

CONSERVAÇÃO DA RODOVIA CUACNOPALAN-OAXACA TEPELMEME VILLA DE MORELOS, OAXACA, MÉXICO

Barreiras Estáticas

Problema:

A rodovia Cuacnopalan - Oaxaca é uma importante rodovia que liga os estados de Puebla e Oaxaca, sua extensão de 243 km a torna uma via com diversos problemas de operação. Após 30 anos de sua construção, os taludes de corte apresentaram diversos graus de degradação devido ao intemperismo, que tem ocasionado deslizamentos e deslocamentos de solo que atingem a pista, gerando riscos para os usuários e interdições da rodovia.

Nome do Cliente: CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE ISC

Projeto / Consultoria: GRUPO OCC SA DE CV

Construtora: GRUPO OCC SA DE CV

Produtos usados (Qtd)

Gabião 1280 m³

Data da obra: 09/2019 - 12/2019

Solução:

Com base na topografia montanhosa desta área e considerando a possibilidade de grandes quedas de rochas nos taludes, foi decidido a construção de um muro de contenção em gabiões com a finalidade de trabalhar como barreira estática. Este muro trabalha por gravidade, ou seja o próprio peso da estrutura é capaz de assegurar sua estabilidade. O objetivo desta estrutura é impedir que os blocos de rocha e massas de solo atinjam as faixas de rolamento da rodovia.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



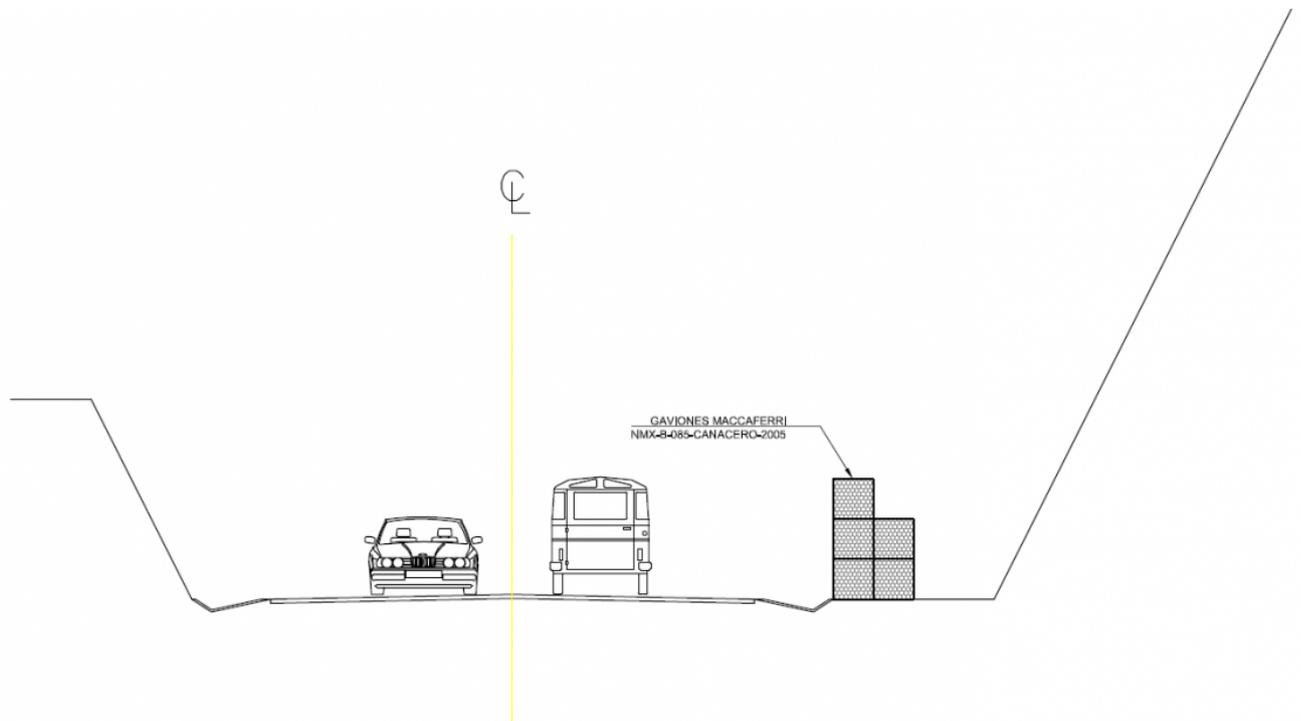
Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Representação 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