

Depósitos de aceite de oliva, Atarfe

Granada, España

Mediciones

- Cimentación de 19 depósitos para almacenamiento de aceite de oliva.
- Realización de pruebas dinámicas de carga.
- Descabezado de los pilotes.



El proyecto

Para controlar el ciclo de producción de aceite de oliva, la Fundación Patrimonio Olivarero dispone de depósitos para almacenamiento de aceite de oliva, en la almacén de Atarfe requerían una ampliación importante con la construcción de 19 nuevos depósitos.

El reto

La cimentación de estos nuevos depósitos sobre un suelo aluvial muy suelto y deformable por sus bajas propiedades geotécnicas.

La solución

Keller participó junto con la Dirección de Obra en el diseño de la cimentación profunda mediante pilotes prefabricados hincados hasta encontrar el rechazo en estratos profundos de mayor resistencia. Para controlar la correcta ejecución y verificar que los pilotes estaban trabajando de acuerdo al diseño previsto se realizaron pruebas dinámicas de carga.

Datos del proyecto

Propiedad

Alventus Ingeniería e Instalaciones S.L.

Unidad/es de negocio de Keller

SWE (South West Europe)

Contratista/s principal/es

Alventus Ingeniería e Instalaciones S.L.

Soluciones

Cimentaciones profundas

Mercados

Industrial

Técnicas

Pilotes prefabricados hincados

Correo electrónico

info.es@keller.com

Número de teléfono

+34 912 989 600