



PROYECTO

Estructura de transición en Puerto de Nador

UBICACIÓN

Nador, Marruecos

DATOS GENERALES

Área: Estructuras civiles
 Mercado: Puertos
 Año de realización: 2020
 Promotor: Confidencial
 Comitante: Nador West Med S.A.
 Alcance: Proyecto ejecutivo

DESCRIPCIÓN

Se colaboró en el diseño de la estructura de transición entre el muelle de la playa portuaria y su rear cavalier para el proyecto del Puerto de Nador. La estructura de transición incluye 1.520 m de estructura continua para la Terminal Este de Contenedores y 600 m de estructura continua para la Terminal Oeste de Contenedores.

SOLUCIÓN

El proyecto consiste en un muro de contención en hormigón armado vinculado al muelle de la playa portuaria. Se aplicaron los Eurocódigos para el dimensionado de la estructura y capacidad geotécnica. El proyecto se realizó íntegramente en BIM con modelado y despieces de las armaduras.