

## MURO DE RETENCIÓN EN LLANO VERDE EL SALVADOR, SAN SALVADOR, ILOPANGO

**Solución:** ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN EN SUELOS REFUERZADOS Y REFUERZO DE TALUDES  
**Productos:** Terramesh® System

**Problema:**

En el último lustro, luego de varias estaciones lluviosas muy copiosas y con la crecida continúa de la quebrada colindante a la urbanización "Llano Verde" en el municipio de Ilopango, departamento de San Salvador, El Salvador. Se generó una cárcava de gran magnitud. Esta situación ha ocasionado el derrumbe de varias viviendas y existe la posibilidad de que continúen los deslizamientos. Por ende, genera una grave situación de riesgo para la vida de los pobladores de dicha zona.



Antes de la Obra

**Solución:**

Los trabajos consisten en la limpieza y relleno de parte de la cárcava con obras de retención de tierra armada en taludes, nuevo sistema colector de aguas lluvias, construcción de una canaleta de descarga en la quebrada, trabajos de retención de tierra con "Soil Nailing" para protección de la urbanización, canaletas media caña, reconstrucción de la descarga principal de aguas y cobertura vegetal. Se colocó un muro de Terramesh® System con una sección principal de 6 m de alto y 25 m de largo en total como parte fundamental de dichas obras.



Durante la Obra

**Nombre del cliente**

Ministerio de Obras Públicas de El Salvador (MOP)

**Constructora**

Ministerio de Obras Públicas de El Salvador

**Proyecto**

Mitigar Socavación Hidráulica en Pie de Talud

**Productos usados**

Terramesh® System                      150 m³

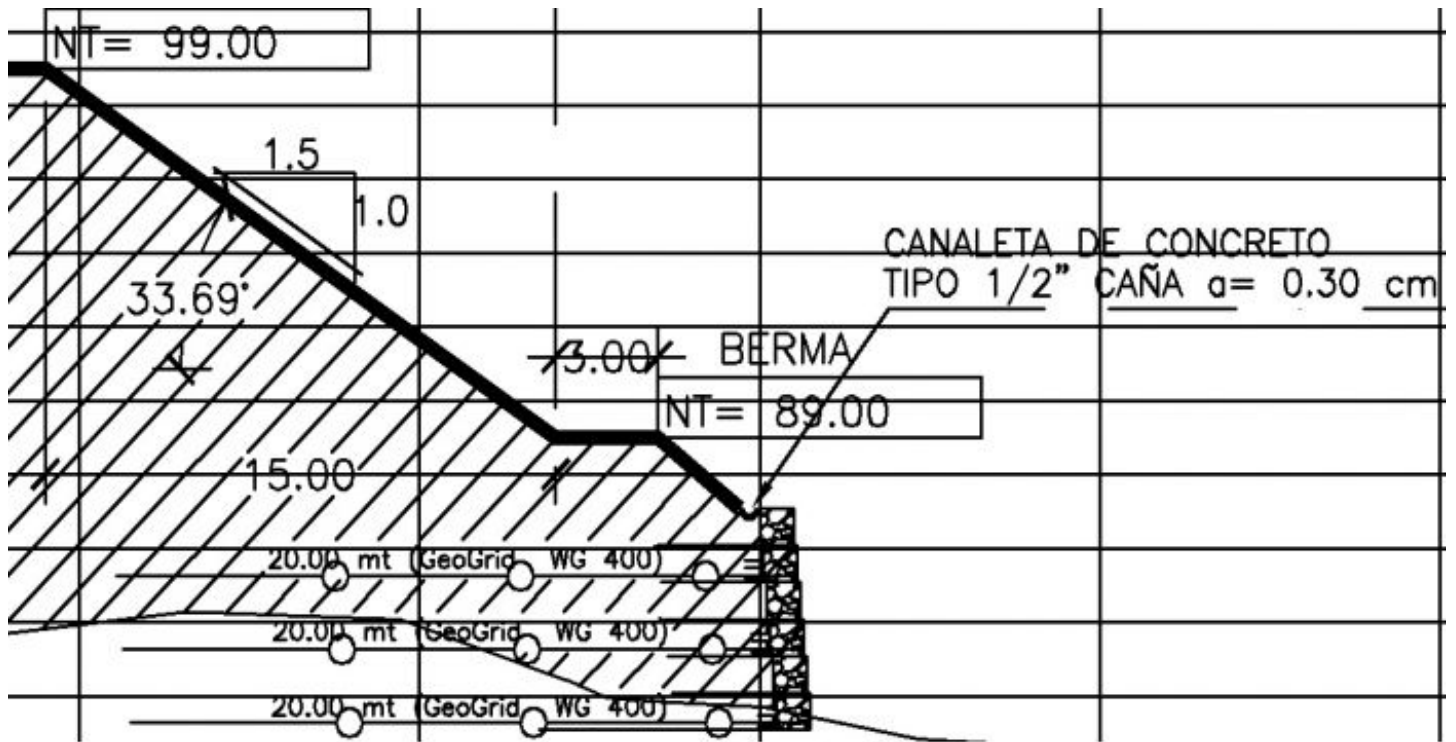
**Fecha de la obra**

**Inicio:** 01/05/2010

**Final :** 01/05/2011



Durante la Obra



Representación esquemática



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída