

ESTÁDIO ORLANDO SCARPELLI
FLORIANÓPOLIS, SANTA CATARINA, BRASIL**Sistemas de Drenagem Horizontal e para Campos Esportivos****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.

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 adotada 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.

Nome do Cliente: Figueirense Futebol Clube**Projeto / Consultoria:** MPB Saneamento S/C**Construtora:** ----**Produtos usados (Qtd)**

MacDrain TD 1.260 m

Data da obra: 12/2005 - 01/2006

Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



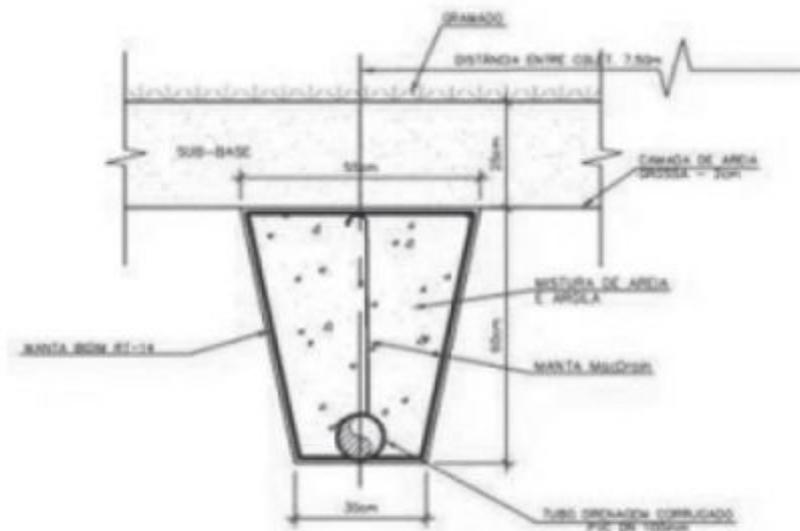
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



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

Representação Esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com