

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

Solução: ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO À GRAVIDADE

Produtos: Gabião Caixa

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.



Antes da Obra

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

Nome do Cliente

Inmobiliaria las Piletas, S.A. de C.V.

Construtora

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

Projeto

MACCAFERRI DE EL SALVADOR

Produtos usados

Gabião Caixa 2,924 m3

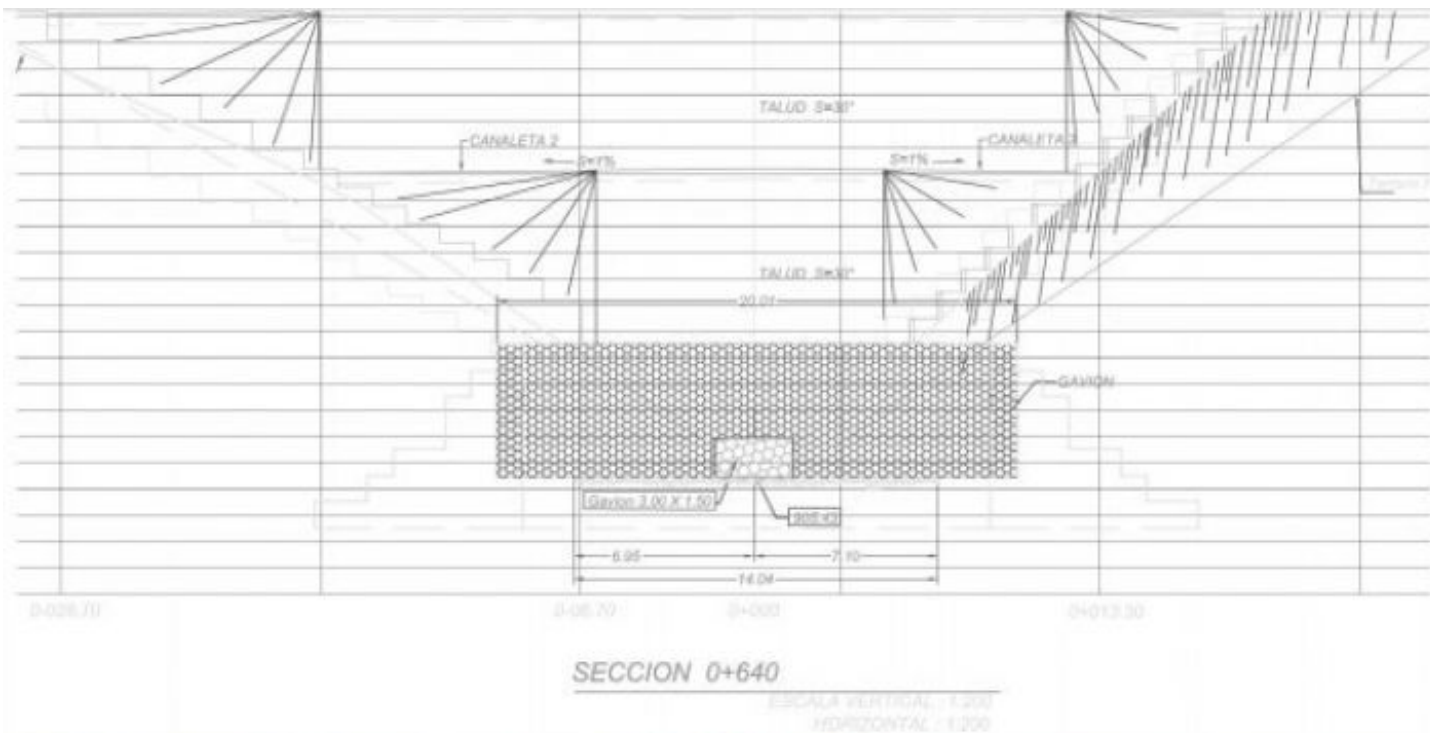
Data da obra

Início: 01/01/2013

Término: 31/05/2013



Durante a obra



Representação Esquemática



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra