

KM 48.5 MONUMENTO LENGUA DE VACA TOLUCA MEXICO, TOLUCA, MÉXICO

Estructuras de Contención a Gravedad

Problema:

La autopista Toluca-Zitácuaro es una vialidad muy importante con 40 km de troncal, al ser una vía que conecta con la zona turística de Valle de Bravo, se debe garantizar la seguridad de los usuarios ante posibles desprendimientos de material de taludes, fue necesario proponer un sistema que pueda contener los caídos de suelo y graneos que significan una amenaza, sobre todo en época de lluvias donde el material erosionado por lluvia pueda desprenderse y llegar a la zona de rodamiento, esto provocaría derrapes y probables accidentes.

Solución:

El problema se resolvió colocando un muro a gravedad de gaviones Maccaferri, el sistema ayudará a contener material y evitará que las partículas producto de erosión y graneo invadan la zona de rodamiento.

Se garantiza la seguridad de los usuarios, no se interrumpe la operatividad de la autopista posicionando al gavión como una solución efectiva para la seguridad en infraestructura carretera.

Nombre del cliente: COCONAL S.A.P.I.

Proyecto / Consultoría: ACOMEX

Constructora: COCONAL S.A.P.I.

Productos usados (Qty)

Gavión 630 M3

Fecha de la obra: 09/2018 - 09/2018



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



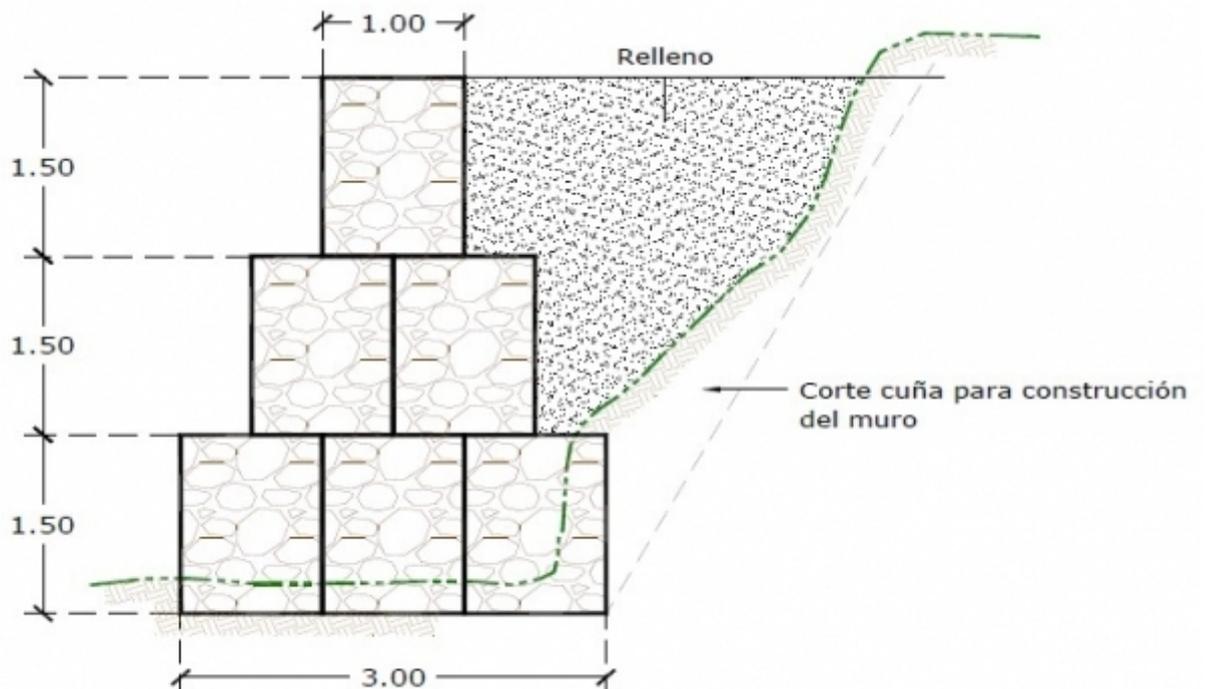
Durante la Obra



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