

**CLUBE DE REGATAS BRASIL**  
**MACEIO, ALAGOAS, BRASIL****Sistemas de Drenagem Horizontal e para Campos Esportivos****Problema:**

O Clube de Regatas Brasil é um time de futebol que contém um centro de treinamentos com quatro campos de futebol. Esses campos passam por revesamentos de uso para permitir que se tenha um gramado de melhor qualidade por mais tempo. O time procurou a Maccaferri para viabilizar um projeto de drenagem com meios convencionais para drenagem de dois campos que ainda precisavam do sistema. O dreno convencional usado para campos de futebol além de ser mais oneroso, despende de grande quantidade de mão de obra e tempo de execução.

**Nome do Cliente:** CRB**Projeto / Consultoria:** DR21907**Construtora:** CRB**Produtos usados (Qtd)**

MacDrain TD 1740

**Data da obra:** 04/2022 - 06/2022**Solução:**

Para o caso em questão foi apresentado o Macdrain TD. Além de aumentar a velocidade de execução da obra e reduzir os custos de implantação, o Macdrain TD comparado ao sistema tradicional de geotêxtil com brita permite o escoamento de água em chuvas torrenciais e em contrapartida melhora a condição do gramado drenando somente o necessário. Portanto a solução se desenvolve melhor que o sistema de brita e geotêxtil. O time CRB aceitou a solução entendendo de sua eficiência e nos enviou os projetos do campo para análise e elaboração do estudo de drenagem com as linhas de dreno conforme mostrado.

**Antes da Obra****Antes da Obra****Durante a obra**





Durante a obra



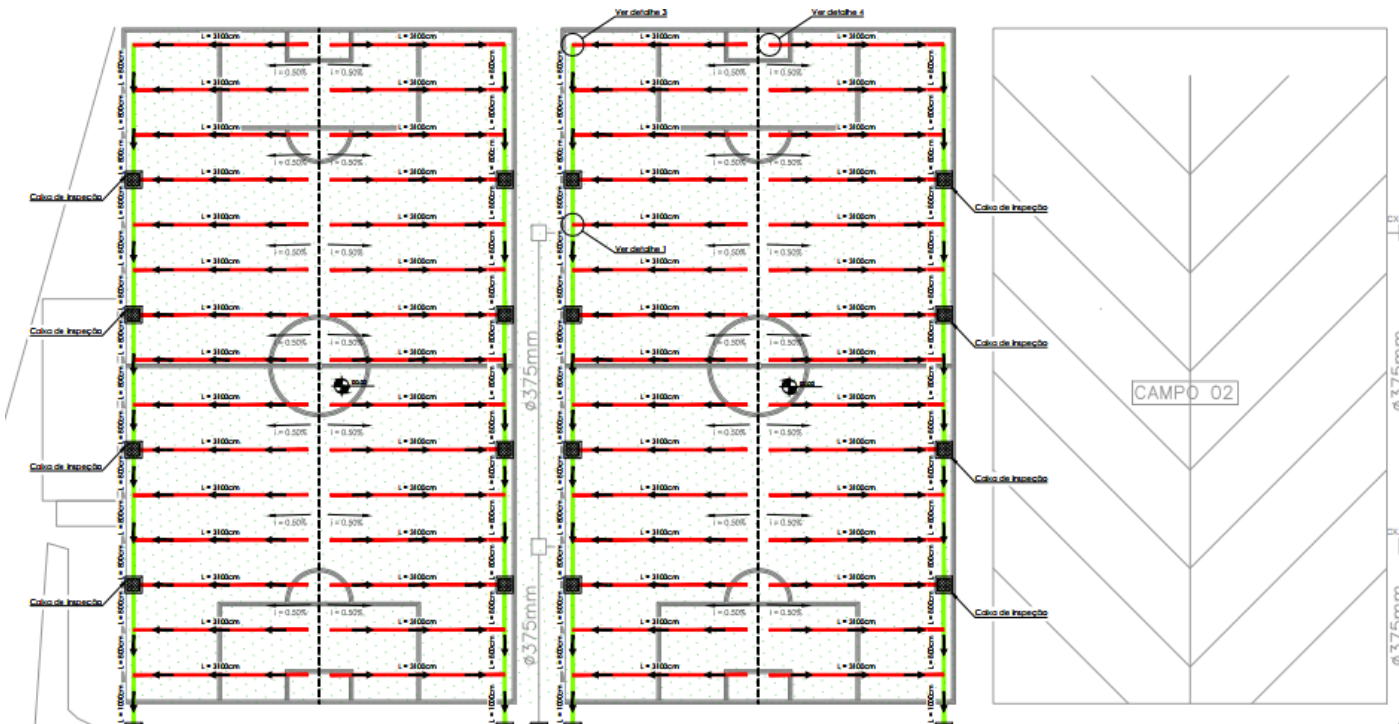
Durante a obra



Antes da Obra



Antes da Obra



Representação Esquemática