

SISTEMA DE DRENAJE BR-020
FORMOSA, GOIÁS, BRASIL

Escaleras Disipadoras, Presas y Estructuras Transversales

Problema:

Para las obras de la duplicación de la BR-020 en el tramo urbano de la ciudad de Formosa / GO, era necesario transportar las aguas, bien sea por necesidades hidrológicas y/o por la topografía del terreno, teniendo que ser atravesadas sin comprometer la estructura de la carretera.

Nombre del cliente: CNB CONSTRUTORA**Proyecto / Consultoría:** ESTUDOS CENTRO NORTE**Constructora:** CNB CONSTRUTORA**Productos usados (Qtd)**

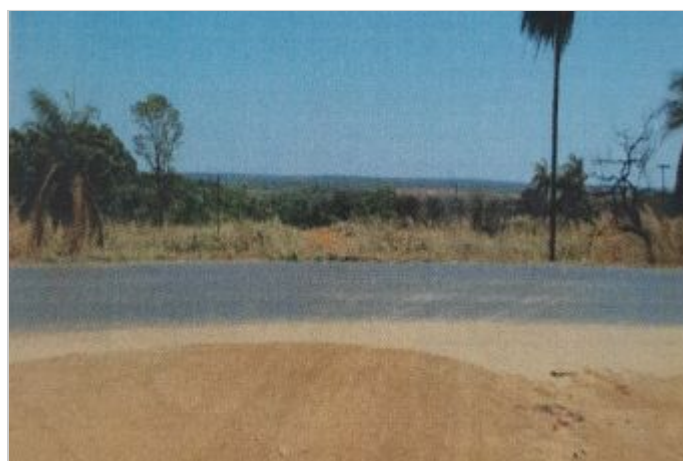
MacTex H 460

Gavión 53,25

Colchón Reno 180

Fecha de la obra: 07/2016 - 08/2016**Solución:**

La solución adoptada fue el uso de líneas de alcantarillas cuyas salidas y protecciones estaban dimensionadas utilizando hormigón armado. Debido a la necesidad de rapidez en la ejecución de la obra y de la dificultad de mano de obra para ejecución de moldes y armaduras, la constructora optó por cambiarlo por el uso de gaviones y colchón Reno®, ganando velocidad en la ejecución y atendiendo a las necesidades técnicas del proyecto.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída

Planta Esquemática ***Escala: Sem Escala***



Representación esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com