



Engineering Structures for Life



TRANSPORTES - PORTOS

Terminal do Ferry em Lisboa

SOBRE

O âmbito deste projeto consistiu na construção de cinco pontões flutuantes no terminal do ferry do "Terreiro do Paço", em Lisboa. O âmbito do trabalho desenvolvido compreendeu a dragagem, estacas metálicas, execução de uma estrutura em rocha para atenuação das ondas do rio.

Em 2008, um empreiteiro português, Irmãos Cavaco S.A., solicitou ao GEG que estudasse, avaliasse e justificasse os assentamentos da estrutura de enrocamento, colocada no rio Tejo, a fim de atenuar o efeito das ondas. Este problema de assentamento localizava-se próximo da interface intermodal de metro, terminal ferroviário, estrada e porto fluvial, localizado no Terreiro do Paço em Lisboa.

O GEG desenvolveu a análise geológica e geotécnica e consultoria geotécnica que permitiu a resolução do problema.

MAIS IMAGENS

FACTOS

Ano: 2001-2002

Ciente: Irmãos Cavaco
Constructor

Serviços: Prospecção geológico-geotécnica, Acompanhamento da execução dos trabalhos de prospecção, Análise e interpretação dos resultados da prospecção, Análise geotécnica de interação entre o solo e a estrutura, Serviços de consultoria

EQUIPA

António Campos e Matos

LOCALIZAÇÃO

Lisboa, Portugal

