

## Cuartel General de la Policia de Zaragoza

<b>Tipología:</b>	E-Losa Maciza , E-Prefabricado , E-Metálica
<b>Año:</b>	2007
<b>Localización:</b>	España
<b>Uso:</b>	Centro Público



El conjunto estructural, constituido por 8 placas o módulos independientes, de planta sensiblemente rectangular tiene unas dimensiones máximas aproximadas de 140 x 80 m. Todos los módulos o placas están constituidos por dos sótanos (sótano 1 y sótano 2), destinadas a aparcamiento.

Las juntas de dilatación se realizan mediante doble pilar, existiendo unas zonas muy puntuales donde se emplean uniones tipo Cret o similar en el borde de forjado.

Los forjados se resuelven mediante una tipología de losa maciza de 35 cm. de canto, en todas las plantas de las 8 placas, excepto en las plantas mencionadas en el párrafo anterior que con dimensiones de 7.50 x 15.00 m es necesario el empleo de placa alveolar de 50 + 5 cm.

La estructura de la cubierta se plantea con celosías metálicas en las placas 1 y 2. En la placa 5, la cubierta también tiene una estructura metálica móvil, y en la placa 3 la estructura de cubierta está formada por vigas de madera.

Existen otras estructuras metálicas en cubierta que sirven para el establecimiento de los aparatos de climatización y demás instalaciones, formadas por mallas o emparrillados compuestos por perfiles metálicos.



**Ignacio García Arbeteta**  
Arquitecto técnico  
igarcia@calter.es

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