

## 119 Viviendas en Fernando Guanarteme

Las Palmas de Gran Canaria, España

Construcción de viviendas, capacidad portante



### El proyecto

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.

### El reto

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

## La solución

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

## Datos del proyecto

### Propiedad

Acosta Matos Inmobiliaria

### Unidad/es de negocio de Keller

IberAm

### Contratista/s principal/es

Construcciones Acosta Matos, S.A.

### Soluciones

Capacidad portante y control de asientos

### Mercados

Residencial

### Técnicas

Micropilotes  
Anclajes

### Correo electrónico

[info.es@keller.com](mailto:info.es@keller.com)

### Número de teléfono

+34 912 989 600