



Arruamentos e obras de urbanização

Nome: Requalificação da Zona Ribeirinha do Montijo

Cliente: Município do Montijo

Fiscalização: Município do Montijo

Projeto: VIAPONTE - Projectos e Consultoria de Engenharia, SA

Período de execução: 2006 - 2008

Descrição:

Requalificação da Zona Ribeirinha do Montijo contemplando: a construção de um dique em talude; o arranjo do cais das Faluas e Cais dos Vapores e uma ponte em estrutura metálica aligeirada.

O dique com cerca de 350m de extensão é caracterizado por duas secções distintas, na primeira foi construída sobre um dique existente, sendo a segunda inteiramente nova.

O dique foi executado da seguinte forma: dragagem dos lodos fluidos superficiais; execução de um aterro inicial em solo selecionado; colocação em ambas as faces de uma camada de brita sobre tela geotêxtil no tardo e sobre tela butílica na face frontal; execução de três canais em betão armado para descarga do dique e montagens das respetivas comportas de descarga; colocação de camada de T.O.T. na face frontal; colocação do enrocamento na fase frontal do dique, da camada de calhau rolado e floreiras no tardo e do arranjo de superfície no topo; realização da pavimentação e dos arranjos de superfície, incluindo a colocação das armaduras de iluminação.

Principais quantidades:

Dragagem: 106.000m³

Enrocamentos: 8.600m³

Pavimento em vidraço: 6.700m²

Aterro: 22.200m³

Aço em perfil: 40.000 Kg

Pavimentos e revestimentos em lioz: 2.050m²