



MEMORIA RESUMEN REMODELACIÓN DE LA PLAZA DE BARCELONA

ANTECEDENTES Y OBJETO DEL PROYECTO:

La plaza de Barcelona cuyo proyecto de “ordenación y pavimentación” data de 1982 fue diseñada por el reconocido arquitecto salmantino Antonio Fernández Alba, e inaugurada en 1985, y cuenta con diferentes reseñas a la ciudad condal: fuente de Canaleta, disposición de bancos según el diseño de la avenida Diagonal, pérgola, etc. En 2009 se incorporó una zona de juegos infantiles.

Tras los más de los 30 años transcurridos se ha puesto de manifiesto que no cumple con las necesidades actuales de uso que sus vecinos reclaman, como deficiencias de accesibilidad, área para el desarrollo de eventos teatrales y musicales, entorno inhóspito carente de zonas verdes, deficiente iluminación, carencia de fuentes bebederos, papeleras. En definitiva, modificar el diseño que haga más acogedor el ambiente de la plaza.

Para ello, y con objeto de recoger todas las inquietudes que los vecinos han trasladado a este Ayuntamiento, se ha diseñado la remodelación de la Plaza con las directrices y criterios generales siguientes:

Se pretende incorporar, tanto la superficie que discurre por los soportales de las viviendas de la plaza como el carril de servicio actual en el diseño del conjunto de la plaza.

Esto se consigue, por un lado convirtiendo en plataforma única las dos superficies con pavimento similar de la plaza, los soportales con baldosa de hormigón y el carril de rodadura con adoquín, de igual textura y color, y análogo al pavimento de la Plaza, y por otro lado, con nueva iluminación, renovando la iluminación de los soportales (25 proyectores Leed), así como la instalación de nueva iluminación del carril de servicio(14 luminarias Leed), que será uniforme con la iluminación de la plaza(30 luminarias Leed).

Conjuntamente con las actuaciones mencionadas, y con objeto de integrar los 2.500 m² que supone la superficie de los soportales y el carril de servicio con la plaza, se modifica la rasante de esta última, que con pendiente única de 0,8%, disminuye el resalto que actualmente provoca la actual rasante en el lado Norte, donde confluye la Avda de los Cipreses, favoreciendo la accesibilidad en esta zona, actualmente comprometida.

Así pues, se pavimentará toda la superficie descrita, con baldosa de hormigón pigmentados en colores ocres oxidados que dará calidez y uniformidad a toda el área descrita.

El mencionado pavimento será DESCONTAMINANTE realizado con materiales fotocatalíticos que transforman las partículas de oxido de nitrógeno y compuestos orgánicos volátiles emitidos en la combustión en nitratos inofensivos y sales inertes.

Los efectos de esta elección de tipo de pavimento (5.600 m²) equivale a:

- Plantar 500 árboles de Hoja caduca
- Elimina 10 veces más que una superficie foliar de 5.600 m²
- Elimina la contaminación producida por 150 vehículos gasolina



Se crea 1.652 m² de zona verde, distribuidos en 8 parterres, constituido por césped y arbustivas variadas, dotadas del correspondiente riego por aspersión y goteo.

Una de los usos más solicitados es la de eventos culturales, espectáculos musicales, teatrales etc.

Para ello, se ha creado una zona para dicho uso, diseñando una doble grada corrida con una capacidad aproximada de 160 plazas, con un espacio libre de 700 m² levemente rehundido respecto a los viales peatonales de la plaza y dotado de una pequeña superficie de escenario a la cota de los viales, que incluirá acometida eléctrica con sus correspondientes armarios de protección y maniobra para dar servicio de iluminación y sonido a los eventos que lo requieran. Este área es compatible con el uso de juego con pelotas, futbito, balón prisionero etc

La actual zona de juegos se mantiene en su ubicación, si bien análogamente con la zona de eventos se rehúnde levemente (40 cm) intentando generar un ambiente independiente en el uso de la Plaza y creando un banco corrido en granito alrededor de todo el área.

La actual fuente de fundición “fuente Canaletas” situada en el centro del paseo central se desplazará en el mismo paseo central hacia la proximidad de la pérgola existente, con objeto de general otro gran espacio libre que permita su utilización para algún evento que por sus dimensiones lo requiera.

La Plaza estará dotada de los siguientes elementos de mobiliario urbano

-36 Ud de bancos de 3 m de longitud, de piedra caliza de Calatorao sobre estructura de acero, ubicados a lo largo de los paseos peatonales.

-6 fuentes bebederos situadas tanto en el paseo central como en los paseos laterales internos de la plaza y próximos a los accesos de la zona de eventos y de la zona de juegos.

-8 papeleras situadas en las zonas de acceso a la propia plaza y la zona de eventos y juegos

-Equipamiento biosaludable. A los ya existentes se incorporan debajo de la Pérgola 6 nuevos equipos

Accesibilidad. Se mejora sustancialmente la accesibilidad a la plaza por los cuatro lados de la misma dotándola de una nueva rampa de acceso por la Avda de los Madroños.

A petición del área de medio ambiente, se renueva la actual tubería de fibrocemento Ø200 que discurre por el carril de servicio por una tubería Ø300 de fundición que conectada a la red de la Avda de los Madroños dará continuidad a la tubería Ø 300 actual de la Avda de los Cipreses.

Por último y con objeto de mejorar la estética de la plaza, se sustituirá la cubierta gris de zinc de la Pérgola, por un tratamiento de resinas en color bronce que dará calidez al conjunto de toda la plaza y realzará la pérgola que se encuentra en un buen estado de conservación