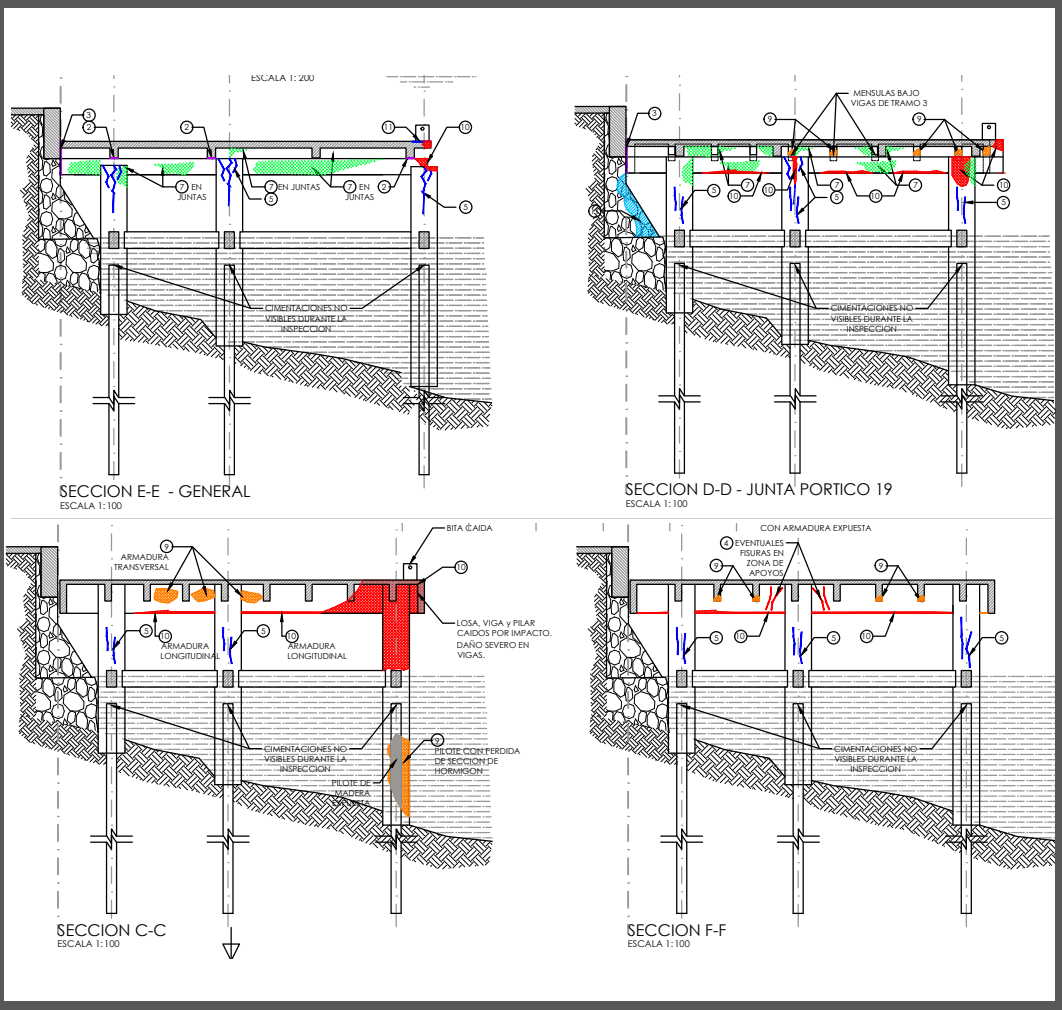
rdaingenieria.com



PROYECTO

Puerto Sauce

UBICACIÓN

Juan Lacaze, Colonia, Uruguay

DATOS GENERALES

Área: Estructuras civiles
Mercado: Puertos
Año de realización: 2016
Comitente: Administración Nacional de Puertos de Uruguay (ANP)
Alcance: Inspección, anteproyecto de reparaciones, evaluación económica y elaboración de pliego de condiciones técnicas.

DESCRIPCIÓN

El Puerto Sauce está sobre aguas del Río de la Plata. Atiende al negocio vinculado con el MERCOSUR. El muelle ha sufrido una serie de deterioros debido a su uso y el paso del tiempo.

SOLUCIÓN

La estructura del muelle, de 1.000 m2, es de losa de hormigón sobre pórticos de hormigón armado. Las fundaciones son pilotes de madera dura encamisados y cuentan con un sistema de arriostramiento mediante vigas. Los trabajos realizados por RDA buscaron brindar a la ANP, información sobre el estado del muelle, los requerimientos para su reparación y costos.