Mercadona Tejina

San Cristóbal de La Laguna (Canarias)

Estructura de Contención mediante Micropilotes para Supermercado Mercadona

El proyecto

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

El reto

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

La solución

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

Datos del proyecto

Propiedad
Mercadona, S.A.

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

Contratista/s principal/es
Keller Cimentaciones, S.L.U.

Soluciones
Estructuras de Contención

Mercados
Comercial

Técnicas
Micropilotes

Correo electrónico
info.es@keller.com

Número de teléfono
+34 912 989 600