

REABILITAÇÃO DE COLETORES DE ESGOTOS NO CONCELHO

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

1 - INTRODUÇÃO

Refere-se esta memória descritiva e justificativa ao projeto para a execução de várias reabilitações de coletores de saneamento no concelho de Torres Vedras.

2- DESCRIÇÃO GERAL DA OBRA

No essencial, pretende-se proceder à execução de várias reabilitações de coletores de esgotos domésticos e pluviais no concelho de Torres Vedras e serão constituídos por tubagem e outros elementos com as seguintes características:

A tubagem será em Polipropileno Corrugado SN8, com diâmetros variáveis de 200 mm a 500 mm e com uma extensão total de cerca de 900 m.

Será assente a profundidades variáveis de acordo com os perfis longitudinais que irão sendo entregues no decorrer da obra, no entanto previu-se no presente projeto uma profundidade média de 2.20 m.

As tubagens serão envolvidas por uma camada de areia ou areão sobre a qual será novamente colocada areia, areão, terra da vala ou de outro local isenta de pedras e argila.

O aterro far-se-á em camadas de 20 cm devidamente compactadas.

Foram ainda previstas 26 caixas de visita a construir com anéis de betão devidamente impermeabilizados com argamassa nas juntas e equipadas com degraus metálicos.

As caixas foram previstas em todas as mudanças de direção e inclinação e por forma a não ser ultrapassada a distância regulamentar entre elas, de 60m.

As tampas serão em ferro fundido com 40 toneladas de capacidade de carga e obedecerão à norma portuguesa NPEN224.

Estão incluídos ainda os trabalhos de reparação de todos os danos causados na via pública ou na zona pertencente aos consumidores, como sejam, reposições de revestimentos de muros, pinturas, paredes ou pavimentos, arranjo de valetas e demais trabalhos inerentes.

TORRES VEDRAS, abril de 2022

O TÉCNICO

(Afonso Luís Climaco Umbelino, engº)