

# PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA PLAZA LLANO DE DOÑA TRINIDAD

Gerencia Municipal de Urbanismo de Málaga



Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional *una manera de hacer*  
**europa** 



Unión Europea

## Antecedentes

El proyecto de **REMODELACIÓN DE LA PLAZA LLANO DE DOÑA TRINIDAD** se encuentra ubicado en el Distrito 1 "CENTRO" de la capital malagueña.



Esta plaza, de **geometría trapezoidal**, se encuentra en el barrio del Perchel Norte, separado del centro histórico de la ciudad por el río Guadalmedina.

Al oeste de la plaza se encuentra la **antigua Casa de Socorro de La Trinidad**, construida en 1918 por el arquitecto Fernando Guerrero Strachan y rehabilitada en 1993 por Ciro de la Torre Frago para uso como Cuartel de la Policía Local. Otro hito importante de dicha plaza es la existencia de un **figus** de grandes dimensiones en el extremo norte de la misma.



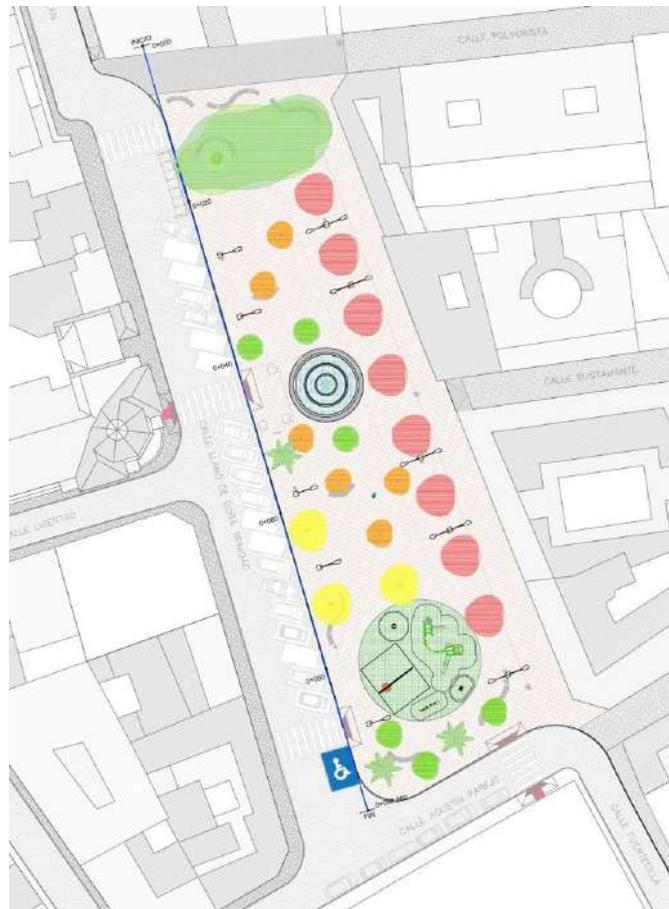
## Objeto del proyecto

El proyecto se encuadra dentro de la **Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado**, financiada por la Unión Europea, en el objetivo temático 6, que trata de Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos, y en relación al **objetivo específico 6.5.2. que son Acciones integradas de rehabilitación de ciudades, de mejora del entorno urbano y su medio ambiente**

El objeto del proyecto es la renovación de este entorno urbano para **mejorar la calidad de vida de los residentes**, recalificando sus elementos fundamentales para acondicionarlo e integrarlo en la estructura urbana. El nuevo espacio público **mejorará la accesibilidad por personas de movilidad reducida, aumentará la seguridad de las personas más dependientes y permitirá la inclusividad de toda la población residente**

Por tanto y para satisfacer las necesidades existentes, se plantea:

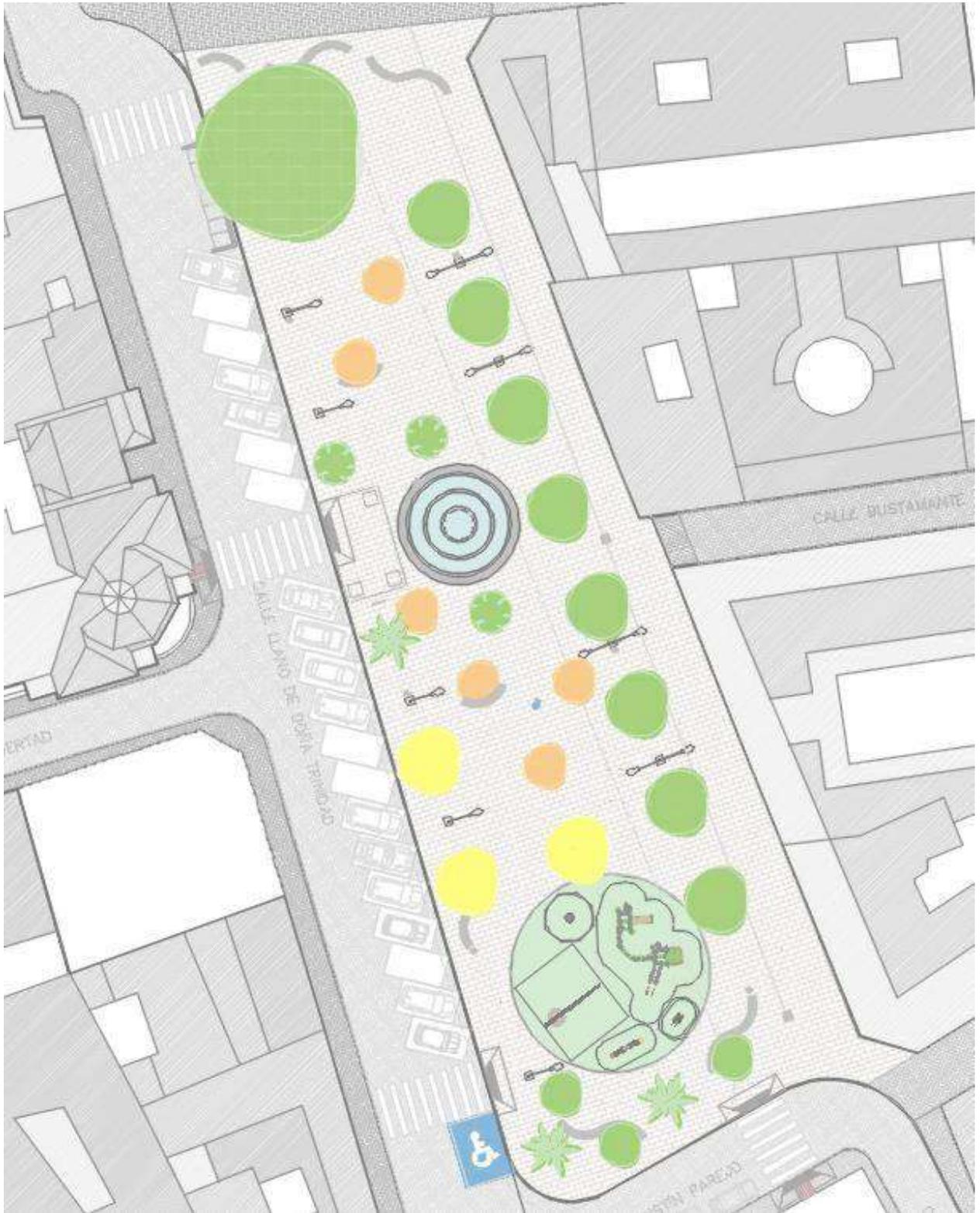
- Ampliación de la plaza hacia el este eliminando parte de la calzada anular que actualmente existe y recuperándola para el tránsito peatonal.
- Creación de una zona de juegos para niños
- Recuperación de la fuente ornamental en el centro de la plaza.
- Instalación de nuevo mobiliario urbano (bancos, papeleras, farolas) que mejore la funcionalidad de la plaza y su uso como espacio libre.
- Plantación de nuevas especies arbóreas como elemento de sombra.



## Propuesta arquitectónica

En la actualidad esta plaza se encuentra muy deteriorada, lo que hace necesaria su **remodelación**, sujeta a los siguientes **condicionantes**:

1. Mantenimiento del ficus existente al norte de la plaza.
2. Peatonalización de la calle situada al este de la plaza, que pasa a formar parte de esta.
3. Sustitución del actual pavimento de la plaza. El nuevo pavimento mantendrá la pendiente de la calle oeste, permitiendo la continuidad de todo el pavimento y haciéndola accesible.
4. Mantenimiento del adoquín existente de la calle al oeste de la plaza. Este será el único vial de circulación de norte a sur.
5. Tratamiento del pavimento de la zona norte de la plaza, para permitir también el paso rodado. Será necesaria una división entre esta zona y la plaza para separar el tráfico rodado del peatonal.
6. Implantación de plazas de aparcamiento en espiga a 60° al oeste de la plaza, manteniendo un vial de 3,5 m de ancho.
7. Desplazamiento de los contenedores situados alrededor del ficus, situándolos en fila al noroeste de la plaza, junto a las plazas de aparcamiento.
8. Mantenimiento de las palmeras existentes.
9. Diseño y colocación de una nueva fuente en el centro de la plaza, recuperando la que había originalmente. Será necesaria la construcción de una sala de máquinas para su instalación.
10. Demolición y sustitución del actual parque infantil.
11. Sustitución del mobiliario urbano (bancos, papeleras, alcorques), así como de las farolas existentes.
12. Implantación de tres pasos de peatones en los extremos de la plaza.



Siguiendo estas premisas, se lleva a cabo el diseño de la plaza.

Al peatonalizar la calle al este de esta, pasa a tener un tamaño mayor, permitiendo crear una **línea de árboles** en esta zona. Esta estará formada por árboles de la especie *Delonix Regia*. En el resto de la plaza se distribuyen el resto de los árboles, de las especies *Erythrina Caffra* y *Celtis australis*, de forma anárquica dando la sensación de bosque. Las palmeras y tres árboles son las únicas especies existentes que se mantienen.

Para el diseño de la nueva plaza se ha tomado la **forma circular**, tanto para el alcorque del ficus, la fuente y el nuevo parque infantil, como elementos que estructuran el espacio. Los tres círculos van creciendo de norte a sur, de forma proporcional a la plaza.

La nueva **fuelle**, de 9,10 m de diámetro, se situará en el centro de la plaza, junto a la antigua Casa de Socorro, entre las seis palmeras centrales. Alineado con la fuente y el ficus, se sitúa el **parque infantil**, de 15 m de diámetro, en la zona sur.

El **nuevo mobiliario urbano** se situará siguiendo también esta ordenación.

Además, al oeste de la plaza se dispone una línea de 20 plazas de **aparcamiento en espiga**, además de una plaza para PMR, dejando un vial de circulación de 3,5 m de ancho.

Los pasos de peatones, situados tres a lo largo de este vial oeste y otro en el extremo sur, también serán accesibles, contando con el correspondiente pavimento táctil.

## Descripción del proyecto

### Demoliciones

Con carácter previo a las obras de urbanización se procederá a la demolición y desmontaje de los elementos actualmente existentes en la plaza y que incluye:

- Demolición de pavimentos. Estos incluyen los propios de la actual plaza y los de parte del vial anular que la bordea.
- Levantado de bordillo que bordea la plaza.
- Desmontaje de elementos del mobiliario urbano, principalmente bancos y papeleras
- Desmontaje de zona de juego que incluye juegos para niños y barreras.

### Movimientos de tierra

Las obras de movimiento de tierra incluyen aquellas excavaciones y rellenos necesarios para obtener la explanada de apoyo de los distintos firmes y pavimentos proyectados. En principio, esta se reduce a un cajeadado con objeto de colocar las distintas capas que forman el nuevo pavimento.

### Pavimentación

Los pavimentos propuestos para las distintas áreas son los siguientes:

#### Acerado general

- Pavimento de losas 60/40x40x10 cm por junta de goma, tono arena.
- Geotextil no tejido de polipropileno
- 15 cm de hormigón poroso en base
- 25 cm de zahorra artificial en subbase

---

### **Pavimento vial norte y conexión con calle Bustamante**

- Pavimento de adoquín de granito 20/10x10x10 sobre capa mortero de 8 cm de espesor.
- 15 cm de hormigón HM-20 en base.
- 25 cm de zahorra artificial en subbase

### **Pavimento de la zona de juegos**

En la zona de juegos se proyecta un pavimento de seguridad formado por:

- Pavimento de césped artificial amortiguado en dos capas, césped (20 mm de espesor) + base amortiguadora de 35 mm de espesor.
- 15 cm de hormigón poroso en base
- 25 cm de zahorra en subbase

### **Bordillos y encintados**

La separación entre calzada existente y acerado de la plaza queda delimitada por una línea de bordillo prefabricado de hormigón. La diferencia de nivel entre ambos pavimentos será de 12 cm.

## **Señalización**

### **Marcas viales**

La actuación prevista consiste en la delimitación de plazas de aparcamiento en la calzada lateral de la plaza destinada al tráfico rodado. Será necesario delimitar una plaza destinada a personas con movilidad reducida (PMR).

En el resto del perímetro de la plaza que linda con calzada se dispondrá de una línea continua de color amarillo.

### **Señalización vertical**

Reposición de la señalización vertical existente.

## **Red de saneamiento**

Aprovechando las obras de remodelación de la plaza se procederá a sustituir parte de la red de saneamiento por nuevas canalizaciones. En la actualidad dicha red se encuentra formada por tubos de hormigón vibropresado de 400 mm de diámetro. Se pretende sustituir tales tubos por tubos de PVC de pared estructurada, SN-8, de 315 mm de diámetro. De igual modo, se pretende implantar un sistema de redes separativas (Residuales y Pluviales)

Los pozos de inspección y registro serán prefabricados de plástico y dispondrán de pates de accesos, marco y tapa de fundición dúctil.

Para la recogida de agua se dispondrán de sumideros prefabricados de hormigón de 70x70 cm rematados por una rejilla de fundición dúctil clase B125 según norma UNE-EN 124.

## **Red de abastecimiento**

La principal actuación a realizar sobre la red de abastecimiento existente dentro de ámbito de actuación de este proyecto consiste en la ejecución de una acometida para dar servicio a la fuente ornamental prevista en la zona.

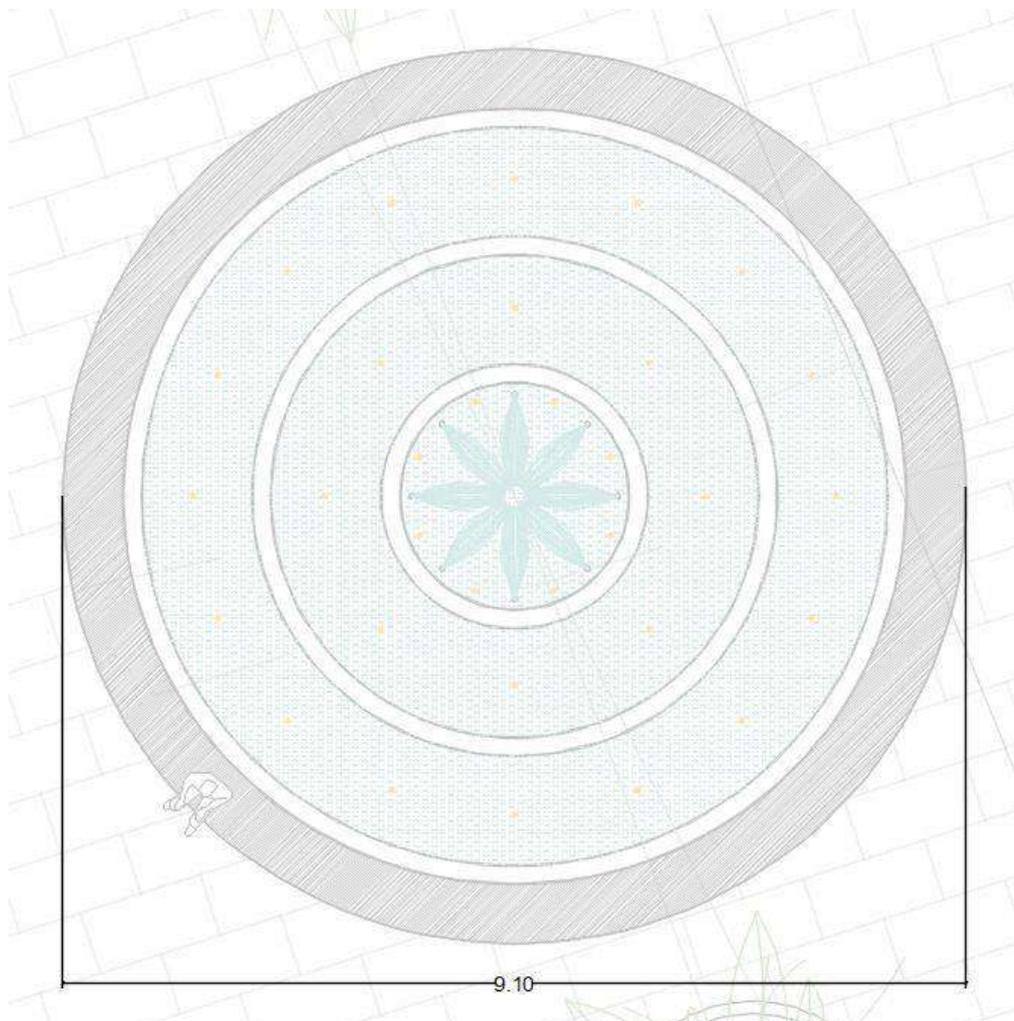
## Estructuras

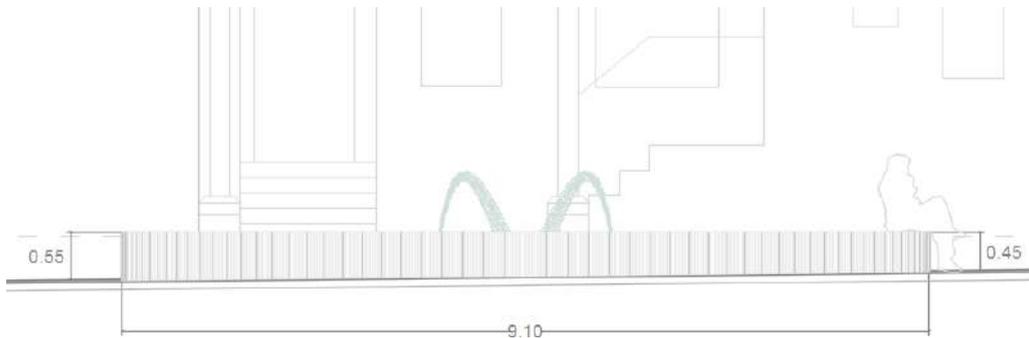
Para alojamiento de la sala de máquinas, así como otros elementos se proyecta una arqueta enterrada bajo el pavimento de la plaza. La arqueta está compuesta por losas de hormigón armado de 40 cm espesor y muros de 30 y 20 cm., contando la losa superior con un tipo de acceso de bocas de hombres cuadradas de 1.0 m de lado que permiten el acceso del personal a la misma.

## Fuente ornamental

La fuente, situada sobre un basamento de hormigón, está formada por tres anillos concéntricos que recuerdan a los de la antigua fuente. Estos canales metálicos, de 20 cm de ancho y 15 cm de profundidad, serán los que recojan el agua para su recirculación. Estos delimitan las tres láminas de agua que forman la fuente creando un efecto espejo, donde se dispondrán los focos de iluminación de la fuente.

En la parte central de la fuente, a una distancia de 1 m del centro, se disponen ocho chorros de agua orientados hacia el centro de la fuente, que también recuperan la imagen de la fuente original.





La fuente estará aplacada en su anillo más exterior por losas de granito de 30x15x3 cm recibidas con aditivo cementoso y grapas de anclaje de acero inoxidable para mayor sujeción.

### Alumbrado público

La instalación de alumbrado exterior que se plantea persigue el criterio general de eficiencia, en los aspectos técnicos, económicos y medioambientales. Se trata de una instalación tipo ambiental, con la que se pretende iluminar las zonas peatonales.

En el proyecto se diseña la instalación de 15 luminarias tipo -PHILIPS BRP435 T25 o similar. Con esta distribución se consiguen 21 lux con una uniformidad de 0.46, cumpliendo de manera óptima el nivel de iluminación en todo el perfil de la vía con una calificación energética A.

### Jardinería

Como criterio general se establece mantener las especies palmáceas existentes, así como el Ficus. El resto, serán trasplantadas a la ubicación que destine la Dirección de Obra. Además, se añadirán nuevas especies en las nuevas posiciones proyectadas. En la parte norte de la plaza nos encontramos un ficus elástica de gran porte que se integra en la nueva ordenación de la plaza. La actuación a realizar consiste en la ejecución de un alcorque que respete el espacio del árbol.



A continuación – hacia el sur – se proyecta un conjunto de especies arbóreas distribuidas de manera anárquica y entremezclada con las palmeras existentes, para generar una sensación boscosa. Las especies proyectadas son dos: Erythrina Caffra y Celtis australis.

Además, hay tres especies unidades arbóreas que se mantienen cuya ubicación puede verse en los planos. Por último, en el lateral este de la plaza, se proyecta una hilera de Delonix Regia.

### Zona de juegos

La plaza dispondrá de una zona de juego para niños constituida por un pavimento de seguridad ya descrito en esta memoria y una serie de juegos que cumplirán con las preceptivas normas de seguridad. Los juegos previstos son los siguientes:

- Columpio de dos pórticos



- Juego 2



- Juego rotación



- Balancín “Las Ranitas”



- Juego muelle

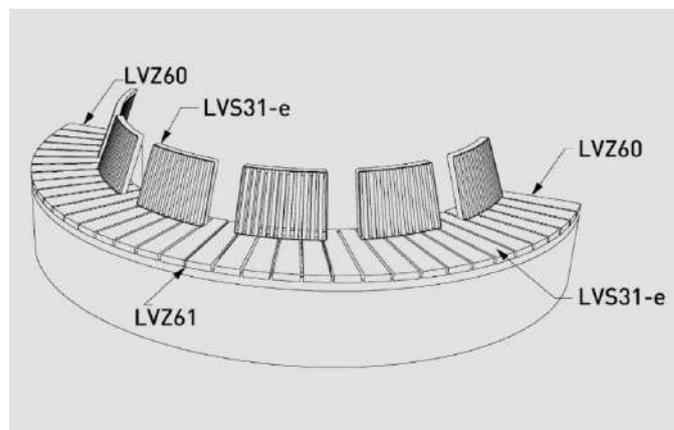


La zona de juegos estará limitada por uno de sus lados por una valla perimetral que evite que los niños puedan aproximarse a la calzada.

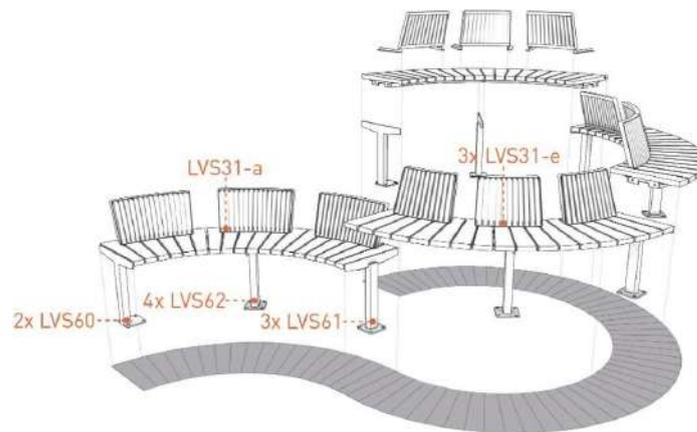
### Mobiliario público

Se completa el mobiliario urbano con los siguientes modelos:

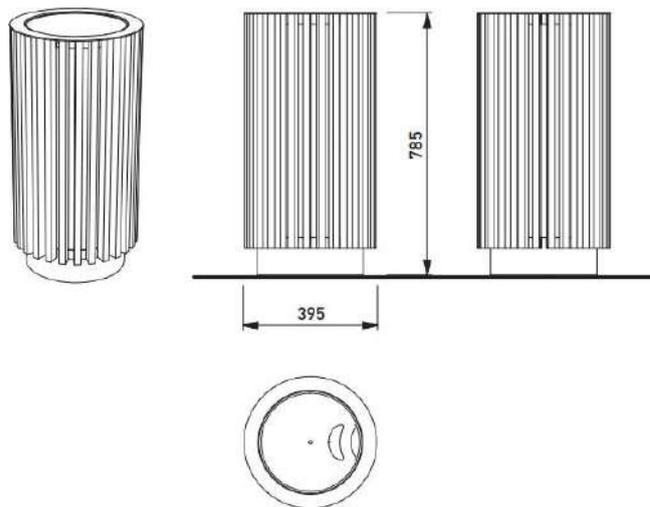
- **Banco semicircular alcorque.** Para colocar en torno al ficus, en la zona norte, sobre un murete de hormigón que sostenga las raíces de este. De estructura de acero unida a tabloncillos de madera mediante tornillería ciega inoxidable.



- Banco curvo sobre pata central con y sin respaldo.** El resto de los bancos de la plaza serán curvos, con o sin respaldo según la necesidad. En la zona norte de la plaza, para separar la plaza del vial norte, se emplearán 5 bancos sin respaldo, uno como una única unidad y los otros 4, unidos de dos en dos, formando dos bancos en forma de "S". También se colocarán 2 bancos sin respaldo en torno a 2 árboles de la plaza. En torno al parque de juegos se colocarán otros 3 bancos en forma de onda, formados estos por un banco sin respaldo y otro con respaldo. Así, en total, la plaza contará con 10 bancos curvos sin respaldo y 3 con él.



- Papelera circular metálica con revestimiento de madera.** De 395 mm de diámetro y 785 mm de altura total, se colocarán 6 papeleras en la nueva plaza.



- **Alcorques.** Los alcorques de los árboles de toda la plaza serán cuadrados, de dimensiones 1,20 x 1,20 m. Para el ficus, en la parte sur de este, al otro lado del banco semicircular, se empleará un alcorque semicircular, similar al resto de la plaza.
- **Integración contenedores.** Para integrar los contenedores de basura y ocultarlos desde la plaza, se colocará una valla prefabricada de hormigón, formada por postes verticales y paneles horizontales encajados entre ellos.



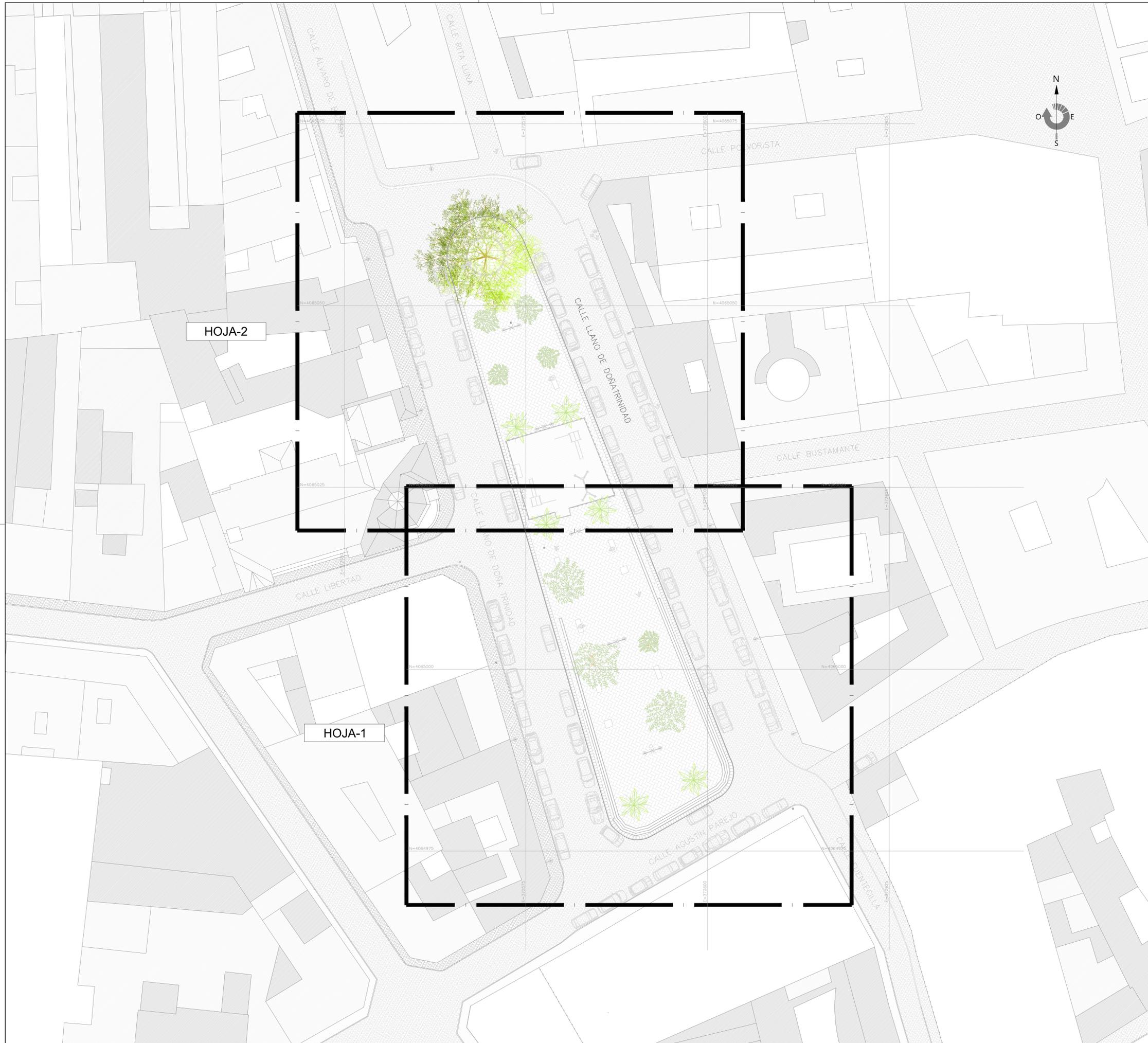
### Servicios afectados

En base a la información suministrada la Empresa Municipal de Aguas de Málaga (EMASA) y el servicio INKOLAN, en la zona de actuación nos encontramos los siguientes servicios:

- Red de abastecimiento de agua potable
- Red de saneamiento
- Red de alumbrado público
- Red eléctrica
- Red de telecomunicaciones
- Red de gas

### Báculo con cámara CCTV

En la plaza nos encontramos con un báculo que sustenta diversos equipos de control y vigilancia, en particular una cámara CCTV. En principio no hay previsión de cambiar la ubicación de este elemento.



**LEYENDA**

- PAVIMENTO ACTUAL EN ACERA DE ADOQUÍN
- PAVIMENTO PLAZA EXISTENTE
- PAVIMENTO VIAL EXISTENTE DE ADOQUÍN
- PAVIMENTO ZONA DE JUEGOS
- FACHADA EDIFICIO
- BORDILLO
- BORDILLO PLAZA
- LÍMITE PARQUE INFANTIL
- VALLA - CERCA DE MADERA
- 6.55 ENTRADA VIVIENDA (COTA)
- ESCALONES DE PIEDRA PLAZA
- BANCOS
- ALCORQUE CIRCULAR
- ALCORQUE CUADRADO
- FAROLA SIMPLE
- FAROLA DOBLE
- PAPELERA ACTUAL
- CONTENEDORES
- PUNTO COTA

HOJA-2

HOJA-1

**PROYECTO DE EJECUCIÓN**

**Ayuntamiento de Málaga**  
 Gerencia Municipal de Urbanismo, Obras e Infraestructuras  
 Departamento de Arquitectura e Infraestructuras

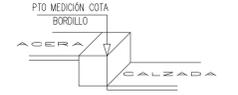
<b>REMODELACIÓN DE LA PLAZA LLANO DE DOÑA TRINIDAD</b>		
PLANO: ESTADO ACTUAL. PLANTA	HOJA: 00	ESCALAS: 1/250
CONFORME LA JEFA DE SERVICIO: Fdo: PILAR VILA HERRERO	Nº PLANO: 02	
LOS TÉCNICOS AUTORES DEL PROYECTO:	EXP. Nº: PAI2020-961	
Fdo: PILAR VILA HERRERO	 Fdo: ESTRELLA FERNÁNDEZ GÓMEZ ICCP (C/27.400)  (ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO)	FECHA: DICIEMBRE 2021
Fdo: RAMSÉS VIDAL SÁNCHEZ		REVISIÓN Nº: FECHA: OBSERVACIONES:



### LEYENDA

-  PAVIMENTO ACTUAL EN ACERA DE ADOQUÍN
-  PAVIMENTO PLAZA EXISTENTE
-  PAVIMENT VIAL EXISTENTE DE ADOQUÍN
-  PAVIMENTO ZONA DE JUEGOS
-  FACHADA EDIFICIO
-  BORDILLO
-  BORDILLO PLAZA
-  LÍMITE PARQUE INFANTIL
-  VALLA - CERCA DE MADERA
-  6.55 ENTRADA VIVIENDA (COTA)
-  ESCALONES DE PIEDRA PLAZA
-  BANCOS
-  ALCORQUE CIRCULAR
-  ALCORQUE CUADRADO
-  FAROLA SIMPLE
-  FAROLA DOBLE
-  PAPELERA ACTUAL
-  CONTENEDORES
-  PUNTO COTA

**NOTA:**  
COTAS DE LOS BORDILLOS TOMADAS ARRIBA



**PROYECTO DE EJECUCIÓN**

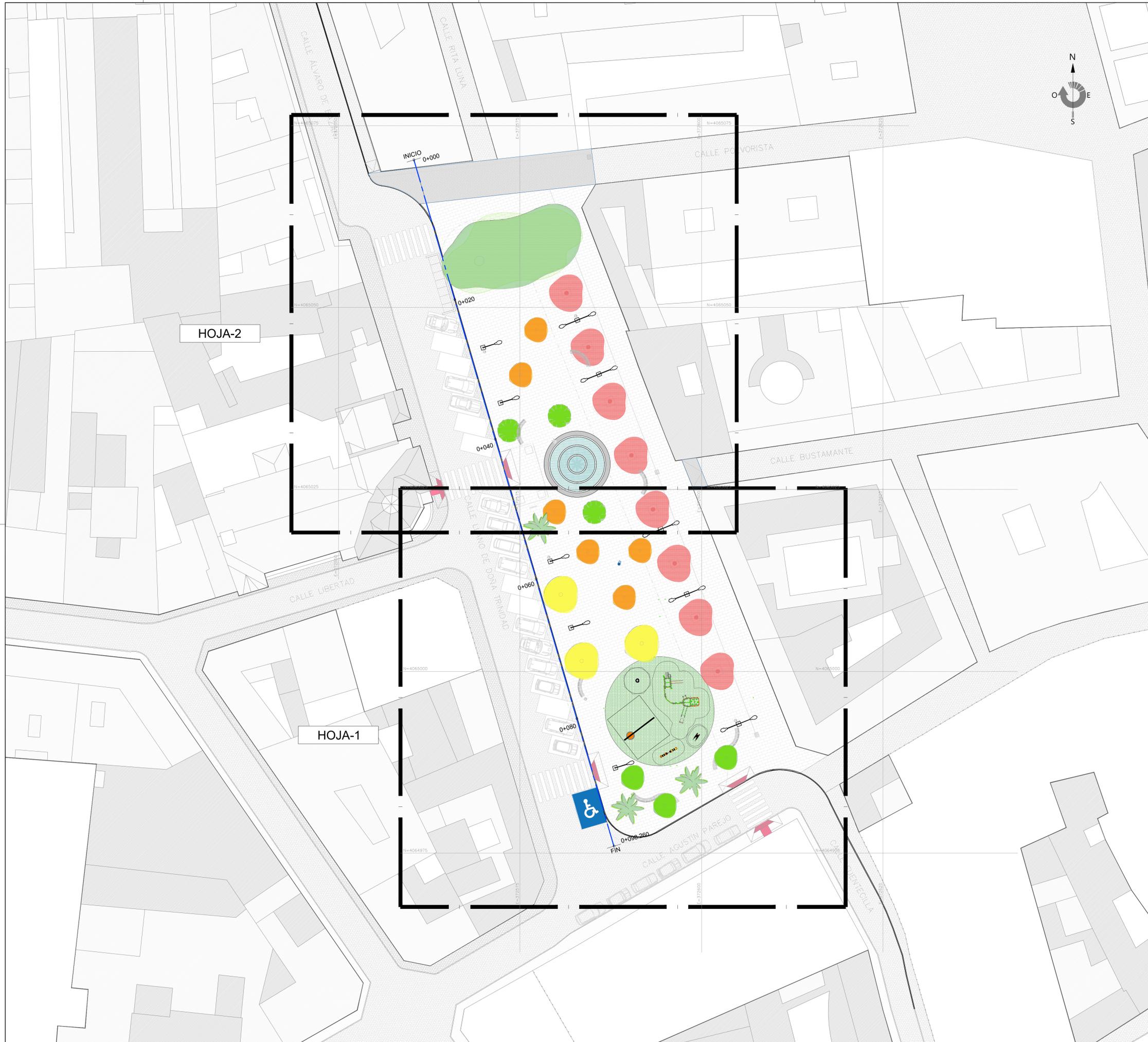


**Ayuntamiento de Málaga**  
Gerencia Municipal de Urbanismo, Obras e Infraestructuras  
Departamento de Arquitectura e Infraestructuras

**REMODELACIÓN DE LA PLAZA LLANO DE DOÑA TRINIDAD**

PLANO:	<b>ESTADO ACTUAL. PLANTA</b>	HOJA:	<b>01</b>	ESCALAS:	<b>1/100</b>
CONFORME LA JEFA DE SERVICIO:		Nº PLANO:	<b>02</b>	EXP. Nº:	PAI2020-961
Fdo: PILAR VILA HERRERO		FECHA:	DICIEMBRE 2021	REVISIÓN Nº:	
LOS TÉCNICOS AUTORES DEL PROYECTO:		FECHA:		OBSERVACIONES:	
Fdo: PILAR VILA HERRERO		Fdo: ESTRELLA FERNÁNDEZ GÓMEZ ICOP (COP 27.400)			
Fdo: RAMSÉS VIDAL SÁNCHEZ		(ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO)			





HOJA-2

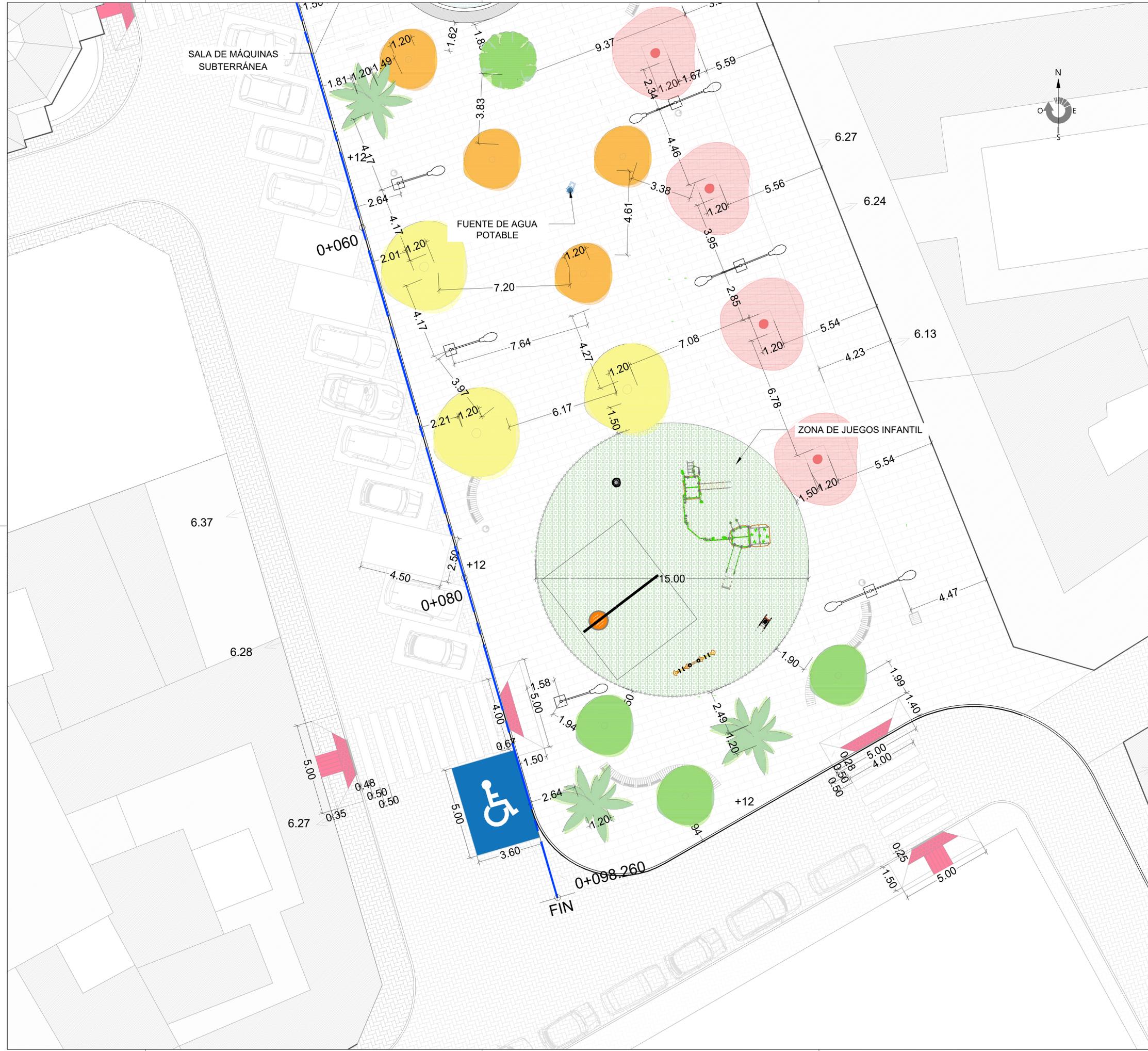
HOJA-1

LEYENDA	
	PAVIMENTO ACTUAL EN ACERA DE ADOQUÍN
	PAVIMENTO DRENANTE DE LOSA DE HORMIGÓN 60x40x10
	PAVIMENTO VIAL EXISTENTE DE ADOQUÍN
	PAVIMENTO CONTINUO DE CAUCHO
	PAVIMENTO ADOQUÍN DE GRANITO
	FACHADA EDIFICIO
	BORDILLO HORMIGÓN C3
	LÍMITE BORDILLO PLAZA
	>6.55 ENTRADA VIVIENDA (COTA)
	BANCO CON RESPALDO
	BANCO SIN RESPALDO
	BANCO FICUS
	ALCORQUE
	FAROLA SIMPLE
	FAROLA DOBLE
	PAPELERA
	CONTENEDORES
	BARANDILLA TIPO EXPO

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Ayuntamiento de Málaga  
Gerencia Municipal de Urbanismo, Obras e Infraestructuras  
Departamento de Arquitectura e Infraestructuras

REMODELACIÓN DE LA PLAZA LLANO DE DOÑA TRINIDAD		
PLANO:	ESTADO PROYECTADO. ACTUACIONES	HOJA: 00 ESCALAS: 1/250
CONFORME LA JEFA DE SERVICIO:	Fdo: PILAR VILA HERRERO	Nº PLANO: 06
LOS TÉCNICOS AUTORES DEL PROYECTO:	Fdo: ESTRELLA FERNÁNDEZ GÓMEZ ICCP (C/6, 27.400) cem osa INSTITUTO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO	EXP. Nº: PAI2020-961 FECHA: DICIEMBRE 2021 REVISIÓN Nº: FECHA: OBSERVACIONES:
Fdo: PILAR VILA HERRERO	Fdo: RAMSÉS VIDAL SÁNCHEZ	



### LEYENDA

- PAVIMENTO ACTUAL EN ACERA DE ADOQUÍN
- PAVIMENTO DRENANTE DE LOSA DE HORMIGÓN 60x40x10
- PAVIMENTO VIAL EXISTENTE DE ADOQUÍN
- PAVIMENTO CONTINUO DE CAUCHO
- PAVIMENTO ADOQUÍN DE GRANITO
- FACHADA EDIFICIO
- BORDILLO HORMIGÓN C3
- LÍMITE BORDILLO PLAZA
- ENTRADA VIVIENDA (COTA) -6.55
- BANCO CON RESPALDO
- BANCO SIN RESPALDO
- BANCO FIGUS
- ALCORQUE
- FAROLA SIMPLE
- FAROLA DOBLE
- PAPELERA
- CONTENEDORES
- BARANDILLA TIPO EXPO

PROYECTO DE EJECUCIÓN

**Ayuntamiento de Málaga**  
 Gerencia Municipal de Urbanismo, Obras e Infraestructuras  
 Departamento de Arquitectura e Infraestructuras

REMODELACIÓN DE LA PLAZA LLANO DE DOÑA TRINIDAD

PLANO:	ESTADO PROYECTADO. ACTUACIONES	HOJA:	01	ESCALAS:	1/100
CONFORME LA JEFA DE SERVICIO:		Nº PLANO:	06	EXP. Nº:	PAI2020-961
Fdo: PILAR VILA HERRERO		LOS TÉCNICOS AUTORES DEL PROYECTO:		FECHA:	DICIEMBRE 2021
Fdo: PILAR VILA HERRERO		Fdo: ESTRELLA FERNÁNDEZ GÓMEZ (ICOP ICAI 27.400)		REVISIÓN Nº:	
Fdo: RAMSÉS VIDAL SÁNCHEZ		Fdo: RAMSÉS VIDAL SÁNCHEZ		FECHA:	
				OBSERVACIONES:	



**LEYENDA**

- PAVIMENTO ACTUAL EN ACERA DE ADOQUÍN
- PAVIMENTO DRENANTE DE LOSA DE HORMIGÓN 60x40x10
- PAVIMENTO VIAL EXISTENTE DE ADOQUÍN
- PAVIMENTO CONTINUO DE CAUCHO
- PAVIMENTO ADOQUÍN DE GRANITO
- FACHADA EDIFICIO
- BORDILLO HORMIGÓN C3
- LÍMITE BORDILLO PLAZA
- ENTRADA VIVIENDA (COTA)
- BANCO CON RESPALDO
- BANCO SIN RESPALDO
- BANCO FICUS
- ALCORQUE
- FAROLA SIMPLE
- FAROLA DOBLE
- PAPELERA
- CONTENEDORES
- BARANDILLA TIPO EXPO

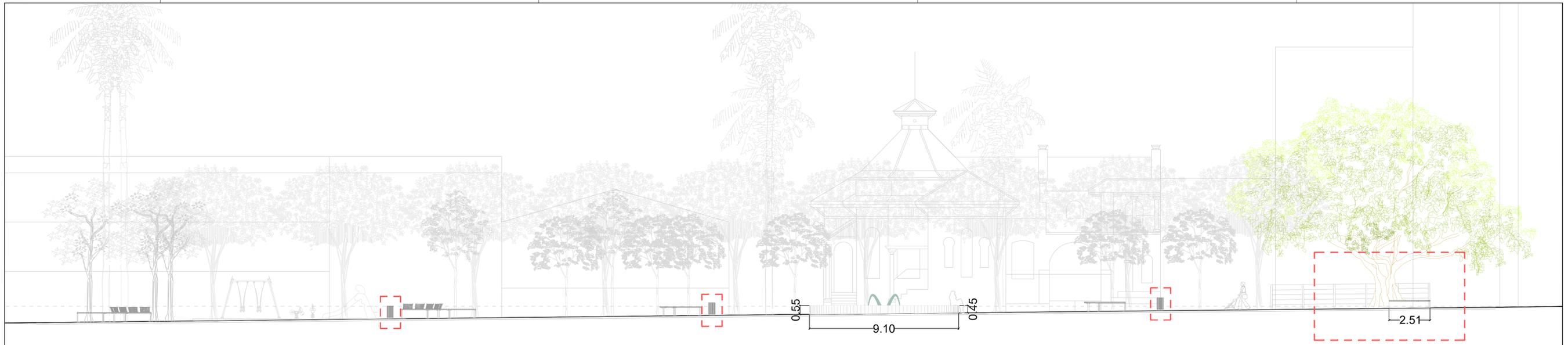
PROYECTO DE EJECUCIÓN

**Ayuntamiento de Málaga**  
 Gerencia Municipal de Urbanismo, Obras e Infraestructuras  
 Departamento de Arquitectura e Infraestructuras

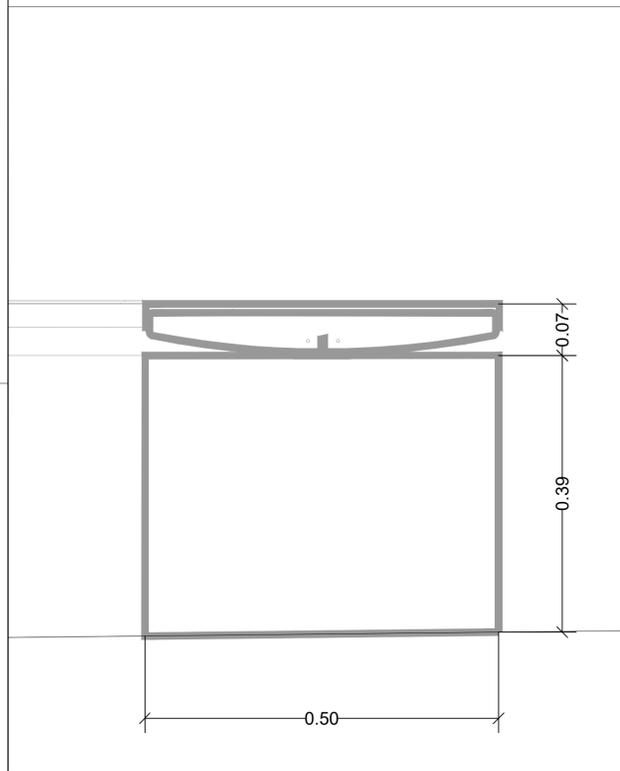
**REMODELACIÓN DE LA PLAZA LLANO DE DOÑA TRINIDAD**

PLANO: ESTADO PROYECTADO. ACTUACIONES	HOJA: 02	ESCALAS: 1/100
CONFORME LA JEFA DE SERVICIO:	Nº PLANO: 06	
Fdo: PILAR VILA HERRERO	EXP. Nº: PAI2020-961	
LOS TÉCNICOS AUTORES DEL PROYECTO:	FECHA: DICIEMBRE 2021	
Fdo: PILAR VILA HERRERO		FECHA:
Fdo: RAMSÉS VIDAL SÁNCHEZ		OBSERVACIONES:

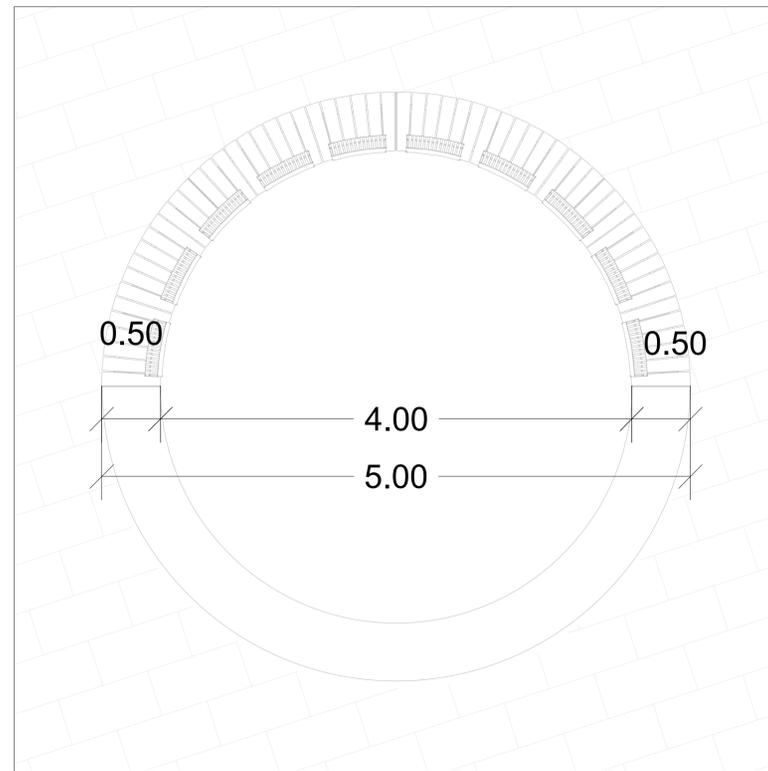




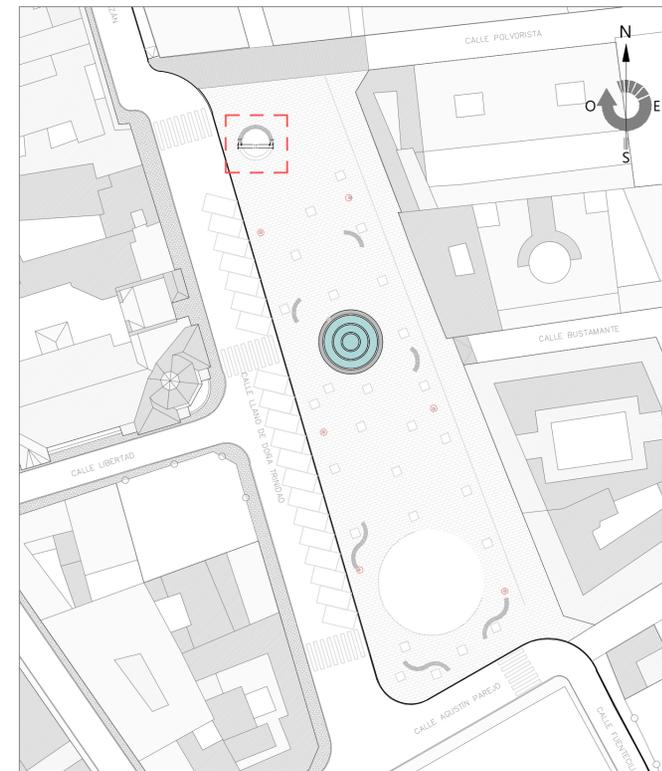
ALZADO LONGITUDINAL. E 1:125



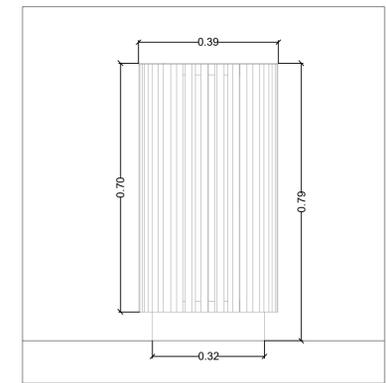
BANCO FICUS. SECCIÓN. E 1:5



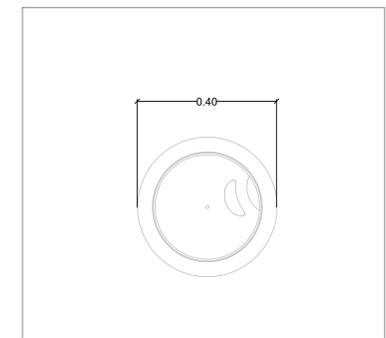
BANCO FICUS. PLANTA. E 1:30



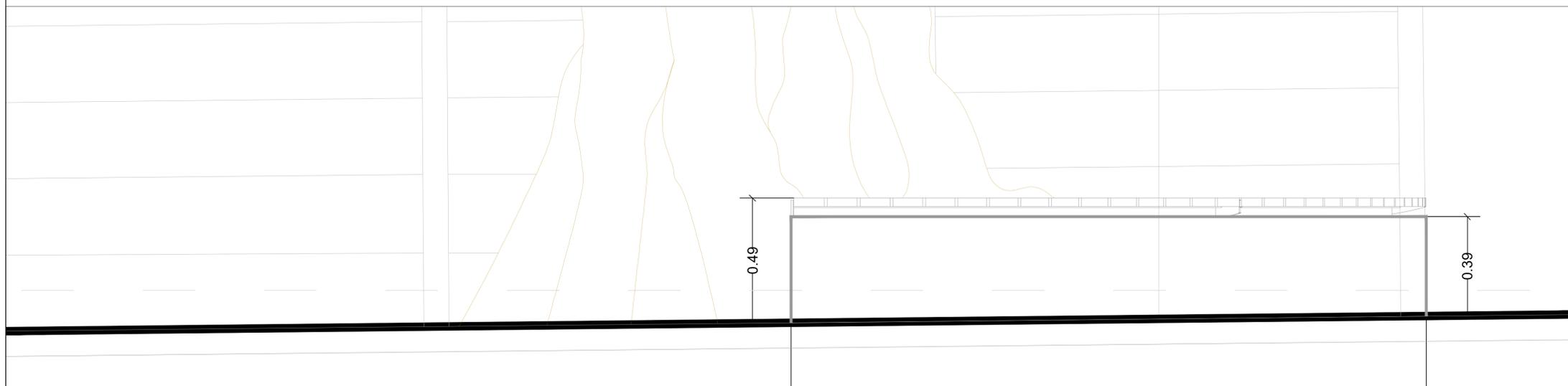
SITUACIÓN. E 1:500



PAPELERA. ALZADO. E 1:10



PAPELERA. PLANTA. E 1:10



BANCO FICUS. ALZADO. E 1:10

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Departamento de Arquitectura e Infraestructuras

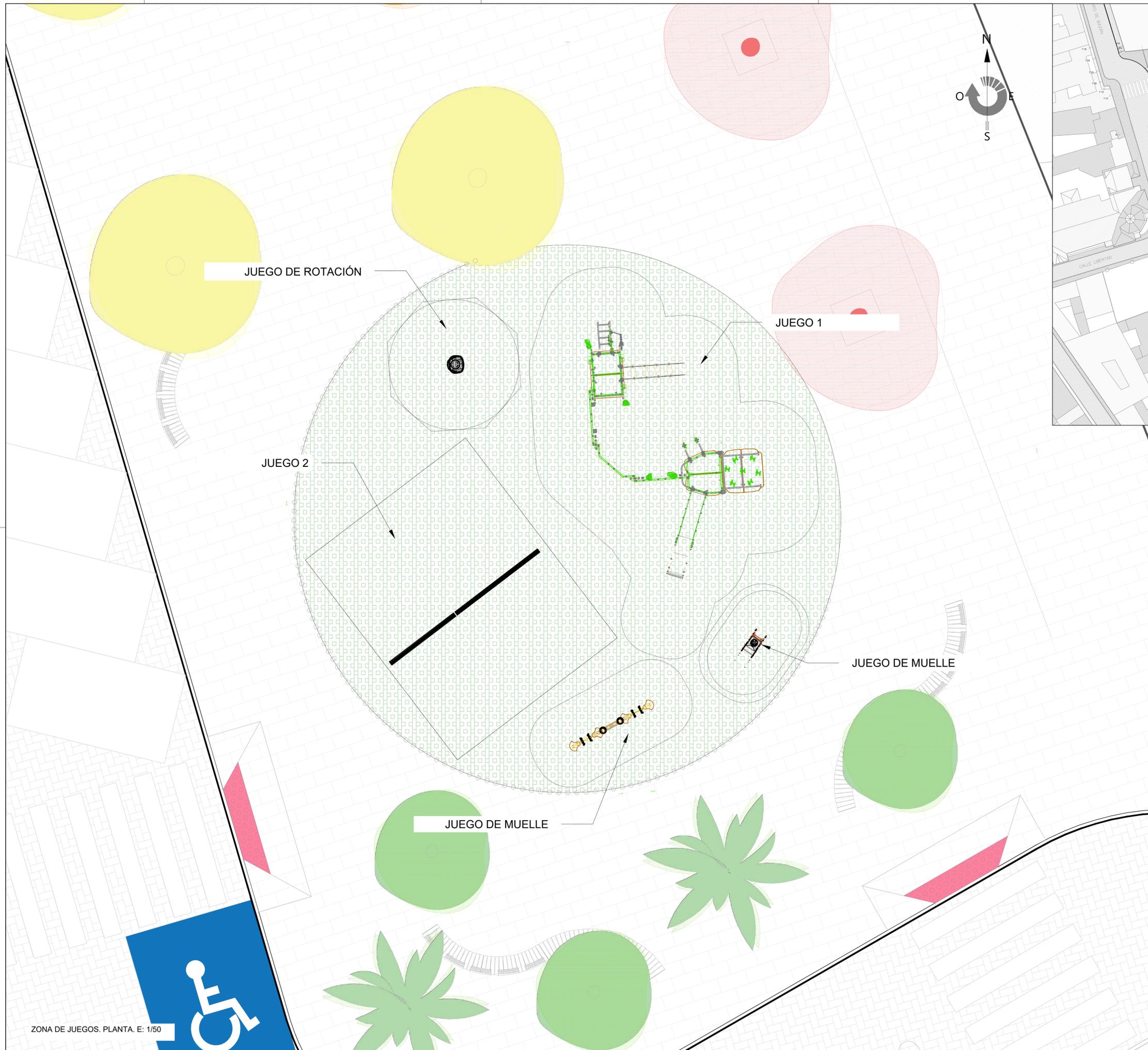
REMODELACIÓN DE LA PLAZA LLANO DE DOÑA TRINIDAD

PLANO:	DETALLES MOBILIARIO Y PAVIMENTACIÓN	HOJA:	02	ESCALAS:	IND
CONFORME LA JEFA DE SERVICIO:		Nº PLANO:	08	EXP. Nº:	PAI2020-961
Fdo: PILAR VILA HERRERO		FECHA:	DICIEMBRE 2021	REVISIÓN Nº:	
LOS TÉCNICOS AUTORES DEL PROYECTO:		FECHA:		OBSERVACIONES:	

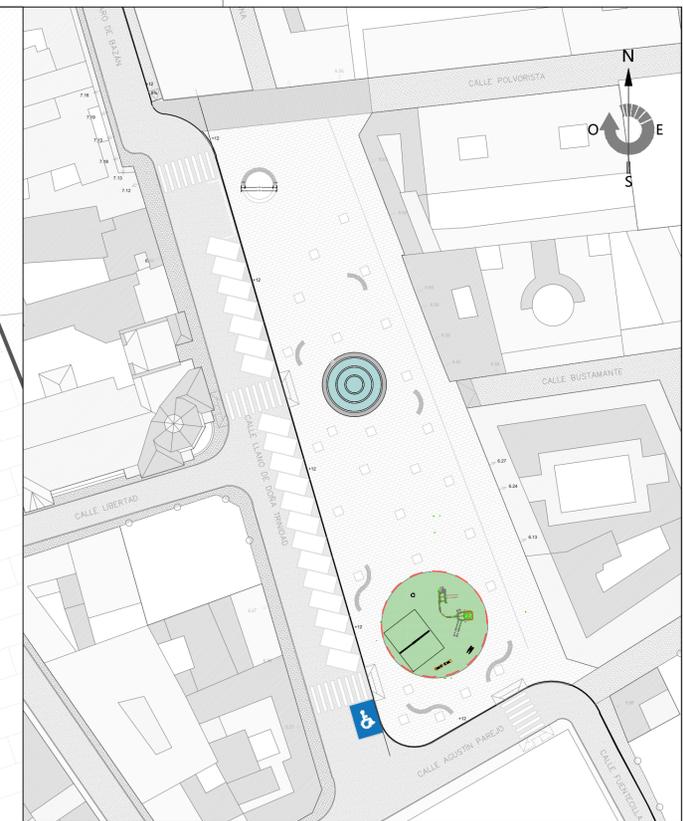
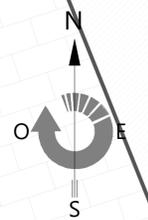
Fdo: PILAR VILA HERRERO

Fdo: ESTRELLA FERNÁNDEZ GÓMEZ (COP. I.C. 27.400)

Fdo: RAMSÉS VIDAL SÁNCHEZ (ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO)



ZONA DE JUEGOS. PLANTA. E: 1/50



SITUACIÓN. E 1:500

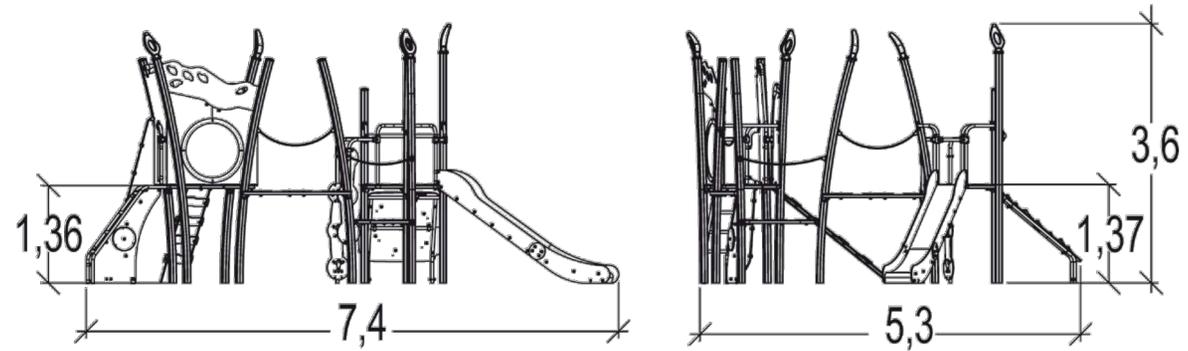
PROYECTO DE EJECUCIÓN

**Ayuntamiento de Málaga**  
 Gerencia Municipal de Urbanismo, Obras e Infraestructuras  
 Departamento de Arquitectura e Infraestructuras

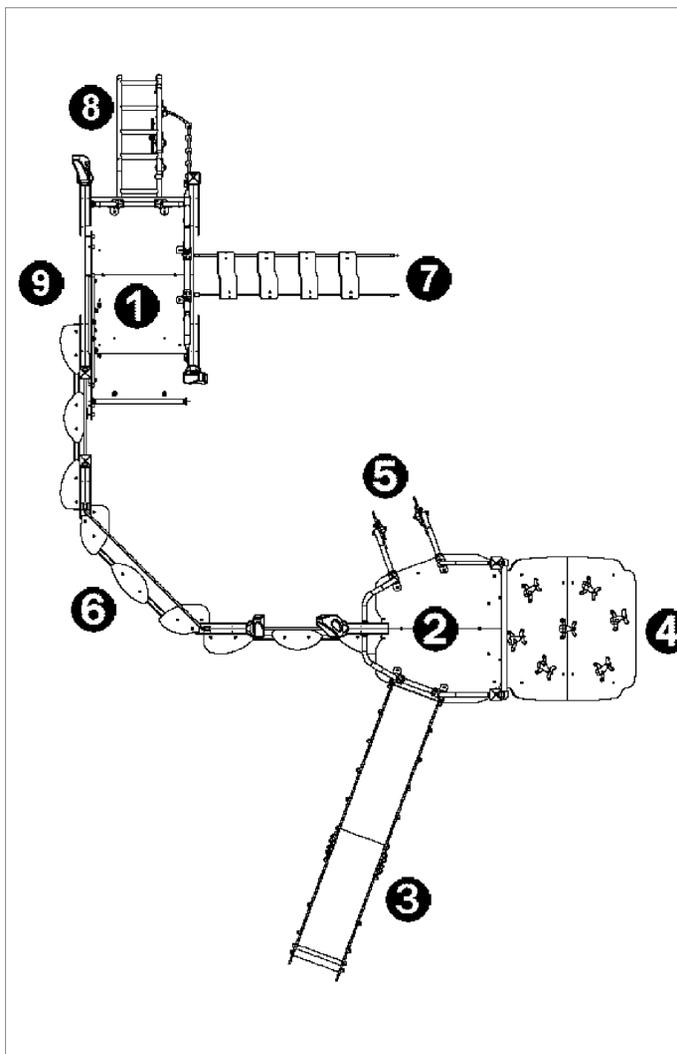
REMODELACIÓN DE LA PLAZA LLANO DE DOÑA TRINIDAD

PLANO:	DETALLES MOBILIARIO Y PAVIMENTACIÓN	HOJA:	04	ESCALAS:	IND
CONFORME LA JEFA DE SERVICIO:		Nº PLANO:	08	EXP. Nº:	PAI2020-961
Fdo: PILAR VILA HERRERO		FECHA:	DICIEMBRE 2021	REVISIÓN Nº:	
LOS TÉCNICOS AUTORES DEL PROYECTO:		FECHA:		OBSERVACIONES:	
Fdo: PILAR VILA HERRERO	Fdo: ESTRELLA FERNÁNDEZ GÓMEZ KCP (COP 27-400)	Fdo: RAMSÉS VIDAL SÁNCHEZ			

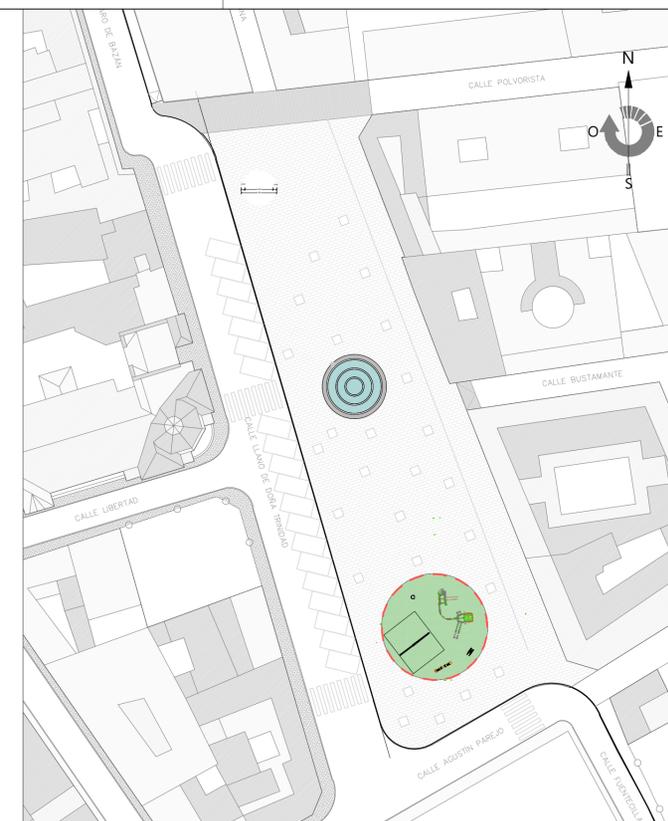




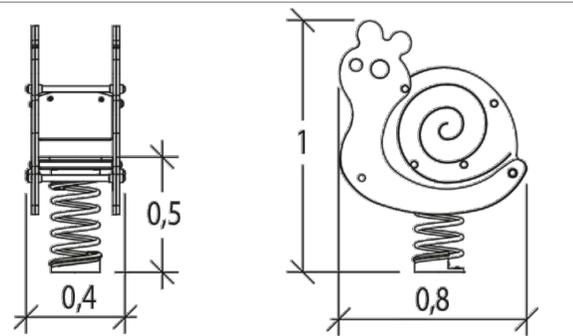
JUEGO 1. ALZADO. E 1:15



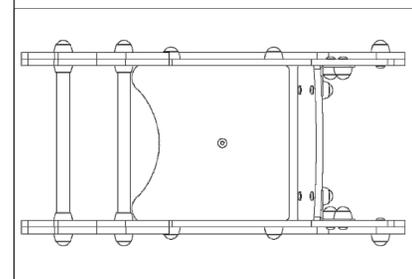
JUEGO 1. PLANTA. S/E



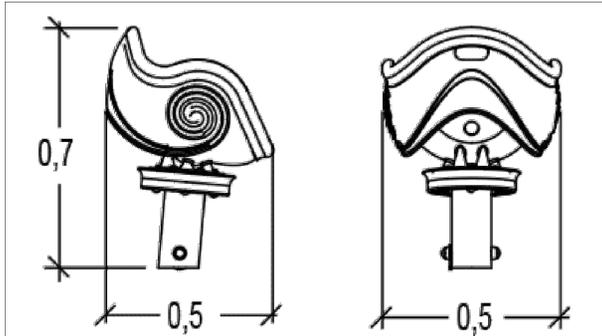
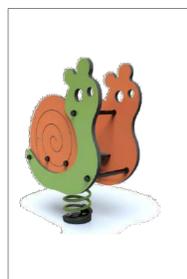
SITUACIÓN. E 1:500



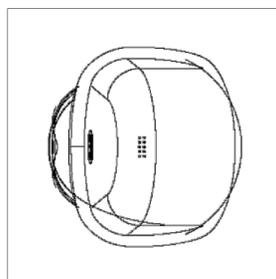
JUEGO DE MUELLE . ALZADO. E 1:15



JUEGO DE MUELLE. PLANTA. S/E



JUEGO DE ROTACIÓN. ALZADO. E 1:15



JUEGO DE ROTACIÓN . PLANTA. S/E



1. PLATFORM WITH NO ROOF, Ht: 1,37m
2. PLATFORM WITH NO ROOF, Ht: 1,37m
3. SLINE Ht: 1,37m
4. RAMPA INCLINADA
5. CLIMBING LADDER
6. PATHWAY
7. NET LADDER
8. CLIMBING UNIT, HT: 1,37m
9. PLAY PORTHOLE

PROYECTO DE EJECUCIÓN

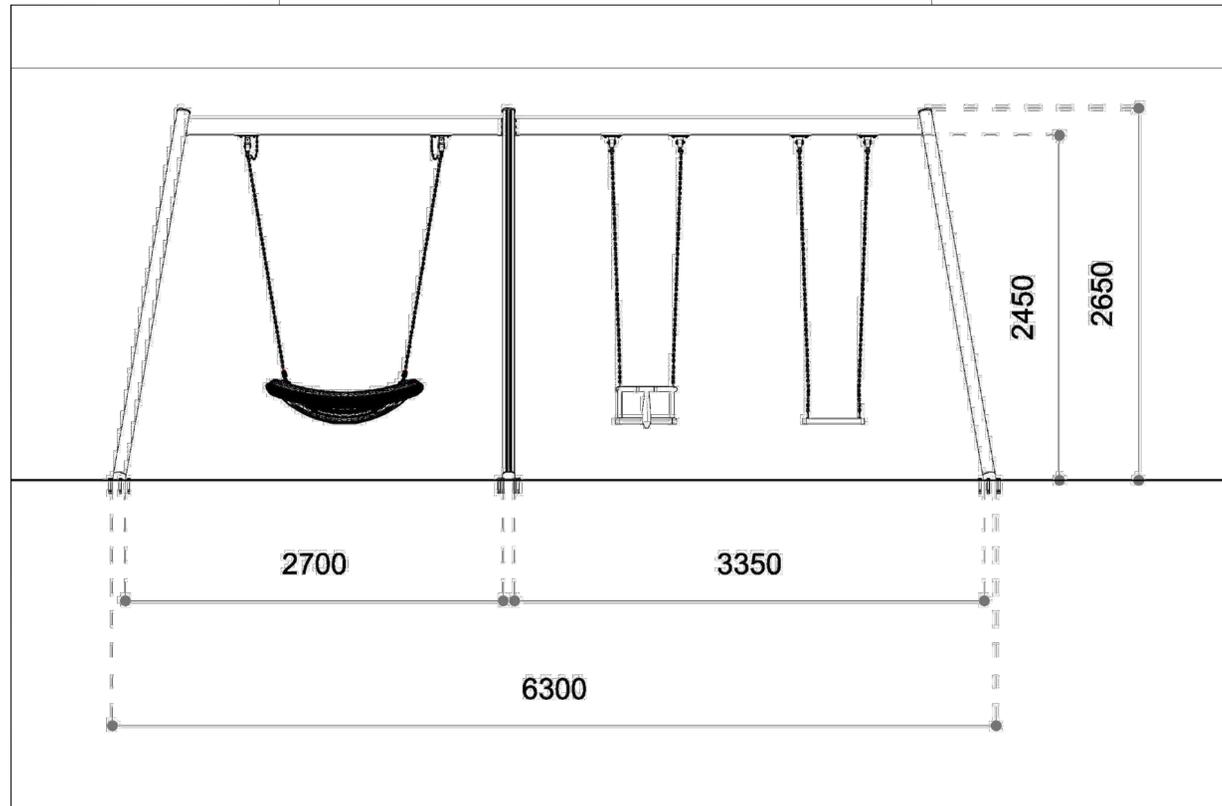
**EDUSI**   

**Ayuntamiento de Málaga**  
Gerencia Municipal de Urbanismo, Obras e Infraestructuras  
Departamento de Arquitectura e Infraestructuras

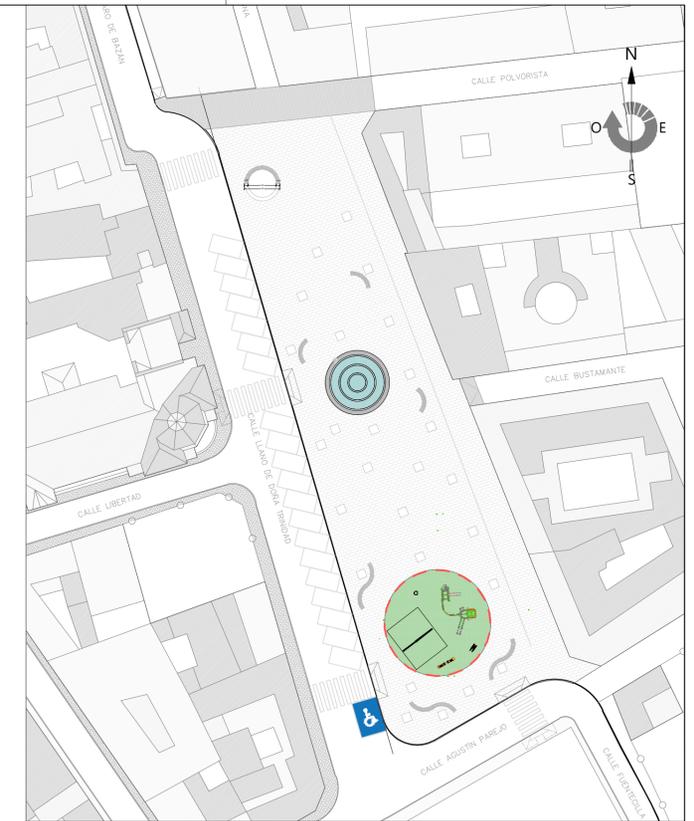
---

REMODELACIÓN DE LA PLAZA LLANO DE DOÑA TRINIDAD

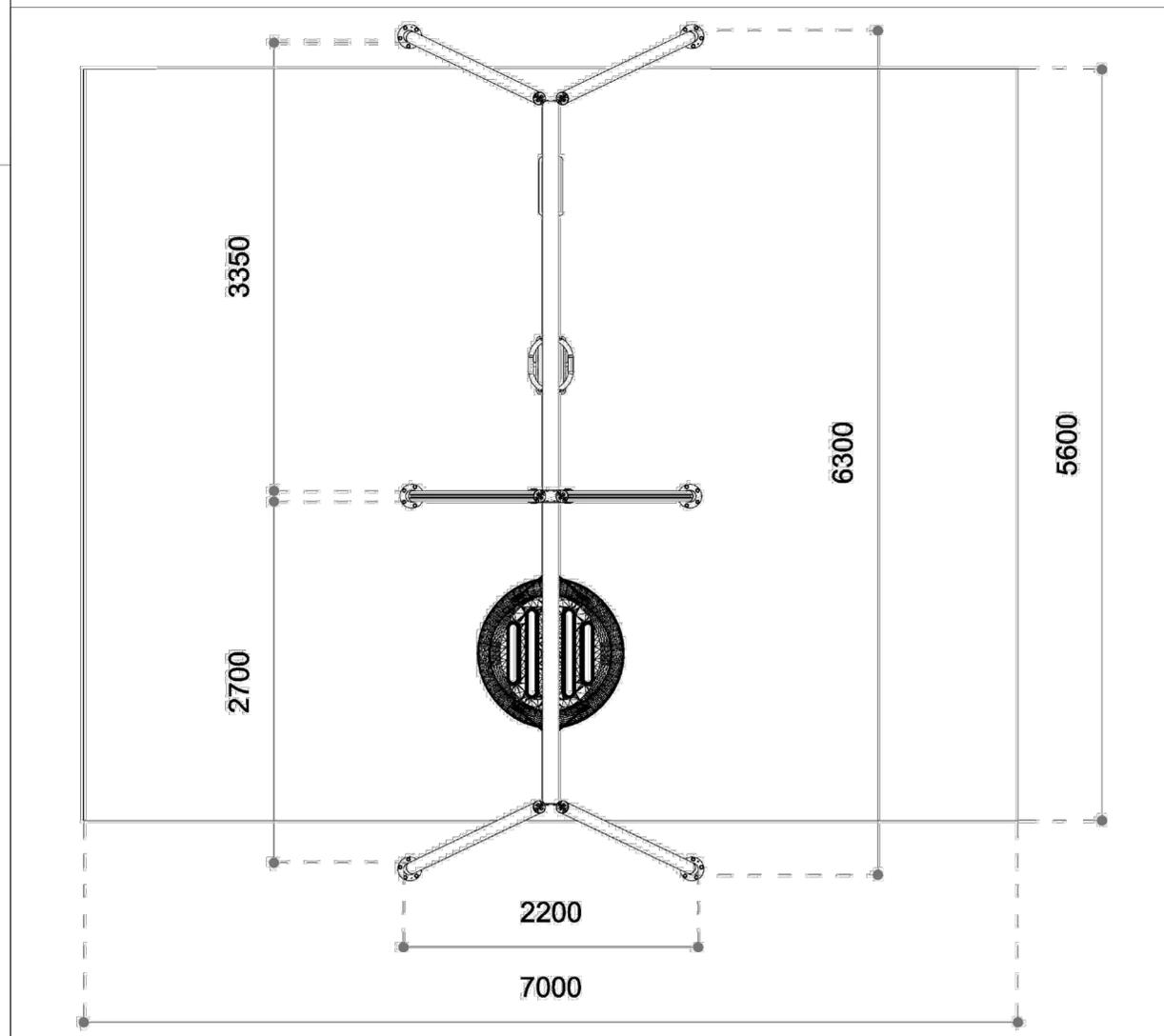
PLANO:	DETALLES MOBILIARIO Y PAVIMENTACIÓN	HOJA:	05	ESCALAS:	IND
CONFORME LA JEFA DE SERVICIO:		Nº PLANO:	08	EXP. Nº:	PAI2020-961
Fdo: PILAR VILA HERRERO		LOS TÉCNICOS AUTORES DEL PROYECTO:		FECHA:	DICIEMBRE 2021
Fdo: PILAR VILA HERRERO		Fdo: ESTRELLA FERNÁNDEZ GÓMEZ ICOP (C.O. 27.400)		REVISIÓN Nº:	
Fdo: RAMSÉS VIDAL SÁNCHEZ		(ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO)		FECHA:	
				OBSERVACIONES:	



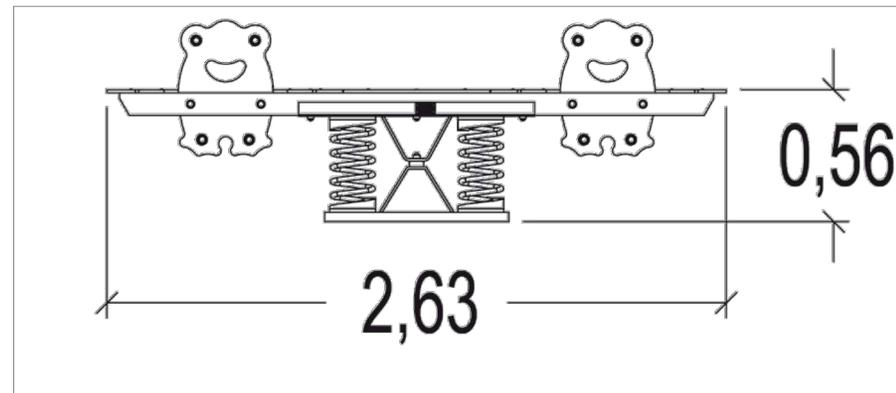
JUEGO 2. ALZADO. E 1:25



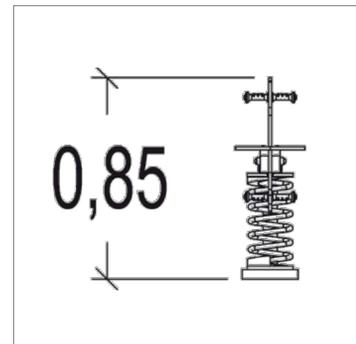
SITUACIÓN. E 1:500



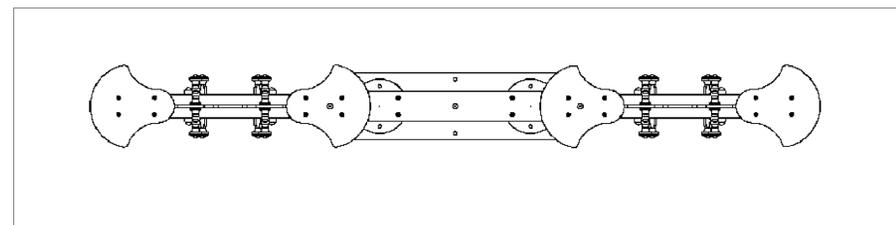
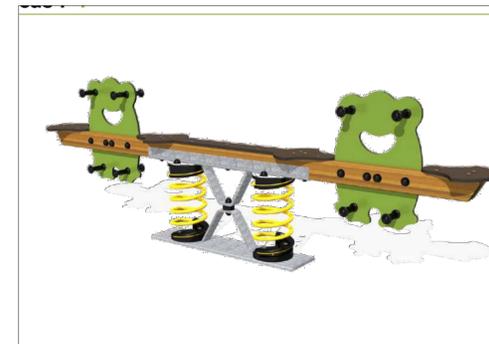
JUEGO 2. ALZADO. E 1:25



JUEGO DE MUELLE. ALZADO. E 1:15



JUEGO DE MUELLE. ALZADO. E 1:15



JUEGO DE MUELLE. PLANTA. S/E

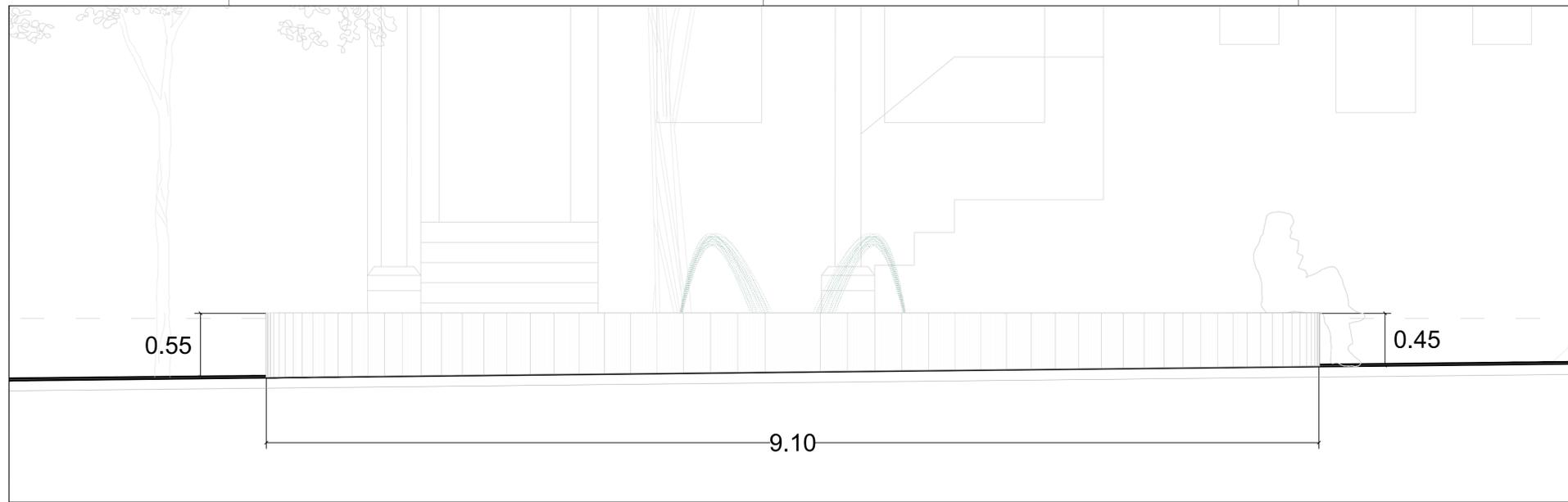
PROYECTO DE EJECUCIÓN

**EDUSI**

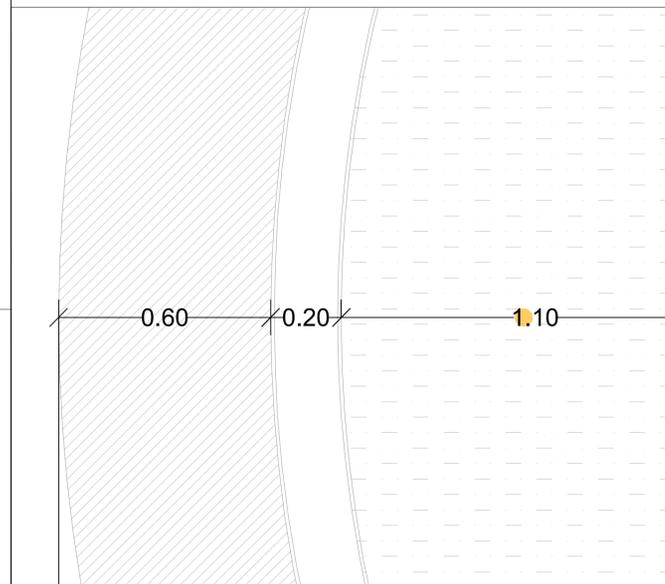
**Ayuntamiento de Málaga**  
Gerencia Municipal de Urbanismo, Obras e Infraestructuras  
Departamento de Arquitectura e Infraestructuras

REMODELACIÓN DE LA PLAZA LLANO DE DOÑA TRINIDAD

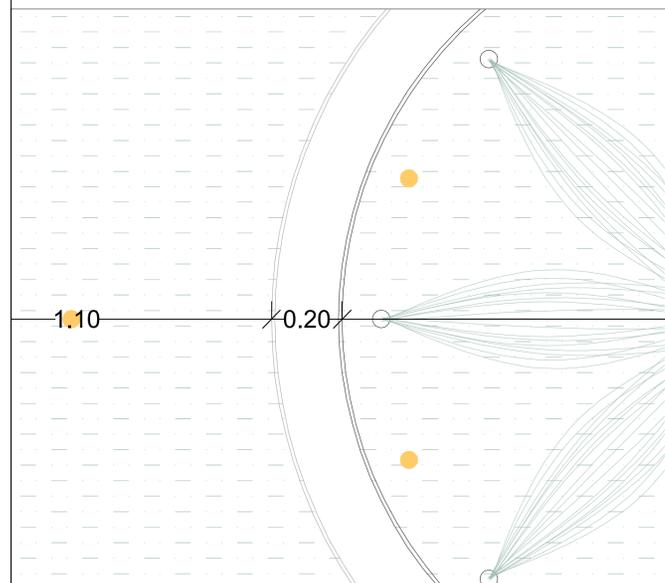
PLANO:	DETALLES MOBILIARIO Y PAVIMENTACIÓN	HOJA:	06	ESCALAS:	IND
CONFORME LA JEFA DE SERVICIO:		Nº PLANO:	08	EXP. Nº:	PAI2020-961
Fdo: PILAR VILA HERRERO		FECHA:	DICIEMBRE 2021	REVISIÓN Nº:	
LOS TÉCNICOS AUTORES DEL PROYECTO:		Fdo: PILAR VILA HERRERO		FECHA:	
		Fdo: RAMSÉS VIDAL SÁNCHEZ		OBSERVACIONES:	



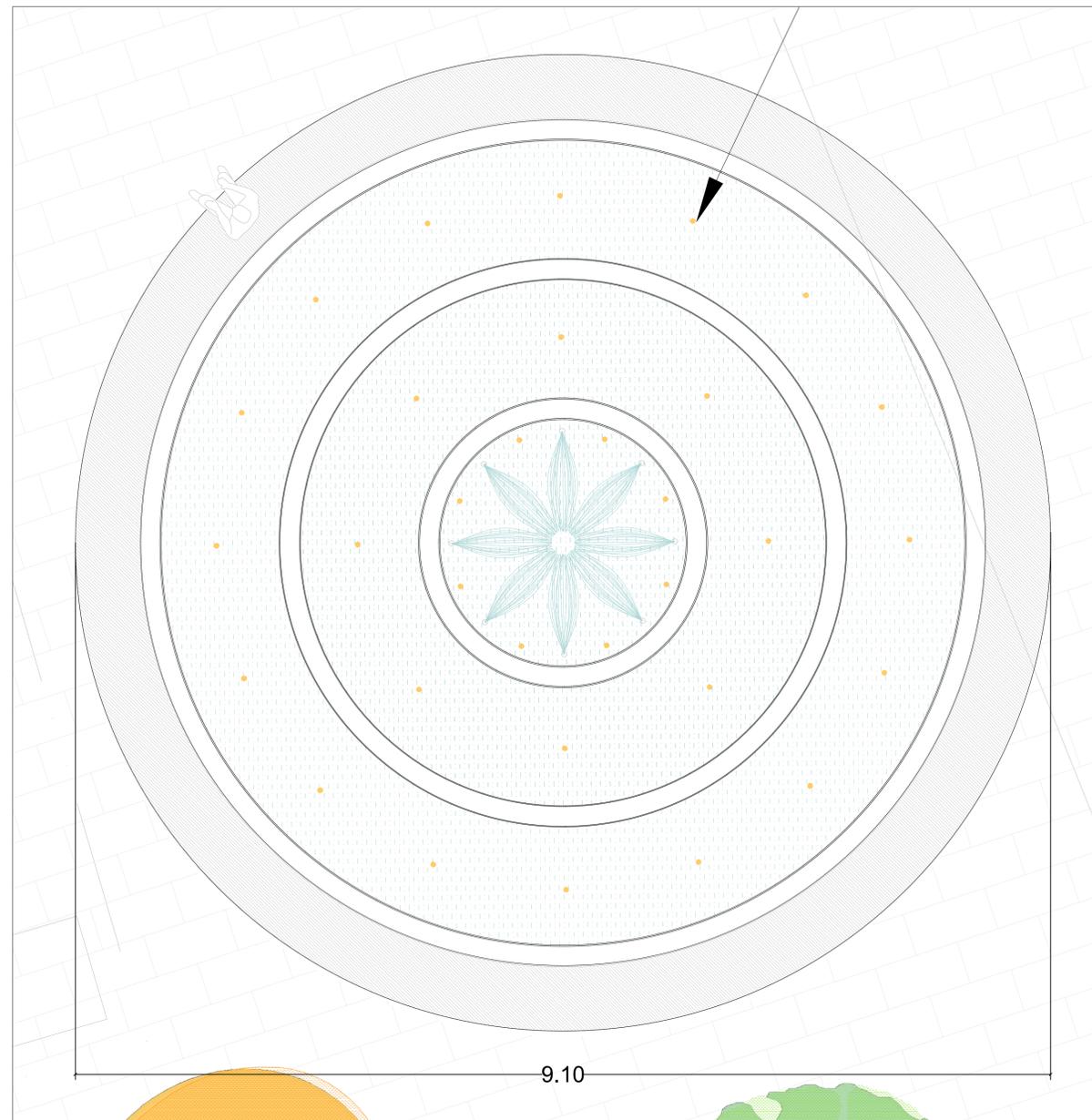
ALZADO LONGITUDINAL. E 1:25



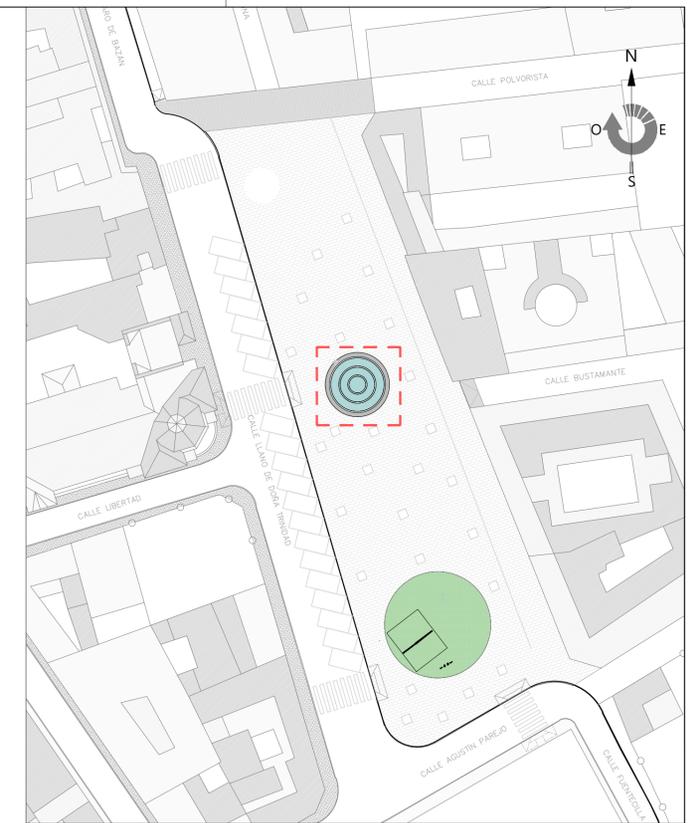
DETALLE. E 1:10



DETALLE. E 1:10



PLANTA. E 1:30



SITUACIÓN. E 1:500

**PROYECTO DE EJECUCIÓN**






**Ayuntamiento de Málaga**  
 Gerencia Municipal de Urbanismo, Obras e Infraestructuras  
 Departamento de Arquitectura e Infraestructuras

---

**REMODELACIÓN DE LA PLAZA LLANO DE DOÑA TRINIDAD**

PLANO: <b>FUENTE ORNAMENTAL</b>	HOJA: <b>01</b>	ESCALAS: <b>IND</b>
CONFORME LA JEFA DE SERVICIO:	Nº PLANO: <b>09</b>	
Fdo: PILAR VILA HERRERO	EXP. Nº: PAI2020-961	
LOS TÉCNICOS AUTORES DEL PROYECTO:	FECHA: DICIEMBRE 2021	
Fdo: PILAR VILA HERRERO	REVISIÓN Nº:	
Fdo: RAMSÉS VIDAL SÁNCHEZ	FECHA:	
	OBSERVACIONES:	

Fdo: ESTRELLA FERNÁNDEZ GÓMEZ  
 ICCP (SOL 27.400)  
**cem sa**  
 (ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO)

OBSERVACIONES: