

PLAZOLETA 1 FRACCIONAMIENTO LA PORTA QUERÉTARO, QUERÉTARO, MÉXICO

Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

Problema:

Los taludes de los terraplenes conformados para la vialidad principal exceden los límites del predio por lo que hay que reducir el pateo del talud con un muro mecánicamente estabilizado.

Nombre del cliente: DESARROLLADORA E INMOBILIARIA EL CERRITO

Proyecto / Consultoría: G.C.F.

Constructora: DESARROLLADORA E INMOBILIARIA EL CERRITO

Productos usados (Qtd)

MacTex N 1200

Terramesh 230

Fecha de la obra: 03/2017 - 05/2018

Solución:

Se propuso construir un muro mecánicamente estabilizado con el Sistema Terramesh para contener y estabilizar los rellenos que se tenían contemplados para la vialidad principal.

El muro tiene una altura máxima de 8.0 m. En la entrada al fraccionamiento en donde se apoyarán las vigas de un puente, se proyectó un muro totalmente vertical para respetar el límite del predio. Con esta solución se pretende dar mayor espacio en las vialidades.

Es importante destacar que el constructor, para reducir costos, consideró rellenar con el material de muy buena calidad producto de los cortes.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



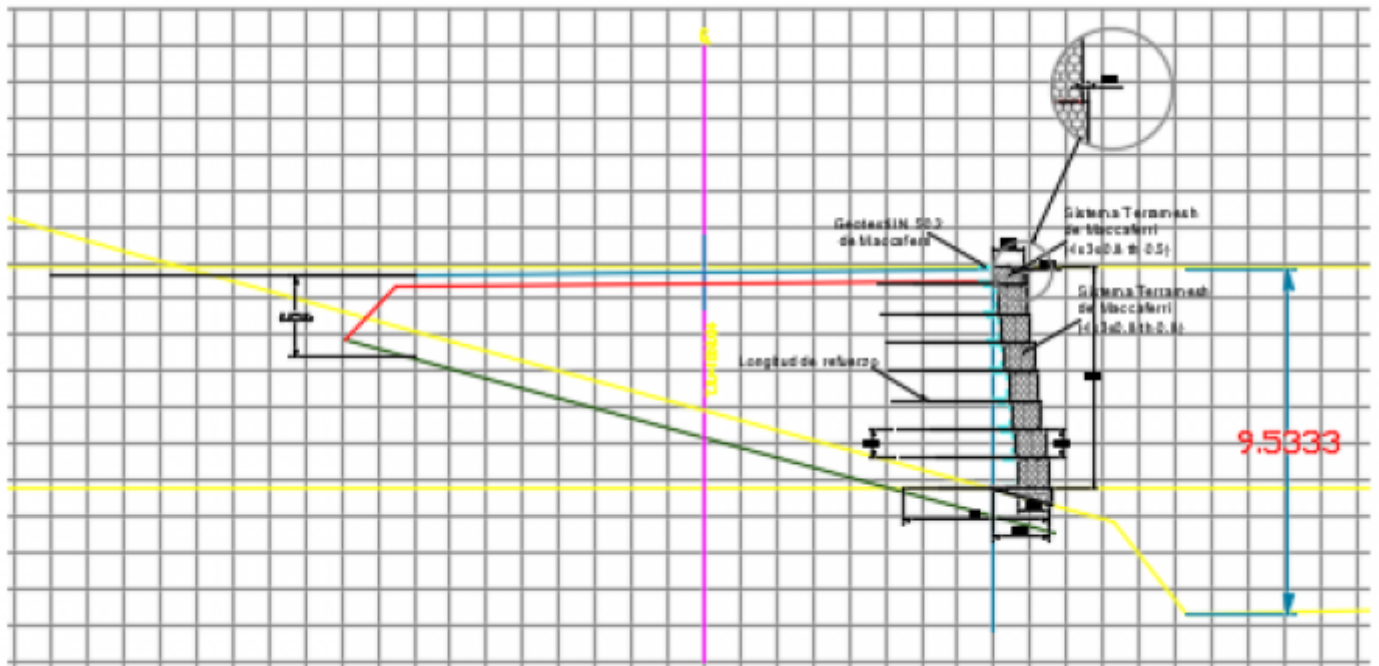
Durante la Obra



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