

DUPLICAÇÃO DA BR 135 - SERRA DE BOCAIUVA-MG

BOCAIUVA, MINAS GERAIS, BRASIL

Fortalecimento y apoyo de superficie

Problema:

A duplicação da BR-135 envolveu, entre outros desafios, a necessidade de realizar cortes em taludes rochosos ao longo da via. Esses taludes, que são muito inclinados e compostos por material rochoso, apresentam o risco de deslizamento de blocos ou deslocamento de rochas, especialmente durante o processo de escavação e movimentação do solo. Esse tipo de instabilidade pode representar sérios riscos de acidentes para os condutores que circulam pela estrada.

Nome do Cliente: Eco 135 Concessionária de Rodovias S.A.

Projeto / Consultoria: Maubertec

Construtora: ICCR 135

Produtos usados (Qtd)

MacArmour & SteelGrid 9150 m²

Data da obra: 04/2024 - 12/2024

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

Solução:

Implementou-se o grampeamento desses taludes rochosos, utilizando Steelgrid HR50 e grampeamentos em rocha para garantir a estabilidade.

Em alguns trechos com presença de solo, foi necessário a aplicação do Macmat R3 para conter os finos.



Antes da Obra



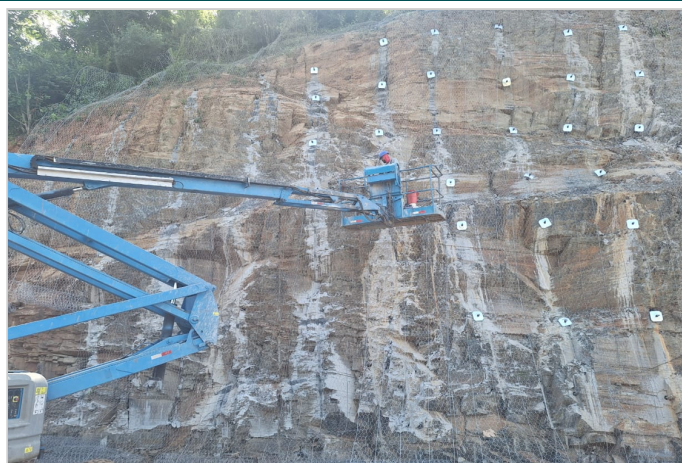
Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



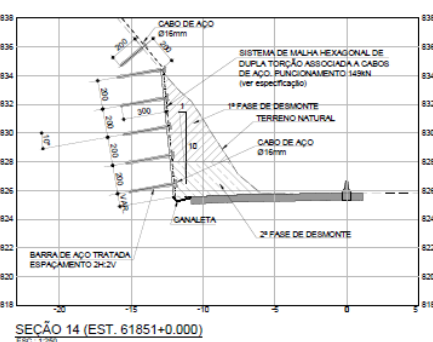
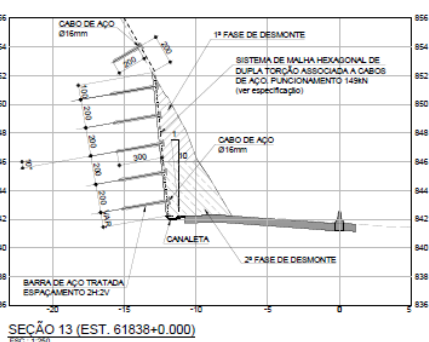
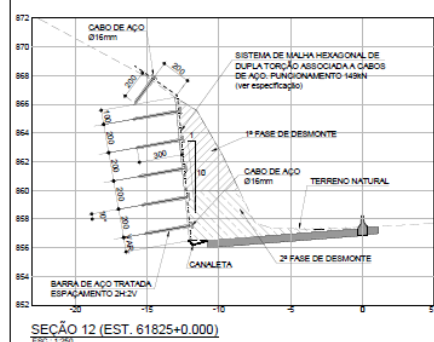
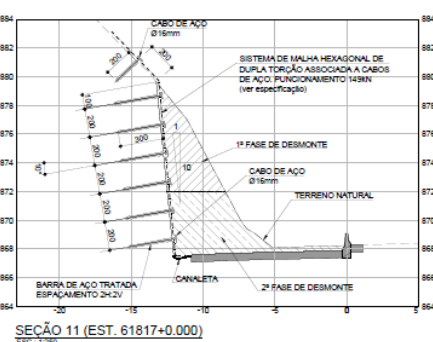
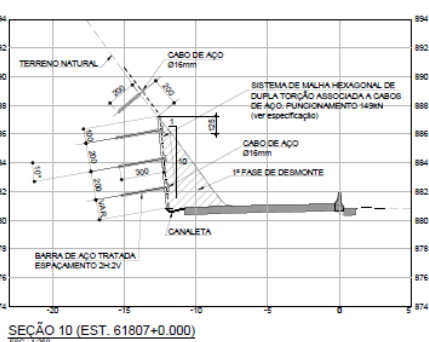
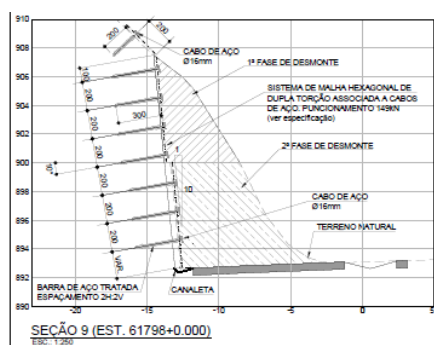
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática