

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

## Estrutura de Contenção em Solo Reforçado e Reforço de Talude

**Problema:**

Na rodovia de acesso a fábrica de Cimentos Progreso, era necessária ampliar a largura da rodovia. A ideia inicial era propor um talude de aterro, porém, as condições topográficas e os estudos de viabilidade concluíram que seria necessário a indicação de uma contenção.

**Nome do Cliente:** CEMPRO**Projeto / Consultoria:** PLANTA SAN GABRIEL  
CEMPRO**Construtora:** MACOCSA**Produtos usados (Qtd)**MacTex H 282 m<sup>2</sup>

Terramesh 72 peças

**Data da obra:** 01/2017 - 03/2017**Solução:**

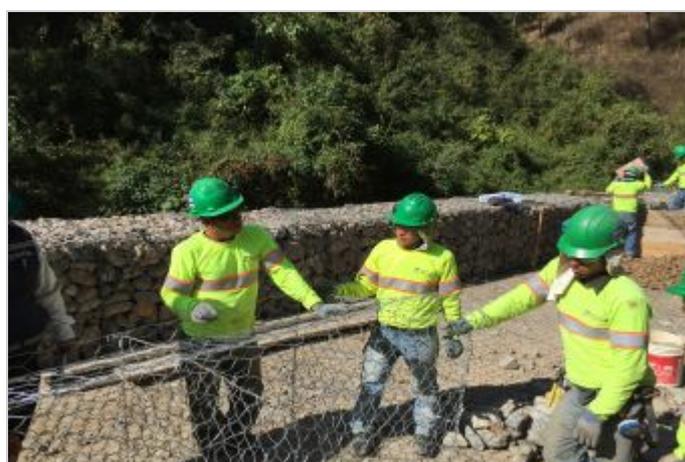
Foi proposto um muro híbrido, sendo a base em Terramesh® System com reforços de maior resistência. Para atingir a cota de projeto, foi executado um muro mecanicamente estabilizado com blocos.



Antes da Obra



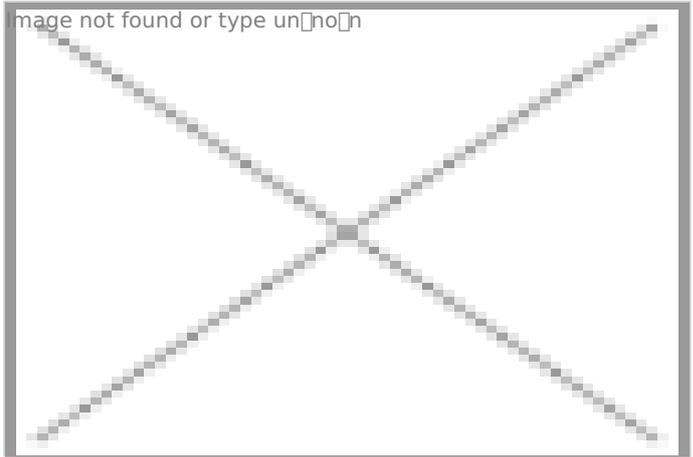
Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



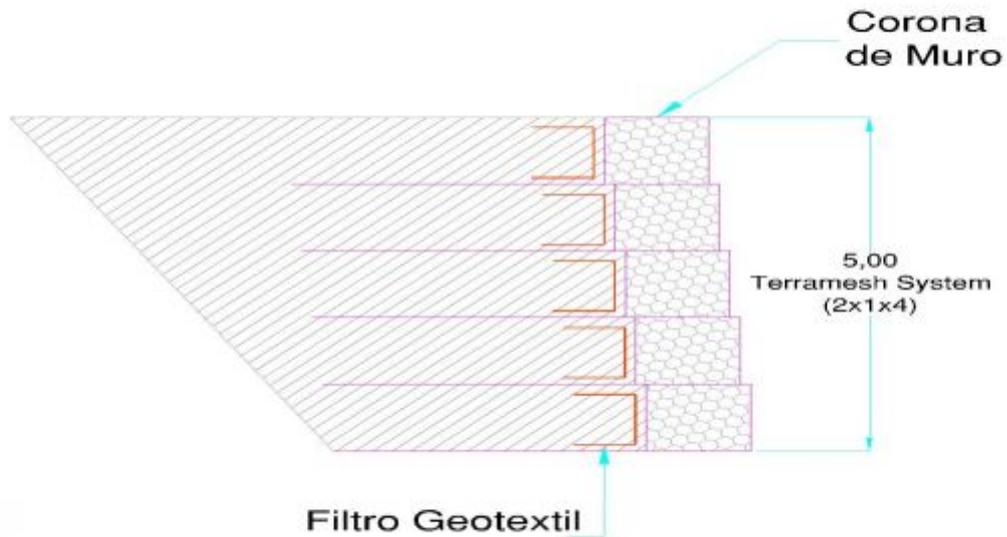
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



## Representação 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