

## 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) Año de Realización: 2008-2009

Cliente: CONURMA Superficie: 32.400 m2

Propiedad: AIRBUS 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.