



ETM-452 - Puente sobre el río Alhama, en Corella (Navarra)

Id: ETM-452

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret; José Antonio Torroja Cavanillas

Promotor: Diputación Foral de Navarra

Empresa constructora: Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernández (Marruecos)

Fechas: 1960 (anteproyecto). 1960-1961 (proyecto) . 1961-1962 (obra).

Tipo de obra: Infraestructuras del territorio

Información sobre la obra:

La Diputación Foral de Navarra encargó el anteproyecto del nuevo puente sobre el río Alhama, en Corella (Navarra), a Eduardo Torroja. El diseño lo abordaron Eduardo Torroja y su hijo José Antonio en 1960. Ese año, José Antonio se incorpor  a la Oficina Técnica y, a la muerte de su padre, se hizo cargo tanto de la Oficina como de desarrollar este proyecto y llevar la dirección de las obras.

Según apunta Manuel Sainz de los Terreros: "Se trata de un puente de viga continua con tres tramos de hormigón pretensado, formado por dos vigas de cajón de sección triangular con 2,50 de canto. Los apoyos son libres, por rotura llevando a un extremo el correspondiente anclaje por riostra, a los efectos de frenado". Tiene una longitud de 74 m de longitud, con el central de 50 m y un ancho de 10 m.

Bibliografía:

Sainz de los Terreros, Manuel: "El nuevo puente de Corella (Navarra)", Revista de Obras Públicas, n  2896, 1964, pp. 104-109.

Documentación relacionada:

- ETM-452-001 - Puente de Corella [Anteproyecto] [Exp. 887]
- ETM-452-002 - Puente sobre el río Alhama en Corella [Exp. 887]
- ETM-452-003 - Expediente. N  1.061. Ensayo sobre las pérdidas de tensión en los alambres por rozamiento en el sistema de anclaje de una pieza de hormigón pretensado [Exp. 887]

Descriptor:

Torroja Miret, Eduardo

Torroja Cavanillas, José Antonio



Diputación Foral de Navarra

Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernández (Marruecos)

España

Navarra

Corella (Navarra)

Alhama, río

Puentes de carretera

Estructuras de hormigón pretensado

Ensayos de laboratorio