

MURO DE CONTENÇÃO EM LLANO VERDE EL SALVADOR, SAN SALVADOR, ILOPANGO

Solução: ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM SOLOS REFORÇADOS E REFORÇO DE TALUDES
Produtos: Terramesh® System

Problema:

Nos últimos cinco anos, após várias temporadas chuvosas muito abundantes e enchentes contínuas do córrego ao lado da urbanização "Llano Verde", na cidade de Ilopango, distrito de San Salvador, El Salvador, uma ravina de grande magnitude foi gerada. Esta situação tem causado o colapso de várias casas e há a possibilidade dos deslizamentos de terra continuarem. Por este motivo, há um risco grave para a vida dos moradores da área.



Antes da Obra

Solução:

Os trabalhos consistem na limpeza e preenchimento da ravina com obras de contenção em solo reforçado, novo sistema de drenagem superficial coletor e condutor das águas da chuva, canalização do córrego e cobertura vegetal. Foi colocado um muro de Terramesh® System com seção principal de 6 m de altura e 25 m de comprimento total como parte fundamental dessas obras.



Durante a obra

Nome do Cliente

Ministerio de Obras Públicas de El Salvador (MOP)

Construtora

Ministerio de Obras Públicas de El Salvador

Projeto

Mitigar Socavación Hidráulica en Pie de Talud

Produtos usados

Terramesh® System 150 m³

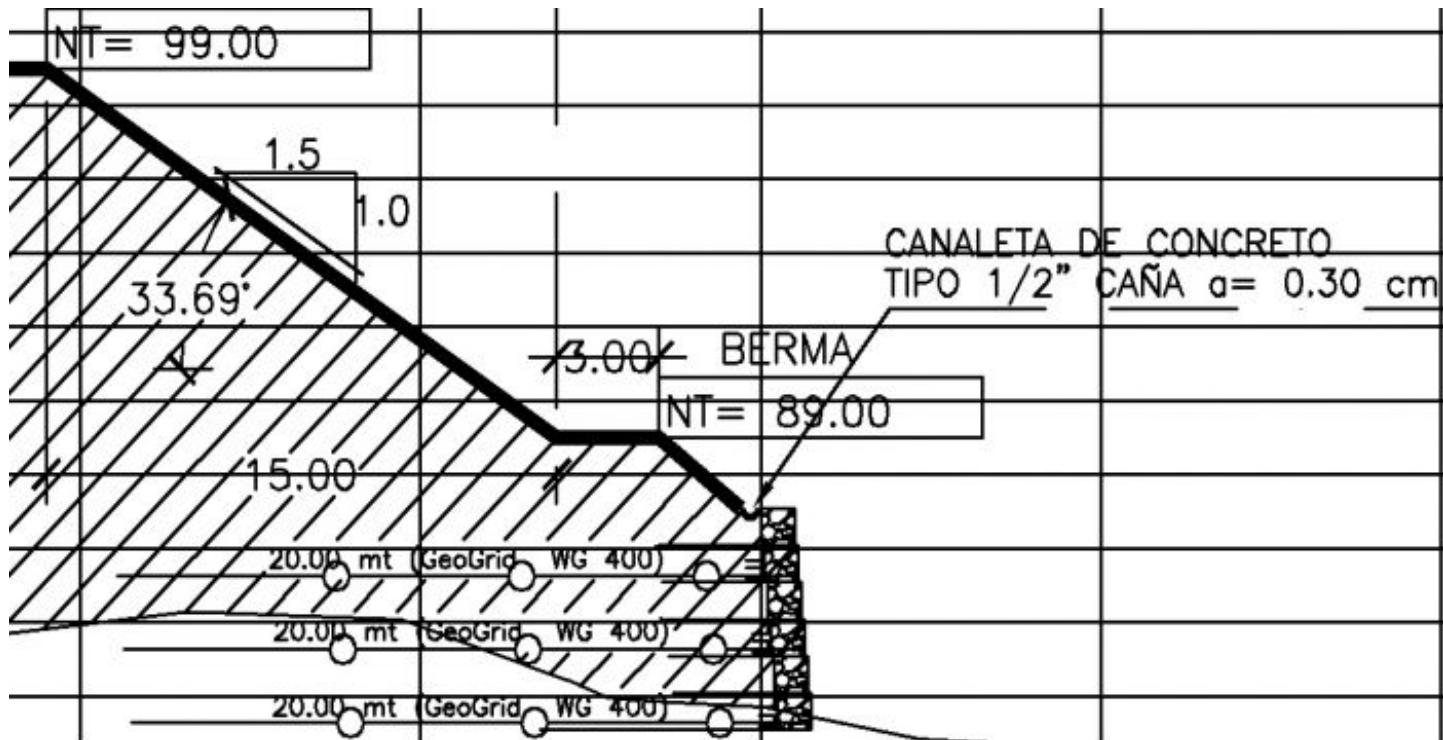
Data da obra

Início: 01/05/2010

Término: 01/05/2011



Durante a obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccaferri.com/br

Sistema de Gestão de Qualidade
Certificado de Conformidade com a
Norma ISO 9001

ISO
9001