

## CONSTRUCCIÓN DE OLLA DE CAPTACIÓN. MUNICIPIO DE MÁRTIR DE CUILAPAN, GUERRERO, MÉXICO

### Impermeabilización y Drenaje

#### Problema:

La localidad de Ahuexotitlán se encuentra en el municipio de Mártir de Cuilapan, el cual se localiza en la región centro del estado de Guerrero aproximadamente a unos 60 km de Chilpancingo de los Bravo, en esta zona se carece de obras hidráulicas que favorezcan la retención, acumulación y aprovechamiento del agua de la lluvia, de aquí que la zona agrícola y ganadera tiene problemas de sostenimiento de éstas actividades por la falta del vital líquido; aunado a esto se tienen tiempos cada vez más cambiantes y escasos en el periodo de lluvias.

#### Solución:

La ubicación de un punto estratégico de recolección de agua en tiempo de lluvias fue el primer paso para definir la solución del almacenamiento de agua, las pendientes descendentes de los tributarios de la cuenca dieron la pauta para construir estratégicamente una olla de captación de aguas pluviales con un área impermeabilizada de 2,200 m<sup>2</sup> de geomembrana MacLine SDH de 1 mm de espesor. El líquido almacenado en temporada de lluvias será utilizado en el tiempo de estiaje, para el riego en el sector agrícola y los abrevaderos para el sector ganadero en esta zona.

**Nombre del cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE MÁRTIR DE CUILAPAN

**Proyecto / Consultoría:** COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA KRONON

**Constructora:** COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA KRONON

**Productos usados (Qtd)**

MacLine SDH 2,200 m<sup>2</sup>

**Fecha de la obra:** 05/2021 - 05/2021



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



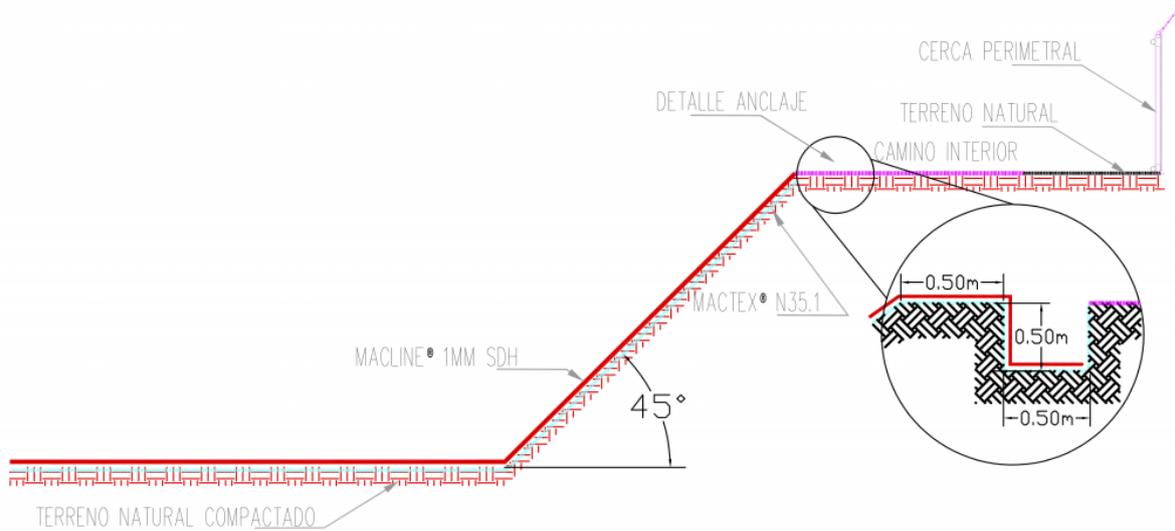
Obra Concluída



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