

Micropilotes Planta Denox y Desox en la Central Térmica de Pontes

Pontes, España

La cimentación de As Pontes se resolvió mediante la ejecución micropilotes de diámetros de 200 y 250 mm en función de las necesidades específicas de cada estructura.



El proyecto

La cimentación de determinadas estructuras dentro de la C.T. de As Pontes se resolvió mediante la ejecución micropilotes de diámetros de 200 y 250 mm en función de las necesidades específicas de cada estructura,

Mediciones

- 920 ml de micropilote de diam. 250 y armadura 168,3x10mm
- 2.400 ml de micropilote de diam. 200 y armadura 138,7x9 mm
- 125 ml perforación estéril
- Longitudes de micropilote hasta 14 m y gálbos desde 5 m

El reto

Ejecutar micropilotes en una planta industrial en funcionamiento con las mínimas interferencias, en ubicaciones de gálibo reducido y difícil acceso, dentro de un plazo muy limitado.

La solución

Para acometer los diferentes trabajos y dadas las estrictas limitaciones definidas en la obra, tanto de gálibo, plazos, interferencias como los trabajos propios de la planta, Keller Cimentaciones desplazó 2 equipos de perforación de última Generación Tipo Comaccio MC-12 y Klemm 807. Gracias a la profesionalidad y experienciade equipo humano de Keller y a la coordinación con el cliente, se ejecutaron los trabajos en el plazo previsto sin entorpecer las actividades propias de la planta

Datos del proyecto

Propiedad

Imasa ingeniería y proyectos S.A.

Unidad/es de negocio de Keller

IberAM

Contratista/s principal/es

Imasa ingeniería y proyectos S.A.

Soluciones

Cimentaciones profundas

Mercados

Industrial
Energía

Técnicas

Micropilotes

Correo electrónico

info.es@keller.com

Número de teléfono

+34 912 989 600