

AV . OROZIMBO MAIA BRASIL, CAMPINAS - SP

Soluciones Hidraulicas: CONTENCIÓN Y PROTECCIÓN DE MARGEN

Productos: Gavión Caja, Gavión Saco y MacTex®

Problema:

Un acelerado proceso de erosión, en un tramo del arroyo que corre entre los dos carriles de la avenida Orozimbo Maya, comprometía el funcionamiento de los mismos y de una torre de alta tensión.

El revestimiento original del canal, en mampostería, por ser insuficiente, colapsó en varios puntos debido a la acción del agua en las épocas de crecidas.



Antes de la obra

Solución:

Después de haber hecho los análisis y consideraciones necesarios, a través de las informaciones suministradas por la Sondosolo Geotecnia e Ingeniería Ltda., empresa responsable por el desarrollo de la obra, fue posible dimensionar una estructura de protección y contención de márgenes que cumpliera las solicitaciones previstas en proyecto.

Fue así ejecutada una estructura en gaviones caja de 40m de extensión y 4m de altura, apoyada sobre una plataforma en gaviones saco y una camada de piedras.



Durante la obra

Nombre del Cliente:

SONDOSOLO GEOTECNIA E ENGENHARIA LTDA

Constructor:

LUTE CONSTRUÇÕES LTDA

Productos usados:

320m³ - Gavión Caja
93,52m³ - Gavión Saco
430m² - MacTex®

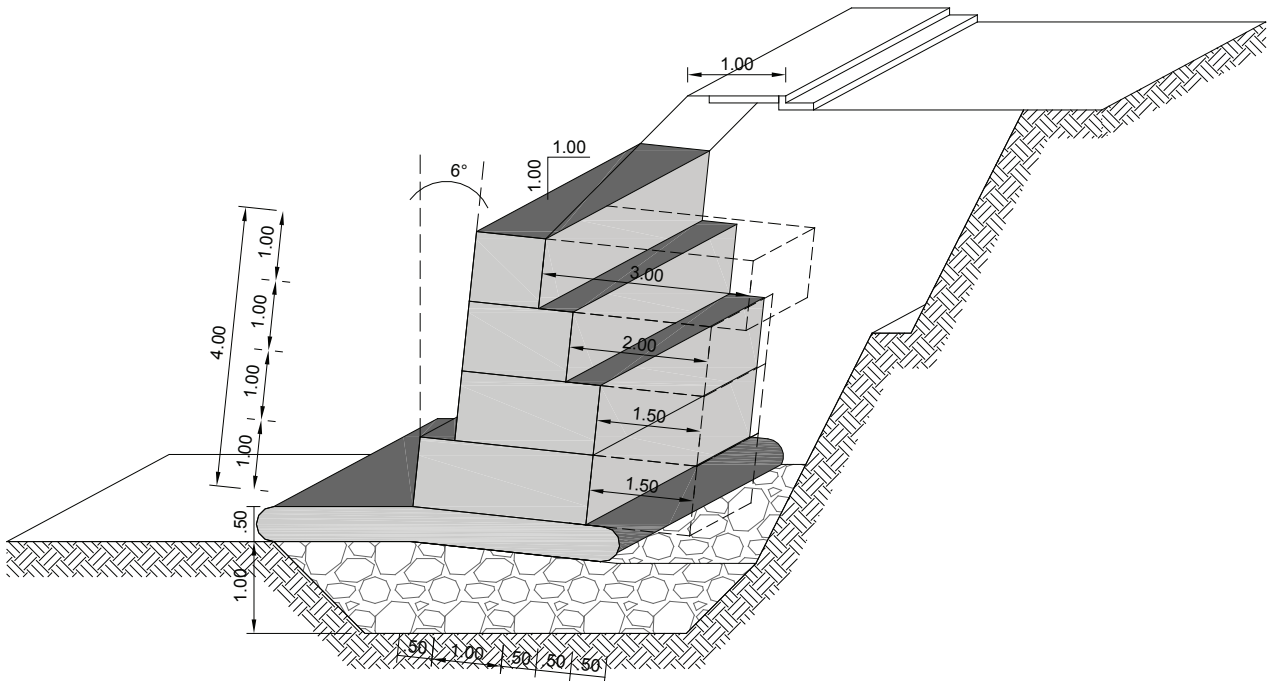
Fecha de la Obra:

Construcción: Septiembre/2005

Término: Octubre/2005



Durante la obra



Representación esquemática



Obra concluída



Obra concluída



Obra concluída



Obra concluída