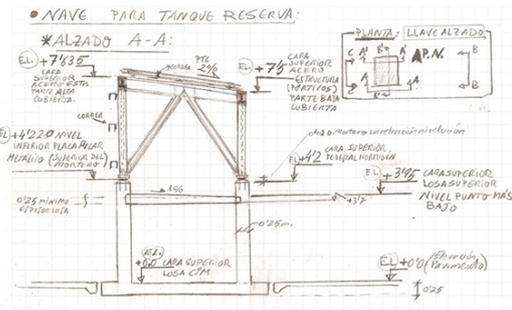
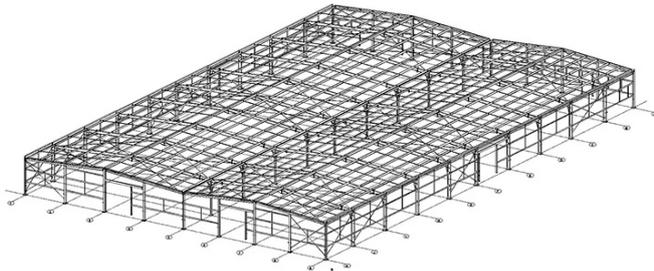
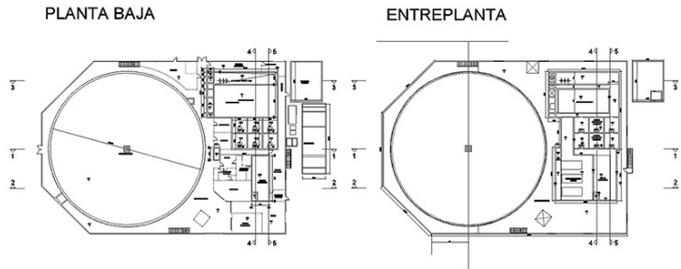
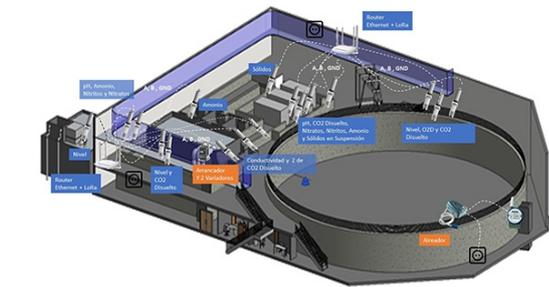


# Piscifactoría en el Puerto de Santa María (Cádiz)



Gestión integral de Proyecto de ejecución del "MODULO PARA ENGORDE DE SERIOLA, sito en la Dársena Comercial Izquierda s/n, del Recinto Portuario, el Puerto de Santa María (Cadiz)".

## FICHA TÉCNICA

**Ubicación:** Puerto de Santa María, Cádiz (España)

**Año de Realización:** 2019-2020

**Cliente:** EVERIS, BLENNIUS

**Propiedad:** Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz (APBC)

**Alcance de los trabajos:** Proyecto constructivo de cimentación y estructura, y gestión integral, coordinación y montaje de proyecto completo, incl. todas las especialidades y Asistencia Técnica a la ejecución.

**Estructuras proyectadas:** Nave, Depósito de engorde, Zona de filtración, Tanque de reserva, Decantador,, Pasarela, Escaleras y Arquetas varias.

## DESCRIPCIÓN

En el proyecto se distinguen fundamentalmente los siguientes elementos estructurales:

- Nave: La estructura de la nave está compuesta por pilares y vigas de hormigón armado así como la losa de la entreplanta. La cubierta se resuelve mediante correas y vigas metálicas en celosía de luces máximas de 36.20 m.
- Depósito de engorde: Depósito circular de 32,38m de diámetro interior libre de hormigón armado ejecutado "in situ".
- Zona de Filtración: La zona de filtración es un conjunto de depósitos conectados y dispuestos sucesivamente, proyectados de hormigón armado.
- Tanque de reserva: Se trata de un depósito aéreo con dimensiones interiores en planta de 6.30 m x 8.40 m (interiores) y una altura libre interior de 3.70 m.
- Decantador: Se trata de un vaso de hormigón armado enterrado de dimensiones interiores en planta de 4.85 m x 15.00 m. El depósito se cubre con estructura metálica.
- Pasarela: La pasarela se ubica en el interior de la nave, con una luz de 35.60 m y un ancho de 2.00 m. Se resuelve con estructura metálica con doble celosía que salva el vano apoyándose en las vigas de hormigón perimetrales de la nave.

Además de arquetas y escaleras varias. A parte de hacer el proyecto de la cimentación y estructura, hemos realizado la gestión integral del proyecto, y su montaje, así como la asistencia técnica durante la fase de ejecución.