

**RIACHO PICACHO ETAPA II
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MÉXICO**

Canalização Retangular e Trapezoidal

Problema:

O riacho Picacho é um dos casos mais afetados devido às fortes chuvas que afetaram a cidade de Chihuahua nos últimos anos, uma vez que o escoamento anormal causou problemas de erosão nas margens dos meandros existentes, dando um padrão ao deslizamento de terra das encostas onde os assentamentos humanos são deslocados.

Nome do Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Projeto / Consultoria: DEPARTAMENTO TÉCNICO QUERÉTARO

Construtora: PEREZ REYES JESÚS

Produtos usados (Qtd)

Colchão Reno 96 m³

MacTex N 1200 m²

Gabião 960 m³

Data da obra: 06/2018 - 11/2018

Solução:

Foi proposta a construção de um muro de Gabião em dois dos meandros do riacho, com uma altura de 4 m e comprimento de 100 m e 60 m respectivamente. Como elemento de retenção de finos de preenchimento estrutural, foi colocado o geotêxtil MacTex® N 50.2 atrás do Gabião, evitando assim, com essa solução, a perda da margem do riacho.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



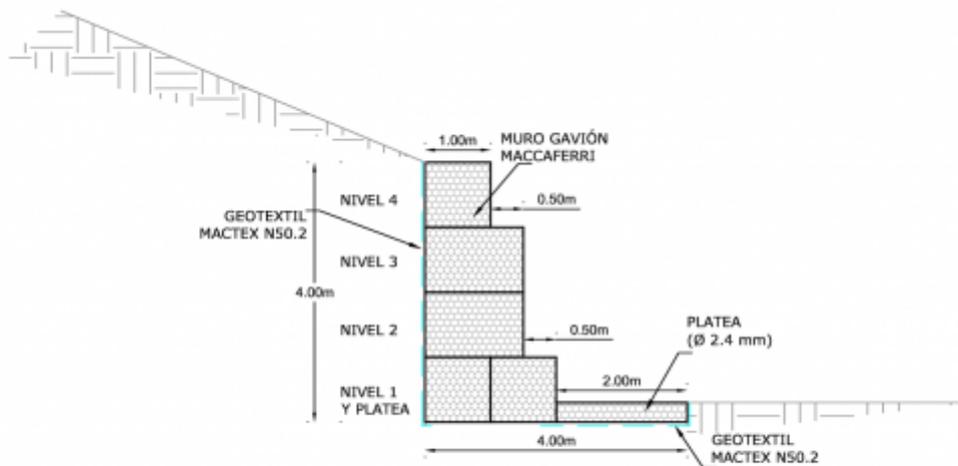
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática

Maccaferri de Mexico
Parque Industrial Querétaro km 28.5
Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
Tel:+52 442 229 4300
E-mail: info.mx@maccaferri.com