

## Puente sobre el Barranco de Cavalls

El puente sobre el Barranco de Cavalls está formado por cuatro celosías espaciales mixtas de 56,00 m de luz, 3,00 m de canto y 4,00 m de anchura.

En conjunto dan lugar a un tablero de 17,00 m de anchura.

Para optimizar la utilización del acero estructural, se ha precomprimido el cordón inferior, traccionado en servicio, mediante un pretensado exterior constituido por dos tendones de 24 cordones paralelos de 0,6".

Sobre la estructura metálica formada por las celosías, se hormigonó la losa del tablero contra un encofrado perdido. Finalmente se tesó el pretensado exterior.



España/1998

Datos de proyecto

Tipología estructural:  
Celosía mixta con pretensado exterior de 56,00 m de luz

Localización:  
Distribuidor Comarcal Sur de Valencia

Fecha de Inauguración:  
Diciembre de 1998

Propiedad:  
Generalitat Valenciana

Construcción:  
Dragados Obras y Proyectos

Alcance de la Obra:  
Proyecto de Construcción y Asistencia Técnica