

OBRA CIVIL – APARCAMIENTO ALAMEDA

OBRA: Ampliación de Aparcamiento Alameda y Adecuación a Zona Verde de la Plaza Obispo García de Castro.

EMPLAZAMIENTO: Jaén

CLIENTE: Empresa Pública de Aparcamientos y Servicios Municipales, S.A. (EPASSA)

ARQUITECTO: Fernando Mármol Hueso y Manuel Martínez Montes

PRESUPUESTO: 840.828,70 €

AÑO: 1.999

DESCRIPCIÓN:

La obra ejecutada consistió en la reforma y ampliación del anterior aparcamiento existente en el Portillo de San Jerónimo, ampliando en vertical una planta de aparcamientos destinada a residentes, y adecuando posteriormente funcional y ornamentalmente la superficie de la Plaza Obispo García de Castro de la localidad de Jaén. El área de actuación objeto de los trabajos contaba con una superficie de 6.212'00 m² aproximadamente.

Se elevó el nivel, con la ejecución de la nueva planta, de la Plaza Obispo García de Castro hasta la cota de la calle Sixto Cámara en su zona más alta con el fin de acceder a pie llano a la nueva plaza y así conseguir interiormente la altura necesaria para la nueva planta de aparcamientos.

El sistema estructural que se ejecutó fue un sistema mixto, con vigas y pilares metálicos sobre los que se ejecutó el forjado de cubierta del aparcamiento realizado con placas de hormigón pretensadas y capa de compresión.

Sobre toda la superficie de cubierta de la nueva planta obtenida se ejecutó una cubierta plana transitable que conformó la nueva plaza. Dicha cubierta presentaba algunas zonas ajardinadas, otras zonas pavimentadas con distintos materiales tales como piezas cerámicas colocadas en espiga, baldosas de hormigón o albero, zonas equipadas con fuentes y láminas de agua y una zona destinada al juego de niños.

Además se ejecutaron todas las instalaciones necesarias, tales como instalación de fontanería y saneamiento, instalación eléctrica y de iluminación, instalación contra incendios, alumbrado de emergencia y red de riego para las zonas ajardinadas.

