



FC-133 - Puente de los Vados sobre el río Genil en Granada

Id: FC-133

Ingeniero: Carlos Fernández Casado; Leonardo Fernández Troyano; Javier Manterola Armisén; Jesús Bobo Muñoz

Promotor: Ministerio de Obras Públicas

Empresa constructora: Fernández Constructor, S.A. Hidrocivil, S.A.

Fechas: 1967 (Proyecto). 1968 (Inicio de obra). 1971 (Primer proyecto reformado). 1973 (Segundo proyecto reformado). 1978 (Fin de obra).

Tipo de obra: Hormigón pretensado

Información sobre la obra:

Salva el río Genil a las afueras de Granada con una gran oblicuidad; consta de tres vanos de 25+74+25 m y una anchura de 12 m. Es una viga continua de extremo a extremo.

La sección transversal está constituida por dos cajones de sección trapezoidal con una anchura de 3 m en la cara superior y de 2,5 m en la inferior y dos voladizos transversales de 1,5 m; el canto varía desde 3,2 m sobre los apoyos hasta 1,6 m en el centro del vano principal y en los estribos.

La oblicuidad se resolvió desfasando los apoyos de la pareja de cajones sobre la pila y dejándolos independientes mediante una junta longitudinal. El vano central se construyó por voladizos sucesivos mediante dovelas prefabricadas de peso intermedio montadas mediante una grúa móvil que se movía en unas penínsulas terraplenadas en el río Genil.

Documentación relacionada:

- FC-133-001 - Puente de Los Vados sobre el río Genil en Granada (Proyecto) 1963

Descriptor:

Fernández Troyano, Leonardo

Manterola Armisén, Javier

Bobo Muñoz, Jesús

Ministerio de Obras Públicas

Fernández Constructor, S.A.

Hidrocivil, S.A.

Granada (provincia)

Granada



España
Andalucía
Genil (río)