

CONTROLE DE SEDIMENTO - BARRAGEM LAZARO CARDENAS MUNICIPIO DE HUEYOTLIPAN, TLAXCALA, MÉXICO

Estruturas de Contenção à Gravidade

Problema:

O município de Hueyotlipan possui extensas áreas de cultivo que impulsionam a economia do mesmo. No local, ocorreu um problema de sedimentos que atinge o armazenamento da barragem, limitando o volume necessário para abastecer a irrigação de cultivo para ter sedimento acumulado.

Nome do Cliente: CONAGUA ORGANISMO DE CUENCA BALSAS

Projeto / Consultoria: HERMELINDO GALICIA

Construtora: VANNA URBANIZADORA S.A. DE C.V.

Produtos usados (Qtd)

Gabião 1.350 m³

Data da obra: 10/2018 - 01/2019

Solução:

Foram projetadas duas barragens de filtragem com gabiões, uma para o escoamento da ravina da Huitecos e a segunda para a ravina dos Coiotes, o que evita que a soma das despesas atinja o canal principal e, por sua vez, impeça o sedimento de chegar à barragem de Lázaro Cárdenas e limitar o correto funcionamento da barragem.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



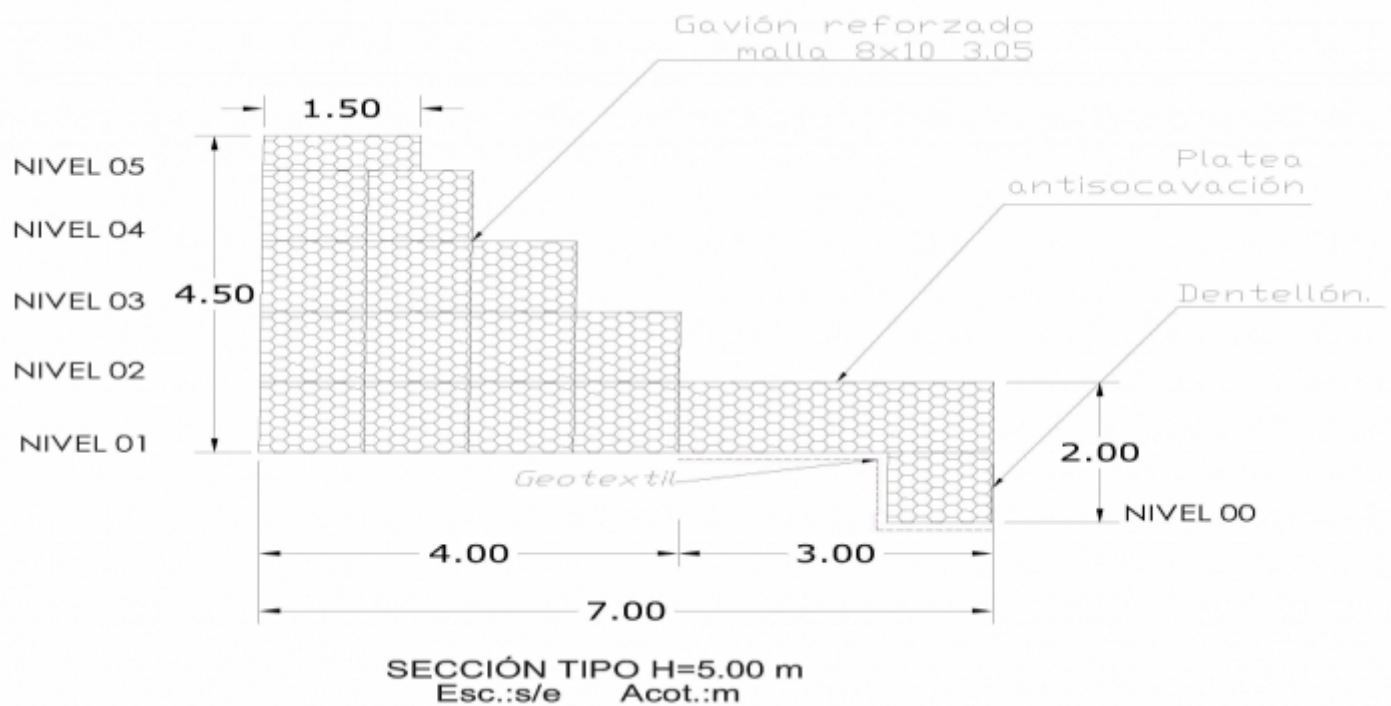
Durante a obra



Obra Concluída



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