

CÓRREGO DO CAPÃO
IGARAPÉ, MINAS GERAIS, BRASIL

Escadas Dissipadoras, Barragens e Estruturas Transversais

Problema:

O córrego do capão, localizado em Igarapé, divide os bairros Chácara Campina Verde e Jequitibá. Sobre o mesmo, existia uma ponte de madeira em estado precário, com sua estrutura bem comprometida e com risco iminente de queda, pois as longarinas de madeira eram apoiadas diretamente no terreno natural, que já apresentava sinais de erosão. Para não colocar em risco o acesso entre os bairros, foi necessária a reconstrução da mesma, visando a viabilidade técnica e econômica.

Nome do Cliente: Prefeitura Municipal de Igarapé**Projeto / Consultoria:** ----**Construtora:** SLUMP ENGENHARIA**Produtos usados (Qtd)**MacTex N 690 m²Colchão Reno 156 m²Gabião 613 m³**Data da obra:** 02/2011 - 08/2011**Solução:**

Os técnicos da Prefeitura Municipal de Igarapé, optaram por uma ponte mista padrão DEOP/SETOP com longarinas em viga metálica e tabuleiro em lajes pré moldadas, com os apoios em gabião caixa e vigas travesseiro. No projeto original (DEOP), os apoios eram em concreto estrutural armado, porém por ser de mais fácil execução, a Prefeitura Municipal de Igarapé optou em executar os apoios em gabião tipo caixa.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



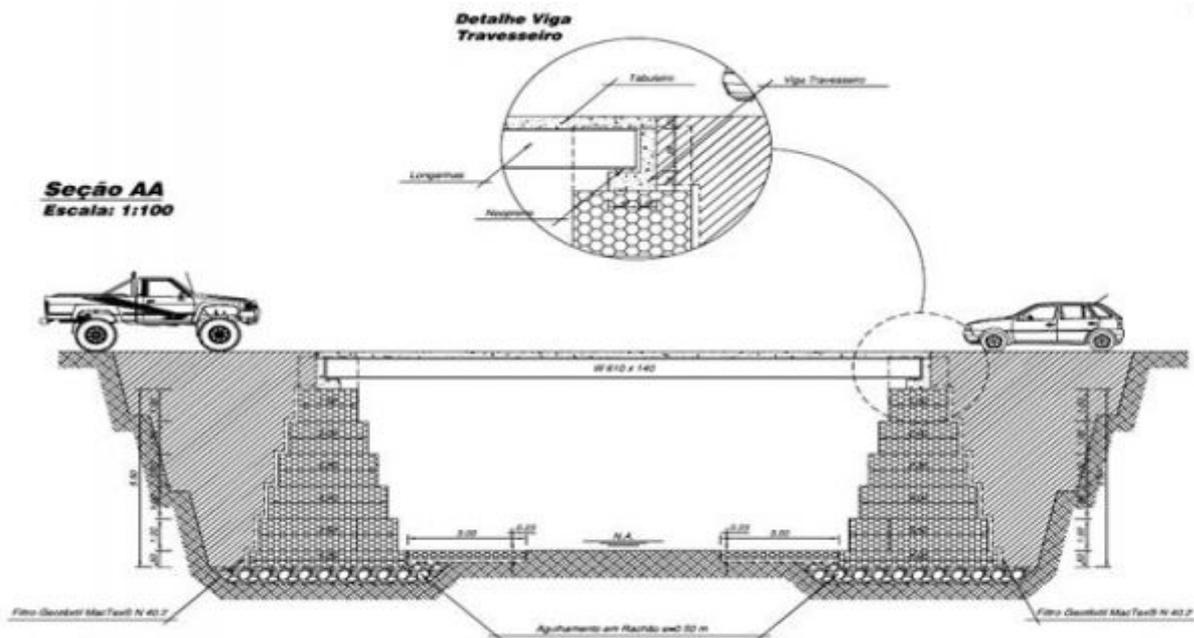
Durante a obra



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