Cabeza de red verde

SEIS ESTRATEGIAS

1 Operación Económica. Mucha infraestructura paisajística, poca infraestructura ingeniería
2 El peatón domina el espacio
3 Facilitar la salida y limitar la entrada del tráfico privado
4 Continuidad efectiva Madrid Río-Sabatini-Plaza España-Parque del Oeste
5 Plaza de España deja de ser un nodo para ser un corazón cívico
6 La vegetación, principal material de construcción del proyecto

DOCE TÁCTICAS

01 Reciclar del viaducto
02 Disminuir sensiblemente los movimientos bajo el viaducto
03 Prolongar el túnel de Bailén sin afectar a los pilares existentes
04 Reducir dos carriles en Gran Vía y en cuesta de San Vicente
05 Extender itinerarios peatonales y ciclistas
06 Extender masivamente la vegetación
07 Trazar la geometría de la plaza según los flujos peatonales
08 Generalizar calles de coexistencia
09 Cambiar el sentido de Ventura Rodríguez como eje de salida
10 Establecer un túnel peatonal y ciclista en Cuesta de San Vicente
11 Considerar La Plaza como Espacio Cero: Un lugar cívico que remata la Gran Vía. Y como Fronda. El comienzo de un bosque.
12 Dar utilidad a los espacios "gratuitos" apartados bajo viaducto

Flujos peatonales

- Intensidad máxima
- Intensidad alta
- Intensidad media
- Intensidad baja
- Estancialidad alta
- Estancialidad media
- Estancialidad baja

Fases de construcción

- 1 Infraestructura viaducto 8,281m²
- 2 Espacio cero 24,262m²
- 3 Fronda y conexiones 41,842m²
- 4 Calles adyacentes 30,424m²

Confort

- Mejora climática máxima +2/-2,5°
- Mejora climática alta +2/-1,5°
- Mejora climática media +2/-0,5°
- Mejora climática baja +0,5°

Permeabilidad

- Alta (sobre y áreas vegetales) 40,577m²
- Media (piezas que y granito reciclado con juntas) 5,820m²
- Baja (Granito) 11,325m²
- Acumulación de agua de lluvia

Usos en superficie

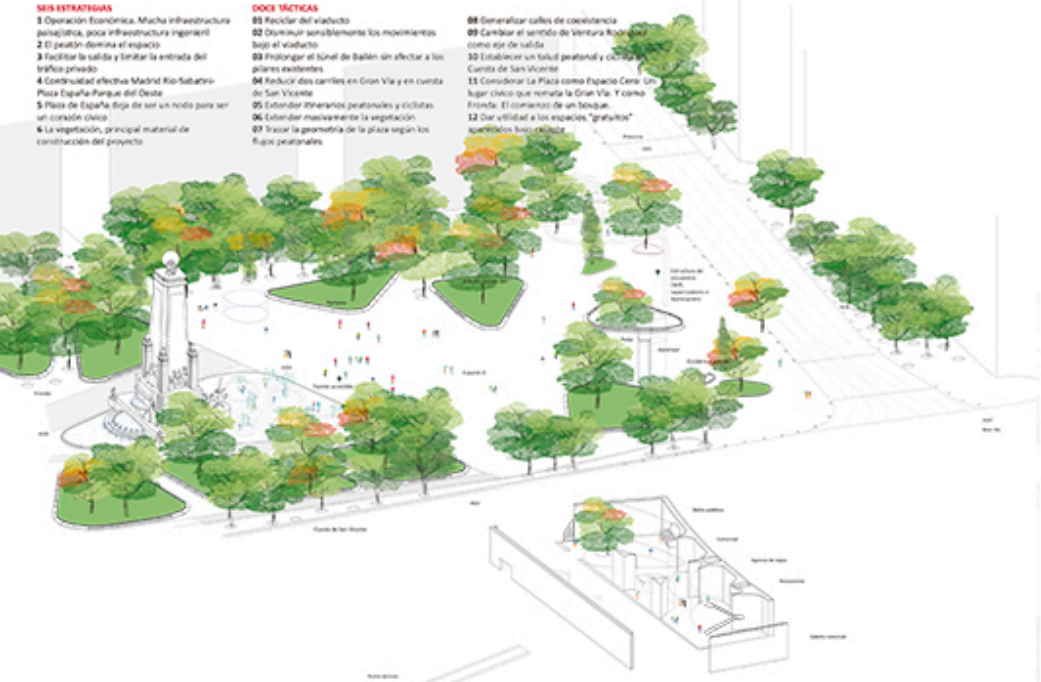
- 1 Espacio multiusos
- 2 Pasos
- 3 (de niños + Ñaños
- 4 (de niños + Ñaños
- 5 Circuitos de Maratón
- 6 Áreas de descanso
- 7 Fuentes
- 8 Cafe'(bar)
- 9 Kiosco
- 10 Terrazas
- 11 Wifi

Usos semi-subterráneos

- 12 Mediateca
- 13 Restaurante

Usos subterráneos

- 14 Mantenimiento
- 15 Residuos vegetales
- 16 Depósito de agua
- 17 Residentes + rotación
- 18 Residentes
- 19 Centro de taxis
- 20 Metro
- 21 Galería Comercial



Sección longitudinal 1:1000

Plaza de Isabel II
Calle Arenal
Calle Mayor
Calle Bailén
Calle Sacramento
Calle Carretas
Calle Preciados
Calle Montera
Calle Fuencarral
Calle Hortaleza
Calle Gran Vía
Calle Alcalá
Calle Atocha
Calle Toledo
Calle Ancha de San Fernando
Calle Ruda
Calle Cuchilleros
Calle Sacramento
Calle Santa Isabel
Calle Ronda de Atocha
Calle Ronda de Valencia
Calle Embajadores

Nuevo distribución de accesos y salida
Viario principal
Nudo 1
Nudo 2
Nudo 3
Nudo 4
Sección transversal 1:1000