

CANALIZAÇÃO MS 165

CORONEL SAPUCAIA, MATO GROSSO DO SUL, BRASIL

Canalização Retangular e Trapezoidal

Problema:

A realização da pavimentação da Rodovia MS-165 no município de Coronel Sapucaia-MS, foi uma decisão crucial para impulsionar o desenvolvimento econômico e beneficiar os residentes devido ao aumento da produção de grãos na região fronteira com o Paraguai. No entanto, um grande processo erosivo com formação de voçoroca nos arredores da rodovia apresenta riscos, podendo resultar em prejuízos futuros.

Nome do Cliente: AGESUL

Projeto / Consultoria: HDO Engenharia e Consultoria

Construtora: Construtora Vale do Rio Novo

Produtos usados (Qtd)

Colchão Reno® 4582 m²

Gabiões 4808.50 m³

Data da obra: 11/2022 - 05/2023

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

Solução:

A consultoria contratada pela agência estadual desenvolveu em conjunto com a Maccaferri, uma solução utilizando Gabiões tipo caixa para contenção das laterais e Colchão Reno para revestimento do fundo. Essa abordagem resultou na construção de uma canalização retangular destinada ao controle do processo erosivo.



Antes da Obra



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra

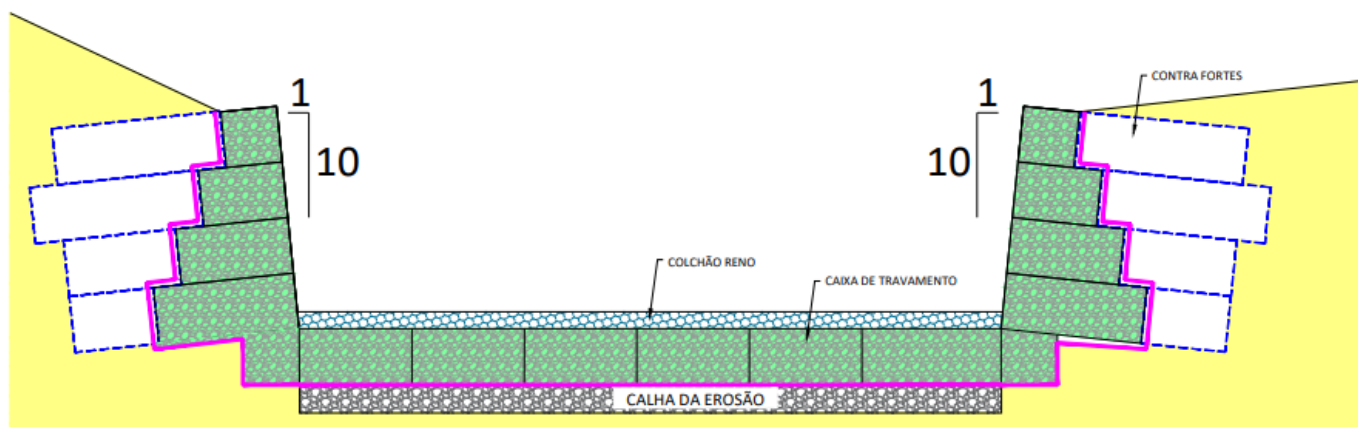


Durante a obra



Obra Concluída

Detalhe 5 : Caixa de Travamento Sem Escala



Representação Esquemática