

## Plataforma Logística Dascher

Castanheira do Ribatejo (Portugal)

### Quantidades

- Vibrosubstituição por colunas de brita - 18.867m com diâmetro médio ~0,80m.



### El proyecto

Construção de plataforma de distribuição com área total de 31.450 m<sup>2</sup>, dos quais 8.030 m<sup>2</sup> referem-se a um edifício de escritórios e armazém com sobrecarga de utilização de 50 kPa. O melhoramento de solos incidiu na fundação das estruturas dos edifícios, na laje de pavimento do armazém, cais de descarga, estacionamento e acessos.

## El reto

Execução em regime de concepção-construção, de uma solução de melhoramento de solos desenvolvida pela Keller, que permitisse reduzir os trabalhos de movimentação de terras bem como o custo e o prazo da obra.

## La solución

A KELLER concebeu e executou uma solução alternativa de vibrosubstituição por columnas de brita, com recurso ao sistema seco ("bottom-feed"), diferenciando as malhas de tratamento nas diferentes zonas e otimizando os custos. Para tal mobilizaram-se 4 equipamentos pesados e auxiliares, operando em regime de turno duplo, garantido o cumprimento de um prazo de execução de 2 meses.

## Datos del proyecto

### Propiedad

Dachser Portugal, Sociedade Unipessoal, Lda

### Unidad/es de negocio de Keller

SWE (South West Europe)

### Contratista/s principal/es

MGC -Magna General Contractors, SL - Portugal

### Soluciones

Cimentaciones profundas

### Mercados

Industrial

### Técnicas

Vibrosubstitución (Columnas de Grava)

### Correo electrónico

[info.es@keller.com](mailto:info.es@keller.com)

### Número de teléfono

+34 912 989 600