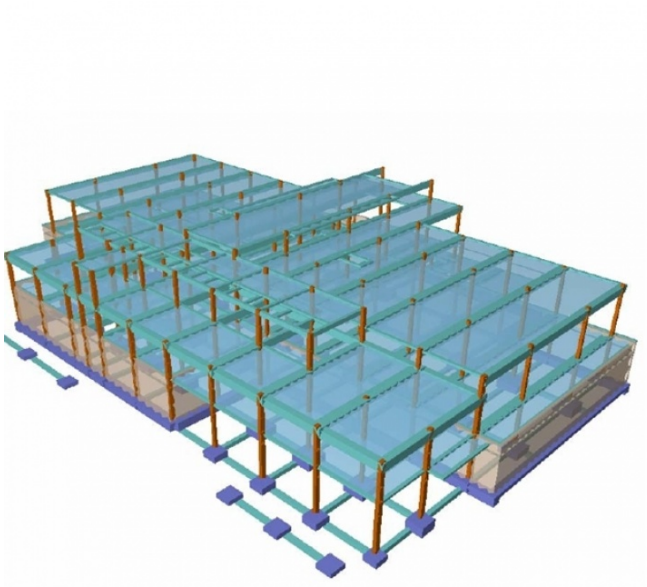
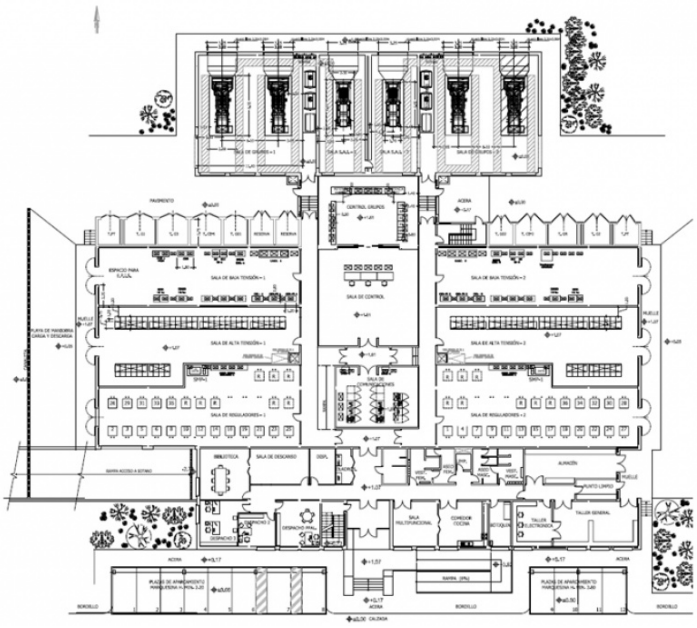
Subestación Eléctrica en el Aeropuerto de Sevilla





Proyecto básico y constructivo de la cimentación y estructura

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Sevilla (España)
Cliente: PROINTEC
Propiedad: AENA
Alcance de los trabajos: Proyecto básico y constructivo de la cimentación y estructura
Año de Realización: 2010-2011
Superficie: 7.000 m2

DESCRIPCIÓN

Se trata de la estructura para un edificio destinado a una subestación eléctrica,y galerías de conexión, en el aeropuerto de Sevilla.

Las estructuras proyectadas son:

- Nuevo edificio Subestación Eléctrica.
- Deposito de gasóleo enterrado.
- Galerías eléctricas enterradas.

El edificio propiamente dicho se encuentra dividido en 2 bloques claramente diferenciados, uno de ellos aloja los grupos electrógenos, tiene planta Baja y Cubierta, es de planta diáfana con una planta de 13.00m por 37.40m. En planta Baja se encuentran las bancadas para los distintos equipos.Las luces máximas entre pilares son del orden de 9.00 m.