

Micropilotes Data Center

Alcobendas, Madrid, España

Pilotes para la ejecución de una Nave Industrial



The project

La cimentación de los nuevos pilares para la ejecución de una entreplanta en una nave industrial ya construida se resolvió mediante cimentación profunda ejecutada con micropilotes.

The challenge

Ejecución de micropilotes bajo gálibo inferior a 6,50m cumpliendo estricto plan de trabajos

The solution

Con el objetivo de cumplir los reducidos plazos requeridos por el cliente, Keller Cimentaciones empleó 2 perforadoras tipo Comacchio MC-12 y 600, adaptándolas al reducido gálbo de 6,50m existente. Gracias a la estrecha colaboración entre Keller y el Cliente se mejoró la planificación inicial y se logró que no existieran paralizaciones de otras subcontratas. Keller en su afán de mejorar la seguridad en las obras probó con gran éxito una máquina manipuladora de tuberías y armadura.

Mediciones

442 micropilotes de Ø165mm

Más de 6600 ml de micropilotes ejecutados bajo gálbo.

Longitudes de micropilote hasta 17 m

Dados do projeto

Owner(s)

CAP DC España

Keller business unit(s)

IberAm

Main contractor(s)

CAP DC ESpaña

Soluções

Fundações profundas

Mercados

Industrial

Técnicas

Microestacas

Endereço de e-mail

tecnico-comercial.pt@keller.com

Phone number

+351 210 920 600