

## 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 gálidos 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](mailto:info.es@keller.com)

### Número de teléfono

+34 912 989 600