

PUENTE FERNANDO REIG EN ALCOY

Localización	Río Barxell. Alcoy. Alicante. España.
Propiedad	Ministerio de Obras Públicas y Transportes.
Tipología	Puente atirantado de tablero prefabricado.
Proyecto	1985
Construcción	1987
Responsabilidad	Proyecto básico, proyecto constructivo, dirección de obra.
Premio Construmat 1987	

El puente Fernando Reig sobre el río Barxell en Alcoy presenta un esquema estructural de puente atirantado, con estructura de hormigón. Tiene únicamente una gran pila, casi centrada en el tablero, que da a sus lados, dos vanos principales de 108 y 132 m.

El tablero, de hormigón prefabricado, presenta dos grandes vigas laterales, suspendidas de los tirantes; vigas riostras transversales y vigas secundarias, entre las antedichas, principales, así como placas semiprefabricadas para completar el conjunto de la plataforma.

El proceso constructivo se realizó por voladizos sucesivos autoequilibrados.

Todos los esquemas y planteamientos aquí ensayados, se utilizaron posteriormente a mayor escala en el Puente del Centenario.

Datos técnicos

- Longitud: 276 m
- Luz principal: 132 m
- Anchura: 17.4 m

