiscalização, por escrito, havendo falta dos mesmos no mercado ou retirada de linha pelo fabricante.

2. PROJETO HIDRAÚLICO

A execução das Instalações hidráulicas deverão seguir rigorosamente os projetos, no que se refere à posição de registros, torneiras, válvulas, tubulações de água e dimensões dos tubos.

Deverão ser observadas as passagens em vigas, pilares e lajes, de modo a não comprometer a estrutura existente.

Durante a obra, todos os terminais de tubulação deverão ser fechados com um bujão rosqueado, não sendo permitido o uso de buchas de madeira ou de papel.

Em todos os banheiros, deverá ser instalada abaixo da bancada dos lavatórios uma torneira de limpeza cromada, para acesso dos responsáveis pela limpeza dos banheiros.

Conforme detalhado em projeto, será instalado um reservatório superior em fibra de vidro com capacidade de 3.000L (três mil litros) provido de sistema automático de bóias derivando da rede existente.

O barrilete será com tubos e conexões de PVC e com seus respectivos registros de gaveta.

2. PROJETO SANITÁRIO

A execução das instalações sanitárias deverá seguir rigorosamente os projetos, no que se refere à posição, dimensões e declividades dos tubos.

Deverão ser observadas as passagens em vigas, pilares e lajes, de modo a não comprometer a estrutura existente.

Durante a obra, todos os terminais de tubulação deverão ser fechados com um CAP, não sendo permitido o uso de buchas de madeira ou de papel.

Todas as instalações de esgoto secundário (pias, lavatórios, chuveiros) ao serem interligadas a rede primária, devem ser providas de sistema de ventilação da tubulação, conforme indicado em projeto, elevando o tubo até a cobertura para eliminar gases provenientes do esgoto primário.

As caixas de esgoto e de gordura deverão ser executadas com tubos de concreto conforme indicado em projeto.

A tubulação de esgoto deverá ser ligada a rede de esgoto existente de forma a minimizar os riscos de entupimento e retorno de esgoto para ser destinadas ao sistema de tratamento de esgotos existente, o qual deverá ser esgotado e limpo.

Toda rede de esgoto externa existente, deverá ser verificada quanto ao seu funcionamento, declividade e vazão, devendo ser limpa e corrigida no caso de avarias.