



Engineering Structures for Life

TRANSPORTES - PORTOS

Prolongamento do cais de granéis sólidos do Porto da Figueira da Foz

SOBRE

O prolongamento do Cais de Granéis Sólidos integra-se no Plano de Arranjo e Expansão do Porto da Figueira da Foz, situando-se na margem direita do rio Mondego, imediatamente a jusante da ponte rodoviária e do Cais de Graneis Sólidos, e a montante do Cais Comercial. A estrutura apresenta um elevado grau de pré-fabricação.

A plataforma a executar é constituída por 6 módulos com 30 m de comprimento e por dois módulos de fecho, que fazem a compatibilização com as extremidades do terminal. Cada módulo será constituído por 5 alinhamentos transversais e por 3 alinhamentos longitudinais.

A estrutura consiste numa laje betonada "in-situ" sobre pré-lajes autoportante que, por sua vez, estão apoiadas em vigas pré fabricadas. O tabuleiro assim constituído ficará apoiado sobre estacas. As estacas mas próximas da margem foram realizados com batelão e estacas moldadas. As estacas mais afastadas da margem foram cravadas com recurso à tecnologia *flyer-drill*.

MAIS IMAGENS

FACTOS

Ano: 2006-2007

Cliente: OFM

Serviços: Projeto de execução, Engenharia de estruturas, Engenharia geotécnica, Projeto de fundações, Fundações tipo estacas e microestacas, Consultoria e assistência técnica em obra

EQUIPA

António Campos e Matos

LOCALIZAÇÃO

Figueira da Foz, Portugal

