



### Datos generales

Ubicación: Montevideo, Uruguay

Uso: Planta de tratamiento de agua

Año de realización: 2014

Cliente: BERKES

Diseño Industrial: Ravagnan Group

Superficie: 1.100m<sup>2</sup>

Sistema estructural: Estructura de hormigón armado

Alcance de los trabajos: Proyecto ejecutivo

### Descripción

Cálculo estructural y desarrollo del proyecto ejecutivo. El proyecto se divide en tres partes:

- Decantador rectangular: depósito de agua de dimensiones 35.00mx10.00m y 4.00 metros de profundidad.
- Separador de aceite: cimentación de equipos separadores de aceite y un depósito de agua de dimensiones 4.20m x 3.20m y 1.70 metros de profundidad.
- Espesador y filtros: cimentación de filtros y un depósito de agua de dimensiones 7.00mx5.10m y 3.90 metros de profundidad.