



PROJETO

VARIANTE À MADELENA DO MAR

CATEGORIA

CLIENTE

AFAVIAS / SRES - SECRETARIA REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E TRANSPORTES

LOCALIZAÇÃO

ILHA DA MADEIRA, PORTUGAL

ANO DE PROJETO

2011 - 2012

ANO DE OBRA

2011 - 2012

VALOR DE OBRA

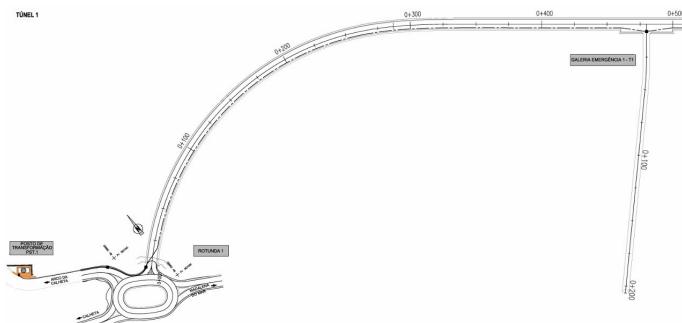
17.500.000 €

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

O traçado localiza-se na vertente sul da Ilha da Madeira, a oeste do Funchal, nos concelhos da Calheta e Ponta do Sol e apresenta uma extensão de 3,5 km. O lanço é constituído por dois túneis com extensões de cerca de 1,9 km e 1,5 km, os quais são apoiados por cinco galerias de emergência. O túnel com maior extensão apresenta três galerias e o túnel mais pequeno duas galerias. As saídas para as galerias estão associadas a gares de paragem de emergência, sendo que em cada túnel existe também uma galeria de inversão de marcha. Entre os dois túneis da secção corrente situa-se a ponte sobre a Ribeira da Madalena do Mar.

SERVIÇOS PRESTADOS

Estudo prévio e projeto de execução nas especialidades de pavimentação, redes de combate a incêndio, iluminação, ventilação e telemática.



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