

Estruturas de Contenção à Gravidade

Problema:

A rodovia BR-282 é a principal ligação entre o litoral do estado de Santa Catarina com a serra catarinense e com a região oeste. No mês de novembro de 2008, grande parte do estado foi arrasado por um evento climático sem precedentes na história do País. Após o evento, a rodovia teve seu fluxo interrompido em diversos trechos em decorrência aos escorregamentos das encostas. Como uma ação emergencial, o Governo Federal através do DNIT, lançou um contrato para a recuperação da rodovia.

Solução:

Como existiam diversos pontos afetados, (cerca de 80 ocorrências de deslizamentos) e o prazo de execução das obras era de 180 dias, a solução adotada para a maioria dos trechos foi a execução de muros de contenção em gabiões, devido a sua rapidez de execução e a simplicidade construtiva, podendo-se abrir diversas frentes de serviço.

Nome do Cliente: DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes

Projeto / Consultoria: ----

Construtora: Castellar Engenharia

Produtos usados (Qtd)

Gabião 50.000 m³

Data da obra: 12/2008 - 04/2009



Antes da Obra



Antes da Obra



Antes da Obra



Durante a obra



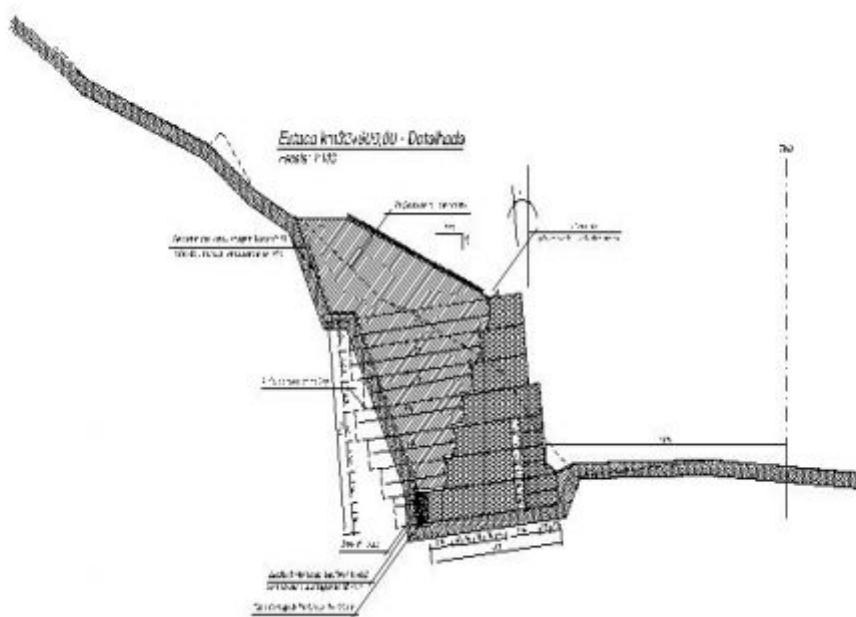
Durante a obra



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