

**TERRAMESH® VERDE CARRETERA MATARANI KM. 29
ISLAY, AREQUIPA, PERÚ****Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud****Problema:**

El Consorcio Vial El Arenal - Punta Bombón es responsable de la construcción de la carretera Matarani - El Arenal - Punta de Bombón en la región de Arequipa. Se propuso la construcción de estructuras de contención en suelo reforzado.

Nombre del cliente: Consorcio Vial El Arenal - Punta Bombón

Proyecto / Consultoría: HOB Consultores

Constructora: Consorcio Vial El Arenal - Punta Bombón

Productos usados (Qtd)

MacTex N 4,041.00 m²

MacGrid WG 1,420.00 m²

Terramesh Verde 94,304.00 tn

Fecha de la obra: 04/2015 - 01/2017

Solución:

A fin de crear la plataforma que conformará la vía y, asimismo, tratar de no invadir las propiedades privadas aledañas al proyecto, se proyectó una solución de estructura en suelo reforzado con Terramesh® Verde. Debido a la facilidad constructiva del sistema y al apoyo técnico de Maccaferri, el cliente logró su objetivo.

**Durante la Obra****Durante la Obra****Durante la Obra**



Durante la Obra



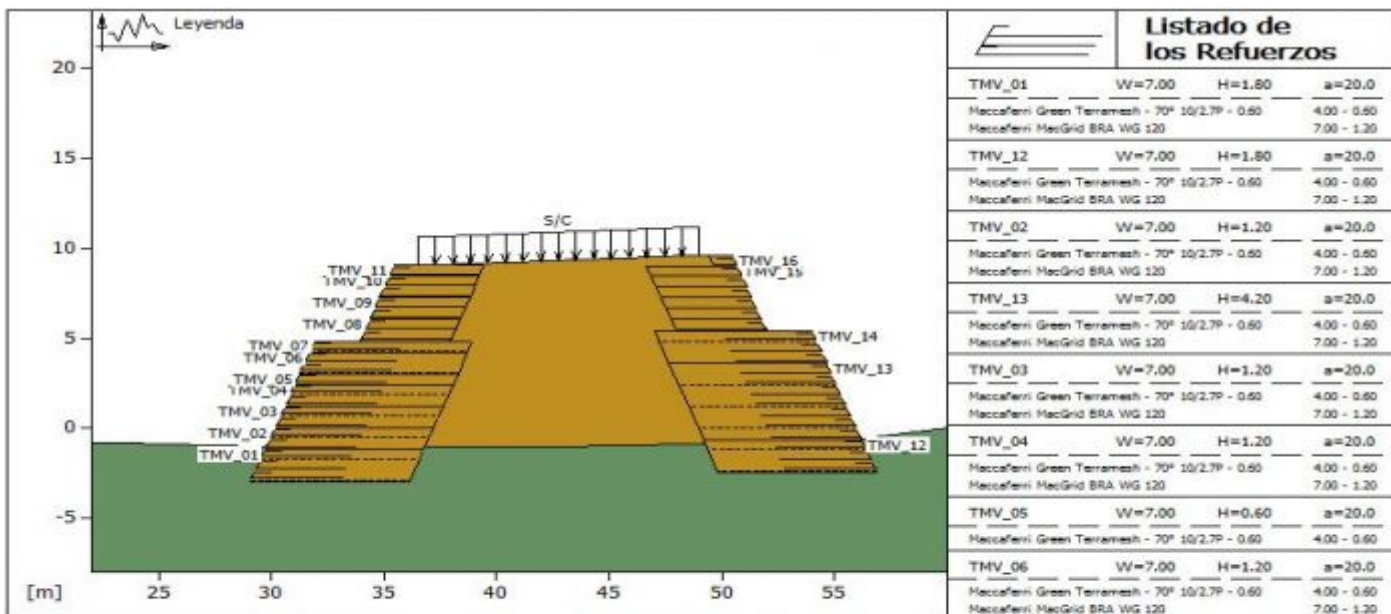
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



MACCAFERRI
Macstars W
Maccaferri
Stability Analysis
of Reinforced Slopes

Nombre del Proyecto: Construcción y Mejoramiento de la Carretera - Dv. Quilca - Matarani -
Sección Transversal: Sección Típica H = 4.20 + 7.80 m Rev.01
Ubicación: Arequipa **Archivo:** PR-PE-069-15 h=4.20+7.80m Rev.01 Pseudo Estático.mac

Fecha:
01/10/2015
Carpeta:
PR-PE-069-15

Representación 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