



# Torre Caja de Badajoz

Badajoz, España / 2010

## Tipología estructural

### Características

### Propiedad

### Cliente

### Alcance

### Arquitecto

torre-núcleos de hormigón armado, viga de transición y forjados reticulares de hormigón postesado

edificio en altura de 85 m y auditorio eventos

Grupo Ibercaja

Caja de Badajoz

proyecto de construcción y asistencia técnica

Estudio Lamela & Hok



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.



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España  
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864  
[www.fhecor.com](http://www.fhecor.com) | [fhecor@fhecor.es](mailto:fhecor@fhecor.es)