

Nueva sede Caja de Badajoz

La nueva sede de la Caja de Badajoz se trata de un edificio emblemático, que puede dividirse en dos partes: una torre para oficinas y un basamento que alberga un auditorio y los usos complementarios de las oficinas.

La estructura de la torre está formada por dos núcleos de hormigón que soportan a las vigas de transición, sobre las que nacen los pilares de la torre.

De esta forma se ha logrado una planta de acceso completamente diáfana de gran interés formal. Los forjados de la torre son reticulares postesados, con voladizos de 4,70m, que se apoyan sobre los núcleos y sobre 4 pilares.

La zona de acceso del basamento se encuentra alojada en un voladizo de 16m, resuelto mediante celosías metálicas. El resto de la estructura está formada por losas macizas, pilares y muros de hormigón.



España/2010

Datos de proyecto

Tipología estructural:
Torre - núcleos de hormigón armado, viga de transición y forjados reticulares de hormigón postesado
Basamento- celosías de acero, forjados y pilares de hormigón
Localización:
Avenida del Puente Real, Badajoz
Fecha de inauguración:
Octubre de 2010
Propiedad:
Caja de Badajoz
Arquitecto:
Carlos Lamela (Estudio Lamela)
Empresa Constructora:
Recoe Forjados
Alcance del trabajo:
Proyecto de la Estructura y Asistencia Técnica