

**VIA CUSCO SETOR MOLLECITO**  
**CUSCO, CUSCO, PERU**

Muros verticais com face de concreto ou Blocos modulares

**Problema:**

Descontinuidade da estrada pela passagem do córrego no Setor Mollecito com uma depressão maior que 16 m de altura na área mais crítica. Pouco ou inexistente controle de águas pluviais e irrigação que afetam o solo natural.

**Nome do Cliente:** Gobierno Regional del Cusco

**Projeto / Consultoria:** Maccaferri Construction S.A.C.

**Construtora:** Odebrecht Infraestructura

**Produtos usados (Qtd)**

MacForce®

**Data da obra:** 11/2013 - 01/2014

**Solução:**

Foi realizada a execução de estruturas em solo reforçado "back to back" com altura superior a 17m para dar continuidade à estrada e canalizar as águas que saem da ravina através de tubos que passam dentro do muro, guiando as águas da região de uma forma ordenada. Devido ao difícil acesso à área e ao espaço limitado para execução, o rendimento foi de aproximadamente 20 m<sup>2</sup>/dia. É a primeira e mais alta parede MacForce® da região.



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



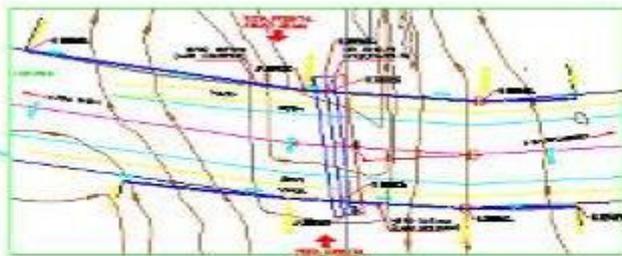
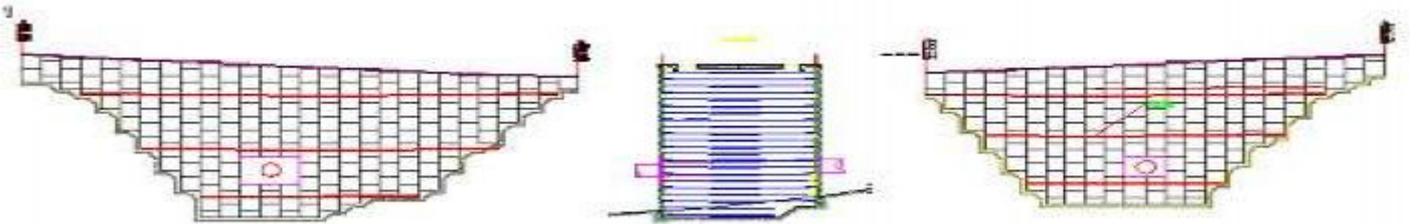
Obra Concluída



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