

REHABILITACIÓN VÍA ISLA COLÓN.
ISLA DE COLÓN, BOCAS DEL TORO, PANAMÁ

Estructuras de Contención a Gravedad

Problema:

En Isla Colón, provincia de Bocas del Toro, se identificó la necesidad de estabilizar un talud crítico para construir un tanque de agua de 250,000 galones, destinado a mejorar el suministro a la comunidad local. El talud, ubicado junto a una carretera en rehabilitación, requiere estabilización para garantizar la seguridad vial y prevenir deslizamientos que podrían impactar el entorno.

Nombre del cliente: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

Proyecto / Consultoría: Privada

Constructora: Constructora Urbana, S.A.

Productos usados (Qtd)

Geotextil No Tejido 1900 M2

Gaviones 706 m3

Fecha de la obra: 07/2023 - 02/2024

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

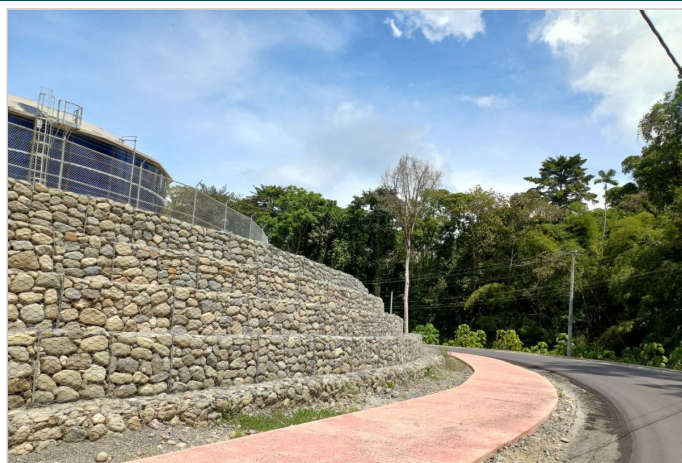
Solución:

Para estabilizar el talud que soportará la carga del tanque de almacenamiento de agua potable, se recomendó construir un muro de contención a gravedad con gaviones, de 4 metros de altura y 80 metros de longitud. Esta solución previene deslizamientos y protege la vía de acceso entre Isla Colón y Boca del Drago, garantizando la seguridad y funcionalidad de la infraestructura.





Durante la Obra



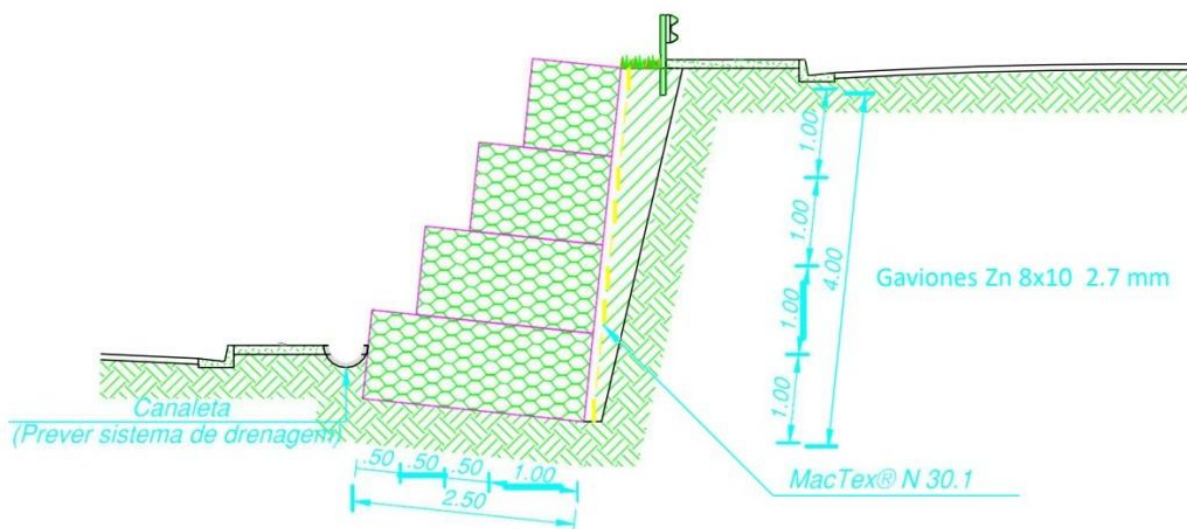
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

Maccaferri de Mexico
 Parque Industrial Querétaro km 28.5
 Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
 Tel: +52 442 229 4300
 E-mail: info.mx@maccaferri.com