



Equipos hidráulicos/ Proyectos

Instalación del acceso a las bocas de entrada a los filtros cerrados de la desalinizadora del Prat

Cliente

Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat

Importe

895.125,36 € (IVA incluido)

Localización

Barcelona

Duración de la obra

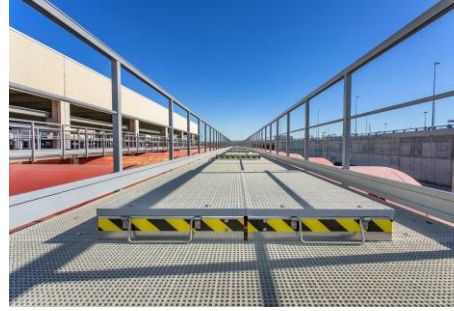
Septiembre 2018 – febrero 2019

Alcance

Diseño, fabricación y montaje de estructura por el acceso a las bocas de hombre laterales, superiores y ventosas de los 20 filtros cerrados de la desalinizadora del Prat de Llobregat (ITAM Llobregat), Barcelona.



Escaleras de acceso a la plataforma superior.



Cubiertas de protección de seguridad de las bocas superiores.



Barandas y entramado en PRFV.

Descripción del servicio

Dentro del conjunto de fases de tratamiento de potabilización de agua de la desalinizadora del Prat de Llobregat existe un conjunto de 20 filtros cerrados presurizados por la filtración del agua del mar.

El proyecto consiste en el diseño, fabricación y montaje de la estructura necesaria para acceder a las bocas de hombre laterales, bocas de hombre superiores y ventosas de los 20 filtros para realizar las tareas de mantenimiento sin tener que utilizar medios auxiliares.

Datos principales del servicio

Estructura

Suministro y montaje de estructura de 70t fabricada en AISI 316L formada por perfiles principales tipos HEB-200 y HEB-120.

Escaleras

Suministro y montaje de 2 escaleras de 3 niveles fabricada en AISI 316L formadas por perfiles principales tipos UPN-220 y de 20 escaleras por el acceso al foso fabricadas en AISI 316L formadas por perfiles tipos UPN-160.

Baranda

Suministro y montaje de 700m de barandilla de protección fabricada en PRFV con fijaciones en AISI 316L.

Entramado

Suministro y montaje de 465m² de entramado en PRFV antideslizante mediante arena de sílice con de malla de 7mm, certificado por resistencia al fuego, antideslizante y a la abrasión, con fijaciones en AISI 316L.