

Palacio de Congresos Zaragoza

Tipología:	E-Losa Maciza , E-Prefabricado , E-Metálica
Año:	2006
Localización:	España
Uso:	Centro Público



La estructura proyectada tiene la finalidad de servir como centro de convenciones, conciertos y diversas actividades culturales. Además, este edificio consta de un sótano , cuatro plantas y cubierta junto con un auditorio en el que se celebrarán los distintos eventos y actividades culturales programadas.

Por ello, se proyecta un forjado sanitario tipo CAVITI de 45 cm de espesor con una capa de compresión de 3 cm que descansa sobre una solera armada para la planta sótano; mientras que, se proyectan losas armadas de 30 cm de espesor y forjados de placa alveolar de 30 + 5 par alas plantas baja primera y segunda. Para la cubierta, forjados mixtos de chapa colaborante soportados por una estructura portante vertical de pórticos metálicos.

En el caso de la cimentación, se plantea una cimentación profunda mediante pilotes entubados con camisa recuperable.



Ignacio García Arbeteta
Arquitecto técnico
igarcia@calter.es

Calter Ingeniería
calter@calter.es
www.calter.es