

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

Solución: ESTABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN SUPERFICIAL DE TALUDES

Productos: Malla de Alta Resistencia

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.



Antes de la Obra

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.



Antes de la Obra

Nombre del cliente

Ministerio de Obras Públicas (MOP)

Constructora

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

Proyecto

Control Contra la Caída de Rocas

Productos usados

Malla de Alta Resistencia 5,236.76 m²

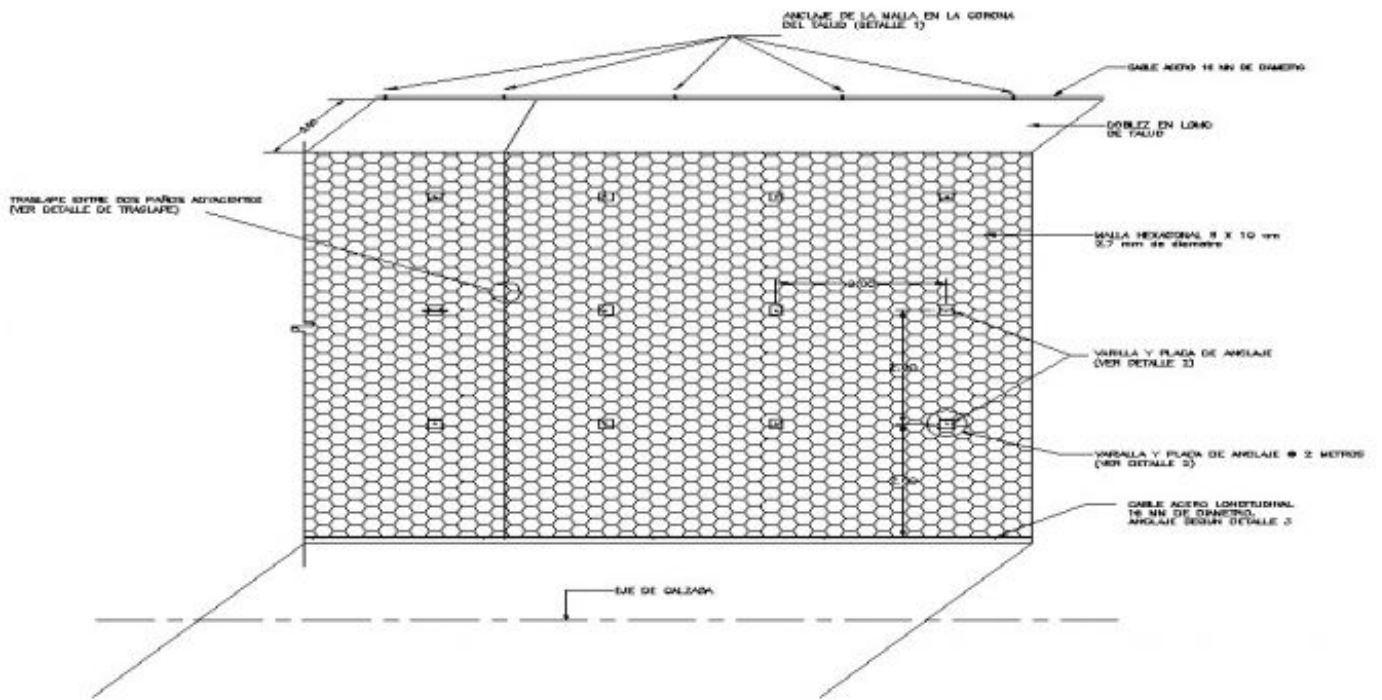
Fecha de la obra

Inicio: 01/09/2012

Final : 31/10/2012



Durante la Obra



Representación esquemática



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccaferri.com/br

Sistema de Gestión de Calidad
Certificado de Conformidad con la
Norma ISO 9001

ISO
9001