

Pasarela Peatonal en Paso Castro



Ficha técnica

Ubicación: Rivera (Uruguay)

Propiedad: Intendencia Municipal de Rivera.

Alcance del Trabajo: Proyecto de Estructura y Asistencia Técnica durante la Ejecución (en colaboración con GS Ingenieros Estructurales)

P.E.M (Estructura): 750.000 €.

Cliente: Intendencia Municipal de Rivera

Estructura Proyectada: Pasarela peatonal de hormigón armado.

Año de Realización: 2012.

Descripción

Como parte de la creación de una serie de sendas peatonales en la ciudad de Rivera, en Uruguay, se proyecta una pasarela peatonal con una longitud total de 60 m de la cual realizamos el proyecto de construcción en el año 2012.

Se trata de una pasarela con luces modestas (6x10 m) fijadas previamente en un anteproyecto elaborado por la administración. Sin embargo, el proyecto de construcción realizado, adaptado a los requerimientos particulares de la empresa constructora (cliente final del trabajo), ha permitido explotar una serie de características que la dotan de una cierta singularidad.

Se optó por prefabricar "in situ" la mayor parte de elementos del puente, adoptando como solución estructural la formada un tablero formado por losas aligeradas semiprefabricadas de hormigón armado y canto constante (0.45 m).

Las piezas prefabricadas se conectan sobre las secciones de pilas materializando un tablero continuo con pilas empotradas en el tablero.