



245.1

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA SANEAMENTO DA REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS

1. GENERALIDADES

O presente estudo refere-se ao Projecto de Execução de Águas Residuais para o projecto do **Lar de Idosos e Creche de Arco de Baulhe**, a levar a efeito no lugar Gericó-Pertenças, freguesia de Arco de Baulhe, concelho de Cabeceiras de Basto. Nele se integra a parte da rede de condução de águas residuais, incluindo a instalação de todos os órgãos acessórios, nomeadamente caixas de confluência, sifões, bocas de limpeza, etc., julgados necessários para o bom funcionamento da rede e da aparelhagem a servir.

Os ramais de descarga e de ligação das águas residuais bem como os das águas pluviais, são dirigidos para as respectivas caixas de saída, localizadas ao nível do piso 0.

Todos os ramais de descarga, de ligação entre caixas e a ETAR terão inclinações dentro dos valores regulamentares com um mínimo de 1%.

Serão obrigatoriamente colocadas bocas de limpeza imediatamente abaixo da inserção dos ramais de descarga dos aparelhos sanitários nas prumadas respectivas. O calibre destas bocas de limpeza será igual ao do tubo de queda onde forem inseridas.

2. DESCRIÇÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES

- Rede de Águas Residuais ao Edifício

Esta rede recolhe exclusivamente as águas provenientes de:

- Casas de Banho
- Cozinha
- Lavandaria
- Copas

A recolha destas águas será feita da seguinte forma:

- Ramais de descarga transportarão as águas provenientes dos aparelhos sanitários para os tubos de queda localizados em galerias verticais ou embebidas em paredes. Estes tubos de queda ligarão aos colectores, ao nível do pavimento, que encaminharão o efluente para as respectivas caixas de ligação à ETAR.