



Obras de Proteção Costeira

Nome: Empreitada de Reestruturação e Consolidação dos Esporões da Restinga e de Ofir
Cliente: Polis Litoral Norte - Sociedade para a Requalificação e Valorização do Litoral Norte, SA
Fiscalização: Consulmar - Projectistas e Consultores, Lda
Projeto: Proman - Centro de Estudos e Projectos, SA
Período de execução: 2013 - 2014

Descrição:

O objetivo da empreitada foi a reestruturação e consolidação dos esporões da Restinga e de Ofir, com o reperfilamento e a colocação de enrocamentos de várias gamas, consoante a zona do esporão. Os trabalhos executados para os dois esporões, foram idênticos. Consistiram na reconstrução da zona da cabeça com enrocamentos de 60 a 90 kN assim como a execução de uma banqueteta no pé do talude. Foi colocado enrocamento de 100 a 500kg nas locas existentes e reperfilados os taludes do tronco do esporão com a colocação de enrocamento de 30 a 60 kN em falta. O enraizamento levou enrocamento de 10 a 30 kN, sendo que no esporão de Ofir não houve alteração ao perfil existente, rebaixando a cota do coroamento existente em 1 metro e no esporão da Restinga, foram removidas as fileiras de pedra ligeira existentes nos primeiros 50 metros de enraizamento respeitando as cotas existentes.

Principais quantidades:

Esporão da Restinga:

Enrocamento 60 a 90 kN: 2940m³
Enrocamento 30 a 60 kN: 790m³
Enrocamento 10 a 30 kN: 90m³
Enrocamento 100 a 500 kg: 400m³

Esporão de Ofir:

Enrocamento 60 a 90 kN: 2450m³
Enrocamento 30 a 60 kN: 200m³
Enrocamento 10 a 30 kN: 60m³
Enrocamento 100 a 500 kg: 300m³