Centro de Dados MD·3

Alcobendas, Madrid

Muro de contenção com Soil Nailing

The project

A obra consistiu na contenção com técnica de Soil-Nailing de um perímetro de 58 ml, dividindo o passeio e na presença de diferentes serviços afetados.

The challenge

Permitir a limpeza em escavações até 6 metros de profundidade e com escavação previamente concluída até 3 metros em meio urbano.

The solution

Foram instaladas ancoragens provisórias e gunite com reforço de tela à medida que as diferentes fases de escavação avançavam até atingir a cota prevista no Projeto, adaptando a localização e a angulação das ancoragens à presença dos diferentes serviços existentes na área de atuação.

Project facts

Owner(s)
Equinix

Keller business unit(s)
SWE (South West Europe)

Main contractor(s)
Gyocivil, S.A.U.

Soluções
Fundações profundas

Mercados
Comercial

Técnicas
Pregagens

Endereço de e-mail
tecnico-comercial.pt@keller.com

Phone number
+351 210 920 600