

DRENAGEM PLUVIAL BR 230 KM 40
SANTA RITA , PARAÍBA , BRASIL

Escadas Dissipadoras, Barragens e Estruturas Transversais

Problema:

Na cidade de Santa Rita, no estado da Paraíba, passa uma parte da BR 230. Por volta do km 40, existe algumas saídas de águas pluviais que são oriundas da própria rodovia e do terreno adjacente. Essa demanda de água estava sendo direcionada para canaletas, as quais já estavam deterioradas, o que vinha acarretando em uma grande erosão as margens da via, devido ao grande volume e velocidade com o qual a água era escoada. Para essa situação, seria necessária uma solução que regularizasse o escoamento das águas pluviais e quebrasse sua velocidade.

Solução:

Por sua facilidade de execução e por atender aos requisitos do projeto, foi escolhido como solução a realização de uma canaleta retangular e proteção de bueiro utilizando Gabião Caixa e Colchão Reno®.

Nome do Cliente: DNIT**Projeto / Consultoria:** Eng. José Francisco Nóbrega**Construtora:** Shalon Construtora**Produtos usados (Qtd)**MacTex H 3450,00 m²Gabião 882,50 m³Colchão Reno 1400,00 m³**Data da obra:** 11/2017 - 01/2018

Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Obra Concluída



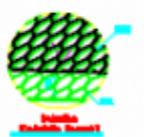
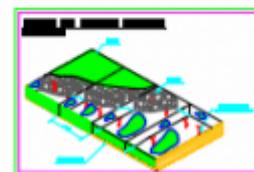
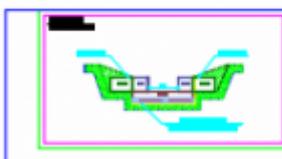
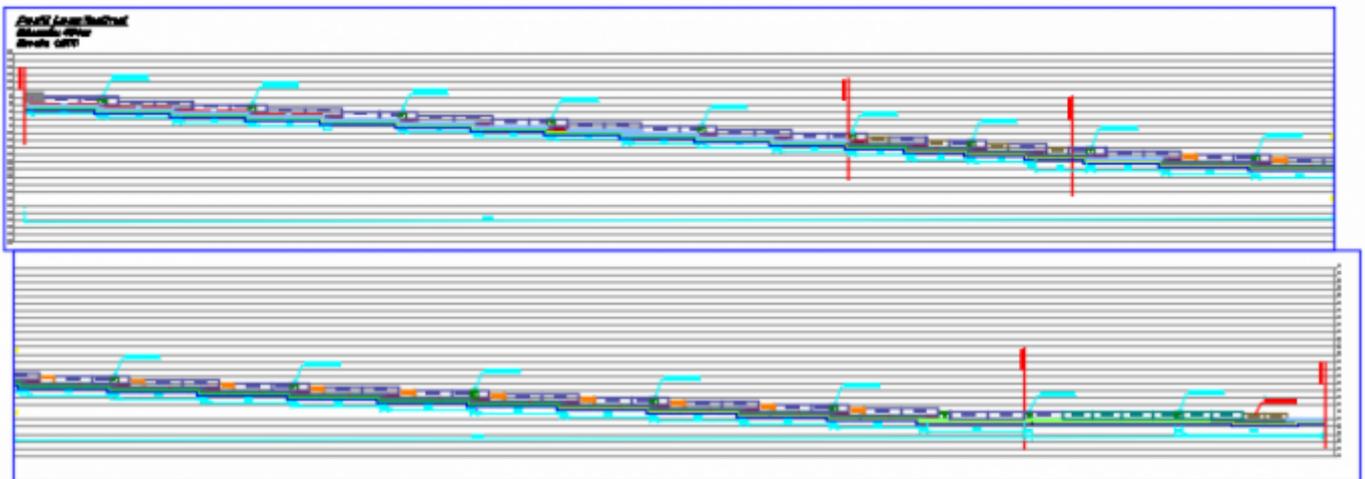
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação 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