

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto “**Remodelación de la calle Manifestación**” tiene por objeto definir las obras necesarias para la mejora viaria y de movilidad de la calle Manifestación, modificando la sección transversal de la misma.

Las principales características de la Calle Manifestación son:

- Longitud de 220 m.
- Ancho variable entre 9,85 m. y 11,82 m. entre fachadas.
- La superficie total de la Calle Manifestación es de 2.500 m².

Para favorecer la accesibilidad en la calle Manifestación se eleva la calzada a la cota de la acera, de forma que se crea una plataforma única, se amplían aceras y se pavimenta totalmente la calle, distinguiendo el pavimento de la zona destinada al peatón del espacio reservado para la circulación de vehículos y colocando baldosa podotáctil de advertencia en el límite entre la banda de circulación de vehículos y las bandas peatonales.

Se plantea una calzada de un sólo carril de circulación, reduciéndose la anchura del mismo a 3 m y eliminando las plazas de estacionamiento existentes, para ganar espacio para el peatón, únicamente se reservan plazas para hoteles y para carga y descarga reguladas.

Se crea una zona peatonal más amplia y zonas con arbolado y plantaciones de arbustos, vivaces y gramíneas, en alcorques, en el lateral norte, zona más soleada.

El tramo de la calle que discurre junto a la plaza de la Justicia entre las calles Manifestación y Santa Isabel, también se realiza en plataforma única para conectarla con la calle Santa Isabel, que se encuentra ya elevada.

FIRME DE CALZADA

Para el firme de calzada y aparcamiento, se ha optado por un pavimento continuo de hormigón acabado con árido visto y tamaño máximo del árido 12 mm..

Se señala con baldosa podotáctil direccional, con contraste de color (negro), en los puntos de paso preferente de peatones.

La sección estructural proyectada estará formada por las siguientes capas:

Base de zahorra artificial.....	20 cm
Hormigón HMF-25.....	25 cm

Los bordillos de separación entre calzada y aparcamiento serán prefabricados de hormigón HM-35 y de dimensiones 8 x 20 cm, tipo tablón.

FIRME DE ACERA

Está previsto colocar en la calle Manifestación en toda la superficie peatonal losa de granito de dimensiones 40 x 60 cm y de 6 cm de espesor.

En el límite entre la banda de circulación de vehículos y las bandas peatonales se coloca baldosa podotáctil de advertencia, con contraste de color con una anchura de 40 cm.

La sección estructural proyectada estará formada por las siguientes capas:

Zahorra artificial.....	20 cm
Hormigón HNE-15.....	15 cm
Mortero agarre M-10.....	5 cm
Losa granito 40 x 60.....	6 cm

RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

Unicamente se proyecta la renovación de las tomas de agua.

ALUMBRADO PÚBLICO

Se realizará la instalación de alumbrado público con luminarias de tipo Led en ambas aceras.

MOBILIARIO URBANO

Se colocarán papeleras distribuidas a lo largo de la calle.

JARDINERÍA

Se proyecta la plantación de árboles de porte medio y flechado, Cercis Siliquastrum. En los alcorques que alberguen árboles se alternarán bajo ellos arbustos de porte pequeño como son la Abelia Postrata, Evonimus Japonicus y Escallonia Rubra, además de Juniperus horizontalis (Cupresus tapizantes).

En los alcorques que discurran cerca de redes de servicios que impidan plantación de árboles se plantarán arbustos de altura 1,50 m *Laurus Nobilis*. Se alternan en ellos arbustos de porte pequeño como son la *Escallonia Rubra* o *Juniperus horizontalis* (*Cupresus tapizantes*).