Micropilotes Data Center

Alcobendas, Madrid, España

Pilotes para la ejecución de una Nave Industrial

El proyecto

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.

El reto

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

La solución

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 gálibo 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 gálibo.

Longitudes de micropilote hasta 17 m

Datos del proyecto

Propiedad
CAP DC España

Unidad/es de negocio de Keller
IberAm

Contratista/s principal/es
CAP DC ESpaña

Soluciones
Cimentaciones profundas

Mercados
Industrial

Técnicas
Micropilotes

Correo electrónico
info.es@keller.com

Número de teléfono
+34 912 989 600