

CONTENÇÃO EM GABIÕES CAIXA RODOVIA BR-010 AÇAILÂNDIA, MARANHÃO, BRASIL

Estruturas de Contenção à Gravidade

Problema:

Após um período chuvoso severo na região, uma voçoroca foi criada em uma antiga jazida desativada as margens da BR-010 no KM-05, interditando um dos lados da rodovia, no sentido de Açailândia-MA até Itinga-PA.

Nome do Cliente: DNIT-MA

Projeto / Consultoria: Hollus Engenharia e Meio Ambiente

Construtora: LCM Construção e Comércio

Produtos usados (Qtd)

MacTex H 1150,00 m²

Gabião 1120,00 m³

Data da obra: 04/2017 - 07/2017

Solução:

Recomposição do maciço erodido para recuperação do corpo estradal, suavização dos taludes da antiga jazida, que se encontrava vertical e com inclinação negativa em alguns pontos, e construção de um muro em gabiões caixa com 8 metros de altura e 40 metros de extensão, para conter o pé da saia do aterro.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



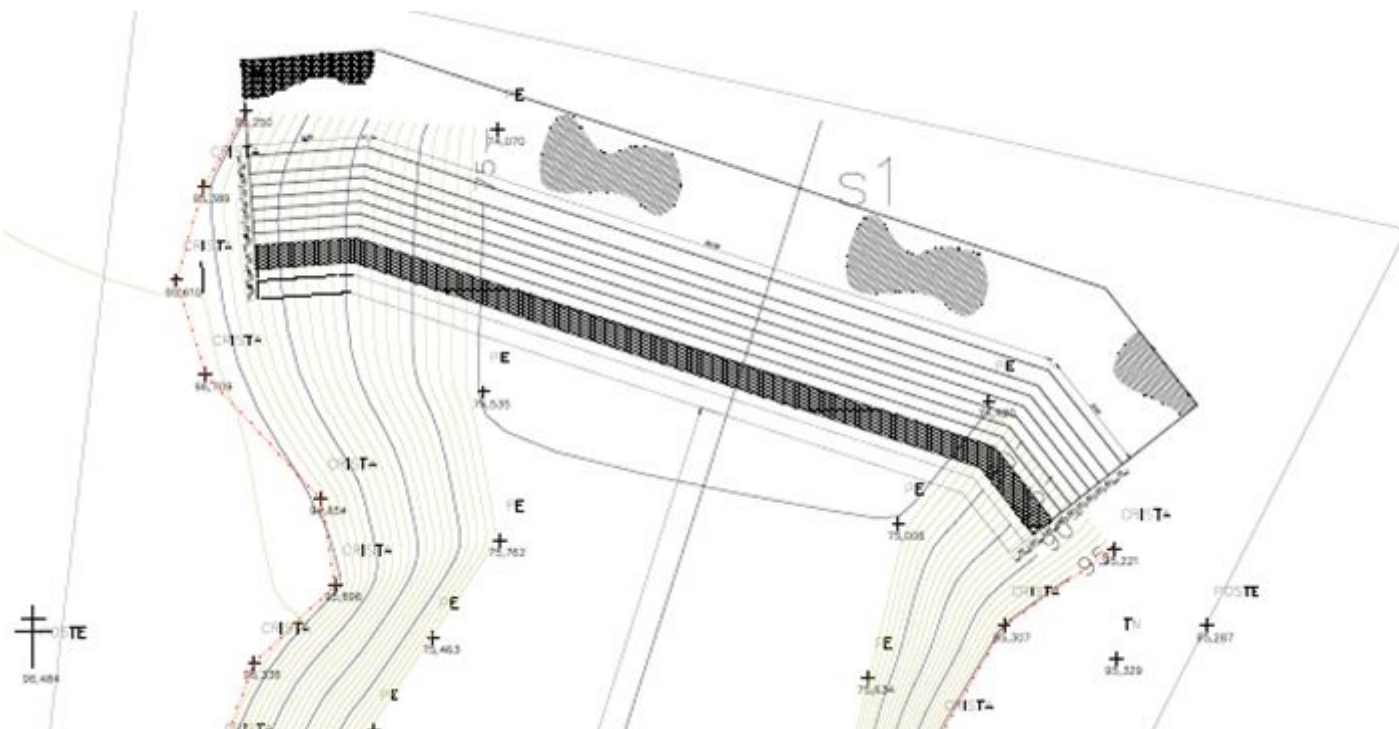
Durante a obra



Durante a obra



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