

Duques d'Alba e Recuperação da Ponte-Cais
Porto da CLC, República da Guiné-Bissau

Jetty Berth and Dolphins
CLC Port, Republic of Guinea-Bissau

Descrição dos trabalhos

Empreitada de Conceção/Construção de 4 novos Duques d'Alba (2 de amarração e 2 de acostagem) e de nova plataforma de trasfega na ponte-cais existente no Terminal Petrolífero do Bandin, na República da Guiné-Bissau, com execução dos seguintes trabalhos principais:

- Demolição de quatro Duques d'Alba existentes;
- Construção e remoção de dois Duques d'Alba de acostagem provisórios, cada um constituído por estaca metálica (Ø1220 mm e espessura de 22,2 mm) e estrutura metálica com defesa de madeira e cabeço de amarração;
- Construção de 2 Duques d'Alba de amarração constituídos, cada um, por 4 estacas metálicas (Ø 1220 mm e espessura de 21,6 mm), com comprimento médio de 40 m, encabeçadas por estrutura metálica com aprox. 30.6 tons, sobre a qual foi instalado um cabeço de amarração duplo de desengate rápido (DQRMH) de 60 tons de capacidade;
- Construção de 2 Duques d'Alba de acostagem constituídos, cada um, por 9 estacas metálicas (Ø 1220 mm e espessura de 21,6 mm), com comprimento médio de 40 m - 6 verticais e 3 inclinadas - encabeçadas por estrutura metálica com aproximadamente 88.3 tons, na qual foram instalados:
 - > 1 um cabeço de amarração duplo de desengate rápido (DQRMH) de 60 tons de capacidade;
 - > 1 defesa composta por:
 - painel metálico com 10 m de comprimento por 3 m de largura (30 m²) revestido UHMW-PE;
 - duas defensas cónicas SPC1600 G1.4
- Construção de plataforma de trasfega constituída por 4 estacas metálicas (Ø 1220 mm e espessura de 21,6mm) verticais, superestrutura metálica e lajes de betão armado (prefabricados), estruturas de acesso permanente. Todos os materiais compoendo as estruturas provisórias e permanentes foram fornecidos pela SETH.



Resumo da Obra

Work Summary

Cliente **CLC GALP**, Guiné-Bissau
 Tipo de contrato **Lump Sum**
 Data de construção **2019 – Obra em curso**
 Custo **EUR 7.061.175,52**

Client
Contract type
Construction period
Cost



Avenida Tomás Ribeiro, n.º 145
2790-467 QUEIJAS - Portugal
 Tel: +(351) 219 43 14 79 / Fax: +(351) 219 43 15 18
 e-mail: seth@seth.pt | www.seth.pt
Alvará n.º 5