

CONTROL CAÍDA DE ROCAS EN BULEVAR MONS. ROMERO SAN SALVADOR, SAN SALVADOR, EL SALVADOR

Estabilizaciones y Protecciones Superficiales de Taludes

Problema:

En San Salvador se dio la construcción de uno de los bulevares más emblemáticos de la capital, el cual une directamente las ciudades de Santa Tecla y San Salvador. Durante la ejecución del proyecto se encontraron con estratos rocosos en los taludes perfilados en la parte lateral del bulevar. Con el movimiento de los carros, estos taludes podrían soltar rocas de mediano tamaño que podrían causar algún accidente.

Solución:

Para proteger al tránsito vehicular de cualquier desprendimiento que se pudieran dar en los taludes, se optó por utilizar malla de alta resistencia. Esta fue colocada a lo largo de los taludes propensos a este tipo de desprendimiento. Los taludes más altos alcanzaban los 5m de altura vertical y los más bajos los 3m. Se colocaron anclajes con varilla de acero tanto en la parte superior como en la parte inferior, además se utilizó un cosido con alambre de acero en los bordes superior e inferior.

Nombre del cliente: Ministerio de Obras Públicas (MOP)

Proyecto / Consultoría: Control Contra la Caída de Rocas

Constructora: Inversiones OMNI, S.A. de C.V.

Productos usados (Qtd)

High Strenght Mesh 5,236.76 m²

Fecha de la obra: 09/2012 - 10/2012



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



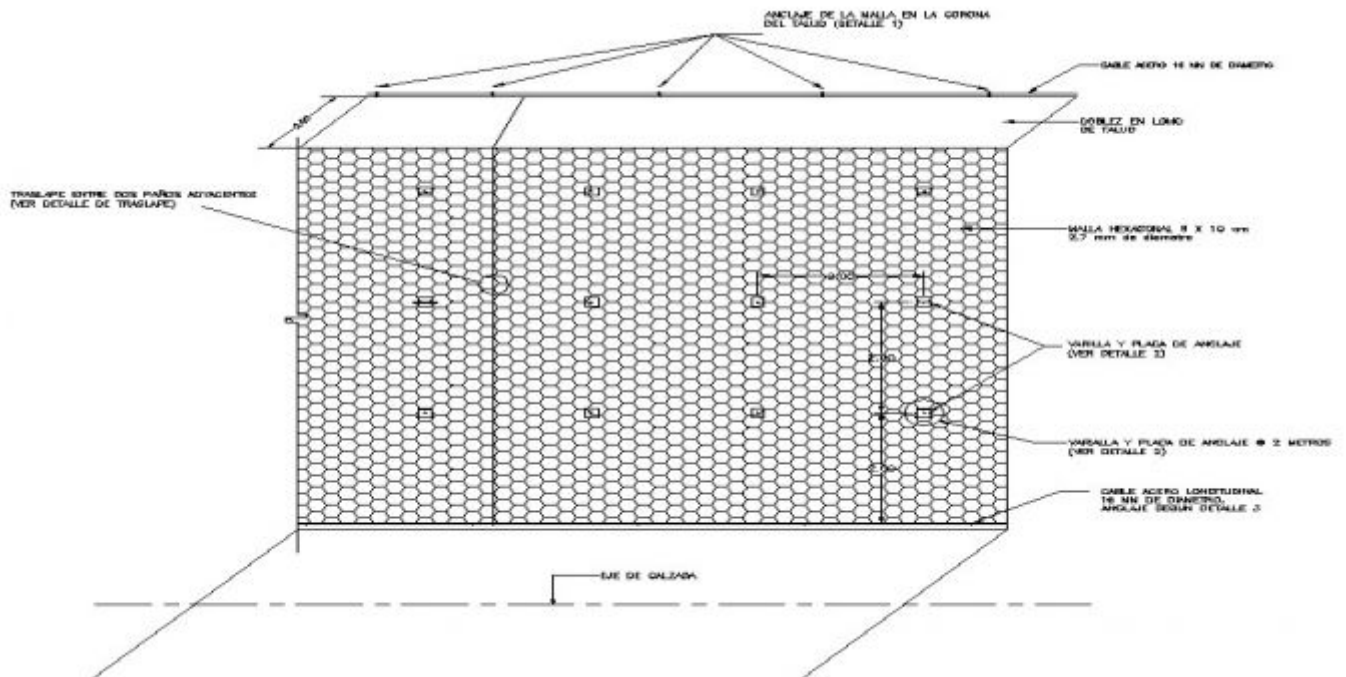
Durante la Obra



Durante la Obra



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