

DRENAGEM DE AGUAS - RESIDENCIAL LOS SUEÑOS NUEVO CUSCATLÁN, LA LIBERTAD, EL SALVADOR

Estruturas de Contenção à Gravidade

Problema:

O terreno drenava naturalmente, porém devido a urbanização da área, a vazão de água iria aumentar, fazendo necessária uma solução para proteger o terreno e garantir que a drenagem funcione corretamente sem causar inundações nas zonas circundantes.

Nome do Cliente: Inmobiliaria las Piletas, S.A. de C.V.

Projeto / Consultoria: MACCAFERRI DE EL SALVADOR

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

Produtos usados (Qtd)

Gabião 2,924 m3

Data da obra: 01/2013 - 05/2013

Solução:

Para essa necessidade, optou-se pela construção de um dreno francês, composto por pedras, geotêxtil e um recobrimento de malha Dupla Torção para evitar a movimentação das pedras. No final do canal foi construída uma escada dissipadora com gabiões para descartar corretamente a grande vazão.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Antes da Obra



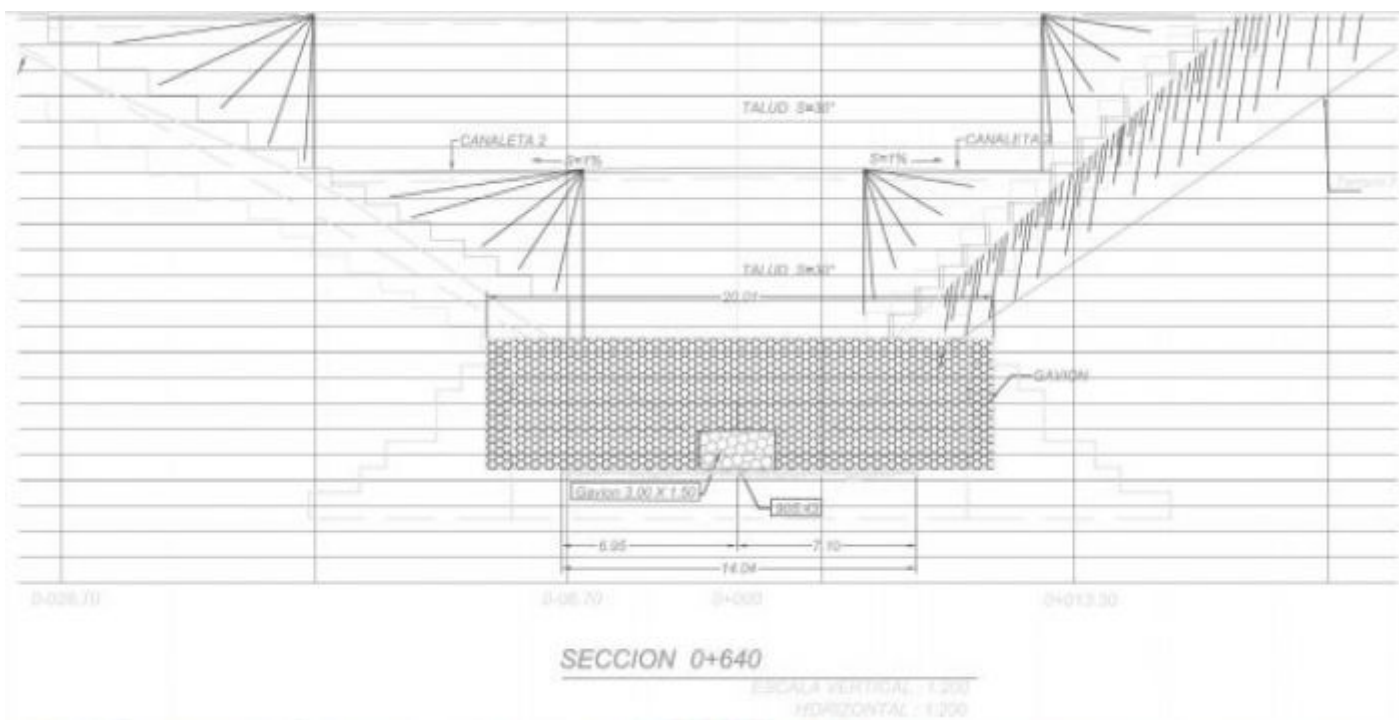
Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



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