

**DRENAJE PLUVIAL BR 230 KM 40
SANTA RITA , PARAÍBA , BRASIL**

Escaleras Disipadoras, Presas y Estructuras Transversales

Problema:

En la ciudad de Santa Rita, en el estado de Paraíba, pasa una parte de la BR 230. Alrededor del km 40, hay algunas salidas de aguas pluviales que provienen de la propia carretera y del terreno adyacente. Esta demanda de agua estaba siendo dirigida a canales, que ya estaban deterioradas, lo que venía acarreado en una gran erosión de los márgenes de la vía, debido al gran volumen y velocidad con el que el agua era fluida. Para esa situación, sería necesaria una solución que regularizar el flujo de las aguas pluviales y romper su velocidad.

Solución:

Por su facilidad de ejecución y por atender a los requisitos del proyecto, fue elegido como solución la realización de un canal rectangular y protección de alcantarilla utilizando Gavión Caja y Colchón Reno®.

Nombre del cliente: DNIT**Proyecto / Consultoría:** Eng. José Francisco Nóbrega**Constructora:** Shalon Construtora**Productos usados (Qtd)**MacTex H 3450,00 m²Gavión 882,50 m³Colchón Reno 1400,00 m³**Fecha de la obra:** 11/2017 - 01/2018

Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Obra Concluída



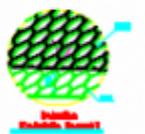
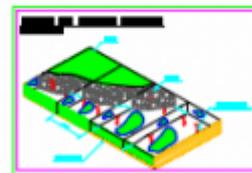
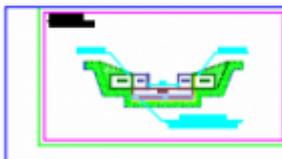
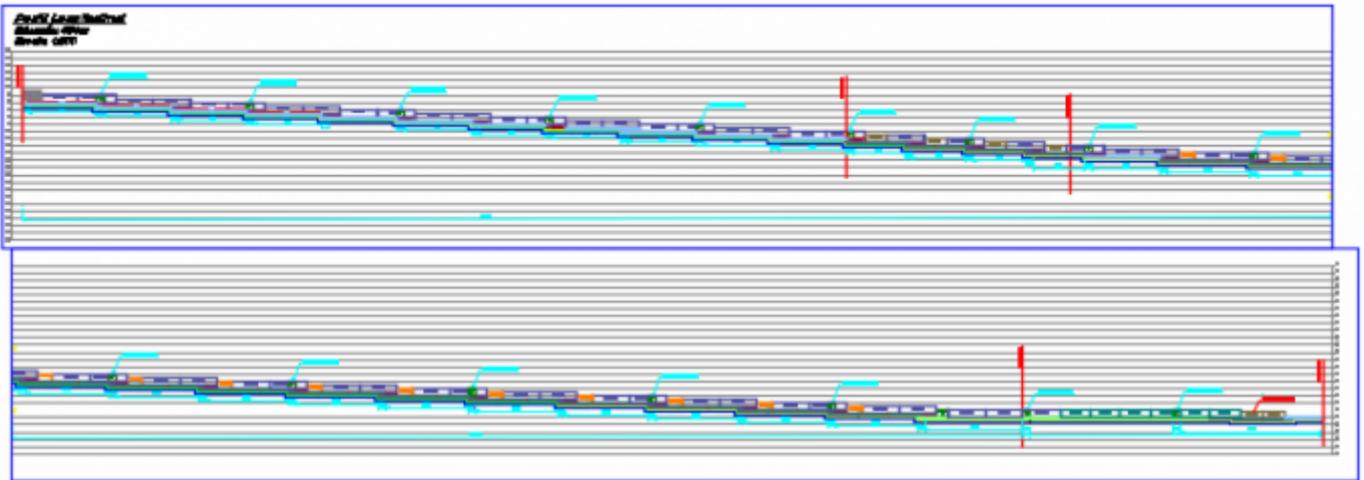
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



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