

SOLUCIONES COMBINADAS EN CALLE HORTENCIA XALAPA, VERACRUZ, MÉXICO

Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

Problema:

Se presentaron problemas ocasionados por diferentes factores, como el descontrol de la erosión, que afectaron a la estabilidad del talud y de las viviendas por muchos años. La falta de control en las descargas de agua incentivó la pérdida de suelo en el talud y condujo al deslave del material. Era urgente una respuesta para devolver la tranquilidad a los residentes locales.

Solución:

Derivado de esta situación, el consultor CORPORATIVO NOVELL ROAD DE MEXICO, en conjunto con MACCAFERRI, determinó construir una contención mixta, utilizando gaviones Polimac, Sistema Terramesh y geosintéticos filtrantes y drenantes para garantizar un funcionamiento integral. El MacDrain capta y conduce el agua pluvial e impermeabiliza al talud; así se controla la infiltración y la erosión del suelo.

Nombre del cliente: H. AYUNTAMIENTO DE XALAPA

Proyecto / Consultoría: CORPORATIVO NOVELL ROAD DE MEXICO

Constructora: GRUCVER, S.A. DE C.V

Productos usados (Qtd)

Gabião PoliMac(TM) tipo Caixa 286 M3

Terramesh 271.04 M3

MacTex N 1057.76 M2

ParaGrid 4,188.80 M2

MacDrain® 2L 120.00 M2

MacDrain® FP 480.00 M2

Fecha de la obra: 04/2022 - 08/2022



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



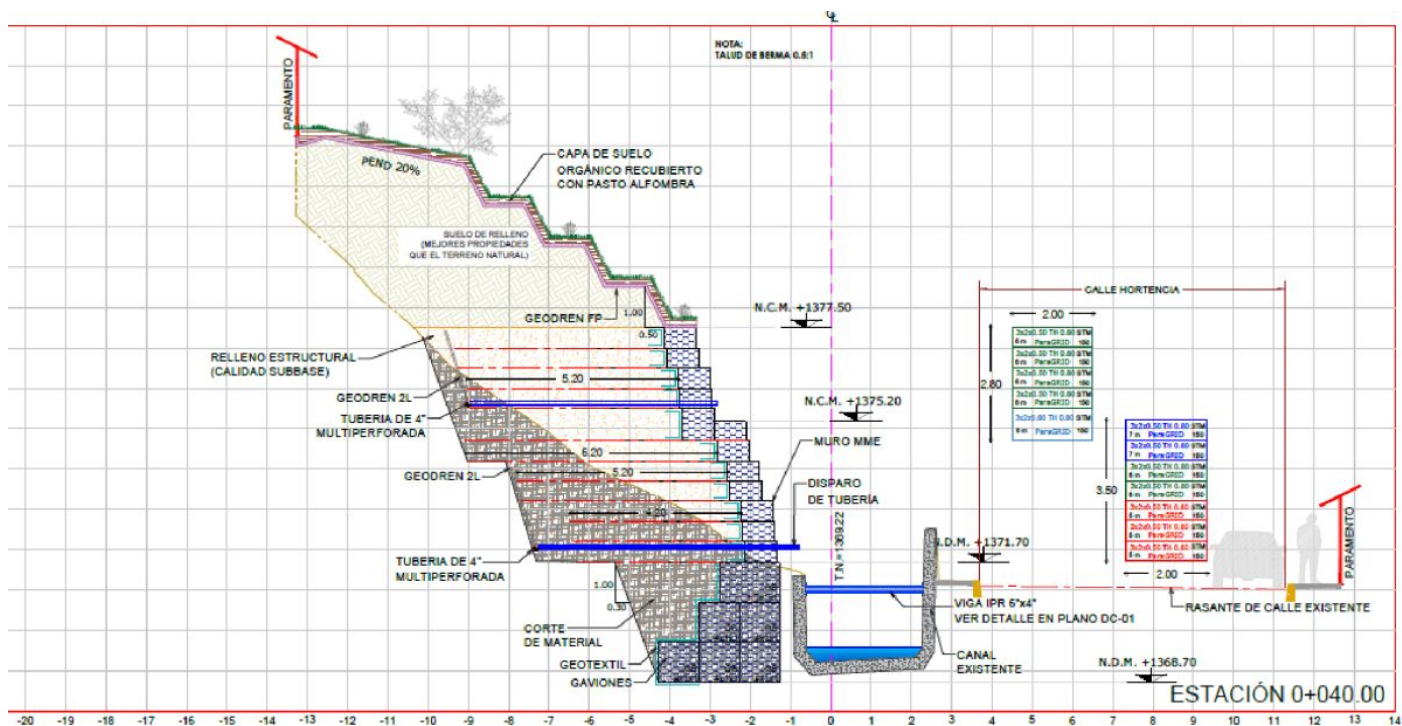
Obra Concluída



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