

PARQUE LINEAL CON ANDADOR PEATONAL Y CICLISTA VERACRUZ, VERACRUZ, MÉXICO

Canalización Rectangular y Trapezoidal

Problema:

La ribera del canal se encontraba inutilizada por lo que se generaba un espacio desolado propicio para la inseguridad. En este canal existen escurrimientos pluviales de importancia sobre todo en época de lluvia causando un desbordamiento frecuente y dificultad de tránsito. Otro problema que se tenía es la elección de la adecuada solución ya que esta debería ser permeable, que trabajara adecuadamente en contacto con el agua además que arquitectónicamente se fusionara de excelente manera con el entorno rural de esta vialidad.

Solución:

Se consideraron soluciones combinadas para otorgar la función de arrope del talud y de contención de una ciclovía y andador peatonal. Maccaferri proporcionó algunas recomendaciones enfocadas principalmente en la geometría del muro donde se sugirió para la base de desplante un mínimo de 70% de la altura para fortalecer los factores de seguridad. Las condiciones estéticas que demandaba el parque lineal fueron resueltas por la selección de la piedra de llenado la cual brinda acabados rústicos y cálidos, además de tener la ventaja de ser sustentable y apegado al tema de saneamiento de canales.

Nombre del cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

Proyecto / Consultoría: SEDATU

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

Productos usados (Qtd)

Gavión 462 m³

Fecha de la obra: 01/2020 - 12/2021



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



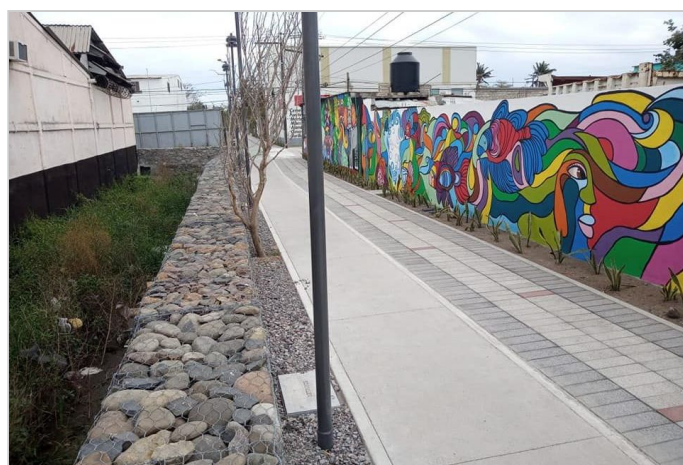
Durante la Obra



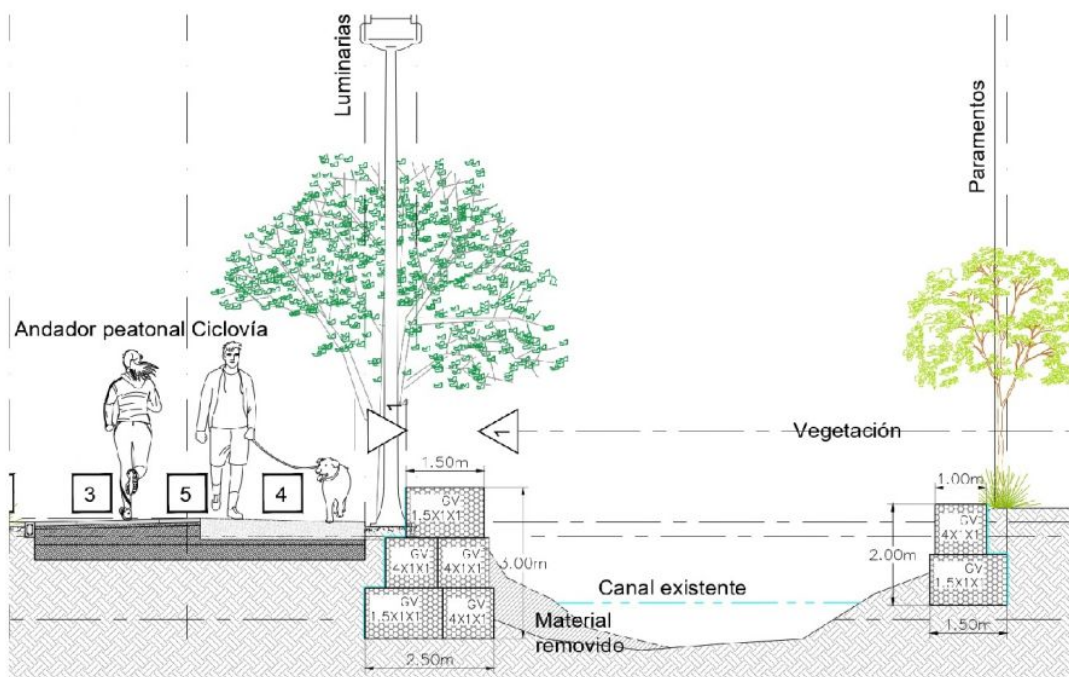
Obra Concluída



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