

## SOLO REFORÇADO – REFUGIO LA MOLINA PERU, LIMA, LIMA

**Solução:** SOLO REFORÇADO  
**Produtos:** Terramesh® System

**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.

**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

**Nome do Cliente**

Urbanizadora Rinconada Alta

**Construtora**

Cieza Contratistas Generales

**Projeto**

Arq. Germán Costa – Ing. Enrique Meini - TDM

**Produtos usados**

Terramesh® System                      15 ton

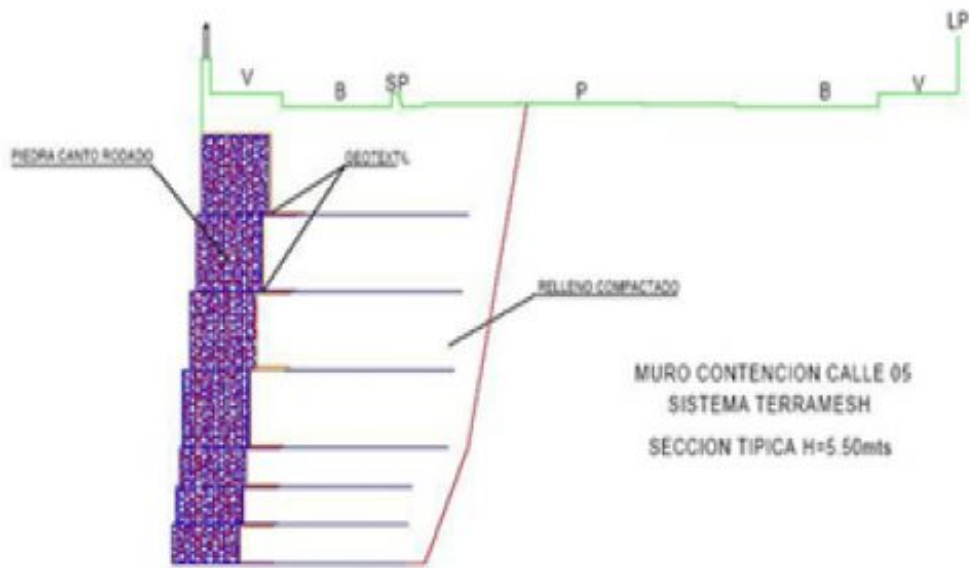
**Data da obra**

**Início:** 03/03/2003

**Término:** 01/04/2003



Durante a obra



*Diseño Típico del Sistema Terramesh*

Representação Esquemática



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída