

Centro de Convenciones de Orán

El Centro de Convenciones de Orán, con un presupuesto de 500 millones de euros, se ejecutará en 24 meses según el sistema 'fast track'. El proyecto incluye un palacio de exposiciones, un centro de congresos, un hotel 5 estrellas y un aparcamiento. FHECOR Ingenieros Consultores es responsable de los proyectos de estructura del Palacio de Exposiciones y del Aparcamiento.

El Palacio de Exposiciones tiene una cubierta de 72 m

de luz entre apoyos, con unos voladizos de 24 m a cada lado, que se ha resuelto mediante celosías de perfiles tubulares de 120m de longitud. La estructura de las entreplantas se ha resuelto con pilares y vigas metálicas y forjados de hormigón.

La estructura del aparcamiento, con dos niveles bajo rasante, está constituida por forjados, pilares y muros de hormigón armado in-situ.



Argelia/2010

Datos de proyecto

Tipología estructural:
Palacio de Exposiciones- Celosías metálicas, pilares y vigas metálicas, forjados y cimentación de hormigón armado. Aparcamiento- forjados, pilares y muros de hormigón armado
Localización:
Orán, Argelia
Arquitecto:
J.M. Fernández Fernández-Isla y
E.J. Martínez Angulo
Empresa Constructora:
OHL - Obrascon Huarte Lain S.A.
Alcance del trabajo:
Proyecto de la Estructura y
Asistencia Técnica