

Situação: Sistema de drenagem

Obra: Centro de Distribuição Logísticos –(Mslog Multserv) Setor das Industrias - Aparecida de Goiânia

Data: Agosto / 2008

Especificação de materiais: Impercia Atacadista Ltda

Produtos utilizados: Bidim RT 10 e Tubos Kanadren “4”

Tubos Kanadren material flexível que através de seus orifícios que possibilitam a penetração dos líquidos no interior do tubo.

Bidim é um Geotêxtil não tecido 100% poliéster fabricado pelo processo de agulhagem, que confere ao produto as propriedades hidráulicas, mecânicas e de durabilidade para poder desempenhar as devidas funções de separação, filtração e drenagem nas diversas aplicações da construção civil.

Quantidade de produtos consumido: Geotêxtil Bidim- 3.190m²/Kanadren- 1.780 metros linear

Introdução: O sistema proposto, tem como finalidade, garantir um rápido escoamento do excesso de água infiltrada no solo

Pátio da Empresa onde foi feito o sistema de drenagem



Execução dos procedimentos

Foram feitas as aberturas das valas, observando o perímetro desejado deixando caimento para as caixas de passagem



Material utilizado para execução da drenagem, Geotêxtil Bidim, Tubo de dreno e brita (1)



Depois de escavada a vala, forra - se a mesma com o Bidim. Logos após, lança-se a brita e o tubo dreno e fecha-se o sistema com a própria manta.



Os tubos de dreno são depositados sobre a britas como mostram as fotos abaixo



Caixa de passagem, para receber a água filtrada pelo sistema drenante



Detalhes das valas com os tubos envelopados





Obs: Fotos tiradas durante a execução da obra