

Depósitos de azeite, Atarfe

Granada, España

Medidas

- Fundação de 19 tanques de armazenamento de azeite.
- Ensaios de carga dinâmica.
- Cobertura de estacas.



The project

Para controlar o ciclo de produção do azeite, a Olive Heritage Foundation dispõe de tanques de armazenamento de azeite. O armazém de Atarfe necessitou de uma grande expansão com a construção de 19 novos tanques.

The challenge

A fundação destes novos tanques encontra-se em solo aluvionar muito solto e deformável devido às suas baixas propriedades geotécnicas.

The solution

A Keller participou, em conjunto com a Direção de Construção, no projeto da fundação profunda, utilizando estacas pré-fabricadas cravadas até à constatação de falha em estratos mais profundos e de maior resistência. Foram realizados ensaios de carga dinâmica para garantir a execução adequada e verificar se as estacas estavam a funcionar de acordo com o projeto.

Dados do projeto

Owner(s)

Alventus Ingeniería e Instalaciones S.L.

Keller business unit(s)

SWE (South West Europe)

Main contractor(s)

Alventus Ingeniería e Instalaciones S.L.

Soluções

Fundações profundas

Mercados

Industrial

Técnicas

Estacas cravadas pré-fabricadas

Endereço de e-mail

tecnico-comercial.pt@keller.com

Phone number

+351 210 920 600