Plataforma Logística Dascher

Castanheira do Ribatejo (Portugal)

Quantidades

•Vibrosubstuição por colunas de brita – 18.867m com diâmetro médio ~0,80m.

El proyecto

Construção de plataforma de distribuição com área total de 31.450 m2, dos quais 8.030 m2 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, estacionamentos 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 vibrosubstuição por colunas 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.

Project facts

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
Vibrosustitución (Columnas de Grava)

Correo electrónico
info.es@keller.com

Número de teléfono
+34 912 989 600