

Solução: MURO DE CONTENÇÃO Produtos: Gabiões Caixa e MacTex®

Problema:

Devido a presença de água nos taludes entre os trechos do km 713+500 e 713+600 pista Sul da BR 381 – Rod. Fernão Dias era constante o deslizamento de toda a encosta, chegando a atingir o acostamento da Rodovia, causando danos ao tráfego e custos de manutenção para a concessionária.

Solução:

A solução foi a construção de dois muros de gabião para contenção destes taludes.

Foi executado um primeiro muro com 51,00m de extensão e outro com 76,00m, ambos com 4,50 de altura e devido a presença constante de água, foi indicado um lastro de rachão (altura mínima de 0,50m) envelopado com MacTex®, assim como a construção de caneletas de drenagem na base e na crista do muro.



Antes da obra



Durante a obra



Durante a obra

Nome do cliente:

O.H.L. Brasil - Concessionária Auto Pista Fernão Dias

Construtora:

Consutec Construções e Comércio Ltda

Produtos usados:

1195,25m³ - Gabião Caixa Zn/Al

2.760,00 m² - MacTex® N 40.2

Data da obra:

Início: Junho/2009

Término: Agosto/2009

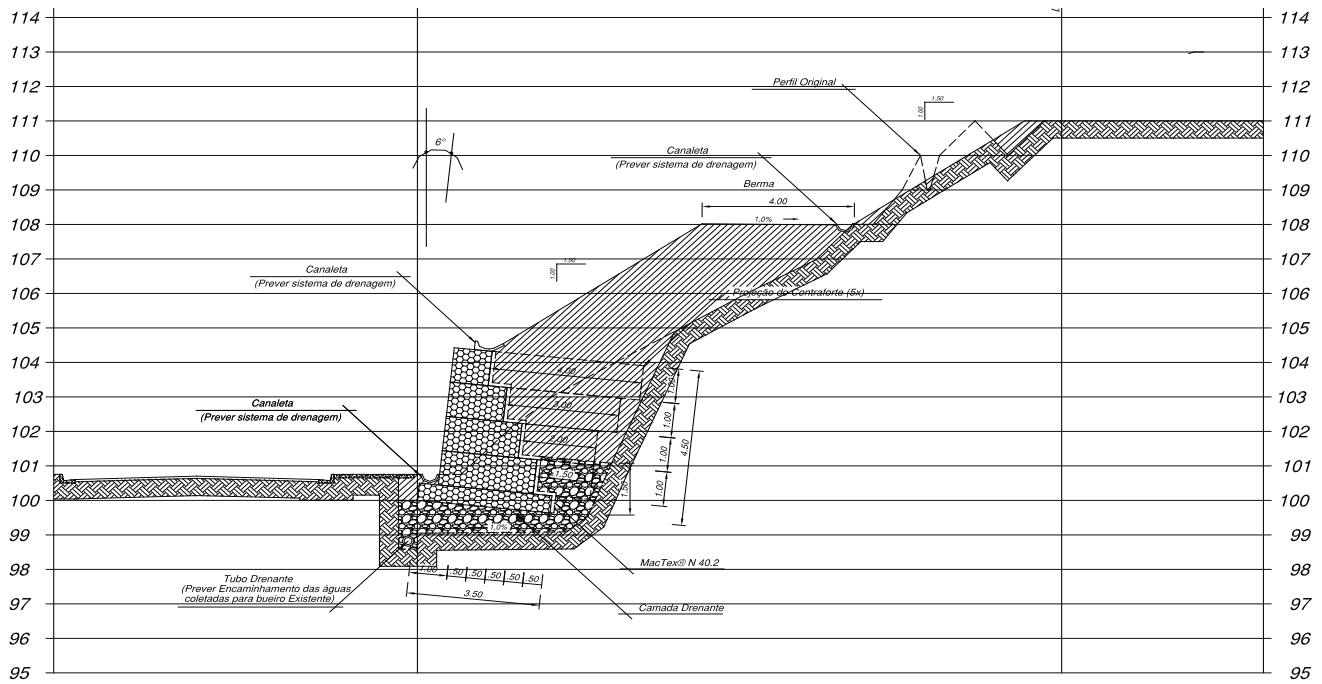


Ilustração esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída