

lema: **ME VA MADRID!**



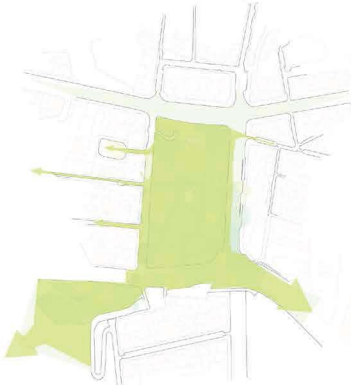
Según la RAE un sistema es un "conjunto de reglas o principios sobre una materia racionalmente enlazados entre sí", también "un conjunto de cosas que relacionadas entre sí ordenadamente contribuyen a determinado objeto" y "un conjunto de órganos que intervienen en alguna de las principales funciones vegetativas". La analogía biológica nos viene bien pues el espacio urbano tiene algo de organismo vivo en continua transformación que desarrolla (más o menos racional y ordenadamente) una serie de funciones que satisfacen las necesidades humanas.

El proyecto que presentamos es un SISTEMA de elementos ordenados según reglas y principios derivados de las funciones que dan vida a la plaza. Formas irregulares, ameboides, que diferencian las líneas de circulación de aquellos espacios de actividad y estancia. Elementos vivos que se transforman con el crecimiento de la vegetación que contienen y con las acciones que en ellos realizan los ciudadanos. Así, como un organismo vivo, el sistema coloniza el ámbito objeto del concurso y se extiende hacia el Parque del Oeste y los Jardines de Sabatini, pero podría ir más allá, regulando el funcionamiento del nuevo espacio urbano.

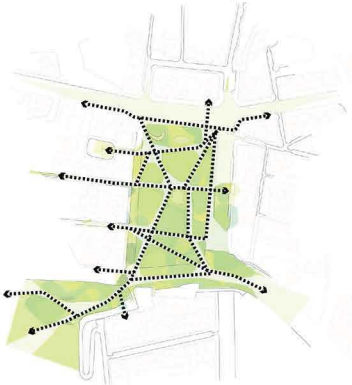
El objetivo primordial es favorecer al peatón en los múltiples posibles modos de disfrutar la plaza, del cruce rápido y diagonal al descanso recreado en la observación pasando por numerosos estadios intermedios de actividad. El estudio del entorno inmediato nos ha permitido augurar numerosas líneas de deseo entre lugares específicos. El sistema creado pretende favorecer un alto número de conexiones, muchas basadas en los datos actuales disponibles (por ejemplo la alta intensidad del paso diagonal de la esquina de Gran Vía al Parque del Oeste) y otras como voluntades intuitivas con antelación, derivadas de las actividades que los espacios propuestos provocan en el uso posterior de los ciudadanos. Queremos pensar la plaza como un espacio con puntos de actividad, neuronas, entre las que se puedan establecer disparos insospechados capaces de generar nuevos deseos. Deseos que el tiempo trazaría como nuevas líneas en el suelo -imperceptibles o también evidentes- colaborando en la evolución de la plaza como un espacio ciudadano y vital.



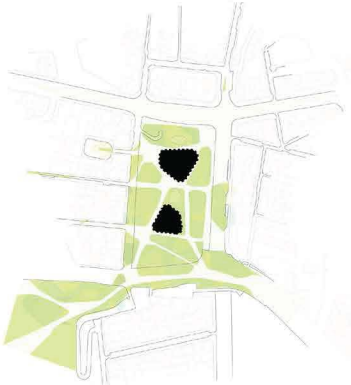
LINEAS DEL DESEO
Las líneas del deseo son los caminos que conectan ambos márgenes de "la Plaza" a modo de trama. Estas generan el tejido de vida del que carece el espacio en la actualidad.
La fácil conexión entre sus límites y bordes del espacio objeto del concurso, siempre dentro de la escala y ámbito urbano.



generar parque
El nuevo espacio verde propone conectar la Plaza de España con el Templo de Debod y el Palacio de Oriente.



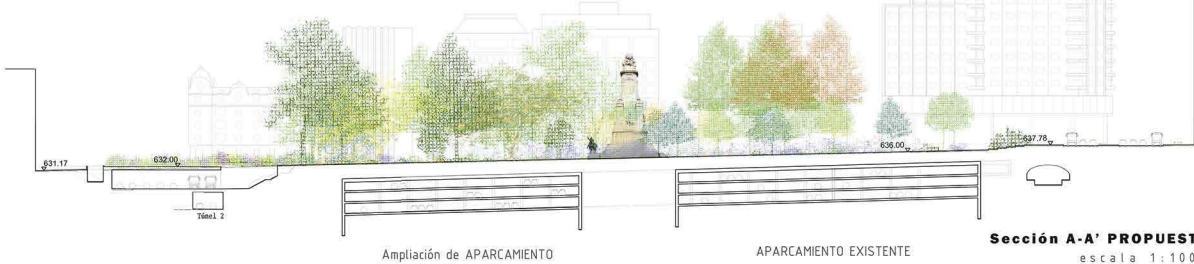
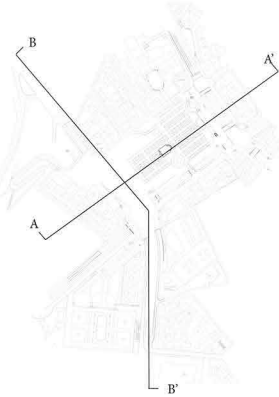
nuevas comunicaciones
El objetivo primordial es favorecer las comunicaciones peatonales en todos los sentidos y todas las direcciones.



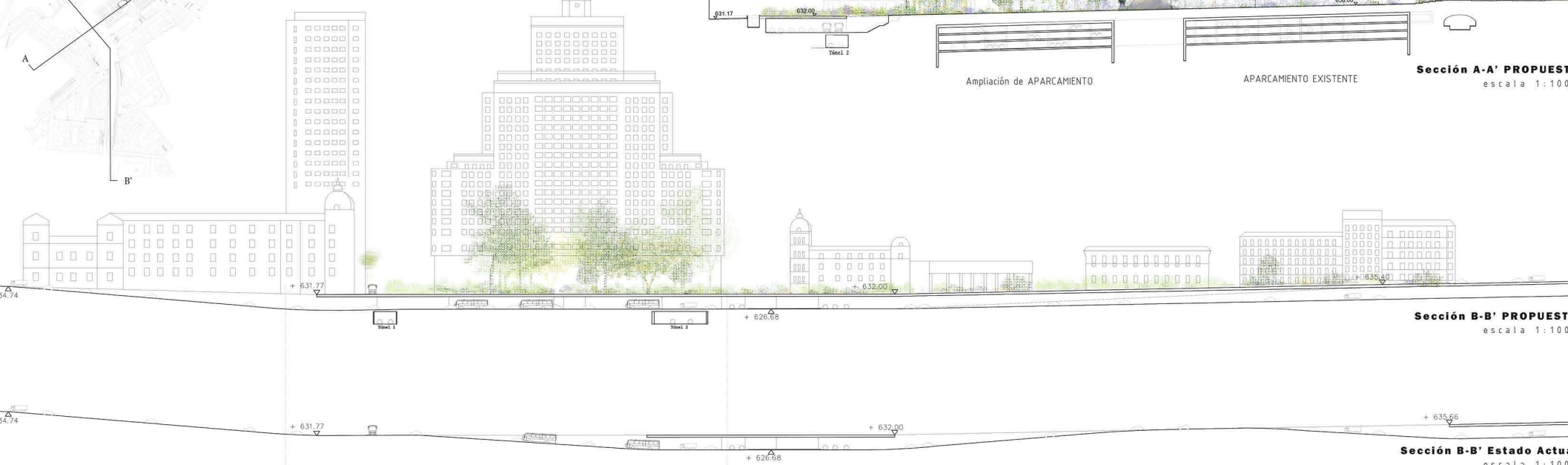
generar plazas escala ciudad
Dos amplios espacios albergan las grandes actividades que se realizan en "la Plaza", dotando al lugar de nuevas funcionalidades y manteniendo los usos actuales.



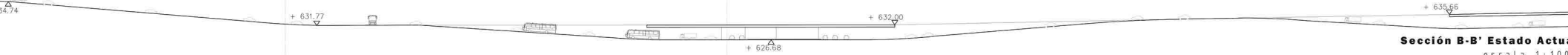
generar plazas escala barrio
El tejido da paso a unos interespacios dotados con un fuerte carácter vegetal. Estas áreas verdes generan estancias de menor escala donde se podrán llevar a cabo las múltiples actividades de "la Plaza".



Sección A-A' PROPUESTA
escala 1:1000



Sección B-B' PROPUESTA
escala 1:1000



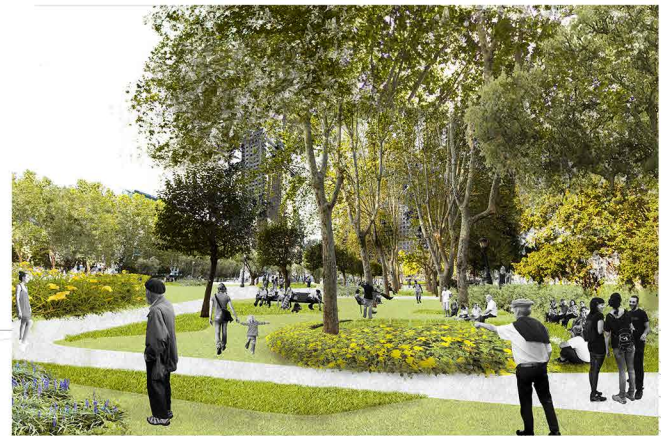
Sección B-B' Estado Actual
escala 1:1000



lema: **ME VA MADRID!**

El principal deseo del ciudadano sobre la plaza es la de facilitar su uso, descongestionarla del tráfico rodado evitando su carácter de isla rodeada coches, crear un espacio estancial amable y con vegetación. Para ello nos parece imprescindible extender la plaza en su lado sur. Crear una gran alfombra ajardinada que conduzca desde Gran Vía/Princesa hasta el Templo de Debod/Parque del Oeste por un lado y a los Jardines de Sabatini/Plaza de Oriente por otro sin interferencias.

La transformación de Plaza de España merece la pena si se consigue esto. Para ello es necesario remodelar el tráfico. Minimizar su intensidad en los laterales de la Plaza, facilitando la salida desde el centro hacia la M 30 y controlando, en la medida de lo posible, el acceso desde ésta hacia la Gran Vía. Desde luego, eliminar el tráfico del nivel superior de la plaza en todo su frente -en la continuación de la calle Ferraz- es la clave de bóveda de la intervención.



MATERIALIDAD DE LOS ESPACIOS

1	Tapizantes 125.06 m2 Césped 203.42 m2 TOTAL 328.48 m2
2	Tapizantes 163.03 m2 Césped 88.13 m2 TOTAL 251.16 m2
3	Tapizantes 253.32 m2 Césped 78.51 m2 Pavisped 101.06 m2 TOTAL 432.89 m2
4	Tapizantes 548.89 m2 Césped 580.27 m2 Pavisped 177.96 m2 Terrizos 113.88 m2 TOTAL 1420.88 m2
5	Tapizantes 602.21 m2 Césped 884.60 m2 Pavisped 146.94 m2 Terrizos 82.40 m2 Caucho 166.70 m2 TOTAL 1882.85 m2
6	Tapizantes 602.21 m2 Césped 586.65 m2 Pavisped 223.47 m2 Terrizos 262.38 m2 TOTAL 1674.71 m2
7	Tapizantes 282.20 m2 Césped 235.58 m2 Pavisped 145.58 m2 Terrizos 303.50 m2 TOTAL 966.88 m2

8	Tapizantes 158.20 m2 Césped 212.42 m2 Pavisped 54.61 m2 Agua 450.53 m2 Gravilla 366.94 m2 TOTAL 1241.81 m2
9	Tapizantes 159.02 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 34.86 m2 Agua 73.57 m2 Terrizos 266.30 m2 TOTAL 533.75 m2
10	Tapizantes 1258.75 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 29.17 m2 Terrizos 177.34 m2 Hueros 175.76 m2 Caucho 179.90 m2 TOTAL 2076.02 m2
11	Tapizantes 359.80 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 167.70 m2 Terrizos 394.62 m2 TOTAL 1471.07 m2
12	Tapizantes 831.29 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 62.11 m2 Terrizos 54.84 m2 Hueros 379.56 m2 TOTAL 1876.75 m2
13	Tapizantes 684.35 m2 Césped 432.17 m2 Pavisped 247.44 m2 Terrizos 104.01 m2 TOTAL 1467.97 m2
14	Césped 333.16 m2 Césped 2044.34 m2

15	Tapizantes 158.20 m2 Césped 212.42 m2 Pavisped 54.61 m2 Agua 450.53 m2 Gravilla 366.94 m2 TOTAL 1241.81 m2
16	Tapizantes 159.02 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 34.86 m2 Agua 73.57 m2 Terrizos 266.30 m2 TOTAL 533.75 m2
17	Tapizantes 1258.75 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 29.17 m2 Terrizos 177.34 m2 Hueros 175.76 m2 Caucho 179.90 m2 TOTAL 2076.02 m2
18	Tapizantes 359.80 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 167.70 m2 Terrizos 394.62 m2 TOTAL 1471.07 m2
19	Tapizantes 831.29 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 62.11 m2 Terrizos 54.84 m2 Hueros 379.56 m2 TOTAL 1876.75 m2
20	Tapizantes 684.35 m2 Césped 432.17 m2 Pavisped 247.44 m2 Terrizos 104.01 m2 TOTAL 1467.97 m2

21	Tapizantes 158.20 m2 Césped 212.42 m2 Pavisped 54.61 m2 Agua 450.53 m2 Gravilla 366.94 m2 TOTAL 1241.81 m2
22	Tapizantes 159.02 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 34.86 m2 Agua 73.57 m2 Terrizos 266.30 m2 TOTAL 533.75 m2
23	Tapizantes 1258.75 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 29.17 m2 Terrizos 177.34 m2 Hueros 175.76 m2 Caucho 179.90 m2 TOTAL 2076.02 m2
24	Tapizantes 359.80 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 167.70 m2 Terrizos 394.62 m2 TOTAL 1471.07 m2
25	Tapizantes 831.29 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 62.11 m2 Terrizos 54.84 m2 Hueros 379.56 m2 TOTAL 1876.75 m2
26	Tapizantes 684.35 m2 Césped 432.17 m2 Pavisped 247.44 m2 Terrizos 104.01 m2 TOTAL 1467.97 m2

27	Tapizantes 158.20 m2 Césped 212.42 m2 Pavisped 54.61 m2 Agua 450.53 m2 Gravilla 366.94 m2 TOTAL 1241.81 m2
28	Tapizantes 159.02 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 34.86 m2 Agua 73.57 m2 Terrizos 266.30 m2 TOTAL 533.75 m2
29	Tapizantes 1258.75 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 29.17 m2 Terrizos 177.34 m2 Hueros 175.76 m2 Caucho 179.90 m2 TOTAL 2076.02 m2
30	Tapizantes 359.80 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 167.70 m2 Terrizos 394.62 m2 TOTAL 1471.07 m2
31	Tapizantes 831.29 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 62.11 m2 Terrizos 54.84 m2 Hueros 379.56 m2 TOTAL 1876.75 m2
32	Tapizantes 684.35 m2 Césped 432.17 m2 Pavisped 247.44 m2 Terrizos 104.01 m2 TOTAL 1467.97 m2

33	Tapizantes 158.20 m2 Césped 212.42 m2 Pavisped 54.61 m2 Agua 450.53 m2 Gravilla 366.94 m2 TOTAL 1241.81 m2
34	Tapizantes 159.02 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 34.86 m2 Agua 73.57 m2 Terrizos 266.30 m2 TOTAL 533.75 m2
35	Tapizantes 1258.75 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 29.17 m2 Terrizos 177.34 m2 Hueros 175.76 m2 Caucho 179.90 m2 TOTAL 2076.02 m2
36	Tapizantes 359.80 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 167.70 m2 Terrizos 394.62 m2 TOTAL 1471.07 m2
37	Tapizantes 831.29 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 62.11 m2 Terrizos 54.84 m2 Hueros 379.56 m2 TOTAL 1876.75 m2
38	Tapizantes 684.35 m2 Césped 432.17 m2 Pavisped 247.44 m2 Terrizos 104.01 m2 TOTAL 1467.97 m2

39	Tapizantes 158.20 m2 Césped 212.42 m2 Pavisped 54.61 m2 Agua 450.53 m2 Gravilla 366.94 m2 TOTAL 1241.81 m2
40	Tapizantes 159.02 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 34.86 m2 Agua 73.57 m2 Terrizos 266.30 m2 TOTAL 533.75 m2
41	Tapizantes 1258.75 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 29.17 m2 Terrizos 177.34 m2 Hueros 175.76 m2 Caucho 179.90 m2 TOTAL 2076.02 m2
42	Tapizantes 359.80 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 167.70 m2 Terrizos 394.62 m2 TOTAL 1471.07 m2
43	Tapizantes 831.29 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 62.11 m2 Terrizos 54.84 m2 Hueros 379.56 m2 TOTAL 1876.75 m2
44	Tapizantes 684.35 m2 Césped 432.17 m2 Pavisped 247.44 m2 Terrizos 104.01 m2 TOTAL 1467.97 m2

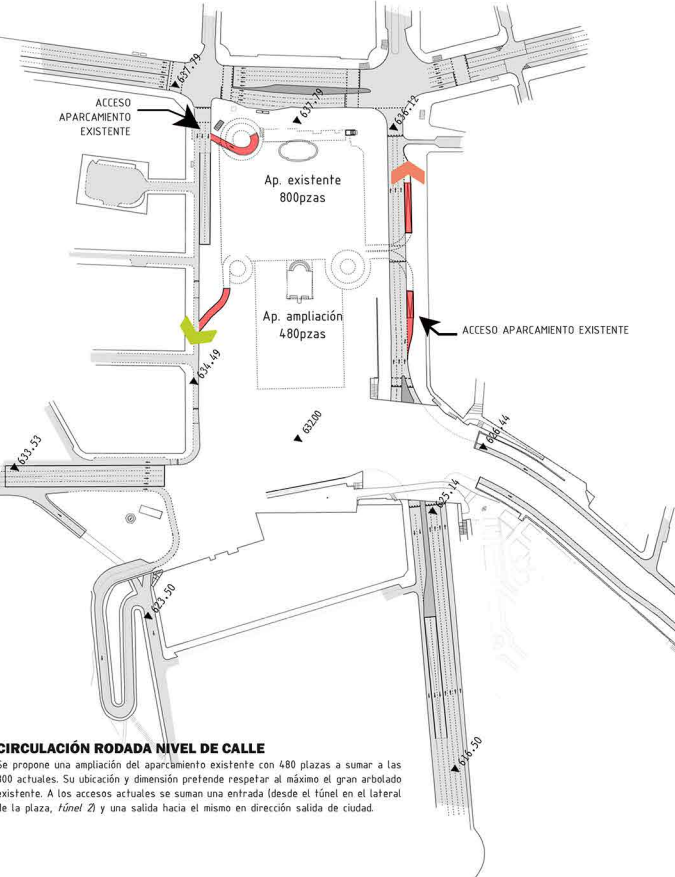
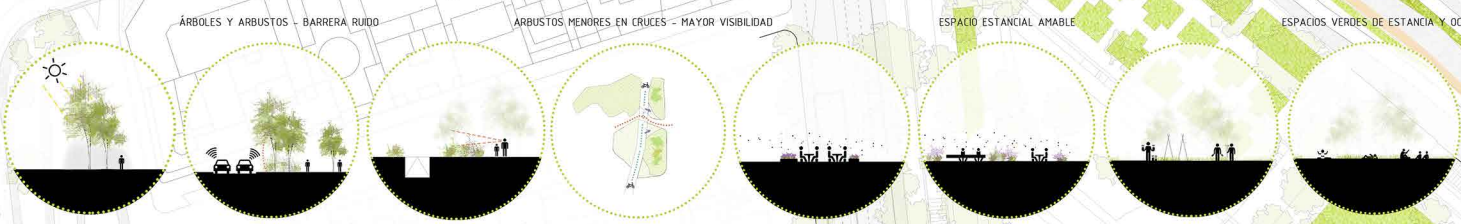
45	Tapizantes 158.20 m2 Césped 212.42 m2 Pavisped 54.61 m2 Agua 450.53 m2 Gravilla 366.94 m2 TOTAL 1241.81 m2
46	Tapizantes 159.02 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 34.86 m2 Agua 73.57 m2 Terrizos 266.30 m2 TOTAL 533.75 m2
47	Tapizantes 1258.75 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 29.17 m2 Terrizos 177.34 m2 Hueros 175.76 m2 Caucho 179.90 m2 TOTAL 2076.02 m2
48	Tapizantes 359.80 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 167.70 m2 Terrizos 394.62 m2 TOTAL 1471.07 m2
49	Tapizantes 831.29 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 62.11 m2 Terrizos 54.84 m2 Hueros 379.56 m2 TOTAL 1876.75 m2
50	Tapizantes 684.35 m2 Césped 432.17 m2 Pavisped 247.44 m2 Terrizos 104.01 m2 TOTAL 1467.97 m2

51	Tapizantes 158.20 m2 Césped 212.42 m2 Pavisped 54.61 m2 Agua 450.53 m2 Gravilla 366.94 m2 TOTAL 1241.81 m2
52	Tapizantes 159.02 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 34.86 m2 Agua 73.57 m2 Terrizos 266.30 m2 TOTAL 533.75 m2
53	Tapizantes 1258.75 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 29.17 m2 Terrizos 177.34 m2 Hueros 175.76 m2 Caucho 179.90 m2 TOTAL 2076.02 m2
54	Tapizantes 359.80 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 167.70 m2 Terrizos 394.62 m2 TOTAL 1471.07 m2
55	Tapizantes 831.29 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 62.11 m2 Terrizos 54.84 m2 Hueros 379.56 m2 TOTAL 1876.75 m2
56	Tapizantes 684.35 m2 Césped 432.17 m2 Pavisped 247.44 m2 Terrizos 104.01 m2 TOTAL 1467.97 m2

57	Tapizantes 158.20 m2 Césped 212.42 m2 Pavisped 54.61 m2 Agua 450.53 m2 Gravilla 366.94 m2 TOTAL 1241.81 m2
58	Tapizantes 159.02 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 34.86 m2 Agua 73.57 m2 Terrizos 266.30 m2 TOTAL 533.75 m2
59	Tapizantes 1258.75 m2 Césped 282.75 m2 Pavisped 29.17 m2 Terrizos 177.34 m2 Hueros 175.76 m2 Caucho 179.90 m2 TOTAL 2076.02 m2
60	Tapizantes 359.80 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 167.70 m2 Terrizos 394.62 m2 TOTAL 1471.07 m2
61	Tapizantes 831.29 m2 Césped 548.95 m2 Pavisped 62.11 m2 Terrizos 54.84 m2 Hueros 379.56 m2 TOTAL 1876.75 m2
62	Tapizantes 684.35 m2 Césped 432.17 m2 Pavisped 247.44 m2 Terrizos 104.01 m2 TOTAL 1467.97 m2

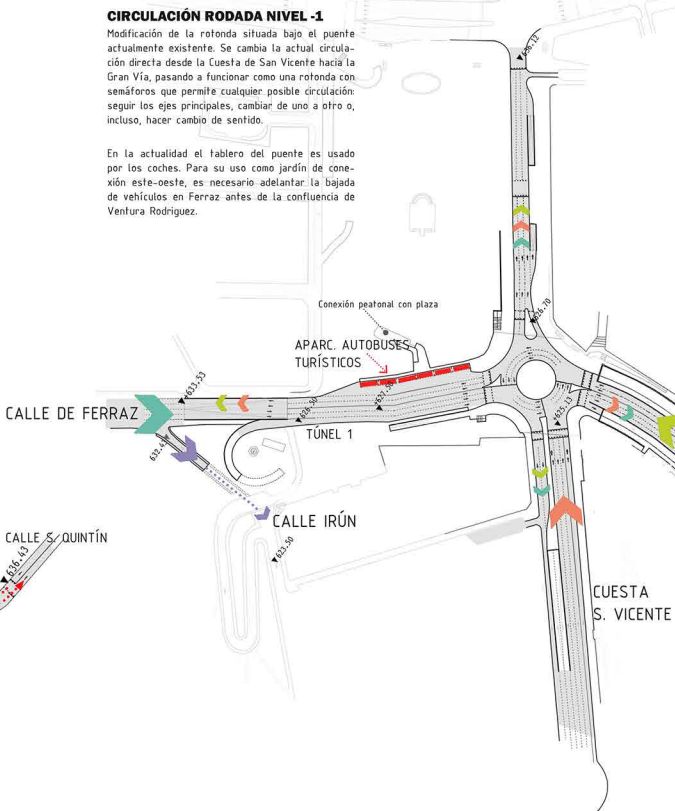
TOTAL SUPERFICIE 59703.97 m2
TOTAL CARRIL BICI 2482.51 m2

planta general
escala 1:1000



CIRCULACIÓN RODADA NIVEL DE CALLE

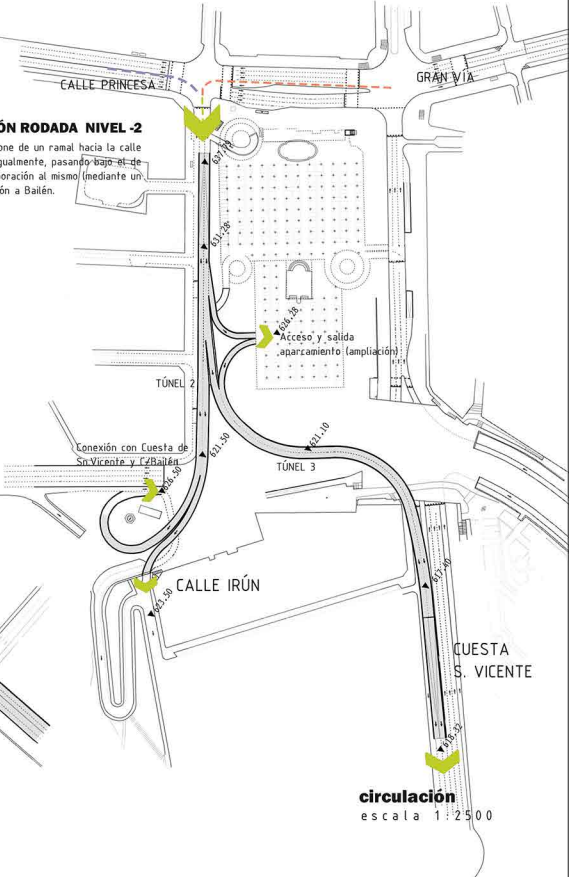
Se propone una ampliación del aparcamiento existente con 480 plazas a sumar a las 800 actuales. Su ubicación y dimensión pretende respetar al máximo el gran arbolado existente. A los accesos actuales se suman una entrada (desde el túnel en el lateral de la plaza, túnel 2) y una salida hacia el mismo en dirección salida de ciudad.



CIRCULACIÓN RODADA NIVEL -1

Modificación de la rotonda situada bajo el puente actualmente existente. Se cambia la actual circulación directa desde la Cuesta de San Vicente hacia la Gran Vía, pasando a funcionar como una rotonda con semáforos que permite cualquier posible circulación seguir los ejes principales, cambiar de uno a otro o, incluso, hacer cambio de sentido.

En la actualidad el tablero del puente es usado por los coches. Para su uso como jardín de conexión este-oeste, es necesario adelantar la bajada de vehículos en Ferraz antes de la confluencia de Ventura Rodríguez.



CIRCULACIÓN RODADA NIVEL -2

Este túnel, dispone de un ramal hacia la calle Irún y permite igualmente, pasando bajo el puente, la incorporación al mismo (mediante un bucle) en dirección a Bailén.

circulación
escala 1:2500

