

# Hospital Universitario Infanta Elena



## Ficha técnica

**Ubicación:** Valdemoro, Madrid (España)

**Cliente:** Sacyr, S.A.

**Alcance del Trabajo:** Proyecto de Estructura

**Superficie Construida:** 58.000 m<sup>2</sup>

**Proyecto de Arquitectura:** EACSN Estudio de Arquitectura

**Propiedad:** Servicio Madrileño de Salud

**Año de Realización:** 2006

**Presupuesto ejecución:** 8.500.000 €

## Descripción

Este proyecto, realizado por el estudio de arquitectura EACSN, junto con el Hospital Infanta Cristina de Parla y el Hospital del Henares, forman parte de los 8 hospitales nuevos que se desarrollaron en la Comunidad de Madrid en 2006. De estos ocho hospitales, Qube desarrolló el proyecto de estructura de tres, conjuntamente con Sacyr y EACSN.

El hospital, que da servicios a Valdemoro y otros pueblos de su periferia, evita el desplazamiento de usuarios a otros centros. El hospital se resuelve en tres plantas asistenciales más un semisótano de servicios, en bloques que se abren al exterior o a patios de grandes dimensiones. El crecimiento del hospital se ha tenido en cuenta en el diseño, quedando espacio libre para ampliaciones futuras en planta y en altura. Los servicios centrales tienen superficie de reserva, para dar respuesta al incremento de actividad.

La ejecución de los forjados se resolvió mediante el empleo de losas macizas armadas y el empleo de mesas de encofrado y ciclos de hormigonado de 3 días, consiguiendo así cumplir con los estrictos plazos de ejecución.