

LICEO LAS LAGUNAS
SALCEDO, SALCEDO, REPÚBLICA DOMINICANA**Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud****Problema:**

En la parte trasera del plantel escolar, había un talud que presentaba varios problemas durante el período de lluvias, con erosiones y incluso roturas.

El talud colapsó varias veces por las lluvias, comprometiendo la integridad de las estructuras cercanas.

Nombre del cliente: Ministerio de Educación

Proyecto / Consultoría: Liceo Las Lagunas

Constructora: Ing. David Olivo

Productos usados (Qty)

Terramesh® System PoliMac(TM) 400 m²

Fecha de la obra: 04/2019 - 07/2019

Solución:

Se recomendó realizar un muro Terramesh® System PoliMac™ en todo el perímetro trasero, con altura máxima de 9.0m, para evitar problemas futuros. La solución trabaja a través del concepto de suelo reforzado, aumentando la seguridad contra posibles fallas por estabilidad global y estabilización interna. La tecnología PoliMac™ fue elegida de manera a garantizar alto desempeño a largo plazo.



Durante la Obra



Antes de la Obra



Obra Concluída



Antes de la Obra



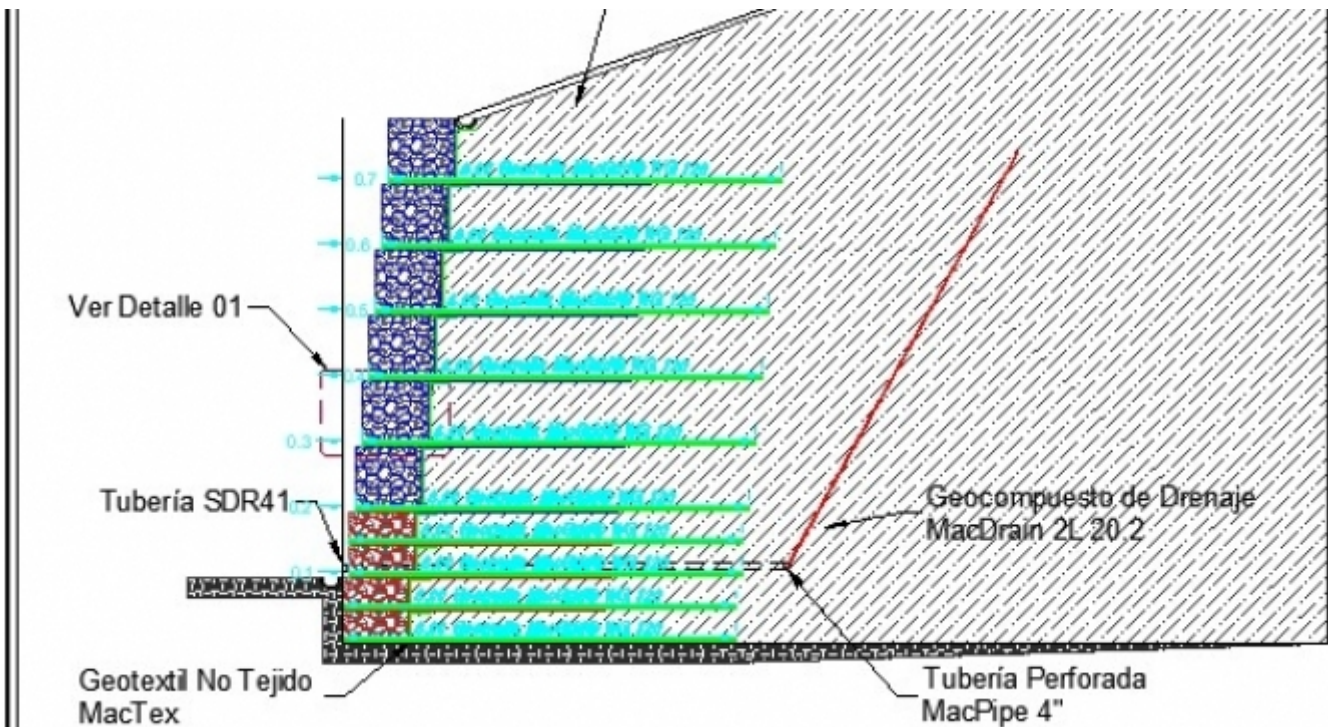
Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Representación esquemática