

RIO CHIJRA ARGENTINA, SAN SALVADOR, PROVÍNCIA DE JUJUY

Solução: OBRAS LONGITUDINAIS

Produtos: Gabião Caixa Forte, Colchão Reno®, MacTex® N (Nãotecido)

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.



Antes da Obra

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.



Durante a obra

Nome do Cliente

Recursos Hídricos de Jujuy

Construtora

Organización Tupac Amaru

Projeto

Produtos usados

Gabião Caixa Forte	2.400,00 m³
Colchão Reno®	4.800,00 m³
MacTex® N (Nãotecido)	6.400,00 m²

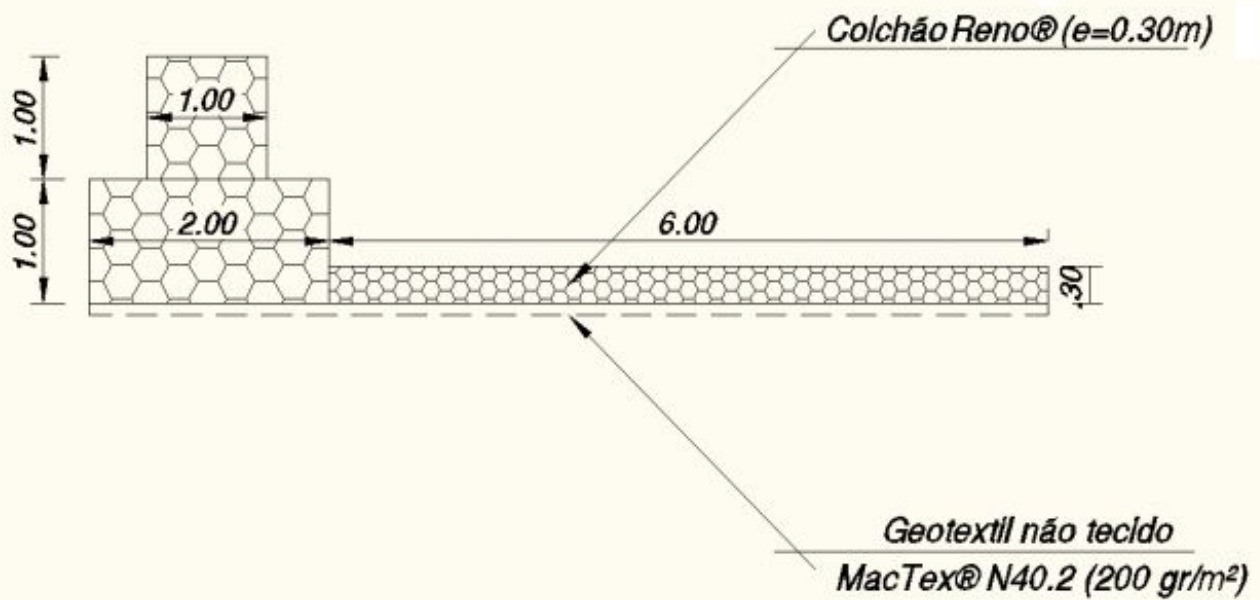
Data da obra

Início: 05/01/2008

Término: 05/02/2008



Durante a obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccaferri.com/br

Sistema de Gestão de Qualidade
Certificado de Conformidade com a
Norma ISO 9001

ISO
9001