

CONTENCAO DE MARGEM DO RIO ELEUTERIO JACUTINGA, MINAS GERAIS, BRASIL

Estabilizações e Proteções Superficiais de Taludes

Problema:

A erosão é um problema que pode comprometer a integridade de infraestruturas, especialmente em áreas sujeitas a fluxos hídricos intensos. No caso específico de um gasoduto exposto às forças erosivas de um curso d'água, a proteção eficaz contra a erosão visa garantir a segurança e longevidade da estrutura. Identificou-se que o trecho em questão estava sofrendo com a erosão progressiva das margens, o que poderia, eventualmente, expor e danificar o gasoduto. Para mitigar esses riscos, foi adotada uma solução robusta e eficiente.

Solução:

Para solucionar esse problema, foi utilizada a proteção do gasoduto com RenoMac, oferecendo uma barreira durável contra a erosão e proteção do gasoduto. Simultaneamente, foram instalados colchões Reno e=0,23m ao longo das margens, atuando como uma camada protetora flexível e resistente para evitar a progressão da erosão. Essa combinação de RenoMac para o gasoduto e colchões Reno para as margens demonstrou ser uma solução eficaz e abrangente. A abordagem adotada garante a segurança e a longevidade do gasoduto, atendendo plenamente aos requisitos da obra e se mostrando a melhor solução.

Nome do Cliente: NTS - Nova Transportadora do Sudeste S/A

Projeto / Consultoria: RQC Engenharia

Construtora: Superage Engenharia

Produtos usados (Qtd)

Colchão Reno® 840m²-Colchão Reno e=0,23 3x2m

Data da obra: 05/2024 - 07/2024

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)



Antes da Obra



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



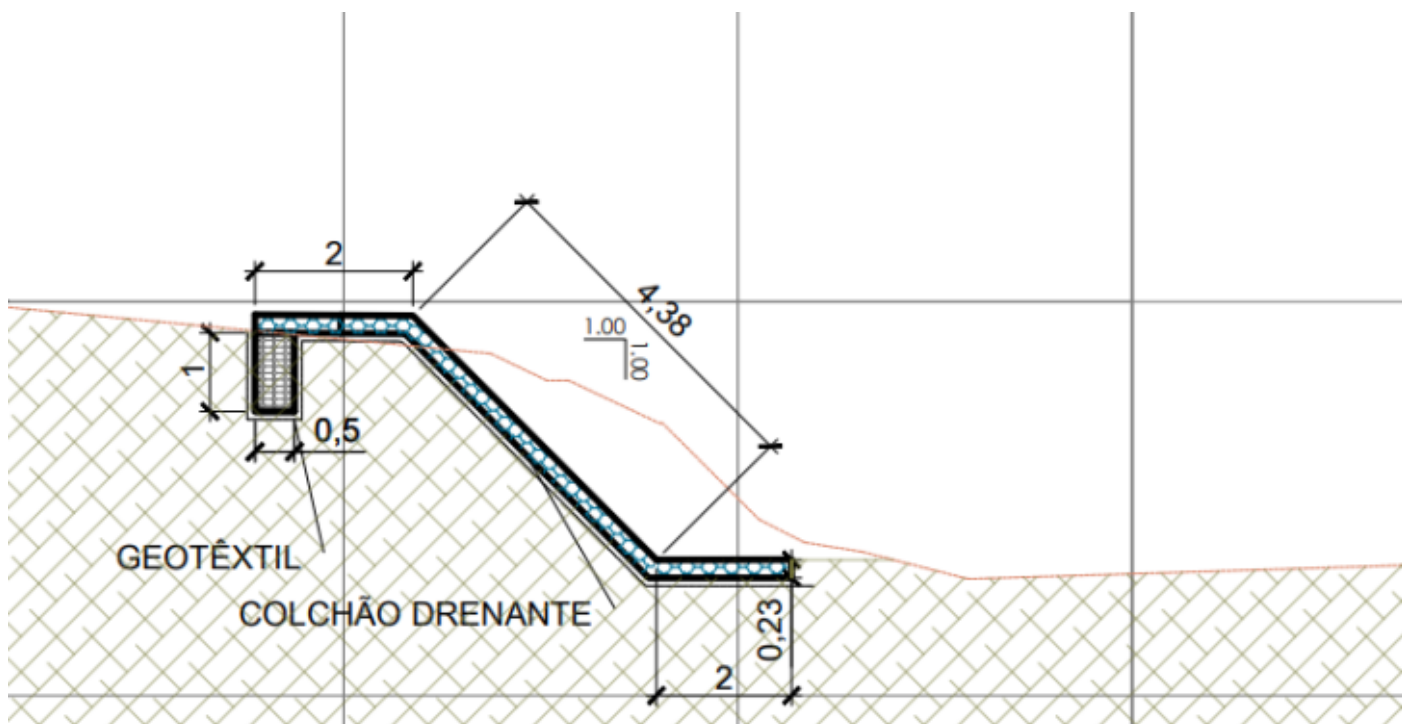
Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Representação Esquemática