

ADEQUAÇÃO DO TREVO - INTERSEÇÃO DA MG-129 MARIANA, MINAS GERAIS, BRASIL

Estrutura de Contenção em Solo Reforçado e Reforço de Talude

Problema:

A Fundação Renova tem um papel fundamental na coordenação dos esforços de reparação dos danos causados pelo colapso da barragem de Fundão, em Mariana (MG). Entre as áreas diretamente impactadas por essa tragédia está o distrito de Bento Rodrigues. Como parte das ações de compensação previstas no Termo de Ajustamento de Conduta (TAC), foi identificada a necessidade de melhorias nos acessos da região, incluindo intervenções no Trevo da MG-129, com a construção de uma estrutura de contenção.

Nome do Cliente: FUNDAÇÃO RENOVA

Projeto / Consultoria: BRASS ENGENHARIA

Construtora: VINA EQUIPAMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Produtos usados (Qtd)

Terramesh® 820,00 m² de Face

Data da obra: 04/2023 - 09/2023

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

Solução:

Essa contenção serviria de base para uma nova pista, projetada para suportar os esforços gerados pelo tráfego intenso de veículos. Após análise técnica, o cliente aprovou a utilização do Terramesh® System como solução ideal para atender às exigências do projeto. Complementando a obra, foi executado um canal em Colchão Reno nas proximidades da contenção, destinado à captação e direcionamento das águas provenientes das áreas adjacentes ao maciço. Esse canal tem como objetivo prevenir a ocorrência de erosões próximas à estrutura, garantindo a preservação e a integridade da contenção construída.



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



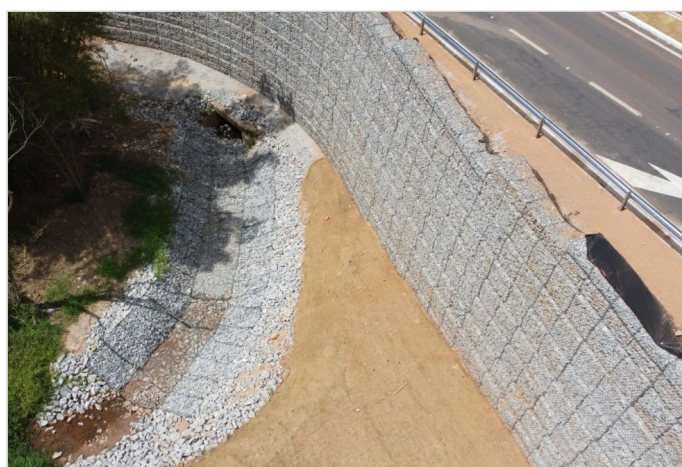
Obra Concluída



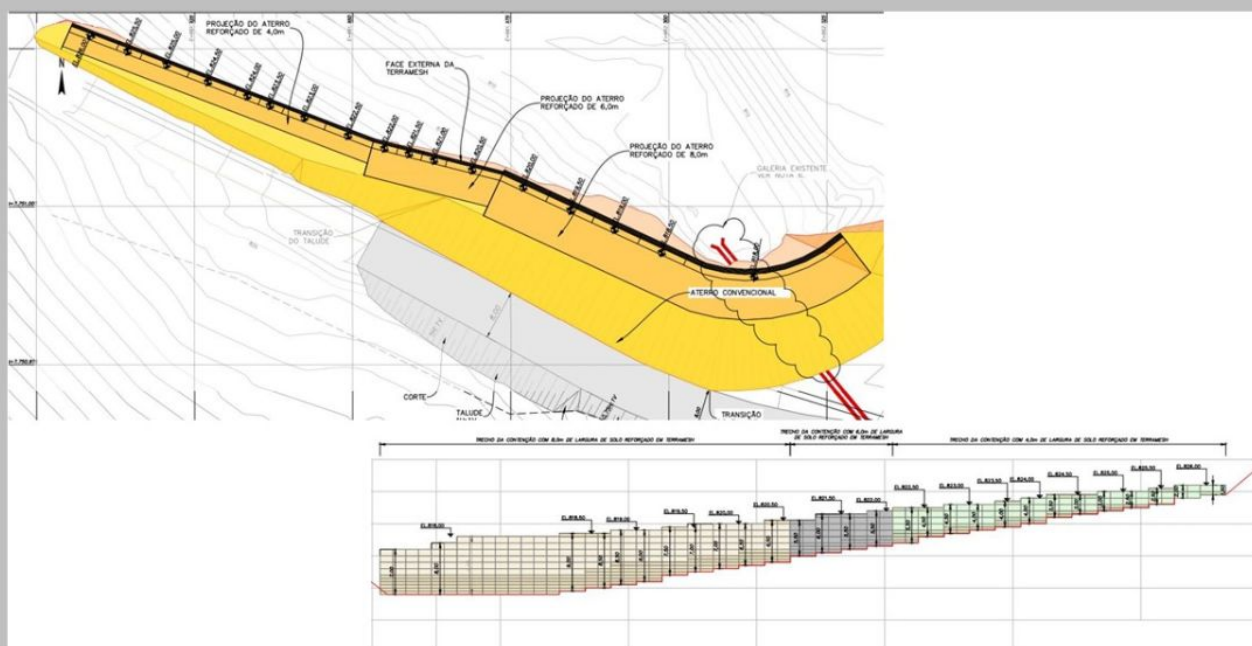
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática