

COLÉGIO ETAPA BRASIL, VALINHOS - SP

Soluções em Contenção: ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO Produtos: Terramesh System® e Gabião caixa

Problema:

Na construção da nova unidade de ensino do Colégio Etapa, em Valinhos, havia a necessidade de um muro de contenção para a execução das vias de acesso aos cinco edifícios que seriam construídos em diferentes patamares.



Antes da obra

Solução:

A empresa Plano Engenharia e Consultoria S/C Ltda, consultora contratada pelo Colégio Etapa, realizou em conjunto com a Maccaferri um estudo de contenção em solo reforçado com elementos Terramesh® aliada à um contexto ambiental e paisagístico.

O muro circundou todos os prédios, permitindo aos alunos acesso fácil para o desembarque e embarque na portaria de cada conjunto educacional.

Além deste, houve também a construção de muros em Terramesh® e gabiões em outros setores do colégio, tais como nas proximidades do ginásio de esportes.

A solução atendeu satisfatoriamente a todos os requisitos técnicos e arquitetônicos solicitados pelo cliente.



Durante a obra

Nome do cliente:

COLÉGIO ETAPA

Construtora:

R. PICHINI TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA.

Projeto e Consultoria:

PLANO ENGENHARIA E CONSULTORIA S/C LTDA

Produtos usados:

2.400m² Terramesh® System

152m² Gabião caixa

Data da obra:

Início: Outubro/2004

Término: Março/2005



Durante a obra

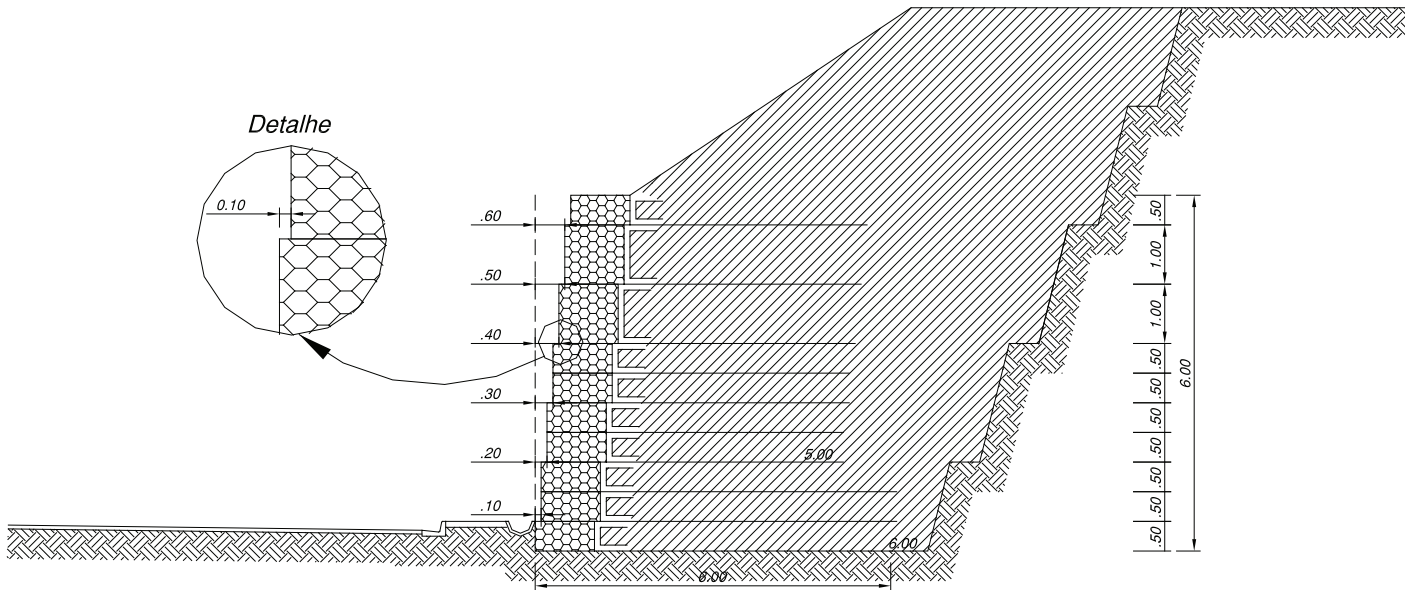


Ilustração esquemática



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída