

ACESSO GARGANTA DEL DIABLO
MADRE DE DIOS, LIMA, PERU**Estrutura de CONTENÇÃO em Solo Reforçado e Reforço de Talude****Problema:**

A CONIRSA realizou o trecho 2 no departamento de Madre de Dios. Nesse trecho era necessário unir duas vertentes da colina que permitisse a continuidade do corredor viário. Devido as características climáticas, topográficas e de trânsito da via, era necessário encontrar uma solução flexível com tais características e que, além disso, fornecesse uma alternativa econômica e segura.

Nome do Cliente: CONIRSA**Projeto / Consultoria:** CONIRSA**Construtora:** CONIRSA**Produtos usados (Qtd)**MacGrid WG 1.884 m²

Terramesh 4.5 ton

Data da obra: 05/2008 - 10/2008**Solução:**

Foi decidida a construção de uma plataforma de solo reforçado de Terramesh® System e geogrelhas de alta resistência MacGrid®. Este projeto foi realizado com a ajuda do programa MacStars2000, que é um programa desenvolvido pela Maccaferri, de análise de estabilidade de taludes e muros de solo reforçado. Este projeto consta de um muro de dupla torção, sobre o qual localiza-se o corredor viário e dois muros de solo reforçado nas partes inferiores direita e esquerda da via.

**Antes da Obra****Durante a obra****Durante a obra**



Durante a obra



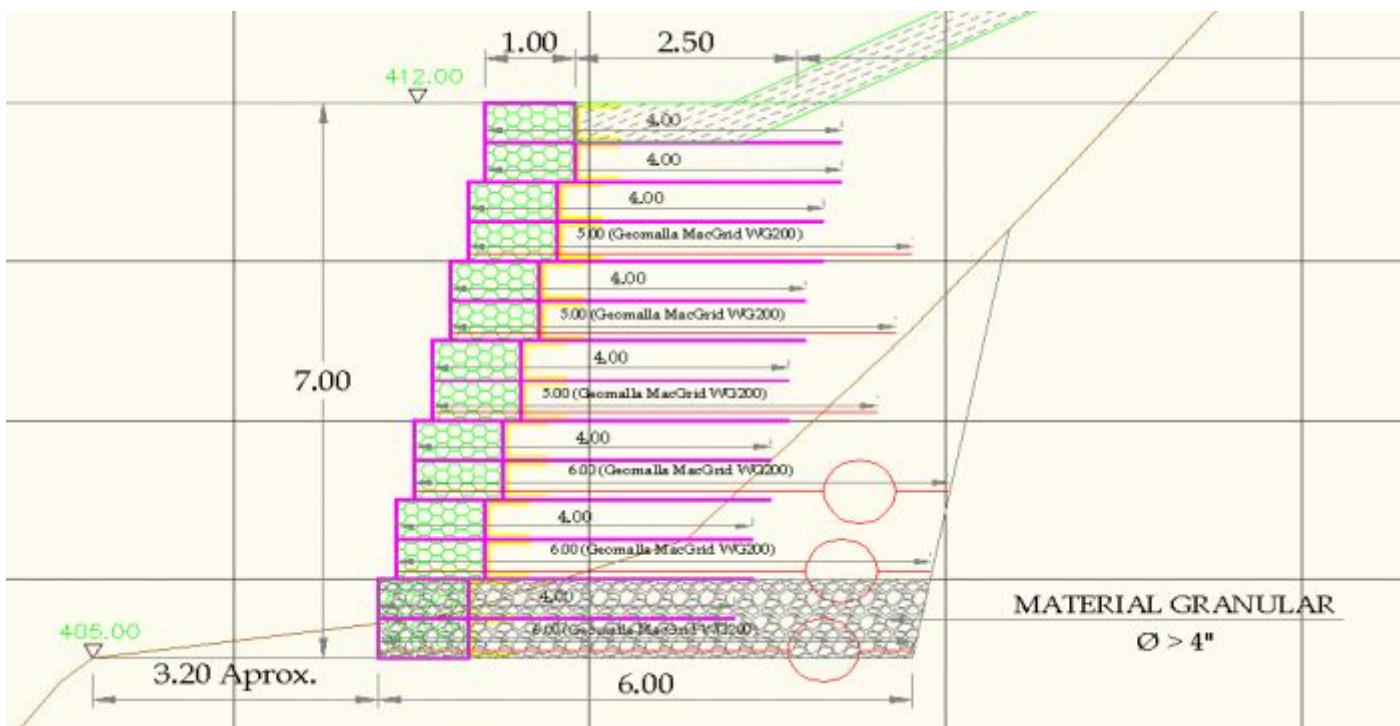
Durante a obra



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