



## **MEMÓRIA DESCRITIVA**

### **SITUAÇÃO ACTUAL**

Refere-se a presente memória descritiva ao Projecto das Infraestruturas Hidráulicas públicas da Rua da Urraca, na freguesia de Vilarelho.

### **INTERVENÇÃO**

A intervenção ao nível de infraestruturas hidráulicas, enquadra-se numa política de renovação e adequação às necessidades actuais da população. As redes existentes encontram-se bastante degradadas e subdimensionadas pelo que a sua renovação e execução de novas infraestruturas é necessária e urgente.

### **REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

Foi tido em conta o previsto no 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), tendo sido adoptadas as regras de calculo, implantação e simbologia preconizadas no Regulamento Geral e documentos normativos de referência.

É proposto executar uma nova conduta de abastecimento de água com diâmetro de 90 mm, conforme o previsto nas peças desenhadas, que assegurará a distribuição predial e os sistemas de protecção contra incêndios, para toda a área de intervenção.

A tubagem será em polietileno de alta densidade do tipo PE100, classe de pressão PN10.

A rede publica de abastecimento de água existente na área da intervenção será eliminada.

### **REDE PÚBLICA DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS**

Foi tido em conta o previsto no 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), tendo sido adoptadas as regras de calculo, implantação e simbologia preconizadas no Regulamento Geral e documentos normativos de referência.

É proposto realizar uma nova rede de drenagem de águas residuais gravítica, incluindo todos os ramais domiciliários, conforme o previsto nas peças desenhadas.

A tubagem será de perfil corrugado com superfície interior lisa, em PVC corrugado, da classe de rigidez circunferencial específica, SN8, devidamente homologada pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

Os elementos acessórios da rede serão executados de acordo com os desenhos de pormenor, o descrito no mapa de quantidades e as boas regras da construção.

## **REDE PÚBLICA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**

Foi tido em conta o previsto no 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), tendo sido adoptadas as regras de calculo, implantação e simbologia preconizadas no Regulamento Geral e documentos normativos de referência.

É proposto executar uma nova rede de drenagem de águas pluviais gravítica, incluindo todos os ramais domiciliários e elementos acessórios da rede, conforme o previsto nas peças desenhadas.

A tubagem será de perfil corrugado com superfície interior lisa, em PVC corrugado, da classe de rigidez circunferencial específica, SN8, devidamente homologada pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

Os elementos acessórios da rede serão executados de acordo com os desenhos de pormenor, o descrito no mapa de quantidades e as boas regras da construção.

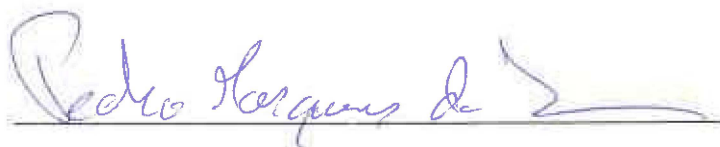
A rede publica de drenagem de águas pluviais existente será eliminada, de acordo com o previsto nas peças desenhadas.

## **OMISSÕES**

Tudo que nesta memória tiver sido involuntariamente omitido deve, em obra, respeitar a legislação em vigor aplicável e as boas normas de construção, bem como as indicações da fiscalização.

Caminha, 08 de Setembro de 2017

O Técnico,



Pedro Marques da Silva