

## OBRAS SOIL NAILING

# PROYECTO: REPARACIÓN DEL TALUD ACCESO NORORIENTE, KM 10.000

### Descripción

En el marco del proyecto de **reparación del talud ubicado en el Acceso Nororiente, Km 10.000**, en la **región Metropolitana, Pilotes Terratest S.A.** ejecutó **pernos autoperforantes del tipo R32-20** en un área total de **1112 m<sup>2</sup>**. Los pernos pasivos tuvieron longitud variable entre los 6m y 9m.

Considerando las condiciones del talud a reforzar, los pernos de la zona superior debieron ejecutarse con un equipo perforador hidráulico tipo Morath montado sobre un canastillo colgado de una grúa telescópica ubicada en el coronamiento del talud. Los pernos ubicados en la zona inferior, fueron ejecutados por el mismo equipo hidráulico montado sobre una grúa telescópica ubicada al pie del talud (ver figura 1).



Figura 1 - Vista general de la reparación zona superior y zona inferior (simultánea)

OBRAS SOIL NAILING PROYECTO: REPARACIÓN DEL TALUD ACCESO NORORIENTE, KM 10.000

## Resumen de la Obra

- Pernos Autoperforantes R32-20 Zona Superior: 1680 ml.
- Pernos Autoperforantes R32-20 Zona Inferior: 1746 ml.



Detalle de canastillo Zona Superior.



Vista desde el coronamiento.