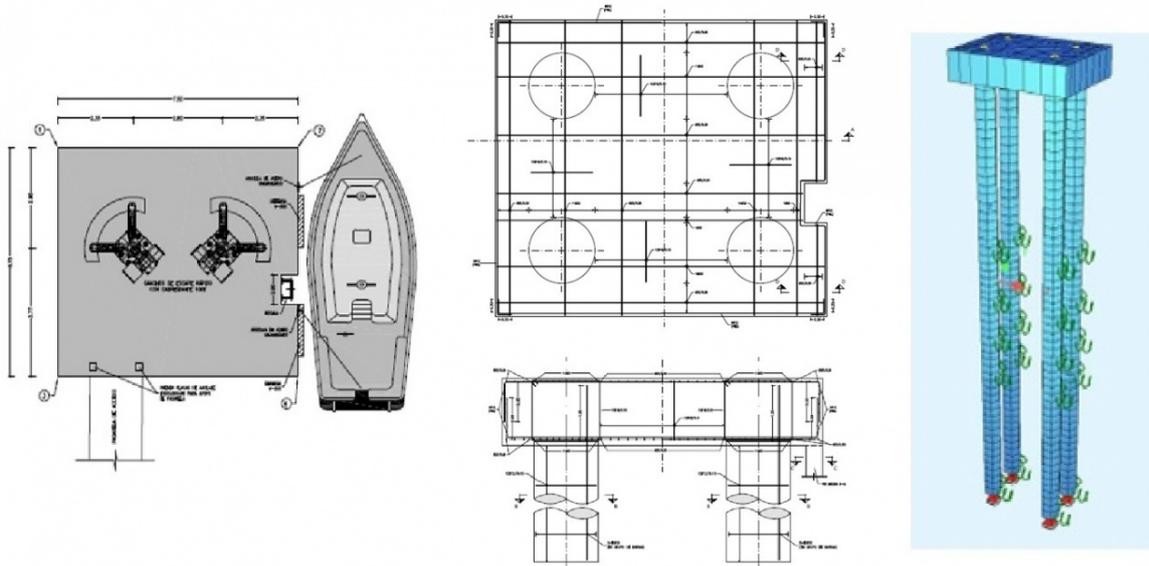


Duque de Alba para el puerto de Barcelona



El proyecto para la Adecuación de los atraques 32E y 32G en el muelle de inflamables del Puerto de Barcelona contempla la disposición para el atraque y amarre de los buques.

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Puerto de Barcelona

Año de Realización: 2012

Cliente: PROINTEC

Propiedad: AUTORIDAD PORTUARIA DE BARCELONA

P.E.M (Estructura): Solo se realizan mediciones

Alcance de los trabajos: Proyecto constructivo

Estructuras proyectadas: Duque de Alba y dispositivos de amarre y arranque

DESCRIPCIÓN

El Duque de Alba se comunica con el muelle por medio de una pasarela peatonal ya existente y ubicada en otra zona del puerto y que por lo tanto será trasladada hasta el Duque de Alba con objeto de permitir el acceso de los operarios durante el amarre y desamarre, además de permitir las tareas de mantenimiento.

El duque de Alba está formado por una plataforma rectangular, con unas dimensiones en planta de 7.50 x 5.50 m y un canto de 1.50 m. Esta plataforma es simultáneamente un encepado sobre el que se disponen cuatro pilotes de 1.25 m de diámetro. Estos pilotes se ejecutarán con un entubación no recuperable que permite realizar el hormigonado tanto en la zona sumergida como en la zona empotrada en el terreno.

De dimensionaron igualmente los dispositivos para el arranque y amarre de embarcaciones constituidos por dos ganchos de escape rápido, dos defensas y dos argollas para el amarre de embarcaciones auxiliares.