

MURO CON SISTEMA TERRAMESH Y ALCANTARILLA

SOLEDAD ATZOMPA, VERACRUZ, MÉXICO

Estrutura de CONTENÇÃO em Solo Reforçado e Reforço de Talude

Problema:

A estrada que liga várias comunidades da Serra de Atzompa em Veracruz apresentou uma falha interna no acostamento esquerdo, derivada das falhas do material da estrutura do pavimento e dos taludes próximos ao local, causada principalmente pela fratura em um bueiro localizado nas proximidades. Isso causou erosão do solo devido ao escoamento permanente, gerado por descargas diretas de casas que não possuem sistema de drenagem.

Nome do Cliente: SIOP-VERACRUZ

Projeto / Consultoria: MACCAFERRI DE MÉXICO

Construtora: MANUERL FERNANDO LOYO LOYO

Produtos usados (Qtd)

ParaGrid 1,452 M2

MacDrain® 2L 60 M2

MacTex N 400 M2

Gabião 125 M3

Terramesh 119 M3

Data da obra: 01/2021 - 03/2021

Solução:

Foi realizada uma visita ao local da falha, a fim de determinar as causas e soluções Maccaferri. Devido ao problema, foi feita uma proposta técnica em que o Sistema em solo reforçado Terramesh®, que foi o ideal para remodelar e estabilizar a faixa de tráfego. O controle hidráulico inclui obras de drenagem e uma escada dissipadora de energia na saída do bueiro.



Antes da Obra



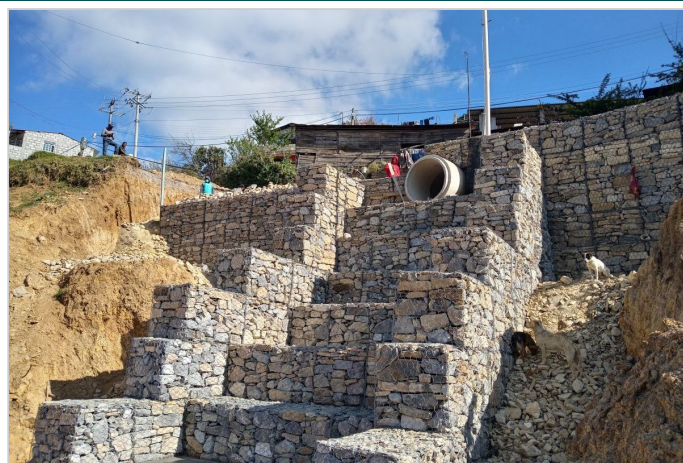
Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



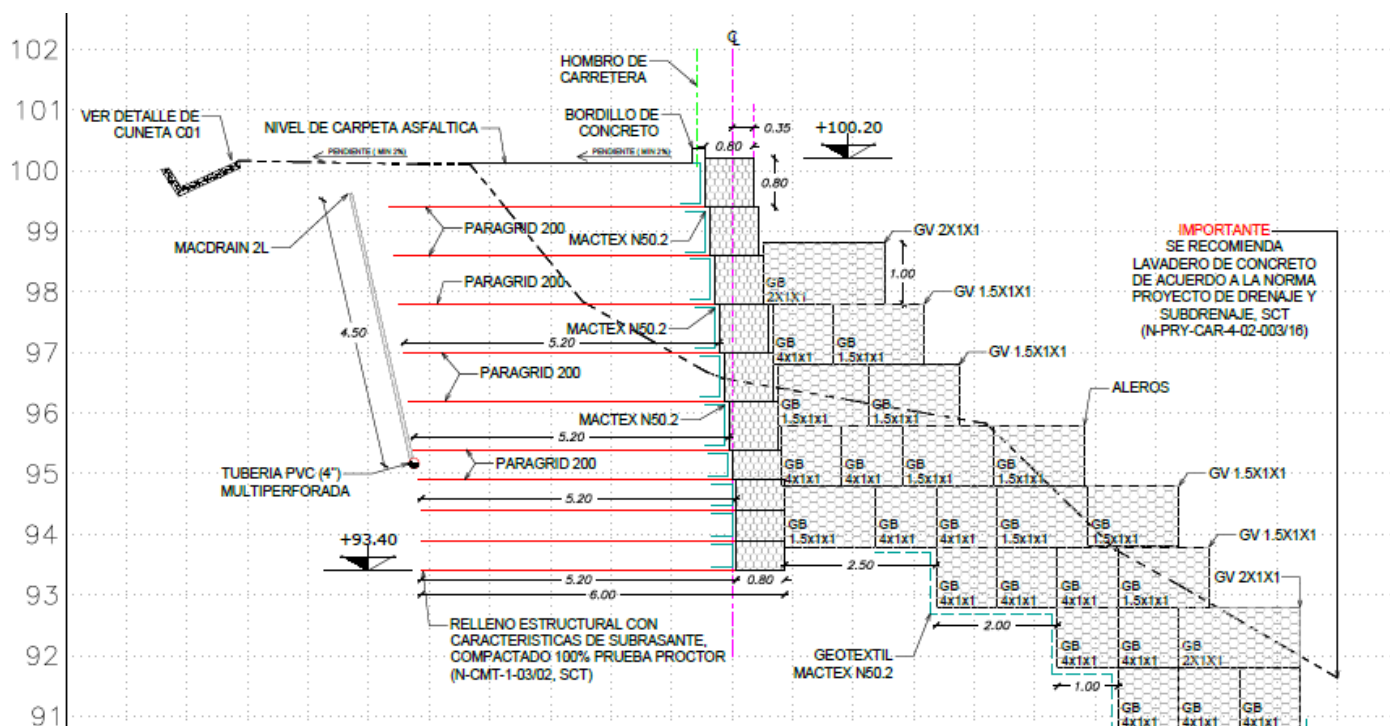
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática