

## CANALIZACION EN CAÑADA EL ELMBRUJO SANTIAGO, SANTIAGO, REPÚBLICA DOMINICANA

### Estructuras de Contención a Gravedad

#### Problema:

Producto de las crecientes lluvias, esta cañada aumenta su caudal considerablemente, lo que causó la erosión en los márgenes, ubicada en el área de parqueos de un complejo de apartamentos. En esta cañada se vierten todas las aguas negras del sector, además, la contaminación del agua es alta.

**Nombre del cliente:** Ingenieria Filoyen

**Proyecto / Consultoría:** Cañada El Elmbrujo

**Constructora:** Ingenieria Filoyen

**Productos usados (Qty)**

Gabião PoliMac(TM) tipo Caixa 150 m<sup>3</sup>

**Fecha de la obra:** 05/2019 - 07/2019

#### Solución:

Como sistema de contención, se propuso la construcción de un muro de gaviones con la tecnología PoliMac™, por su alta resistencia a la abrasión y a la contaminación. La canalización se realizó en ambos márgenes.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



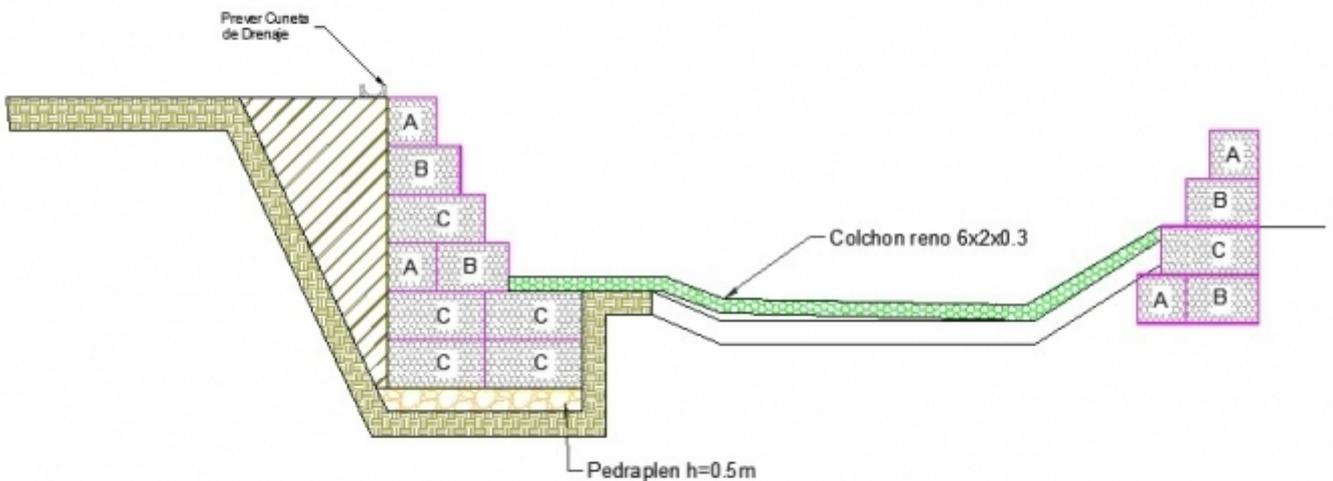
Obra Concluída



Obra Concluída



Durante la Obra



## Representación 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