



PROJETO
EXPANSÃO DO PORTO DA HORTA

CATEGORIA
PORTOS E TERMINAIS, QUEBRAS-MARES

CLIENTE
PORTOS DOS AÇORES, S.A.

LOCALIZAÇÃO
HORTA, ILHA DO FAIAL, AÇORES, PORTUGAL

ANO DE PROJETO
2007 - 2010



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

No âmbito do Projeto de Requalificação e Reordenamento da Frente Marítima da Cidade da Horta, a Portos dos Açores, S.A., adjudicou ao Consórcio Risco / Hidroprojecto, com a colaboração da WW, o estudo e projeto das obras marítimas, que incluiu duas fases: 1.ª Fase – Construção de uma nova bacia portuária, no lado norte da baía da Horta, para servir o Sector de Passageiros, designadamente, do tráfego inter-ilhas e de navios de cruzeiro; 2.ª Fase – Reordenamento e expansão da bacia portuária existente, para albergar os Sectores Comercial, Pescas e Recreio Náutico. A criação da nova bacia portuária envolveu a construção das seguintes obras: Quebra-mar, com 366 m de comprimento, do tipo de taludes com manto de proteção em tetrápodos; Cais, com fundos de serviço de -8,0 m (ZH) e 316 m de comprimento, destinado a navios de cruzeiro e ferry, equipado com rampa roll on – rol off; Ponte-cais, com 80 m de...



SERVIÇOS PRESTADOS

Estudos de Modelação Matemática; Estudo de Manobra de Navios; Especificações Técnicas e Acompanhamento da Execução dos Ensaios em Modelo Físico Reduzido; Estudo Prévio e Projeto de Execução de todas as obras marítimas; 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