

Galerías Comerciales Hotel Don Toni

Playa d'en Bossa, Ibiza

Diseño y construcción de la cimentación para 83 pilares, dos nuevos edificios destinados a galerías comerciales en Ibiza, mediante la técnica de micropilote vinculados a encepados de 2,3 y 4 micropilotes. En total 173 unidades de micropilotes con entubación recuperable de 210mm de diámetro



El proyecto

Ampliación del complejo turístico de HARD ROCK en Ibiza, consistente en la construcción de 55.800m² de centro comercial de dos edificaciones independientes y una zona urbanizada común.

El reto

A los retos logísticos intrínsecos de una obra en las Islas como ésta, se le añadió unos compromisos adquiridos de cumplimiento de plazos parciales y finales contractuales muy exigentes. Estos retos se superaron con una planificación minuciosa por parte de obra y con el apoyo técnico por parte del departamento de ingeniería para resolver las situaciones en obra con la máxima celeridad.

La solución

Para la ejecución de la obra se emplearon hasta dos máquinas de micropilotes grandes trabajando en paralelo. Todos los micropilotes eran de Inyección Única IU, de 210mm con entubación recuperable y armadura tubular N80 de 88,9x6,3mm, 127x9mm y 139,7x10,5mm, en tramos unidos mediante manguito externo, dispuestos en encepados de 2 a 4 micropilotes, longitudes variables entre 17m y 24,5m. En total 3.451,5m

Datos del proyecto

Propiedad

Fiesta Hotels & Resorts SL

Unidad/es de negocio de Keller

SWE (South West Europe)

Contratista/s principal/es

Urcoisa

Soluciones

Cimentaciones profundas

Mercados

Comercial

Técnicas

Micropilotes

Correo electrónico

info.es@keller.com

Número de teléfono

+34 912 989 600