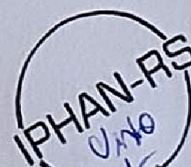


ANEXO III

PROJETO DE RESTAURAÇÃO MUSEU DA BARONESA

Anexo 03 – Memorial de Obra –
Hidrossanitário

Março de 2021



SUMÁRIO

DISPOSIÇÕES GERAIS.....	2
1.10.1.1 a 1.10.1.15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS – ÁGUA FRIA.....	2
Distribuição de Água.....	2
Reservatórios.....	2
1.10.2.1 a 1.10.2.14 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS – ESGOTO.....	2

DISPOSIÇÕES GERAIS

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo descrever de maneira sucinta as principais características acerca do projeto de Instalações Hidrossanitárias e Águas Pluviais referentes à obra do Projeto de Restauro do Museu da Baronesa. Todos os serviços deverão ser aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

1.10.1.1 a 1.10.1.15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS – ÁGUA FRIA

Durante a execução dos serviços de rede de água deverá ser realizada uma verificação quanto a qualidade do funcionamento da rede, caso necessário, deverão ser feitas substituições que garantam o perfeito funcionamento do sistema. Após a verificação deverão ser realizadas as adaptações necessárias na rede para o novo uso.

Distribuição de Água

Toda a instalação de água fria será executada em tubos de PVC rígidos soldáveis de primeira linha. Recomenda-se mão de obra especializada. Nas juntas é obrigatório o uso de fita Teflon.

A execução das instalações de água fria da obra deverá ser de acordo com as recomendações do fabricante.

As instalações de água foram projetadas de modo a:

- Garantir o fornecimento de água de forma contínua, em quantidade suficiente, com pressões e velocidades adequadas ao perfeito funcionamento das peças de utilização e do sistema de tubulações;
- Preservar ao máximo as estruturas existentes;
- Proporcionar o máximo conforto dos usuários.

Reservatórios

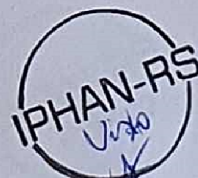
Serão colocados 2 reservatórios de 500L cada de polietileno, localizados de acordo com a prancha H01/02 e H02/02. Os reservatórios ficarão apoiados em barrotes de madeira.

1.10.2.1 a 1.10.2.14 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS – ESGOTO

A instalação hidrossanitária será executada rigorosamente de acordo com as normas do SANEP e ABNT referente à Projetos Executivos e os respectivos projetos (pranchas H01/02 e H02/02). A alimentação será feita através de rede existente e conforme o projeto hidrossanitário.

Coleta e Inspeção e Dimensionamento

Para o encaminhamento dos esgotos, foram alterados os posicionamentos das caixas de inspeção, sendo refeitas e acrescentadas novas caixas sifonadas, conforme o indicado no projeto hidrossanitário.



EDIFÍCIO À AVENIDA DOMINGOS DE ALMEIDA, 1490 – JULHO 2019 – MEMORIAL DE OBRA

A nova tubulação deverá ser implantada, em PVC, série R, com $\varnothing = 100$ mm nas ligações entre caixas de inspeção e de 100 mm entre os sanitários e as caixas de inspeção.

Esses serviços deverão ser executados de forma a não causar danos à edificação, sobretudo no que se refere às fachadas.

A caixa de inspeção será pré moldada dotada de tampa de ferro fundido, tipo, "Regard" e ligada a caixa de inspeção existente no exterior do prédio.

Os ralos sifonados serão em PVC rígido c/ 150 mm dotados de bujão para limpeza, com grelha na tampa.

Os dutos de ventilação serão executados embutidos na parede, em PVC com $\varnothing = 75$ mm e o reboco deverá ser reconstituído, localizados conforme o indicado no projeto hidrossanitário.

As instalações de esgoto foram projetadas de modo a permitir o rápido escoamento dos despejos e impedir a contaminação das instalações de água potável.

Todas as tubulações propostas foram dimensionadas e estão especificadas no projeto hidrossanitário.

DRENAGEM

O projeto de drenagem foi desenvolvido com o objetivo de resolver problemas de acúmulo de águas pluviais nas superfícies de pisos externos bem como o excesso de umidade no solo, o que ocasiona problemas de umidade e apodrecimento de pisos, rodapés e paredes.

Para tanto, serão utilizados tubos de PVC flexível corrugado e perfurado, de diâmetros 75 mm e 100 mm, instalados em valas com material drenante (brita) e manta geotêxtil, interligadas a caixas de areia, conforme projeto (prancha D 01/01).

Na dúvida consulte os autores do projeto secultpel@gmail.com

Arquiteto e Urbanista Fábio Caetano
CAU A26736-8

Engenheira Civil Gisela Frattini
CREA 55391

