

ESTADIO ORLANDO SCARPELLI (FIGUEIRENSE)

BRASIL, FLORIANÓPOLIS - SC

DRENAJE DE ALTA PERFORMANCE

Productos: MacDrain® TD

Problema

El Estadio Orlando Scarpelli empezó a ser construido en la década de 40, sin embargo se volvió apto para disputas nacionales apenas en la década de 70.

Desde esta década, cuando el estadio fue efectivamente inaugurado, hasta hoy, no había sido hecha ninguna intervención en la infraestructura de campo de juego. Fue entonces que la directoría del club decidió invertir en una amplia reforma, que abarcaba el cambio del pasto, la instalación de un sistema automatizado de irrigación y la reconstrucción de todo el sistema de drenaje pluvial, incluso sustituyendo el drenaje subterráneo, hecho con piedras de mano y arena.

La factibilidad de las obras mencionadas anteriormente, solo sería posible, si ejecutadas en un corto intervalo de tiempo, para no interditar el estadio del club en el campeonato brasileño.

Solución:

Como la reconstrucción del sistema de drenaje debía ser el primer trabajo a ser ejecutado, pues de él dependían todos los demás servicios, era imprescindible que la solución a ser adoptada fuese de rápida y fácil ejecución, pues eso permitiría acelerar todo el cronograma de las obras.

Por esta razón, fue adoptado el geocompuesto para drenaje MacDrain® TD de la Maccaferri, que independientemente de lluvias durante la ejecución de la obra (época de lluvia en la región), permitió su conclusión en apenas tres semanas, con un equipo de solo tres personas y una retro-escavadora con pala de veinte centímetros utilizada en la excavación de las zanjas.



Durante la Construcción

Fecha: 2005

Nombre del Cliente:

FIGUEIRENSE FUTEBOL CLUBE

Constructor:

FIGUEIRENSE FUTEBOL CLUBE

Proyecto y Consultoría:

MPB SANEAMENTO S/C

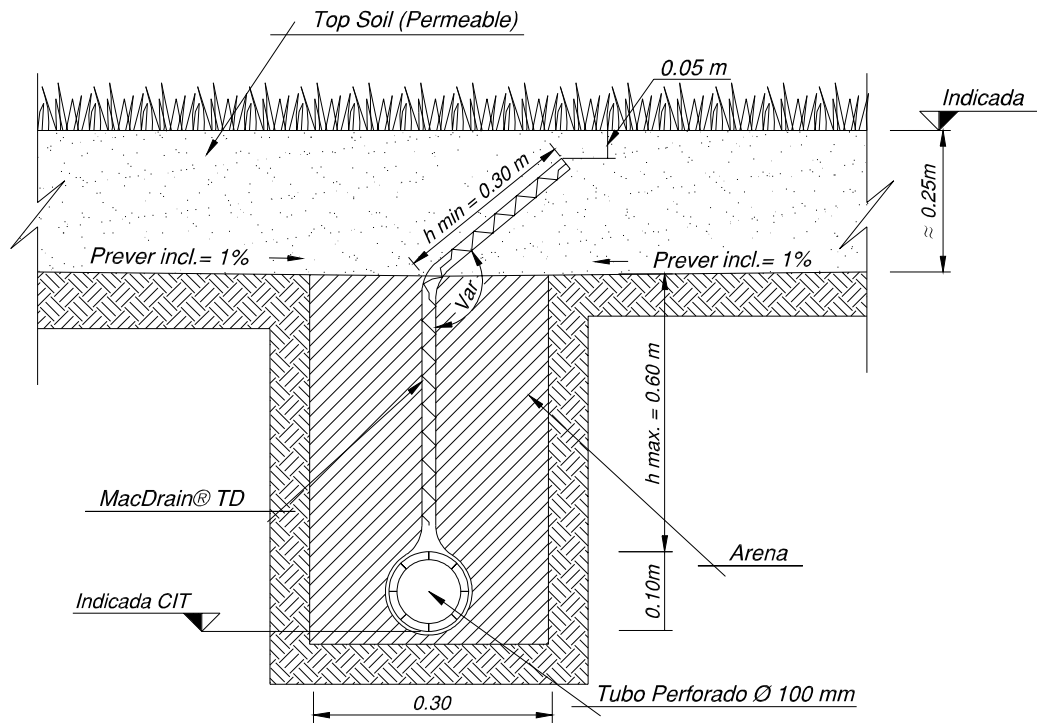
Productos Usados:

1.260m² MacDrain® TD

Fecha de la Obra:

Construcción: 12 / 2005

Conclusión: 01 / 2006



Sección Transversal Típica



Después de la Construcción

Fecha: 2006