

MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES CIUDAD MUNICIPAL AREQUIPA, AREQUIPA, PERÚ

Estructuras de Contención a Gravedad

Problema:

En el presente proyecto se requería la reconformación de la plataforma vial de la calle 39, de la urbanización Ciudad Municipal. Siendo la principal restricción para la ejecución de la partida las viviendas aledañas a la vía ubicadas sobre la corona del talud, las cuales estarían en peligro de colapsar junto con el talud existente.

Nombre del cliente: MUNICIPALIDAD DE CERRO COLORADO - AREQUIPA

Proyecto / Consultoría: G Y A CONTRATISTAS S R LTDA

Constructora: G Y A CONTRATISTAS S R LTDA

Productos usados (Qty)

MacTex N 1,092 m²

Gavión 7 ton.

Fecha de la obra: 07/2018 - 08/2018

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

Solución:

La reconformación de la plataforma vial de la calle 39 se consiguió al instalar un muro de contención con gaviones cuya ejecución no puso en riesgo las viviendas situadas en la corona del talud, así como también no se requirió realizar un corte adicional para el posicionamiento del muro, el muro de contención con gaviones tuvo una altura máxima de 6 m, reduciéndose esta a razón de 1 m por cada 5 m de muro optimizando el sistema.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



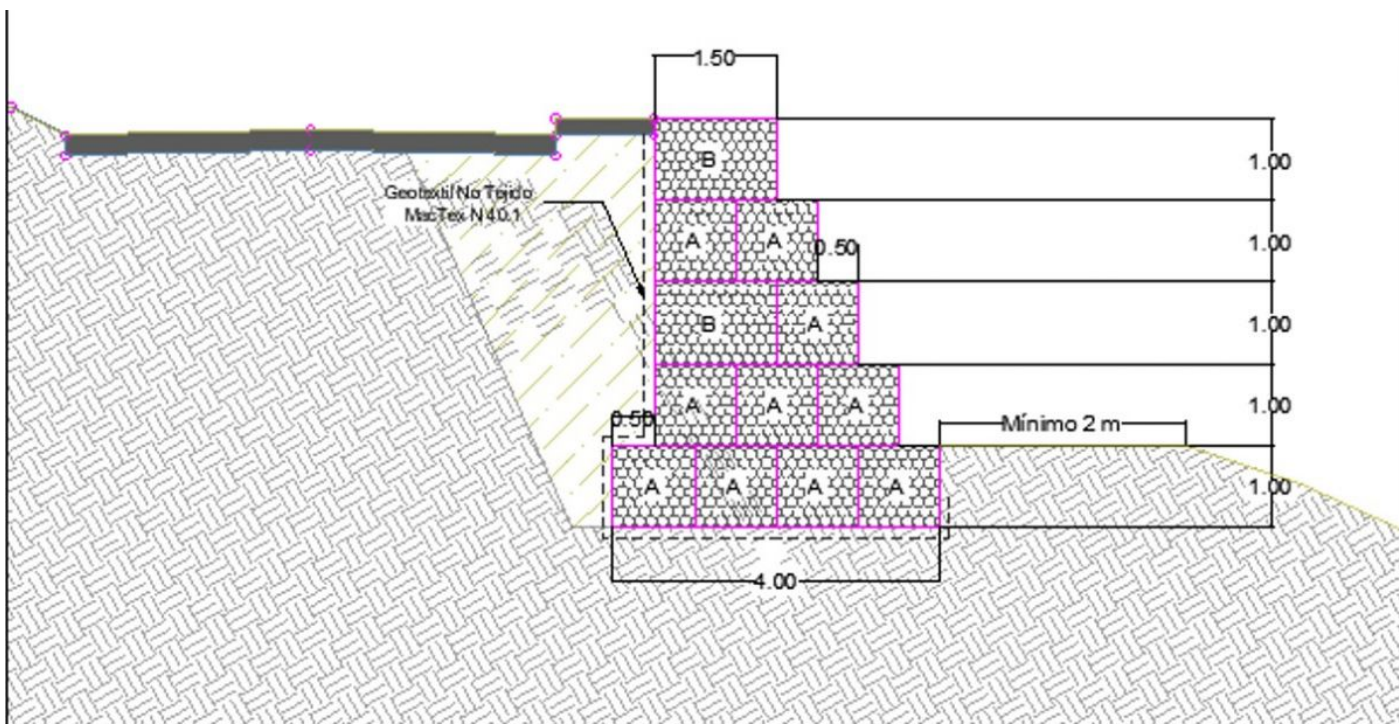
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática