

**MURO PUENTE TAPANAL  
SAN JUAN , SACATEPEQUEZ, GUATEMALA**

Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

**Problema:**

En la carretera que conduce a la planta de Cementos Progreso se necesitaba ampliar el ancho de carretera y por la topografía del sitio el talud estaba cortado por lo que se tuvo la necesidad de ampliar el ancho con algún sistema de muro.

**Nombre del cliente:** CEMPRO

**Proyecto / Consultoría:** PLANTA SAN GABRIEL  
CEMPRO

**Constructora:** MACOCSA

**Productos usados (Qtd)**

MacTex H 282 m<sup>2</sup>

Terramesh 72 piezas

**Fecha de la obra:** 01/2017 - 03/2017

**Solución:**

Se propuso un muro en suelo mecánicamente estabilizado para poder ampliar el ancho de la carretera, el cliente decidió utilizar Terramesh® System para la fundación y después colocar un muro de bloques.



Antes de la Obra



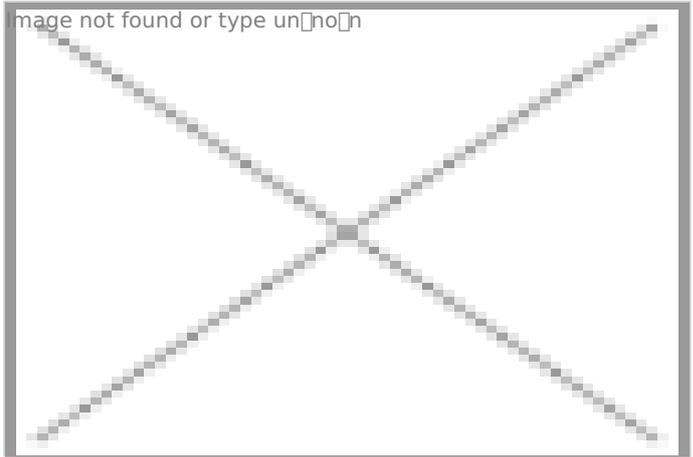
Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



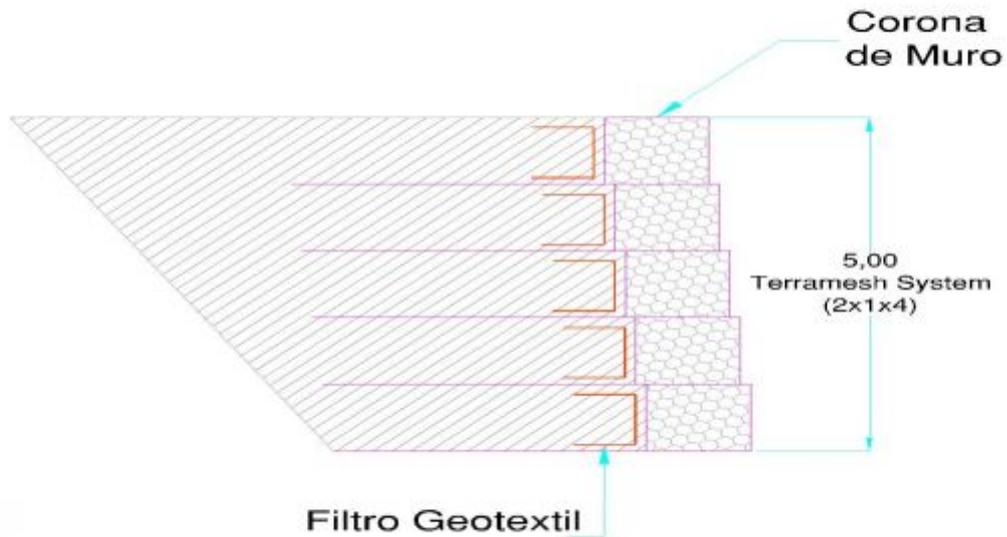
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



## 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