



Rehabilitación Puente de Hierro sobre el Río Ebro

Logroño, La Rioja, España / 2009

Tipología estructural
Propiedad
Cliente

estructura metálica con estribos de sillería y cimentación profunda
Gobierno de La Rioja
Gobierno de La Rioja



El puente se ubica sobre el río Ebro en prolongación con la calle Sagasta. Se trata de un puente recto metálico con once vanos y 330 metros de longitud total. Los estribos, tanto de la margen derecha, como de la izquierda son de fábrica de sillería de arenisca.

Los pilares en coronación tienen un capitel compuesto por sillares de piedra de arenisca unidos entre sí mediante grapas y, en algunos casos, con dos collarines metálicos.

En la parte intermedia, están compuestos por pletinas metálicas de desconocido espesor, unidas entre sí mediante remaches, dando lugar a una pila circular de diámetro 2.10 m, su parte interior compuesta por un cal y canto típico de la época. Éstas aumentan de tamaño hasta llegar a los 3,00 m en la cimentación a modo de pila-pilote empotrándose en un banco de roca.

Las principales actuaciones son; reparación de las pila-pilote por pérdida de material, eliminación de los sobre espesores de pavimento sustituyéndolo por un pavimento de hormigón vibrado, limpieza de la fábrica y estructura metálica y aplicación de la correspondiente capa protectora.



FHECOR

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