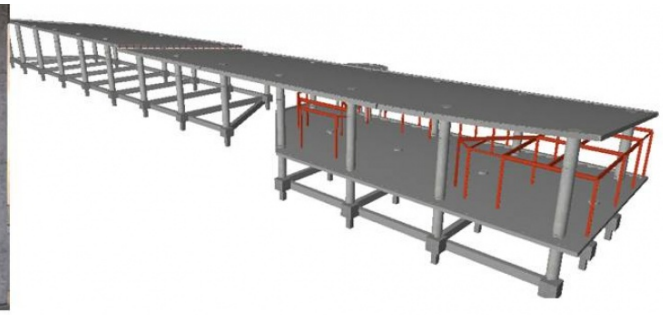
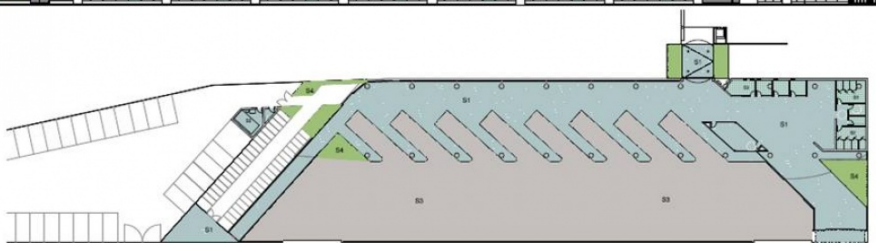
Estación intermodal de autobuses en Cadiz





Proyecto constructivo de la nueva estación intermodal de autobuses situada en la plaza Sevilla, Cádiz

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Cadiz (España)
Cliente: DRAGADOS
Propiedad: JUNTA DE ANDALUCÍA
Año de Realización: 2014 - 2015
Superficie: 5000 M2
PEM: 1.500.000 €
Alcance de los trabajos: Proyecto constructivo de la cimentación y estructura, y proyecto modificado

DESCRIPCIÓN

Este proyecto se hizo en dos etapas.

La estructura principal, marquesina, se resuelve por medio losa maciza inclinada de hormigón, que sirve de cubrición a la zona de circulación de viajeros y a las dársenas de los autobuses.

En su interior albergará unos locales con zona de ventas, salas de espera, tiendas... inicialmente se proyectaron con estructura metálica ligera, aunque finalmente se modificó la estructura de hormigón (forjado unidireccional).

Inicialmente la cimentación se resolvió por medio de pilotes convenientemente arriostrados por vigas centradoras, excepto en la zona compartimentada (salas de espera, ventas..), donde se proyectó una solera auto portante apoyada sobre pilotes, de donde se hacían nacer los pilares de la estructura metálica.

En el proyecto modificado, se sustituyó la cimentación profunda por losa de cimentación, apoyada sobre relleno estructural.