

MURO CON SISTEMA TERRAMESH LOCALIDAD APANGA ZONGOLICA, VERACRUZ, MÉXICO

Estrutura de Contenção em Solo Reforçado e Reforço de Talude

Problema:

Ocorreu um deslizamento de terra na estrada que liga as comunidades de Apanga e Ocotitla, no município de Zongolica, Veracruz. A falha afetou significativamente a comunicação local e causou um problema de segurança rodoviária devido à redução da largura da via, que apesar de permanecer parcialmente estável, corria o risco de um colapso a longo prazo, promovido pelo escoamento gerado na montanha.

Nome do Cliente: SIOP-VERACRUZ

Projeto / Consultoria: DEPARTAMENTO TECNICO QUERETARO

Construtora: GONZALEZ AVILA JESUS

Produtos usados (Qtd)

Gabião 140 m3

MacDrain® 2L 120 m2

MacTex N 800 m2

ParaGrid 1808.40 m2

Terramesh 225.40 m3

Data da obra: 01/2022 - 04/2022

Solução:

No âmbito do apoio técnico prestado à unidade SIOP-VERACRUZ, foi realizada uma visita ao local do ocorrido, com o objetivo de apurar as causas e encontrar as soluções que a Maccaferri considerou adequadas. Com a informação recolhida durante a visita, foi elaborada uma proposta técnica abrangente, que continha um muro em gabiões, para controle de potenciais deslizamentos de material solto e um muro com sistema Terramesh para restabelecer a passagem veicular, destacando-se a hidráulica complementar obras, o que permitiria a proteção contra a erosão.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



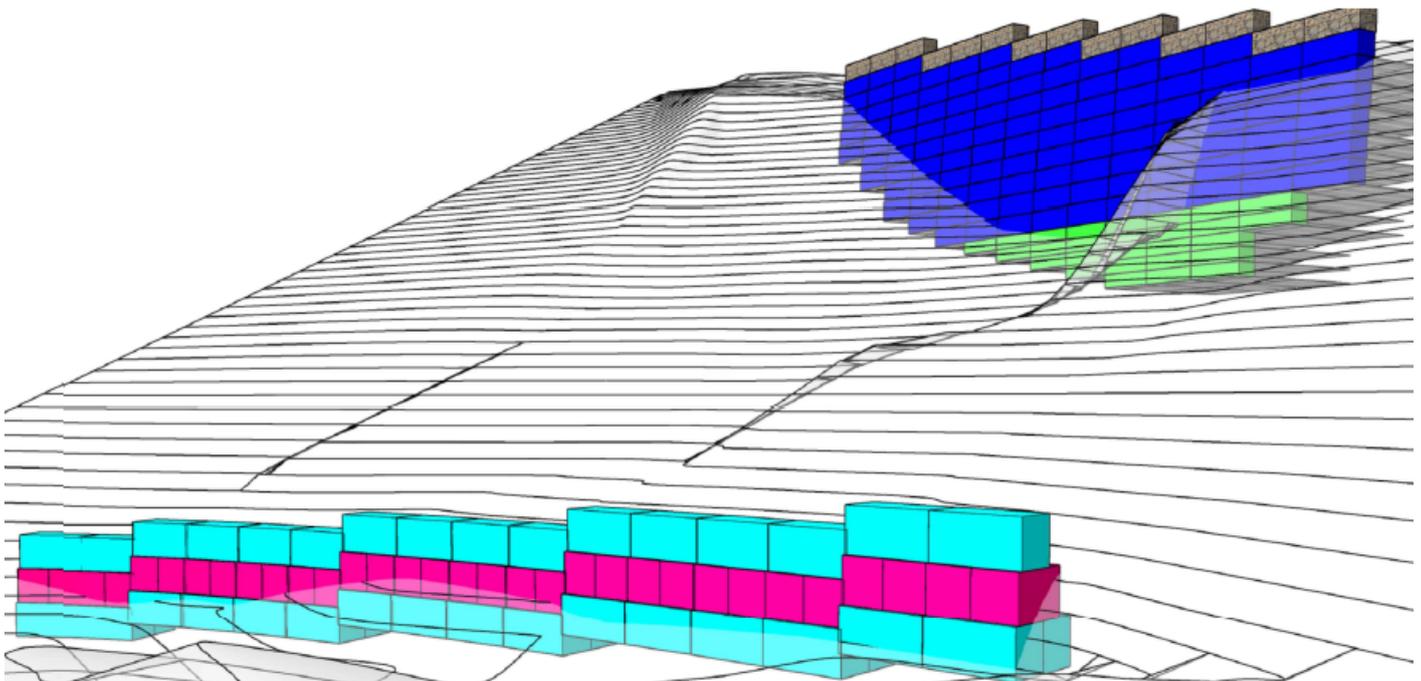
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática