

CENTRO CULTURAL Y FINANCIERO MAU MAU SANTA CRUZ, SANTA CRUZ, BOLIVIA

Sistemas de Drenaje Horizontal y para Campos Deportivos

Problema:

Para la implantación del proyecto paisajístico del jardín y área común externa del Centro Cultural y Financiero Mau Mau, en la ciudad de Santa Cruz, sería necesaria la ejecución del sistema de impermeabilización y drenaje de las aguas pluviales. Estos sistemas deberían poseer capacidad suficiente para conducción del flujo de agua generado por las lluvias, así como el plazo reducido de instalación y fácil ejecución, a fin de no comprometer el cronograma de la obra.

Solución:

Maccaferri propuso el uso de geocompuesto drenante MacDrain® FP 2L, que demostró varias ventajas. La ejecución del sistema se inició con la aplicación de una geomembrana y sobre la losa de concreto con aditivo, promoviendo así su impermeabilización. Luego se procedió con la colocación del geocompuesto MacDrain® FP 2L, seguido de una camada de arena y por último, se aplicó el suelo orgánico con la inserción de plantas diversas y grama. El proceso de aplicación del MacDrain® FP 2L fue realizado de forma rápida y práctica, ayudando en el cumplimiento del cronograma general de la obra.

Nombre del cliente: Mecpetrol Galeano

Proyecto / Consultoría: ----

Constructora: Proturf Srl

Productos usados (Qty)

Compuestos de drenaje 960 m2

Fecha de la obra: 05/2021 - 10/2021

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



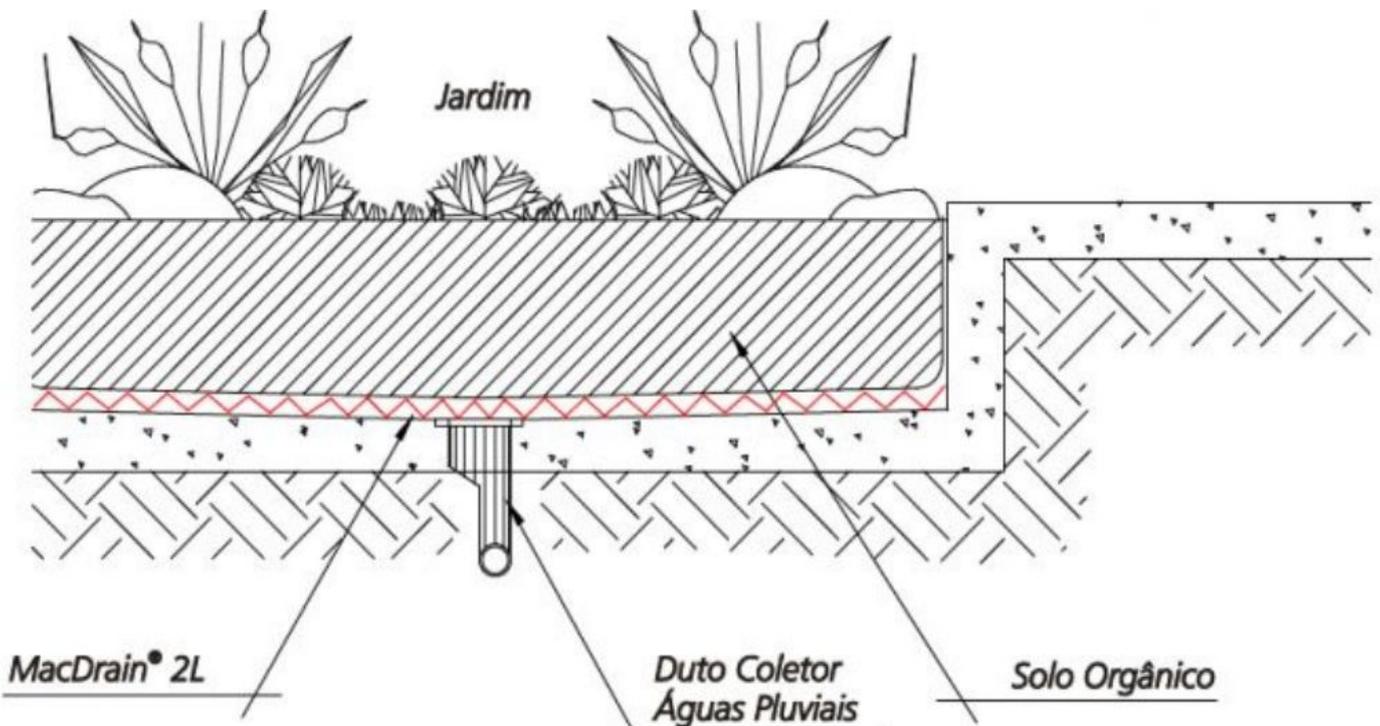
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática