

CONTROL DE EROSION EN TALUDES DE GASOLINERIA EL CHICO, EMILIANO ZAPATA, VERACRUZ, MÉXICO

Estabilizaciones y Protecciones Superficiales de Taludes

Problema:

Durante la construcción de la estación de servicio del grupo FERCHEGAS, localizada en la comunidad de “el Chico”, municipio de Emiliano Zapata, el cliente requería realizar un control de erosión en la zona de taludes producto del corte, debido a que la plataforma y los niveles de desplante donde se instalaría la tienda de autoservicio, las islas de suministro, tanques de almacenamiento y accesos a los clientes de la estación, se encontraban por debajo del terreno existente.

Nombre del cliente: CENTRO GASOLINERO ANIMAS, S.A. DE C.V.

Proyecto / Consultoría: MACCAFERRI OFICINA VERACRUZ

Constructora: MACCAFERRI DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Productos usados (Qtd)

MacMat R 1400 m2

Fecha de la obra: 07/2019 - 09/2019

Solución:

La solución se determinó con dos propuestas Técnicas realizada por Maccaferri, donde se incluían esquemas de las diferentes soluciones Maccaferri (BIOMAC, MACMAT e HIDROSIEMBRA). El cliente no quería realizar un zampeado común de concreto simple, por lo que le pareció una mejor opción la instalación y suministro de MACMAT R304, donde favorecería la revegetación en los taludes y evitara que la lluvia genere una pérdida constante de material en el talud. Arquitectónicamente, el tono verde del MACMAT R304, resulta agradable a la vista del usuario, en comparación con el zampeado.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



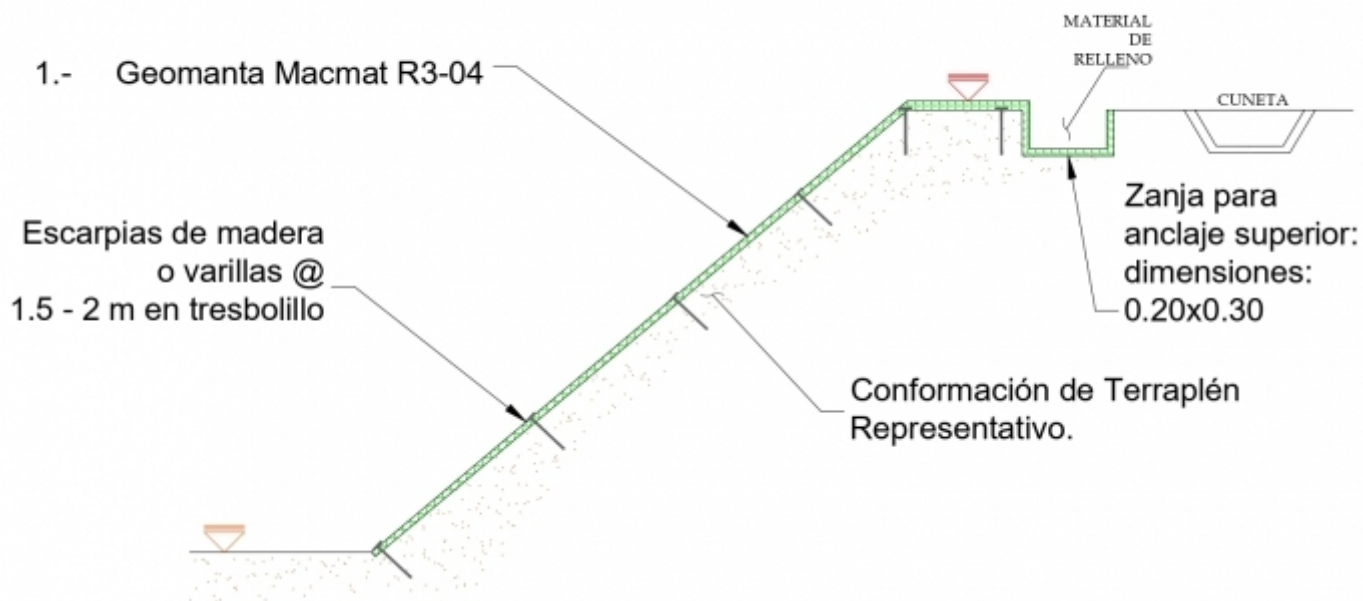
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática