

**ACESSO GARGANTA DEL DIABLO
MADRE DE DIOS, LIMA, PERÚ**

Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

Problema:

CONIRSA realizó el tramo 2 en el departamento de Madre de Dios. En este tramo era necesario unir dos partes de la colina que permitiese la continuidad del corredor vial. Debido a las características climáticas, topográficas y el tránsito de la vía, era necesario encontrar una solución flexible con tales características y que, además de eso, ofreciera una alternativa económica y segura.

Nombre del cliente: CONIRSA**Proyecto / Consultoría:** CONIRSA**Constructora:** CONIRSA**Productos usados (Qtd)**MacGrid WG 1.884 m²

Terramesh 4.5 ton

Fecha de la obra: 05/2008 - 10/2008**Solución:**

Se decidió la construcción de una plataforma de suelo reforzado de Terramesh® System y geogrillas de alta resistencia MacGrid®. Este proyecto fue realizado con la ayuda del programa MacStars® 2000, que es un software desarrollado por Maccaferri, de análisis de estabilidad de taludes y muros de suelo reforzado. Este proyecto consta de un muro de doble torsión, sobre el cual se localiza el corredor vial y dos muros de suelo reforzado en la parte inferior derecha e izquierda de la vía.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



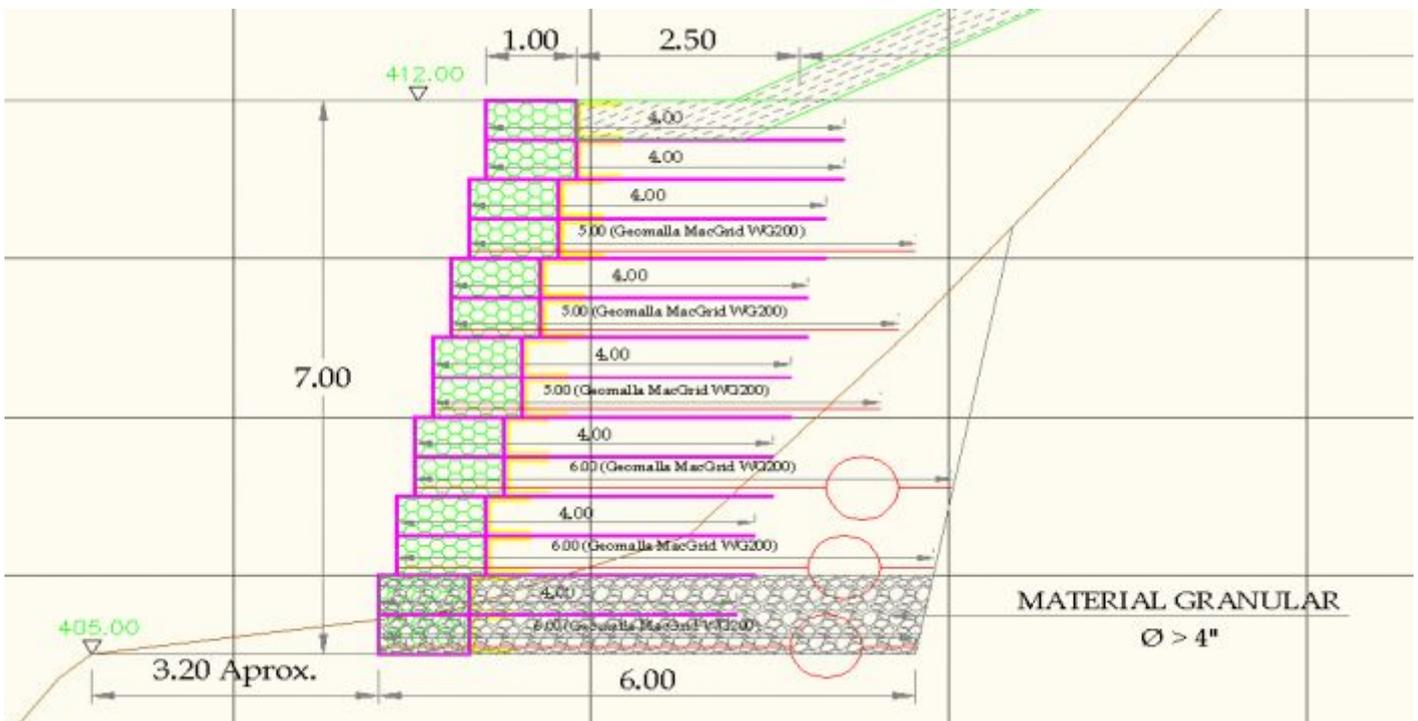
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática