

REVESTIMIENTO DE TALUD EN ALTOS DEL BOULEVARD ILOPANGO, SAN SALVADOR, EL SALVADOR

Estabilizaciones y Protecciones Superficiales de Taludes

Problema:

En el año 2010, luego de una estación lluviosa muy copiosa y con la crecida del río Acelhuate en el municipio de Ilopango, departamento de San Salvador, El Salvador. Se generaron dos cárcavas en los alrededores de dicho río. Esta situación pone en gran peligro de hundimiento a la urbanización denominada "Altos del Boulevard" ya que existe la posibilidad de que las viviendas caigan al precipicio y por donde, genera una grave situación de riesgo para la vida de sus ocupantes.

Nombre del cliente: Ministerio de Obras Públicas de El Salvador (MOP)

Proyecto / Consultoría: RODIO-SWISSBORING DE EL SALVADOR, S.A. de C.V

Constructora: RODIO-SWISSBORING DE EL SALVADOR, S.A. de C.V

Productos usados (Qtd)

Colchón Reno 595 m³

Fecha de la obra: 03/2011 - 05/2011

Solución:

Se decide colocar dos muros de Gavión Caja con una sección principal de 7 m de alto y 136 m de largo, en total. Además de una sección en escuadra de secciones variables en longitud hasta 4.5 m y 8 m de alto, que actué como cerramiento de la estructura principal.

En la sección principal del muro, la corona corresponde a un ancho de 1 m y su sección piramidal finaliza en la base del muro con un ancho de 5.5 m.



Antes de la Obra



Antes de la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



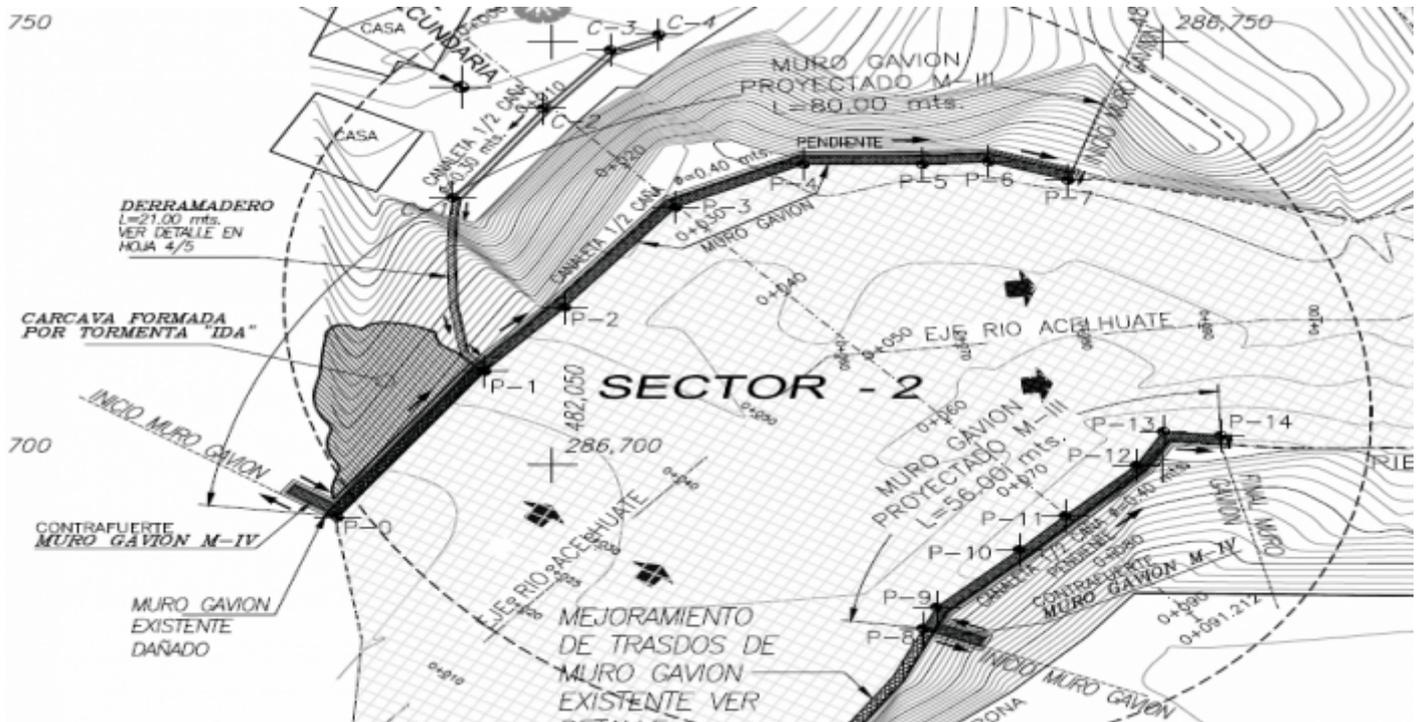
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

Maccaferri de Mexico
 Parque Industrial Querétaro km 28.5
 Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
 Tel:+52 442 229 4300
 E-mail: info.mx@maccaferri.com