

SOLO REFORÇADO TERRAMESH SYSTEM SUPERMERCADO X MAIRIPORÃ, SP, BRASIL

Estrutura de CONTENÇÃO em Solo Reforçado e Reforço de Talude

Problema:

A construção de um empreendimento comercial na marginal da Rodovia Fernão Dias, em um terreno de topografia acidentada, demandou a execução de obras de terraplenagem. O objetivo principal foi aproveitar integralmente o volume de corte para a execução do aterro, o que tornou indispensável a implementação de um sistema de contenção. Essa abordagem buscou otimizar o uso do terreno, garantindo tanto a estabilidade quanto a viabilidade técnica e ambiental do projeto.

Nome do Cliente: SUPERMERCADO X LTDA

Projeto / Consultoria: MORANDIN ENGENHARIA

Construtora: STUDIO COMPANY PRODUCTS

Produtos usados (Qtd)

Terramesh® 2.300,00 m²

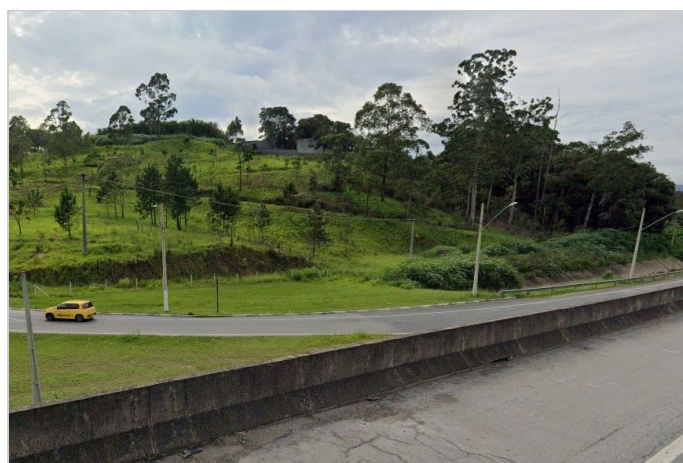
Data da obra: 03/2024 - 12/2024

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

Solução:

Devido à altura expressiva da contenção necessária e à prioridade em maximizar o uso do espaço disponível, a solução mais adequada foi a adoção do sistema de solo reforçado Terramesh® System. Essa tecnologia não apenas assegurou a estabilidade da estrutura, mas também reduziu os custos associados à contenção de grande porte, ampliando a área útil para as operações. A escolha foi estratégica, garantindo segurança, eficiência e um aproveitamento otimizado do terreno, atendendo aos requisitos técnicos e econômicos do empreendimento.



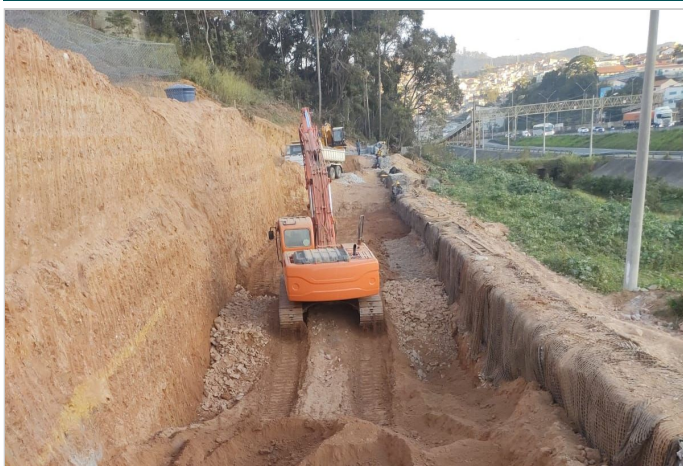
Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



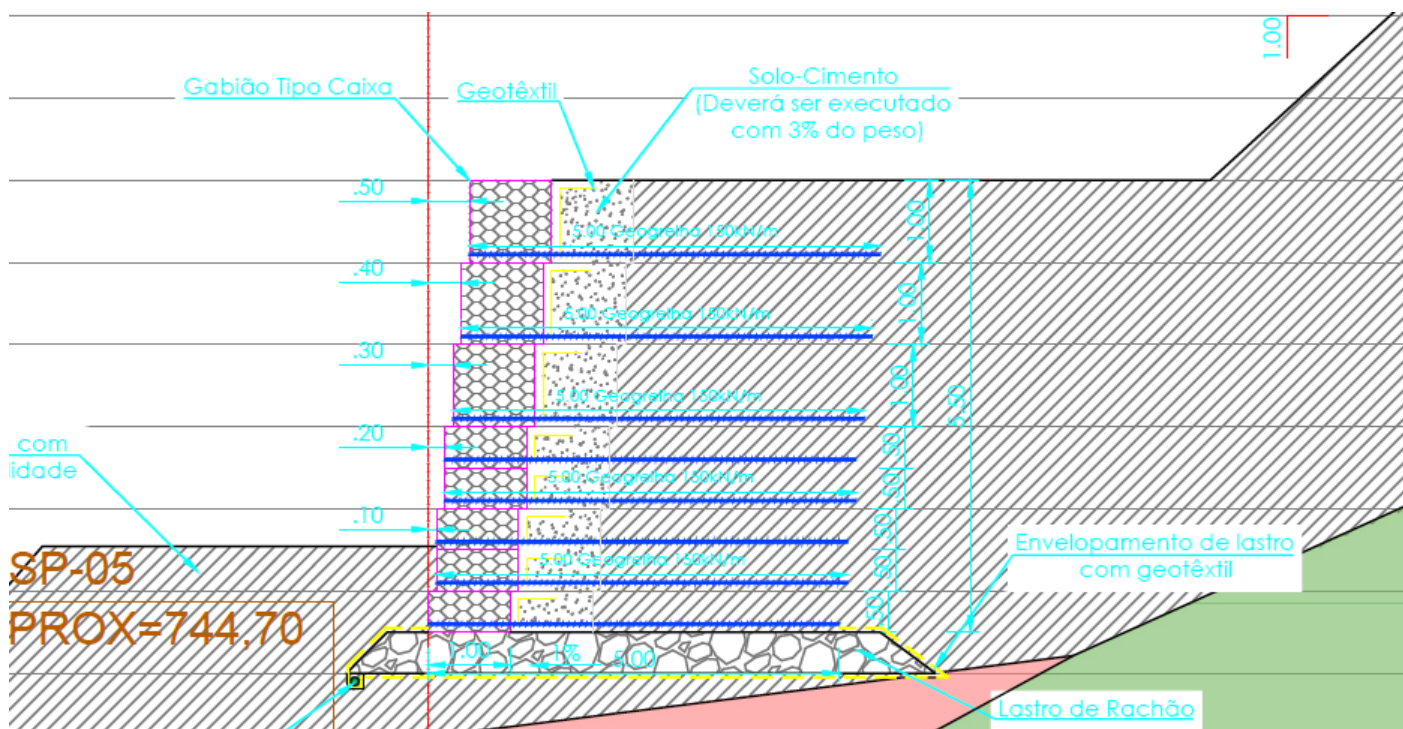
Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Representação Esquemática