



Arruamentos e obras de urbanização

Nome: Execução do Passeio Marginal em Vila Franca do Campo, São Miguel, Açores

Cliente: Município de Vila Franca do Campo

Fiscalização: Município de Vila Franca do Campo

Projeto: Paulo F. R. Martins

Período de execução: 2001 - 2002

Descrição:

Construção de um passeio marginal com cerca de 500m de comprimento possibilitando o acesso à praia da Vinha D'Areia em toda a sua extensão.

Para a construção deste passeio marginal foi necessário criar uma plataforma parcialmente conquistada ao mar, constituída em enrocamento, implicando a construção de uma obra marítima de proteção frontal.

A estrutura do pavimento é em betão moldado (tipo calçada à portuguesa).

Foram criadas redes de abastecimento de águas e esgotos, redes de energia elétrica e som ambiente, instalação de iluminação pública e mobiliário urbano.

Principais quantidades:

Dragagem: 8.000m³

Enrocamento de 2 a 5 kN: 4.500m³

Betão: 1.200m³

Reposição de areia: 3.000m³

Enrocamento de 20 a 40kN: 4.300m³

Pavimentos: 3.000m²