

**RECONFORMACION PLATAFORMA CARRETERA ANTIGUA SANT  
ZONA LA SIBERIA, SANTA CRUZ, BOLIVIA**

Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

**Problema:**

Para recuperar la plataforma erosionada, en el sector de La Siberia en el departamento de Santa Cruz, la Empresa Camino SRL que se encontraba realizando la obra para ABC regional Santa Cruz busco alternativas de diseño duraderas y de rápida aplicación, acordes a las condiciones del lugar del proyecto, donde se tiene zonas inestables y con mucha humedad.

**Nombre del cliente:** CAMINO SRL

**Proyecto / Consultoría:** ABC Santa Cruz

**Constructora:** Camino SRL

**Productos usados (Qty)**

Gaviones 10 Pzas

Compuestos de drenaje 300 m2

Geomallas Monoaxiales 2823,35 m2

Terramesh 204 Pzas

**Fecha de la obra:** 09/2022 - 02/2023

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

**Solución:**

Maccaferri propuso una estructura de suelo reforzado con el sistema Terramesh Grid con geomallas tejidas uniaxiales y sistema de drenaje Macdrain para garantizar la integridad del relleno estructural. Esta estructura permitió recuperar la plataforma perdida, a la vez de servir como obra de contención.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



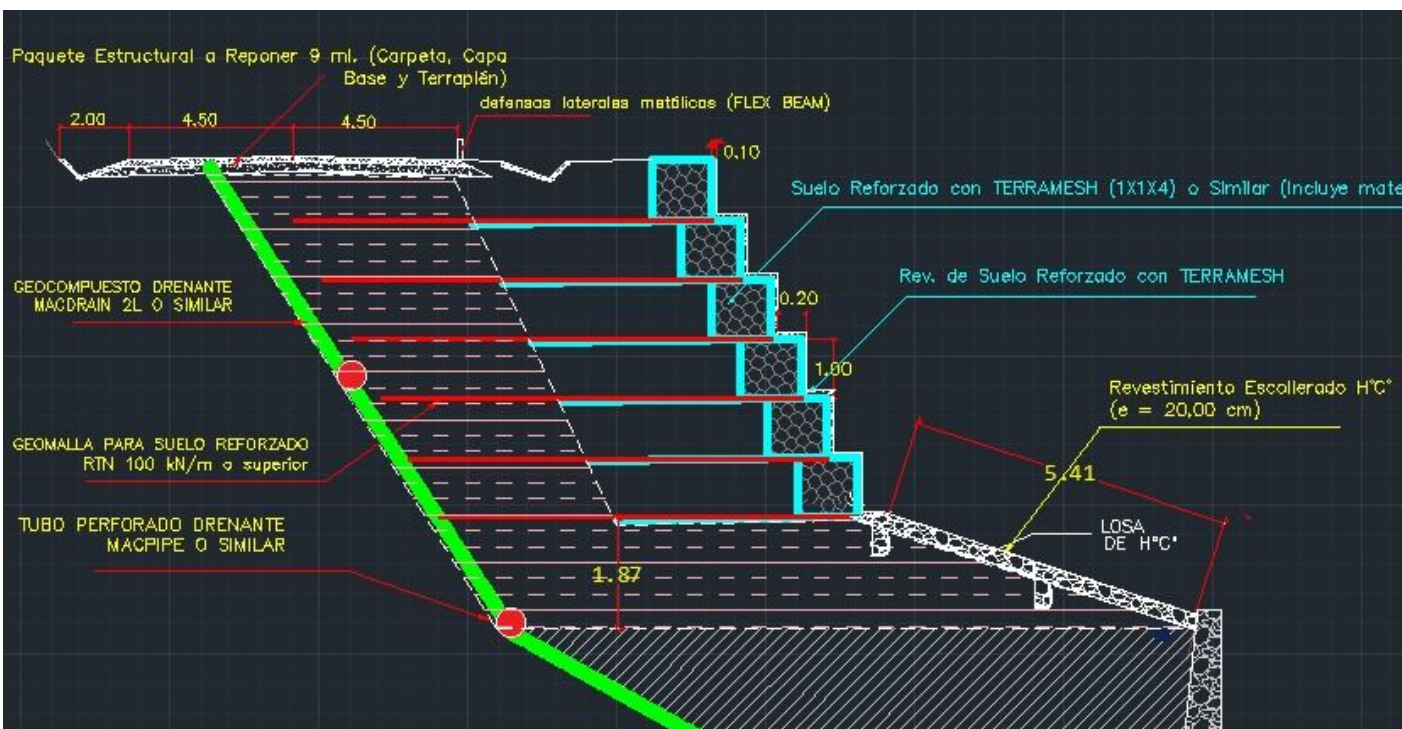
Durante la Obra



Obra Concluída



Antes de la Obra



Representación esquemática