

**“ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DA CALHETA - INTERVENÇÃO NAS
SALAS DE MÚSICA”**

**INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS HIDRÁULICOS
PROJETO DE EXECUÇÃO**

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

“ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DA CALHETA - INTERVENÇÃO NAS SALAS DE MÚSICA”

INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS HIDRÁULICOS

PROJETO DE EXECUÇÃO

Índice

1 - GENERALIDADES.....	3
2 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA SANITÁRIA FRIA.....	3
3 - REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS.....	4
4 - NOTA FINAL	4

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

1 - GENERALIDADES

A presente Memória Descritiva e Justificativa refere-se ao projeto de execução das instalações Equipamentos e Sistemas Hidráulicos a executar na Escola Básica e Secundária da Calheta, na adaptação do espaço de arrumos no piso 1 do bloco 1 para uma instalação sanitária de mobilidade reduzida.

O projeto efetuado teve em consideração o Regulamento Geral dos Sistemas Públicos e Prediais de Distribuição de Água e de Drenagem de Águas Residuais, Decreto Regulamentar n.º 23/95, de 23 de agosto).

Este estudo foi realizado tendo em atenção as alterações arquitetónicas e de acordo com as mesmas foi previsto a intervenção nas seguintes redes:

- Rede de distribuição predial de água sanitária fria;
- Rede de drenagem de águas residuais domésticas.

As ações e os trabalhos correspondentes terão de garantir a segurança atual e posterior do edifício e serão da responsabilidade da empresa adjudicatária.

Compreende as redes de distribuição de água fria e a drenagem de águas residuais da instalação sanitária e respetivas ligações às redes existentes.

2 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA SANITÁRIA FRIA

A rede de distribuição de água sanitária foi realizada de acordo com o existente, sendo a tomada de água ligada à instalação sanitária adjacente à mesma, conforme peça desenhada.

As localizações dos pontos de alimentação deverão ser ajustadas de acordo com o tipo de equipamentos a instalar.

A tubagem de ligação ao existente e aos aparelhos da instalação sanitária será em tubo aço inoxidável AISI 316, fixada com abraçadeiras e acessórios do mesmo material.

A torneira de seccionamento e a sua localização vem referida na peça desenhada.

3 - REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS

A drenagem de águas residuais domésticas far-se-á a partir de cada aparelho, através de ramais de descarga individuais para a câmara de inspeção existente, colocada no Hall do piso 1, em frente à futura instalação sanitária para mobilidade reduzida, conforme peças desenhadas.

Toda a tubagem da rede de drenagem de águas residuais será em Policloreto de vinilo (PVC-U).

4 - NOTA FINAL

Em todas as omissões da presente memória e peças desenhadas, deverão seguir-se as normas em vigor.

Funchal, Maio de 2020

A Eng^a. Civil
Paula Afonso