



PROYECTO

Puente sobre el Río Monday

UBICACIÓN

Paraguay

DATOS GENERALES

Área: Estructuras civiles
 Mercado: Puentes
 Año de realización: 2022
 Constructora: CONSTRUPAR - HEISECKE
 Comitente: MOPC
 Alcance: Proyecto ejecutivo

DESCRIPCIÓN

Este proyecto busca mejorar el paso sobre el pronunciado valle por el que transcurre el Río Monday, en Paraguay. La obra, que conecta con el nuevo Puente Internacional de la Integración, promoverá un mejor y rápido flujo de personas y mercancías entre Paraguay y Brasil.

SOLUCIÓN

El proyecto presenta dificultades constructivas porque tiene un tramo central de 220 m que se resolverá en voladizos sucesivos mediante 3 vanos donde el principal alcanzará los 100 m de luz. A cada lado del tramo central se diseñarán 140 m de viaductos con tipología de puente viga de 35 m de luz, completando los 500 m de longitud total del puente. La calzada tendrá dos sendas con dos carriles cada una, dos veredas y ciclovías laterales, por lo que el tablero tendrá un ancho constante de 26,5 m. El puente alcanzará en la zona de valle altas próximas a los 100 m.