



PROJETO
VARIANTE À MADALENA DO MAR

CATEGORIA
TÚNEIS

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 €



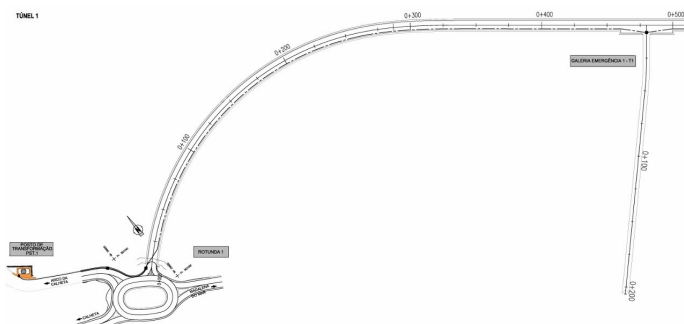
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

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.



VILA REAL

AV. DA EUROPA, EDF,
ENCOSTA DO RIO, N.º 10
5000 - 557 VILA REAL |
PORTUGAL
+351 259 309 200
vilareal@nrv-norvia.com

LISBOA

PRACA DE ALVALADE,
Nº 7 9º ANDAR 1700 - 036
LISBOA | PORTUGAL
+351 219 108 930
lisboa@nrv-norvia.com

FUNCHAL

RUA DR. PITA EDIFÍCIO
STADIUM, BLOCO 1 A1
R/C 9000 - 160 FUNCHAL
MADEIRA | PORTUGAL
+351 291 700 160
madeira@nrv-norvia.com

PRAIA

AV. DE SANTIAGO, EDF.
ORDEM DOS
ENGENHEIROS, 1ºDIR
PALMAREJO, PRAIA |
CABO VERDE
+238 262 44 60
caboverde@nrv-
norvia.com

LUANDA

RUA DAMIÃO DE GÓIS,
N.º 16 - 18 BAIRRO DE
ALVALADE LUANDA |
ANGOLA
+244 222 327 150
angola@nrv-norvia.com

MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
PESTANA ROVUMA
HOTEL RUA DA SÉ Nº
114, 4º ANDAR -
ESCRITÓRIO 434 CIDADE
DE MAPUTO |
MOÇAMBIQUE
+258 21 305 397
mz@nrv-norvia.com

DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUI 75C - 2ÈME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR
| SÉNÉGAL
+221 338 644 408
westafrica@nrv-
norvia.com

PONTA DELGADA

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