

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

Estrutura de Contenção em Solo Reforçado e Reforço de Talude

### 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.

**Nome do Cliente:** Ministerio de Obras Públicas de El Salvador (MOP)

**Projeto / Consultoria:** Mitigar Socavación Hidráulica en Pie de Talud

**Construtora:** Ministerio de Obras Públicas de El Salvador

**Produtos usados (Qtd)**

Terramesh 150 m<sup>3</sup>

**Data da obra:** 05/2010 - 05/2011

### 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.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



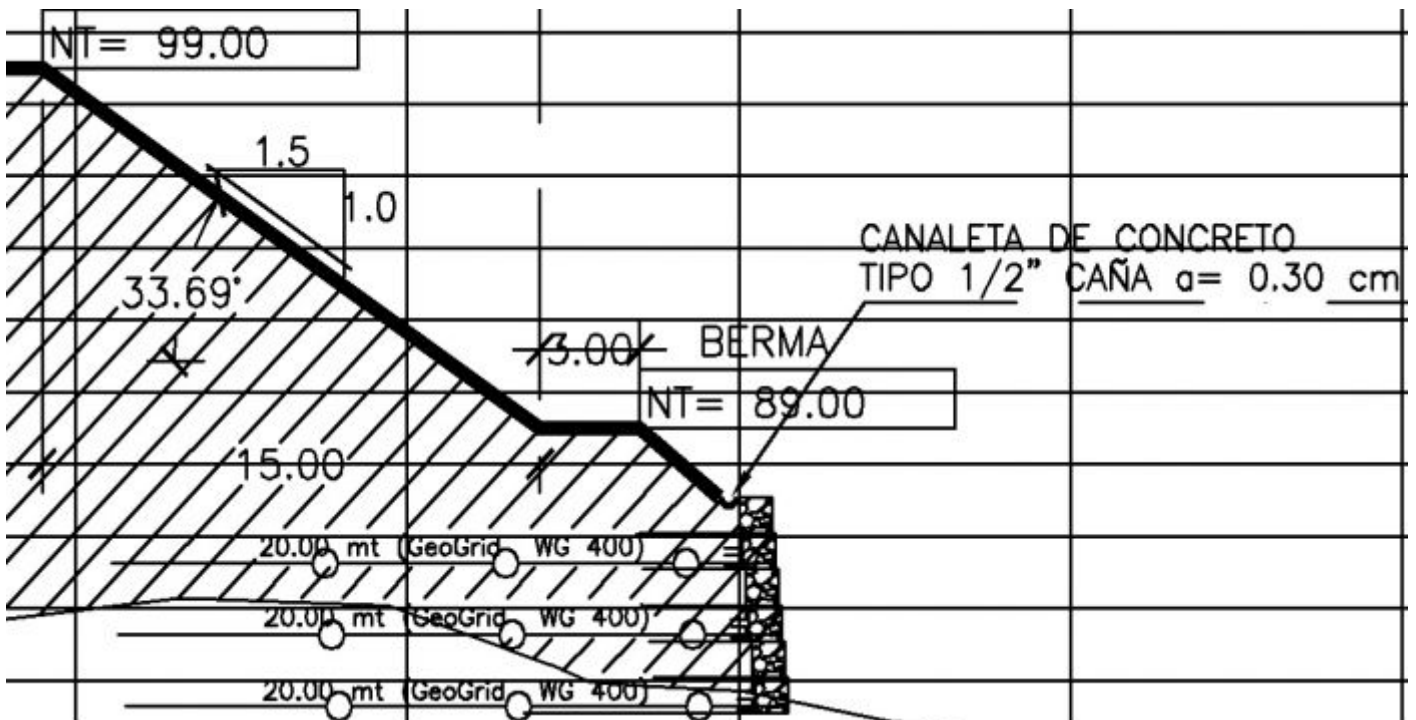
Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Representação Esquemática