

Centro de datos MD-3

Alcobendas, Madrid

Muro de contención mediante 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 que 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