Centro de datos MD·3

Alcobendas, Madrid

Muro de contención mediente Soil Nailing

El proyecto

La obra consistió en la contención mediante la técnica de Soil-Nailing de un perímetro de 58 ml, medianera con la acera y en presencia de diferentes servicios afectados.

El reto

Permitir desmontes en excavaciones de hasta 6 metros y con una excavación previa ya realizada de hasta 3 metros, en zona urbana.

La solución

Se realizaron anclajes provisionales y un gunitado con armado de mallazo a medida q ue se avanzaban en las diferentes fases de excavación hasta alcanzar la cota prevista en el Proyecto, adecuando la ubicación y ángulo de los anclajes a la presencia de los diferentes servicios existentes en la zona de actuación.

Datos del proyecto

Propiedad
Equinix

Unidad/es de negocio de Keller
SWE (South West Europe)

Contratista/s principal/es
Gyocivil, S.A.U.

Soluciones
Cimentaciones profundas

Mercados
Comercial

Técnicas
Soil nailing

Correo electrónico
info.es@keller.com

Número de teléfono
+34 912 989 600