



PROJETO
EMISSÁRIO SUBMARINO DE TANGER PORT

CATEGORIA
TOMADAS DE ÁGUA E EMISSÁRIOS SUBMARINOS

CLIENTE
CONSÓRCIO SOMAGEC, ETERMAR E GEOCEAN

LOCALIZAÇÃO
TANGER, MARROCOS

ANO DE PROJETO
2006 - 2008

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

O emissário submarino de Tanger Port localiza-se a Oeste do Quebra-mar do Porto, em frente à estação de pré-tratamento. O emissário submarino tem como objetivo o lançamento no mar dos efluentes das estações de tratamento e bombagem, mantendo os parâmetros de qualidade da água nas zonas costeiras dentro dos limites fixados para utilização balnear. As principais características técnicas do emissário são as seguintes: Comprimento: 2150 m; Diâmetro: 1400 mm; Profundidade máxima: -42,2 m(ZH); Material: PEHD PE100; Caudal de projeto 3,76 m³/s.

SERVIÇOS PRESTADOS

Estudos de Modelação Matemática; Projeto de Execução; Assistência Técnica.

PONTA DELGADA

RUA ARCANJO LAR 9 R/C 9500-162 PONTA DELGADA | PORTUGAL
(+351) 296 287 031
geral@msw-consultores.pt

LISBOA

PRAÇA DE ALVALADE, Nº 7 6º ANDAR 1700-036 LISBOA | PORTUGAL
(+351) 215 831 475
geral@msw-consultores.pt