RIO CHIJRA

PROVÍNCIA DE JUJUY, SAN SALVADOR, ARGENTINA

Escadas Dissipadoras, Barragens e Estruturas Transversais

Problema:

O rio Chijra é um afluente do rio Grande, que é um dos maiores rios da província de Jujuy. O rio Chijra passa pelo meio da cidade e por este motivo, se encontra rodeado por bairros como Chijra, 9 de Julio, Bajo la Viña e Campo Verde. Nestes bairros, as casas ficam localizadas à poucos metros da margem do rio, e em épocas de chuva, ele aumenta consideravelmente seu nível, ocasionando grandes inundações nas regiões ao redor, colocando em perigo a vida das pessoas que vivem nestes locais.

Nome do Cliente: Recursos Hídricos de Jujuy
Projeto / Consultoria: ----
Construtora: Organización Tupac Amaru
Produtos usados (Qtd)

MacTex N	6.400,00 m²
Colchão Reno	4.800,00 m³
Gabião Caixa Forte	2.400,00 m³

Data da obra: 01/2008 - 02/2008

Solução:

Foi realizada obras nas margens do rio, com o objetivo de proteção para permitir o desenvolvimento social na região. O projeto consistiu na proteção de 800m lineares sobre ambas as margens do rio, adotando uma seção transversal de 2m de altura. Esta proteção foi realizada com Colchões Reno® com topo reforçado, seguindo o mesmo conceito do Gabião Caixa Forte®. Com essa utilização, ficou demonstrado que a solução foi a mais adequada para atender os problemas, visto que após 4 anos de sucessivas crescidas, a obra se encontra em perfeito estado.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



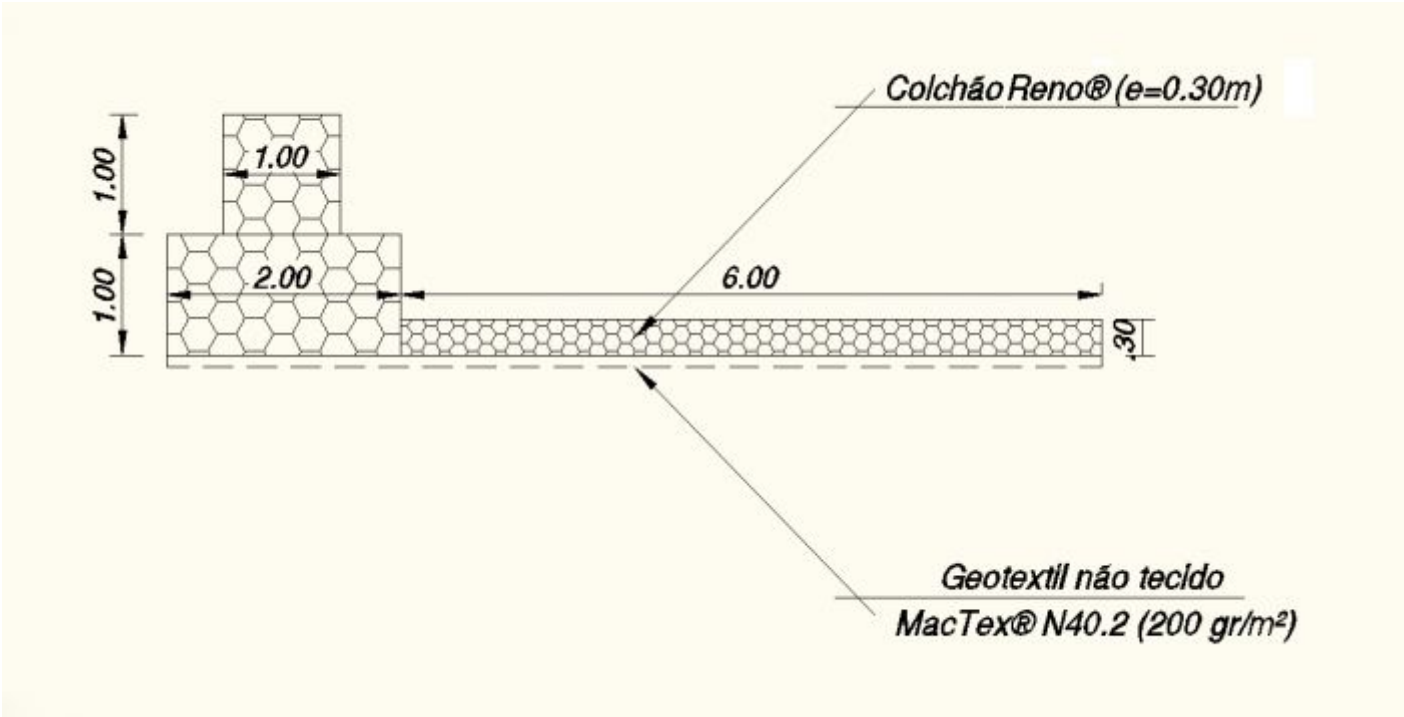
Durante a obra



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