

MURO DE CONTENCIÓN CARR. ACAYUCAN - LA VENTOSA MATIAS ROMERO, OAXACA, MÉXICO

Estructuras de Contención a Gravedad

Problema:

Los trabajos de modernización de la carretera Acayucan - La Ventosa, incluyen la ampliación de la corona de 7 a 12m, así como la corrección de curvas y pendientes para mantener la velocidad de operación.

El nuevo trazado desplaza el eje y líneas de ceros de la carretera actual, que atraviesa numerosos centros de población, entre ellos Estación Sarabia en el km 174+770, donde el espacio para alojar los sobrecanchos es limitado.

Nombre del cliente: SICT

Proyecto / Consultoría: SICT

Constructora: TERRAPAVIMENTOS

Productos usados (Qtd)

Fecha de la obra: 11/2022 - 02/2023

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

Solución:

El constructor en conjunto con la supervisión externa y la residencia de la SICT analizaron distintas alternativas para la obra de contención requerida, siendo elegida la propuesta por Maccaferri con un muro a gravedad de gaviones de 4m de altura y escalonamiento interno.

Se consideró además la construcción de un canal de sección trapezoidal para dirigir las descargas de 2 obras de drenaje transversal hacia el cauce natural más cercano.



Antes de la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



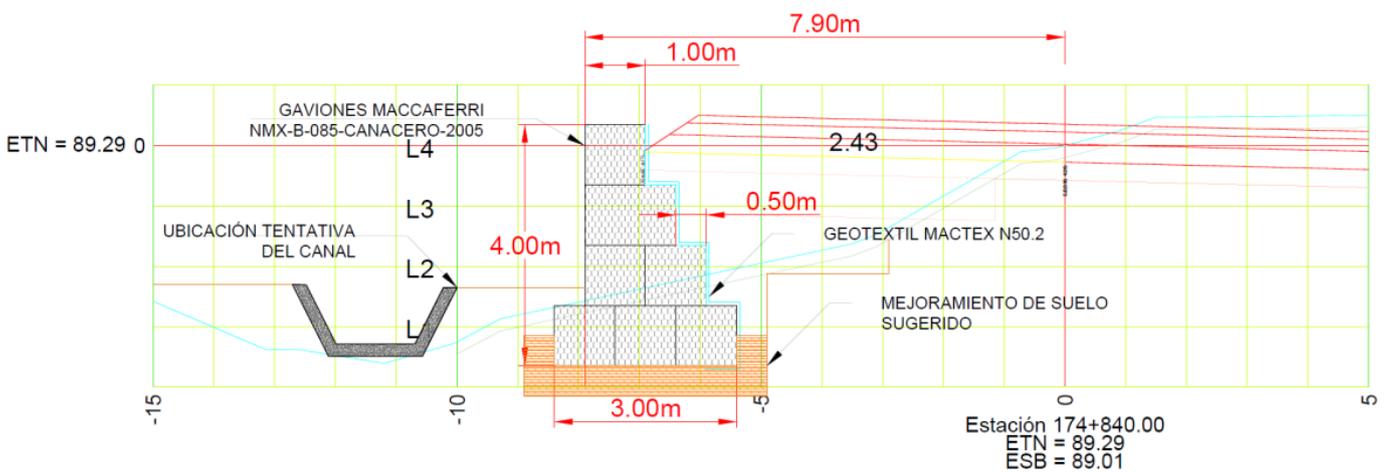
Durante la Obra



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