

Defensas Nova Cimangola

Luanda, Angola

Rebuilding of Fender System – Nova Cimangola Export Jetty Luanda, Angola

Descrição dos trabalhos

O âmbito dos trabalhos incluiu:

- Cravação de 36 estacas com 813 mm de diâmetro
- Betonegação das estacas até ao nível do fundo do mar
- Execução de 4 maciços em betão e instalação das defensas.

Números mais significativos:

1300 m³ de betão
8 defensas elásticas Fentek SCN 1400

Meios especiais utilizados:

Grua automóvel Liebherr LTM 1100, colocada no local da obra por um navio, devido a esta ser inacessível por terra.



Work Description

Work included:

- Installation of 36 piles with 813 mm of diameter
- Concrete piles at bottom of sea level.
- Installation of 4 concrete foundations and fender system.

Work volume:

- 1300 m³ of concrete
- 8 elastic fenders (Fentek SCN 1400).

Equipment used:

- 1 wheel crane (Liebherr LTM 1100) (hailed to site work by boat)



Resumo da Obra

Work Summary

Cliente
Tipo de contrato

NovaCimangola
Preço global
Lump sum

Client
Contract type

Data de construção
Custo
Projectista

2003-2004
USD 2.200.000,00
Eng. Luís Colen

Construction period
Cost
Designer