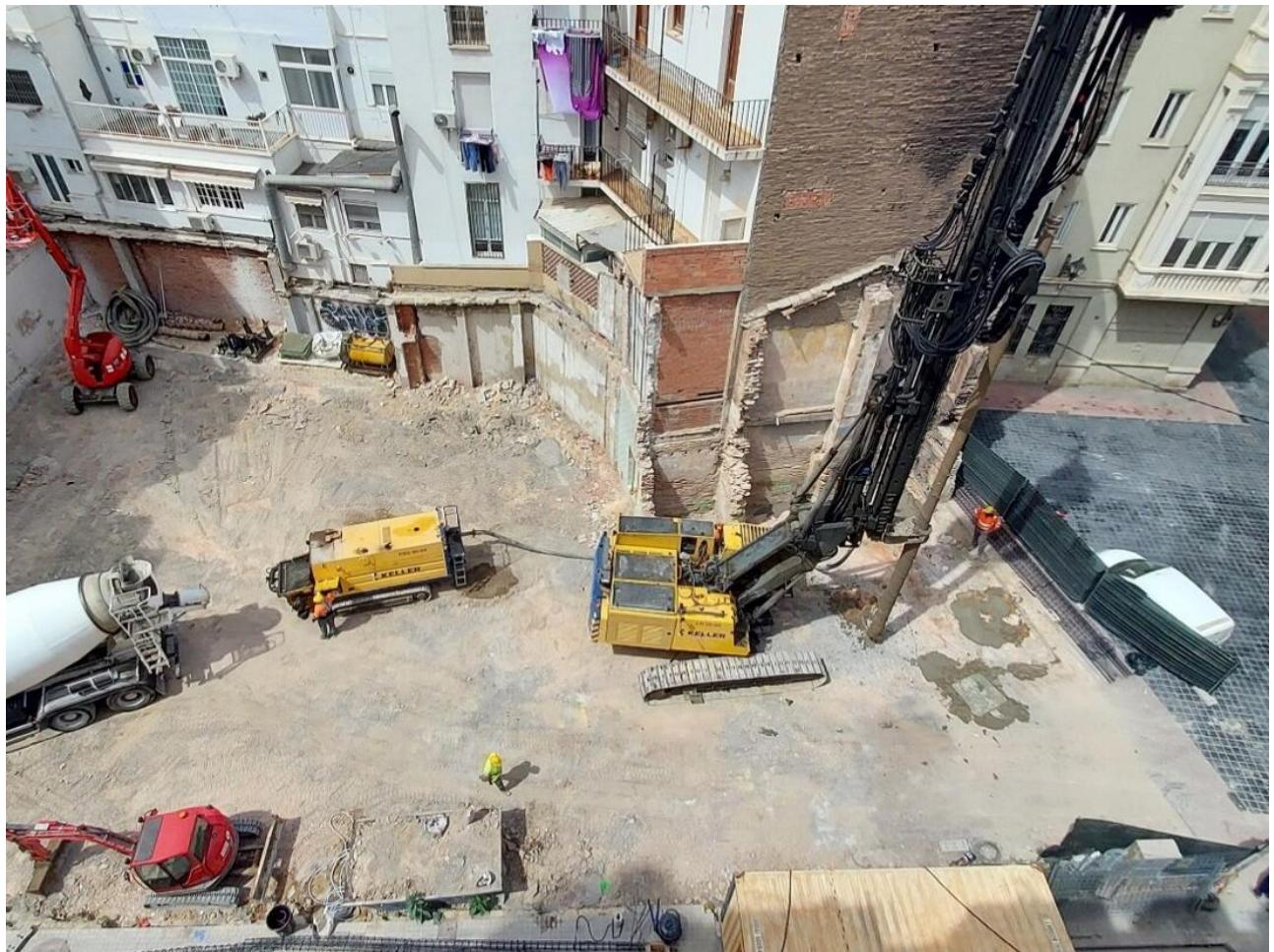


40 VVDAS JUAN DE LLOVERA

VALENCIA, ESPAÑA

- 101 unidades de pilotes INSER® hasta rechazo, en el entorno de los 15 m.
- Contrata principal de la propiedad, INURBAN para este edificio de 4 plantas + PB ubicado muy cerca del Puerto Deportivo de Valencia, en casco urbano.



El proyecto

Para este edificio se diseñó inicialmente una solución de inclusiones rígidas, rechazando los pilotes prefabricados por la cercanía de las edificaciones medianeras. Más tarde se rechazó esta solución ya que pretendían dejar una parte de la losa Antigua, hecho que de hacerse unaa solución de mejora habría podido provocar asientos diferenciales en fase de estructura o posteriores.

El reto

Trabajar en entorno urbano con edificios medianeros a ras de la cimentación a ejecutar. Las calles estrechas dificultaban además los accesos a las cubas, trailers y suministro de hierro.

Solución KELLER con técnica nueva, siendo esta nuestra primera obra de P. INSER®

La solución

La solución resultante fue un éxito, ya que se terminó la obra en una semana, no se ensuciaron calles de barro (pilotes de desplazamiento) y no hubo queja alguna de vecinos por vibraciones, ni se puso en riesgo la estabilidad de edificios colindantes.

Datos del proyecto

Propiedad

INURBAN

Unidad/es de negocio de Keller

Keller SWE

Contratista/s principal/es

KELLER Espana

Soluciones

Cimentaciones profundas

Mercados

Residencial

Técnicas

Pilote INSER®

Correo electrónico

info.es@keller.com

Número de teléfono

+34 912 989 600