

60 Viviendas C/ Domenech y Montaner

Salou, Tarragona, España

Cimentaciones profundas mediante pilote prefabricado



El proyecto

Diseño y construcción de hincado tipo KELLER, para dos bloques de viviendas, parkings y zona común con piscina en la nueva zona residencial en Salou, uno de los principales destinos turísticos de la Costa Dorada, en Cataluña.

El reto

El mayor reto fue impuesto por el entorno urbano y turístico en el que se ubica la obra, justo detrás del centro de Salou y rodeado de viviendas residenciales. Los trabajos se debían llevar a cabo limitando al mínimo las afecciones a vecinos por ruido y polvo, así como al tráfico local.

La solución

Se empleó para la ejecución de los trabajos una máquina Junttan PM-25 con martillo última generación SHARK que limitó el ruido y vibraciones, así como una cuidada planificación logística para la llegada y descarga de pilotes con mínimas afecciones al tráfico. Se instalaron un total de 196 unidades de pilotes prefabricados hincados de K270, K300, K350, dispuestos en encepados de 1 a 4 pilotes, con una carga vertical de hasta 2700kN.

Mediciones

196 unidades de pilotes prefabricados hincados de K270, K300, K350, dispuestos en encepados de 1 a 4 pilotes, con una carga vertical de hasta 2700kN

Datos del proyecto

Propiedad

Quality of Life 22 S.L.

Unidad/es de negocio de Keller

IberAm

Contratista/s principal/es

Quality of Life 22 S.L.

Soluciones

Cimentaciones profundas

Mercados

Residencial

Técnicas

Pilotes prefabricados hincados

Correo electrónico

info.es@keller.com

Número de teléfono

+34 912 989 600