



Nuevo puente sobre el río Duero

Oporto, Portugal / 2021

Cliente
Alcance
Arquitecto

Metro do Porto
proyecto de licitación
equipo: Fhecor - ADF - BERD - Álvaro Siza



Este puente es la solución planteada en un concurso de ideas para materializar el cruce sobre el Duero de la línea de metro que conectará las estaciones de Campo Alegre en Oporto y de Candal en Gaia. El nuevo puente se construirá muy próximo al puente de la Arrábida, proyectado por Edgar Cardoso y clasificado como monumento nacional de Portugal.

El reto es importante ya que se trata de hacer un puente sin apoyos en el río, con una fuerte presencia visual, y con una gran interferencia con la zona universitaria de Oporto en la que se sitúa entre otras la Escuela de Arquitectura de dicha ciudad.

De acuerdo con las bases del concurso el jurado evaluó, por una parte, el concepto general incluyendo la calidad del concepto y por otra la valía técnica de cada propuesta. En relación con el concepto, los criterios de valoración se evaluaba la integración geográfica, la calidad del objeto y la sostenibilidad de las propuestas. En lo relativo a la valía técnica los criterios de evaluación incluían aspectos relativos a las justificaciones técnicas, de coste, del plazo de ejecución etc.

La propuesta que aquí se describe recibió la máxima puntuación del jurado en relación con el concepto, aunque fue penalizada en lo técnico por la situación y construcción de las cimentaciones en las márgenes lo que supuso la pérdida del concurso.



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