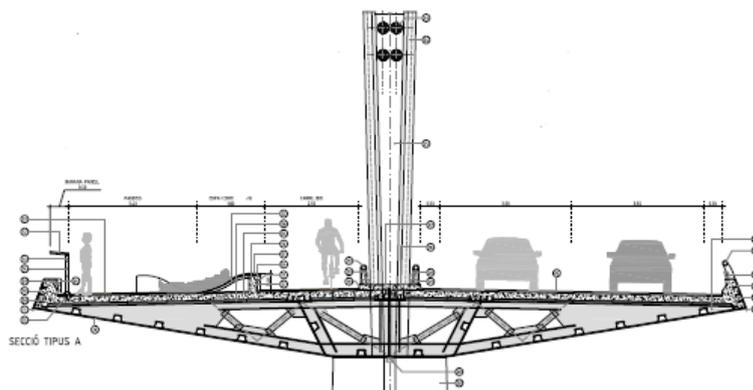


Localidad : Deltebre (Tarragona). España
Cliente : GISA, Gestió d'Infraestructures S.A.
Año de ejecución : 2007-2008

Estructuras. Puentes
Redacción de Proyectos
Dirección de Obra

Información gráfica



Datos técnicos

- TEC CUATRO SA ganadora del "Concurso de Ideas de Diseño y Soluciones Estructurales para el Nuevo Puente sobre el Ebro en la zona del Delta convocado por la DPTOP de la Generalitat de Catalunya, llevará a cabo los trabajos del Contrato de Redacción del Proyecto Constructivo y la posterior Dirección de Obras.
- Se trata de un puente colgante de 242 m. de longitud de tres vanos (68 m.+112 m.+68 m.) con dos pilas intermedias de 20 m. de altura sobre el nivel de las aguas.
- El puente deja un gálibo libre de 12 m. mínimo para paso de embarcaciones y el tablero tiene una anchura de 18,9 m. dividido en dos partes diferenciadas: uso de vehículos

Trabajos realizados

- (2 carriles de 3,50 m. y arcenes de 0,80 m) y zona para uso peatonal y ciclistas. Constructivamente el tablero está diseñado para montar en dos fases: en la primera montaje del cajón metálico central (núcleo estructural del tablero) y en la segunda montaje de los voladizos laterales.
- Destacar el diseño y tratamiento cuidadoso de los aspectos arquitectónicos y estéticos del puente, suelos, iluminación, barandilla, etc. sensibles con el uso peatonal y ciclista.
- El Presupuesto del contrato de A.T. es de 350.000 euros para la Redacción del Proyecto con un plazo de 6 meses y 460.000 euros. para la Dirección de las Obras. El importe de las obras proyectadas ascenderá a 10 millones de euros.