

MURO DE CONTENÇÃO PARA CONTROLE DE EROSÃO AHUACHAPÁN, LAS CHINAMAS, EL SALVADOR

Estruturas de Contenção à Gravidade

Problema:

Uma das estradas afetadas pelo grande volume de chuvas na região, está liderando a partir de Ahuachapán para a fronteira com o país vizinho da Guatemala, conhecido como "A Chinamas". Nesta via de grande importância para comércio interno, ocorreu uma vala de grandes dimensões gerada pela inclinação do talude causada pela inundação do rio Paz.

Nome do Cliente: Fondo de Inversión Vial (FOVIAL)

Projeto / Consultoria: Maccaferri de El Salvador, S.A. de C.V

Construtora: Rodio Swissboring S.A. de C.V.

Produtos usados (Qtd)

Gabião 1,622.50 m³

Data da obra: 04/2013 - 06/2013

Solução:

Para proteger a estrada e evitar subsidência, foi proposta uma solução completa, onde foi recomendado o recobrimento do talude com concreto reforçado e das encostas com grama e capim, dissipando concreto para baixar as calhas em cada berma, impermeabilização da parte inferior das encostas com geomembrana, geotêxtil e pedra; muro de gabião longitudinal do rio, em um comprimento de 137 m de altura e seção variável.



Antes da Obra



Antes da Obra



Antes da Obra



Durante a obra



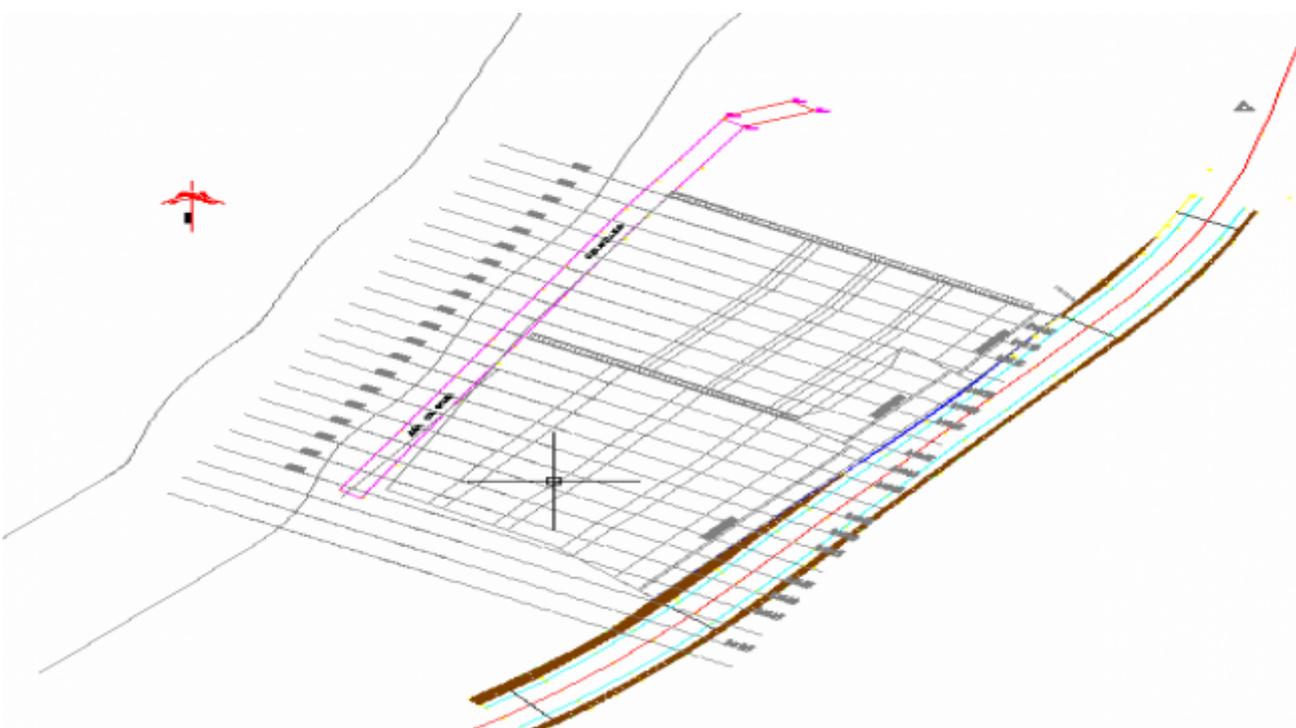
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática