



Abastecimento, Saneamento e Tratamento de águas

Nome: Sistema Interceptor de Almargem, Concepção e Construção das Infraestruturas de Transporte e Destino Final das Águas Residuais da Ilha de Tavira

Cliente: Águas do Algarve, SA

Fiscalização: TPF PLANEGE - Consultores de Engenharia e Gestão, SA

Projeto: Drena - Estudos e Projectos de Saneamento, Lda

Período de execução: 2005 - 2007

Descrição:

Construção de 23 Km de coletores gravíticos e elevatórios (DN 160mm a 630mm) e conceção/construção das seguintes infraestruturas:
 estação elevatória na Ilha de Tavira e uma perfuração dirigida na travessia do canal de Tavira (540ml);
 execução de oito estações elevatórias, ao longo dos coletores de forma a elevar o afluente até à ETAR de Almargem;
 execução de duas perfurações dirigidas na travessia do Rio Gilão (DN 450mm, 380ml) e na travessia da Ribeira de Almargem (DN 560mm, 282ml);
 construção de uma caixa lançadora e uma caixa recebedora de "PIGGS" em cada perfuração, para permitir a limpeza e manutenção do sistema.

Principais quantidades:

Aterro de valas: 44.754m³

Tubagem para Esgoto: 25.251m

Caixas de Visita: 288 unidades

Perfurações Horizontais Dirigidas:

3 unidades com uma extensão total de 1378m

Pavimentação: 31.410m²

Tubagem para Cabo de sinal: 18.509m

Estações Elevatórias: 9 unidades