



Puente del Picado I en el Embalse de Guadalcazín

Algar, Cádiz, España / 1999

Tipología estructural
Características
Cliente
Constructor
Alcance

tablero mixto bi-jácena
con vanos de 50+5x70+50 m de luz
ACS Proyectos Obras y Construcciones
ACS
proyecto de construcción y asistencia técnica



El puente del Picado tiene una longitud total de 450,00 m, con una luz máxima de 70,00 m y un canto total de 2,30 m. El tablero se compone de dos vigas metálicas con losa superior hormigonada sobre prelosas. Las pilas están constituidas por dos pilas pilote de 1,60 m de diámetro, con alturas entre 23,00 m y 35,00 m.

El cabecero de las pilas es mixto, sirviendo el cajón metálico como encofrado y armadura.

El montaje de las pilas pilote se realizó desde una barcaza. Después de que el cabecero metálico había sido instalado y hormigonado, se empujó la estructura metálica del tablero para que las prelosas, llevadas en barcaza, pudieran disponerse encima de las vigas.



FHECOR

C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864
www.fhecor.com | fhecor@fhecor.es