

PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS

MEMÓRIA DESCRITIVA – Drenagem de Águas Residuais Pluviais

1. INTRODUÇÃO

Refere-se a presente memória descritiva ao projeto de drenagem de águas residuais pluviais a implantar na “**REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE INFANTIL DAS CARMELITAS**”. A presente obra compreende a remodelação do parque existente.

2. SOLUÇÃO ADOPTADA

O projeto consiste na drenagem de águas de um bebedouro a instalar, para o qual será efetuada a ligação a uma caixa de visita existente. Para drenagem do pavimento, está prevista a colocação de uma grelha contínua de drenagem, com ligação às caixas de visita existentes.

3. COLETOR

Os coletores previstos serão em PVC, classe de pressão PN6, com o diâmetro indicado nas peças desenhadas, sendo o cálculo baseado nas tabelas do Manual de Hidráulica Geral do Eng.º Armando Lencastre, em função dos caudais provenientes dos tubos de queda.

Os coletores serão assentes em troços retilíneos, providos de caixas de visita em cada cruzamento e mudança de direção.

4. CAIXAS DE VISITA

As caixas de visita retangulares serão construídas em tijolo, assente em argamassa de cimento e areia fina, sobre uma fundação de betão. O interior será revestido com argamassa de cimento e areia fina e o fundo será executado em meia cana queimada.

As caixas de visita circulares serão executadas em aduelas de betão vibrado, com Ø1.2m, com aro e tampa metálicos tipo “B125”.

As tampas terão vedação hidráulica e serão “rebaixadas”.

5. TELAS FINAIS

É da responsabilidade do adjudicatário a elaboração de telas finais, com a indicação exata da localização da tubagem e respetivos acessórios.

Na elaboração deste projeto foram tidas em consideração as diretivas contidas no D.L. nº 23/95 de 23 de Agosto.

Braga, Janeiro de 2021

O Engº Civil
