

## Viviendas Residenciales Siam Serenity

Arona, Tenerife, Canarias (España)

### Mediciones

11,682 ml de micropilote de diámetro 200 mm con armadura de 73 x 6 mm



### El proyecto

Complejo de 27 viviendas residenciales de lujo en el municipio de Arona, ubicado en el sur de Tenerife. Construcción escalonada sobre rellenos generados.

### El reto

Diseñar y ejecutar micropilotes con alturas de rellenos de hasta 12 metros en un corto espacio de tiempo.

## La solución

La cimentación fue diseñada por el departamento técnico de Keller Cimentaciones SLU, consistente en una losa micropilotada, cuyo espesor era de 40 cm. Para afrontar la ejecución de los trabajos, se empleó personal con experiencia en este tipo de terrenos y dos equipos perforadores de gran potencia, tipo Klemm. La coordinación estrecha con la Dirección de Obra y el resto de contratistas fue todo un éxito. Gracias a los medios aportados, al elevado esfuerzo y una excelente organización, se lograron cumplir los plazos reducidos de ejecución.

## Datos del proyecto

### Propiedad

Seriavulco.SLU

### Unidad/es de negocio de Keller

SWE (South West Europe)

### Contratista/s principal/es

Keller Cimentaciones SLU

### Soluciones

Capacidad portante y control de asentos

### Mercados

Residencial

### Técnicas

Micropilotes

### Correo electrónico

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

### Número de teléfono

+34 912 989 600