

Asistencia técnica a la ejecución de la Nueva Terminal Internacional del Aeropuerto de Argel (Argelia)



Asistencia técnica a la ejecución de la cimentación y estructura

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Argel (Argelia)

Cliente: PROINTEC

Propiedad: SGSIA : Sociedad de Gestión de los Servicios e Infraestructuras Aeroportuarias

Año de Realización: 2016 - 2017

Superficie de cim+est: 340.000 M2

PEM cimentación y estructura: 150 Millones de €

Proyecto de Arquitectura: Llewelyn Davies

Alcance de los trabajos: Estudio de alternativas, proyecto básico, avanzado, de licitación y constructivo de la nueva terminal, y estructuras secundarias del lado aire. También hemos realizado la asistencia técnica a la ejecución. Proyecto hecho íntegramente en entorno BIM (REVIT)

Otros datos de interés: Redactado íntegramente en francés, aplicando normativa Argelina y Eurocódigos. Zona de alta sismicidad: aceleración de cálculo de 0.50 g

DESCRIPCIÓN

Tras haber realizado el proyecto de la nueva terminal aérea, junto con sus edificios y estructuras auxiliares: central termo frigorífica, central eléctrica, pasarelas de conexión y acceso etc. así como las estructuras de acceso (lado tierra: viaducto de acceso, boulevard, paso inferior etc.

Estamos realizando la asistencia técnica, desde principios de 2016, durante la ejecución de las obras, resolviendo las cuestiones que surgen durante las mismas, realizando modificaciones del proyecto solicitadas por el cliente, asistiendo a reuniones en la obra con el organismo de control (CTC) y constructora, realizando justificaciones e informes de validez de los materiales, supervisando variantes propuestas por la constructora (CSCEC) etc.

En la actualidad la obra se encuentra avanzando a buen ritmo, estando prácticamente terminada la estructura de la Nueva Terminal, lado aire. Se siguen ejecutando parte de las estructuras del lado tierra: viaducto de acceso, boulevard, etc. En el próximo mes de febrero comenzarán las obras del edificio de la central eléctrica que dará suministro a la Terminal y que también proyectamos.



Para ver más información sobre este macro proyecto, del que nos sentimos especialmente orgullosos, pinche [aquí](#).

Para ver más fotos de la ejecución de las obras por favor piche [aquí](#) o [aquí](#).