



PROJETO

BARRAGEM DO SALINEIRO E REDE DE ADUÇÃO

CATEGORIA

CLIENTE

MONTE ADRIANO - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO SA

LOCALIZAÇÃO

ILHA DE SANTIAGO, CABO VERDE

ANO DE PROJETO

2010 - 2011

ANO DE OBRA

2010 - 2013

VALOR DE OBRA

6.000.000 €



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Barragem do tipo gravítico, em alvenaria de pedra, destinada ao armazenamento de água para rega, irrigando um total de 58ha. Características da barragem: Altura máxima acima das fundações de 31 m e 176,5m de desenvolvimento total de coroamento; Descarregador de Cheias dimensionado para um caudal máximo de 214,5m³/s, constituído por soleira descarregadora livre (tipo Creager), por canal de descarga sobre o paramento de jusante da barragem, terminando num trampolim em salto de esqui; Descarga de fundo (Ø800 mm) inserida no corpo da barragem e dimensionada para um caudal máximo de 1,8 m³/s; Tomada de água para rega (Ø400 mm) localizada no paramento de montante da barragem. Rede de adução de água aos perímetros irrigados constituída por conduta principal em FF e derivações para a Achada do Salineiro e Achada da Calabaceira em PEAD (Ø225mm and Ø315mm, respetivamente).

SERVIÇOS PRESTADOS

Estudo prévio, Projeto de Execução e Assistência Técnica.

PONTA DELGADA

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

LISBOA

RUA JOÃO SARAIVA N° 32
1700-250 LISBOA
+351 219 108 930
geral@msw-consultores.pt