

Casas residenciais Siam Serenity

Arona, Tenerife, Canarias (Espanha)

Medições

11.682 ml de microestaca de 200 mm de diâmetro com armadura de 73 x 6 mm



The project

Complexo de 27 casas residenciais de luxo no município de Arona, localizado no sul de Tenerife. Construção faseada em aterro sanitário gerado.

The challenge

Conceber e executar microestacas com alturas de aterro até 12 metros num curto espaço de tempo.

The solution

A fundação foi projetada pelo departamento técnico da Keller Cimentaciones SLU e era constituída por uma laje microestacada com 40 cm de espessura. O trabalho foi realizado por pessoal experiente neste tipo de terreno e duas sondas de perfuração Klemm de alta potência. A estreita coordenação com a Direção de Construção e os restantes empreiteiros foi um completo sucesso. Graças aos recursos disponibilizados, ao esforço dedicado e à excelente organização, foram cumpridos prazos curtos.

Dados do projeto

Owner(s)

Seriavulco.SLU

Keller business unit(s)

SWE (South West Europe)

Main contractor(s)

Keller Cimentaciones SLU

Soluções

Capacidade de carga e controlo dos assentamentos

Mercados

Residencial

Técnicas

Microestacas

Endereço de e-mail

tecnico-comercial.pt@keller.com

Phone number

+351 210 920 600