

Central de Microestacas Denox e Desox na Central Termoelétrica de Pontes

Pontes, Espanha

A fundação de As Pontes foi resolvida com a instalação de microestacas com diâmetros de 200 e 250 mm em função das necessidades específicas de cada estrutura.



The project

As fundações de algumas estruturas do T.C. As Pontes foram resolvidas através da execução de microestacas com diâmetros de 200 e 250 mm em função das necessidades específicas de cada estrutura,

Medidas

- 920 ml de microestacas com diâmetro de 250 mm e armadura de 168,3 x 10 mm
- 2.400 ml de microestacas com diâmetro de 200 mm e armadura de 138,7 x 9 mm
- 125 ml de perfuração estéril
- Comprimentos de microestacas até 14 m e distâncias livres a partir de 5 m

The challenge

Executar microestacas numa instalação industrial em funcionamento com interferência mínima, em locais com espaço limitado e acesso difícil, num prazo muito limitado.

The solution

Para realizar os diferentes trabalhos e dadas as rigorosas limitações definidas na obra, tanto de bitola, prazos, interferências como das obras da própria central, a Keller Cimentaciones deslocou 2 sondas de perfuração de última geração Tipo Comaccio MC-12 e Klemm 807. Graças ao profissionalismo e experiência da equipa humana da Keller e à coordenação com o cliente, as obras foram executadas dentro do prazo planeado sem prejudicar as actividades da própria central.

Dados do projeto

Owner(s)

Imasa ingeniería y proyectos S.A.

Keller business unit(s)

IberAM

Main contractor(s)

Imasa ingeniería y proyectos S.A.

Soluções

Fundações profundas

Mercados

Industrial
Energia

Técnicas

Microestacas

Endereço de e-mail

tecnico-comercial.pt@keller.com

Phone number

+351 210 920 600