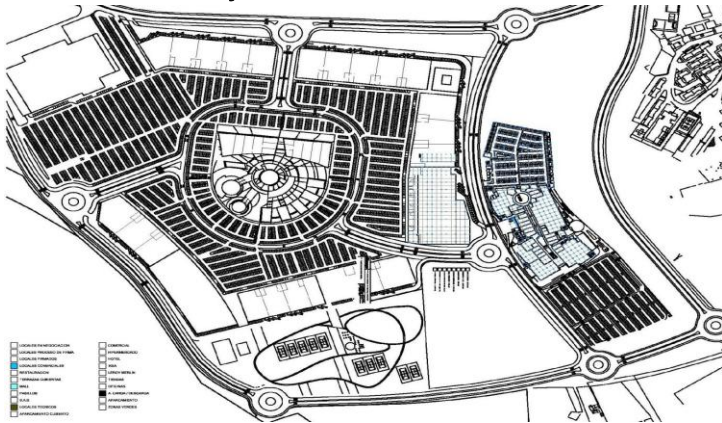


Proyecto de cimentación del Centro Comercial “Area Sur”



0730	N.E.
Jerez, Cádiz. España	UBICACIÓN
ARV Arquitectos	CLIENTE
90,000 m ²	SUPERFICIE / LONGITUD
-	PRESUPUESTO TOTAL
3,150,000 €	(DE TRABAJOS REALIZADOS)
Proyecto de Ejecución de cimentación	TAREAS REALIZADAS
2007	FECHA
	DESCRIPCIÓN

El proyecto consta de siete naves para alojar diversos establecimientos tipo, con especificaciones concretas según el cliente (nave para Alcampo).

Cada una de las naves es de 13000 m² aproximadamente.

La tipología estructural elegida es de hormigón prefabricado donde 3D3 se encarga de la redacción del proyecto básico así como de la posterior coordinación del proyecto global y revisión del proyecto presentado por el prefabricador. 3D3 complementa dicho proyecto con los diferentes elementos singulares (marquesinas, escaleras, carteles,...) y con el proyecto de cimentación.

Las naves se cimientan sobre pilotes, pozos de cimentación o cimentación directa según la zona de la parcela.

La estructura se proyecta con pilares de hormigón prefabricado y vigas prefabricadas de 8 y 16m de luz para la realización de cubierta. Los niveles interiores se resuelven mediante losa alveolar.

