

SOLO REFORÇADO - REFUGIO LA MOLINA LA MOLINA, LIMA, PERU

Estrutura de Contenção em Solo Reforçado e Reforço de Talude

Problema:

A rua nº 5, no Refugio La Molina, se encontrava no limite da urbanização, ao pé de uma colina rochosa. Devido a isso, era necessário um muro de contenção a fim de criar uma área para a via e uma rotatória no final da mesma. Inicialmente se pensou em um muro de contenção de concreto, porém surgiu a ideia de um muro de gravidade de gabiões por ser mais econômica.

Nome do Cliente: Urbanizadora Rinconada Alta

Projeto / Consultoria: Arq. Germán Costa - Ing. Enrique Meini - TDM

Construtora: Cieza Contratistas Generales

Produtos usados (Qtd)

Terramesh 15 ton.

Data da obra: 03/2003 - 04/2003

Solução:

Propôs-se uma solução tecnicamente confiável e economicamente mais conveniente para os usuários, que é o Terramesh® System, que pela diminuição do volume de pedra e o uso do solo local, era a alternativa mais adequada. O muro tem uma altura média de 5 metros, uma inclinação de 6° e sua integração ao meio ambiente circundante resulta naturalmente evidente. Sobre a estrutura de contenção foram construídas a via pavimentada e obras de concreto como bermas e calçadas sem nenhuma dificuldade.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



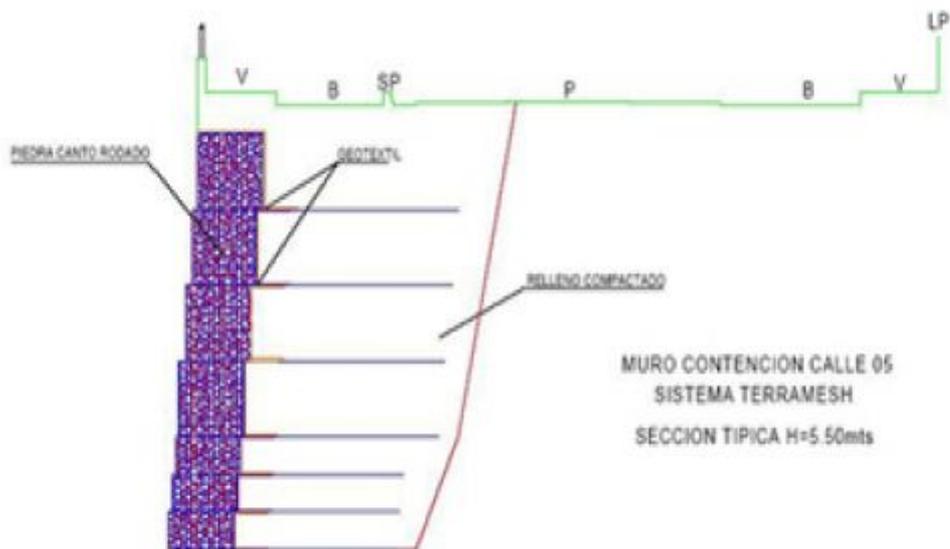
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Diseño Típico del Sistema Terramesh

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