

EJECUCIÓN DE PERFORACIONES, POZOS Y DRENES EN MORALEDA DE ZAFAYONA (GRANADA)

Promotor/ Organismo contratante: Excma. Diputación de Granada/Construcciones López Porras, S.A.

Fecha de ejecución: 2011

Importe: 48.826,98 €

Unidades principales:

140 ml pozo de drenaje, revestido de hormigón, de diámetro 1200 mm
850 ml de drenes radiales ejecutados desde el interior del pozo de diámetro D=60 mm
205 ml cales de conexión



Descripción de la actuación:

Con objeto de disminuir el nivel freático existente en la ladera, eliminando de esta forma uno de los factores desencadenantes de las inestabilidades detectadas, Geotécnica del Sur, S.A. procedió como primera medida de actuación a la ejecución de pozos de drenaje profundo con drenes radiales para la captación del agua.

La disposición de los pozos se realizó perimetralmente al deslizamiento, consiguiéndose como consecuencia del drenaje que los movimientos en el talud se estabilizaran y las presiones intersticiales en la cabecera del talud disminuyeran sensiblemente.

En total se ejecutaron 69 m de pozo de drenaje, revestido de hormigón, de diámetro de 1200 mm y 542 m de drenes radiales ejecutados desde el interior de los pozos.

