



FC-194 - Puente en La Algaba sobre el río Guadalquivir

Id: FC-194

Ingeniero: Carlos Fernández Casado

Promotor: Ministerio de Obras Públicas. Dirección General de Carreteras y Caminos Vecinales. Jefatura de Puentes y Estructuras

Empresa constructora: Huarte y Cía, S.A. HEPESA

Fechas: 1966 (Obra).

Tipo de obra: Hormigón pretensado

Información sobre la obra:

Está situado en la carretera de Córdoba a Sevilla. Tiene cuatro carriles separados por una mediana y una junta longitudinal. Son, por tanto, dos puentes iguales e independientes con cimentación también independiente. La estructura está formada por un tramo de ménsulas compensadas de 47 m de longitud, apoyadas en doble línea de pilas separadas 7 m; y por tramos simplemente apoyados en las ménsulas de 30 m de longitud. Las luces del puente son las siguientes: 50,25+7+70,50+7+50,25+2x30 m.

Los tramos de 30 m están formados por cuatro vigas por puente de 1,60 m de canto y separación entre jes de 2,60; los de 47,50 m tienen dos cajones rectangulares unidos por la losa superior y variación lineal de canto, lo que da un perfil acartelado al puente.

Las pilas consisten en cuatro pilares cilíndricos de 1 m de diámetro por cada puente que se prolongan en pilotes in situ del mismo diámetro.

Documentación relacionada:

- FC-194-001 - Puente de La Algaba sobre el río Guadalquivir_(Proyecto) 1963 (Fin de obra) 1969

Descriptor:

Ministerio de Obras Públicas. Dirección General de Carreteras y Caminos Vecinales. Jefatura de Puentes y Estructuras

Huarte y Cía, S.A.

HEPESA

Sevilla (provincia)

Algaba, La (Sevilla)

España

Andalucía



Carretera Comarcal 431 de Córdoba a Sevilla
Guadalquivir (río)