



FC-047 - Puente en Gibraleón sobre el río Odiel

Id: FC-047

Ingeniero: Carlos Fernández Casado

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

Fechas: 1956 (Proyecto).

Tipo de obra: Puentes arco

Información sobre la obra:

Está situado en la carretera Sevilla-Huelva-Ayamonte y consta de cinco arcos de 34 m de luz y tímpanos aligerados a base de arquillos de directriz circular, tres sobre las pilas y uno en la zona de los estribos. En este puente se buscó un aligeramiento máximo de los tímpanos para conseguir la mayor capacidad de desagüe posible en caso de avenidas extraordinarias del río.

La sección transversal está formada por dos bóvedas gemelas de hormigón, de 4 m de ancho, separadas entre sí 3,50 m.

Las pilas tienen una sección rectangular, de 11,50x4 m², rematada por tajamares triangulares en ambos paramentos. Tiene 12 m de ancho, distribuidos en 10,50 m de calzada y dos aceras de 0,75.

Está chapado con sillarejo retacado con plomo. Esto es debido a la agresividad de las aguas del río Odiel.

Documentación relacionada:

- FC-047-001 - Puente en Gibraleón sobre el río Odiel (Proyecto) [1956]

Descriptor:

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

Huelva (provincia)

Gibraleón (Huelva)

España

Andalucía

Odiel (río)

Carretera Sevilla-Huelva-Ayamonte