

SISTEMA DE DRENAGEM BR-020
FORMOSA, GOIÁS, BRASIL

Escadas Dissipadoras, Barragens e Estruturas Transversais

Problema:

Para as obras da duplicação da BR-020 no trecho urbano da cidade de Formosa/GO, havia a necessidade de transpor as águas, seja por imperativos hidrológicos e/ou do modelo do terreno, tendo que ser atravessadas sem comprometer a estrutura da estrada.

Nome do Cliente: CNB CONSTRUTORA**Projeto / Consultoria:** ESTUDOS CENTRO NORTE**Construtora:** CNB CONSTRUTORA**Produtos usados (Qtd)**

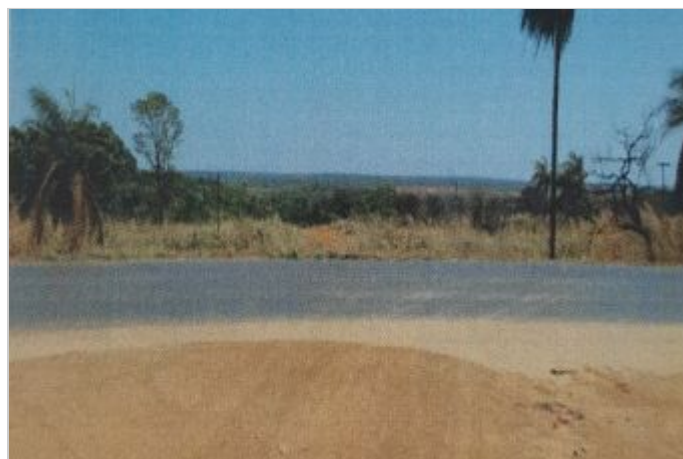
MacTex H 460

Gabião 53,25

Colchão Reno 180

Data da obra: 07/2016 - 08/2016**Solução:**

A solução adotada foi a utilização de linhas de bueiros cujas saídas e proteções estavam dimensionadas utilizando concreto armado. Devido a necessidade de rapidez na execução da obra e da dificuldade de mão de obra para execução de fôrmas e a armaduras, a construtora optou por alterar para o uso de gabiões e colchão Reno®, ganhando velocidade na execução e atendendo às necessidades técnicas para a obra.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra

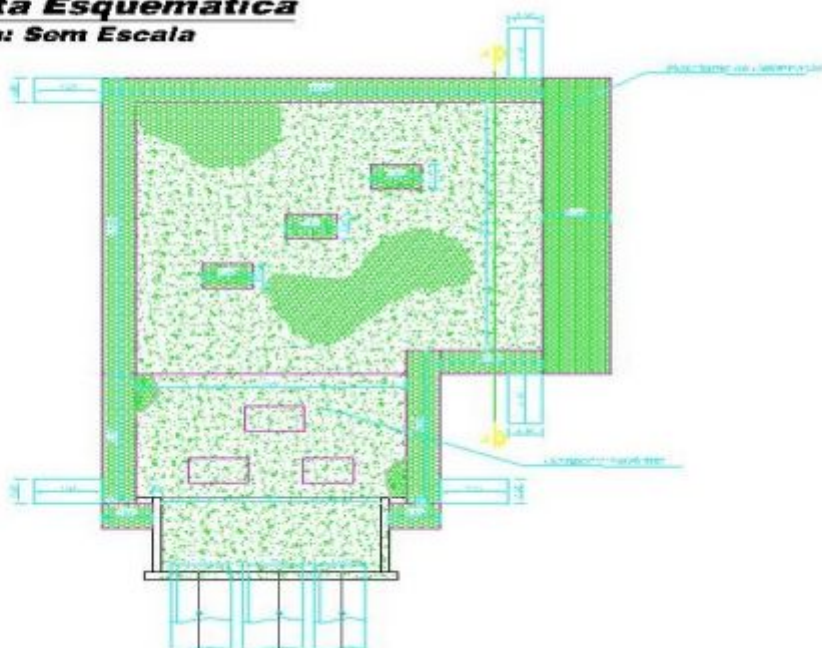


Obra Concluída



Obra Concluída

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



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