

Résidences "SIAM SERENITY"

Arona, Tenerife

11,682 ml de micropieux de 200 mm de diamètre avec armature.



Le projet

Complexe de 27 résidences de luxe dans la commune d'Arona, au sud de Ténérife. Construction échelonnée sur des remblais générés.

Le challenge

Concevoir et forer des micropieux avec des hauteurs de remblai atteignant 12 mètres en un laps de temps réduit.

Principales réalisations

La fondation a été conçue par le département technique de Keller Cimentaciones SL, et elle consistait en une plaque de micropieux de 40 cm d'épaisseur.

Pour procéder à la réalisation des travaux, du personnel ayant de l'expérience pour ce type de terrain a été mobilisé, ainsi que deux équipements de forage très puissants de type Klemm. La coordination étroite avec la maîtrise d'ouvrage et le reste des contractants a été un franc succès.

Grâce aux ressources apportées, à un effort remarquable et à une excellente organisation, les délais d'exécution réduits ont pu être tenus.

Caractéristiques du projet

Maître d'ouvrage

Seriavulco.SLU

Business unit (s) Keller

Keller SWE

Client

Seriavulco.SLU

Applications

Capacité portante / Tassements

Marchés

Résidentiel

Techniques

Micropieux

email

communications.fr@keller-france.com