



PROYECTO

Puente sobre el Río Piratíy

UBICACIÓN

Canindeyú, Paraguay

DATOS GENERALES

Área: Estructuras civiles
 Mercado: Puentes
 Año de realización: 2019
 Constructora: FERRA Ingeniería
 Comitente: Consorcio Piratíy y Costanera Salto del Guairá
 Alcance: Proyecto ejecutivo

DESCRIPCIÓN

El objetivo del proyecto fue sustituir el paso de la Ruta 10, por uno con mayor capacidad de carga, ayudando a descongestionar el acceso y salida por la ruta PY 03, al casco céntrico de Salto del Guairá.

SOLUCIÓN

El puente de 100 m cuenta con 3 vanos de 33 m de luz, un estribo cerrado del lado de SDG y un estribo cabezal del otro. Su sistema estructural fue realizado con tablero de vigas prefabricadas pretensadas sobre pilas de hormigón armado. La cimentación se realizó con pilotes de 1m de diámetro, que al ingresar en el basalto se ramifican en micropilotes de 10".