

119 Viviendas en Fernando Guanarteme

Las Palmas de Gran Canaria, España

Construcción de viviendas, capacidad portante



The project

La obra consiste en la ejecución de un nuevo edificio en centro urbano, distribuido en 11 plantas sobre rasante, planta baja para locales y el resto para uso residencial; y 2 plantas de sótano destinado para garajes.

The challenge

Diseñar contención provisional para poder realizar una excavación segura con edificios medianeros uqe satisficiera a nuestro cliente económicamente y en plazo de ejecución.

The solution

Consistió en una cortina de micropilotes arriostrada en dos niveles mediante anclajes provisionales de tres cables ubicados en muro descendente, el cual trabajaba de forma solidaria con los micropilotes. El diseño de la solución corrió a cargo del departamento técnico de Keller Cimentaciones.

Mediciones

1,074 ml de micropilote de diámetro 200 mm con armaduras de 139 x 9 mm y 114,3 x 9 mm.

209 ml de anclaje provisional de 3 cables

Dados do projeto

Owner(s)

Acosta Matos Inmobiliaria

Keller business unit(s)

IberAm

Main contractor(s)

Construcciones Acosta Matos, S.A.

Soluções

Capacidade de carga e controlo dos assentamentos

Mercados

Residencial

Técnicas

Microestacas
Ancoragens

Endereço de e-mail

tecnico-comercial.pt@keller.com

Phone number

+351 210 920 600