

Contenção da Linha de Energia do Novo Hospital

Toledo, Espanha

Medições

- 650 ml de estacas de 650 mm de diâmetro e 400 ml de estacas de 850 mm de diâmetro com comprimentos entre 15 e 18 m.



The project

Para instalar uma linha de energia de 132 kV num ambiente de construção comercial para abastecer a subestação transformadora do novo Hospital de Toledo, foi necessário construir uma estrutura de contenção de carga utilizando uma cortina de estacas CFA.

The challenge

O projeto era um ambiente condicionado por um espaço limitado, aliado à necessidade de manter o fluxo de pessoas e veículos para não restringir a atividade comercial. Para evitar impactos na atividade comercial, o prazo era muito curto.

The solution

Keller propôs e executou a técnica de estacas CFA, que se revelou a mais adequada às condições de construção. Permitiu um uso limitado da área ocupada e obteve rendimentos elevados, atendendo aos requisitos planeados pelo cliente.

Dados do projeto

Owner(s)

Iberdrola

Keller business unit(s)

SWE (South West Europe)

Main contractor(s)

Garoc, S.L.U.

Soluções

Fundações profundas

Mercados

Energia

Técnicas

Estacas CFA

Endereço de e-mail

tecnico-comercial.pt@keller.com

Phone number

+351 210 920 600