

**TERRAMESH® SYSTEM CARRETERA MATARANI KM. 14  
ISLAY, AREQUIPA, PERU****Estrutura de CONTENÇÃO em Solo Reforçado e Reforço de Talude****Problema:**

O Consórcio Vial El Arenal - Punta Bombón era responsável pela construção da Rodovia Matarani - El Arenal - Punta de Bombón na região de Arequipa. A ficha técnica especificava a construção de trinta estruturas de solo reforçado, para as quais o empreiteiro solicitou o apoio técnico da Maccaferri para a análise e dimensionamento da seção da contenção para cada um dos casos.

**Nome do Cliente:** Consorcio Vial El Arenal - Punta Bombón

**Projeto / Consultoria:** HOB Consultores

**Construtora:** Consorcio Vial El Arenal - Punta Bombón

**Produtos usados (Qtd)**

MacTex N 148,005,40 tn

MacGrid WG 118,950.00 m<sup>2</sup>

Terramesh 19,656.00 m<sup>2</sup>

**Data da obra:** 04/2015 - 01/2017

**Solução:**

A fim de criar a plataforma que formaria a estrada e evitar a invasão de propriedades privadas que cercavam o projeto, adotou-se a solução de solo reforçado Terramesh® System. Um dos motivos para a adoção da solução, foi devido sua facilidade construtiva.

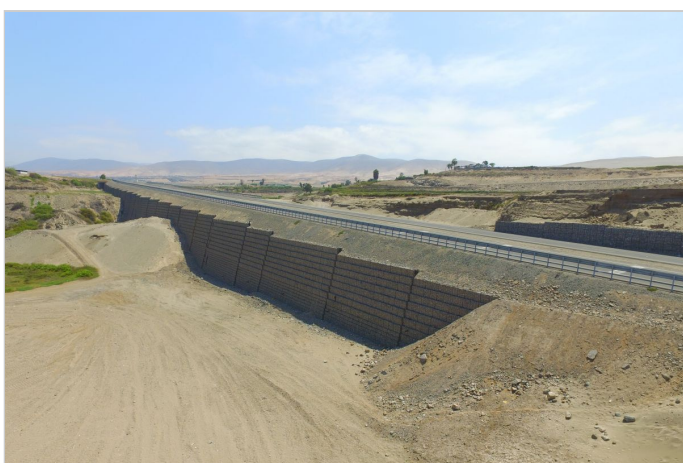
**Antes da Obra****Durante a obra****Durante a obra**



Obra Concluída



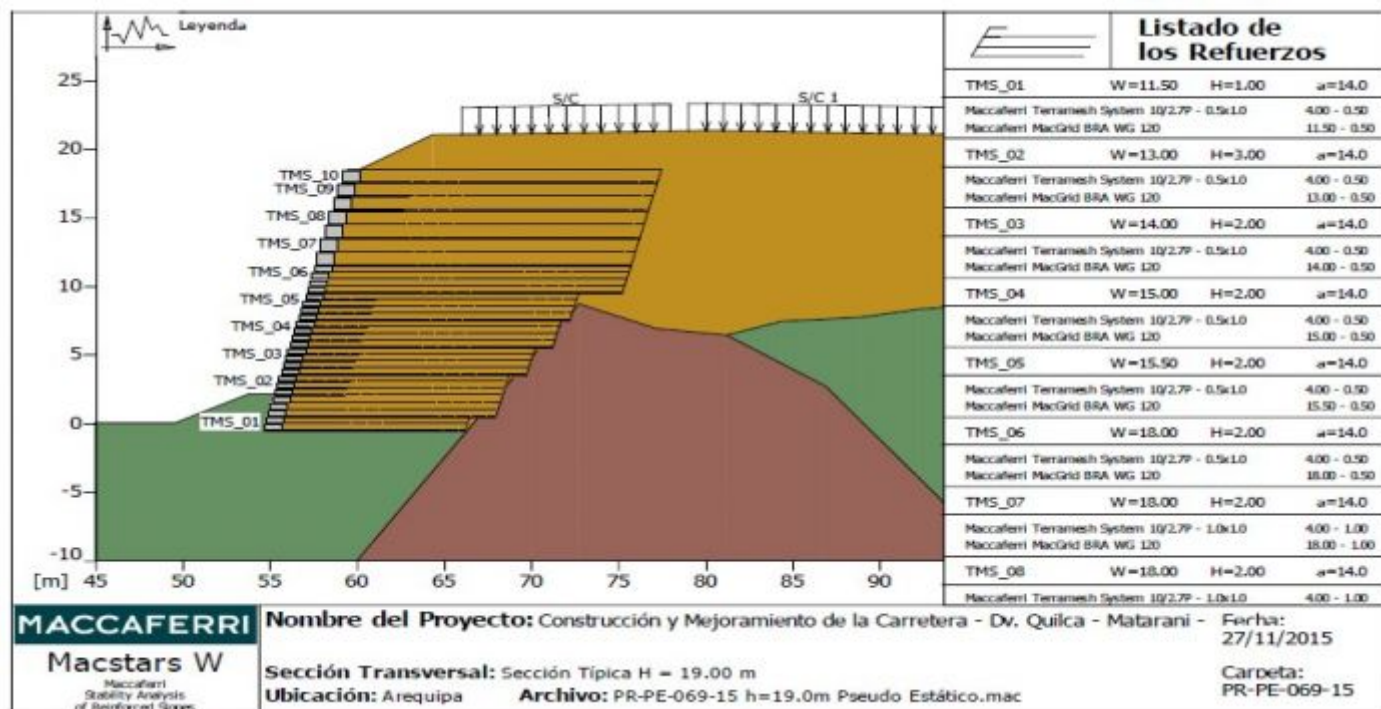
Obra Concluída



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