



# Puente sobre el Río Urumea en el PI de Epele, Hernani

San Sebastian, España / 2020

Propiedad  
Alcance

Orona S.Coop.  
proyecto de construcción y dirección de obra



El nuevo puente conecta las instalaciones de Orona situadas en Epele y Lastaola y sustituye a un tablero de hormigón que se ha demolido, manteniendo la geometría en planta del puente y los accesos, y mejorando las condiciones hidráulicas.

La estructura es metálica, curva y esviada. Se ha resuelto con dos celosías Warren curvas de canto variable que separan aceras y calzada. Los cordones inferiores de las celosías están conectados por unas vigas transversales que soportan el tablero y las aceras.

La estructura metálica se ha pintado en gris ceniza claro. El pavimento de las aceras es de baldosas fabricadas con materiales reciclados, con un despiece que sigue la imagen corporativa de Orona. La barandilla se ha diseñado como un elemento lo más transparente posible, y alberga en su pasamanos la iluminación peatonal, que se complementa con una decorativa alojada en los elementos que forman las celosías.

FHECOR e INJELAN han desarrollado para Orona el proyecto y la dirección de obra. El contratista principal ha sido Urbycolan, empresas colaboradoras Megusa (fabricación y montaje), Ulma (medios auxiliares y pasarela provisional), Trelleborg (apoyos y juntas), Aco (drenaje), PVT (baldosas).



**FHECOR**

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