

ESTÁDIO BENTO DE ABREU
MARÍLIA, SÃO PAULO, BRASIL

Sistemas de Drenaje Horizontal y para Campos Deportivos

Problema:

El gramado del estadio Bento de Abreu, sede de Marília Atlético Clube, poseía un ineficiente sistema de drenaje que comprometía la calidad técnica de los juegos disputados, generando constantes pozos de agua cuando había lluvias intensas, las cuales perjudicaban los eventos deportivos realizados en la arena. Teniendo en cuenta la proximidad de algunos campeonatos, en un plazo de 15 días, se tornaba necesario la implantación de una solución de drenaje eficiente y de rápida ejecución para el gramado.

Nombre del cliente: Marília Atlético Clube**Proyecto / Consultoría:** ----**Constructora:** Gramados Marília - GRAMAR**Productos usados (Qtd)**

MacDrain TD 1.380 m

MacPipe® 1.130 m

Fecha de la obra: 01/2005 - 01/2005**Solución:**

Luego de realizarse estudios de viabilidad, fue definido que los geocompuestos MacDrain® TD son la mejor solución técnica y económica para la obra en cuestión. El sistema es caracterizado por la instalación de geocompuesto en trincheras excavadas mecánicamente por una zanjadora, de esta manera, todo el suelo excavado puede ser reutilizado para el llenado de las trincheras. El sistema fue finalizado en cuatro días y su eficiencia fue demostrada satisfaciendo las necesidades y desafíos encontrados.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra

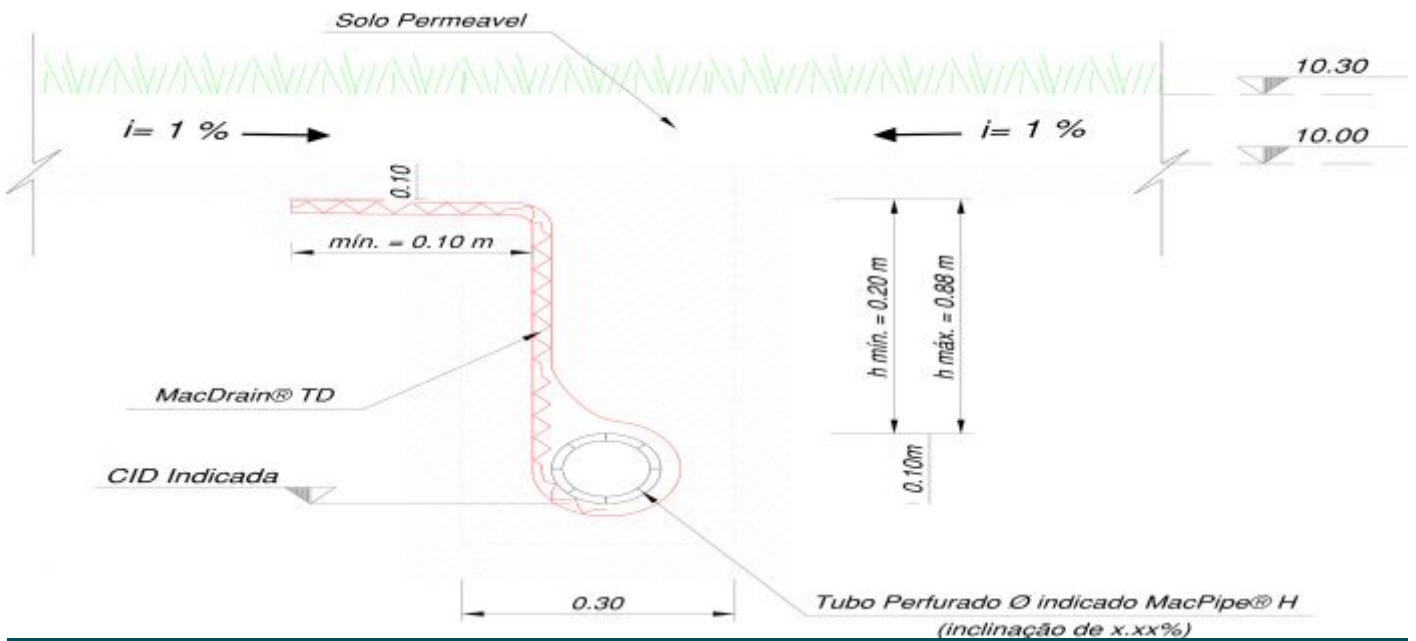


Obra Concluída



Obra Concluída

Corte Transversal da Trincheira Drenante Sem Escala



Representación esquemática