Centro de entrenamiento de aviones de transporte militar en Factoría AIRBUS de San Pablo (Sevilla)

Proyecto constructivo de la cimentación y estructura

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Sevilla (España)
Cliente: CONURMA
Propiedad: AIRBUS
Año de Realización: 2008-2009
Superficie: 32.400 m2
P.E.M (Estructura): No realizado
Alcance de los trabajos: Proyecto constructivo de la cimentación y estructura

DESCRIPCIÓN

El proyecto consta de un edificio de uso administrativo, resuelto en su mayor parte con estructura prefabricada (pilares, fachadas y forjados de placas alveolares), una zona de entrenamiento de seis simuladores de vuelo.

El edificio consta de dos plantas de geometría rectangular principalmente. En su exterior se proyectó una marquesina de grandes luces, resuelta con estructura metálica.

La cimentación de los pilares se resuelve mediante pilotes in situ de diámetro 55 cm con una longitud de 14 m.

Dada la presencia de nivel freático los pilotes se ejecutan con entubación recuperable.