

Mercadona Tejina

San Cristóbal de La Laguna (Canarias)

Estructura de Contención mediante Micropilotes para Supermercado Mercadona



The project

Realización de contención mediante cortina de micropilotes en medianera con edificaciones colindantes.

The challenge

Dimensionar una solución cuya duración de ejecución fuese lo más reducida posible.

The solution

Debido a las necesidades de nuestro cliente, se dimensionó una solución de contención, con sólo un nivel de arriostramiento en coronación, para posibilitar la excavación Segura hasta cota de cimentación, con alturas de hasta 7 metros. Se calcularon las diferentes solitudes, según el recorrido de la contención. La instalación de micropilotes con gran sección de acero posibilitó contrarrestar los esfuerzos a flexión a los que iban a ser sometidos. Se finalizaron los trabajos según la planificación acordada con el cliente, recibiendo sus felicitaciones por la labor realizada.

Mediciones

•1,425 ml de micropilote dispuestos con diferentes armaduras tubulares (139,7 x 12 mm, 139,7 x 10 mm, 127 x 9 mm y 88,9 x 9 mm

Dados do projeto

Owner(s)

Mercadona, S.A.

Keller business unit(s)

SWE (South West Europe)

Main contractor(s)

Keller Cimentaciones, S.L.U.

Soluções

Estruturas de contenção

Mercados

Comercial

Técnicas

Microestacas

Endereço de e-mail

tecnico-comercial.pt@keller.com

Phone number

+351 210 920 600