

## ESTÁDIO ORLANDO SCARPELLI BRASIL, SANTA CATARINA, FLORIANÓPOLIS

**Solução:** SISTEMAS DE DRENAGEM HORIZONTAL  
**Produtos:** MacDrain® TD

**Problema:**

Na década de 90 até o ano de 2003, o estádio sofreu diversas intervenções afim de melhorar sua estrutura, sendo que, as principais ações foram a exclusão do fosso da Geral (Coloninha) e a transformação das arquibancadas gerais em cadeiras numeradas. Foi então que a diretoria do clube decidiu investir numa ampla reforma, que abrangia: a troca do gramado; a instalação de um sistema automatizado de irrigação e a reconstrução de todo o sistema de drenagem pluvial, inclusive substituindo a drenagem subterrânea do gramado.



Antes da Obra

**Solução:**

Como a reconstrução do sistema de drenagem deveria ser o primeiro trabalho a ser executado, era imprescindível que a solução a ser adotada fosse de rápida e fácil execução, pois isso, permitiria acelerar o cronograma das obras. Por essa razão, foi adotado a utilização do geocomposto para drenagem MacDrain®, que independente das chuvas constantes, durante a execução da obra, permitiu a conclusão da mesma em apenas três semanas.



Durante a obra

**Nome do Cliente**

Figueirense Futebol Clube

**Construtora**

----

**Projeto**

MPB Saneamento S/C

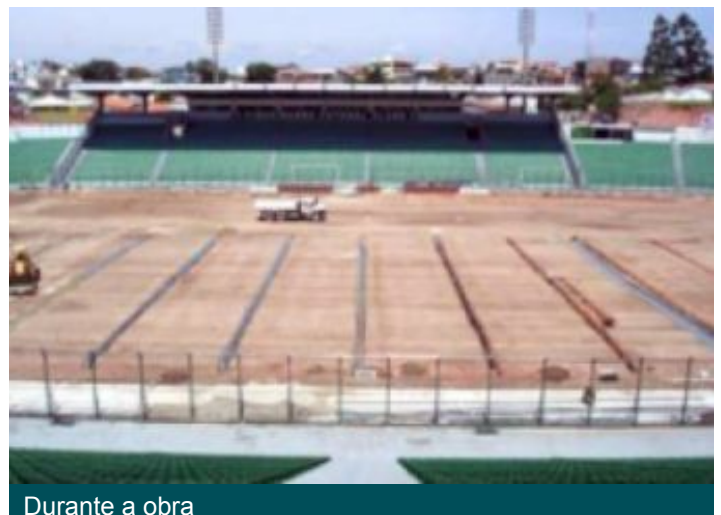
**Produtos usados**

MacDrain® TD                      1.260 m

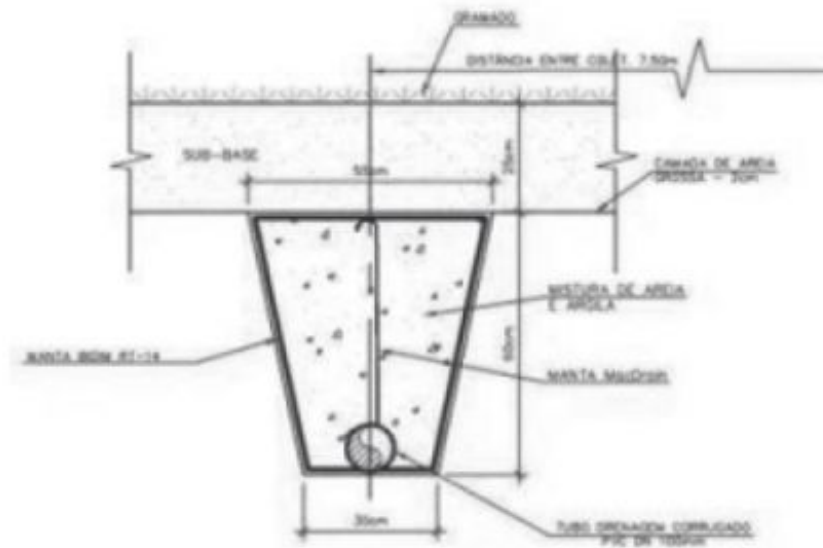
**Data da obra**

**Início:** 05/12/2005

**Término:** 04/01/2006



Durante a obra



**6** DETALHE DO DRENOS TRANSVERSAIS ALTERNATIVA - 1  
ESCALA 1:20

Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída