

Ampliação Nave Vertex

Valle de Escombreras, Cartagena, Murcia

- 20 estacas cravadas, com 12 metros de comprimento, substituindo 33 unidades CPI8.
- Estacas de fundação para a ampliação estrutural do pavilhão industrial, bem como para três grandes silos.



The project

O projeto inclui a expansão do armazém localizado em Escombreras para criar uma nova fábrica de CO2 livre de ferro junto à zona industrial do Cais do Porto de Cartagena.

The challenge

Trabalhar num ambiente equivalente ao de uma refinaria, para executar todas as unidades de estacas dentro de uma única semana de tempo disponível, incluindo a entrada e saída de equipamentos, bem como quaisquer incidentes que possam ocorrer durante o processo de cravação.

The solution

Uma solução técnica calculada pelo departamento de engenharia da KELLER para a substituição das unidades de estacas escavadas CPI8 inicialmente planeadas em solos altamente instáveis no Polo Industrial de Escombreras, junto ao Porto de Cartagena. Uma solução mais rápida e segura que foi ao encontro das necessidades do empreendimento.

Dados do projeto

Owner(s)

Nippon Gases

Keller business unit(s)

SWE (South West Europe)

Main contractor(s)

INGECO, Ingenieros, Construcción y Naves, 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