



#### Obras de Protecção Costeira

**Nome:** Central de Ciclo combinado de Terga de 3x400mW – Estação de Filtragem e Bombagem de água (Ensecadeira) e a Protecção Costeira

**Cliente:** Orascom Construction Industries Algeria (OCI)

**Fiscalização:** Orascom Construction Industries Algeria (OCI)  
ALSTOM Power

**Projeto:** Orascom Construction Industries Algeria (OCI)  
ALSTOM Power; SOGREAH e LEM

**Período de execução:** 2009 - 2011

#### Descrição:

Execução de Estrutura de Protecção Costeira que terá como principal função garantir a protecção a plataforma envolvente ao edifício da Estação Elevatória e respectivos equipamentos. Consiste na execução de trabalhos de dragagem, fornecimento, transporte e aplicação de enrocamentos seleccionados de 50kg a 5tons.

Execução de Ensecadeira em Estacas Prancha para Estação de Bombagem e Filtragem, constituída por estacas prancha AZ50 com 25m de comprimento formando uma ensecadeira circular com 70m de diâmetro.

#### Principais quantidades:

Escavação e dragagens: 90.000m<sup>3</sup>

Enrocamentos: 100.000 tons

Estacas Prancha AZ50 com 25m: 1.430 tons