ARROYO PICACHO ETAPA II
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MÉXICO

Canalización Rectangular y Trapezoidal

Problema:

El arroyo Picacho es uno de los causes mas afectados debido a las fuertes lluvias que han impactado a la ciudad de Chihuahua en los últimos años, ya que los escurrimientos anormales han causado problemas de erosión en las márgenes de los meandros existentes, dando pauta al deslave de los taludes donde se desplantan los asentamientos humanos.

Nombre del cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Proyecto / Consultoría: DEPARTAMENTO TÉCNICO QUERÉTARO
Constructora: PEREZ REYES JESÚS
Productos usados (Qtd)
Colchón Reno 96 m³
MacTex N 1200 m²
Gavión 960 m³
Fecha de la obra: 06/2018 - 11/2018

Solución:

Se propuso la construcción de un muro de Gavión en dos de los meandros del arroyo con una altura de 4 m y una longitud de 100 m y 60 m respectivamente. Como elemento de retención de finos de relleno estructural se colocó un geotextil MacTex® N 50.2 atrás del Gavión, evitando con esta solución la pérdida de los márgenes.

Antes de la Obra

Durante la Obra

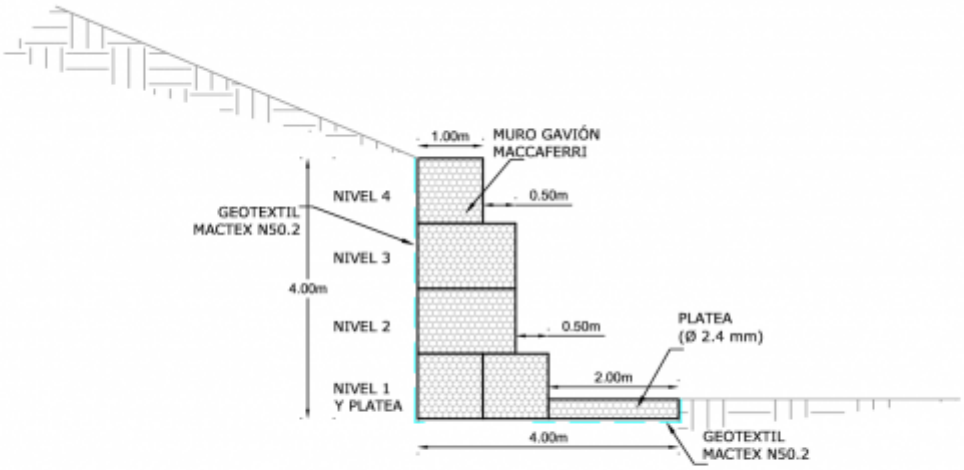
Durante la Obra

Durante la Obra

Obra Concluída

Obra Concluída

Obra Concluída



Representación 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