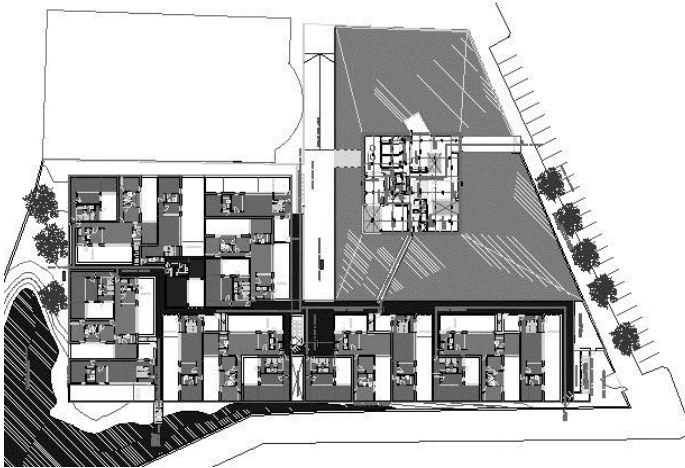


Proyecto de estructuras para nuevo cuartel de la Guardia Civil de Aracena



	ENCARGO
0750	N.E.
Aracena, Huelva. España	UBICACIÓN
AB OVO Arquitectos	CLIENTE
5,550 m ²	SUPERFICIE / LONGITUD
3,441,000 € 971,250 €	PRESUPUESTO TOTAL (DE TRABAJOS REALIZADOS)
Diseño y cálculo de cimentación y estructura	TAREAS REALIZADAS
2007-2008	FECHA

La Nueva Casa-Cuartel de la Guardia Civil de Aracena está formada por los siguientes edificios:

- Edificio de Dependencias
- Aparcamiento Subterráneo
- Diversos edificios de Viviendas entre patios

El edificio de dependencias se encuentra separado del resto y a cota más baja, accediéndose a él a través de dos pasarelas peatonales y otra para vehículos. El aparcamiento se encuentra debajo de uno de los módulos de viviendas.

Se plantean módulos de estructura independientes para el edificio de Dependencias, Aparcamiento y módulos de Viviendas. Situado en zona sísmica, se trata de un edificio clasificado de especial importancia según NCSR-02.

DESCRIPCIÓN

DATOS DE ESTRUCTURA

Cimentación
Directa mediante losas de cimentación

Estructura
Pilares de hormigón armado y losas macizas

Muros de fábrica, pilares y forjados unidireccionales en las viviendas

