

CONTENÇÃO DE TALUDES ROCHOSOS EM FERROVIAS JECEABA, MINAS GERAIS, BRASIL

Revestimentos Simples

Problema:

A MRS possui uma das maiores linhas ferroviárias do País, e em seus trilhos passam grandes volumes de material de alto valor agregado, por isso qualquer interrupção da linha é prejudicial à empresa. A fim de evitar quaisquer problemas de interrupção, a empresa faz um trabalho preventivo de monitoramento de suas encostas, identificando os pontos de riscos e trabalhando na mitigação. Isso ocorreu no Km 505+077, que apresentava uma rocha muito fragmentada com possibilidade de movimentações de blocos em direção a ferrovia.

Solução:

A solução encontrada para eliminação do risco foi a estabilização superficial da encosta, através de chumbadores e tela metálica, dividindo a encosta em duas áreas: uma de risco alto com SteelGrid® HR 30 e outra de risco muito alto que foi protegida também com HEA Panel®.

Nome do Cliente: MRS

Projeto / Consultoria: Suoli

Construtora: CivilMaster

Produtos usados (Qtd)

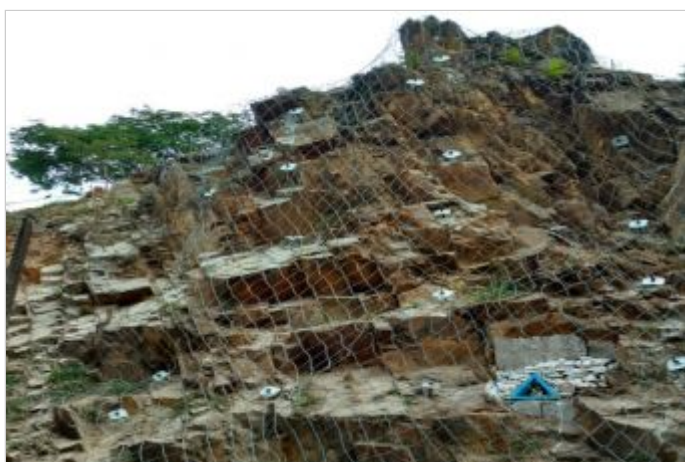
Steelgrid 1950

HEA Panels 300

Data da obra: 05/2016 - 06/2016



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



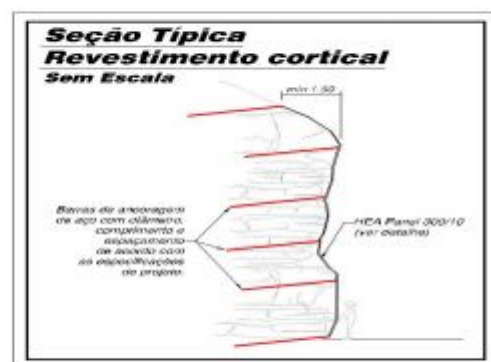
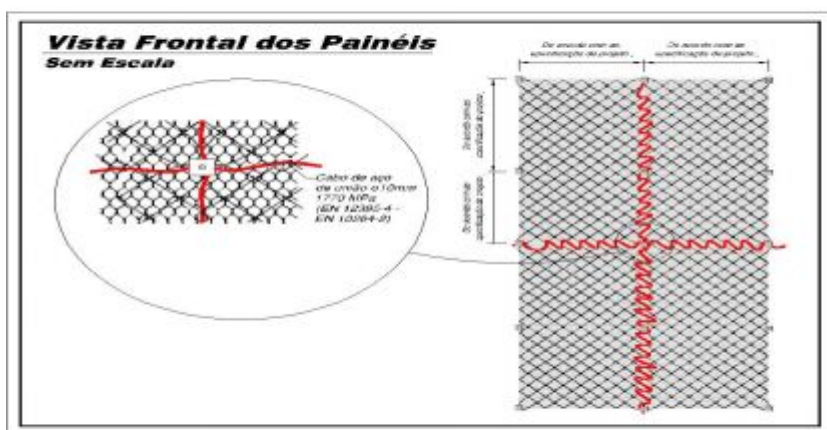
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com