

Muros de Micropilotes para Proyecto Inmobiliario Pleta Arriu. Baqueira Beret



TERRATEST
G R O U P

Cliente: AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.L.
Propiedad: AVINTIA INMOBILIARIA
Periodo de ejecución: JUNIO - NOVIEMBRE 2019

En mayo 2019 Terratest S.A. recibió el encargo de la ejecución de diferentes muros de micropilotes, los cuales eran necesarios para la ordenación urbanística del Proyecto “La Pleta Arriu”, ubicado frente a las pistas de Baqueira, siendo la colección de casas más exclusiva de la zona incluyendo comodidades extraordinarias como ski room, zona de aguas y home cinema para ofrecer una experiencia de esquí excepcional.

Las zonas de trabajo tenían cuatro niveles diferenciados desde el punto de vista geotécnico-geomecánico: rellenos antrópicos, bloques y gravas en matriz areno-arcillosa, limos arcillosos con fragmentos de pizarra, sustrato metamórfico (pizarras y calcáreas). Con estas características geotécnicas la metodología de perforación empleada fue el empleo del sistema de roto-percusión con golpeo en profundidad empleando como fluido de perforación aire a alta presión.

Los micropilotes realizados fueron de diámetro 200 mm armados con tubería de diámetros 139, 127 y 114 mm, para una medición total de perforación de 13.000 m.



Exp. B-18-927-Q