

**PROYECTO BÁSICO DE LA  
PEATONALIZACIÓN DEL CENTRO  
HISTÓRICO DE SANT JOAN DE LES  
ABADESSES I FINALIZACIÓN DEL EJE  
CÍVICO "DE L'INSTITUT-ESCOLA A LA  
PLANA"**

EXP. X2023002057  
ENERO 2024



**AJUNTAMENT DE LA BARONAL VILA  
DE SANT JOAN DE LES ABADESSES**

**DOC II. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

**AUTORES**

**JPAM CITY MAKERS**

**COLABORADORES**

MASALA. Ingeniería estructuras  
PROENA. Ingeniería instalaciones  
GOPA. Mediciones y presupuestos

**PROYECTO BÁSICO**

**LISTADO DE PLANOS**

**01. SITUACIÓN GENERAL**

**SG.00** LISTADO PLANOS  
**SG.01** INDICE Y SITUACION GENERAL  
**SG.02** EMPLAZAMIENTO  
**SG.03** AMBITOS PROYECTO  
**SG.04** PLANTA GENERAL PROPUESTA  
**SG.05** PLANEAMIENTO  
**SG.06.0** TOPOGRAFICO  
**SG.06.1** TOPOGRAFICO. ZONA 1  
**SG.06.2** TOPOGRAFICO. ZONA 2  
**SG.06.3** TOPOGRAFICO. ZONA 3  
**SG.06.4** TOPOGRAFICO. ZONA 4  
**SG.06.5** TOPOGRAFICO. ZONA 5  
**SG.06.6** TOPOGRAFICO. ZONA 6  
**SG.06.7** TOPOGRAFICO. ZONA 7  
**SG.07.0** SUPERPOSICION  
**SG.07.1** SUPERPOSICION. ZONA 1  
**SG.07.2** SUPERPOSICION. ZONA 2  
**SG.07.3** SUPERPOSICION. ZONA 3  
**SG.07.4** SUPERPOSICION. ZONA 4  
**SG.07.5** SUPERPOSICION. ZONA 5  
**SG.07.6** SUPERPOSICION. ZONA 6  
**SG.07.7** SUPERPOSICION. ZONA 7  
**SG.08.0** DERRIBOS  
**SG.08.1** DERRIBOS. ZONA 1  
**SG.08.2** DERRIBOS. ZONA 2  
**SG.08.3** DERRIBOS. ZONA 3  
**SG.08.4** DERRIBOS. ZONA 4  
**SG.08.5** DERRIBOS. ZONA 5  
**SG.08.6** DERRIBOS. ZONA 6  
**SG.08.7** DERRIBOS. ZONA 7

**02. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA**

**DG.01.0** PROPUESTA. PLANTA GENERAL  
**DG.01.1** PROPUESTA. PLANTA GENERAL ZONA 1  
**DG.01.2** PROPUESTA. PLANTA GENERAL ZONA 2  
**DG.01.3** PROPUESTA. PLANTA GENERAL ZONA 3  
**DG.01.4** PROPUESTA. PLANTA GENERAL ZONA 4  
**DG.01.5** PROPUESTA. PLANTA GENERAL ZONA 5  
**DG.01.6** PROPUESTA. PLANTA GENERAL ZONA 6  
**DG.01.7** PROPUESTA. PLANTA GENERAL ZONA 7  
**DG.03.1** PROPUESTA. SECCIONES TIPO Y DETALLES 1  
**DG.03.2** PROPUESTA. SECCIONES TIPO Y DETALLES 2  
**DG.04.1** PROPUESTA. SECCIONES TRANSVERSALES  
EJE A PK000, PK020, PK040, PK052  
**DG.04.2** PROPUESTA. SECCIONES TRANSVERSALES  
EJE A PK060, PK080, PK100  
**DG.04.3** PROPUESTA. SECCIONES TRANSVERSALES  
EJE A PK120, PK 140  
**DG.04.4** PROPUESTA. SECCIONES TRANSVERSALES  
EJE B PK005, PK025, PK040, PK060, PK080  
**DG.04.5** PROPUESTA. SECCIONES TRANSVERSALES  
EJE B PK100, PK115, PK140, PK148  
**DG.04.6** PROPUESTA. SECCIONES TRANSVERSALES  
EJE B PK160, PK175, PK200, PK220, PK240,  
PK260, PK280  
**DG.05.1** PROPUESTA. PONT DE LA PLANA, ALZADO  
**DG.05.2** PROPUESTA. PONT DE LA PLANA, SECCIÓN  
**DG.05.3** PROPUESTA. PONT DE LA PLANA, DETALLE  
**DG.06.1** MOBILIARIO. FICHAS DE MOBILIARIO

**03. PAVIMENTOS**

**PV.01.0** PAVIMENTOS. PLANTA GENERAL  
**PV.01.1** PAVIMENTOS. ZONA 1  
**PV.01.2** PAVIMENTOS. ZONA 2  
**PV.01.3** PAVIMENTOS. ZONA 3  
**PV.01.4** PAVIMENTOS. ZONA 4  
**PV.01.5** PAVIMENTOS. ZONA 5  
**PV.01.6** PAVIMENTOS. ZONA 6  
**PV.01.7** PAVIMENTOS. ZONA 7

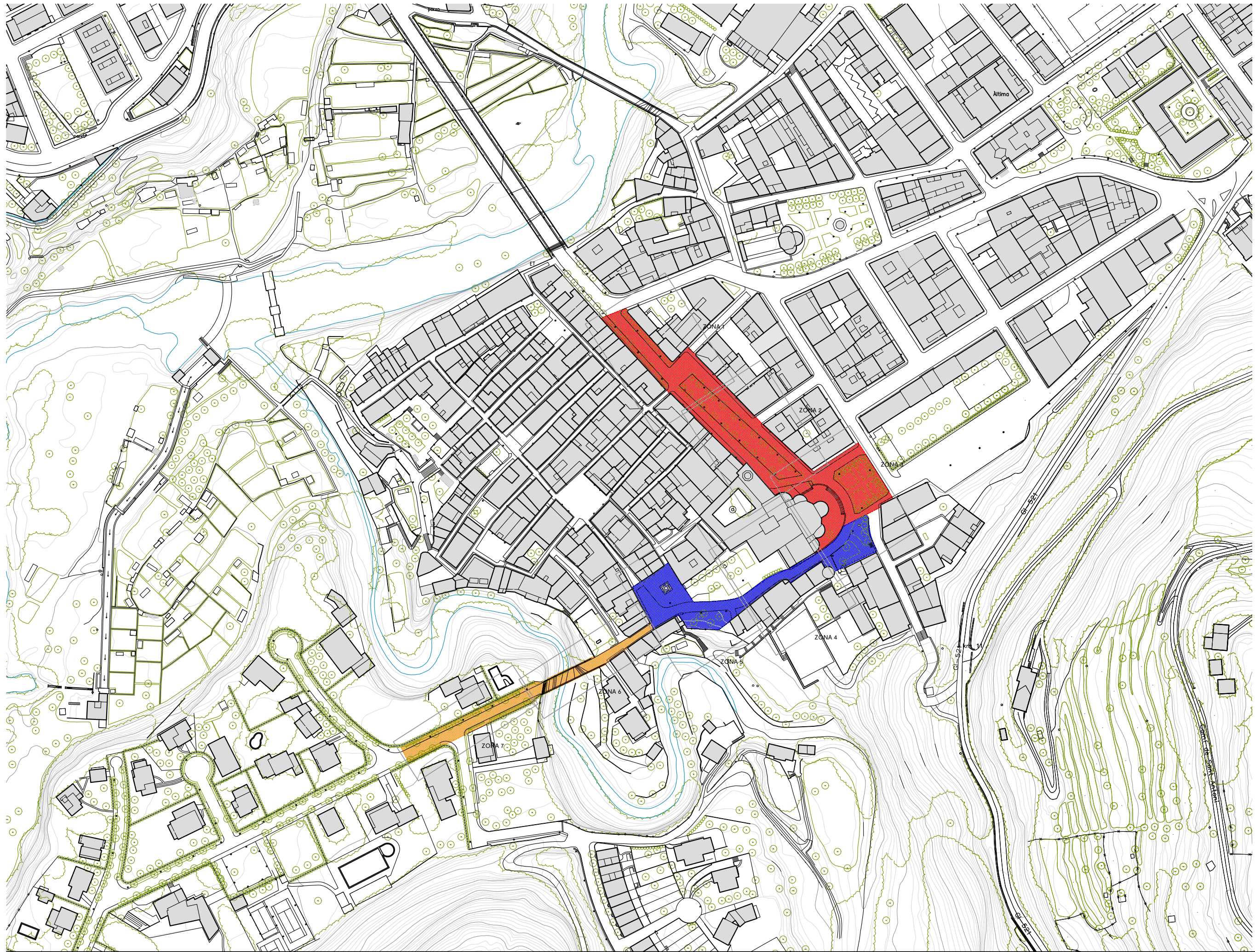
**E. ESTRUCTURA**

**DG.E.1** PROPUESTA. ESTRUCTURA AMPLIACION  
PUENTE PLANTA Y SECCIONES

**I. SERVICIOS EXISTENTES, AFECTADOS Y NUEVOS**

**SE.01.0** SANEAMIENTO. ESTADO ACTUAL  
**SE.01.1** SANEAMIENTO. ESTADO ACTUAL ZONA 1  
**SE.01.2** SANEAMIENTO. ESTADO ACTUAL ZONA 2  
**SE.01.3** SANEAMIENTO. ESTADO ACTUAL ZONA 3  
**SE.01.4** SANEAMIENTO. ESTADO ACTUAL ZONA 4  
**SE.01.5** SANEAMIENTO. ESTADO ACTUAL ZONA 5  
**SE.01.6** SANEAMIENTO. ESTADO ACTUAL ZONA 6  
**SE.01.7** SANEAMIENTO. ESTADO ACTUAL ZONA 7  
**SE.02.0** ABASTECIMIENTO DE AGUA. ESTADO ACTUAL  
**SE.02.1** ABASTECIMIENTO DE AGUA. ESTADO ACTUAL ZONA 1  
**SE.02.2** ABASTECIMIENTO DE AGUA. ESTADO ACTUAL ZONA 2  
**SE.02.3** ABASTECIMIENTO DE AGUA. ESTADO ACTUAL ZONA 3  
**SE.02.4** ABASTECIMIENTO DE AGUA. ESTADO ACTUAL ZONA 4  
**SE.02.5** ABASTECIMIENTO DE AGUA. ESTADO ACTUAL ZONA 5  
**SE.02.6** ABASTECIMIENTO DE AGUA. ESTADO ACTUAL ZONA 6  
**SE.02.7** ABASTECIMIENTO DE AGUA. ESTADO ACTUAL ZONA 7  
**SE.03.0** BAJA TENSION. ESTADO ACTUAL  
**SE.03.1** BAJA TENSION. ESTADO ACTUAL ZONA 1  
**SE.03.2** BAJA TENSION. ESTADO ACTUAL ZONA 2  
**SE.03.3** BAJA TENSION. ESTADO ACTUAL ZONA 3  
**SE.03.4** BAJA TENSION. ESTADO ACTUAL ZONA 4  
**SE.03.5** BAJA TENSION. ESTADO ACTUAL ZONA 5  
**SE.03.6** BAJA TENSION. ESTADO ACTUAL ZONA 6  
**SE.03.7** BAJA TENSION. ESTADO ACTUAL ZONA 7  
**SE.04.0** SANEAMIENTO. PROPUESTA  
**SE.04.1** SANEAMIENTO. PROPUESTA ZONA 1  
**SE.04.2** SANEAMIENTO. PROPUESTA ZONA 2  
**SE.04.3** SANEAMIENTO. PROPUESTA ZONA 3  
**SE.04.4** SANEAMIENTO. PROPUESTA ZONA 4  
**SE.04.5** SANEAMIENTO. PROPUESTA ZONA 5  
**SE.04.6** SANEAMIENTO. PROPUESTA ZONA 6  
**SE.04.7** SANEAMIENTO. PROPUESTA ZONA 7  
**SE.05.0** ABASTECIMIENTO DE AGUA. PROPUESTA  
**SE.05.1** ABASTECIMIENTO DE AGUA. PROPUESTA ZONA 1  
**SE.05.2** ABASTECIMIENTO DE AGUA. PROPUESTA ZONA 2  
**SE.05.3** ABASTECIMIENTO DE AGUA. PROPUESTA ZONA 3  
**SE.05.4** ABASTECIMIENTO DE AGUA. PROPUESTA ZONA 4  
**SE.05.5** ABASTECIMIENTO DE AGUA. PROPUESTA ZONA 5  
**SE.05.6** ABASTECIMIENTO DE AGUA. PROPUESTA ZONA 6  
**SE.05.7** ABASTECIMIENTO DE AGUA. PROPUESTA ZONA 7  
**SE.06.0** BAJA TENSION. PROPUESTA  
**SE.06.1** BAJA TENSION. PROPUESTA ZONA 1  
**SE.06.2** BAJA TENSION. PROPUESTA ZONA 2  
**SE.06.3** BAJA TENSION. PROPUESTA ZONA 3  
**SE.06.4** BAJA TENSION. PROPUESTA ZONA 4  
**SE.06.5** BAJA TENSION. PROPUESTA ZONA 5  
**SE.06.6** BAJA TENSION. PROPUESTA ZONA 6  
**SE.06.7** BAJA TENSION. PROPUESTA ZONA 7

**SE.07.0** ALUMBRADO PUBLICO. PROPUESTA  
**SE.07.1** ALUMBRADO PUBLICO. PROPUESTA ZONA 1  
**SE.07.2** ALUMBRADO PUBLICO. PROPUESTA ZONA 2  
**SE.07.3** ALUMBRADO PUBLICO. PROPUESTA ZONA 3  
**SE.07.4** ALUMBRADO PUBLICO. PROPUESTA ZONA 4  
**SE.07.5** ALUMBRADO PUBLICO. PROPUESTA ZONA 5  
**SE.07.6** ALUMBRADO PUBLICO. PROPUESTA ZONA 6  
**SE.07.7** ALUMBRADO PUBLICO. PROPUESTA ZONA 7



**LEYENDA GENERAL**  
 ■ Límite ámbito A2  
 ■ Límite ámbito A3  
 ■ Límite ámbito A4



**AJUNTAMENT DE LA BARONAL VILA DE SANT JOAN DE LES ABADESSES**

TÍTOL DEL PROJECTE

**PROJECTE BÀSIC Peatonalització del Centre Històric de Sant Joan de les Abadeses i finalització del Eje Cívico "de l'Institut-escola a La Plana"**

EXP. X2023002057

EQUIP REACTOR

**AUTOR/ES**  
 JPAM Estudio de Arquitectura SLP.  
 Amado Martín Padilla Samuel Llovet Montardit  
 Jorge Miguel Perea Solano Ralf Merten Modolell

COLABORADORES

MASALA. Ingenieros estructura  
 PROENA. Ingenieros instal·lacions  
 GOPA. Mediciones y presupuestos

ENERO 2024

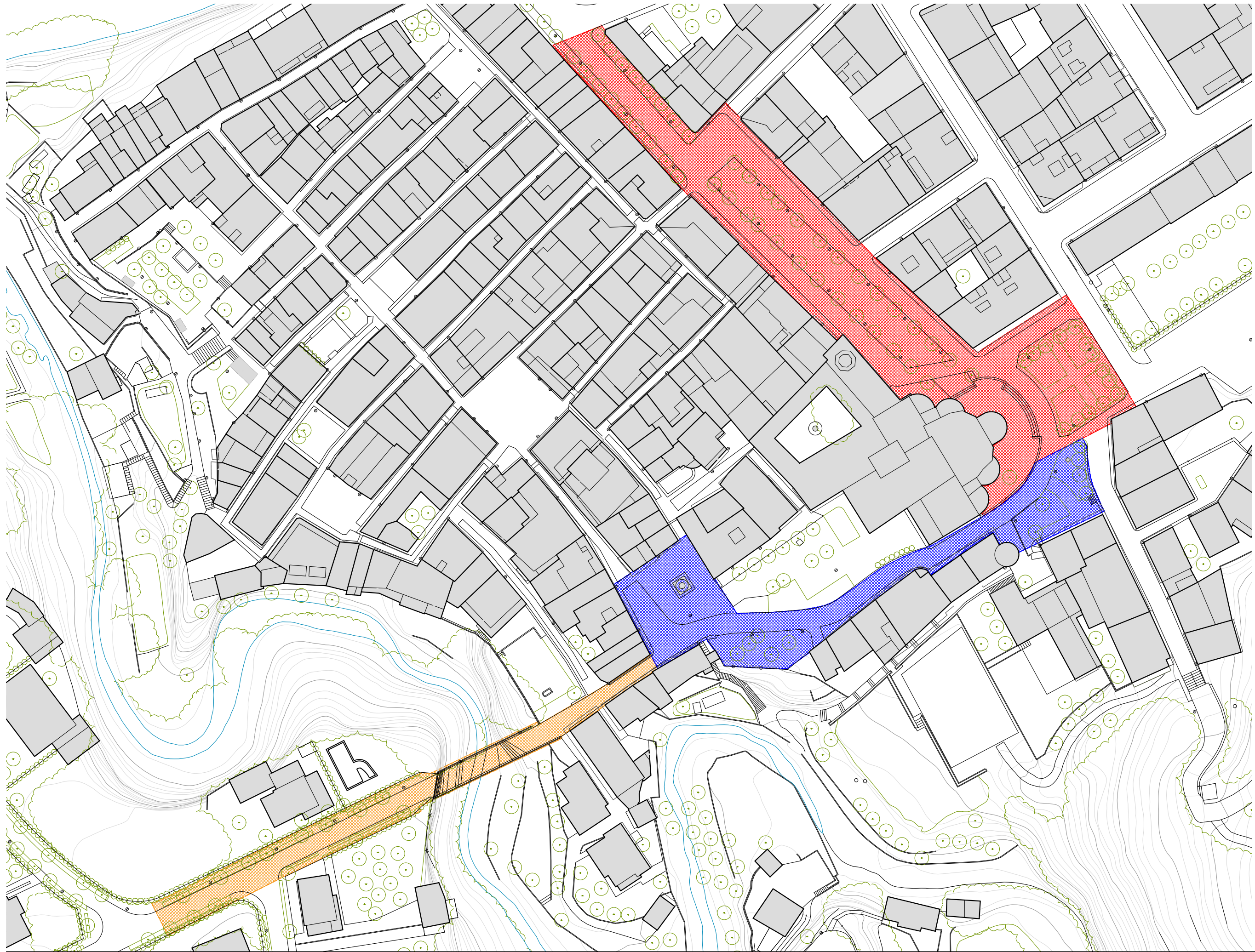
DATOS DEL PLANO

**ÍNDICE Y SITUACIÓN GENERAL**  
 SITUACIÓN GENERAL

ESCALA 1/2000 A3  
 ESCALA 1/1000 A1



**SG.01**



**LEYENDA GENERAL**  
■ Límite ámbito A2  
■ Límite ámbito A3  
■ Límite ámbito A4



**AJUNTAMENT DE LA BARONAL VILA DE SANT JOAN DE LES ABADESSES**

TÍTOL DE PROJECTE

**PROJECTE BÀSIC Peatonalització del Centre Històric de Sant Joan de les Abadeses i finalització del Eje Cívico "de l'Institut-escola a La Plana"**

EXP. X2023002057

EQUIP REACTOR

**AUTOR/ES**  
 JPAM Estudio de Arquitectura SLP.

Amado Martín Padilla Samuel Llovet Montardit  
 Jorge Miguel Perea Solano Ralf Merten Modolell

**COLABORADORES**

MASALA. Ingenieros estructura  
 PROENA. Ingenieros instal·lacions  
 GOPA. Mediciones y presupuestos

ENERO 2024

DATOS DEL PLANO

**EMPLAZAMIENTO**

SITUACIÓN GENERAL

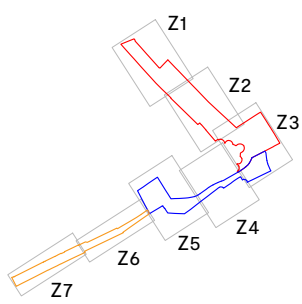
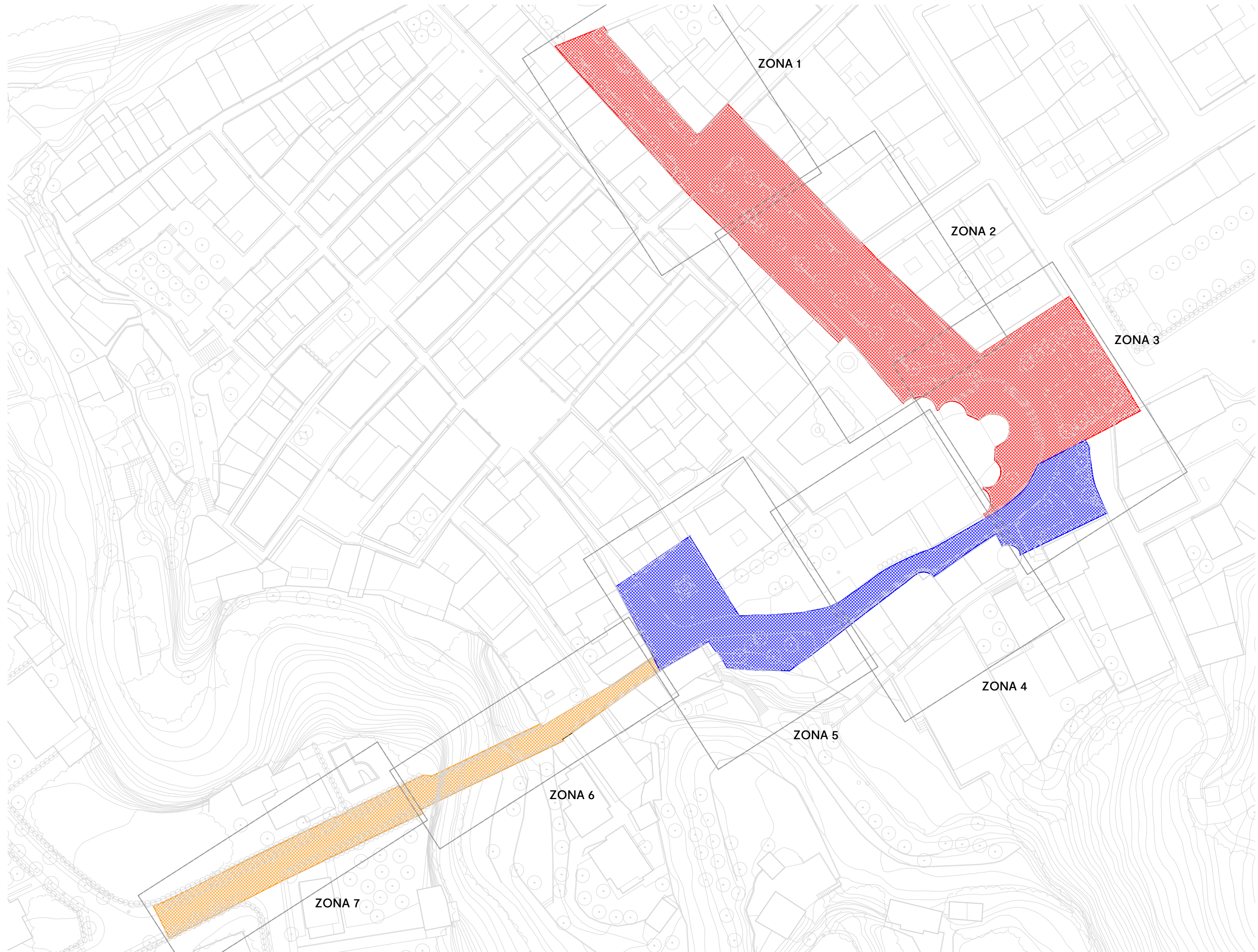
ESCALA 1/1000 A3  
 ESCALA 1/500 A1



**SG.02**

**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2 Sup. 4735,83 m<sup>2</sup>
- Límite ámbito A3 Sup. 2127,01 m<sup>2</sup>
- Límite ámbito A4 Sup. 1313,63 m<sup>2</sup>





TÍTOL DEL PROJECTE

EXP. X2023002057

EQUIP REACTOR

**AUTOR/ES**  
JPAM Estudio de Arquitectura SLP.

Amado Martín Padilla Samuel Llovet Montardit  
Jorge Miguel Perea Soano Ralf Merten Modolell

**COLABORADORES**

MASALA. Ingenieros estructura  
PROENA. Ingenieros instal·lacions  
GOPA. Mediciones y presupuestos

ENERO 2024

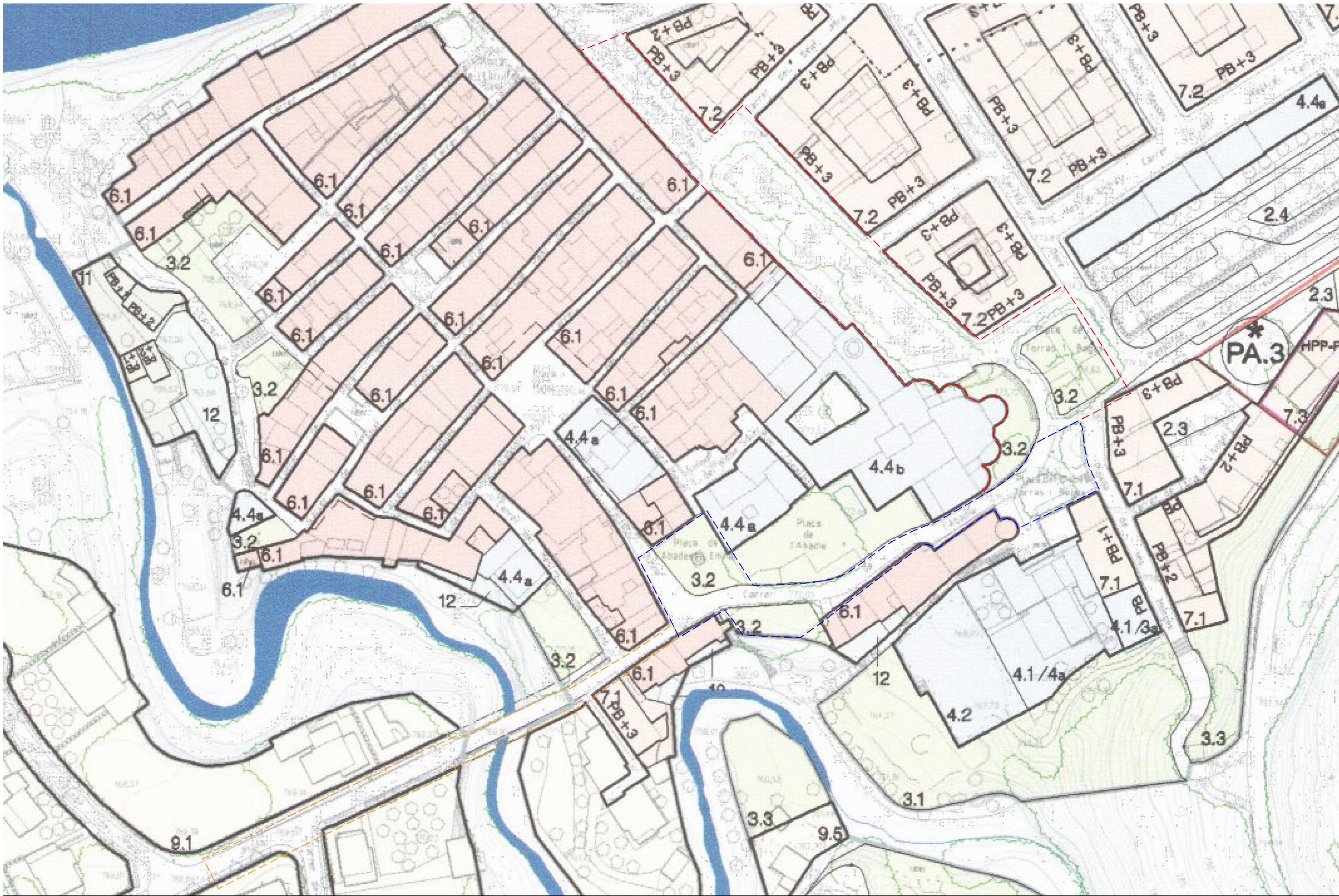
DATOS DEL PLANO

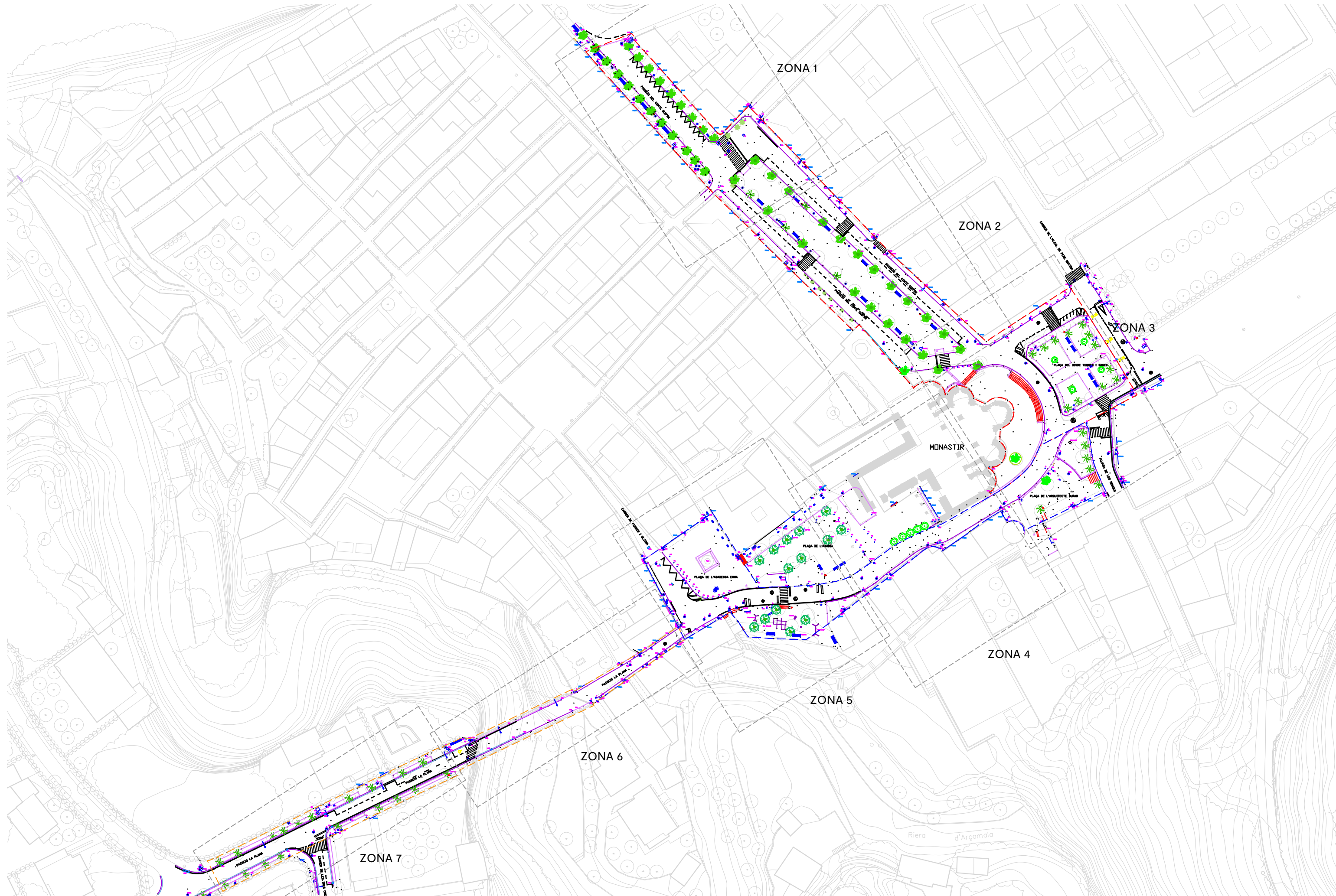
**PLANTA GENERAL PROPUESTA**

ESCALA 1/1000 A3  
ESCALA 1/500 A1

SITUACIÓN GENERAL



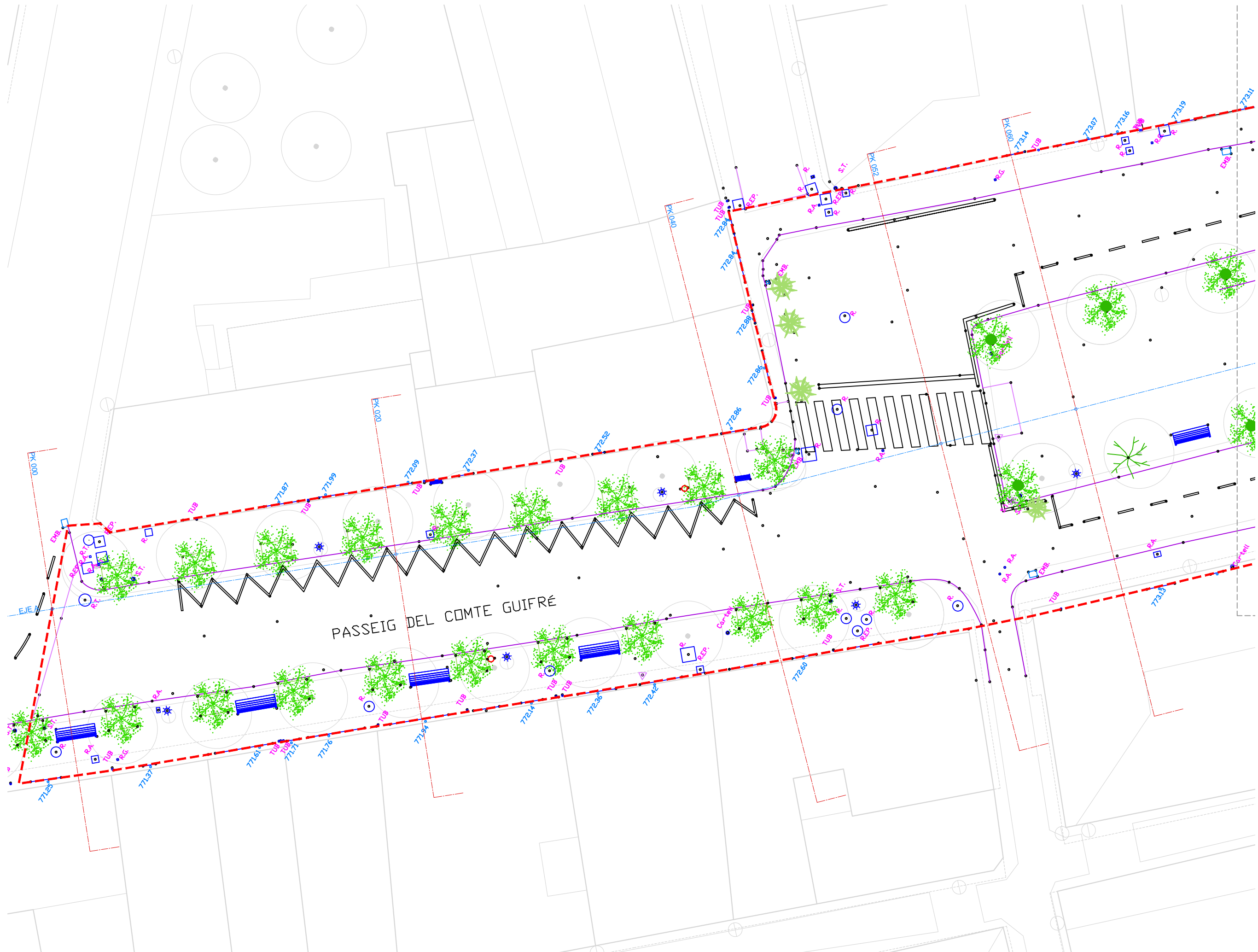




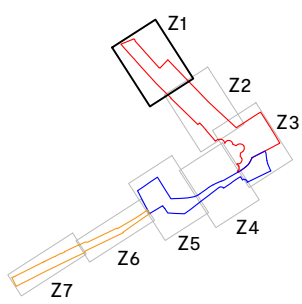


LEYENDA GENERAL

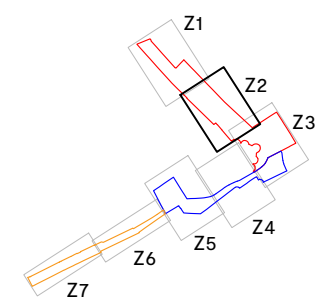
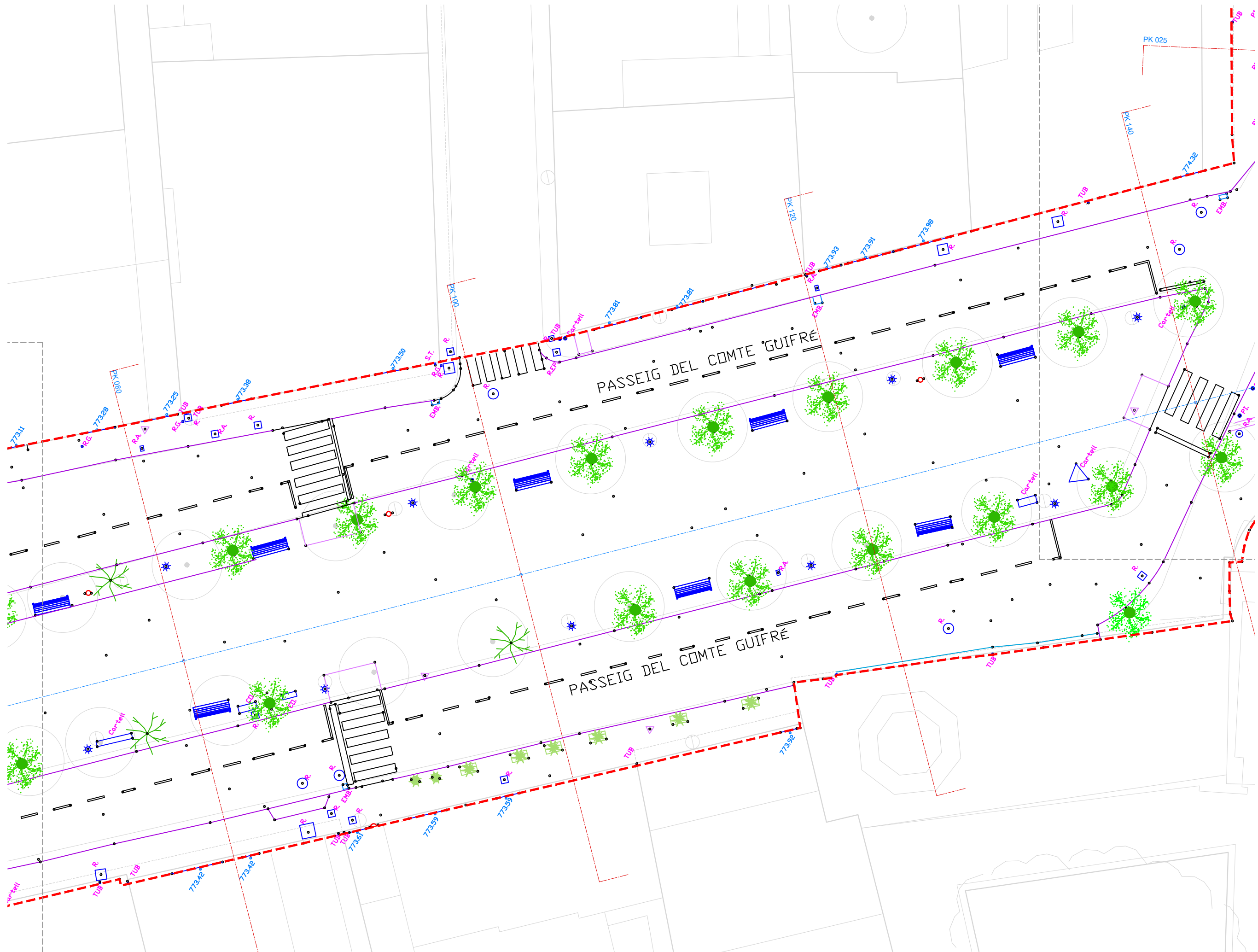
- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4



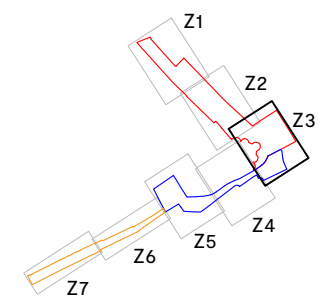
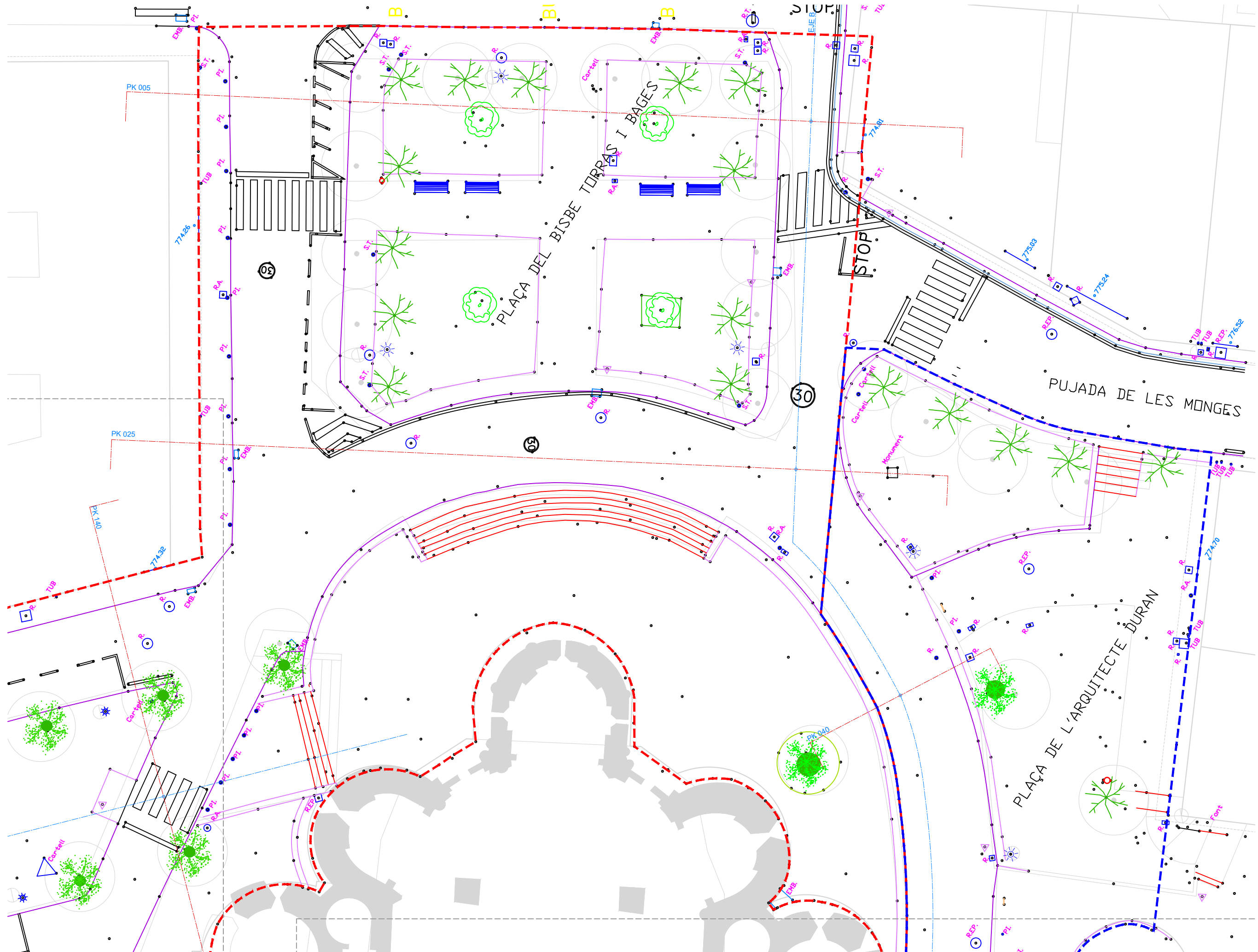
PASSEIG DEL COMTE GUIFRÉ



- LEYENDA GENERAL**
- Límite ámbito A2
  - Límite ámbito A3
  - Límite ámbito A4

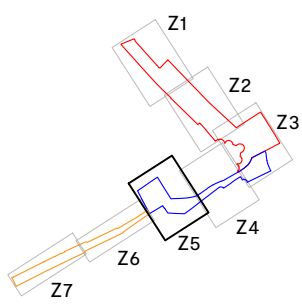
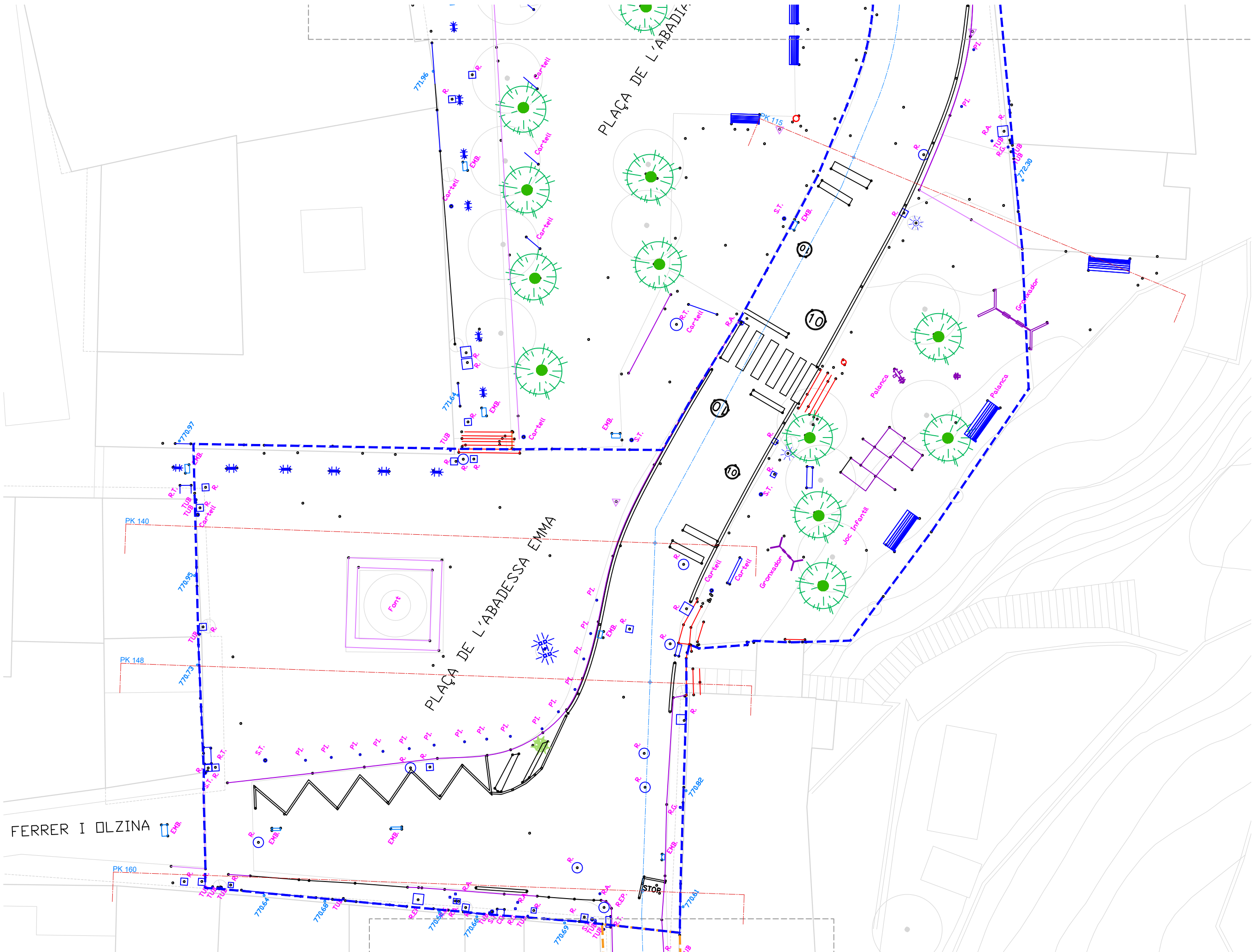


- LEYENDA GENERAL**
- Límite ámbito A2
  - Límite ámbito A3
  - Límite ámbito A4



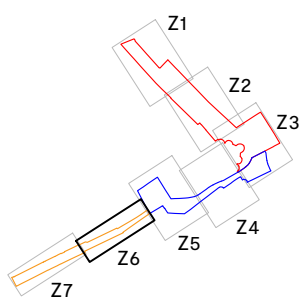
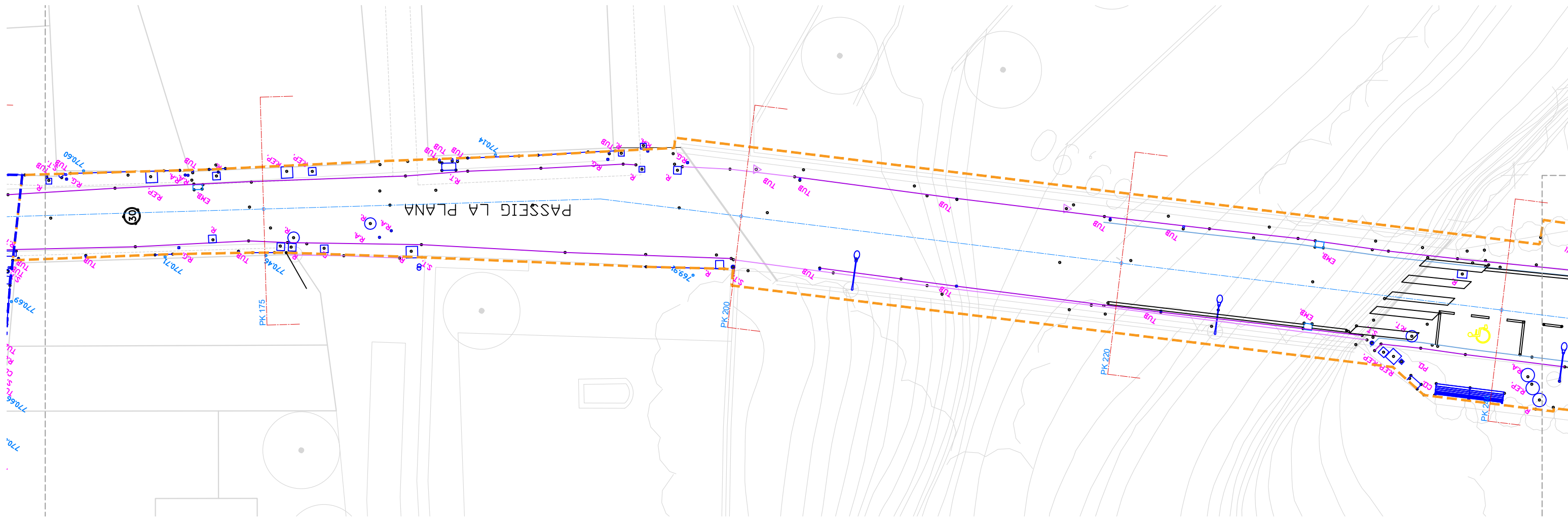


**LEYENDA GENERAL**  
 Límite ámbito A2  
 Límite ámbito A3  
 Límite ámbito A4



**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4



**AJUNTAMENT DE LA BARONAL VILA DE SANT JOAN DE LES ABADESSES**

TÍTULO PROYECTO

**PROYECTO BÁSICO Peatonalización del Centro Histórico de Sant Joan de les Abadeses y finalización del Eje Cívico “de l’Institut-escola a La Plana”**

EXP. X2023002057

EQUIPO REDACTOR

AUTOR/ES

JPAM Estudio de Arquitectura SLP.

Amado Martín Padilla  
Jorge Miguel Perea Solano

Samuel Llovet Montardit  
Ralf Merten Modolell

COLABORADORES

MASALA. Ingenieros estructura  
PROENA. Ingenieros instal-laciones  
GOPA. Mediciones y presupuestos

ENERO 2024

DATOS DEL PLANO

TOPOGRÁFICO. ZONA 6

SITUACIÓN GENERAL

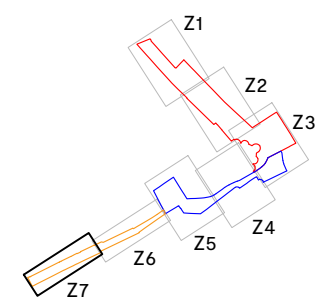
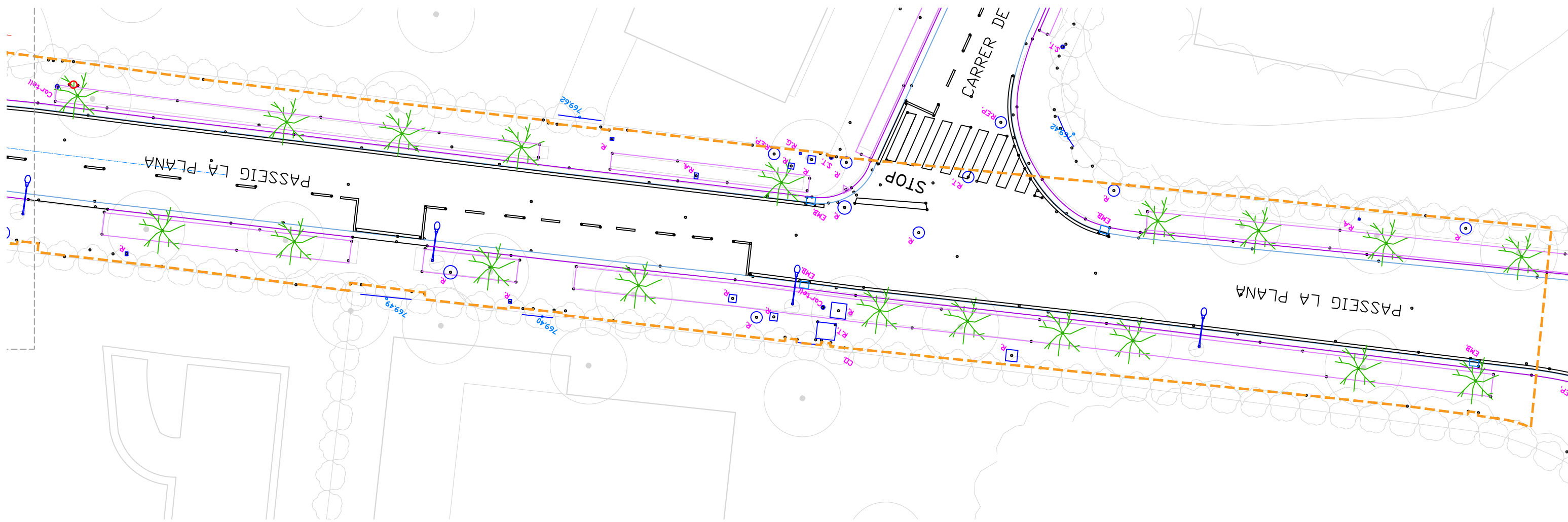
ESCALA 1/200 A3  
ESCALA 1/100 A1

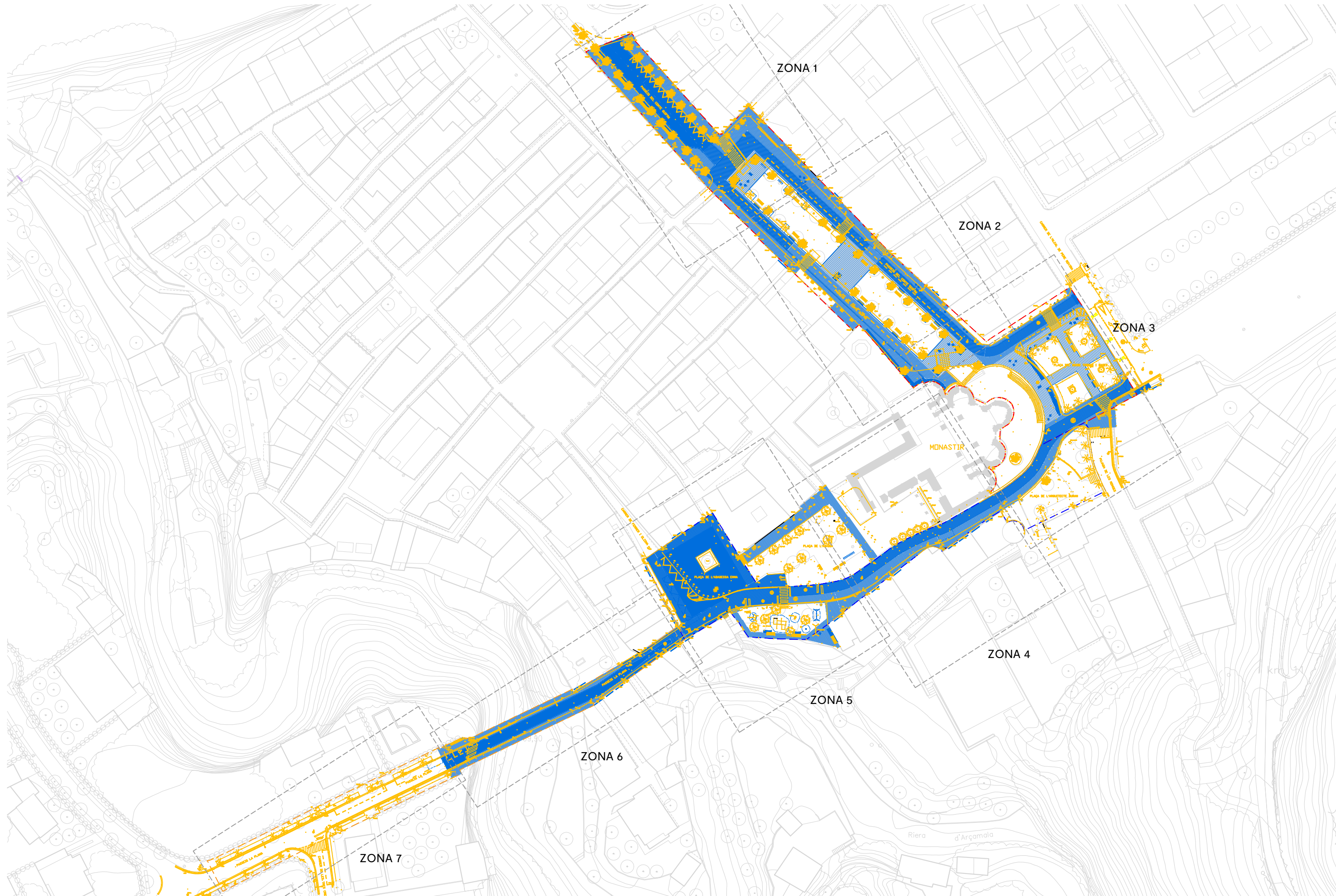


**SG.06.6**

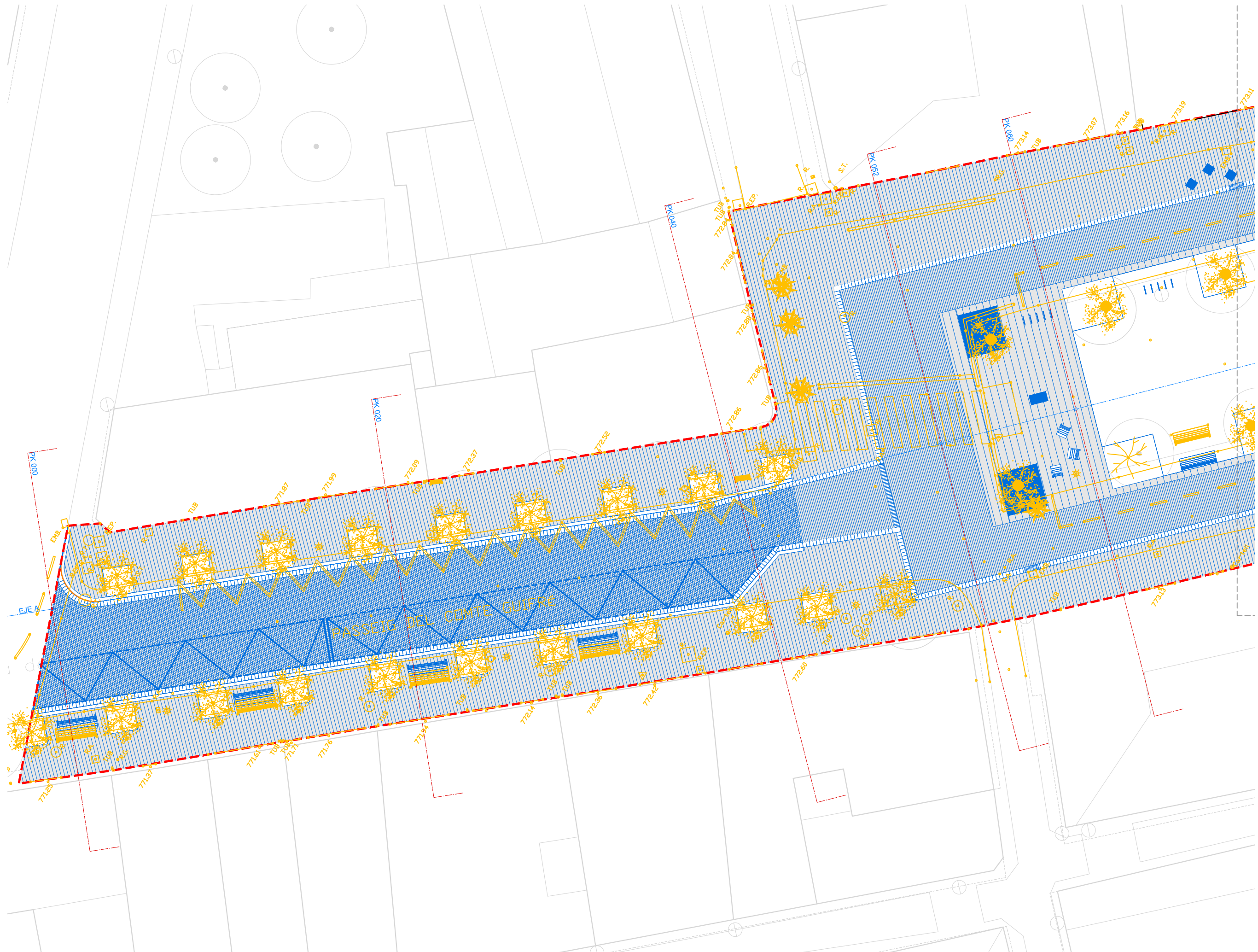
**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4







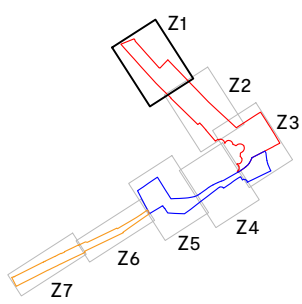


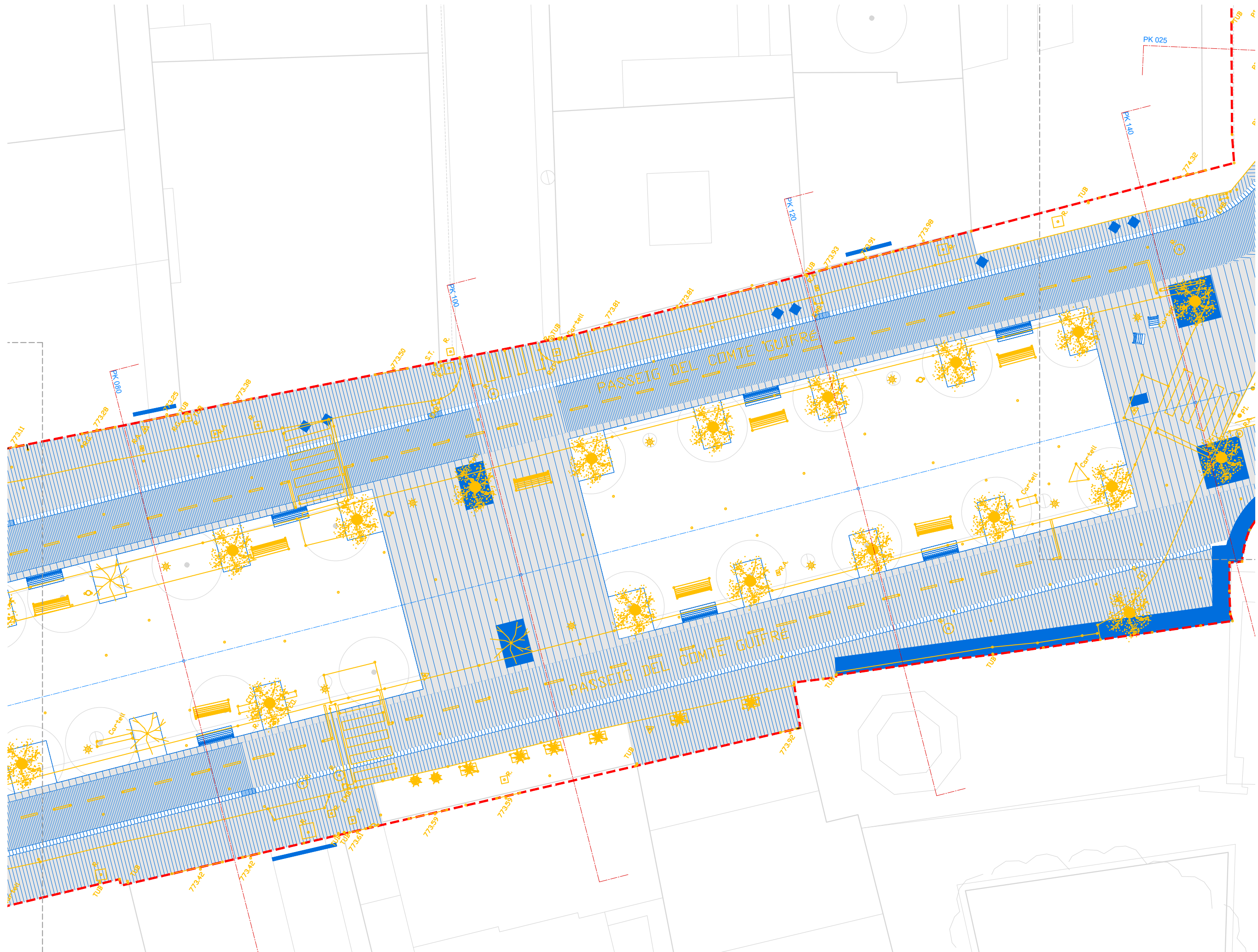
**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

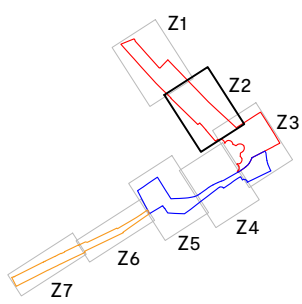
**LEYENDA SUPERPOSICIÓN**

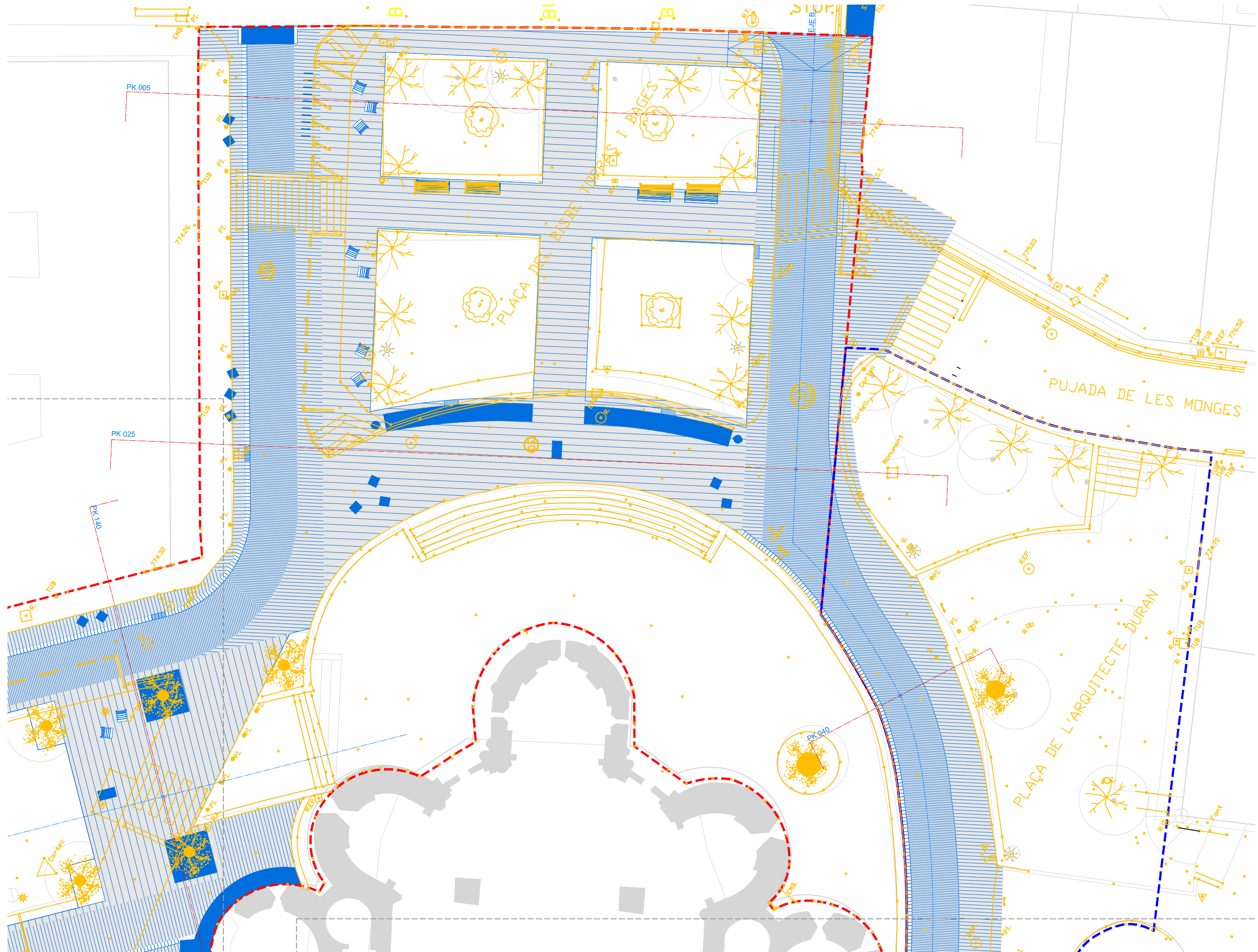
- Propuesta
- Estado actual



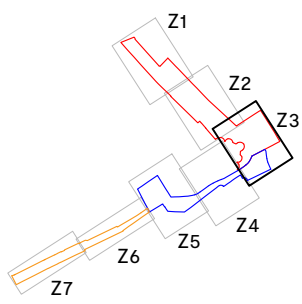


- LEYENDA GENERAL**
- Límite ámbito A2
  - Límite ámbito A3
  - Límite ámbito A4
- LEYENDA SUPERPOSICIÓN**
- Propuesta
  - Estado actual





- LEYENDA GENERAL**
- Límite ámbito A2
  - Límite ámbito A3
  - Límite ámbito A4
- LEYENDA SUPERPOSICIÓN**
- Propuesta
  - Estado actual



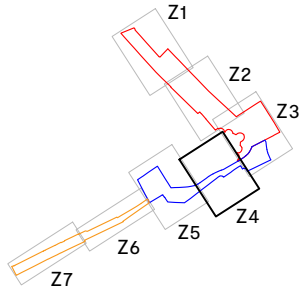


**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA SUPERPOSICIÓN**

- Propuesta
- Estado actual

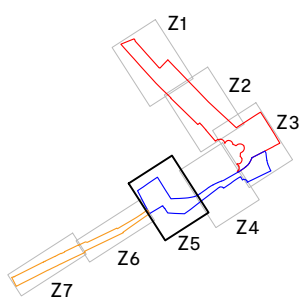
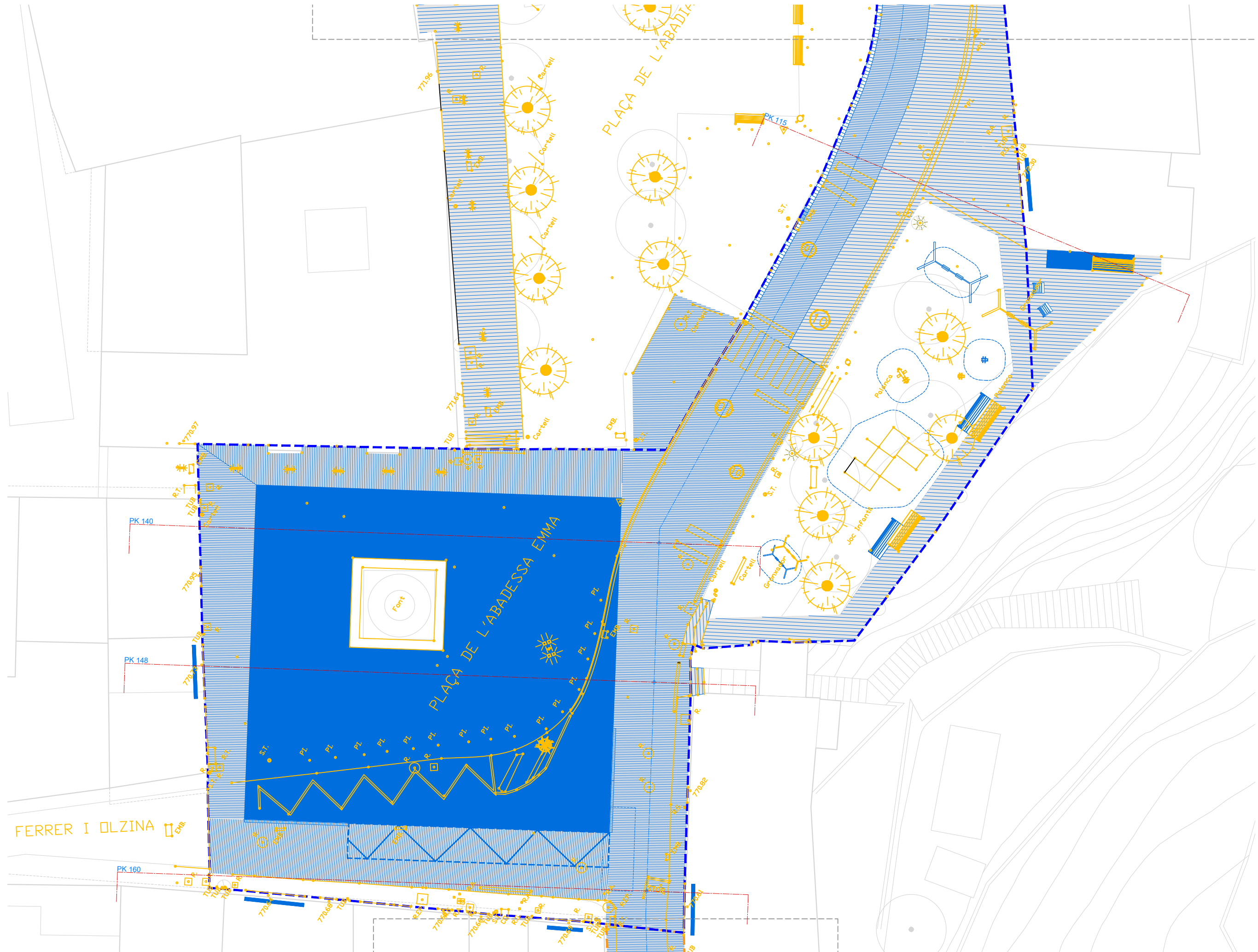


**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA SUPERPOSICIÓN**

- Propuesta
- Estado actual

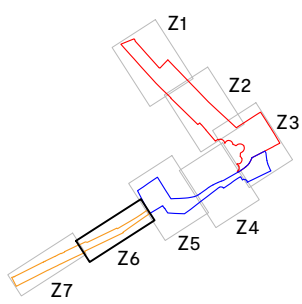
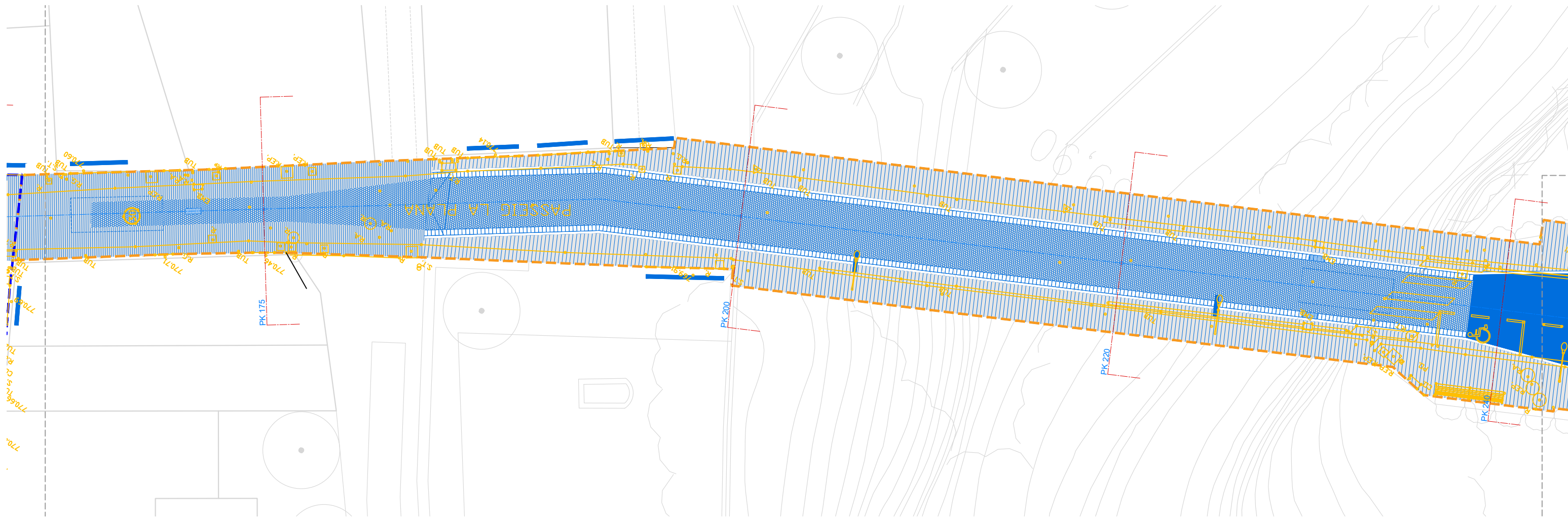


**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA SUPERPOSICIÓN**

- Propuesta
- Estado actual



**AJUNTAMENT DE LA BARONAL VILA DE SANT JOAN DE LES ABADESSES**

TÍTOL DEL PROJECTE

**PROJECTE BÀSIC Peatonalització del Centre Històric de Sant Joan de les Abadeses i finalització del Eje Cívico "de l'Institut-escola a La Plana"**

EXP. X2023002057

EQUIP REACTOR

**AUTOR/ES**  
JPAM Estudio de Arquitectura SLP.

Amado Martín Padilla Samuel Llovet Montardit  
Jorge Miguel Perea Solano Ralf Merten Modolell

**COLABORADORES**

MASALA. Ingenieros estructura  
PROENA. Ingenieros instal-laciones  
GOPA. Mediciones y presupuestos

ENERO 2024

DATOS DEL PLANO

**SUPERPOSICIÓN. ZONA 6**

SITUACIÓN GENERAL

ESCALA 1/200 A3  
ESCALA 1/100 A1



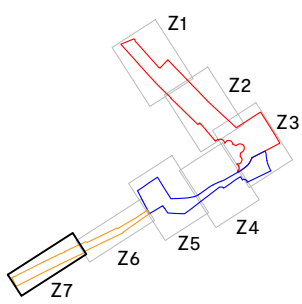
**SG.07.6**

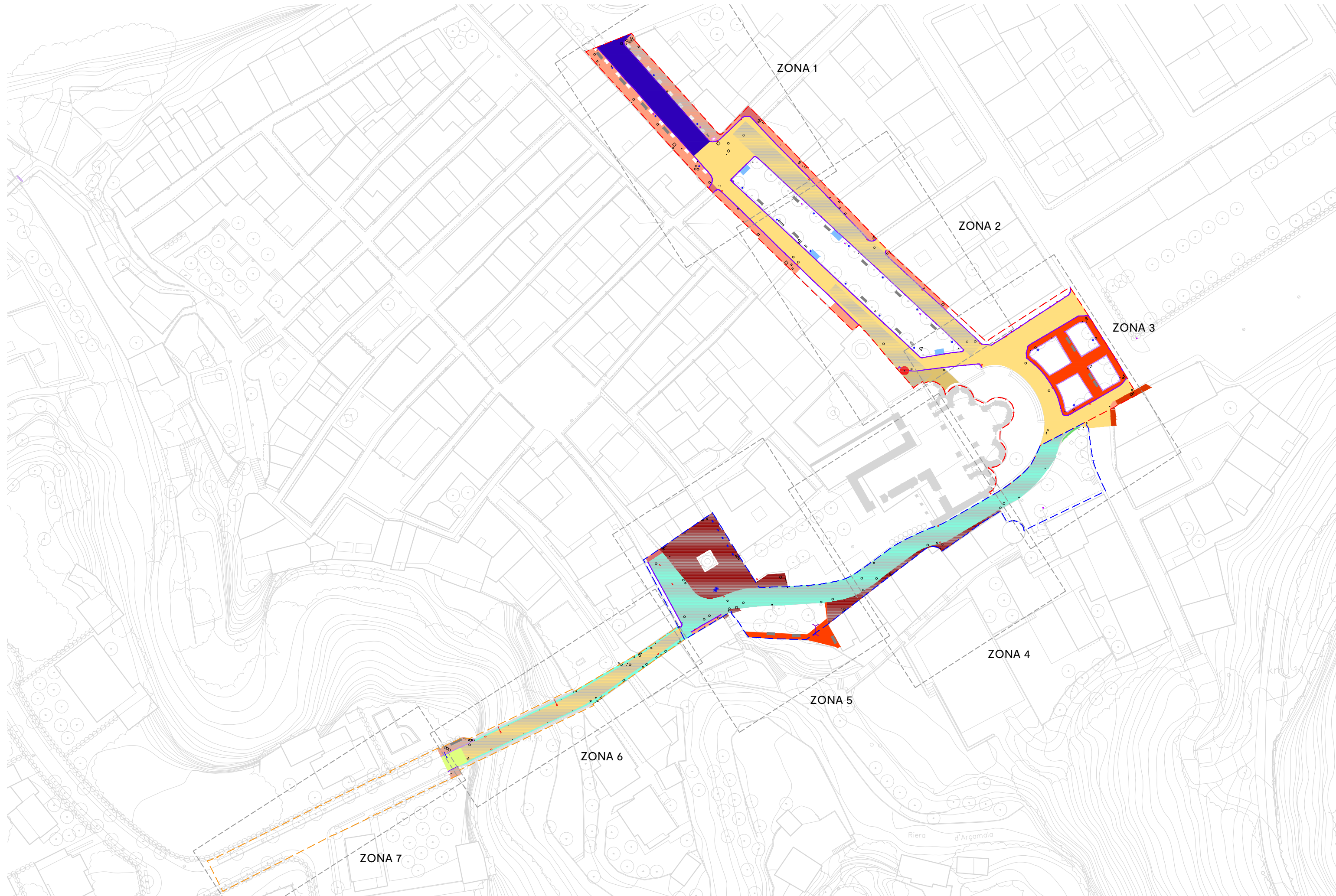
**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

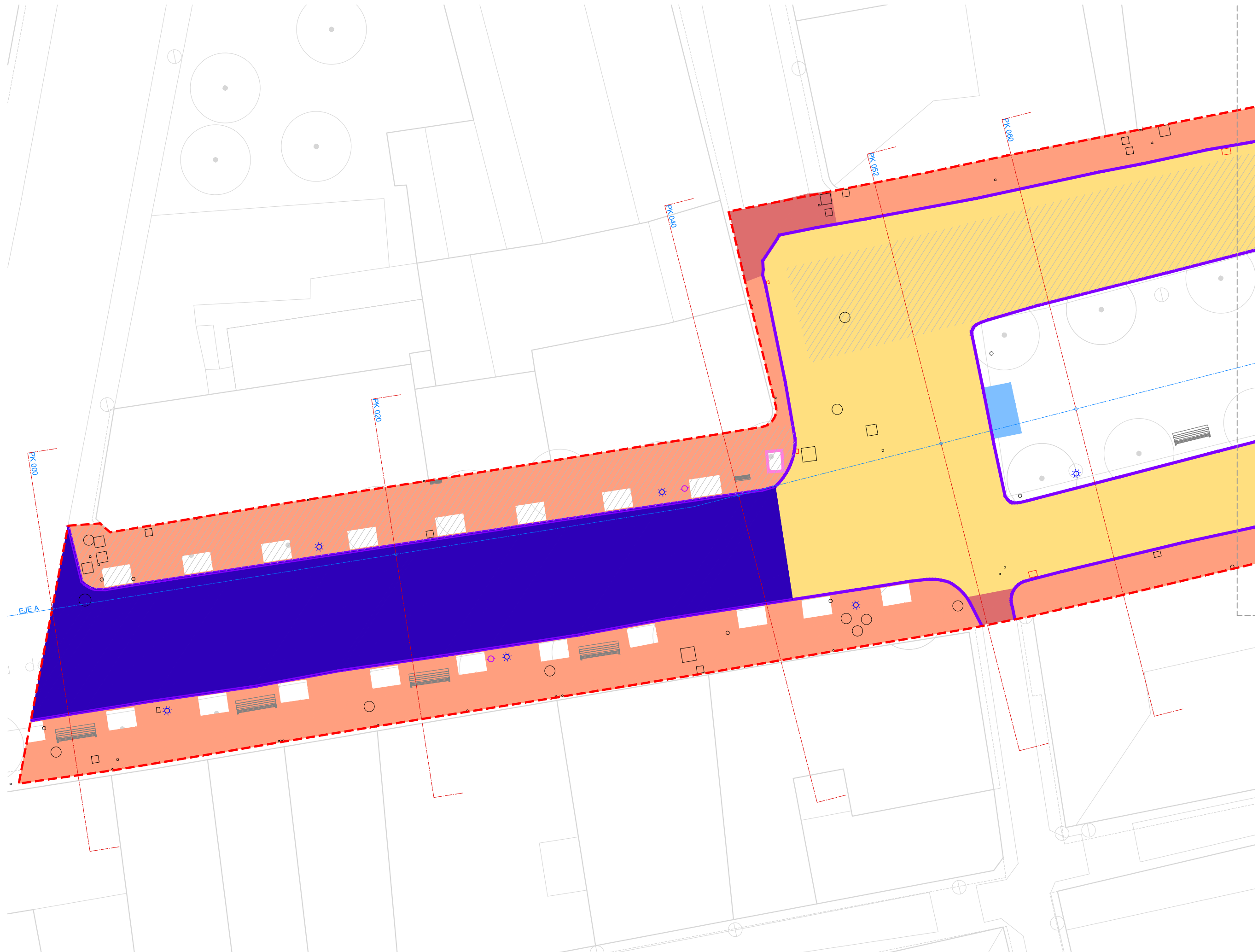
**LEYENDA SUPERPOSICIÓN**

- Propuesta
- Estado actual









**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA DERRIBO DE PAVIMENTOS**

- Pavimento panot
- Parterre
- Grava
- Sablón
- Pavimento losas de piedra
- Asfalto
- Pavimento de hormigón
- Pavimento de piedra
- Gual de hormigón
- Subbase
- Fresado de superficie de asfalto
- Bordillo de hormigón
- Bordillo de piedra
- Alcorque de hormigón

**LEYENDA DERRIBO DE ELEMENTOS**

- Muro
- Pilona
- Farola
- Imbornal
- Ciprés

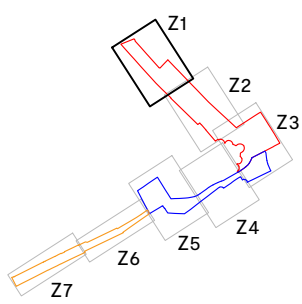
**LEYENDA PAVIMENTOS A REPOSICIONAR**

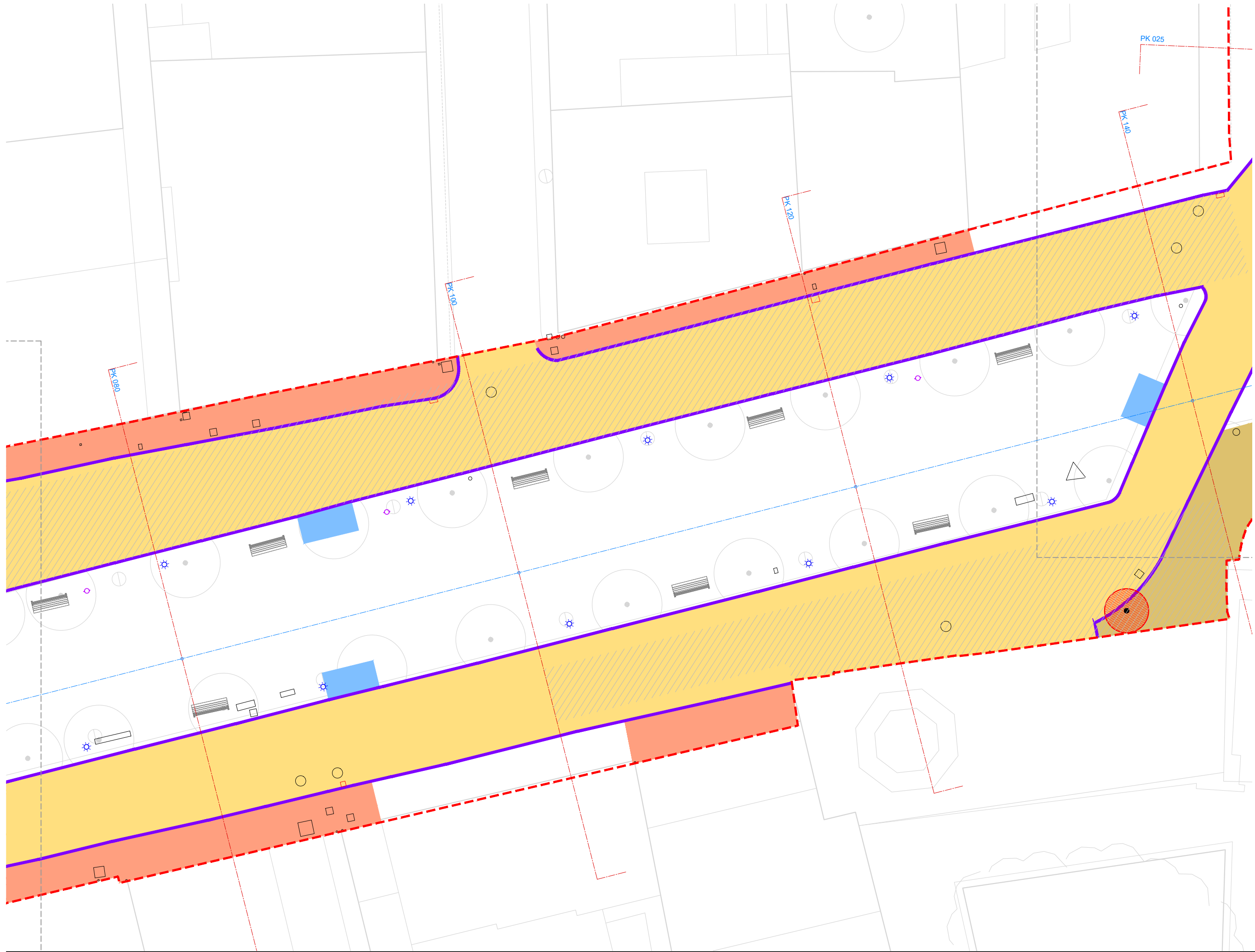
- Adoquines
- Pavimento de piedra roja histórica

**LEYENDA ELEMENTOS A REPOSICIONAR**

- Farola
- Puntos de luz en el pavimento
- Servicios y carteles
- Bancos
- Juegos infantiles
- Papeleras

**Nota general:** Las áreas y elementos que pertenecen al ámbito y se dejan en blanco se mantiene su estado actual.





**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA DERRIBO DE PAVIMENTOS**

- Pavimento panot
- Parterre
- Grava
- Sablón
- Pavimento losas de piedra
- Asfalto
- Pavimento de hormigón
- Pavimento de piedra
- Gual de hormigón
- Subbase
- Fresado de superficie de asfalto
- Bordillo de hormigón
- Bordillo de piedra
- Alcorque de hormigón

**LEYENDA DERRIBO DE ELEMENTOS**

- Muro
- Pilona
- Farola
- Imbornal
- Ciprés

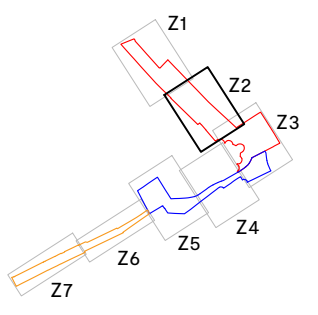
**LEYENDA PAVIMENTOS A REPOSICIONAR**

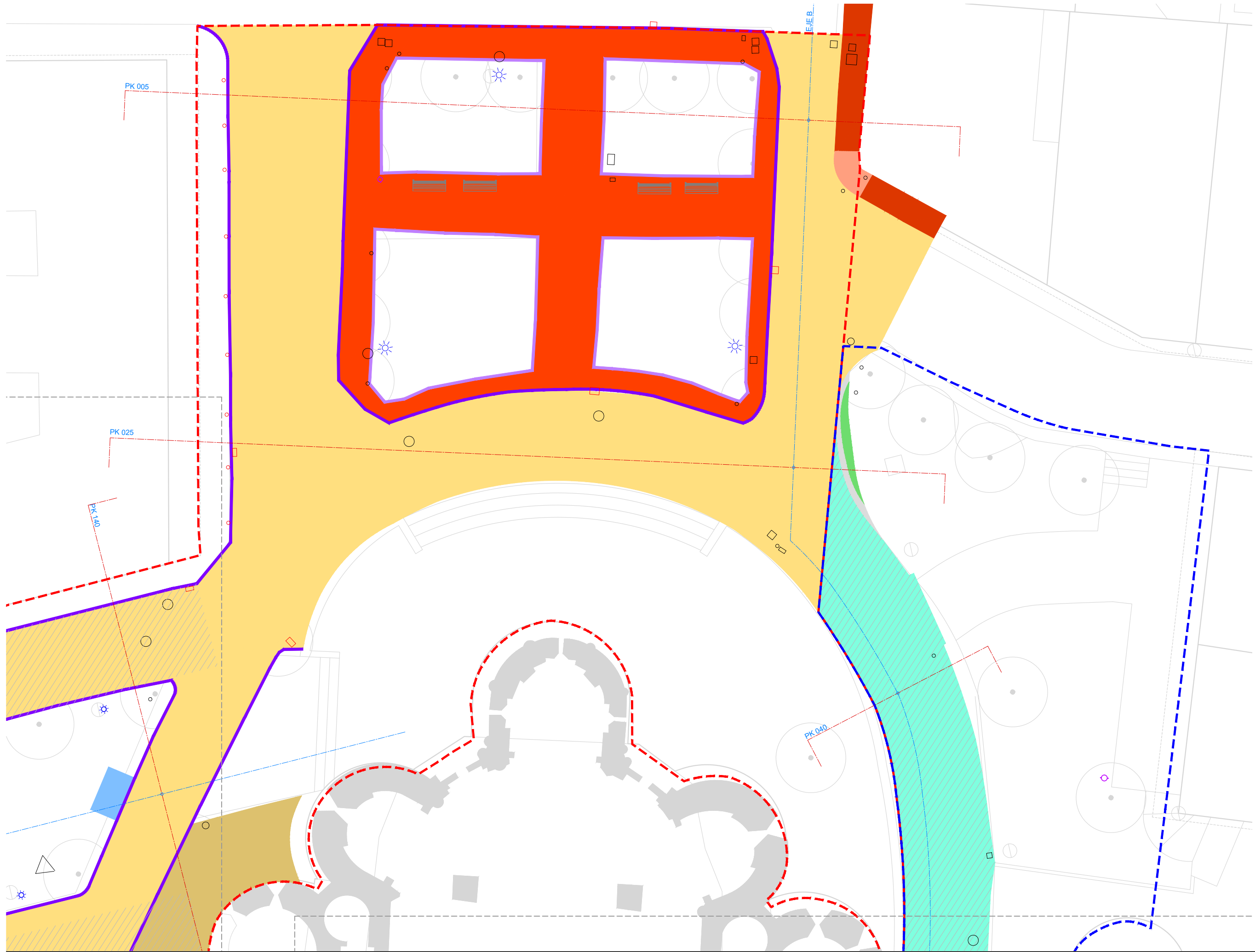
- Adoquines
- Pavimento de piedra roja histórica

**LEYENDA ELEMENTOS A REPOSICIONAR**

- Farola
- Puntos de luz en el pavimento
- Servicios y carteles
- Bancos
- Juegos infantiles
- Papeleras

**Nota general:** Las áreas y elementos que pertenecen al ámbito y se dejan en blanco se mantiene su estado actual.





**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA DERRIBO DE PAVIMENTOS**

- Pavimento panot
- Parterre
- Grava
- Sablón
- Pavimento losas de piedra
- Asfalto
- Pavimento de hormigón
- Pavimento de piedra
- Gual de hormigón
- Subbase
- Fresado de superficie de asfalto
- Bordillo de hormigón
- Bordillo de piedra
- Alcorque de hormigón

**LEYENDA DERRIBO DE ELEMENTOS**

- Muro
- Pilona
- Farola
- Imbornal
- Ciprés

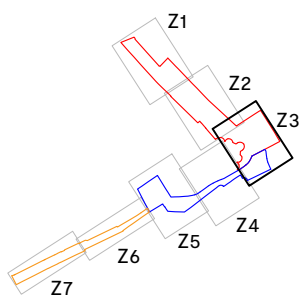
**LEYENDA PAVIMENTOS A REPOSICIONAR**

- Adoquines
- Pavimento de piedra roja histórica

**LEYENDA ELEMENTOS A REPOSICIONAR**

- Farola
- Puntos de luz en el pavimento
- Servicios y carteles
- Bancos
- Juegos infantiles
- Papeleras

**Nota general:** Las áreas y elementos que pertenecen al ámbito y se dejan en blanco se mantiene su estado actual.





**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA DERRIBO DE PAVIMENTOS**

- Pavimento panot
- Parterre
- Grava
- Sablón
- Pavimento losas de piedra
- Asfalto
- Pavimento de hormigón
- Pavimento de piedra
- Gual de hormigón
- Subbase
- Fresado de superficie de asfalto
- Bordillo de hormigón
- Bordillo de piedra
- Alcorque de hormigón

**LEYENDA DERRIBO DE ELEMENTOS**

- Muro
- Pilona
- Farola
- Imbornal
- Ciprés

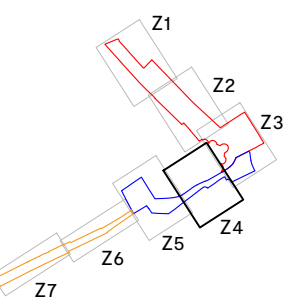
**LEYENDA PAVIMENTOS A REPOSICIONAR**

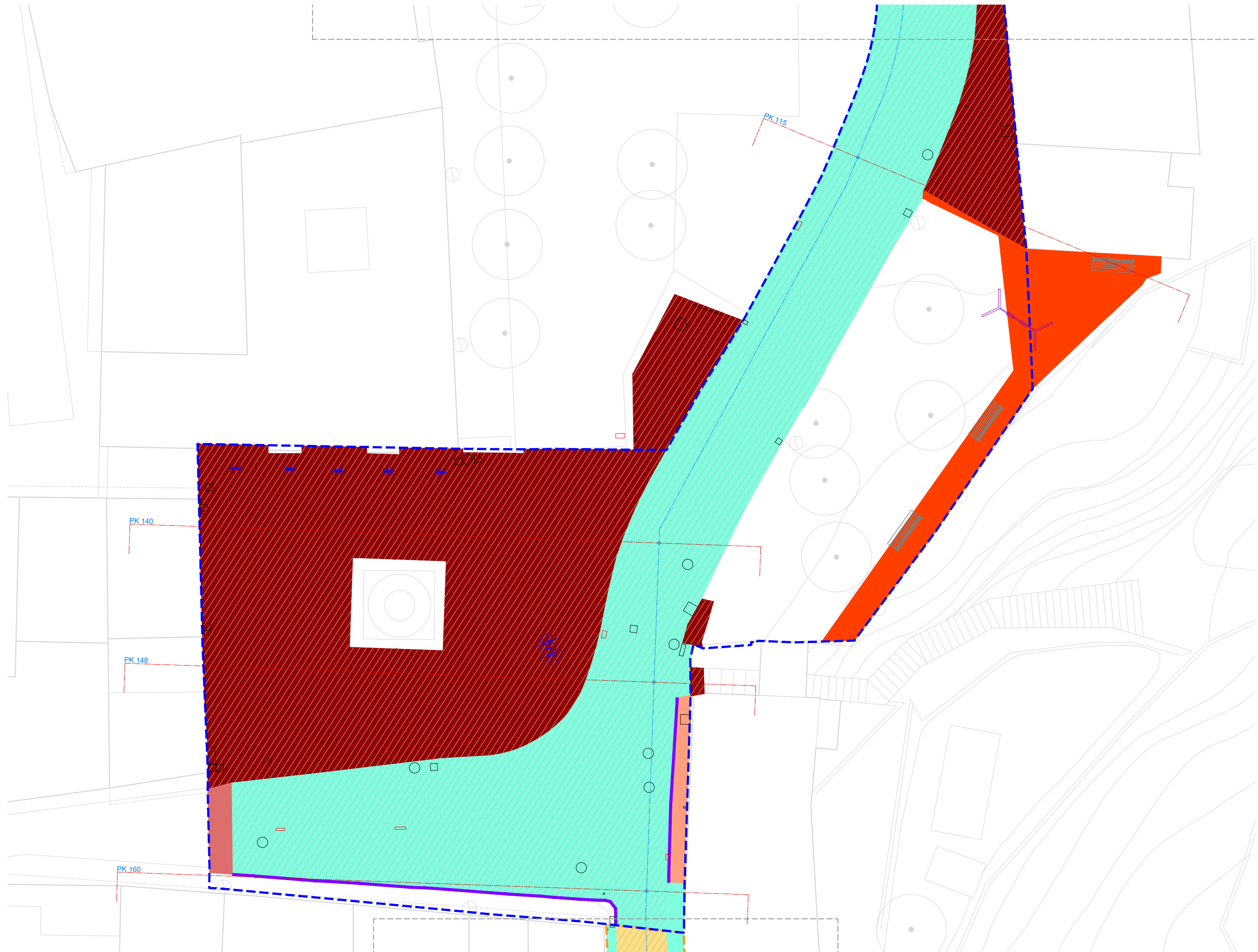
- Adoquines
- Pavimento de piedra roja histórica

**LEYENDA ELEMENTOS A REPOSICIONAR**

- Farola
- Puntos de luz en el pavimento
- Servicios y carteles
- Bancos
- Juegos infantiles
- Papeleras

**Nota general:** Las áreas y elementos que pertenecen al ámbito y se dejan en blanco se mantiene su estado actual.





**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA DERRIBO DE PAVIMENTOS**

- Pavimento panot
- Parterre
- Grava
- Sablón
- Pavimento losas de piedra
- Asfalto
- Pavimento de hormigón
- Pavimento de piedra
- Gual de hormigón
- Subbase
- Fresado de superficie de asfalto
- Bordillo de hormigón
- Bordillo de piedra
- Alcorque de hormigón

**LEYENDA DERRIBO DE ELEMENTOS**

- Muro
- Pilona
- Farola
- Imbornal
- Ciprés

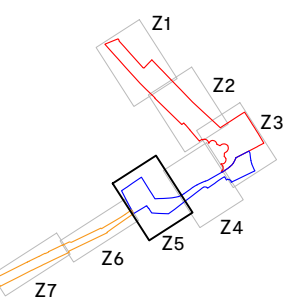
**LEYENDA PAVIMENTOS A REPOSICIONAR**

- Adoquines
- Pavimento de piedra roja histórica

**LEYENDA ELEMENTOS A REPOSICIONAR**

- Farola
- Puntos de luz en el pavimento
- Servicios y carteles
- Bancos
- Juegos infantiles
- Papeleras

**Nota general:** Las áreas y elementos que pertenecen al ámbito y se dejan en blanco se mantiene su estado actual.



**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA DERRIBO DE PAVIMENTOS**

- Pavimento panot
- Parterre
- Grava
- Sablón
- Pavimento losas de piedra
- Asfalto
- Pavimento de hormigón
- Pavimento de piedra
- Gual de hormigón
- Subbase
- Fresado de superficie de asfalto
- Bordillo de hormigón
- Bordillo de piedra
- Alcorque de hormigón

**LEYENDA PAVIMENTOS A REPOSICIONAR**

- Adoquines
- Pavimento de piedra roja histórica

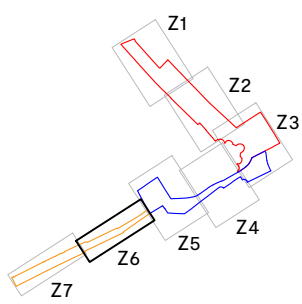
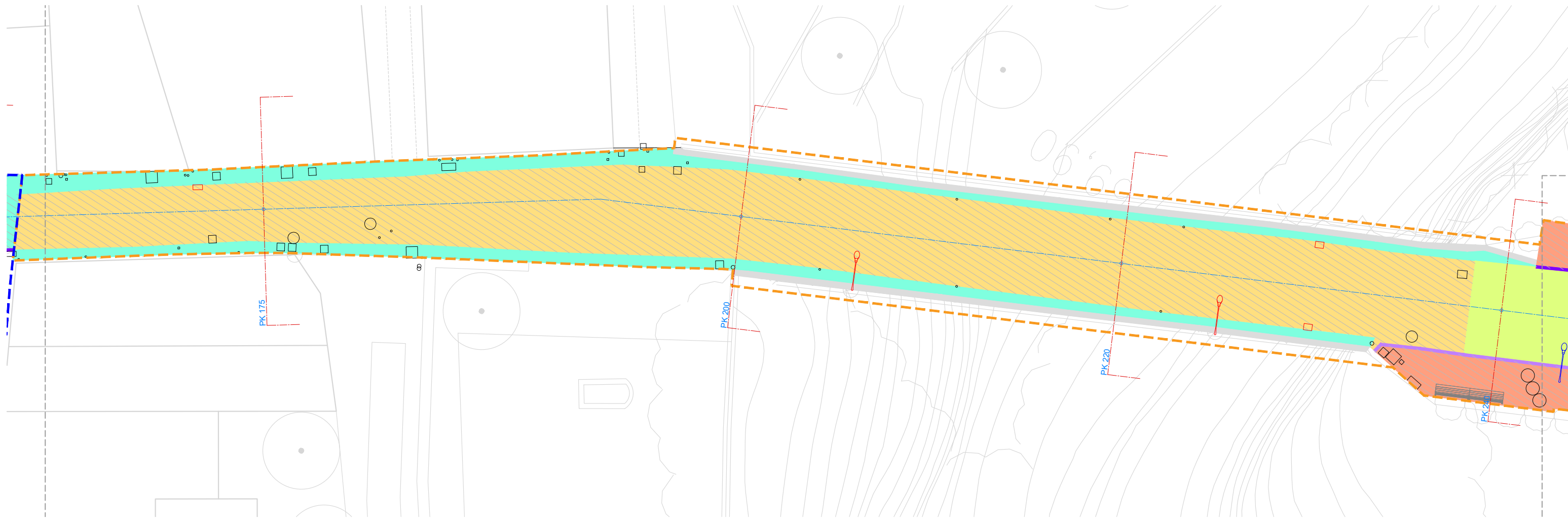
**LEYENDA ELEMENTOS A REPOSICIONAR**

- \* Farola
- \* Puntos de luz en el pavimento
- \* Servicios y carteles
- \* Bancos
- \* Juegos infantiles
- \* Papeleras

**Nota general:** Las áreas y elementos que pertenecen al ámbito y se dejan en blanco se mantiene su estado actual.

**LEYENDA DERRIBO DE ELEMENTOS**

- Muro
- o Pilona
- Farola
- o Imbornal
- o Ciprés



**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA DERRIBO DE PAVIMENTOS**

- Pavimento panot
- Parterre
- Grava
- Sablón
- Pavimento losas de piedra
- Asfalto
- Pavimento de hormigón
- Gual de hormigón
- Subbase
- Fresado de superficie de asfalto
- Bordillo de hormigón
- Bordillo de piedra
- Alcorque de hormigón

**LEYENDA DERRIBO DE ELEMENTOS**

- Muro
- Pilona
- Farola
- Imbornal
- Ciprés

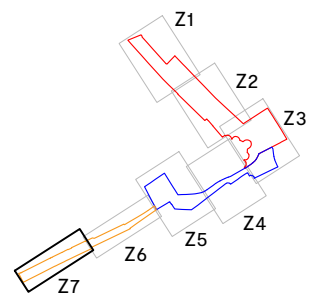
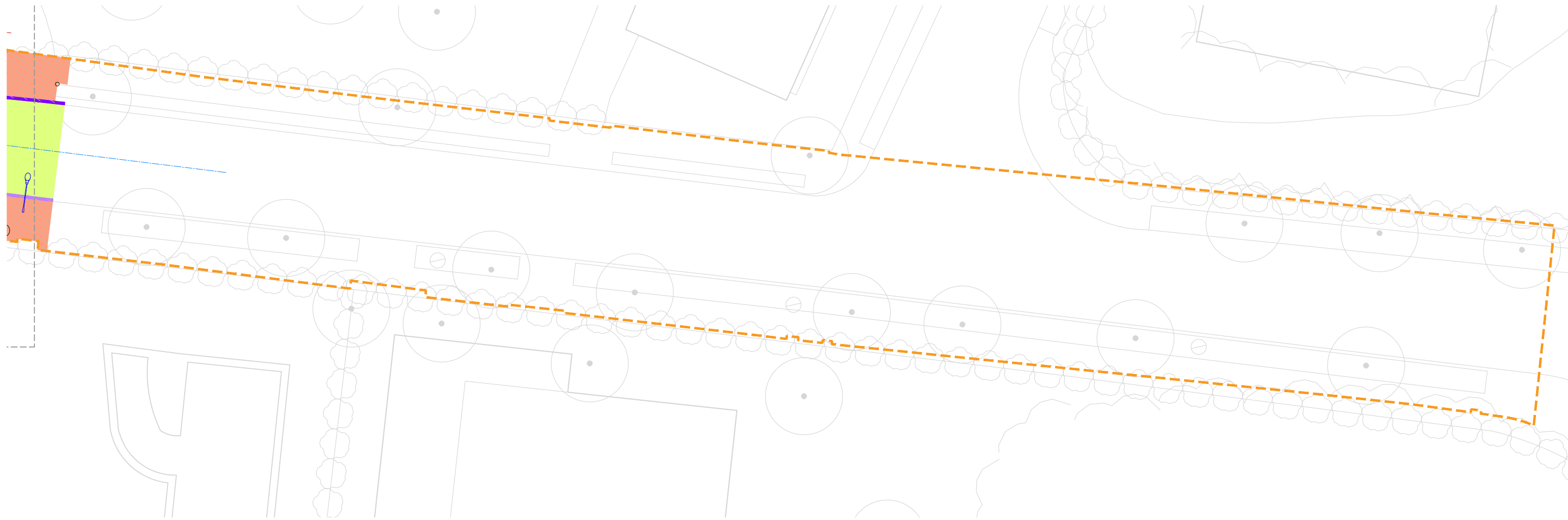
**LEYENDA PAVIMENTOS A REPOSICIONAR**

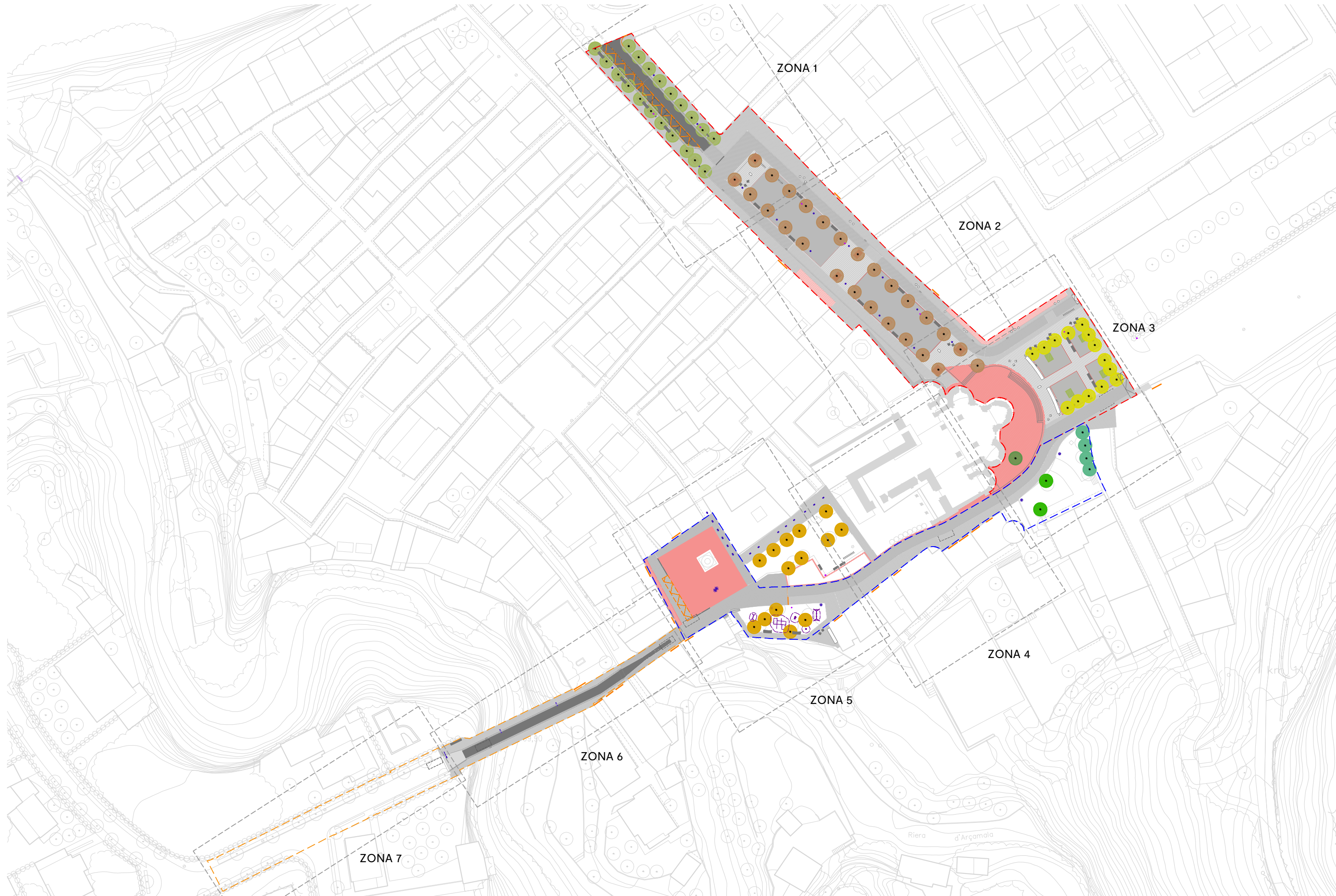
- Adoquines
- Pavimento de piedra roja histórica

**LEYENDA ELEMENTOS A REPOSICIONAR**

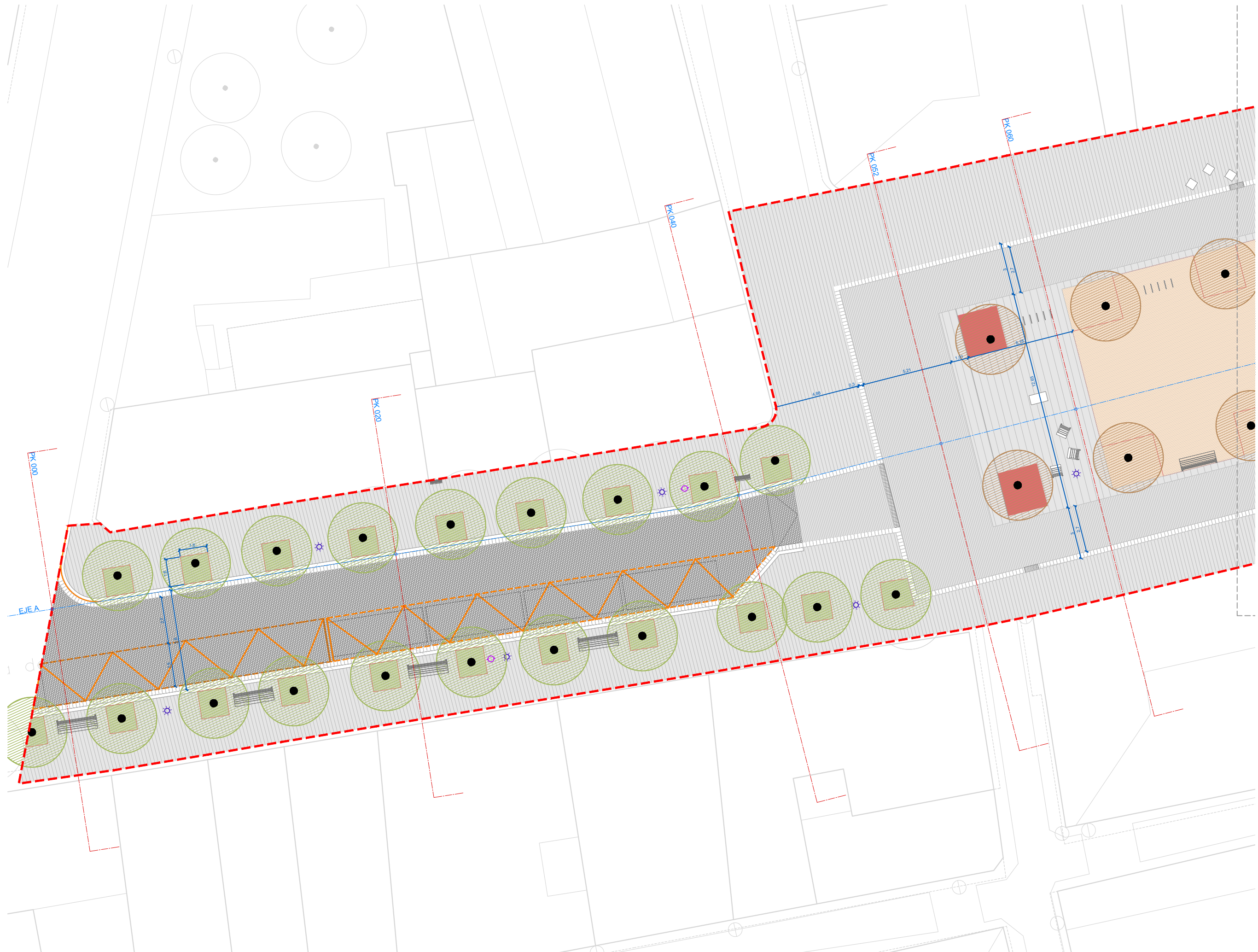
- Farola
- Puntos de luz en el pavimento
- Servicios y carteles
- Bancos
- Juegos infantiles
- Papeleras

**Nota general:** Las áreas y elementos que pertenecen al ámbito y se dejan en blanco se mantiene su estado actual.









**LEYENDA GENERAL**

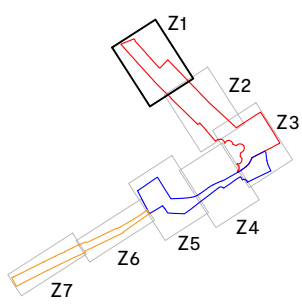
- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA PLANTA PROPUESTA**

- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- Adoquín de basalto existente replanteado
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç formando la rigola
- Piedra histórica roja existente replanteada y nueva piedra
- Pavimento de piedra retenida
- Nueva piedra gris equivalente a la existente histórica
- Nuevo asfalto de superficie
- Imbornal
- Bordillo de piedra de Sant Vicenç
- Sablón existente y extendido a nueva geometría
- Alcorque
- Alcorque con cubierta de acero corten permeable
- Chapa de acero corten
- Banco existente replanteado
- Banco de hormigón pulido
- Silla de madera y acero
- Silla de hormigón pulido
- Cubo/silla de hormigón
- Papelera
- Papelera existente
- Aparcabis
- Farola existente retenida
- Farola
- Fuente
- Juegos infantiles existentes replanteados
- Zona de carga y descarga
- Acceso vehicular

**LEYENDA DE ÁRBOLES EXISTENTES**

- Castaño de Indias *Aesculus hippocastanum*
- Tilo *Tilia europaea L.*
- Laurel-cerezo *Prunus laurocerasus*
- Tejo común *Taxus baccata*
- Abeto *Abies pinsapo*
- Plátano de sombra *Platanus hispanica*
- Árbol sin identificar

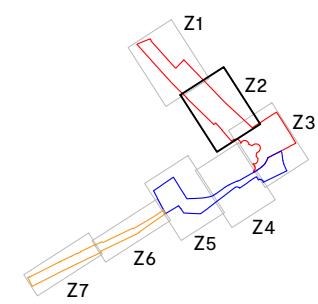


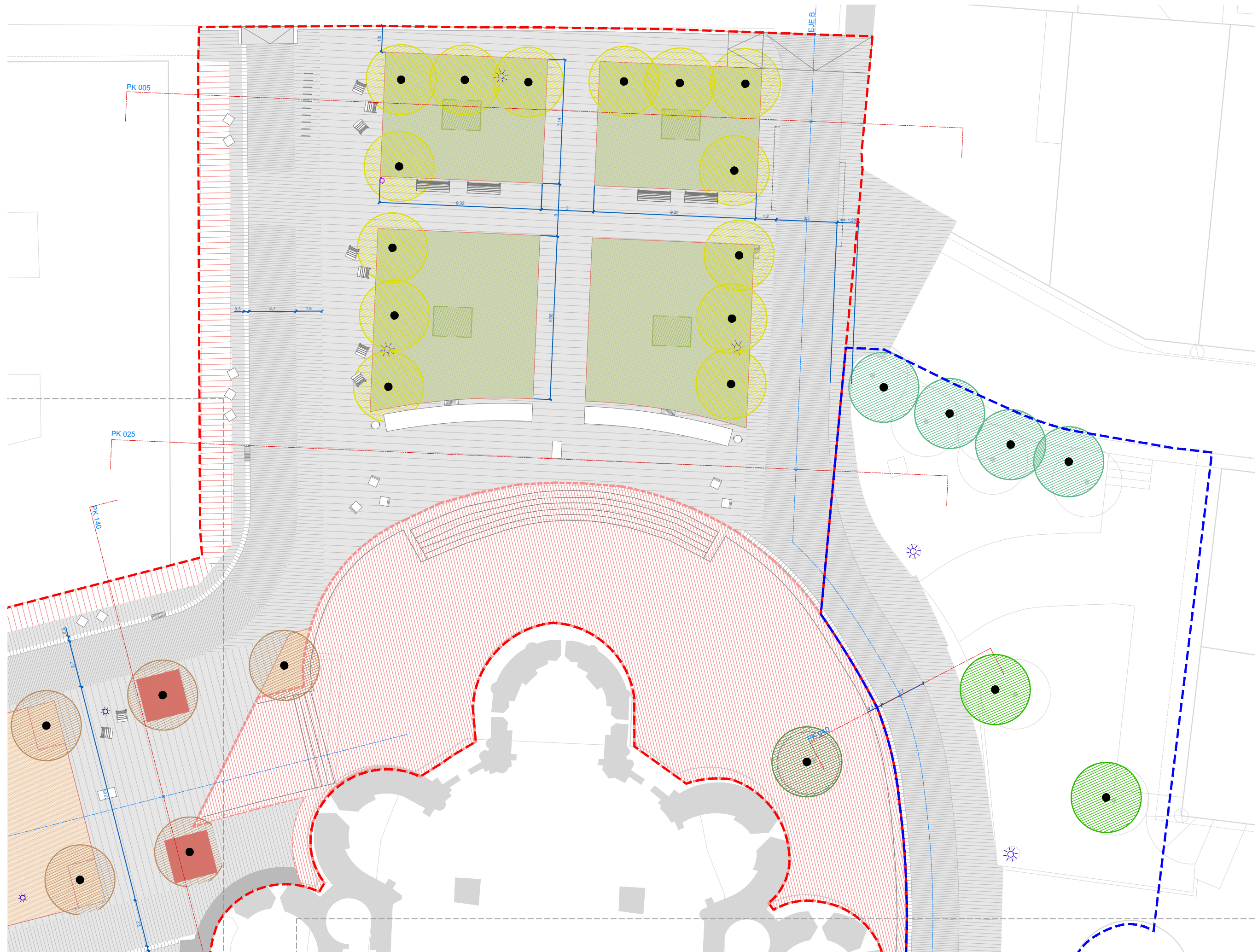


- LEYENDA GENERAL**
- Limite ámbito A2
  - Limite ámbito A3
  - Limite ámbito A4

- LEYENDA PLANTA PROPUESTA**
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece grande
  - Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece medio
  - Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
  - Adoquín de basalto existente replanteado
  - Pavimento de piedra de Sant Vicenç formando la rigola
  - Piedra histórica roja existente replanteada y nueva piedra
  - Pavimento de piedra retenida
  - Nueva piedra gris equivalente a la existente histórica
  - Nuevo asfalto de superficie
  - Imbornal
  - Bordillo de piedra de Sant Vicenç
  - Sablón existente y extendido a nueva geometría
  - Alcorque
  - Alcorque con cubierta de acero corten permeable
  - Chapa de acero corten
  - Banco existente replanteado
  - Banco de hormigón pulido
  - Silla de madera y acero
  - Silla de hormigón pulido
  - Cubo/silla de hormigón
  - Papelera
  - Papelera existente
  - Aparcibicis
  - Farola existente retenida
  - Farola
  - Fuente
  - Juegos infantiles existentes replanteados
  - Zona de carga y descarga
  - Acceso vehicular

- LEYENDA DE ÁRBOLES EXISTENTES**
- Castaño de Indias *Aesculus hippocastanum*
  - Tilo *Tilia europaea L.*
  - Laurel-cerezo *Prunus laurocerasus*
  - Tejo común *Taxus baccata*
  - Abeto *Abies pinsapo*
  - Plátano de sombra *Platanus hispanica*
  - Árbol sin identificar





**LEYENDA GENERAL**

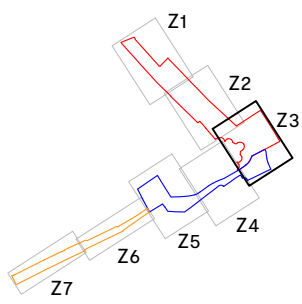
- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

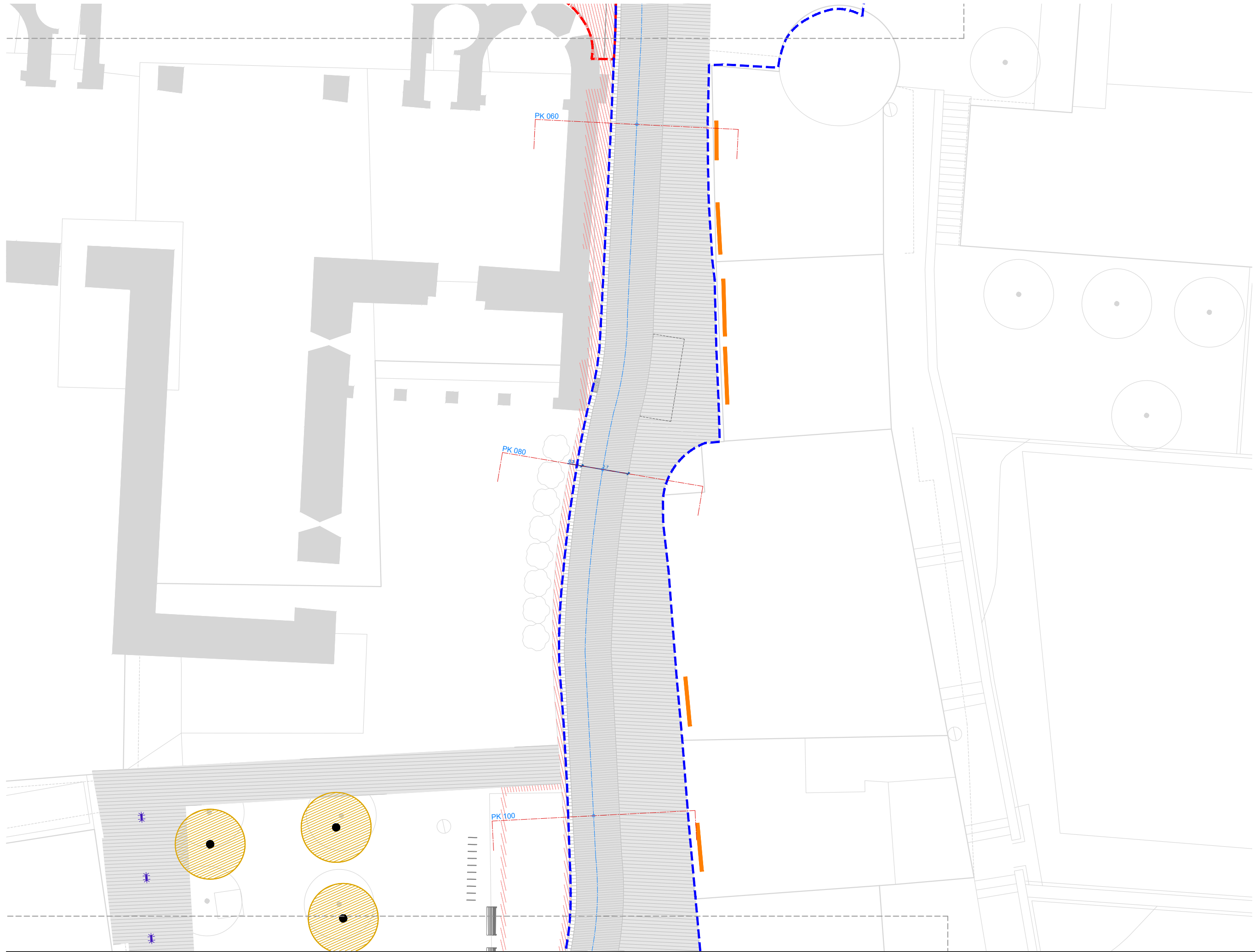
**LEYENDA PLANTA PROPUESTA**

- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- Adoquín de basalto existente replanteado
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç formando la rigola
- Piedra histórica roja existente replanteada y nueva piedra
- Pavimento de piedra retenida
- Nueva piedra gris equivalente a la existente histórica
- Nuevo asfalto de superficie
- Imbornal
- Bordillo de piedra de Sant Vicenç
- Sablón existente y extendido a nueva geometría
- Alcorque
- Alcorque con cubierta de acero corten permeable
- Chapa de acero corten
- Banco existente replanteado
- Banco de hormigón pulido
- Silla de madera y acero
- Silla de hormigón pulido
- Cubo/silla de hormigón
- Papelera
- Papelera existente
- Aparcibicis
- Farola existente retenida
- Farola
- Fuente
- Juegos infantiles existentes replanteados
- Zona de carga y descarga
- Acceso vehicular

**LEYENDA DE ÁRBOLES EXISTENTES**

- Castaño de Indias  
*Aesculus hippocastanum*
- Tilo  
*Tilia europaea L.*
- Laurel-cerezo  
*Prunus laurocerasus*
- Tejo común  
*Taxus baccata*
- Abeto  
*Abies pinsapo*
- Plátano de sombra  
*Platanus hispanica*
- Árbol sin identificar





**LEYENDA GENERAL**

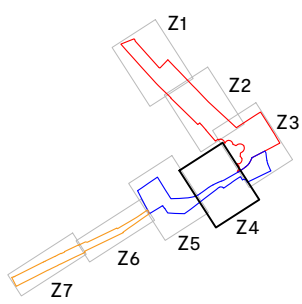
- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

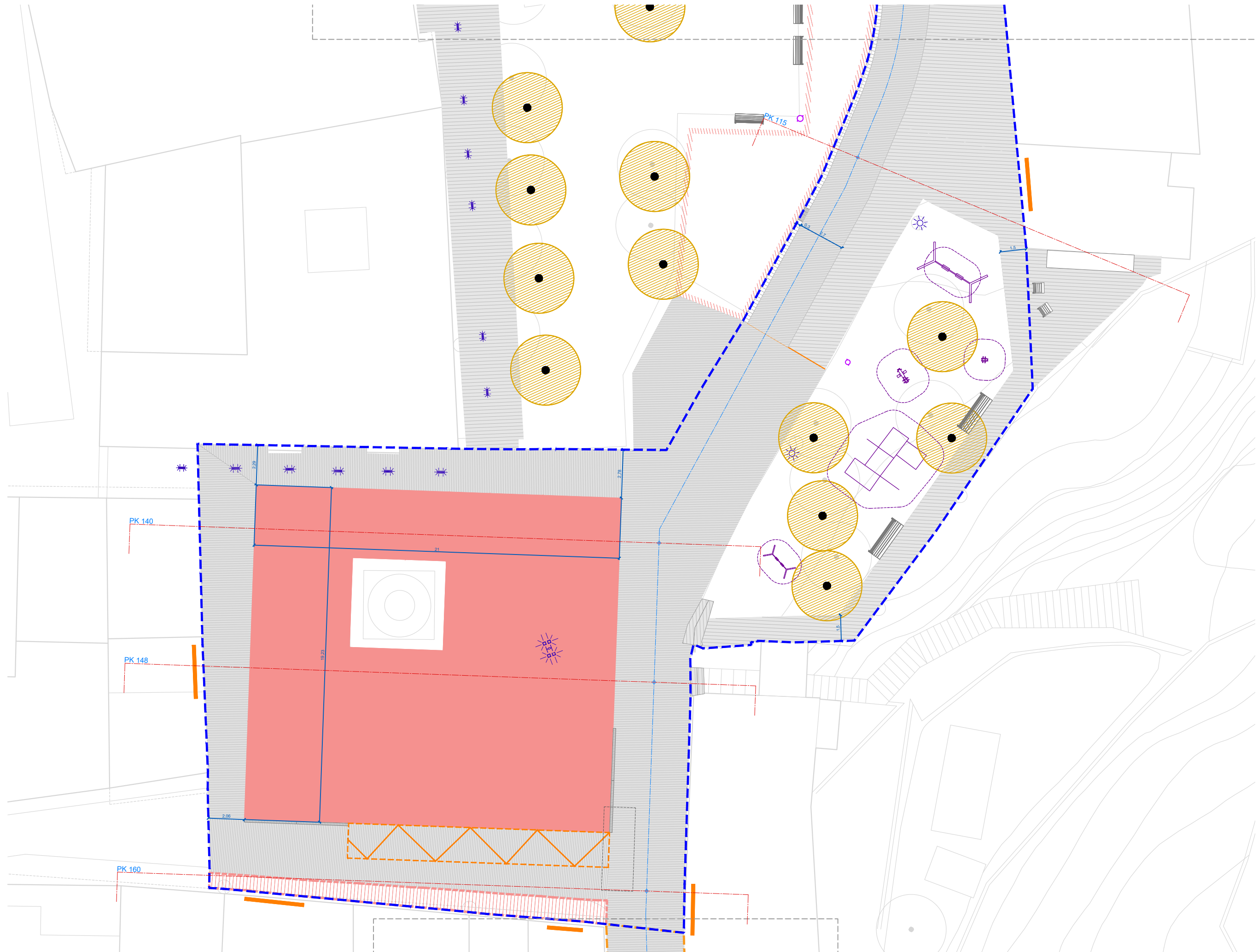
**LEYENDA PLANTA PROPUESTA**

- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- Adoquín de basalto existente replanteado
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç formando la rigola
- Piedra histórica roja existente replanteada y nueva piedra
- Pavimento de piedra retenida
- Nueva piedra gris equivalente a la existente histórica
- Nuevo asfalto de superficie
- Imbornal
- Bordillo de piedra de Sant Vicenç
- Sablón existente y extendido a nueva geometría
- Alcorque
- Alcorque con cubierta de acero corten permeable
- Chapa de acero corten
- Banco existente replanteado
- Banco de hormigón pulido
- Silla de madera y acero
- Silla de hormigón pulido
- Cubo/silla de hormigón
- Papelera
- Papelera existente
- Aparcabicis
- Farola existente retenida
- Farola
- Fuente
- Juegos infantiles existentes replanteados
- Zona de carga y descarga
- Acceso vehicular

**LEYENDA DE ÁRBOLES EXISTENTES**

- Castaño de Indias  
*Aesculus hippocastanum*
- Tilo  
*Tilia europaea L.*
- Laurel-cerezo  
*Prunus laurocerasus*
- Tejo común  
*Taxus baccata*
- Abeto  
*Abies pinsapo*
- Plátano de sombra  
*Platanus hispanica*
- Árbol sin identificar





**LEYENDA GENERAL**

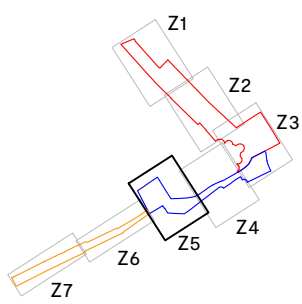
- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA PLANTA PROPUESTA**

- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- Adoquín de basalto existente replanteado
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç formando la rigola
- Piedra histórica roja existente replanteada y nueva piedra
- Pavimento de piedra retenida
- Nueva piedra gris equivalente a la existente histórica
- Nuevo asfalto de superficie
- Imbornal
- Bordillo de piedra de Sant Vicenç
- Sablón existente y extendido a nueva geometría
- Alcorque
- Alcorque con cubierta de acero corten permeable
- Chapa de acero corten
- Banco existente replanteado
- Banco de hormigón pulido
- Silla de madera y acero
- Silla de hormigón pulido
- Cubo/silla de hormigón
- Papelera
- Papelera existente
- Aparcabis
- \* Farola existente retenida
- \* Farola
- Fuente
- Y Juegos infantiles existentes replanteados
- Zona de carga y descarga
- Acceso vehicular

**LEYENDA DE ÁRBOLES EXISTENTES**

- Castaño de Indias  
*Aesculus hippocastanum*
- Tilo  
*Tilia europaea L.*
- Laurel-cerezo  
*Prunus laurocerasus*
- Tejo común  
*Taxus baccata*
- Abeto  
*Abies pinsapo*
- Plátano de sombra  
*Platanus hispanica*
- Árbol sin identificar



**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

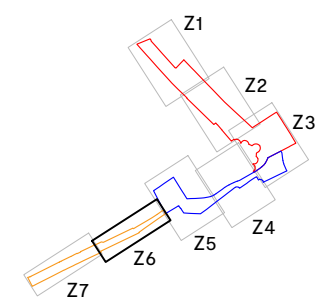
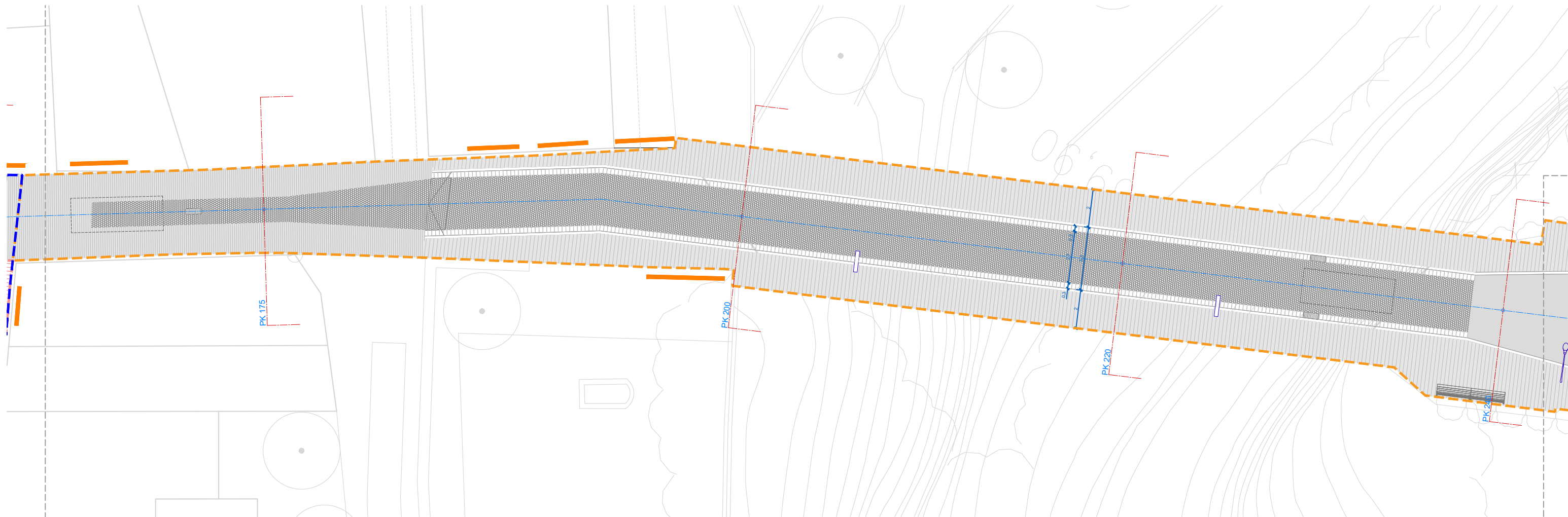
**LEYENDA PLANTA PROPUESTA**

- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- Adoquín de basalto existente replanteado
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç formando la rigola
- Piedra histórica roja existente replanteada y nueva piedra
- Pavimento de piedra retenida
- Nueva piedra gris equivalente a la existente histórica
- Nuevo asfalto de superficie
- Imbornal
- Bordillo de piedra de Sant Vicenç
- Sablón existente y extendido a nueva geometría
- Alcorque

- Alcorque con cubierta de acero corten permeable
- Chapa de acero corten
- Banco existente replanteado
- Banco de hormigón pulido
- Silla de madera y acero
- Silla de hormigón pulido
- Cubo/silla de hormigón
- Papelera
- Papelera existente
- Aparcabicis
- Farola existente retenida
- Farola
- Fuente
- Juegos infantiles existentes replanteados
- Zona de carga y descarga
- Acceso vehicular

**LEYENDA DE ÁRBOLES EXISTENTES**

- Castaño de Indias *Aesculus hippocastanum*
- Tilo *Tilia europaea L*
- Laurel-cerezo *Prunus laurocerasus*
- Tejo común *Taxus baccata*
- Abeto *Abies pinsapo*
- Plátano de sombra *Platanus hispanica*
- Árbol sin identificar



**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

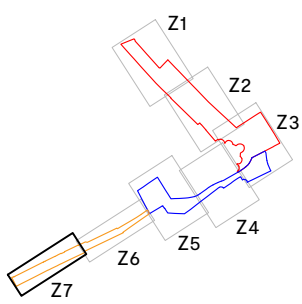
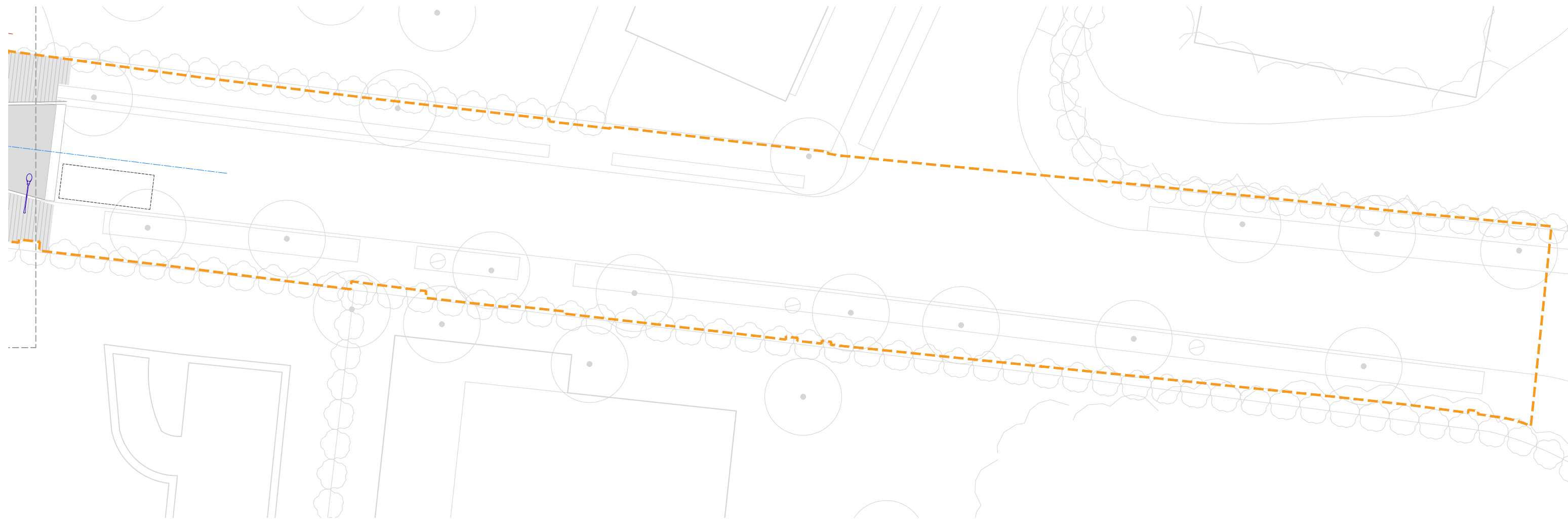
**LEYENDA PLANTA PROPUESTA**

- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- Adoquín de basalto existente replanteado
- Pavimento de piedra de Sant Vicenç formando la rigola
- Piedra histórica roja existente replanteada y nueva piedra
- Pavimento de piedra retenida
- Nueva piedra gris equivalente a la existente histórica
- Nuevo asfalto de superficie
- Imbornal
- Bordillo de piedra de Sant Vicenç
- Sablón existente y extendido a nueva geometría
- Alcorque

- Alcorque con cubierta de acero corten permeable
- Chapa de acero corten
- Banco existente replanteado
- Banco de hormigón pulido
- Silla de madera y acero
- Silla de hormigón pulido
- Cubo/silla de hormigón
- Papelera
- Papelera existente
- Aparcabicis
- Farola existente retenida
- Farola
- Fuente
- Juegos infantiles existentes replanteados
- Zona de carga y descarga
- Acceso vehicular

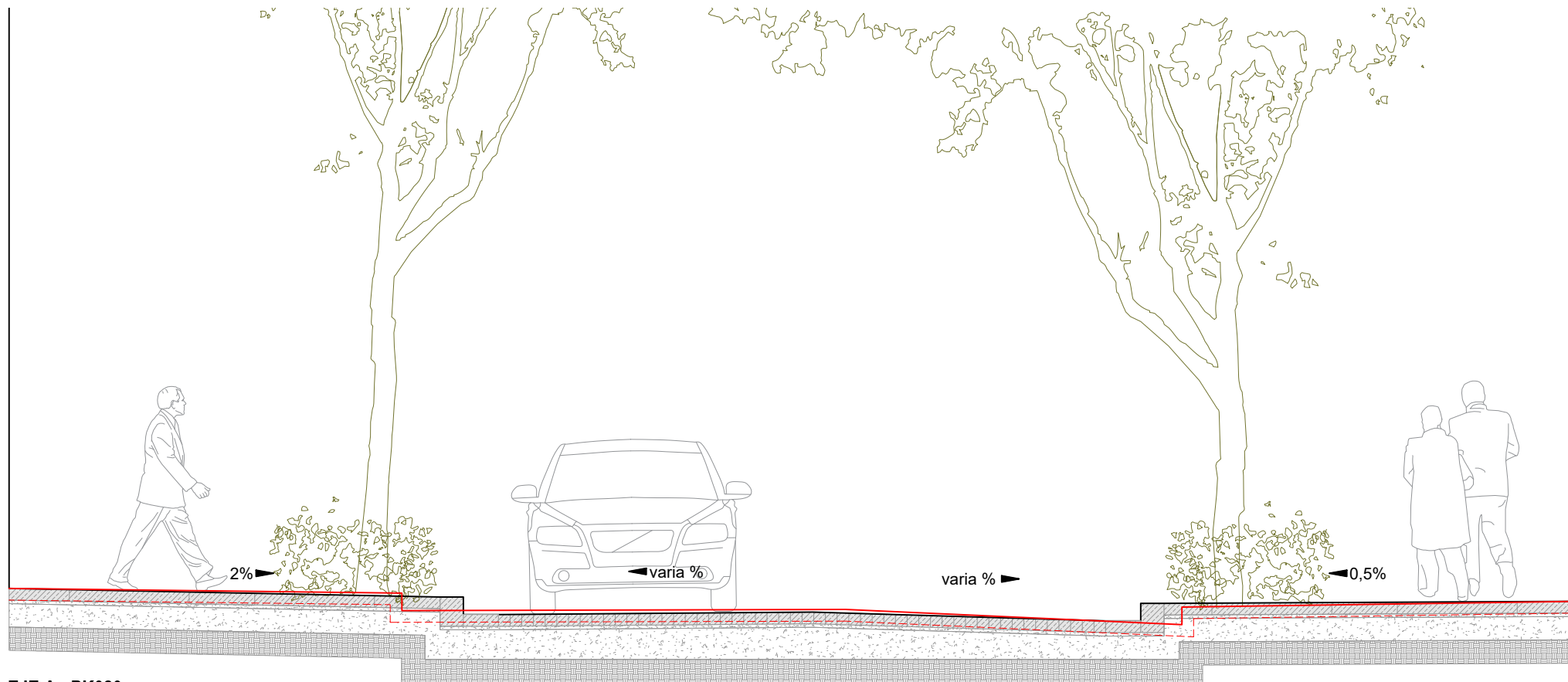
**LEYENDA DE ÁRBOLES EXISTENTES**

- Castaño de Indias *Aesculus hippocastanum*
- Tilo *Tilia europaea L*
- Laurel-cerezo *Prunus laurocerasus*
- Tejo común *Taxus baccata*
- Abeto *Abies pinsapo*
- Plátano de sombra *Platanus hispanica*
- Árbol sin identificar

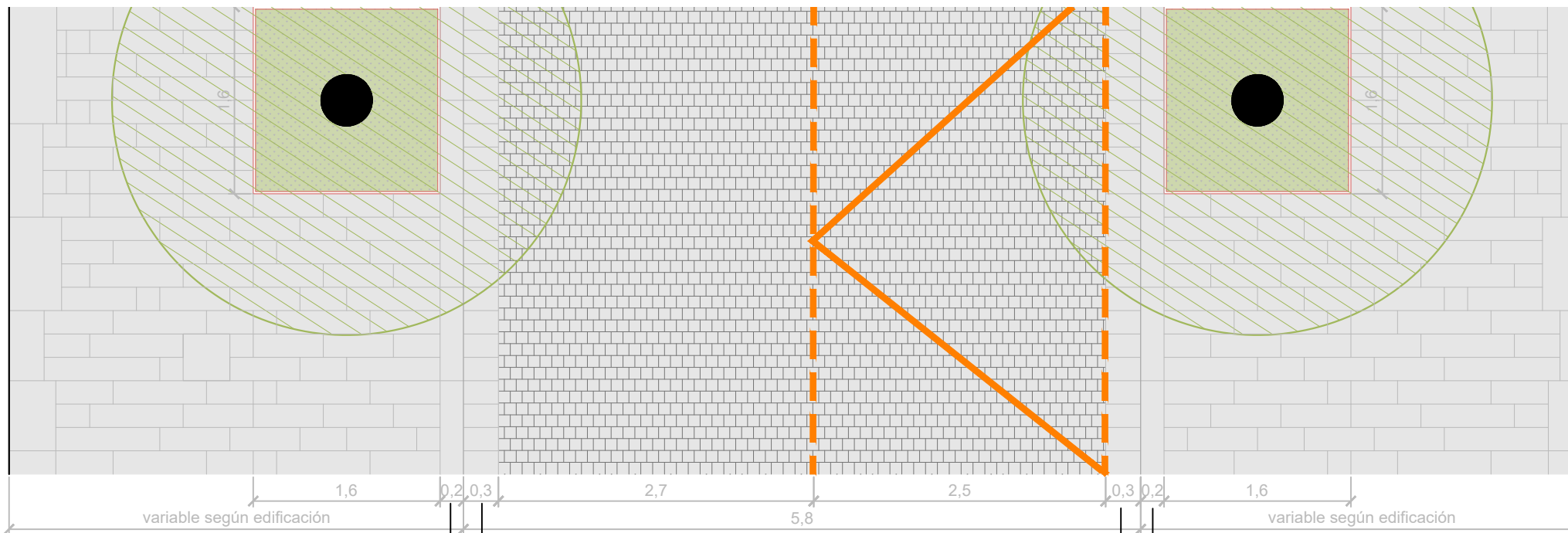


**LEYENDA SECCIONES**

- Perfil estado actual
- - - Subbase EA indicativo
- Perfil propuesta



**EJE A - PK020**



**ACERA**  
 Pavimento de piedra de Sant Vicenç de 8cm de grosor. Despiece mediano  
 Pringado de cemento cola flexmortel (Bettor MBT)  
 Mortero fresco de cemento M-80a  
 Pavimento de hormigón HM-20 de 20cm con malla electrosoldada 20x20cm Ø5  
 Base de TOT-U compactado de 20cm  
 Terreno natural

**PARTERRE**  
 Alcorque metálico de chapa de acero cortén  
 Substrato vegetal  
 Plantación

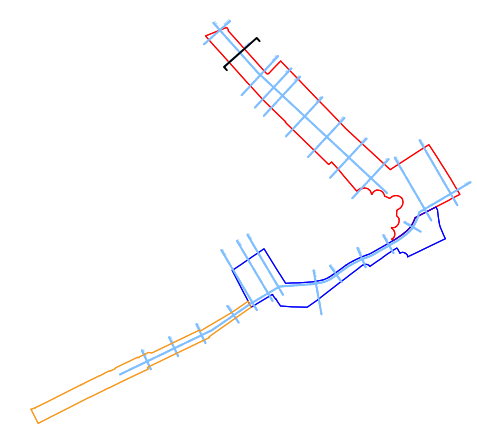
**VIAL**  
 Adoquín de basalto existente replanteado de 10cm de grosor  
 Pringado de cemento cola flexmortel (Bettor MBT)  
 Mortero fresco de cemento M-80a  
 Aprovechamiento de subbase existente dependiente de catas

**RIGOLA**  
 Piedra de Sant Vicenç de 20x30cm i de 8cm de grosor

**BORDILLO**  
 Piedra de Sant Vicenç de 20x80cm i de 25cm de grosor

**ACERA**  
 Pavimento de piedra de Sant Vicenç de 8cm de grosor. Despiece mediano  
 Pringado de cemento cola flexmortel (Bettor MBT)  
 Mortero fresco de cemento M-80a  
 Aprovechamiento de subbase existente dependiente de catas

**PARTERRE**  
 Alcorque metálico de chapa de acero cortén  
 Substrato vegetal  
 Plantación



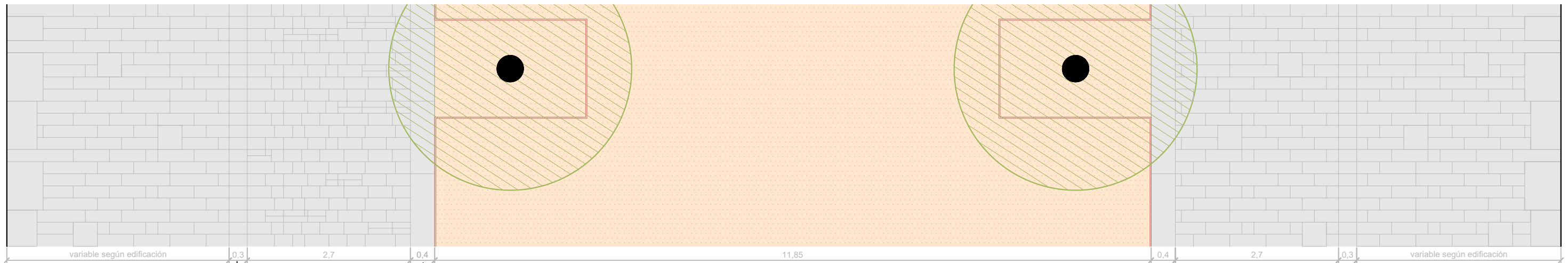


**LEYENDA SECCIONES**

- Perfil estado actual
- - - Subbase EA indicativo
- Perfil propuesta



**EJE A - PK060**



**ACERA**  
 Pavimento de piedra de Sant Vicenç de 8cm de grosor. Despiece mediano  
 Pringado de cemento cola flexmortel (Bettor MBT)  
 Mortero fresco de cemento M-80a  
 Aprovechamiento de subbase existente dependiente de catas

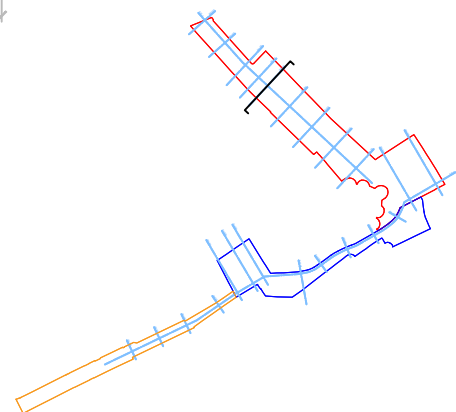
**VIAL**  
 Pavimento de piedra de Sant Vicenç de 8cm de grosor. Despiece pequeño  
 Pringado de cemento cola flexmortel (Bettor MBT)  
 Mortero fresco de cemento M-80a  
 Pavimento de hormigón HM-20 de 20cm con malla electrosoldada 20x20cm Ø5  
 Base de TOT-U compactado de 20cm  
 Terreno natural

**RIGOLA**  
 Piedra de Sant Vicenç de 20x30cm i de 8cm de grosor

**ENCINTADO**  
 Pavimento de piedra de Sant Vicenç de 8cm de grosor. Despiece grande

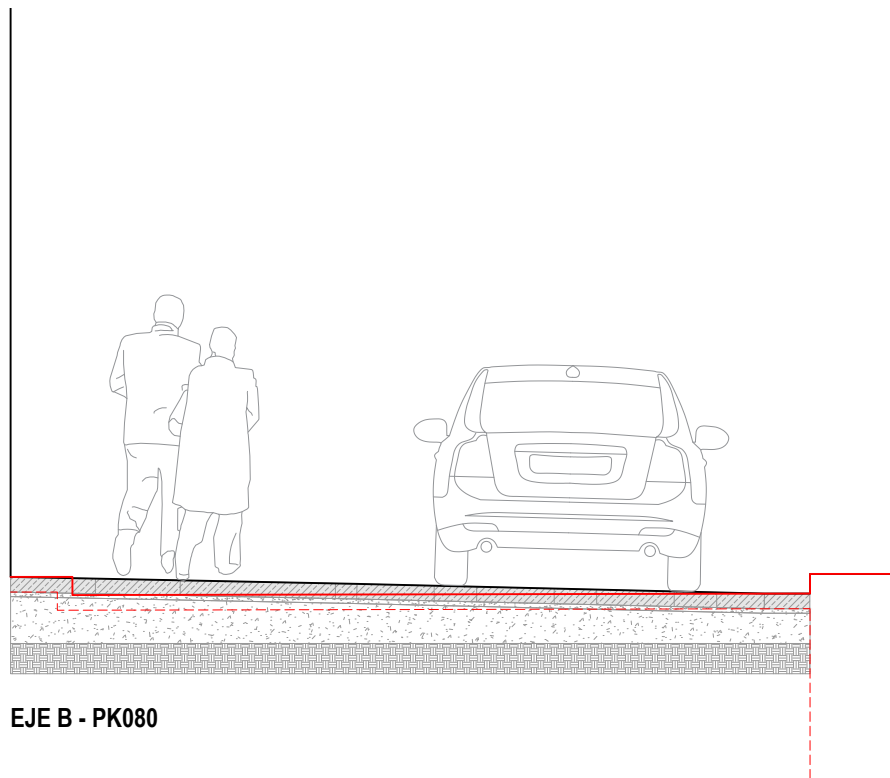
**SABLÓN**  
 Existente y extendido a nueva geometría  
 Chapa de acero cortén perimetral y definiendo alcorques con sablón de permeabilidad superior

**ACERA**  
 Pavimento de piedra de Sant Vicenç de 8cm de grosor. Despiece mediano  
 Pringado de cemento cola flexmortel (Bettor MBT)  
 Mortero fresco de cemento M-80a  
 Aprovechamiento de subbase existente dependiente de catas. En ciertos tramos, se propone nueva subbase debido a la rasante actual

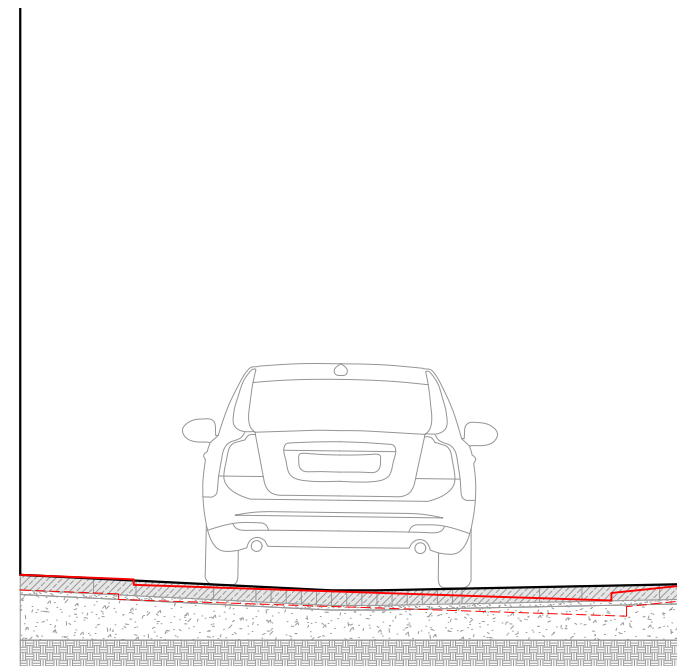


**LEYENDA SECCIONES**

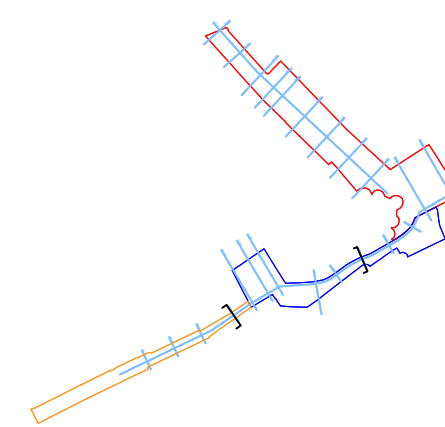
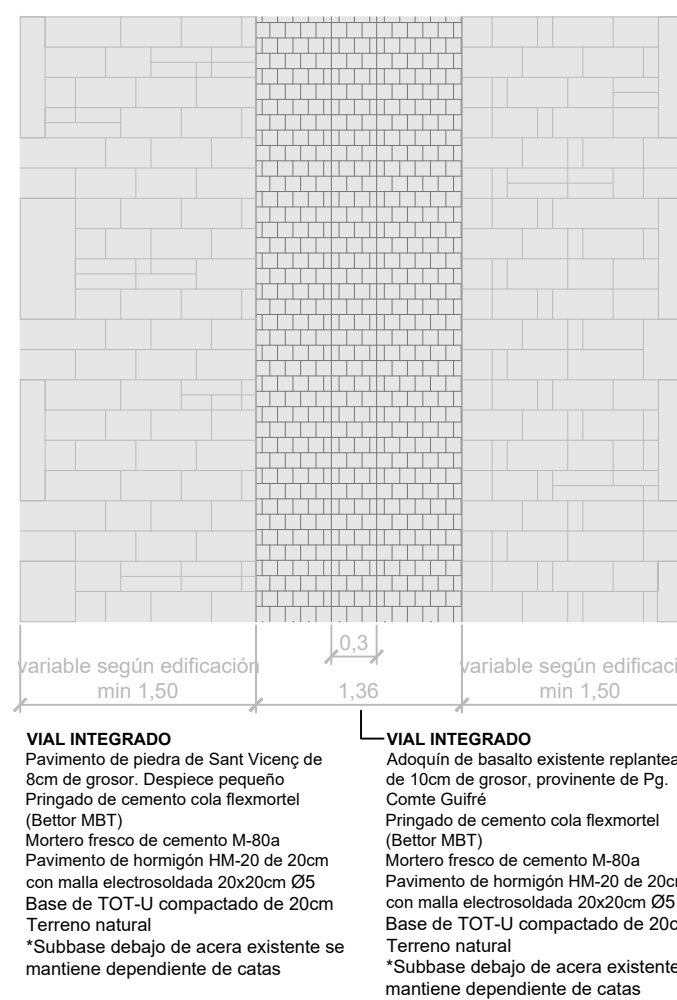
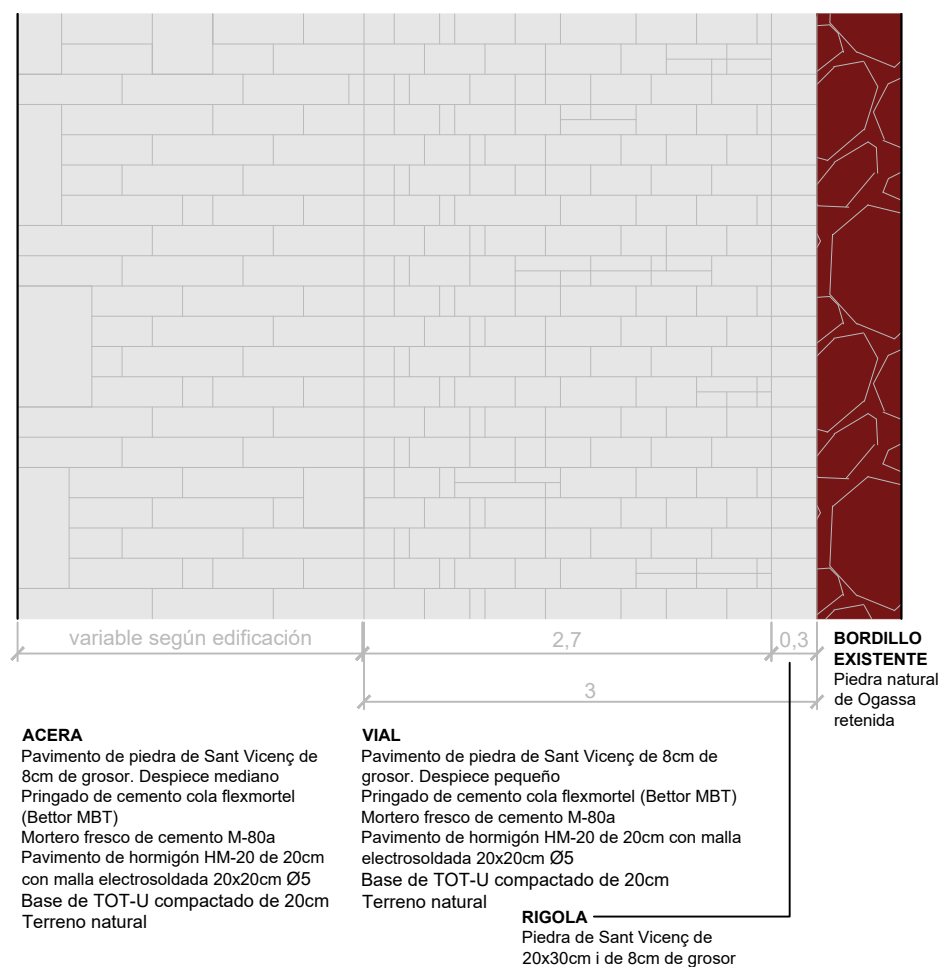
- Perfil estado actual
- - - Subbase EA indicativo
- Perfil propuesta



**EJE B - PK080**

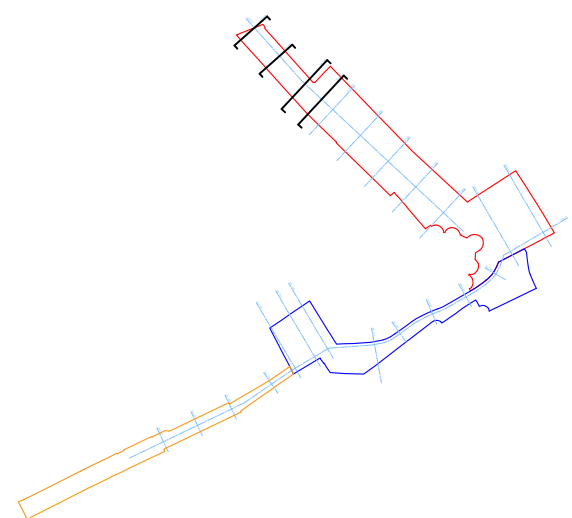
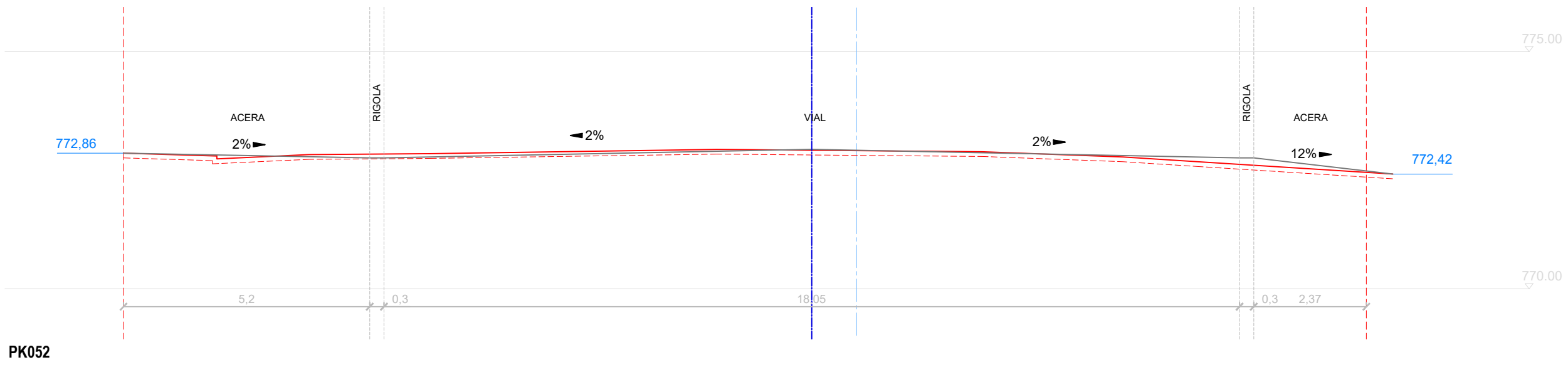
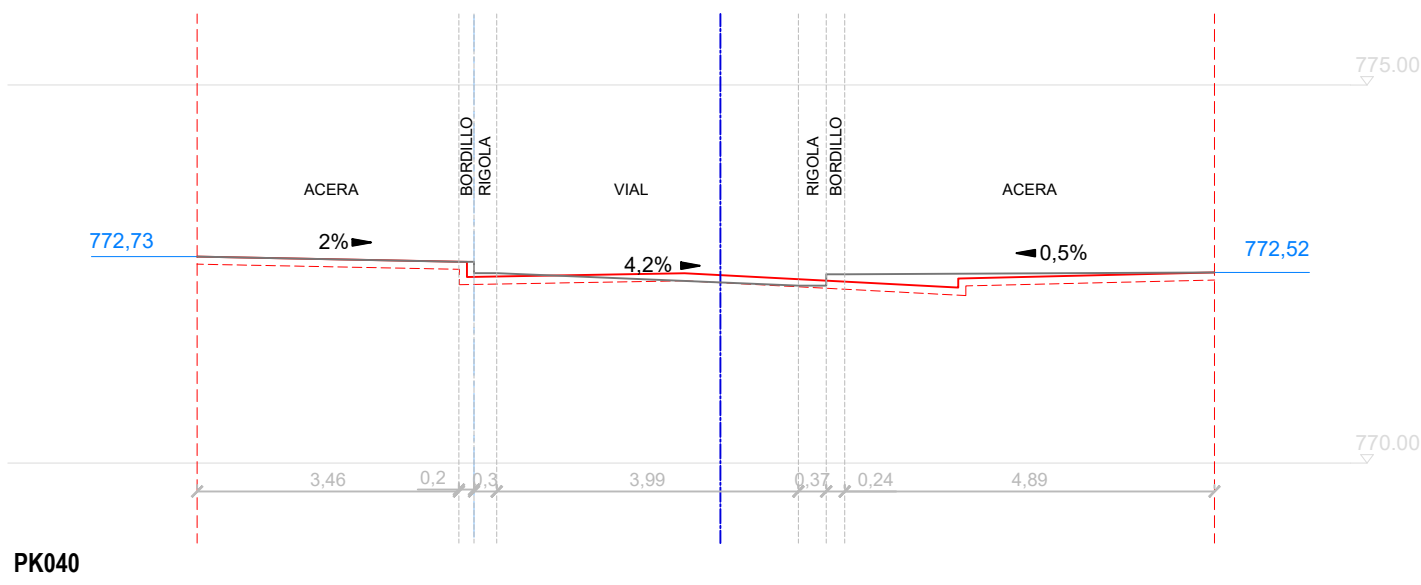
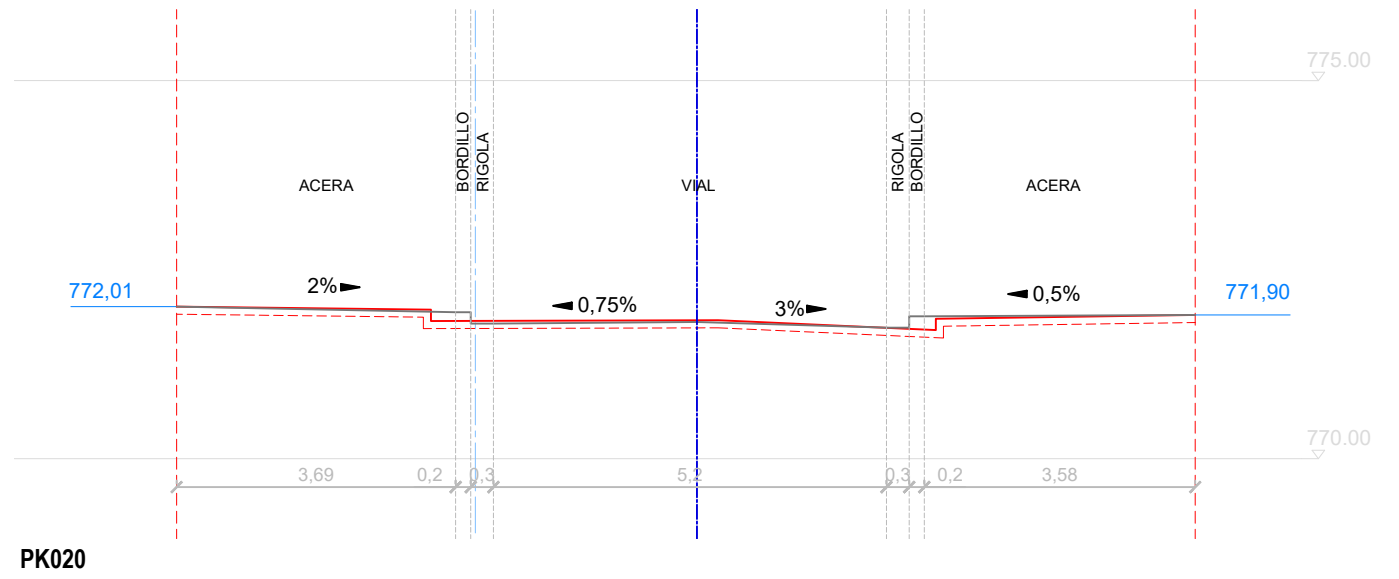
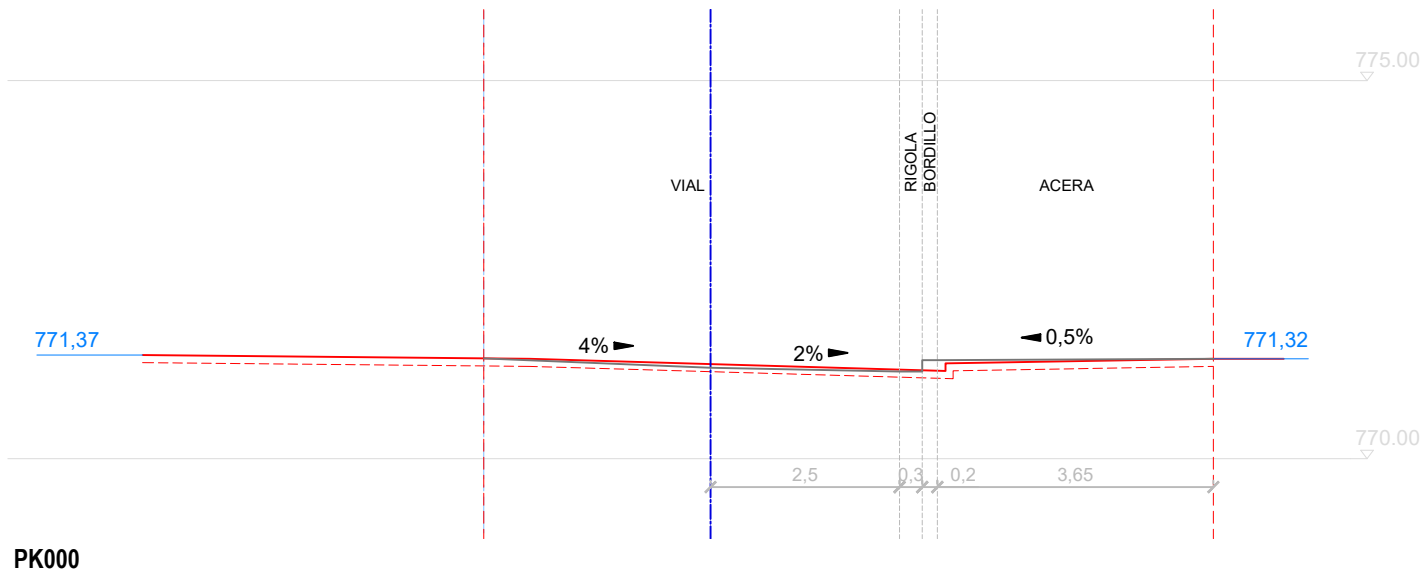


**EJE B - PK175**



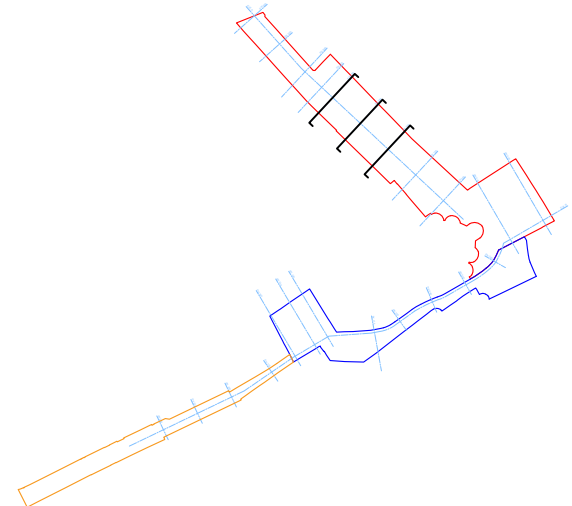
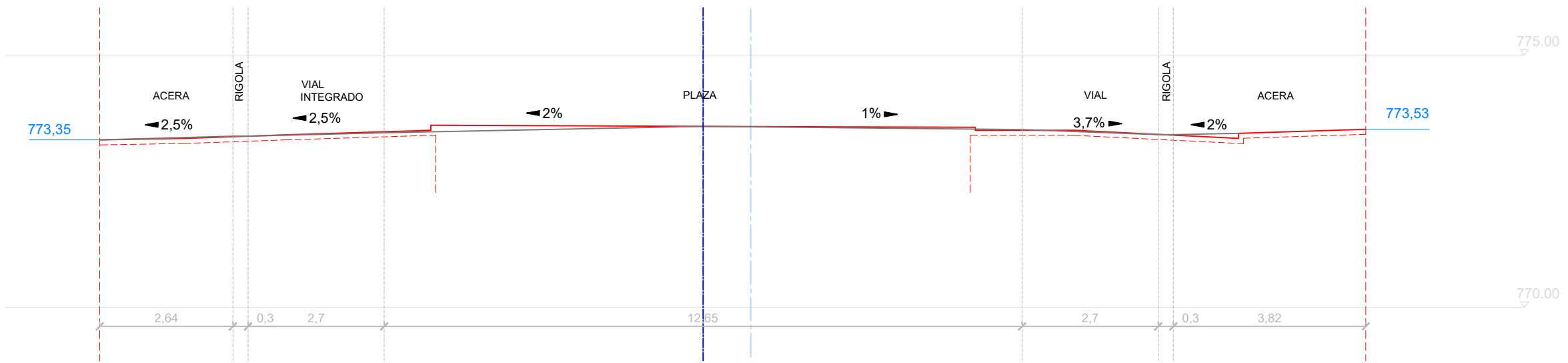
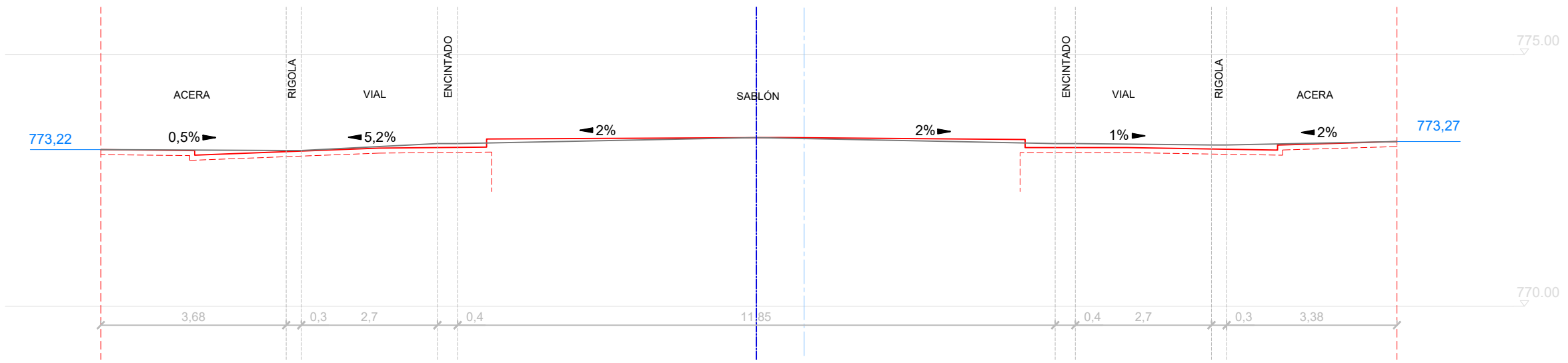
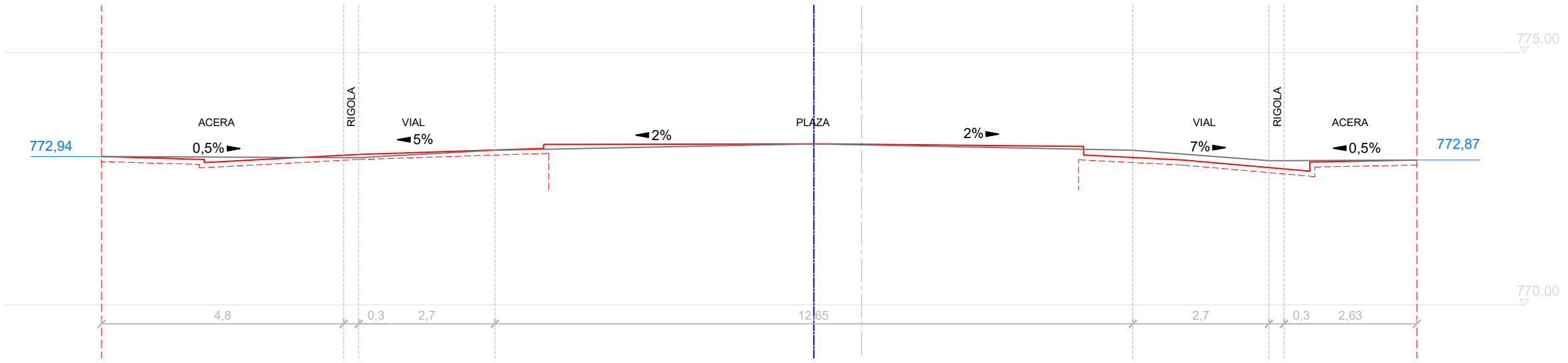
**LEYENDA SECCIONES**

- Perfil estado actual
- - - Subbase EA indicativo
- Perfil propuesta
- - - Ámbito proyecto
- Eje replanteo
- Eje vial / sablón
- Cota EA



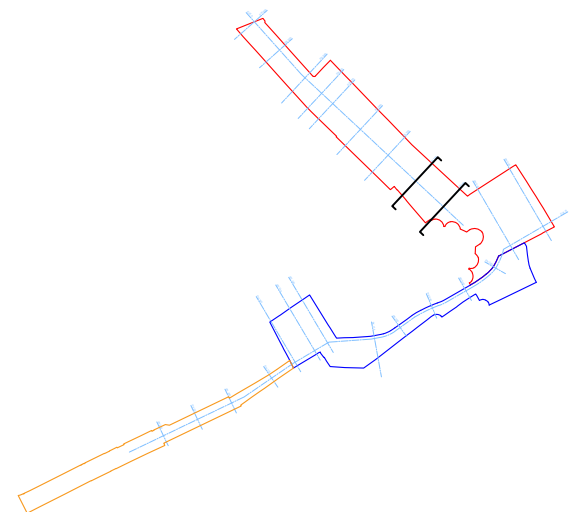
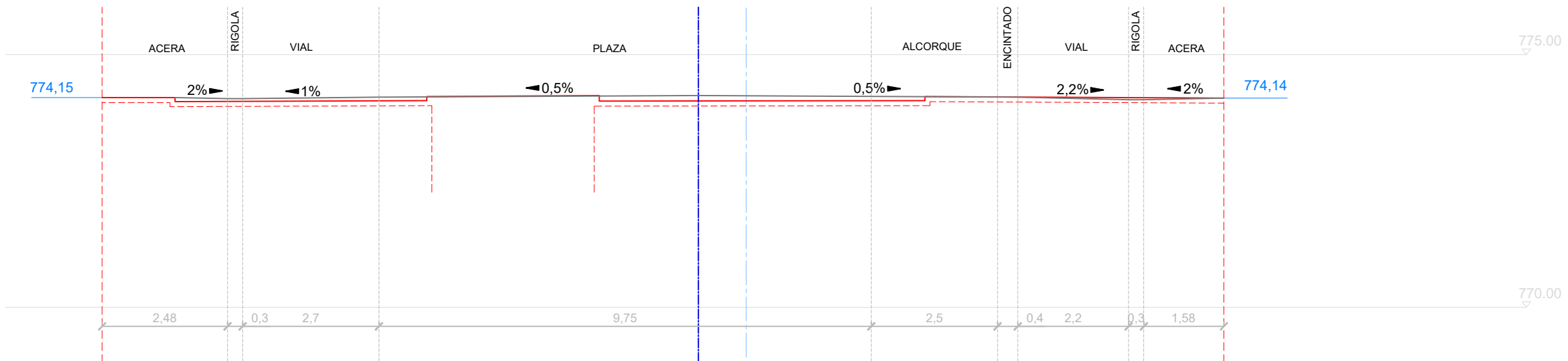
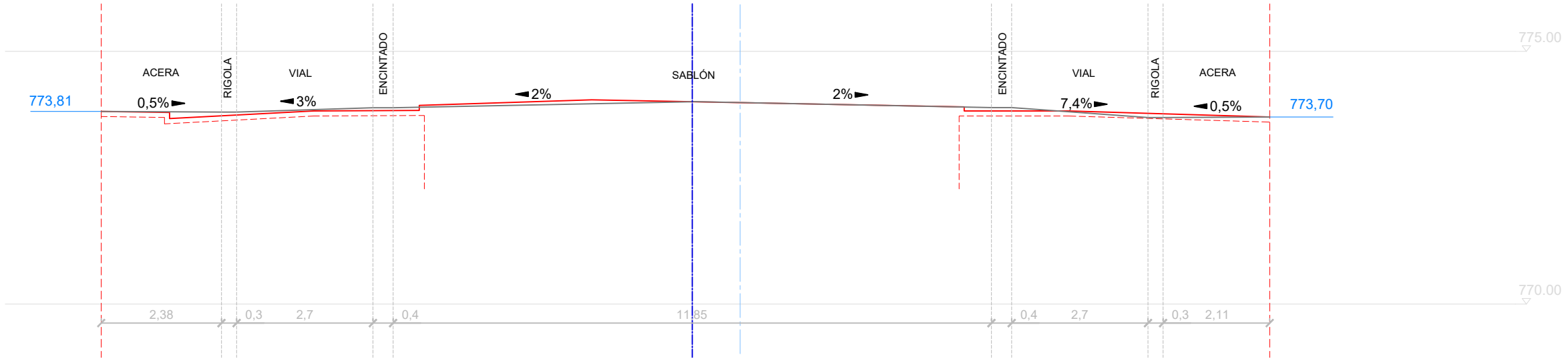
**LEYENDA SECCIONES**

- Perfil estado actual
- - - Subbase EA indicativo
- Perfil propuesta
- - - Ámbito proyecto
- Eje replanteo
- - - Eje vial / sablón
- Cota EA



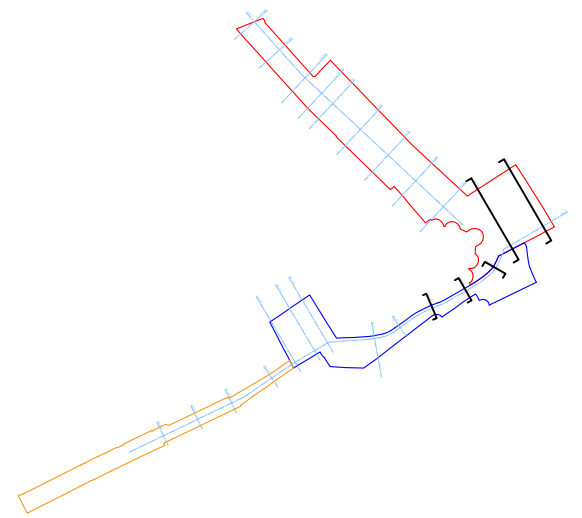
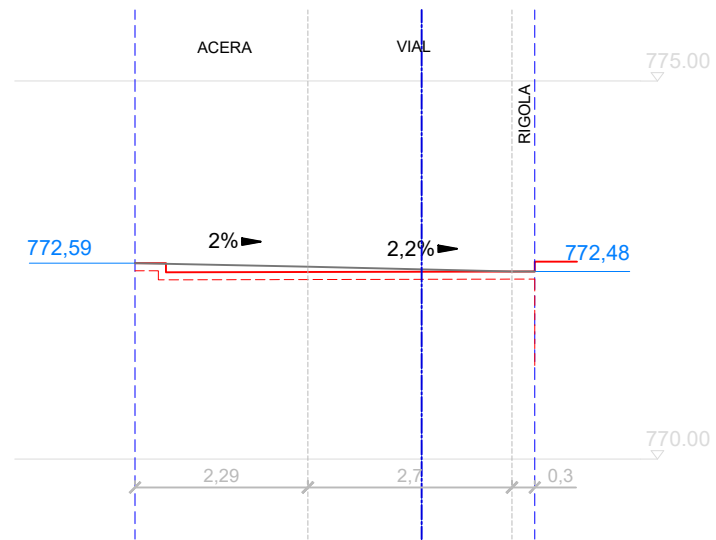
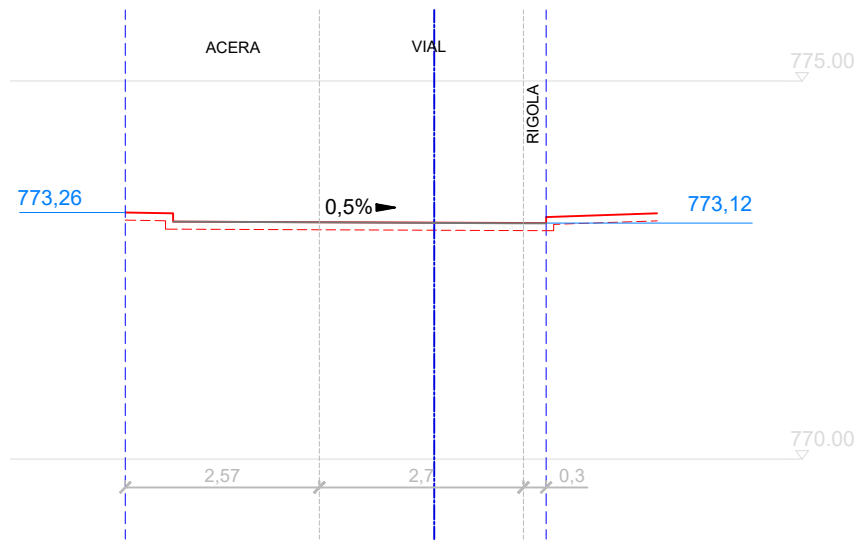
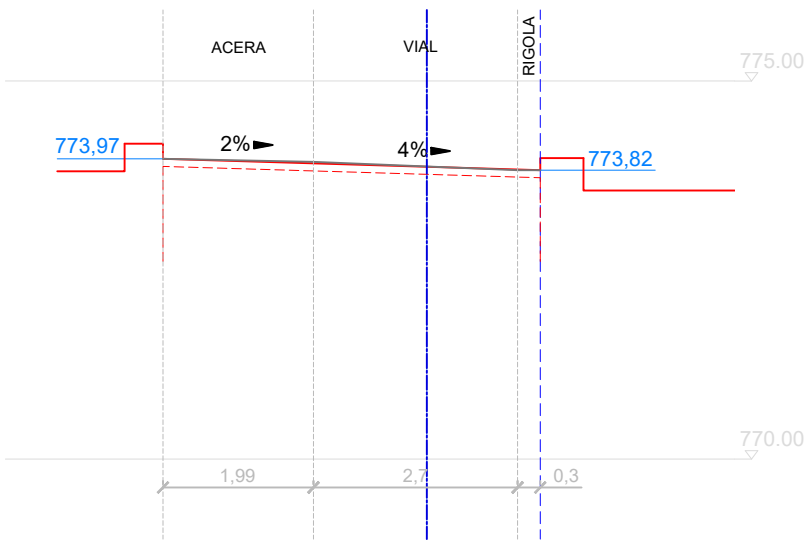
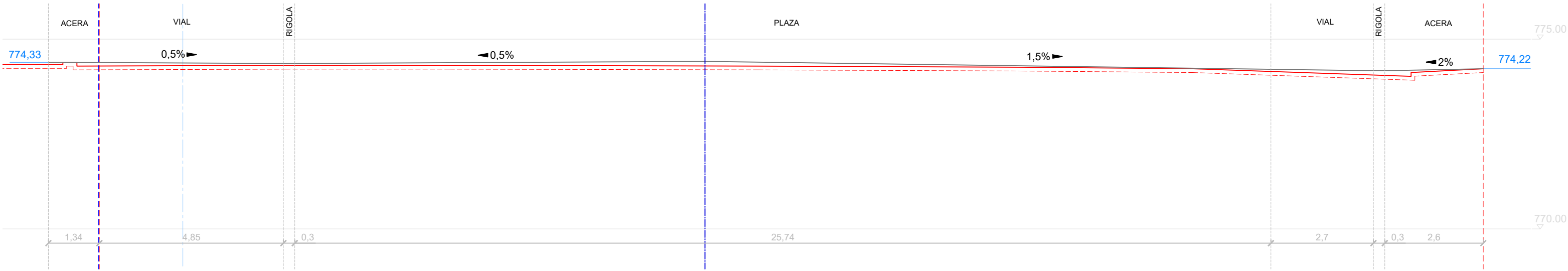
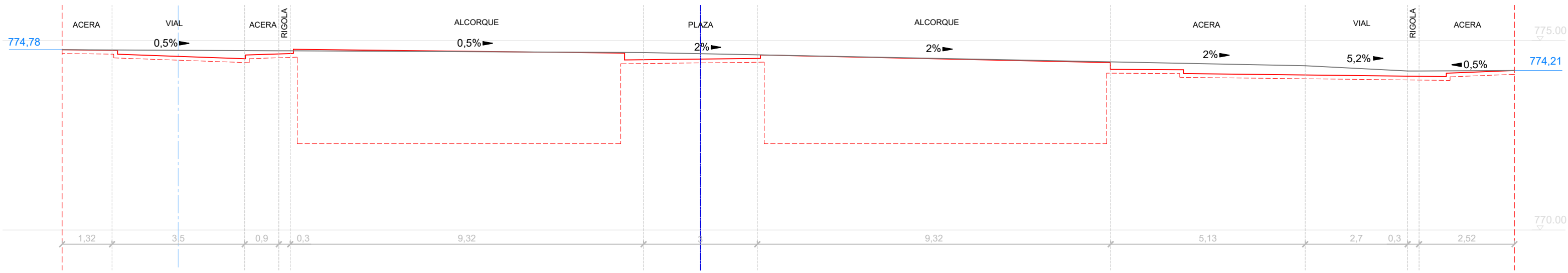
**LEYENDA SECCIONES**

- Perfil estado actual
- - - Subbase EA indicativo
- Perfil propuesta
- ==== Ámbito proyecto
- Eje replanteo
- Eje vial / sablón
- Cota EA



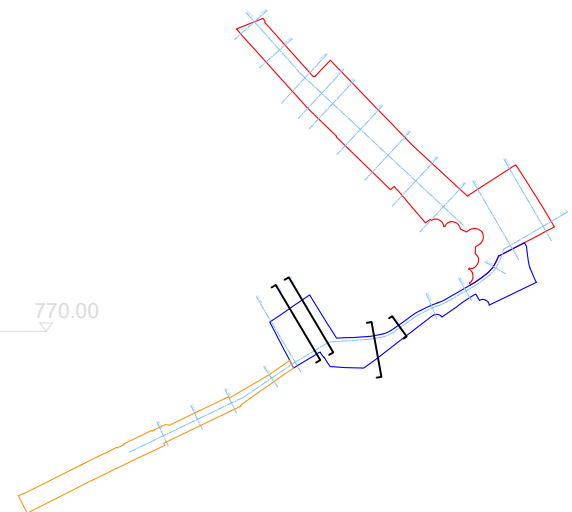
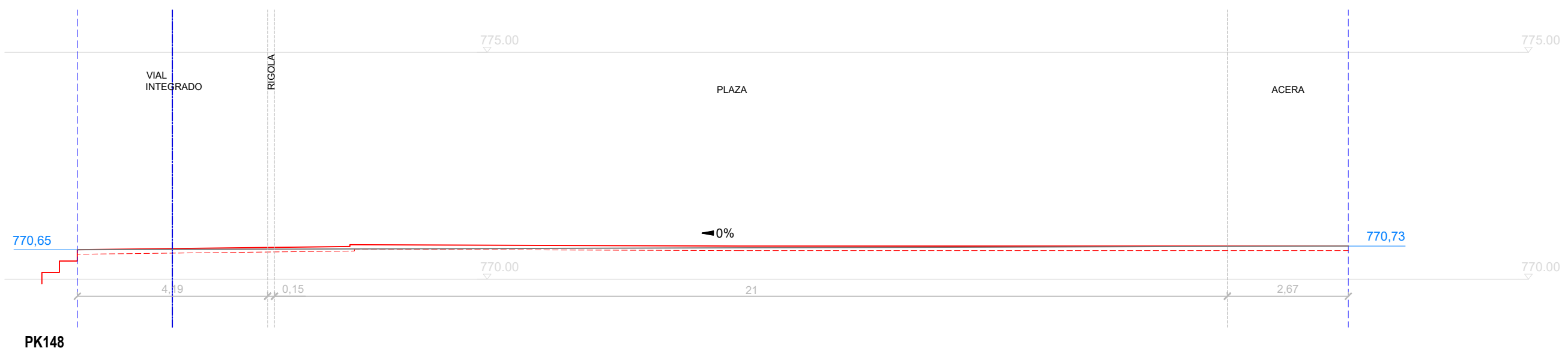
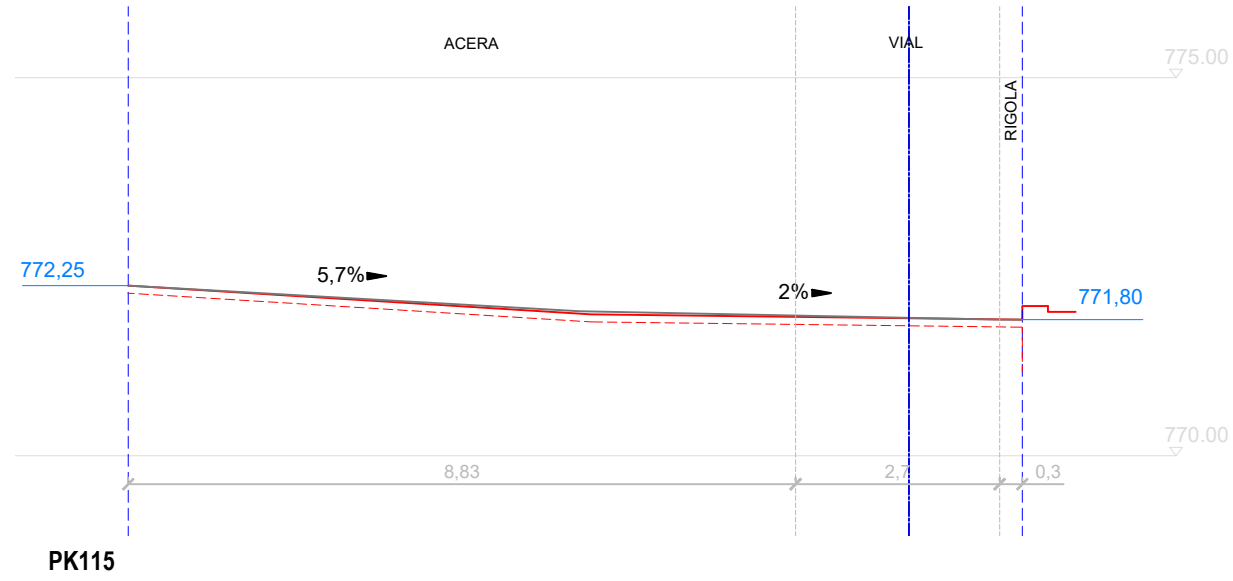
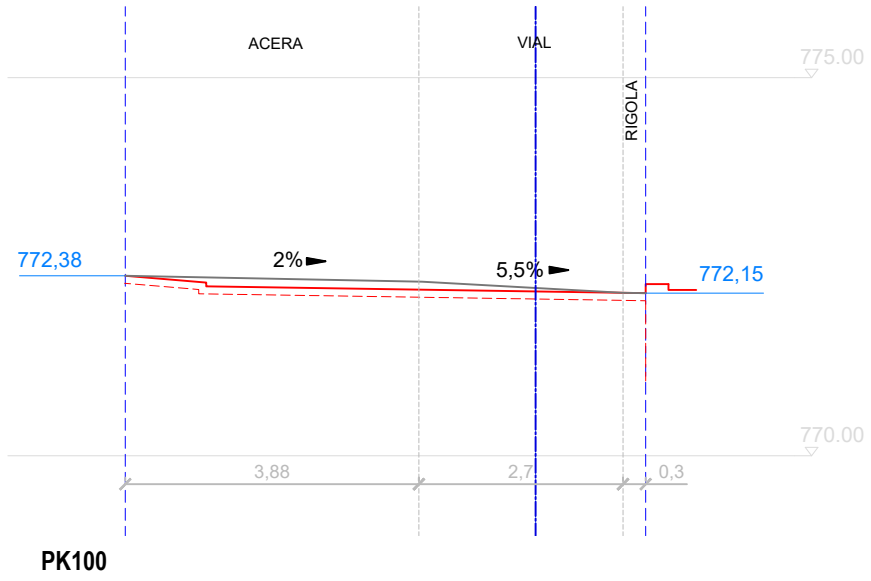
**LEYENDA SECCIONES**

- Perfil estado actual
- - - Subbase EA indicativo
- Perfil propuesta
- - - Ámbito proyecto
- Eje replanteo
- Eje vial / sablón
- Cota EA



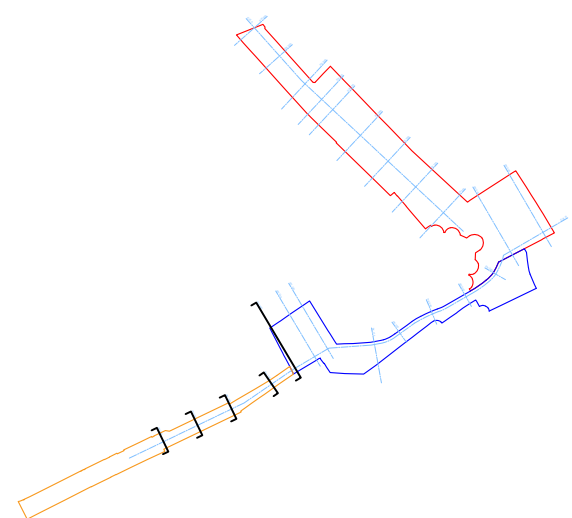
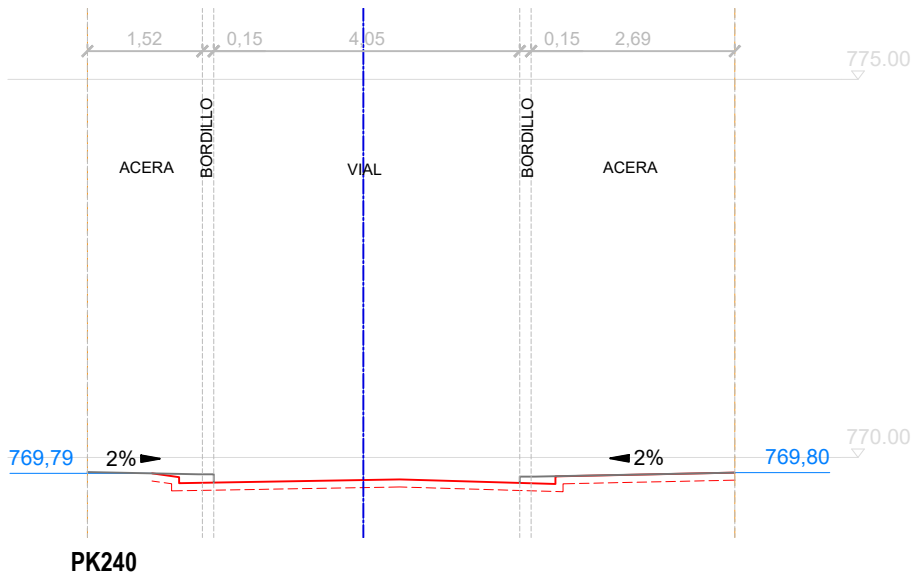
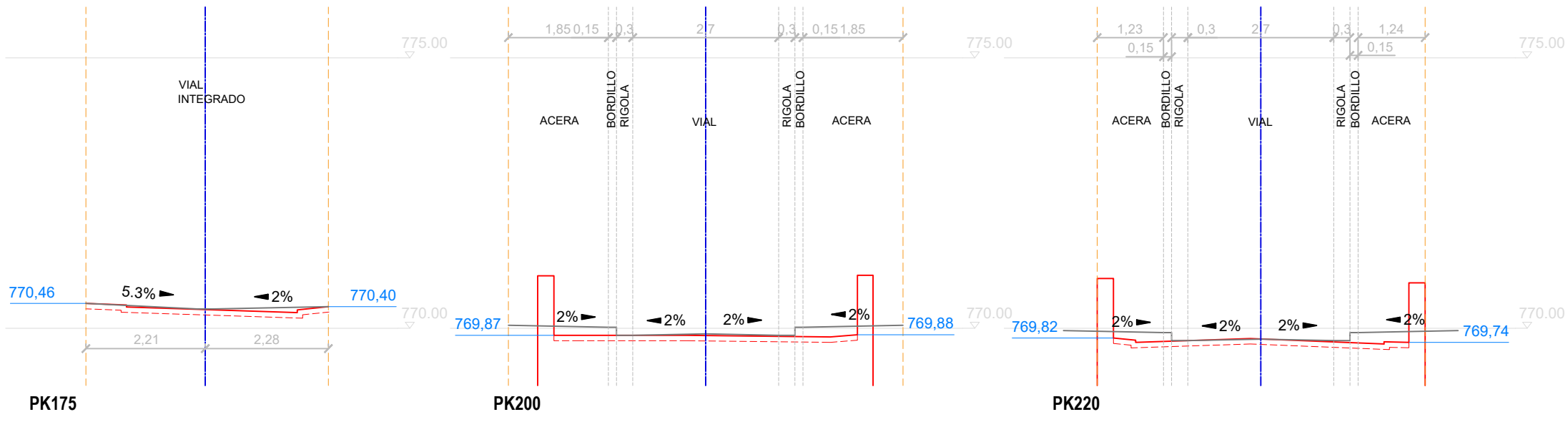
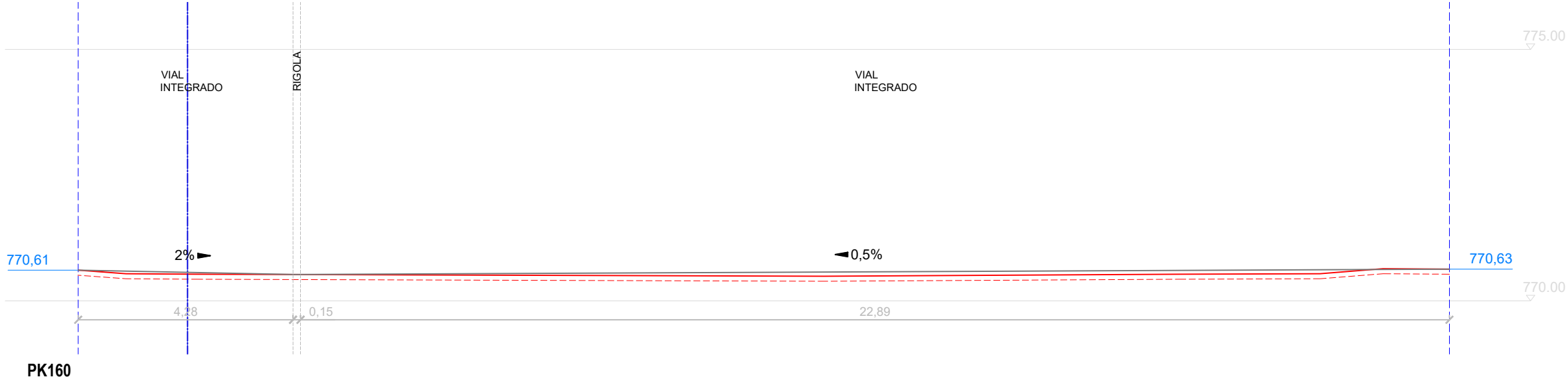
**LEYENDA SECCIONES**

- Perfil estado actual
- - - Subbase EA indicativo
- Perfil propuesta
- ▤▤▤▤ Ámbito proyecto
- Eje replanteo
- Eje vial / sablón
- Cota EA



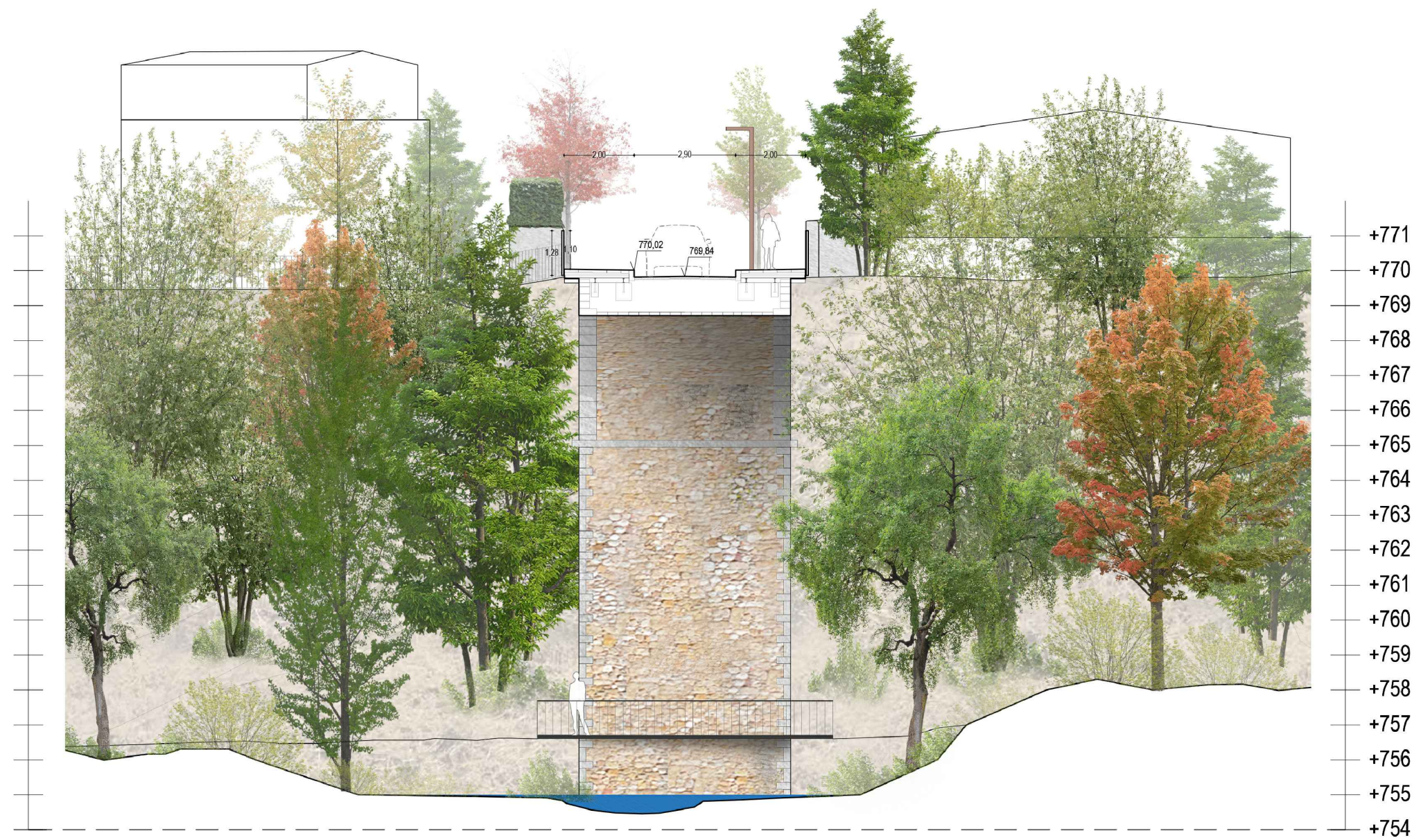
**LEYENDA SECCIONES**

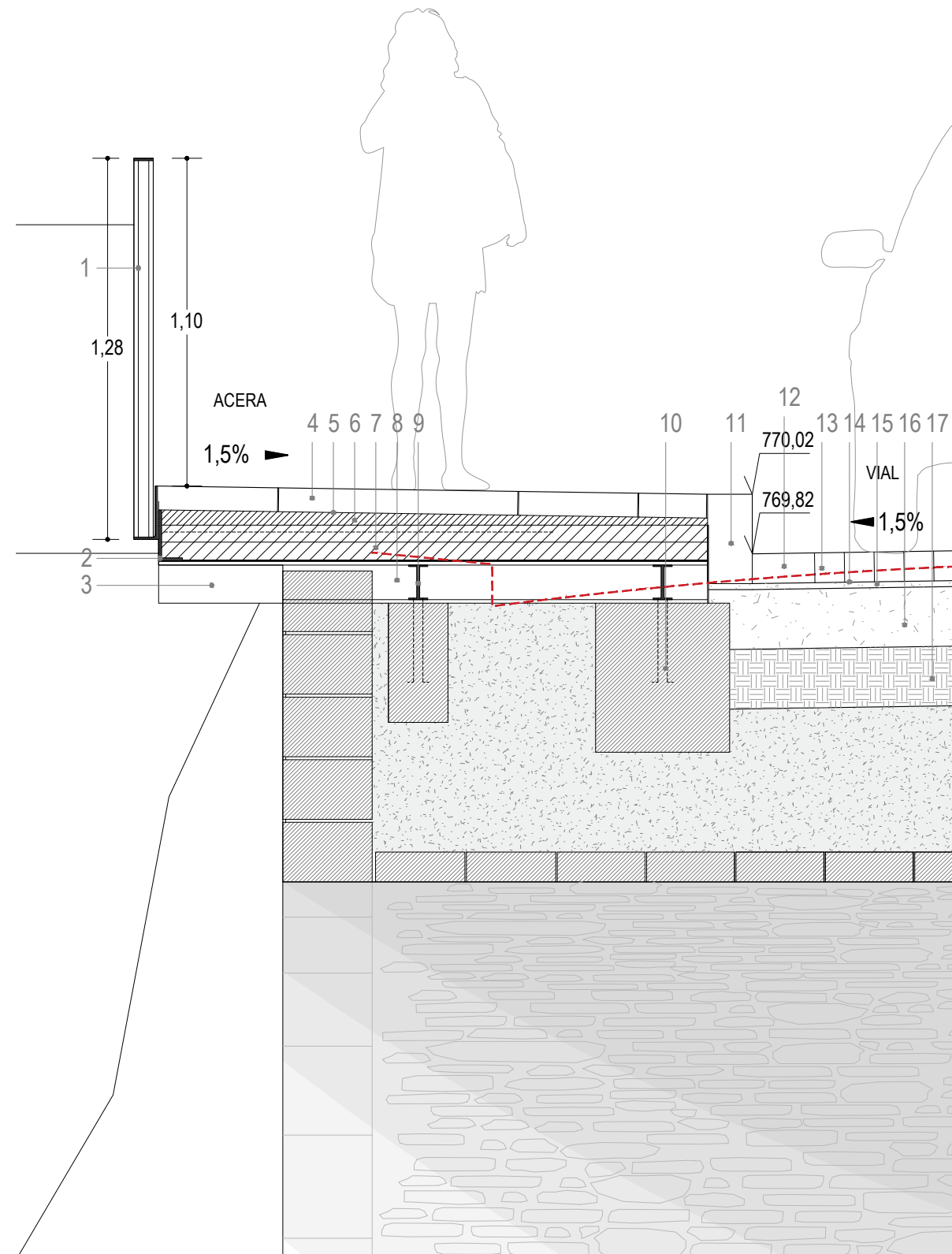
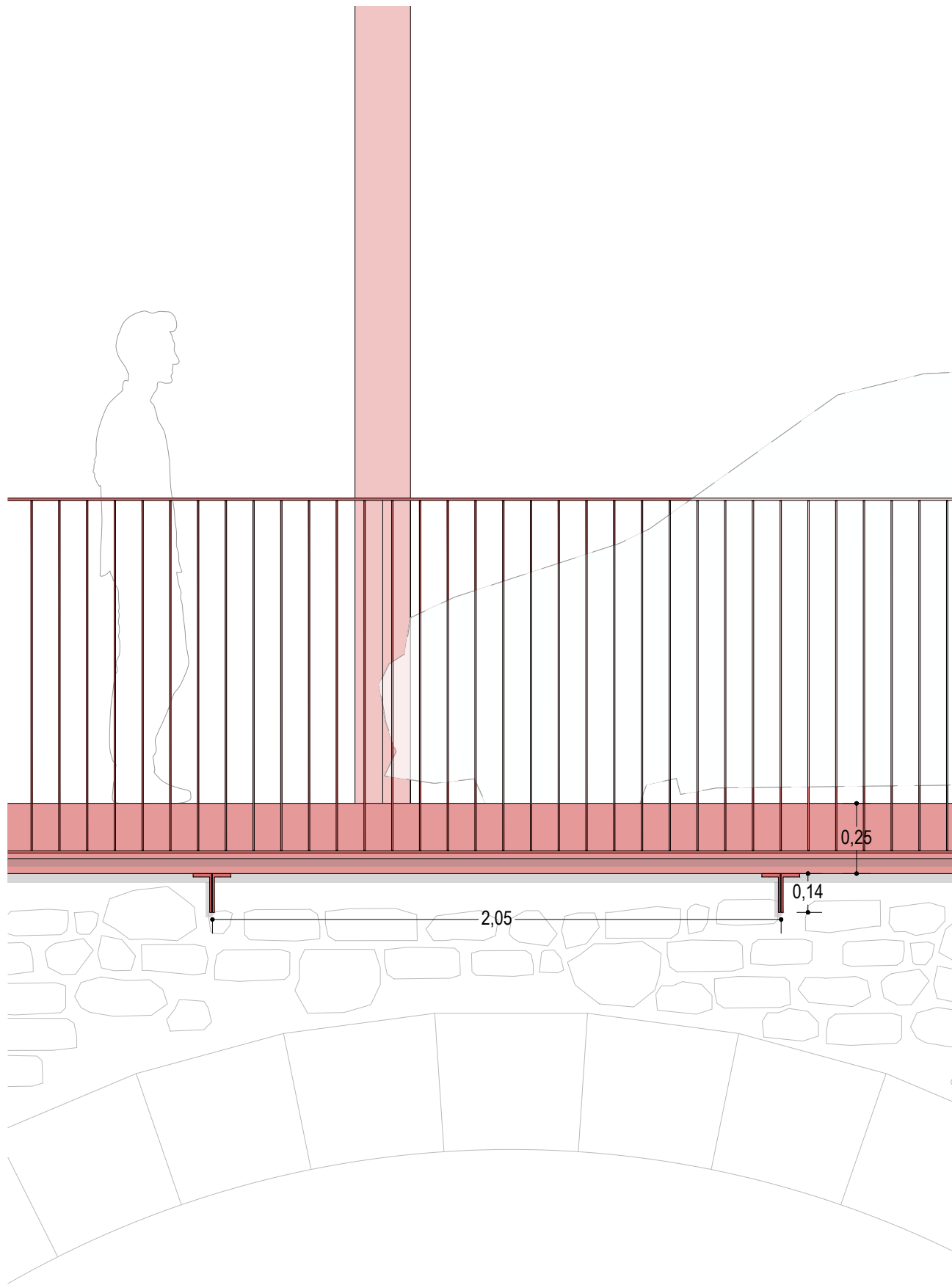
- Perfil estado actual
- - - Subbase EA indicativo
- Perfil propuesta
- ▤▤▤▤ Ámbito proyecto
- Eje replanteo
- Eje vial / sablón
- Cota EA











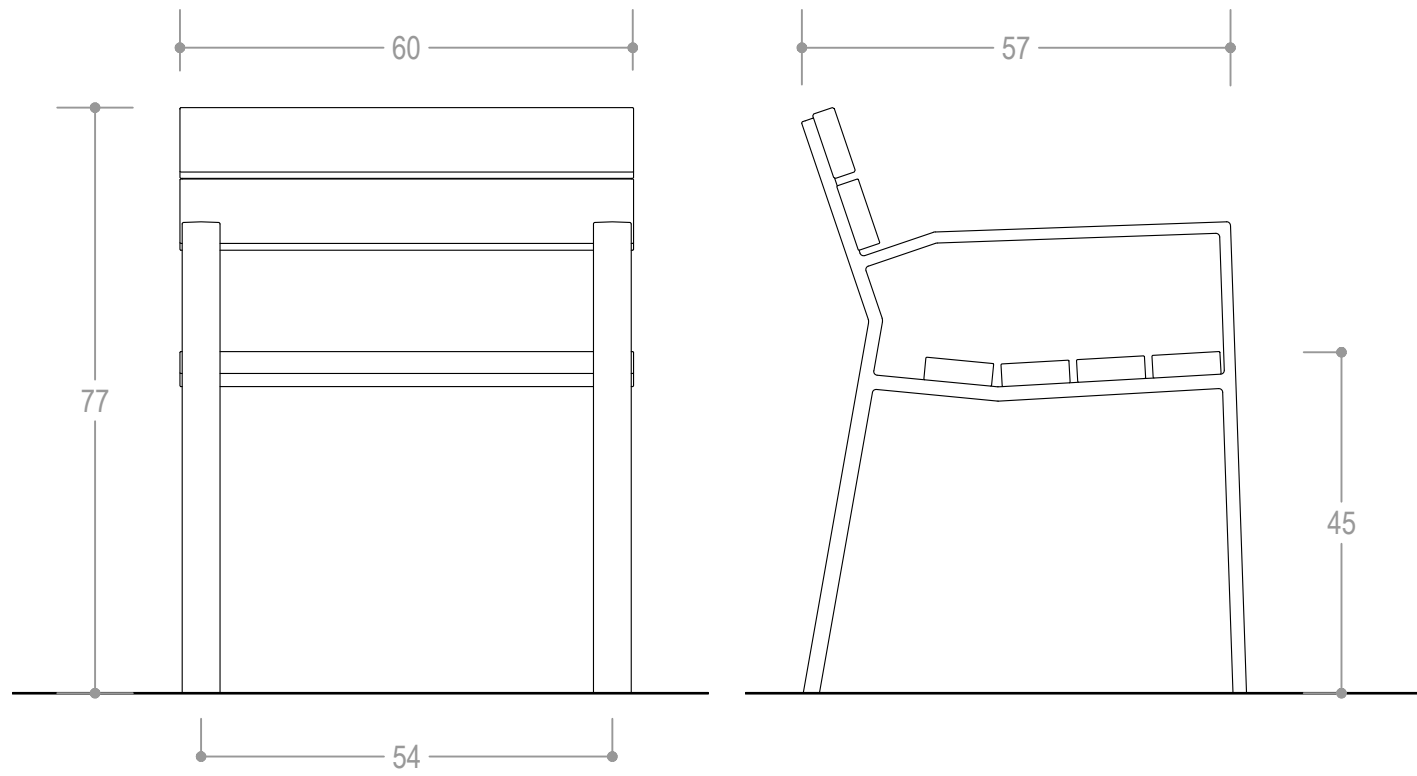
**Leyenda**

1. Barandilla de acero cortén
2. Perfil de remate de acero cortén
3. Perfil en L de acero cortén h=140mm
4. Acera de pavimento de piedra de Sant Vicenç de 8cm de grosor. Despiece mediano
5. Pringado de cemento cola flexmortel (Bettor MBT)
6. Mortero fresco de cemento M-80a
7. Forjado de 16mm de chapa colaborante de 3mm y hormigón
8. Perfil de acero IPE 140
9. Perfil de acero IPE 120
10. Pernos de anclaje
11. Bordillo de piedra de Sant Vicenç de 20x80cm y de 25cm de grosor
12. Rigola de piedra de Sant Vicenç de 20x30cm y de 20cm de grosor.
13. Calzada de pavimento de piedra de Sant Vicenç de 10 cm de grosor. Despiece pequeño
14. Pringado de cemento cola flexmortel (Bettor MBT)
15. Mortero fresco de cemento M-80a
16. Pavimento de hormigón HM-20 de 20cm con malla electrosoldada 20x20cm Ø5
17. Base de TOT-U compactado de 20cm

\*Subbase debajo de acera existente se mantiene dependiente de catas

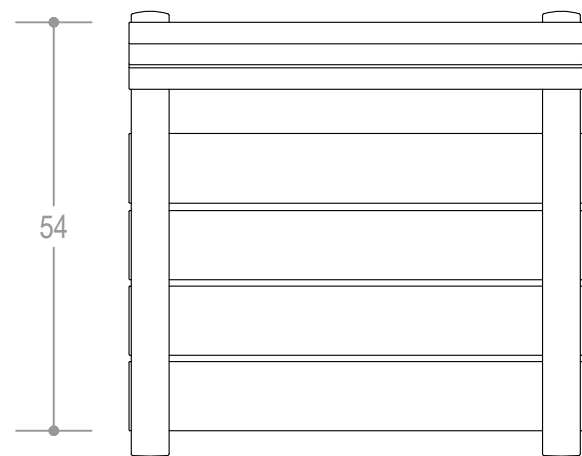


### SILLA INDIVIDUAL DE MADERA



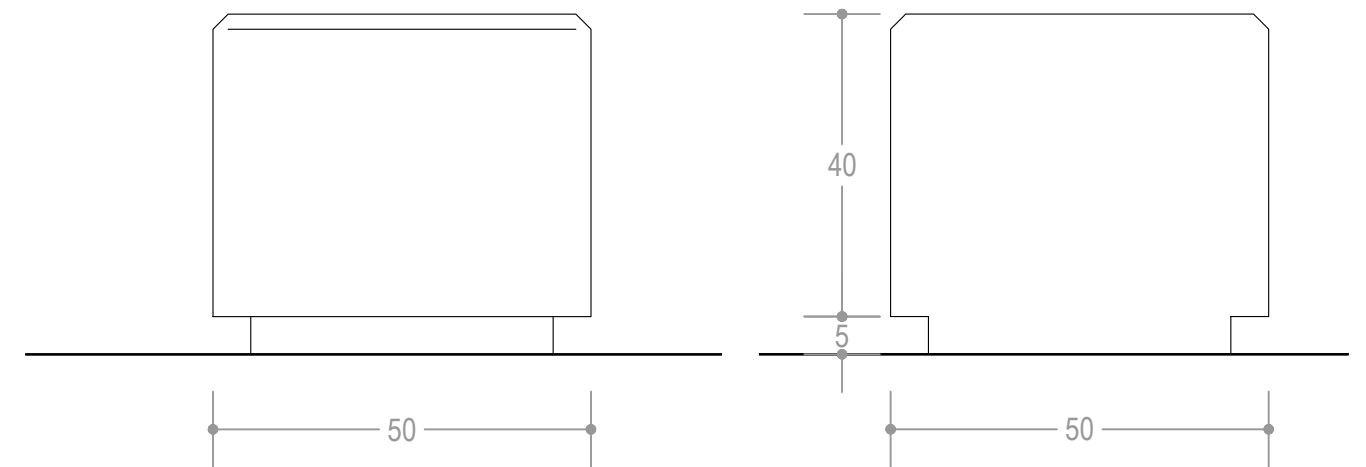
alzado frontal

alzado lateral



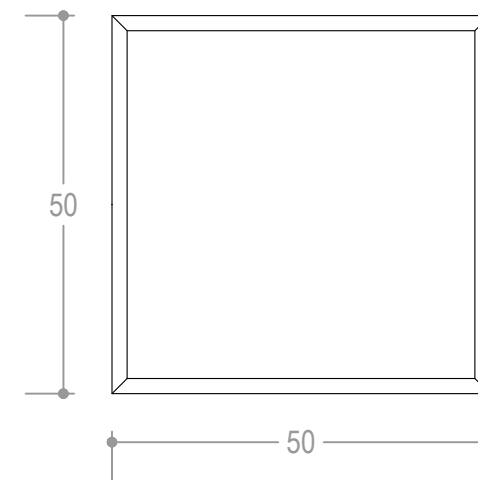
planta

### BANCO CÚBICO DE HORMIGÓN



alzado frontal

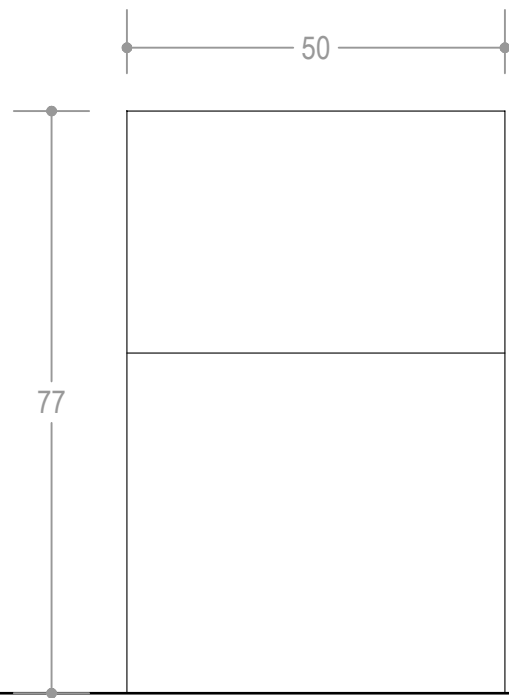
alzado lateral



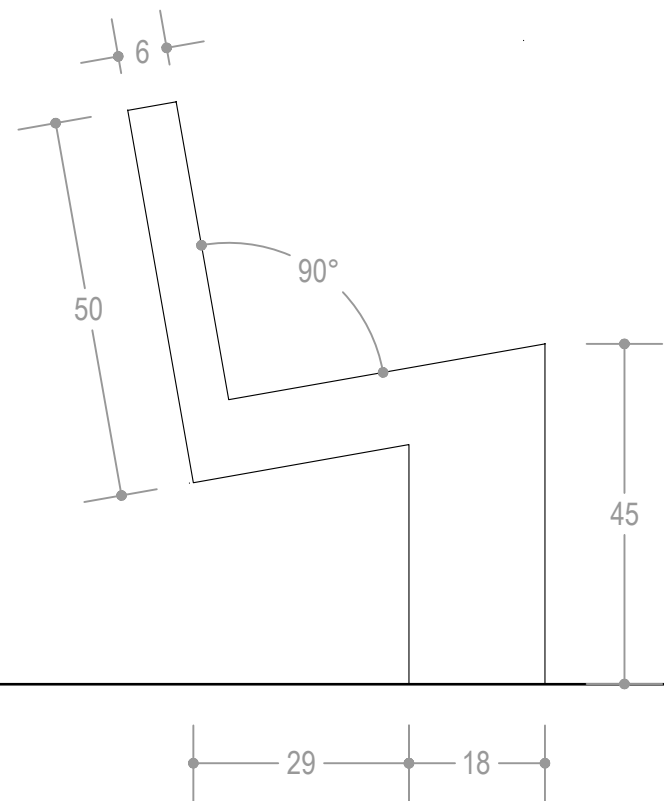
planta



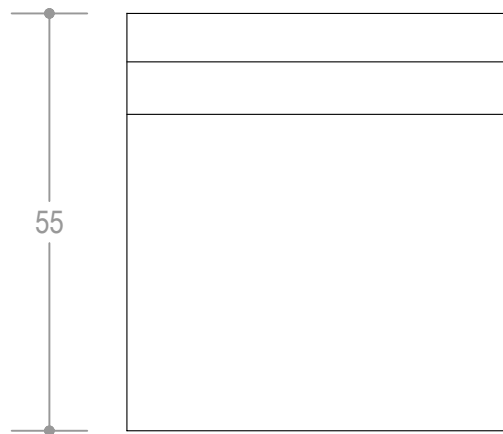
# SILLA INDIVIDUAL DE HORMIGÓN



alzado frontal



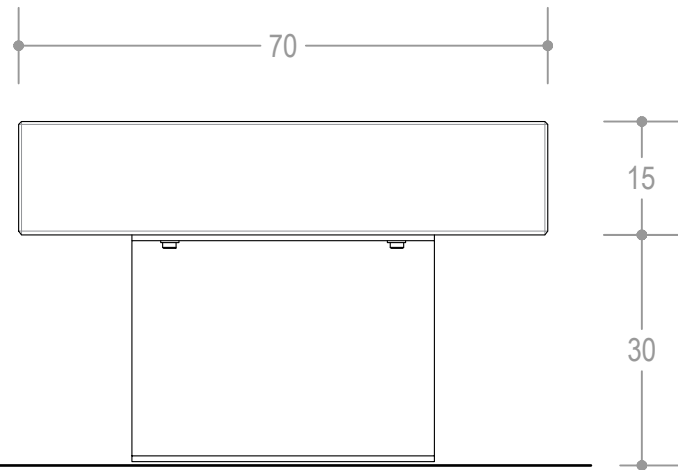
alzado lateral



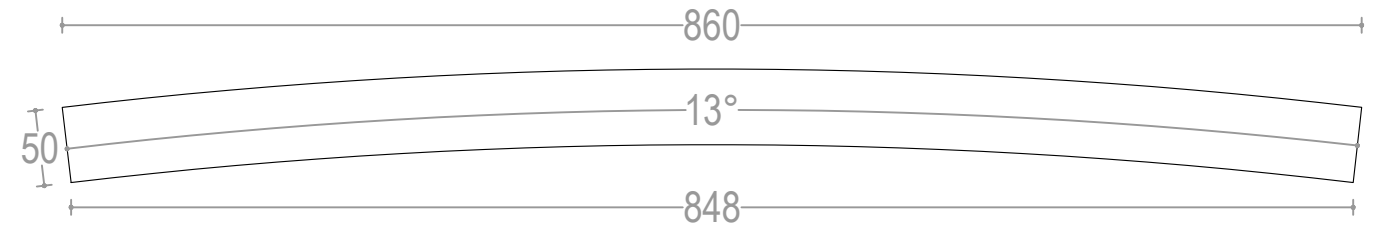
planta



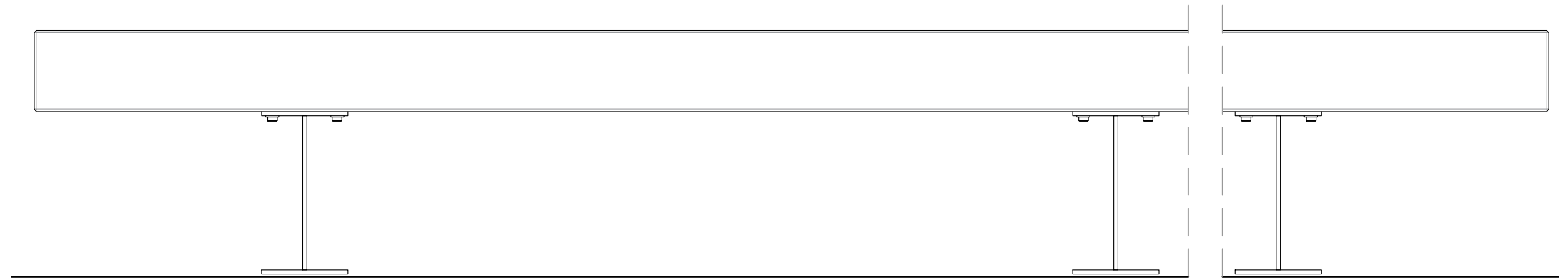
**BANCO CURVO DE PIEDRA**



alzado frontal



planta



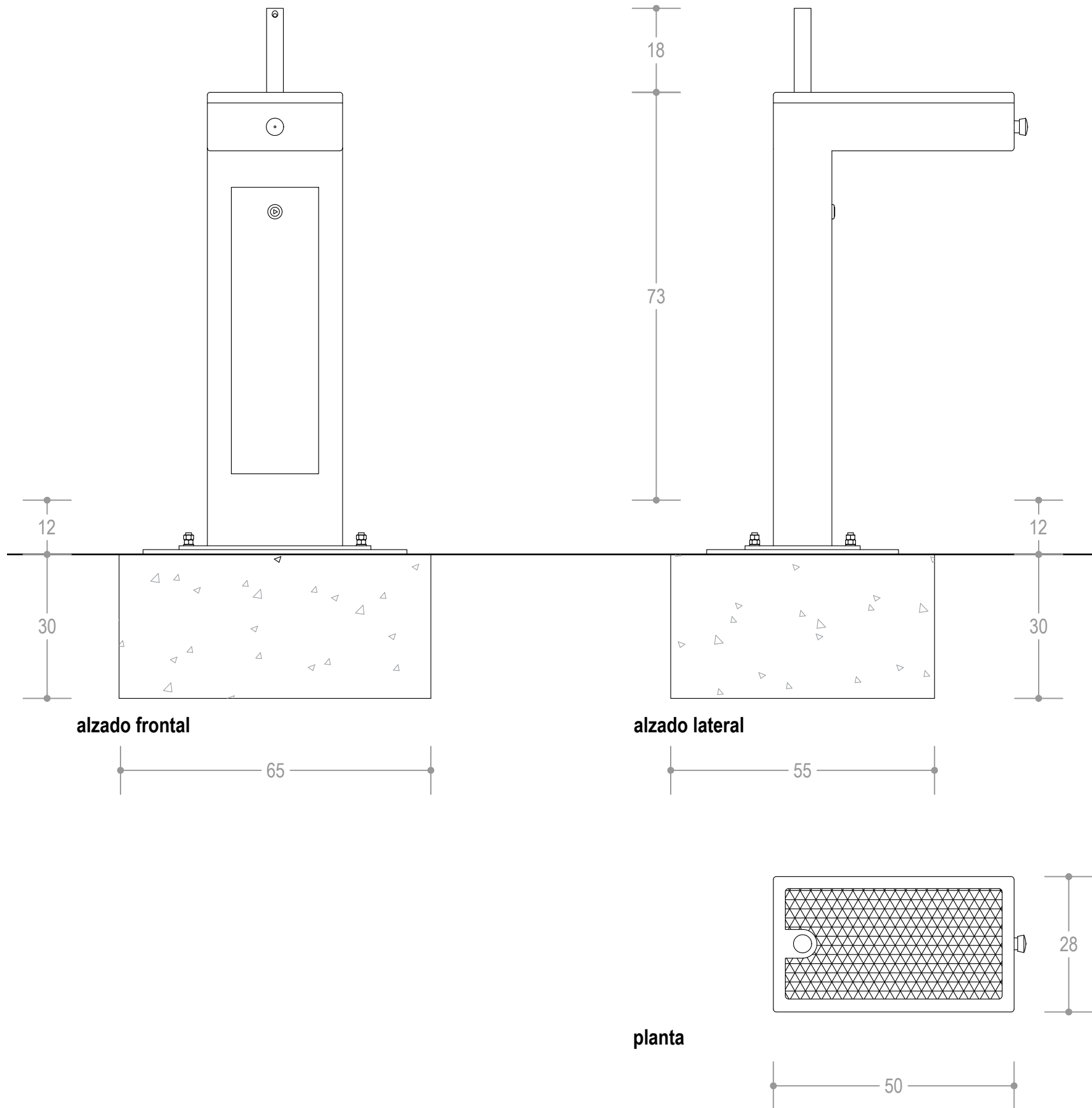
alzado lateral



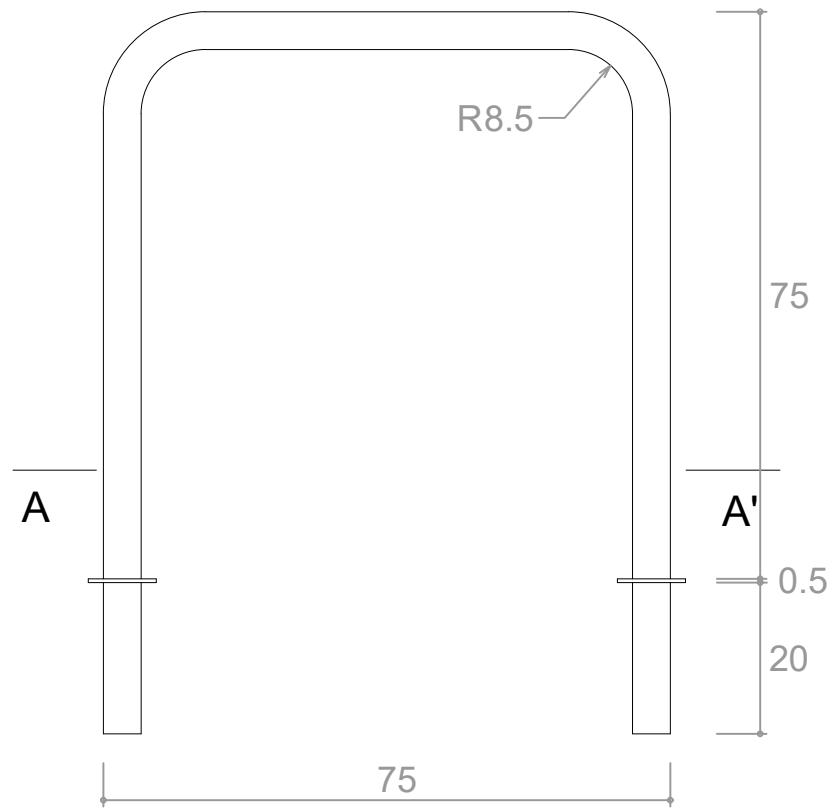
planta detalle



FUENTE

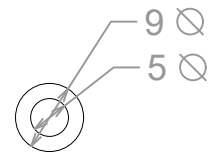


# RACK DE BICICLETAS

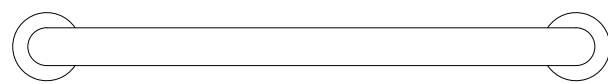


alzado frontal

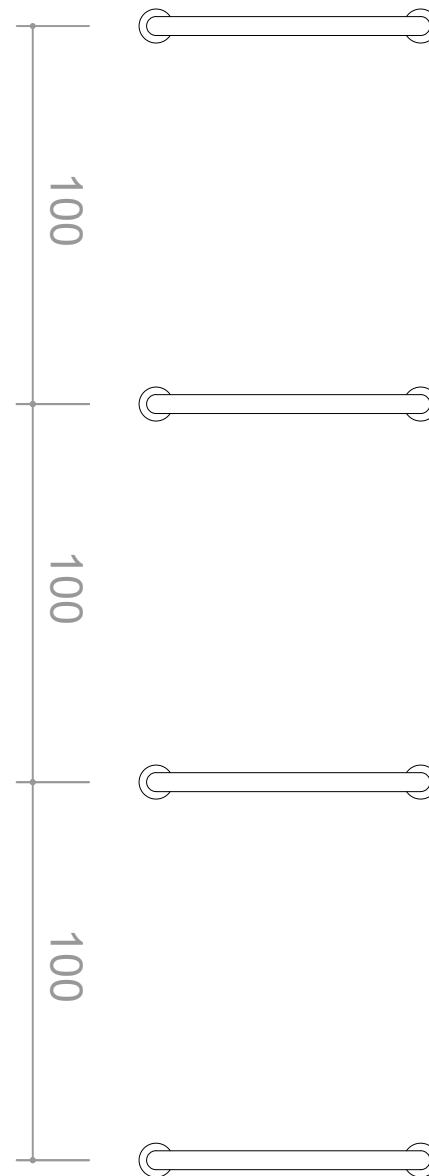
ALÇAT



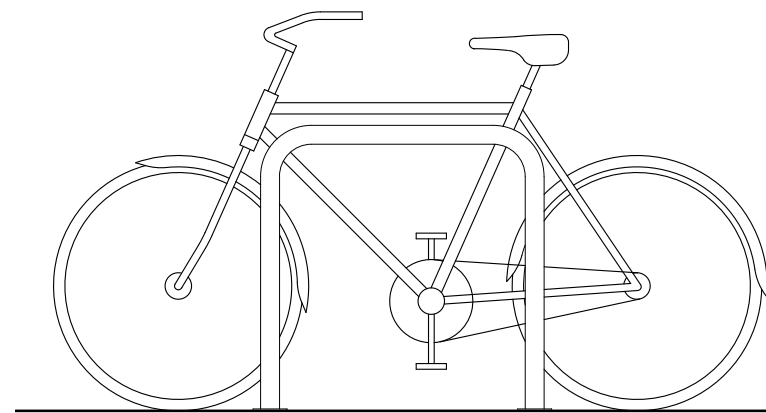
sección AA'



planta

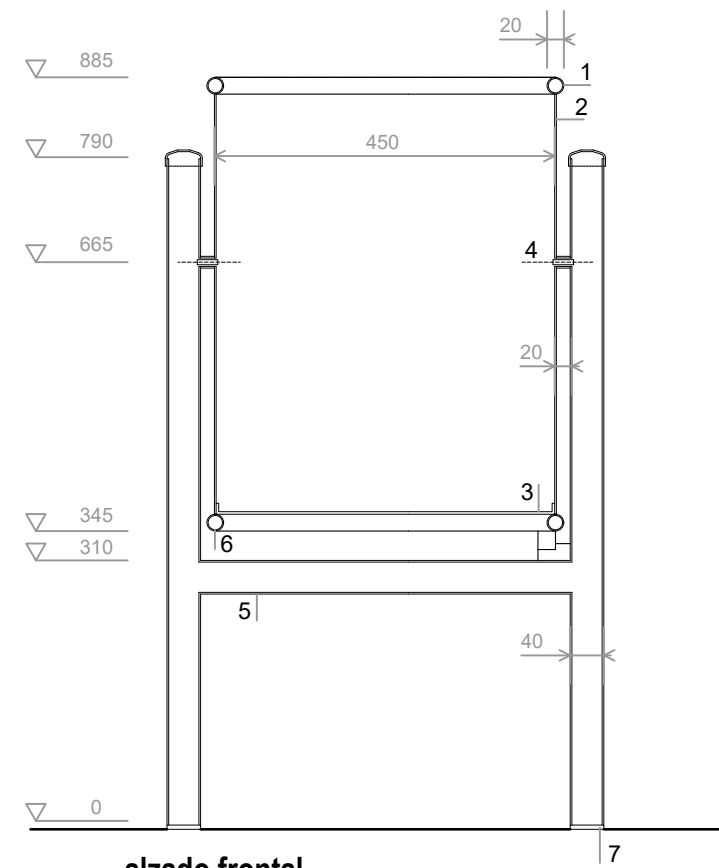


colocación en hilera

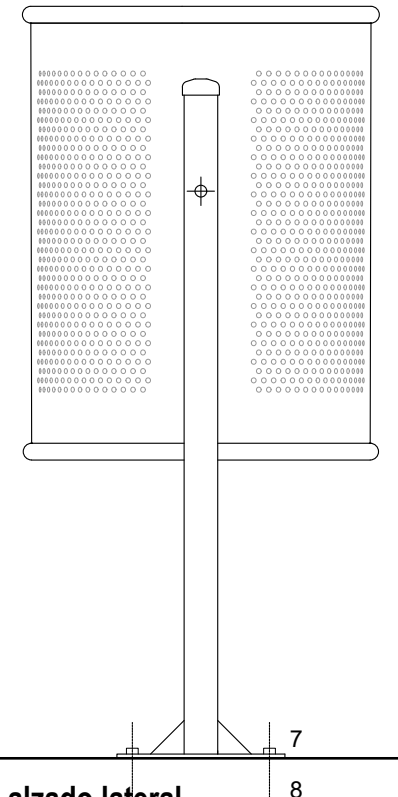


alzado frontal

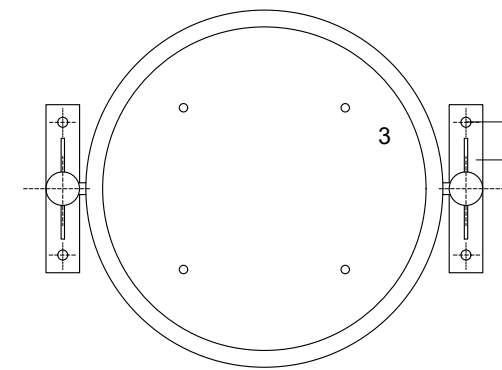
# PAPELERA



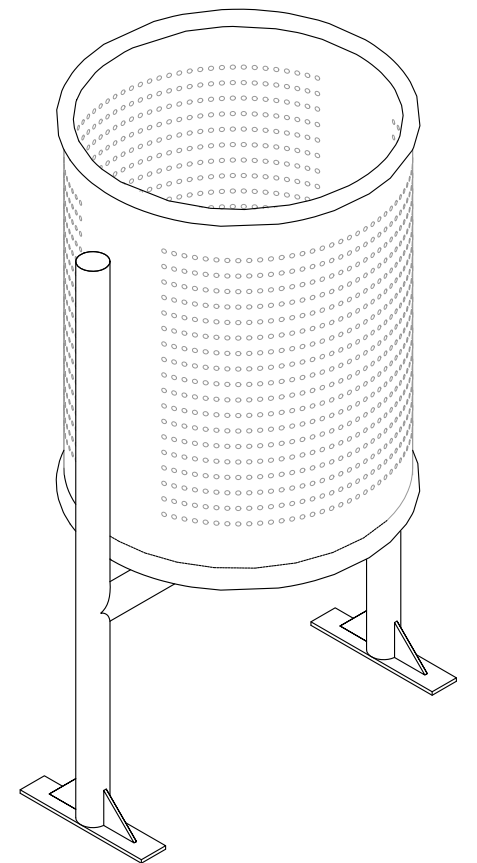
alzado frontal



alzado lateral



planta



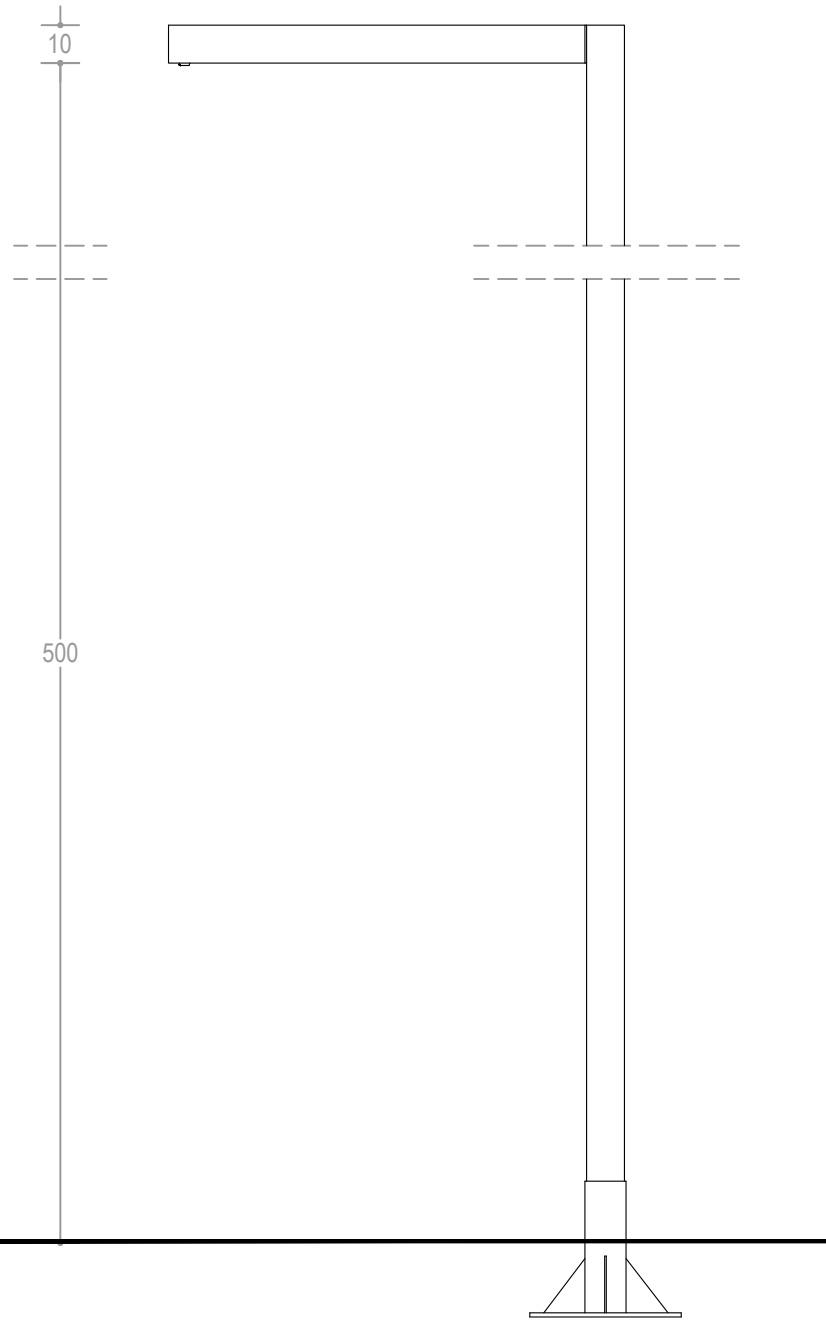
axonométrica

1. TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO D=20mm e=1,5mm
2. PLANCHA PERFORADA e=2mm, PERFORACIÓN D=5mm
3. PLANXA BASE PAPELERA e=3mm CON DOS PERFORACIONES DE D=8mm PARA EL DESGUACE
4. EJE DE GIRO DE LA PAPELERA
5. TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO D=30mm e=2mm
6. SOPORTE PAPELERA: TUBULAR REDONDO DE ACERO GALVANIZADO D=40mm e=2mm
7. PLETINA DE ANCLAJE CON CARTELAS SOLDADAS A 6 CON DOS PERFORACIONES D=18mm PARA ATORNILLARLA AL PAVIMENTO DE ACERA
8. SUJECIÓN: 4 PERNOS DE EXPANSIÓN M8

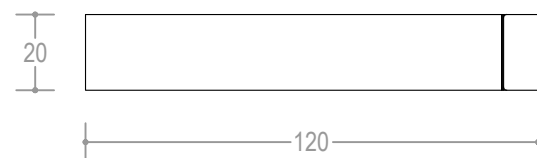




# BÁCULO

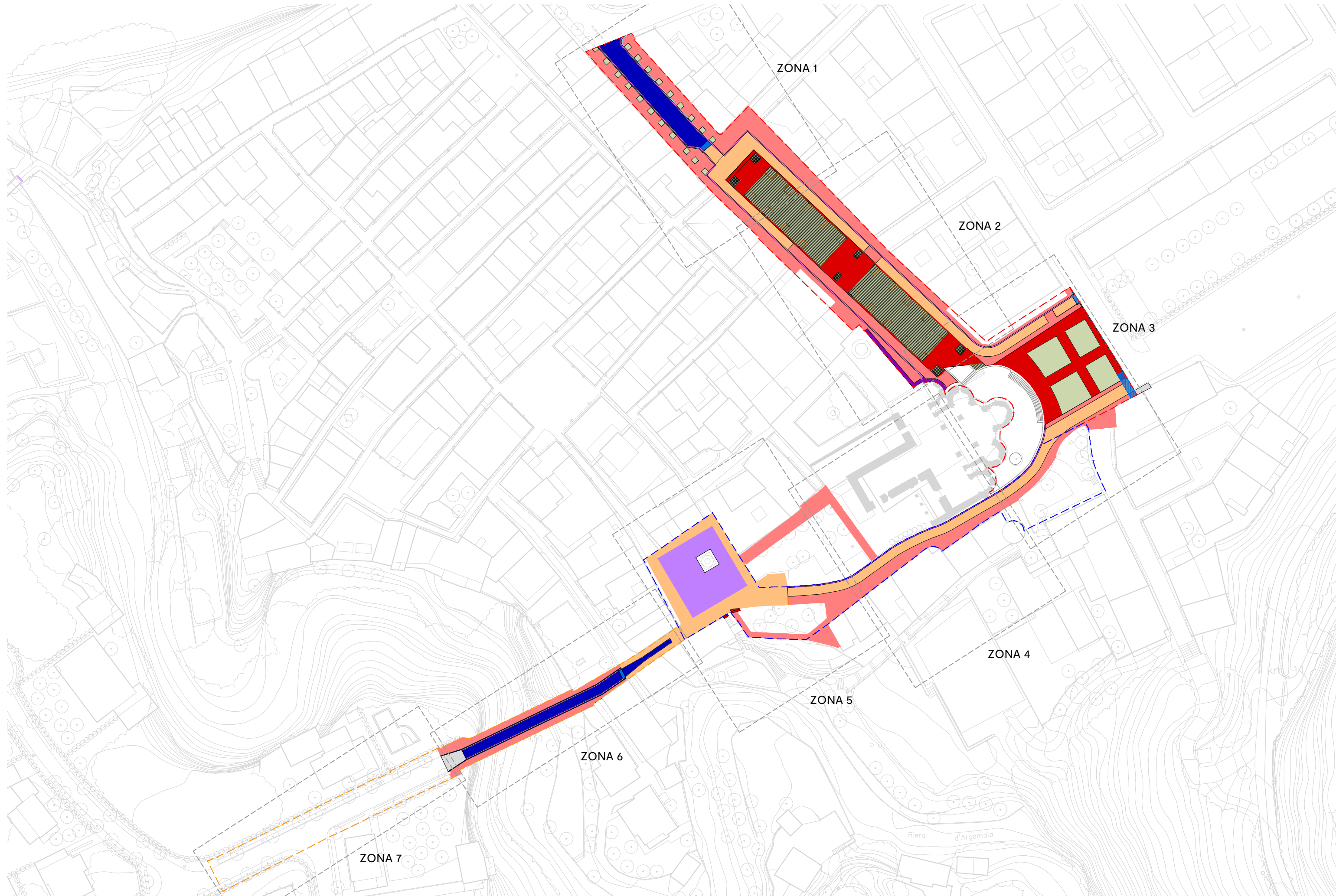


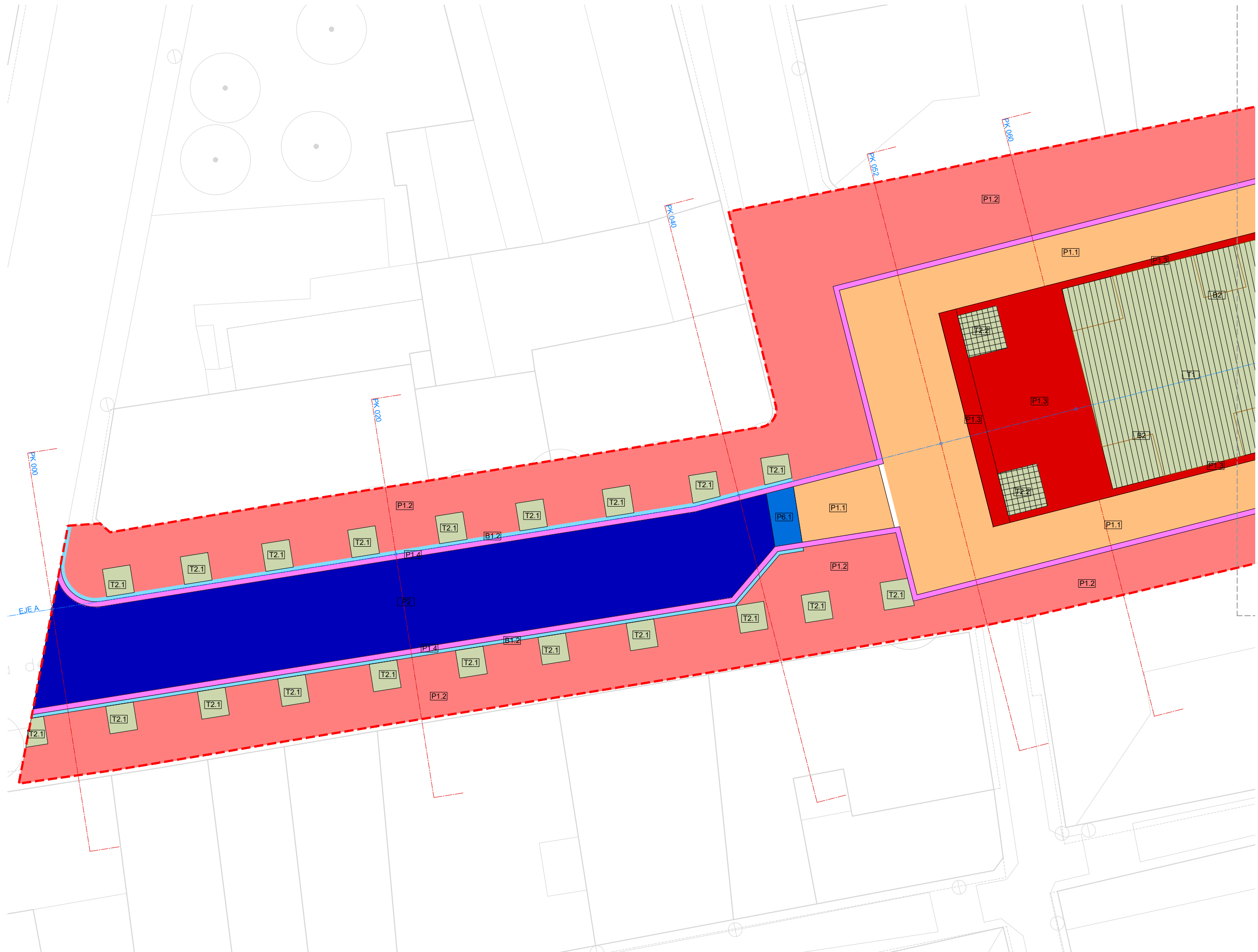
alzado frontal



planta







**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA PAVIMENTOS**

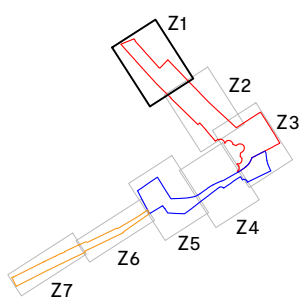
- P1.1 Piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- P1.2 Piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- P1.3 Piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- P1.4 Rigola de piedra de Sant Vicenç 20x30cm
- P2 Adoquines existentes replantados
- P3 Piedra natural Ogassa replantada
- P4 Piedra natural gris
- P5 Asfalto de superficie
- P6.1 Gual de adoquines
- P6.2 Gual de piedra de Sant Vicenç

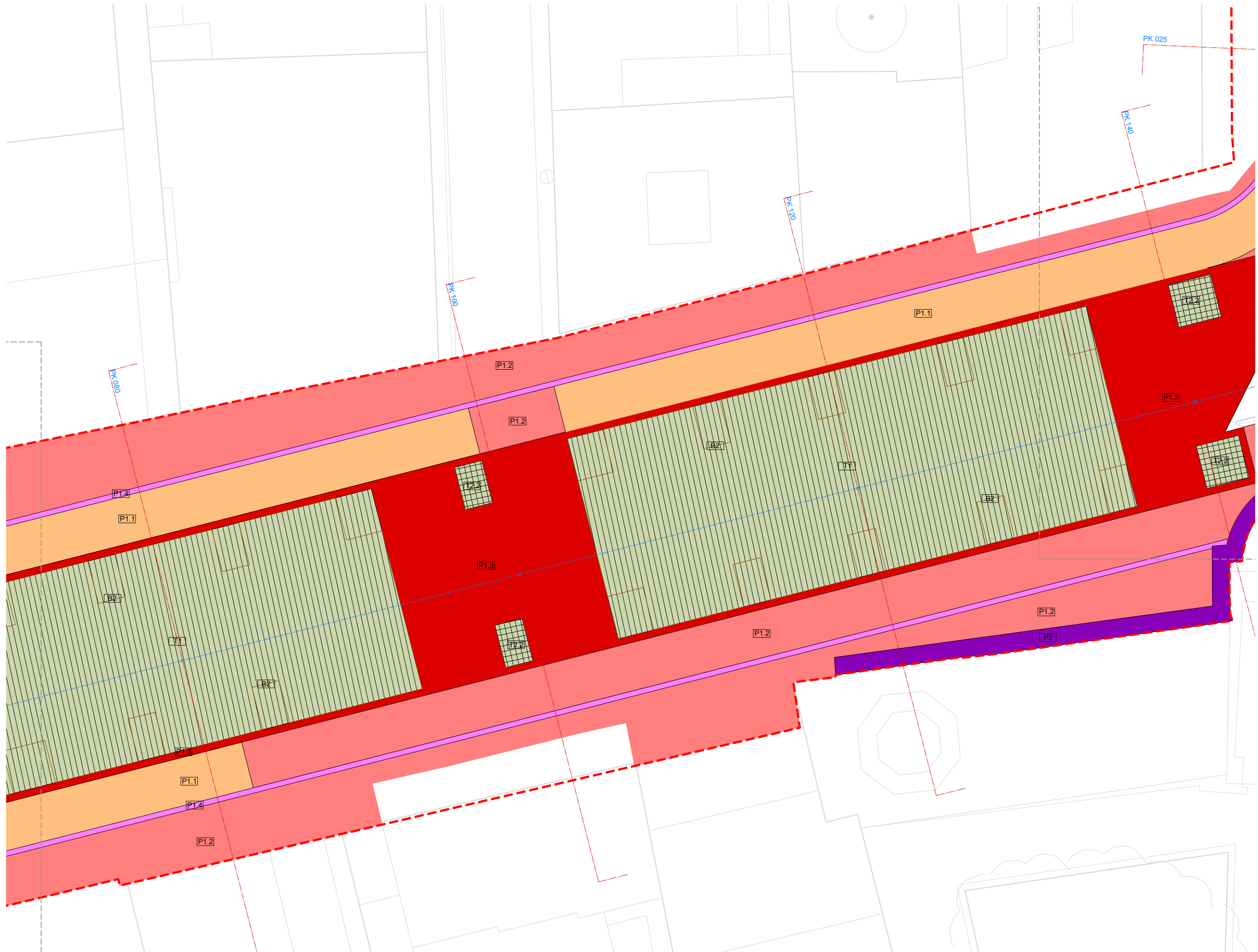
**LEYENDA BORDILLOS**

- B1.1 Piedra de Sant Vicenç, 15cm
- B1.2 Piedra de Sant Vicenç, 20cm
- B2 Chapa de acero cortén

**LEYENDA TERRENO NATURAL**

- T1 Sablón
- T2.1 Alcorque de chapa de acero cortén
- T2.2 Alcorque de chapa de acero cortén con cubierta de acero cortén perforada





**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA PAVIMENTOS**

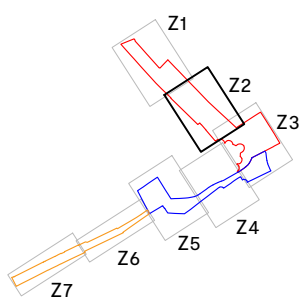
- P1.1 Piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- P1.2 Piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- P1.3 Piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- P1.4 Rigola de piedra de Sant Vicenç 20x30cm
- P2 Adoquines existentes replanteados
- P3 Piedra natural Ogassa replanteadas
- P4 Piedra natural gris
- P5 Asfalto de superficie
- P6.1 Gual de adoquines
- P6.2 Gual de piedra de Sant Vicenç

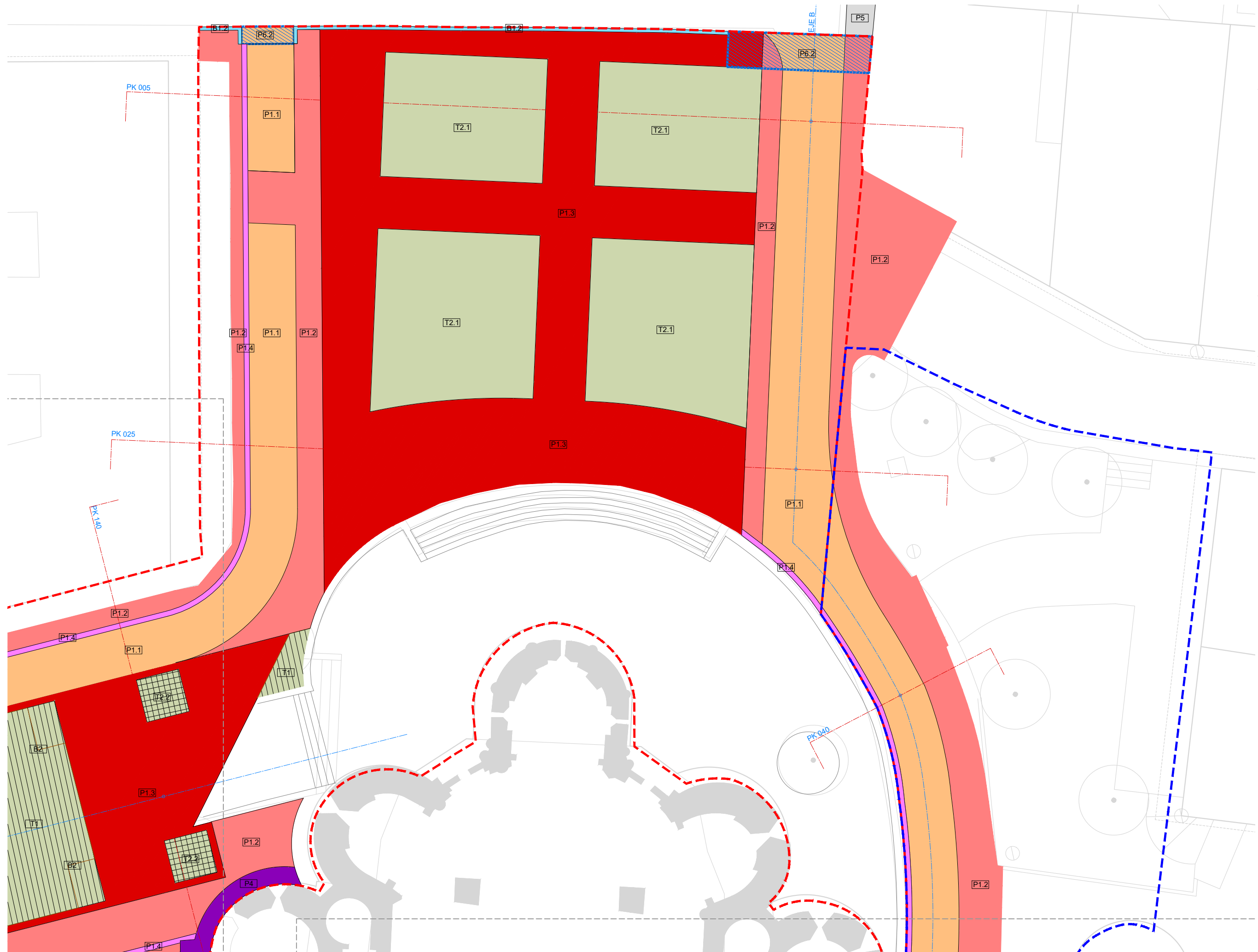
**LEYENDA BORDILLOS**

- B1.1 Piedra de Sant Vicenç, 15cm
- B1.2 Piedra de Sant Vicenç, 20cm
- B2 Chapa de acero cortén

**LEYENDA TERRENO NATURAL**

- T1 Sablón
- T2.1 Alcorque de chapa de acero cortén
- T2.2 Alcorque de chapa de acero cortén con cubierta de acero cortén perforada





**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA PAVIMENTOS**

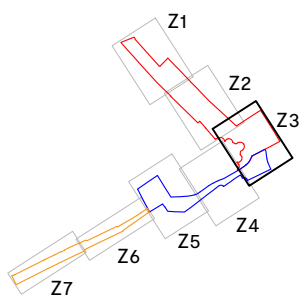
- P1.1 Piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- P1.2 Piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- P1.3 Piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- P1.4 Rigola de piedra de Sant Vicenç 20x30cm
- P2 Adoquines existentes replanteados
- P3 Piedra natural Ogassa replanteada
- P4 Piedra natural gris
- P5 Asfalto de superficie
- P6.1 Gual de adoquines
- P6.2 Gual de piedra de Sant Vicenç

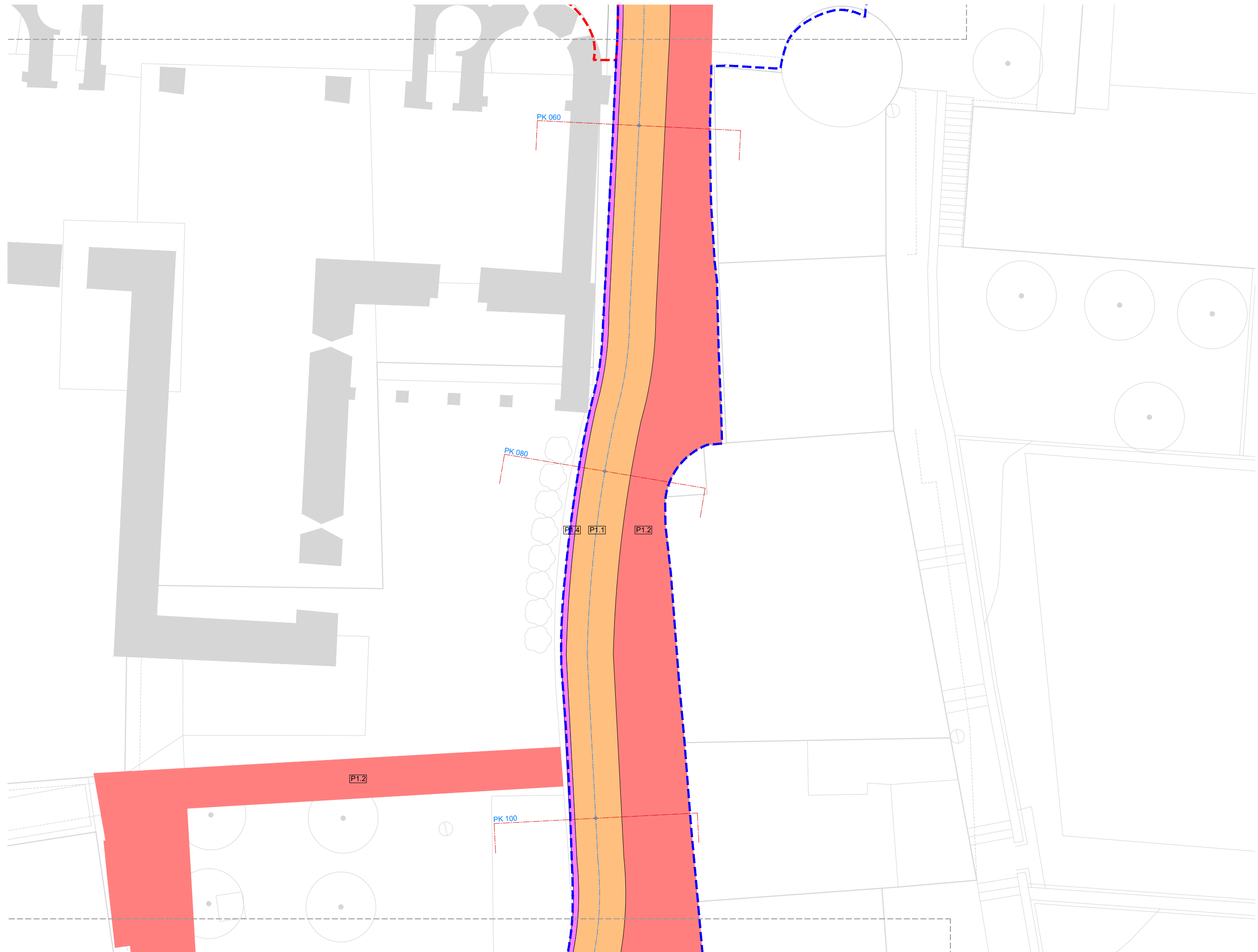
**LEYENDA BORDILLOS**

- B1.1 Piedra de Sant Vicenç, 15cm
- B1.2 Piedra de Sant Vicenç, 20cm
- B2 Chapa de acero cortén

**LEYENDA TERRENO NATURAL**

- T1 Sablón
- T2.1 Alcorque de chapa de acero cortén
- T2.2 Alcorque de chapa de acero cortén con cubierta de acero cortén perforada





**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA PAVIMENTOS**

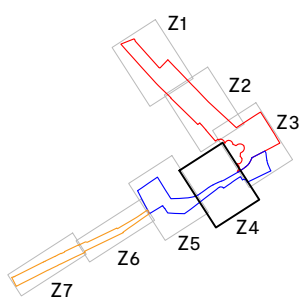
- P1.1 Piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- P1.2 Piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- P1.3 Piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- P1.4 Rigola de piedra de Sant Vicenç 20x30cm
- P2 Adoquines existentes replantados
- P3 Piedra natural Ogassa replantada
- P4 Piedra natural gris
- P5 Asfalto de superficie
- P6.1 Gual de adoquines
- P6.2 Gual de piedra de Sant Vicenç

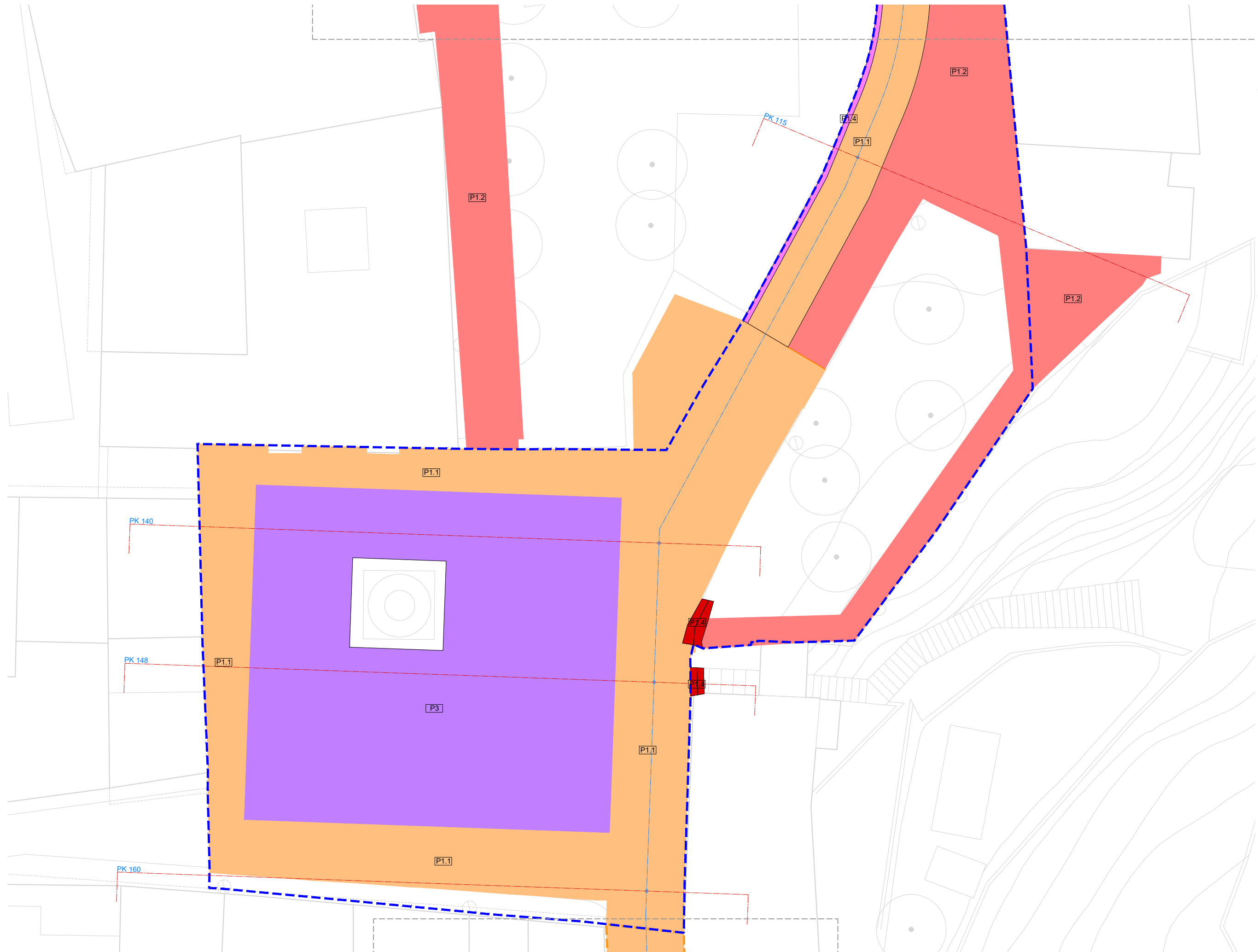
**LEYENDA BORDILLOS**

- B1.1 Piedra de Sant Vicenç, 15cm
- B1.2 Piedra de Sant Vicenç, 20cm
- B2 Chapa de acero cortén

**LEYENDA TERRENO NATURAL**

- T1 Sablón
- T2.1 Alcorque de chapa de acero cortén
- T2.2 Alcorque de chapa de acero cortén con cubierta de acero cortén perforada





**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA PAVIMENTOS**

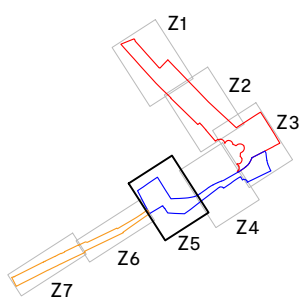
- P1.1 Piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- P1.2 Piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- P1.3 Piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- P1.4 Rigola de piedra de Sant Vicenç 20x30cm
- P2 Adoquines existentes replanteados
- P3 Piedra natural Ogassa replanteadada
- P4 Piedra natural gris
- P5 Asfalto de superficie
- P6.1 Gual de adoquines
- P6.2 Gual de piedra de Sant Vicenç

**LEYENDA BORDILLOS**

- B1.1 Piedra de Sant Vicenç, 15cm
- B1.2 Piedra de Sant Vicenç, 20cm
- B2 Chapa de acero cortén

**LEYENDA TERRENO NATURAL**

- T1 Sablón
- T2.1 Alcorque de chapa de acero cortén
- T2.2 Alcorque de chapa de acero cortén con cubierta de acero cortén perforada



**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA PAVIMENTOS**

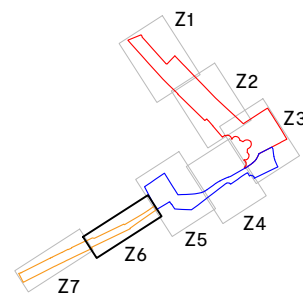
- P1.1 Piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- P1.2 Piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- P1.3 Piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- P1.4 Rigola de piedra de Sant Vicenç 20x30cm
- P2 Adoquines existentes replanteados
- P3 Piedra natural Ogassa replanteada
- P4 Piedra natural gris
- P5 Asfalto de superficie
- P6.1 Gual de adoquines
- P6.2 Gual de piedra de Sant Vicenç

**LEYENDA BORDILLOS**

- B1.1 Piedra de Sant Vicenç, 15cm
- B1.2 Piedra de Sant Vicenç, 20cm
- B2 Chapa de acero cortén

**LEYENDA TERRENO NATURAL**

- T1 Sablón
- T2.1 Alcorque de chapa de acero cortén
- T2.2 Alcorque de chapa de acero cortén con cubierta de acero cortén perforada





**LEYENDA GENERAL**

- Límite ámbito A2
- Límite ámbito A3
- Límite ámbito A4

**LEYENDA PAVIMENTOS**

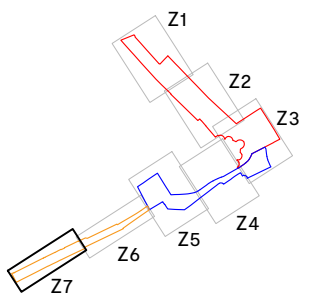
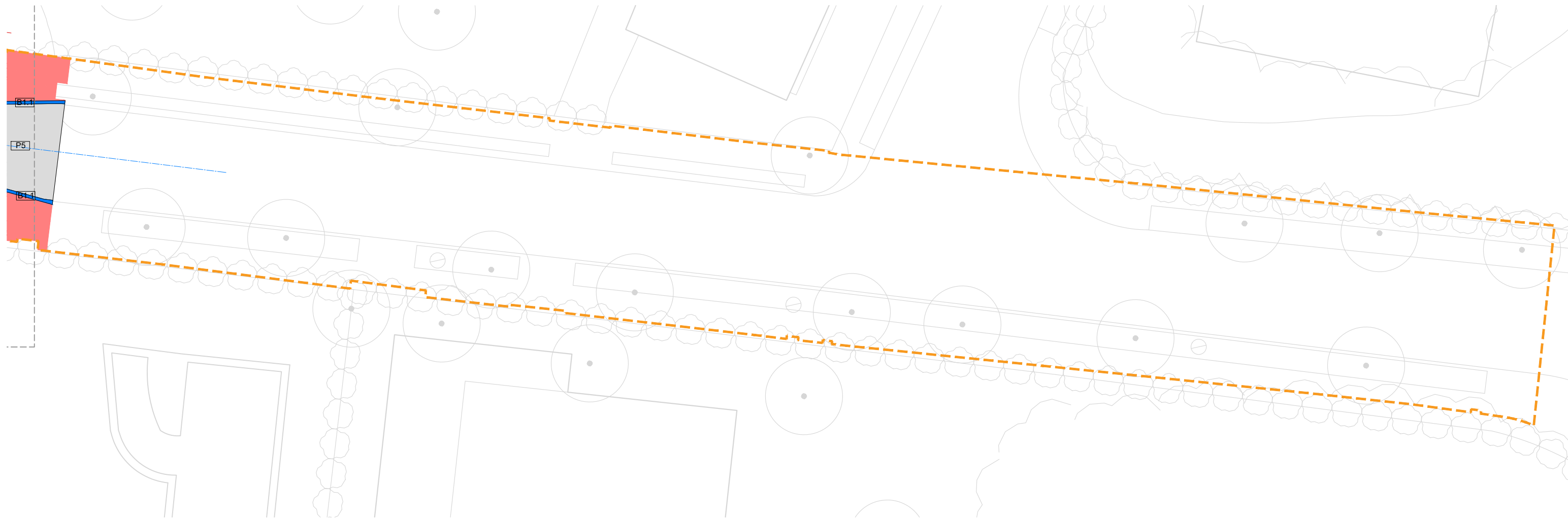
- P1.1 Piedra de Sant Vicenç, despiece pequeño
- P1.2 Piedra de Sant Vicenç, despiece medio
- P1.3 Piedra de Sant Vicenç, despiece grande
- P1.4 Rigola de piedra de Sant Vicenç 20x30cm
- P2 Adoquines existentes replanteados
- P3 Piedra natural Ogassa replanteadas
- P4 Piedra natural gris
- P5 Asfalto de superficie
- P6.1 Gual de adoquines
- P6.2 Gual de piedra de Sant Vicenç

**LEYENDA BORDILLOS**

- B1.1 Piedra de Sant Vicenç, 15cm
- B1.2 Piedra de Sant Vicenç, 20cm
- B2 Chapa de acero cortén

**LEYENDA TERRENO NATURAL**

- T1 Sablón
- T2.1 Alcorque de chapa de acero cortén
- T2.2 Alcorque de chapa de acero cortén con cubierta de acero cortén perforada



**MASALA** (Hemeguieta 25, Barcelona +34 93 172 78 27 www.masalaengineers.com)

**ACE** (C/ Aragó 10, Barcelona +34 93 480 00 00 www.ace-ingenieros.com)

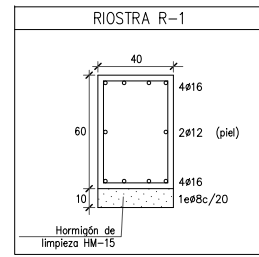
PROYECTO: 2141  
Peatonalización del Centro Histórico de Sant Joan de les Abadesses y finalización del Eje Cívico

PLANO: ED1  
Propuesta  
Planta y Sección

Consultar en los planos de arquitectura y replanteo la posición y/o forma de los elementos representados en este documento. En este plano sólo se acotan las medidas invariantes de los elementos estructurales.

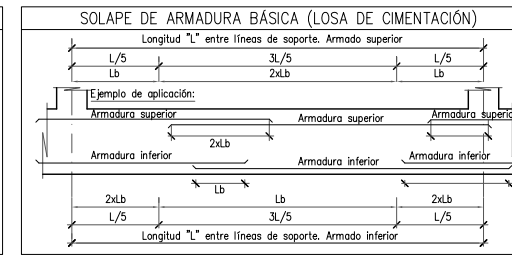
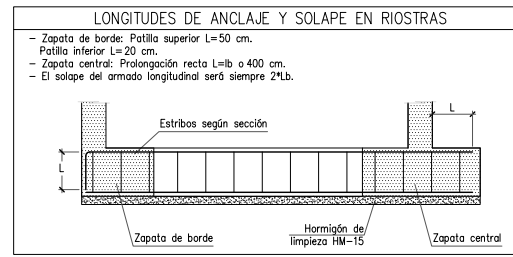
REV	FECHA	COMENTARIOS
0	2024.01.30	Entrega v01

CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO	
ZONA: Ampliación puente	
Tipo de forjado: CUBIERTA METÁLICA	
Tipo de acero: A42b	
Correas: -	
Estado de cargas:	
Peso propio:	2,25 kN/m <sup>2</sup>
Cargas permanentes:	- kN/m <sup>2</sup>
Sobrecarga de uso:	5,00 kN/m <sup>2</sup>
Sobrecarga de nieve:	1,00 kN/m <sup>2</sup>
TOTAL:	8,25 kN/m <sup>2</sup>
Carga concentrada:	2,00 kN



LONGITUDES DE ANCLAJE Lb		
Para hormigón: f <sub>td</sub> 25 N/mm <sup>2</sup> Sísmo: SI		
DIÁMETRO (ø)	LONGITUD (Lb)	LONGITUD (Lb)
6 mm	20 cm	30 cm
8 mm	30 cm	40 cm
10 mm	35 cm	50 cm
12 mm	50 cm	55 cm
16 mm	55 cm	75 cm
20 mm	80 cm	105 cm
25 mm	120 cm	160 cm
32 mm	185 cm	250 cm

Los armados que lleguen a los bordes de forjado (límites y huecos) siempre se acabará con pinta. Realización de solapes, ver cuadro adjunto.  
-armaduras inferiores: próximas a los pilares.  
-armaduras superiores: en el centro de la luz.  
-Este último criterio se invierte en cimentación.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN (EHE)	
ZONA Cimentaciones (Dados y Riostras)	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA
HORMIGÓN HA-25-B-20-XC2	A los 7 días: 17,5 N/mm <sup>2</sup>
	A los 28 días: 25,0 N/mm <sup>2</sup>
Cemento: CEM I, clase 42,5	ENSAYOS DE CONTROL
Mínimo contenido en cemento: 275 Kg/m <sup>3</sup>	Nivel: Normal
Máximo contenido en cemento: 375 Kg/m <sup>3</sup>	Clase de probeta: Cilíndrica
Árido, tamaño máximo: 20 mm	Tiempo de rotura: 7 y 28 días
Árido, clase: Machacado	Consultar la frecuencia de los ensayos (unidad de obra por ensayo) y el número de series de probetas por ensayo
Máxima relación A/C: 0,60	Número de probetas por cada serie: 1 o 7 días
Sólo se modificará la consistencia con aditivos	3 a 28 días
ADITIVOS: A Justificar	Otros ensayos según la EHE
DOCLIDAD: Compactación Vibración mecánica	VER PLEGOS DE CONDICIONES
Asentamiento cono Abrams: 10-15cm	

**CONTROL DE LA ESTRUCTURA METÁLICA**

Los materiales cumplirán la establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (consultar Plegos de Condiciones y el plan de control de la DF):

- Perfiles y chapas DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998
- Soldaduras DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992

1.- Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en el apartado 11 del CTE DB SE-A

2.- Comprobación de forma (una cada 5 vigas):

- Cuando los perfiles recojan elementos dañables, no se admitirán flechas superiores a L/500.
- En el resto de perfiles no se admitirán flechas relativas superiores a L/350.

3.- Comprobación de soldaduras:

- En empalmes, se comprobará una soldadura por unidad, no admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes.
- En piezas compuestas, se comprobará una soldadura por pieza, no admitiéndose variaciones de longitud y separaciones que queden fuera del ámbito definido en el proyecto ni defectos aparentes.
- Se efectuarán los ensayos por radiografía, líquidos penetrantes, ultrasonidos o partículas magnéticas de los cordones que en aquél se especifiquen.

El montaje y colocación de los cerchas se realizará con la ayuda de perfiles de arriostamiento suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura.

**CORDONES DE SOLDADURA**

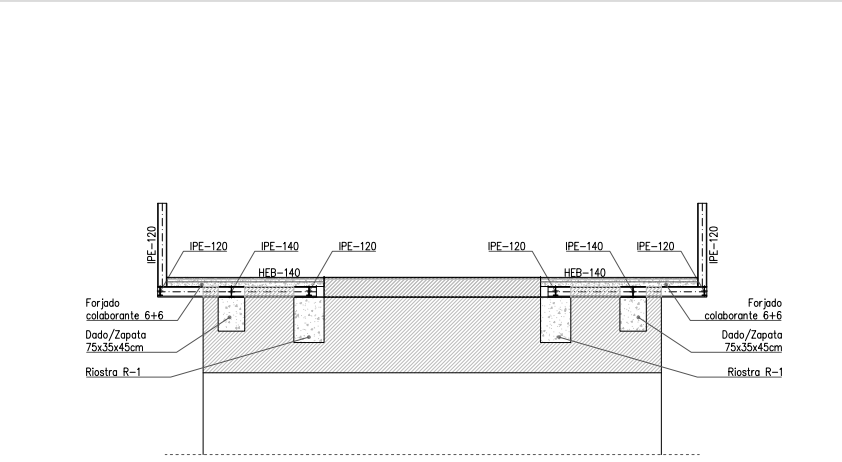
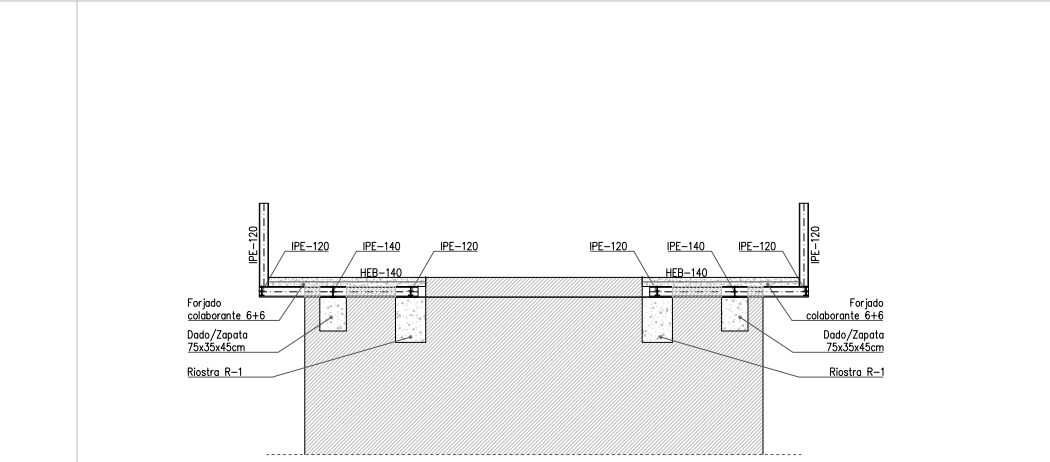
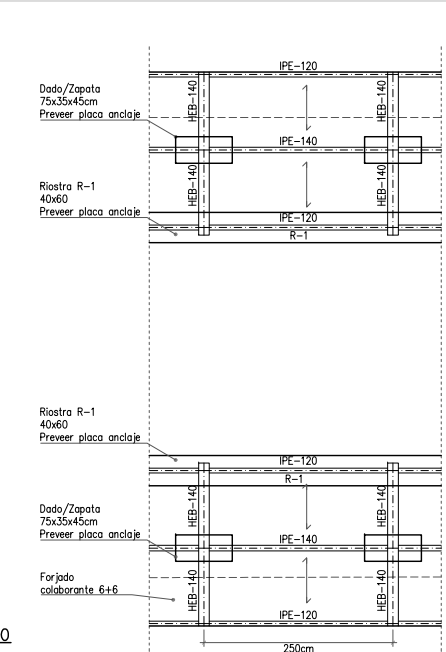
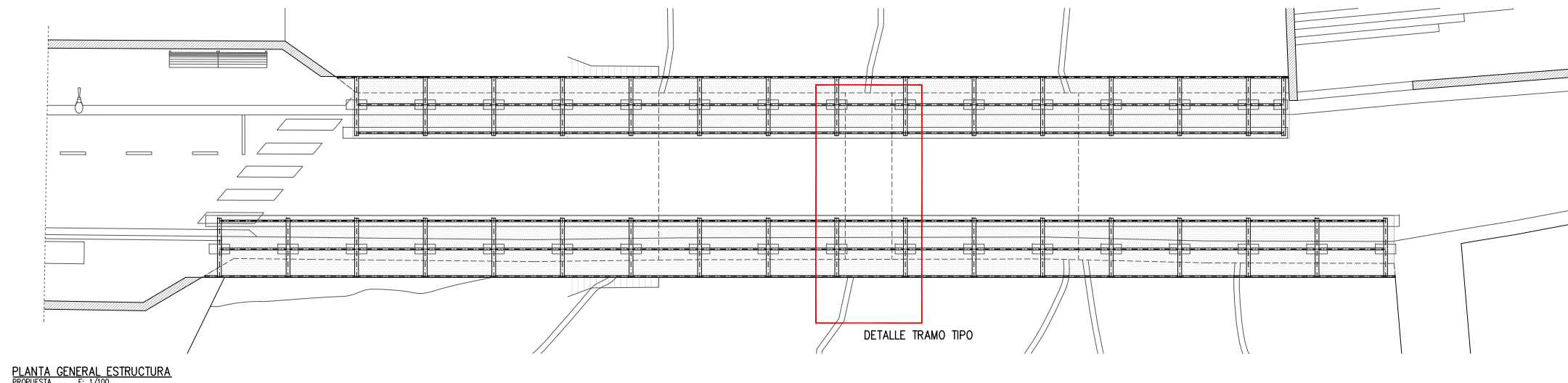
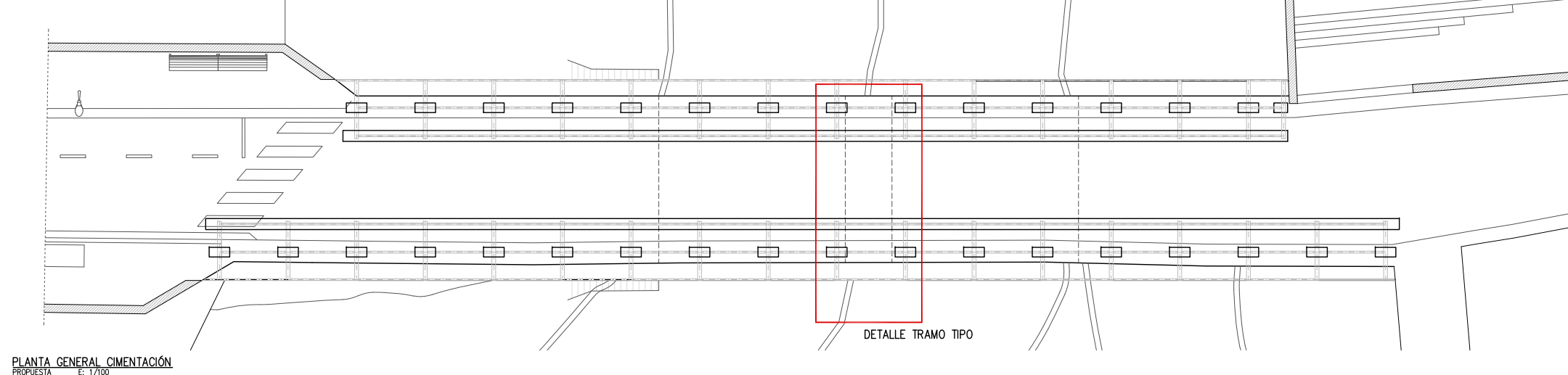
1.- Los cordones de soldadura, no especificados, en ángulo tendrán una garganta "g" del 0,7 veces menor grosor "A" de las chapas en contacto y del 0,6 del grosor "A" si se realizan por los dos caras.

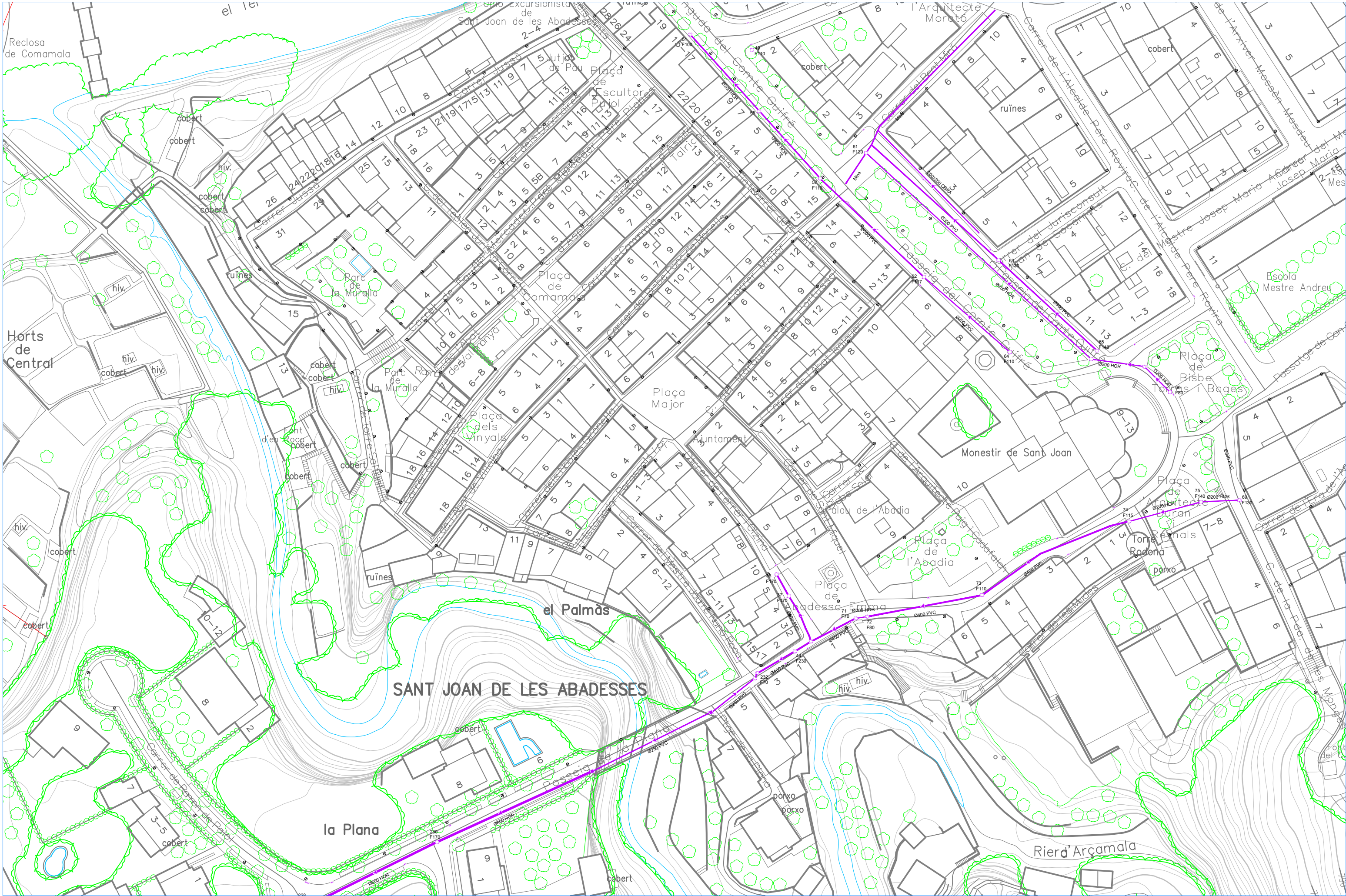
2.- Cuando se produzcan encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos uno de las chapas para que uno de los cordones sea pasante.

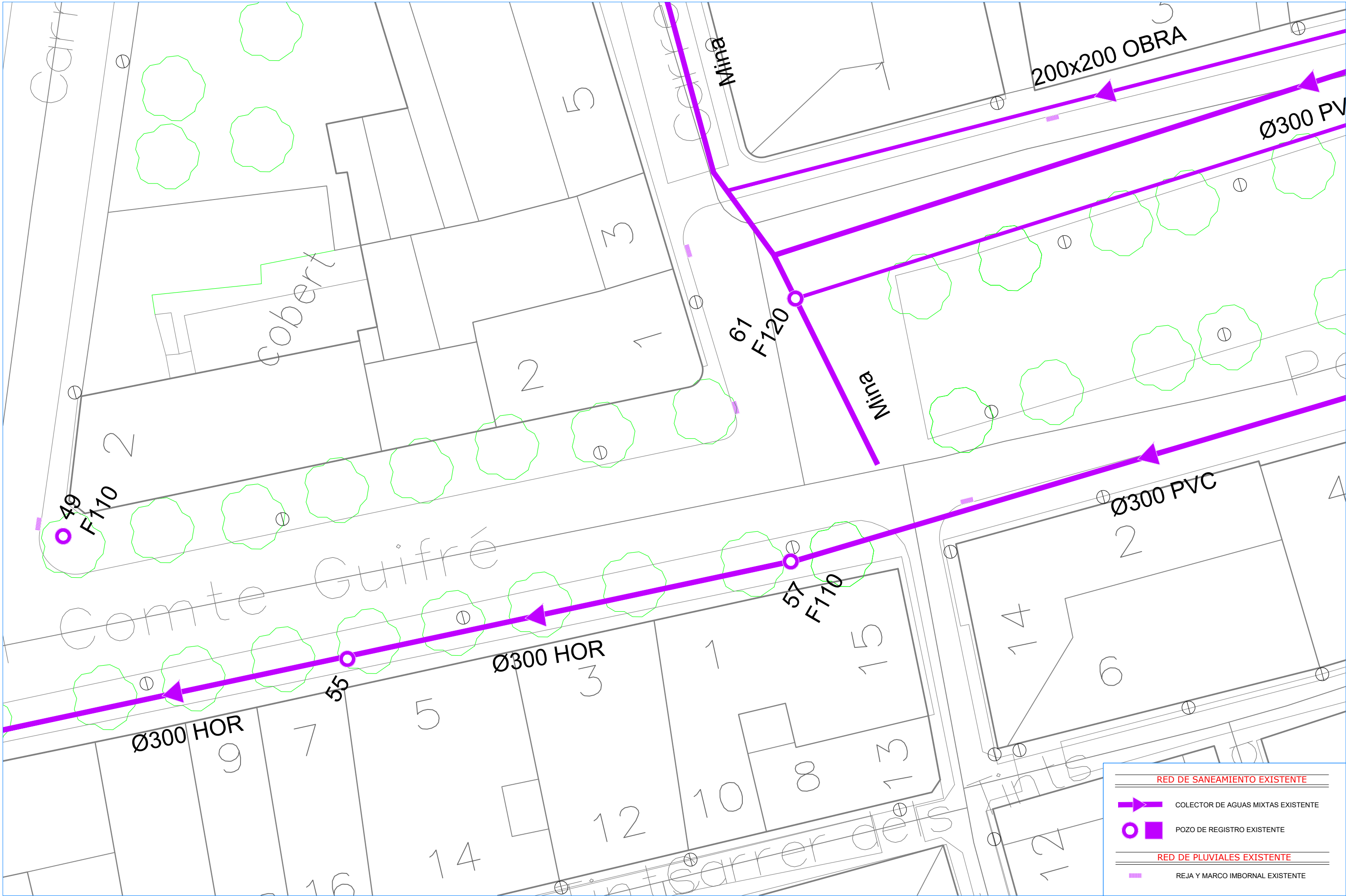
**RECUBRIMIENTO EN CIMENTOS**

Vida útil considerada: 50 anys  
F<sub>td</sub> hormigón: <40 N/mm<sup>2</sup>  
Clase específica de exposición:  
Clase general de exposición:

Recubrimiento nominal r1 y r2: 80 mm  
Recubrimiento nominal r3: 80 mm  
NOTA: Sin hormigón de limpieza en base de zapata recubrimiento r2=80 mm.

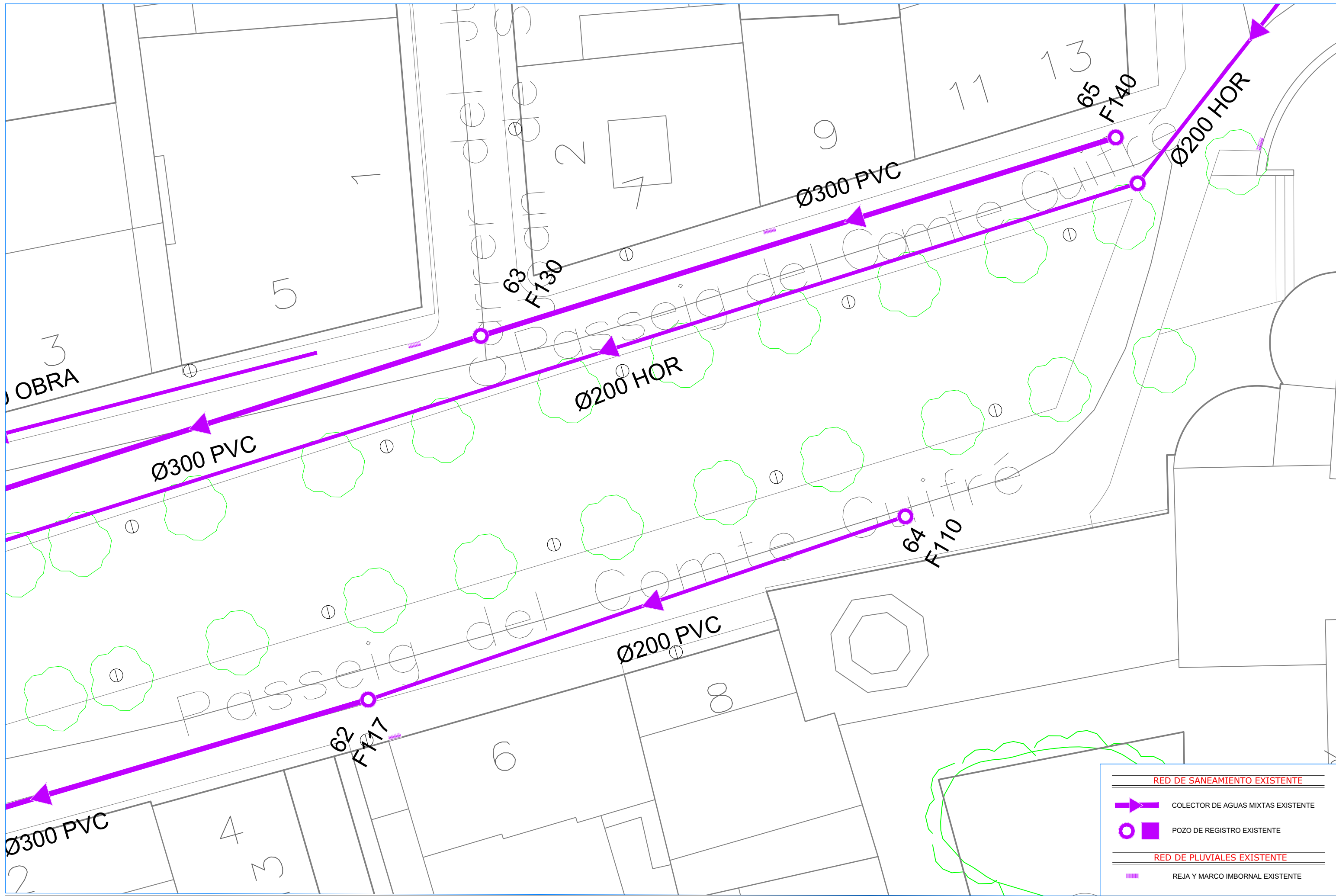






RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
	POZO DE REGISTRO EXISTENTE
RED DE PLUVIALES EXISTENTE	
	REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE



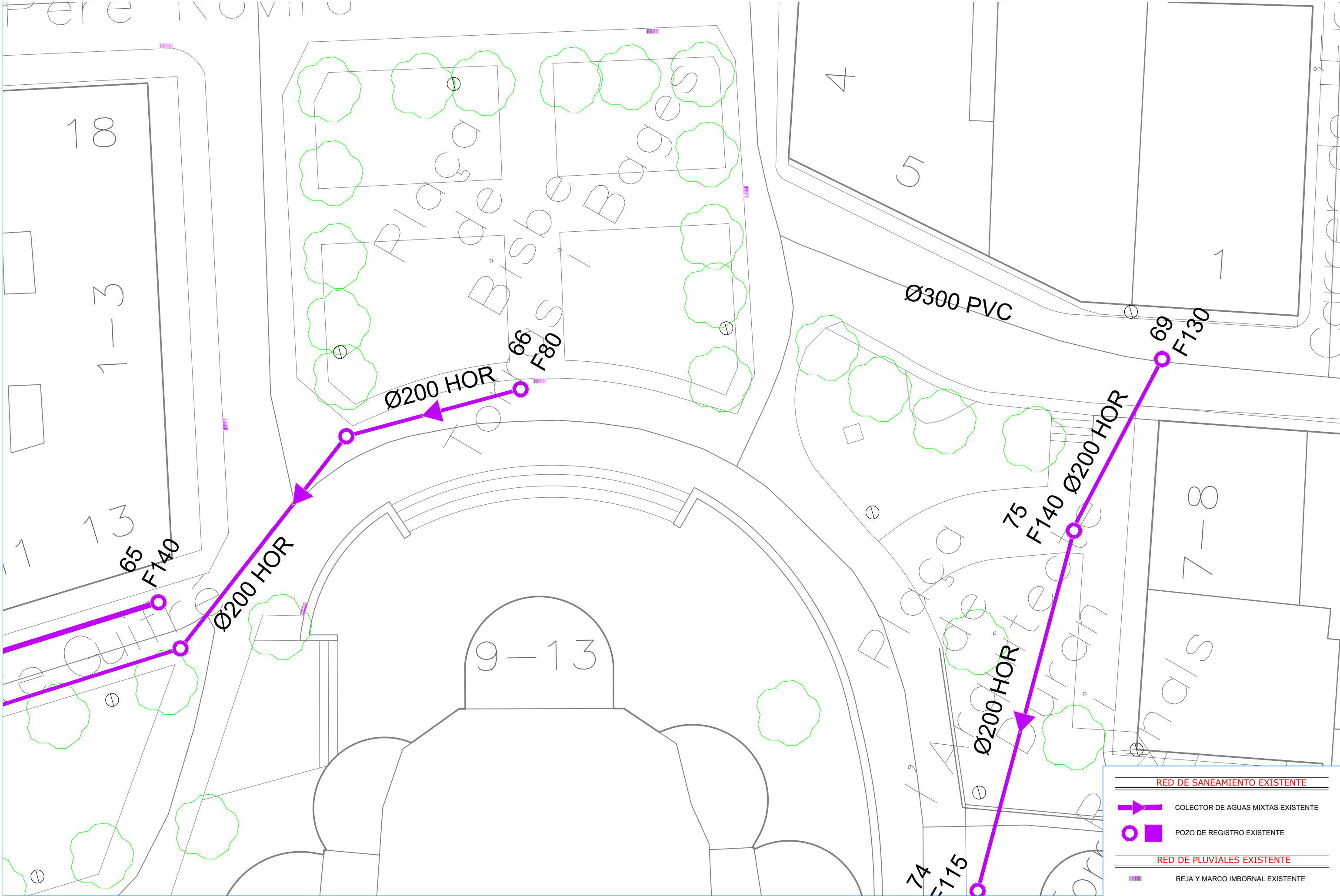


**RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE**

- COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE

**RED DE PLUVIALES EXISTENTE**

- REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE

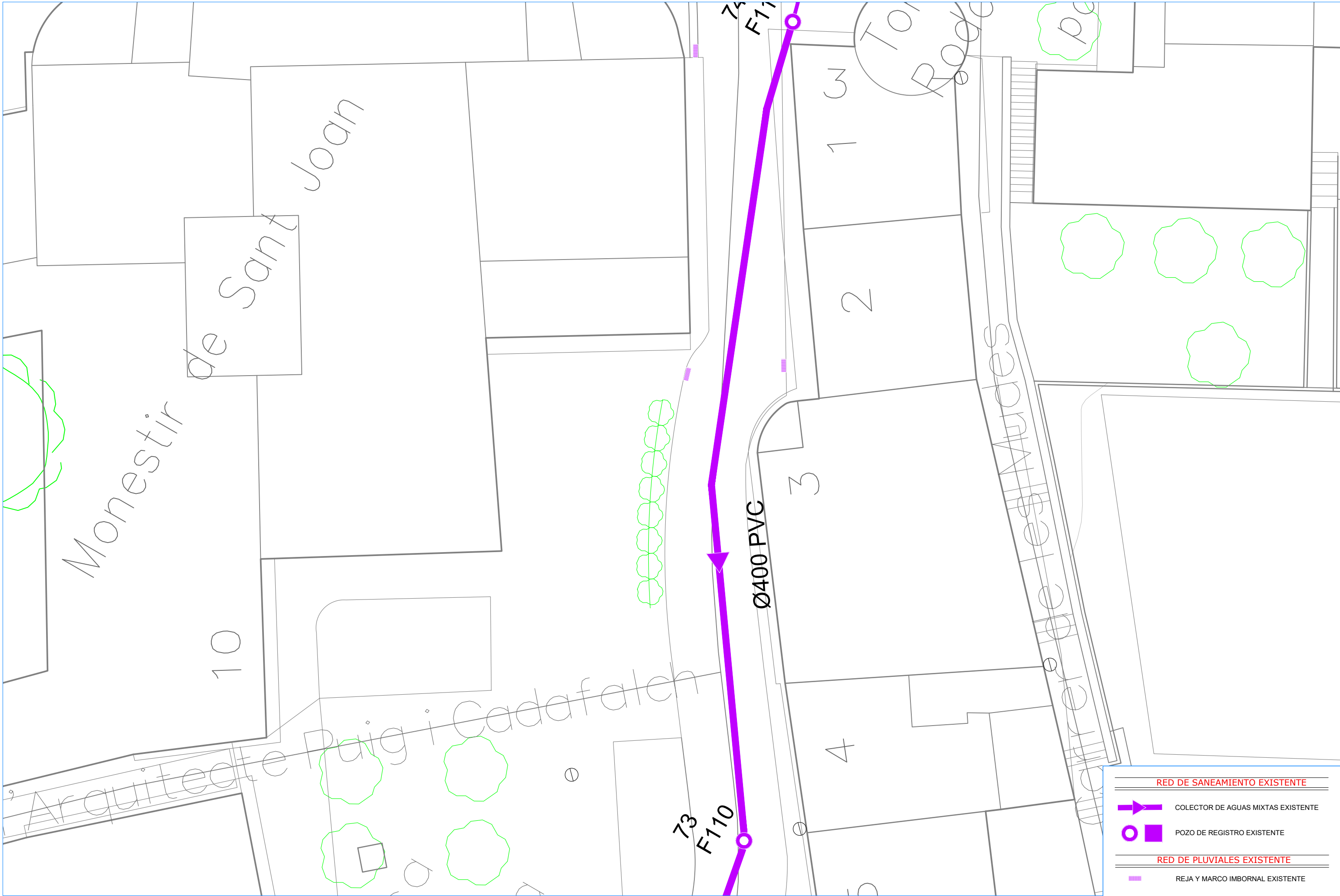


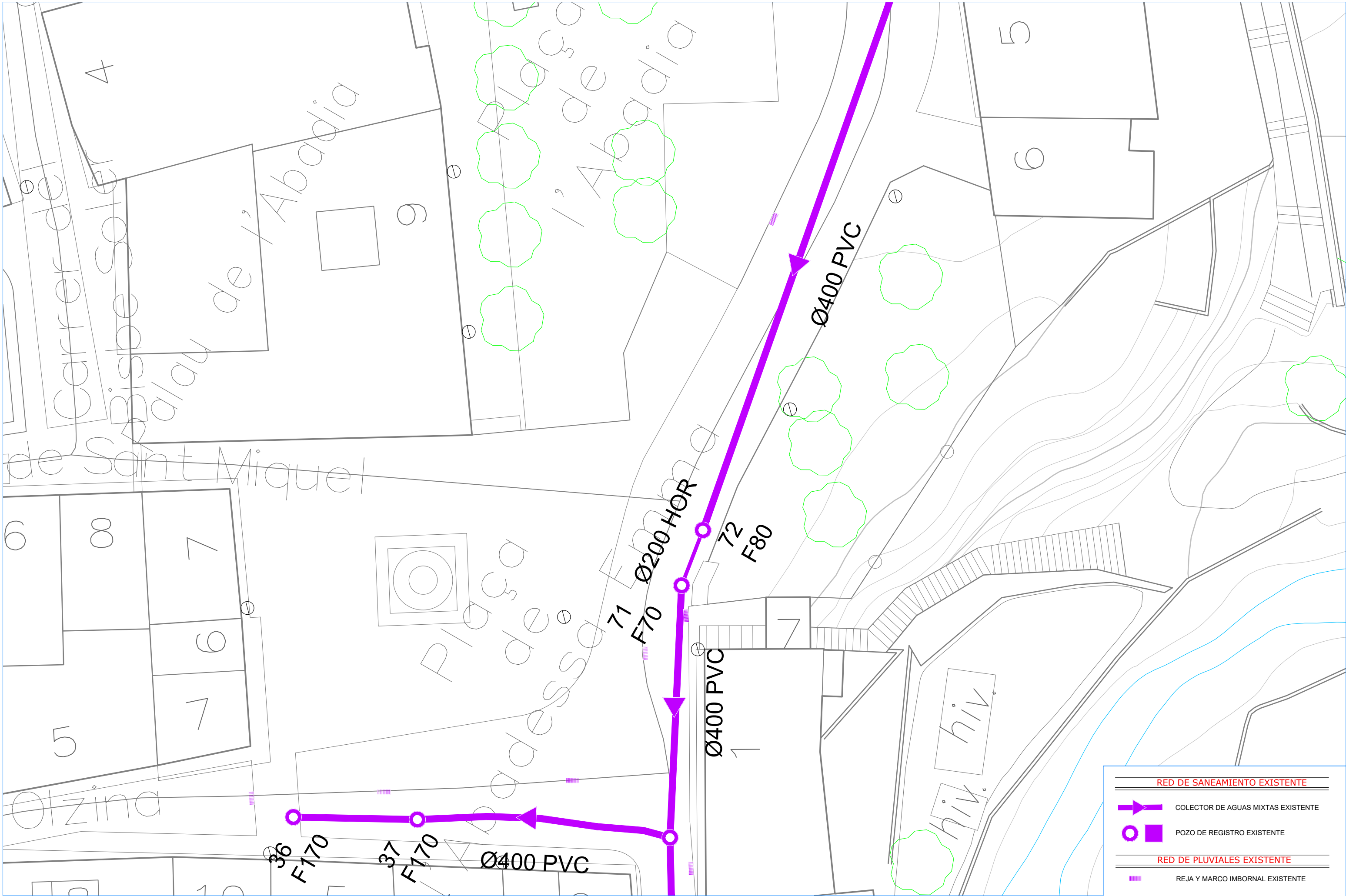
**RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE**

- ➔ COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE

**RED DE PLUVIALES EXISTENTE**

- REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE





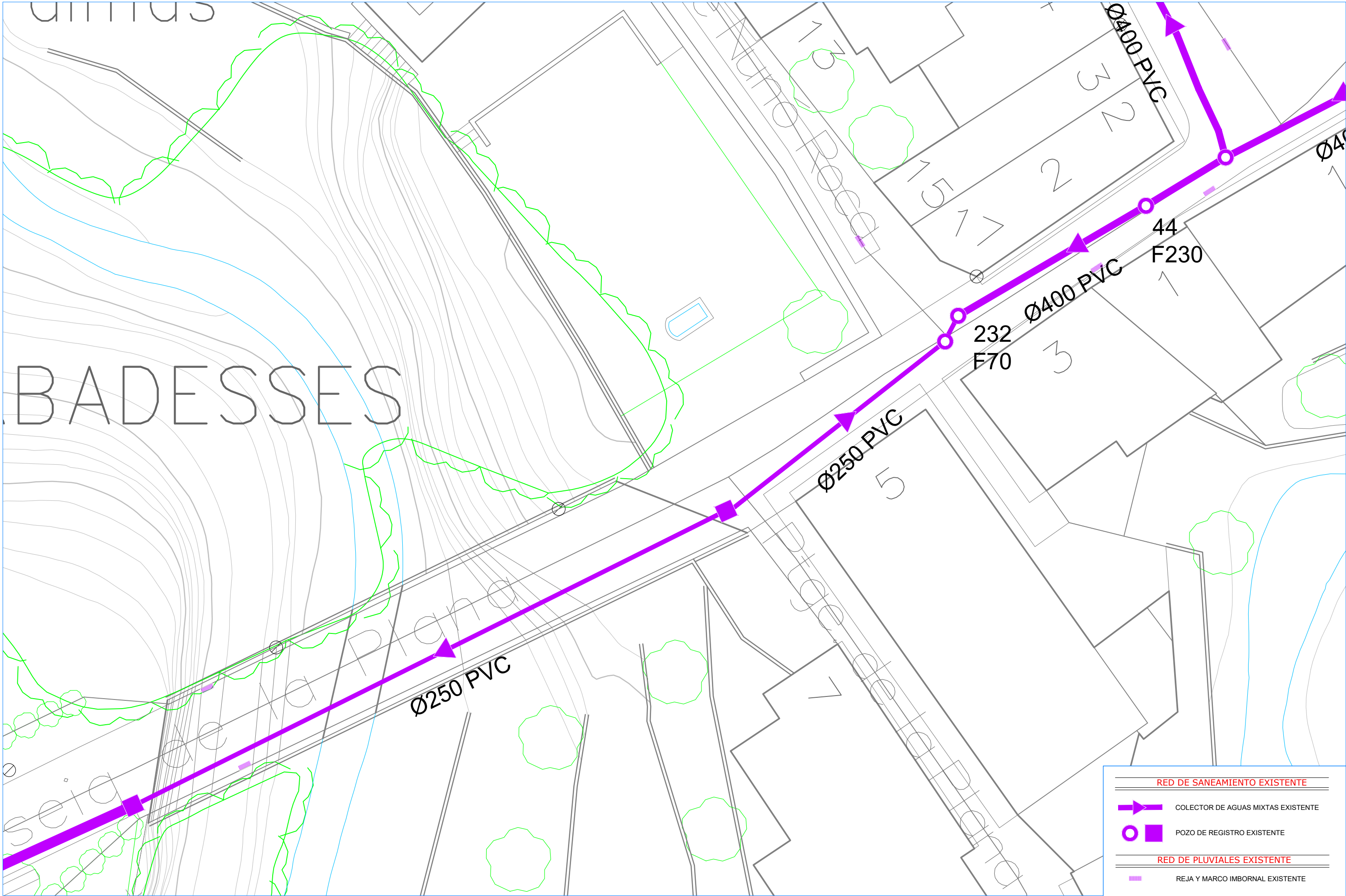
**RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE**

- COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE

**RED DE PLUVIALES EXISTENTE**

- REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE





Badesses

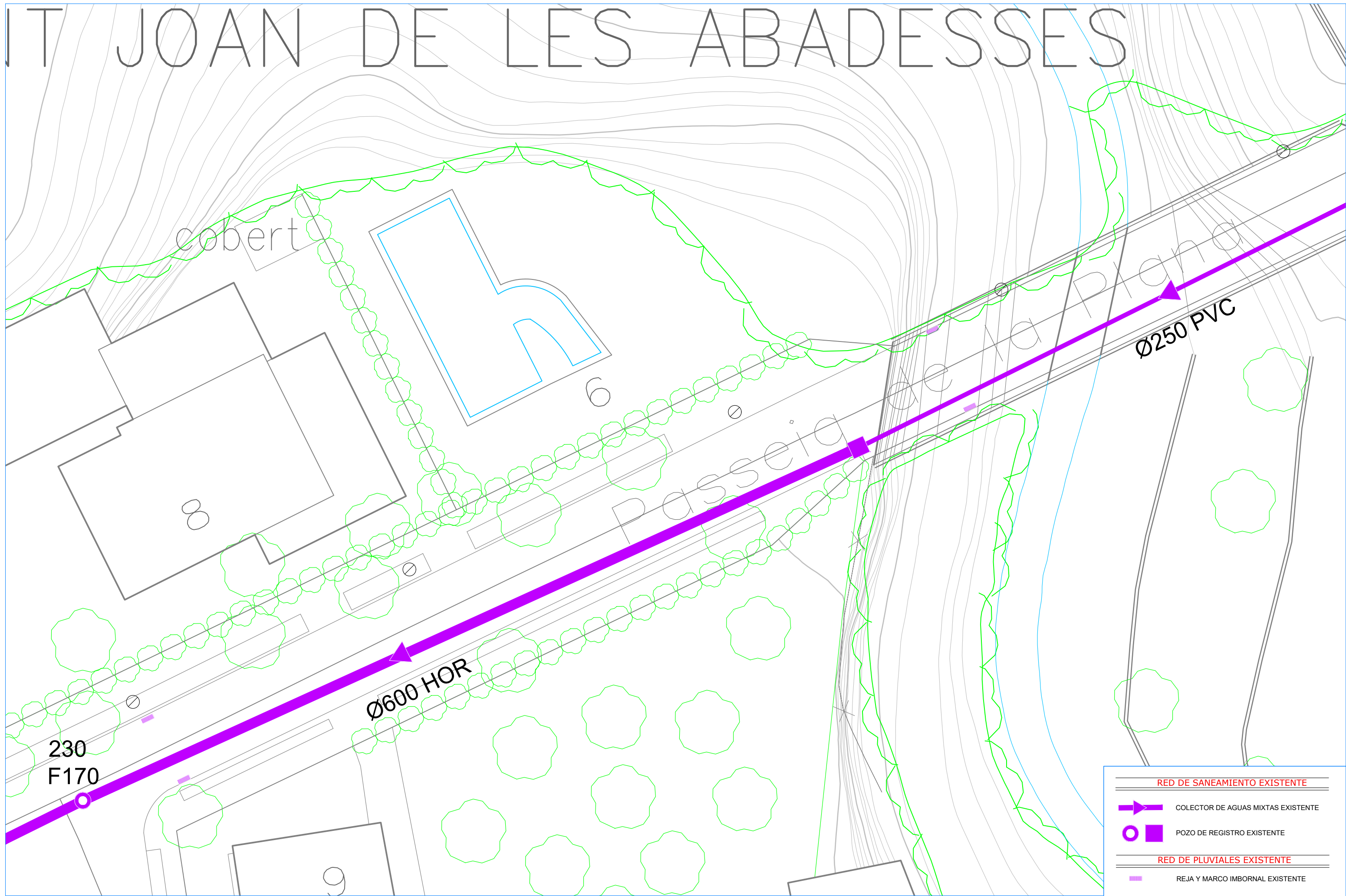
BADESSES

de la Plana

de la Plana

RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
	POZO DE REGISTRO EXISTENTE
RED DE PLUVIALES EXISTENTE	
	REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE

# IT JOAN DE LES ABADESSES

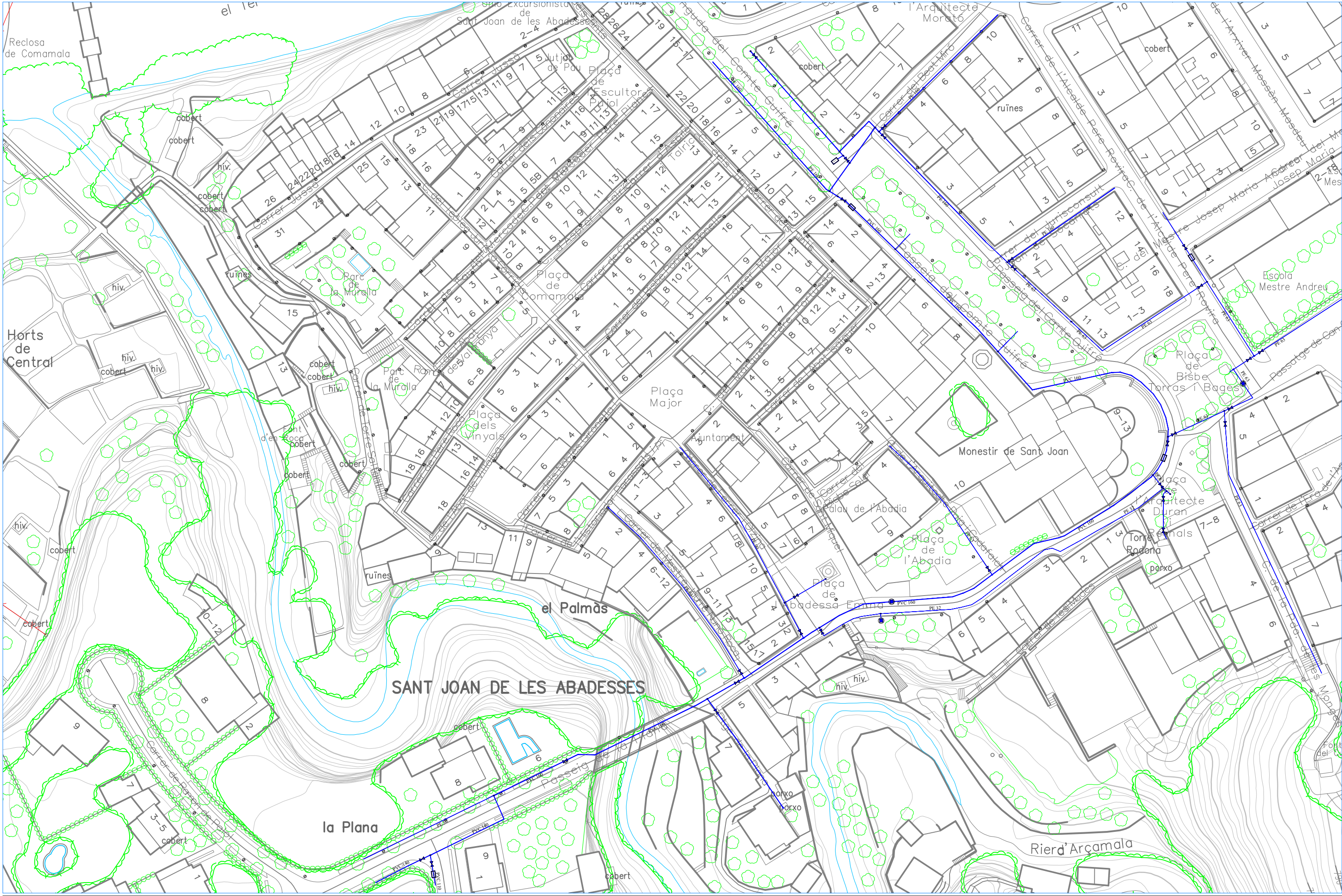


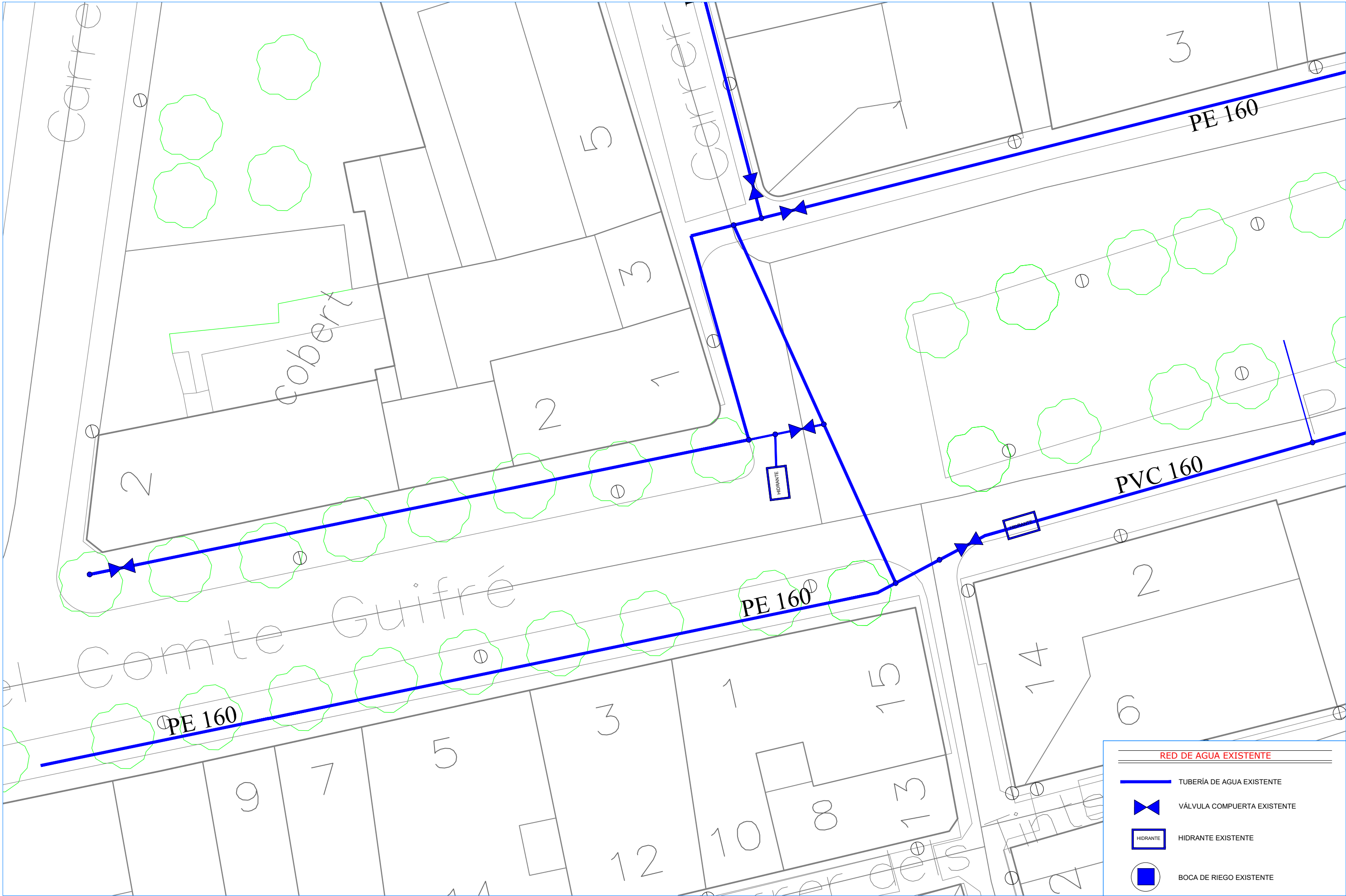
**RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE**

- COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE





**RED DE PLUVIALES EXISTENTE**

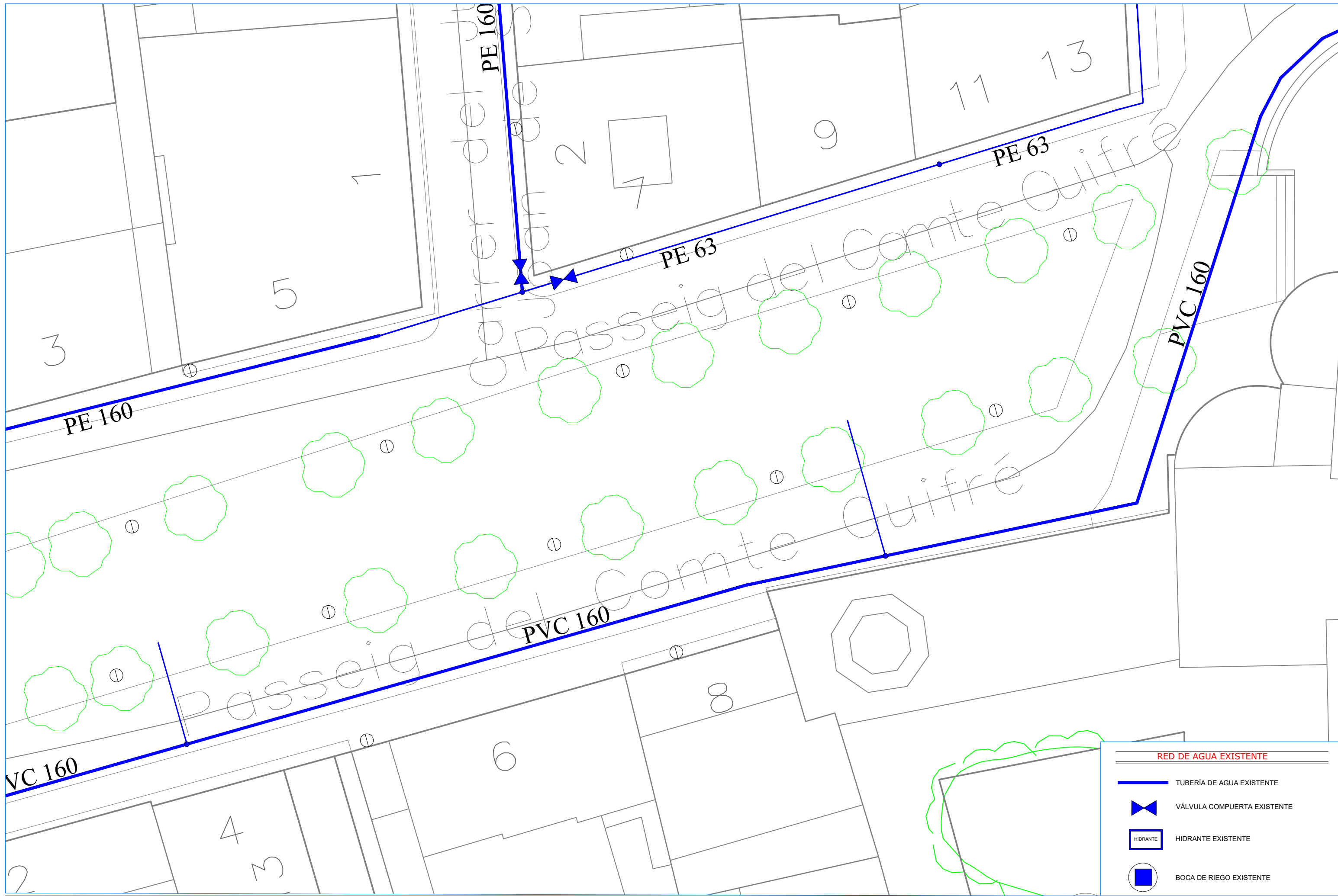
- REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE



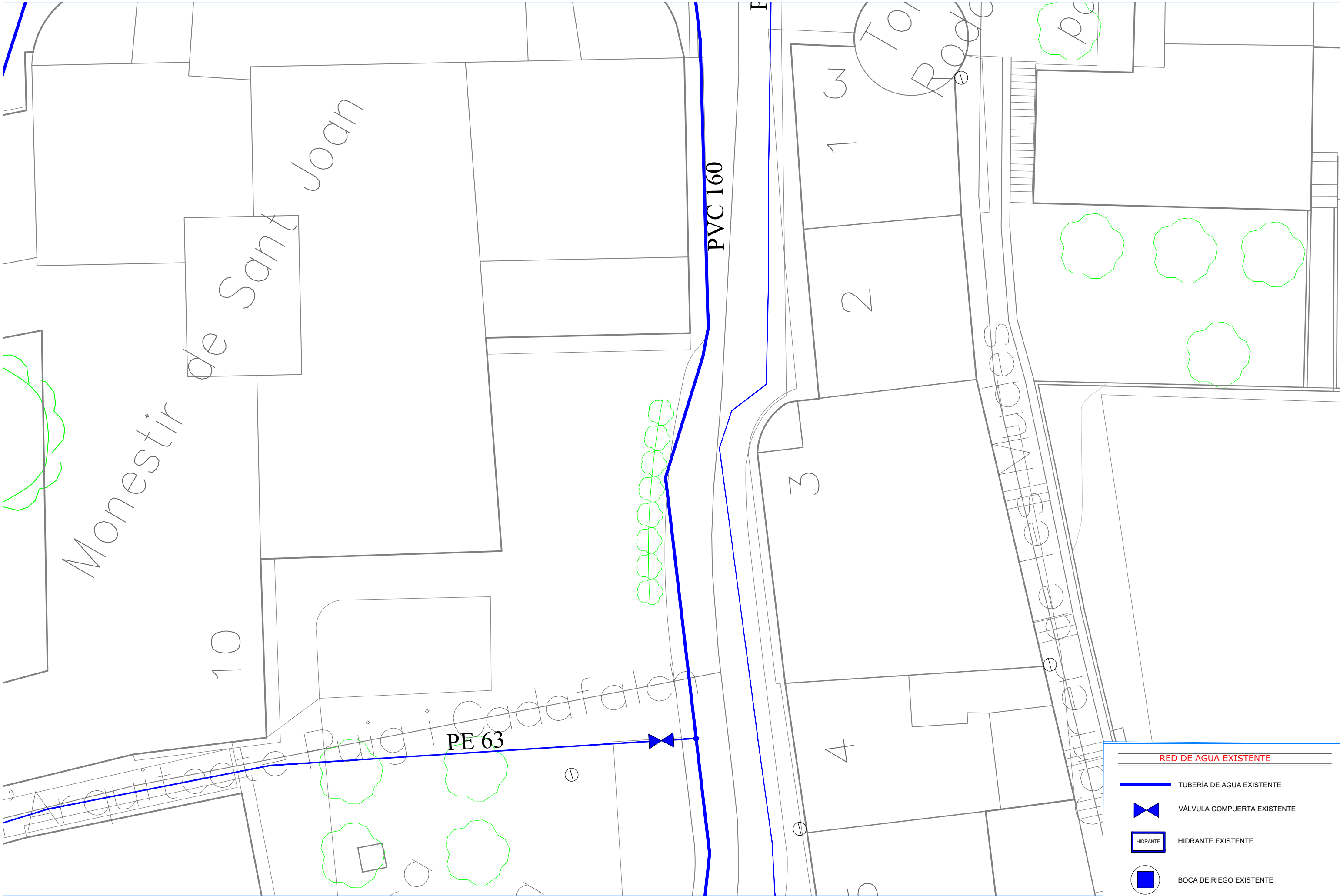


**RED DE AGUA EXISTENTE**






-  TUBERÍA DE AGUA EXISTENTE
-  VÁLVULA COMPUERTA EXISTENTE
-  HIDRANTE EXISTENTE
-  BOCA DE RIEGO EXISTENTE





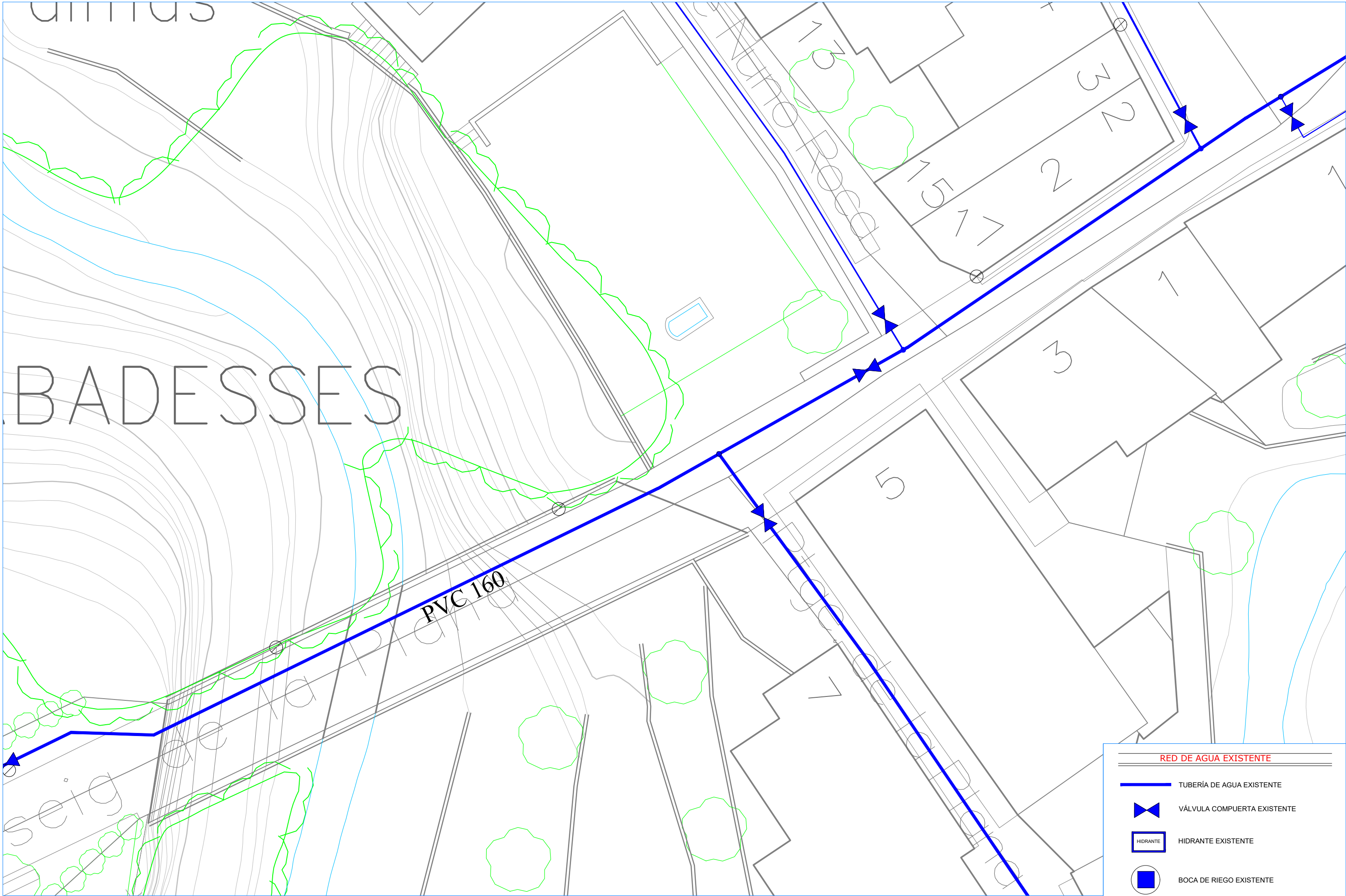


**RED DE AGUA EXISTENTE**





-  TUBERÍA DE AGUA EXISTENTE
-  VÁLVULA COMPUERTA EXISTENTE
-  HIDRANTE
-  HIDRANTE EXISTENTE
-  BOCA DE RIEGO EXISTENTE

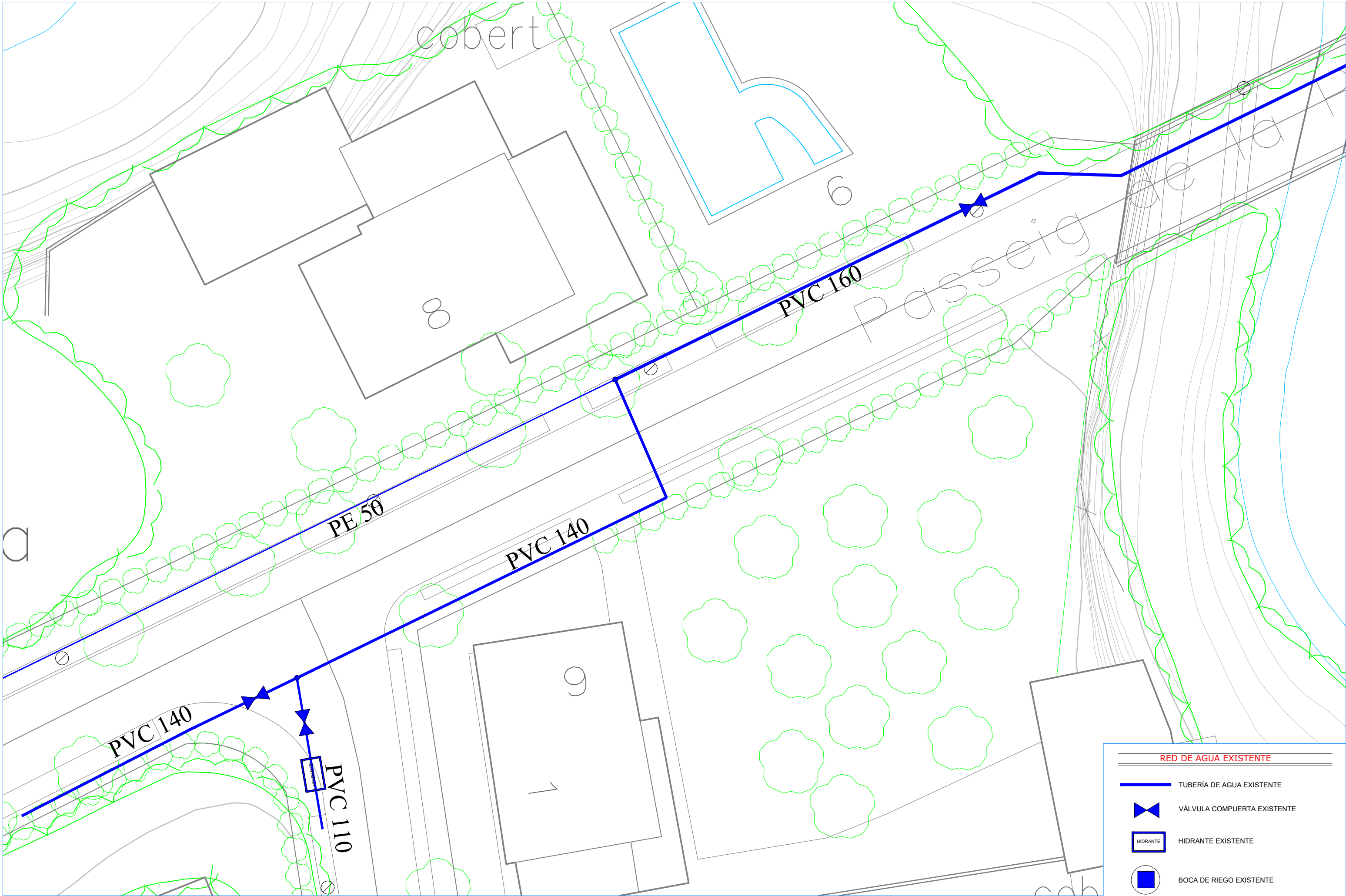


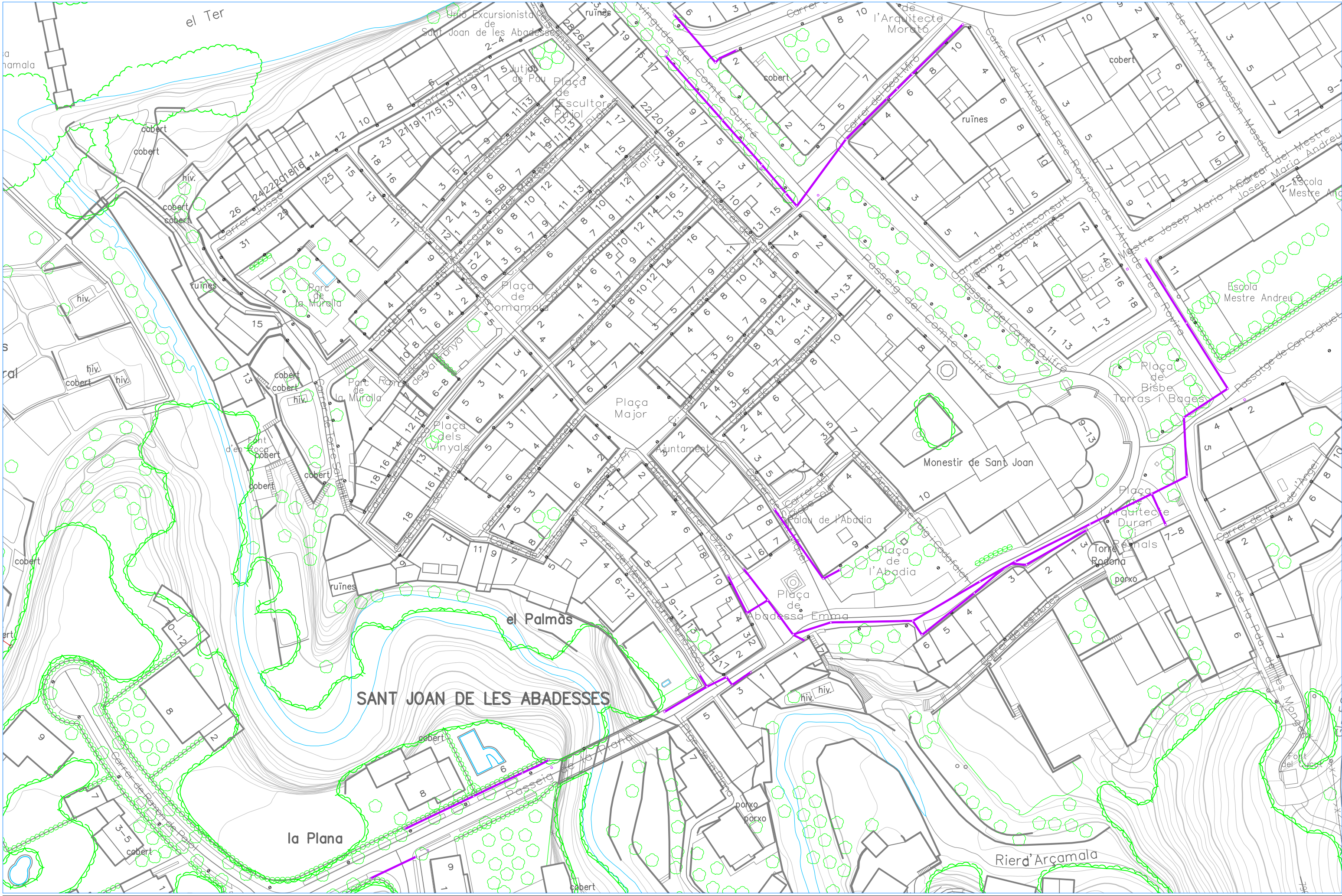


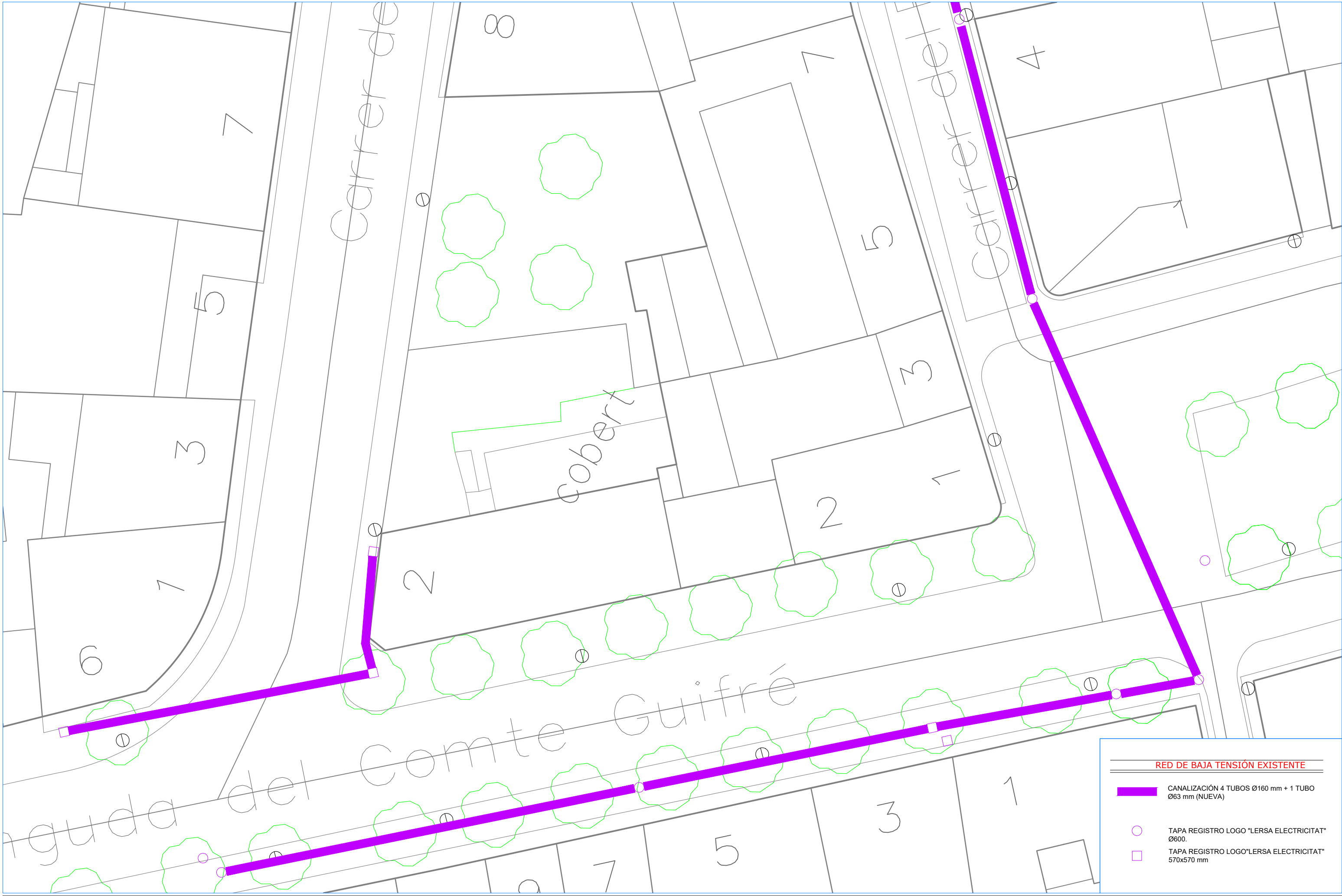


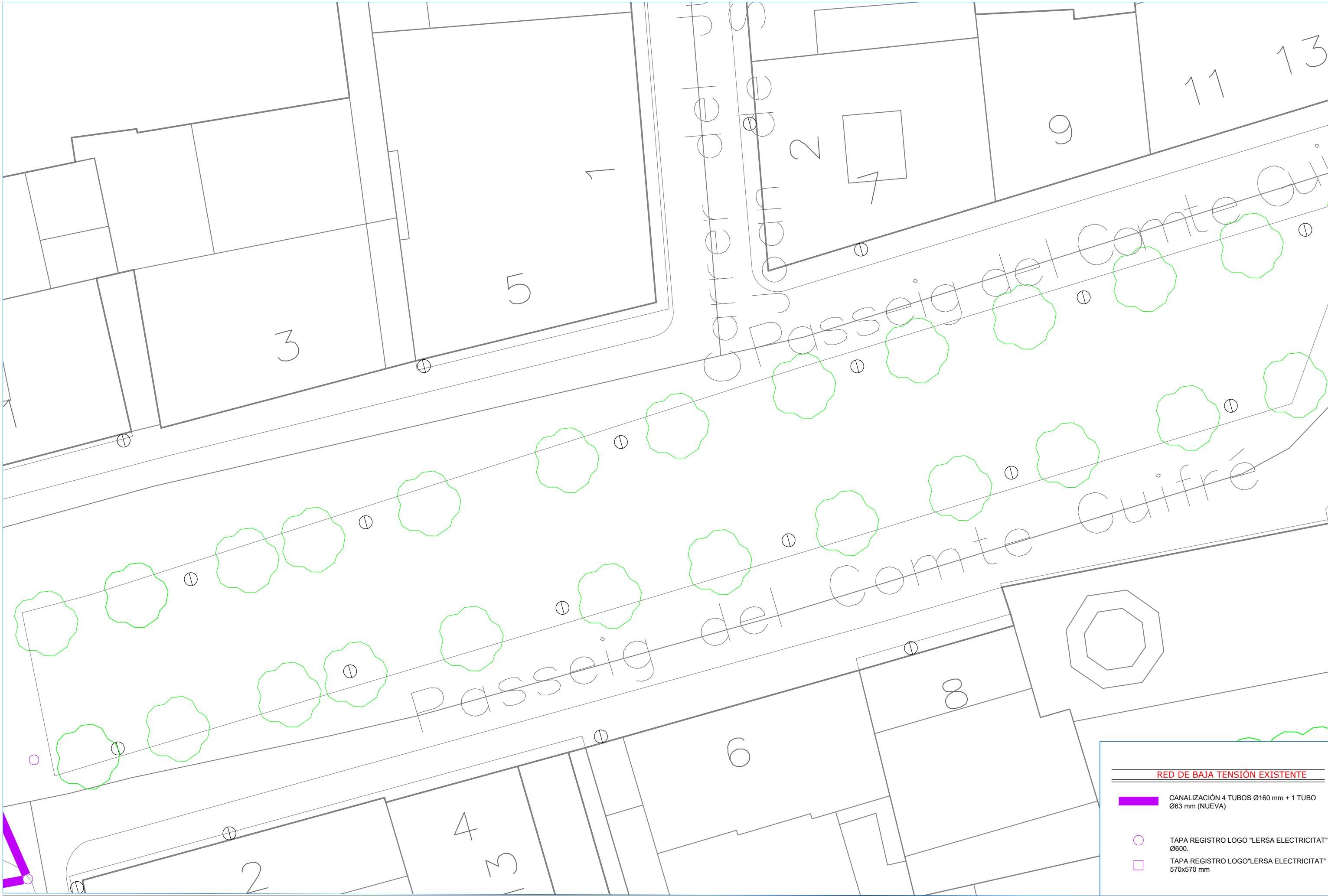
**RED DE AGUA EXISTENTE**

-  TUBERÍA DE AGUA EXISTENTE
-  VÁLVULA COMPUERTA EXISTENTE
-  HIDRANTE
-  BOCA DE RIEGO EXISTENTE










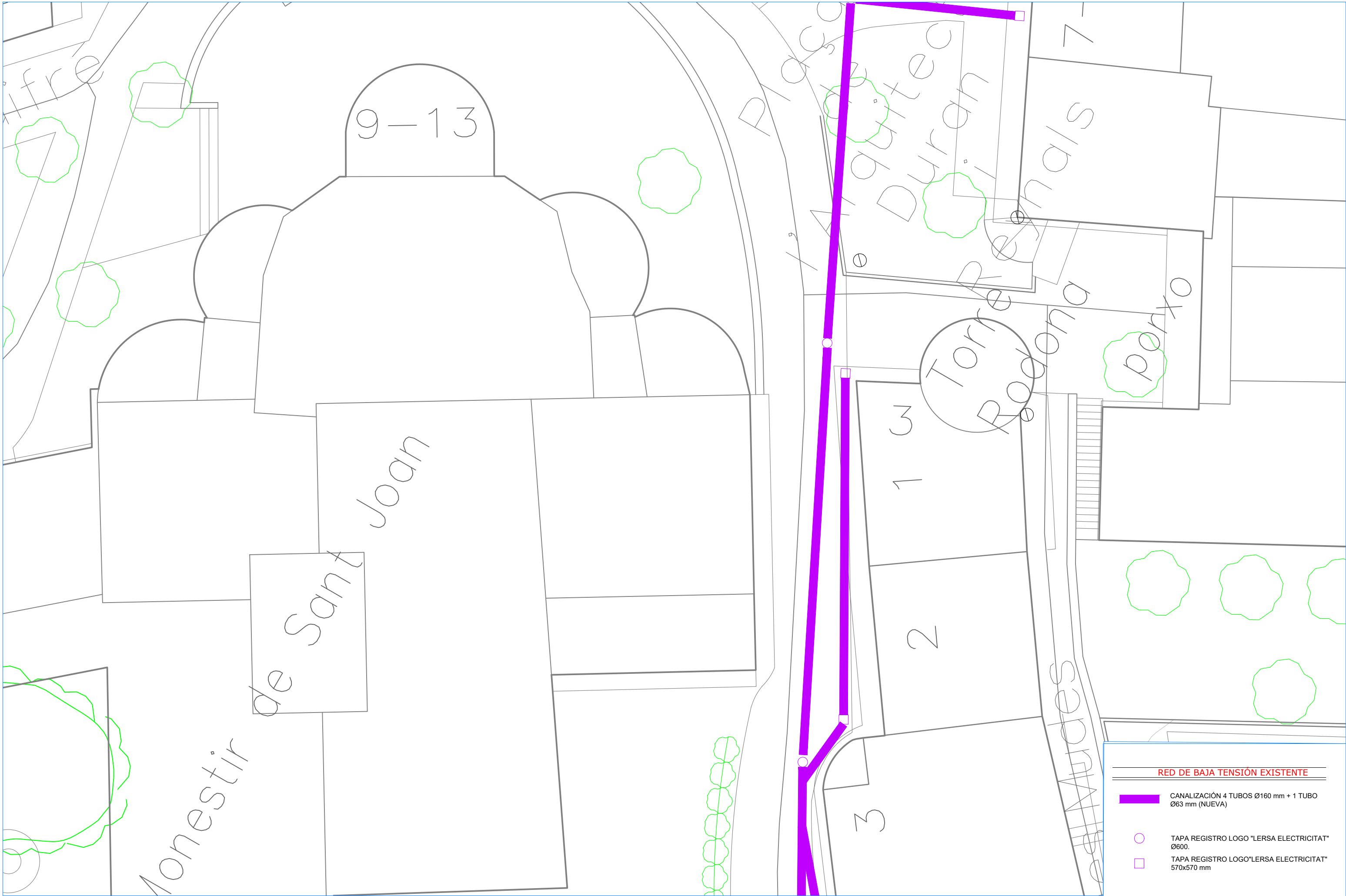


**RED DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE**




-  CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
-  TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
-  TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm



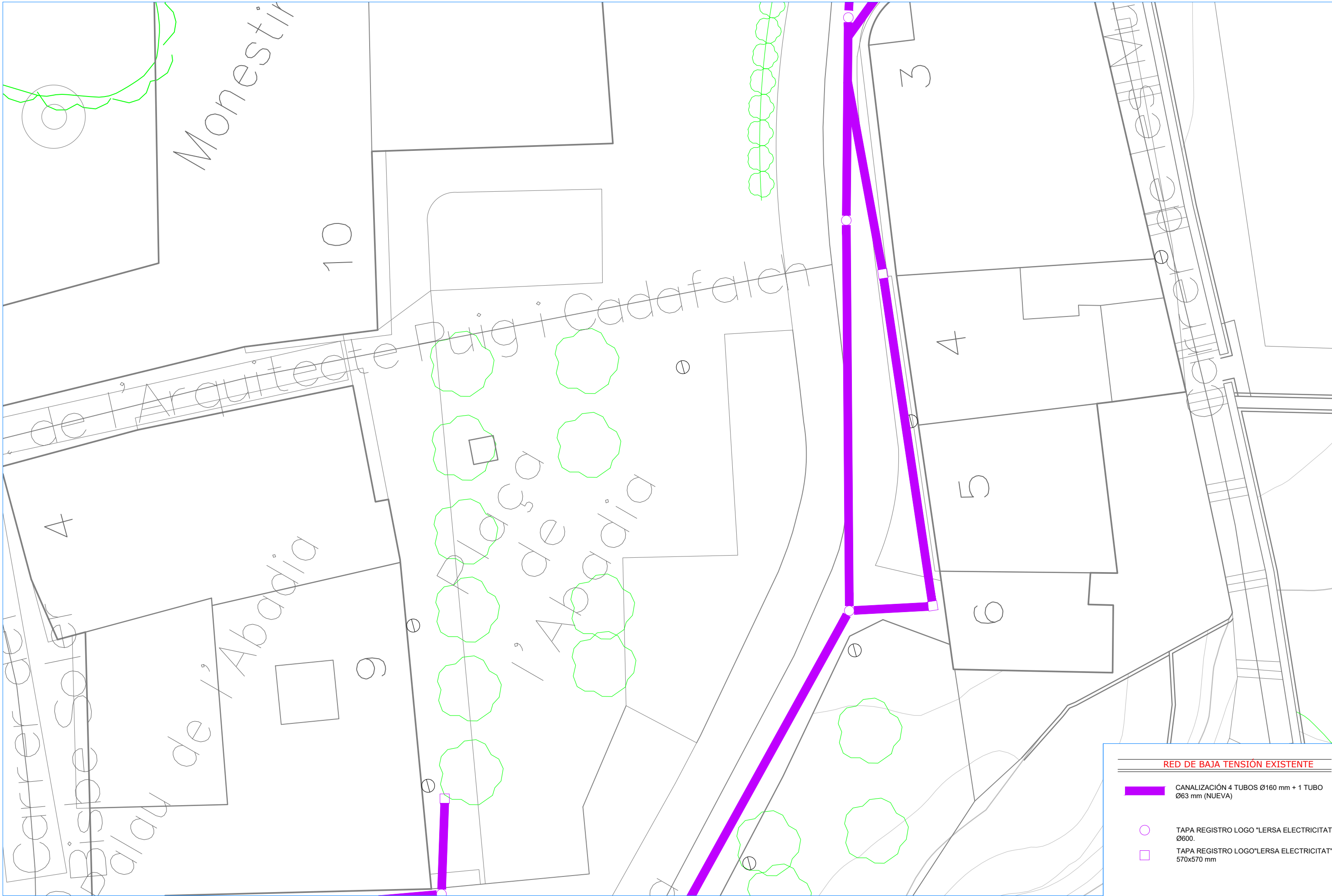




**RED DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE**

-  CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
-  TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
-  TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm

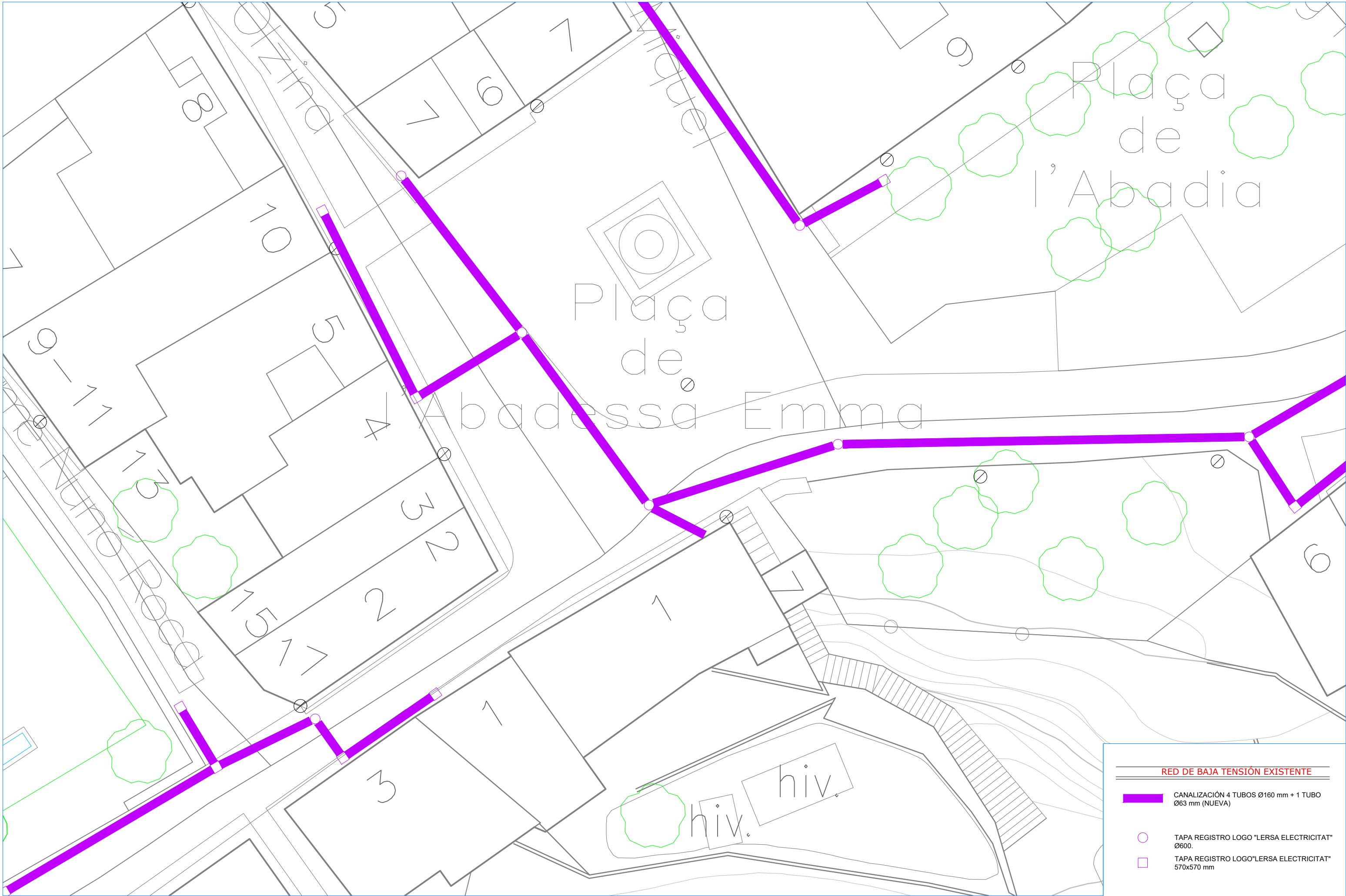


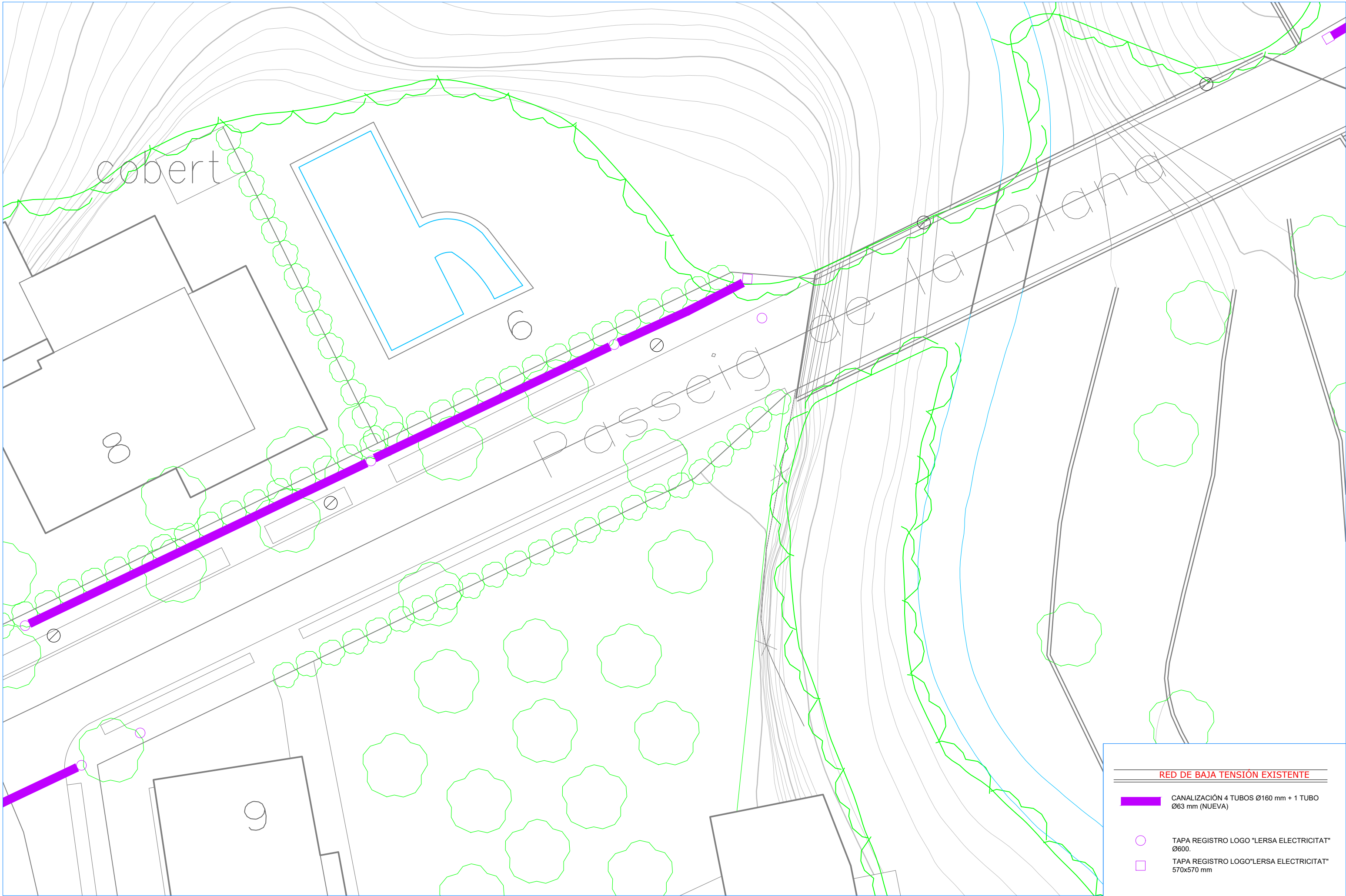


**RED DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE**



- CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
- TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
- TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm





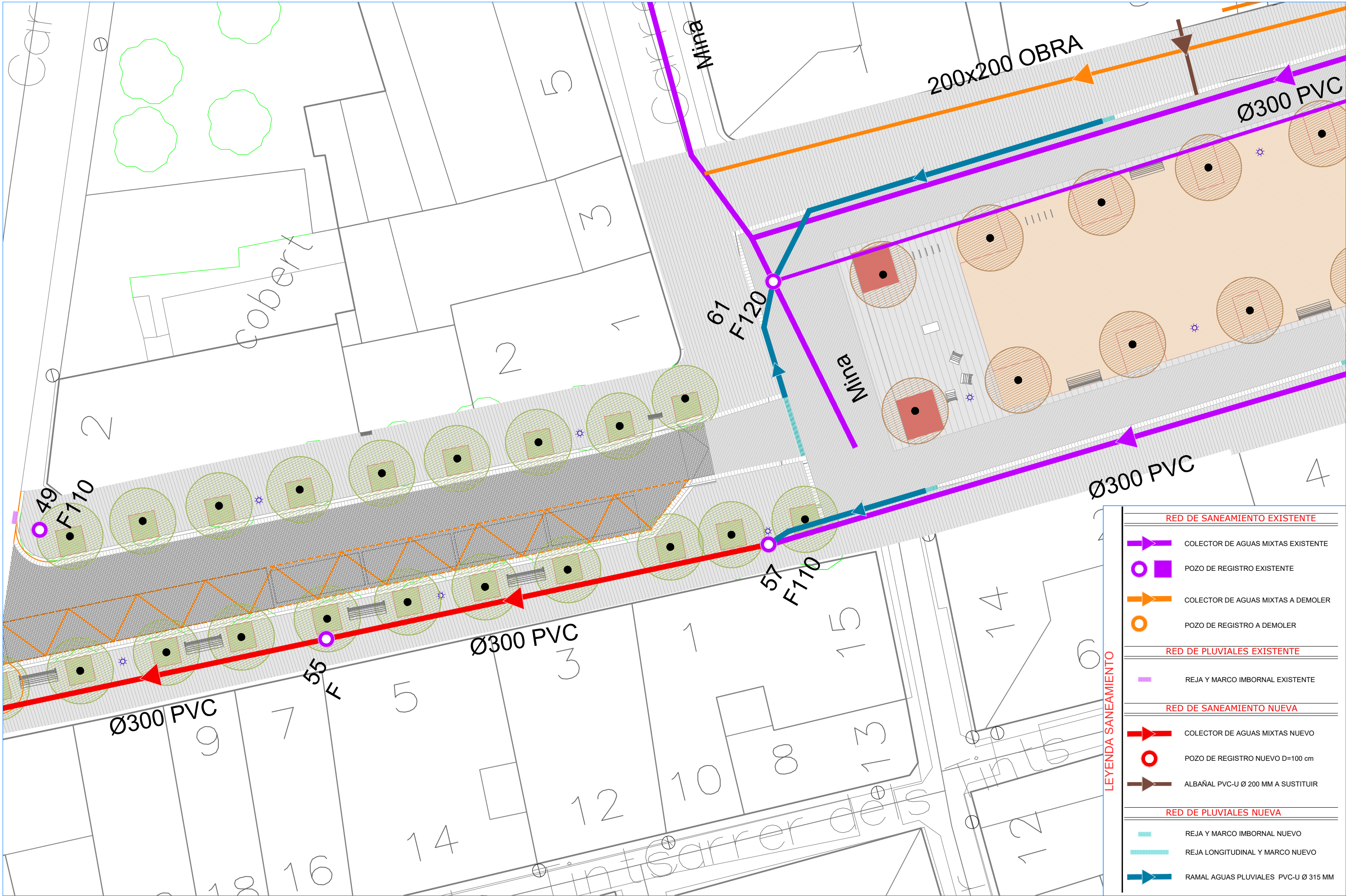


**RED DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE**

-  CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
-  TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
-  TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm



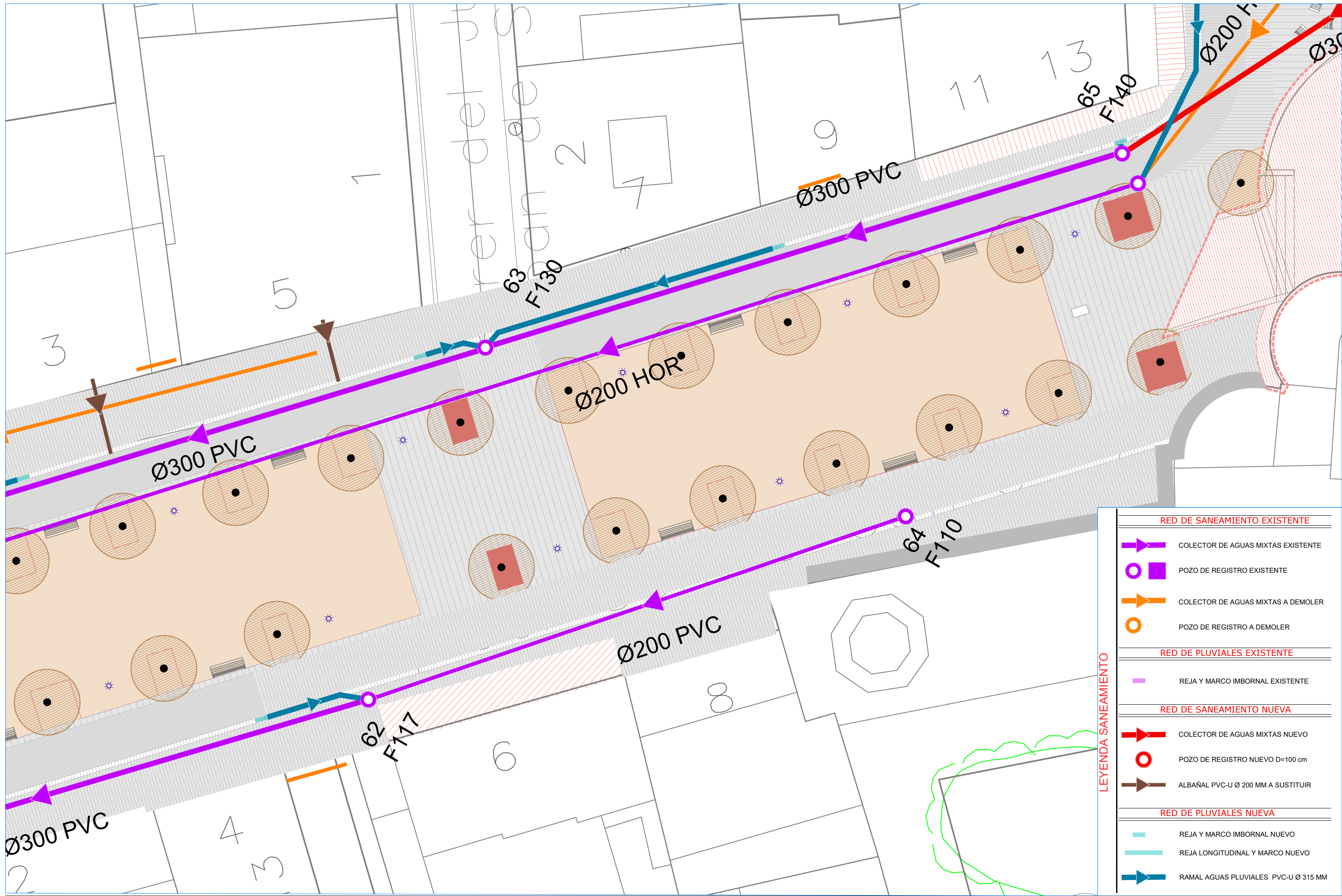




**LEYENDA SANEAMIENTO**

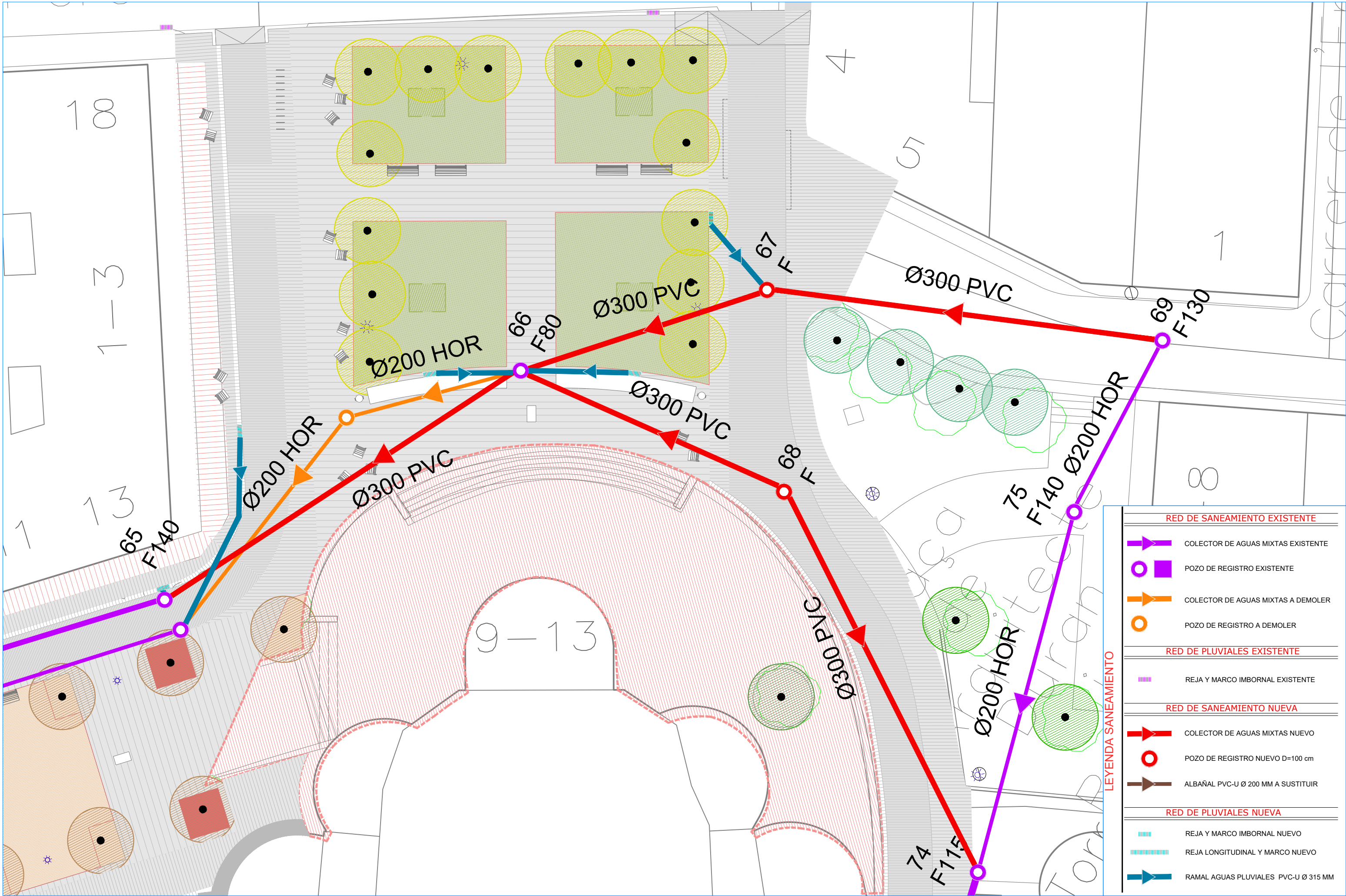
RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
	POZO DE REGISTRO EXISTENTE
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS A DEMOLER
	POZO DE REGISTRO A DEMOLER
RED DE PLUVIALES EXISTENTE	
	REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE
RED DE SANEAMIENTO NUEVA	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS NUEVO
	POZO DE REGISTRO NUEVO D=100 cm
	ALBAÑAL PVC-U Ø 200 MM A SUSTITUIR
RED DE PLUVIALES NUEVA	
	REJA Y MARCO IMBORNAL NUEVO
	REJA LONGITUDINAL Y MARCO NUEVO
	RAMAL AGUAS PLUVIALES PVC-U Ø 315 MM





**LEYENDA SANEAMIENTO**

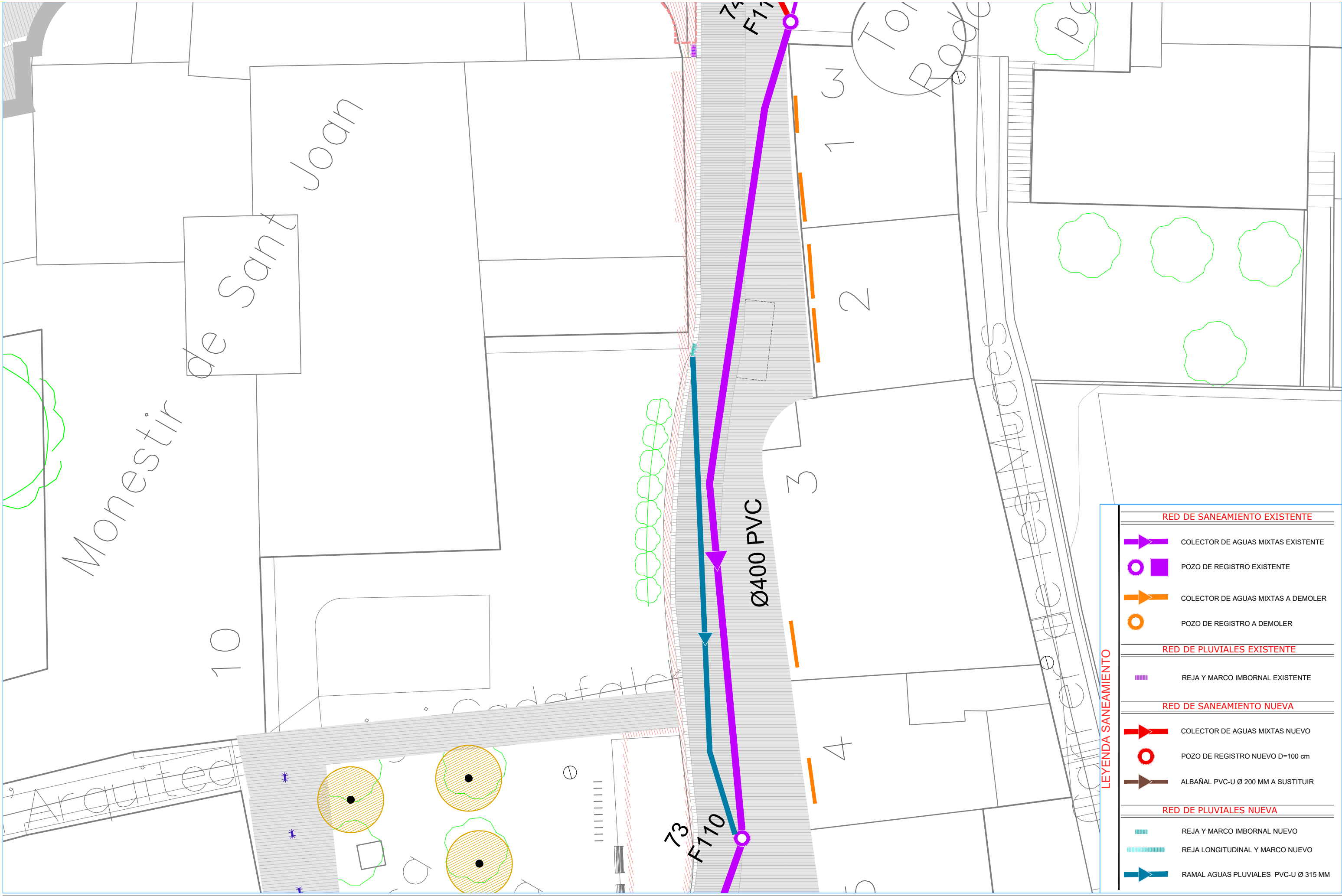
RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
	POZO DE REGISTRO EXISTENTE
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS A DEMOLER
	POZO DE REGISTRO A DEMOLER
RED DE PLUVIALES EXISTENTE	
	REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE
RED DE SANEAMIENTO NUEVA	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS NUEVO
	POZO DE REGISTRO NUEVO D=100 cm
	ALBAÑAL PVC-U Ø 200 MM A SUSTITUIR
RED DE PLUVIALES NUEVA	
	REJA Y MARCO IMBORNAL NUEVO
	REJA LONGITUDINAL Y MARCO NUEVO
	RAMAL AGUAS PLUVIALES PVC-U Ø 315 MM



**LEYENDA SANEAMIENTO**

RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
	POZO DE REGISTRO EXISTENTE
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS A DEMOLER
	POZO DE REGISTRO A DEMOLER
RED DE PLUVIALES EXISTENTE	
	REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE
RED DE SANEAMIENTO NUEVA	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS NUEVO
	POZO DE REGISTRO NUEVO D=100 cm
	ALBAÑAL PVC-U Ø 200 MM A SUSTITUIR
RED DE PLUVIALES NUEVA	
	REJA Y MARCO IMBORNAL NUEVO
	REJA LONGITUDINAL Y MARCO NUEVO
	RAMAL AGUAS PLUVIALES PVC-U Ø 315 MM

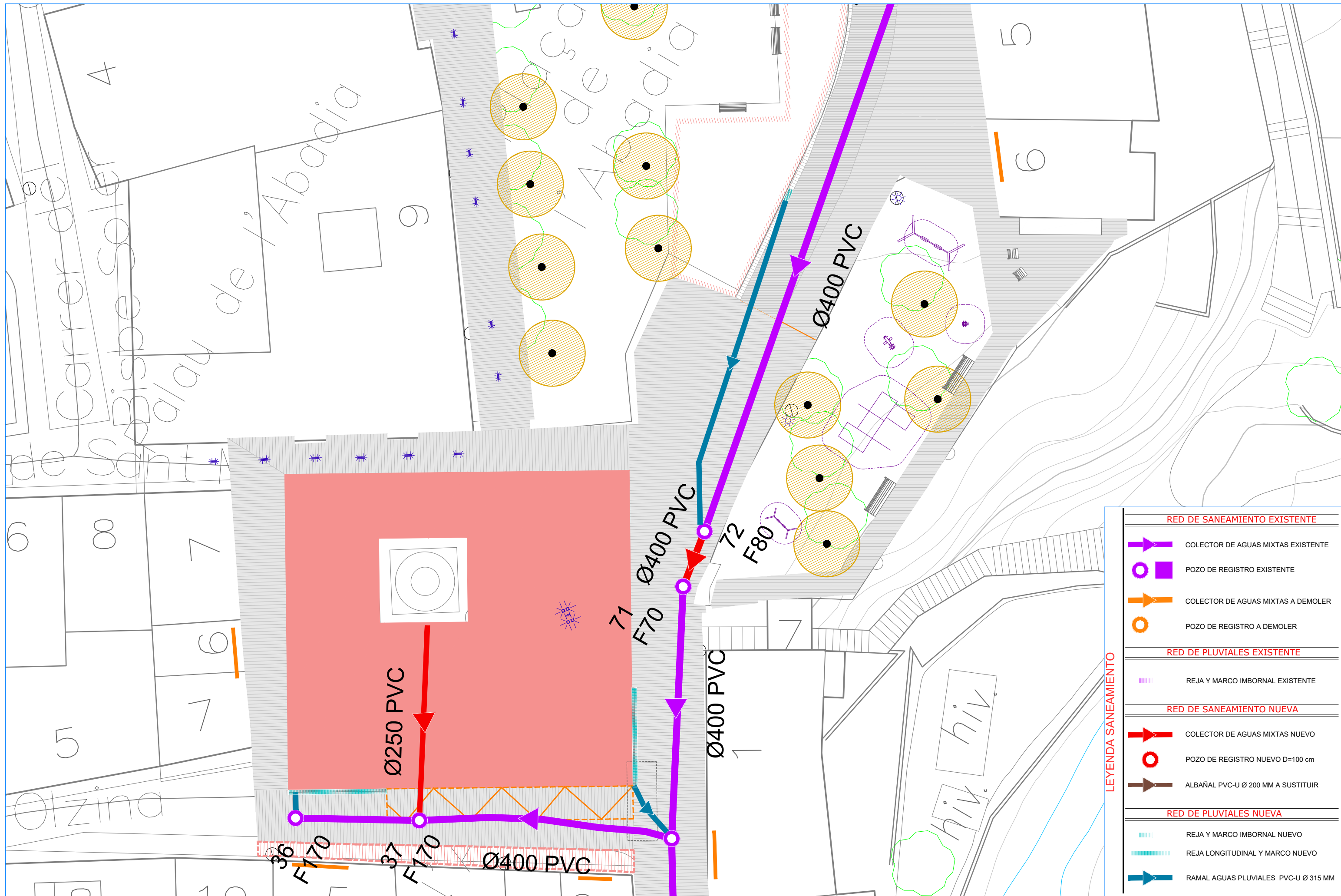




**LEYENDA SANEAMIENTO**

RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
	POZO DE REGISTRO EXISTENTE
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS A DEMOLER
	POZO DE REGISTRO A DEMOLER
RED DE PLUVIALES EXISTENTE	
	REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE
RED DE SANEAMIENTO NUEVA	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS NUEVO
	POZO DE REGISTRO NUEVO D=100 cm
	ALBAÑAL PVC-U Ø 200 MM A SUSTITUIR
RED DE PLUVIALES NUEVA	
	REJA Y MARCO IMBORNAL NUEVO
	REJA LONGITUDINAL Y MARCO NUEVO
	RAMAL AGUAS PLUVIALES PVC-U Ø 315 MM

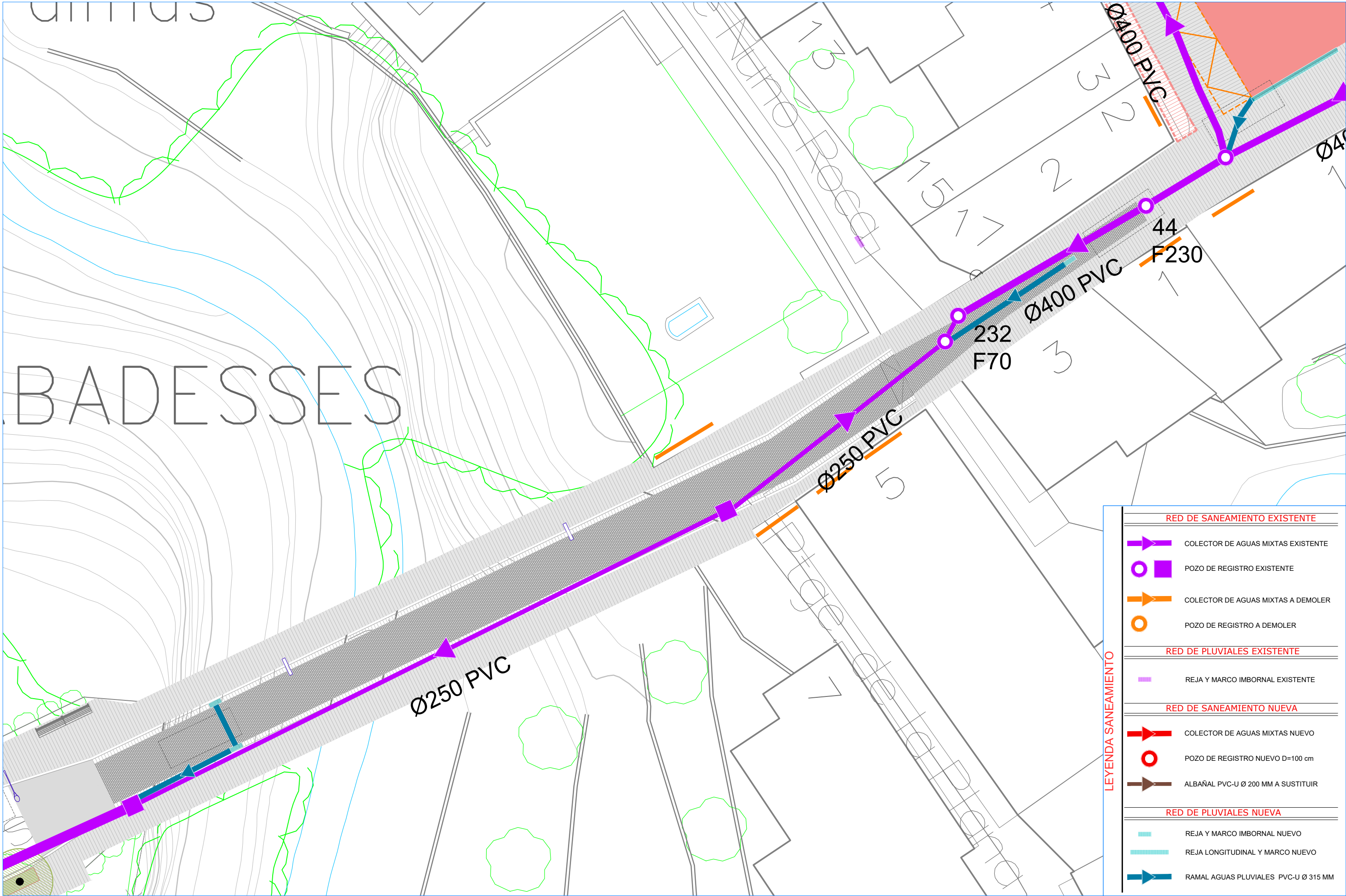




**LEYENDA SANEAMIENTO**

RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
	POZO DE REGISTRO EXISTENTE
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS A DEMOLER
	POZO DE REGISTRO A DEMOLER
RED DE PLUVIALES EXISTENTE	
	REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE
RED DE SANEAMIENTO NUEVA	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS NUEVO
	POZO DE REGISTRO NUEVO D=100 cm
	ALBAÑAL PVC-U Ø 200 MM A SUSTITUIR
RED DE PLUVIALES NUEVA	
	REJA Y MARCO IMBORNAL NUEVO
	REJA LONGITUDINAL Y MARCO NUEVO
	RAMAL AGUAS PLUVIALES PVC-U Ø 315 MM

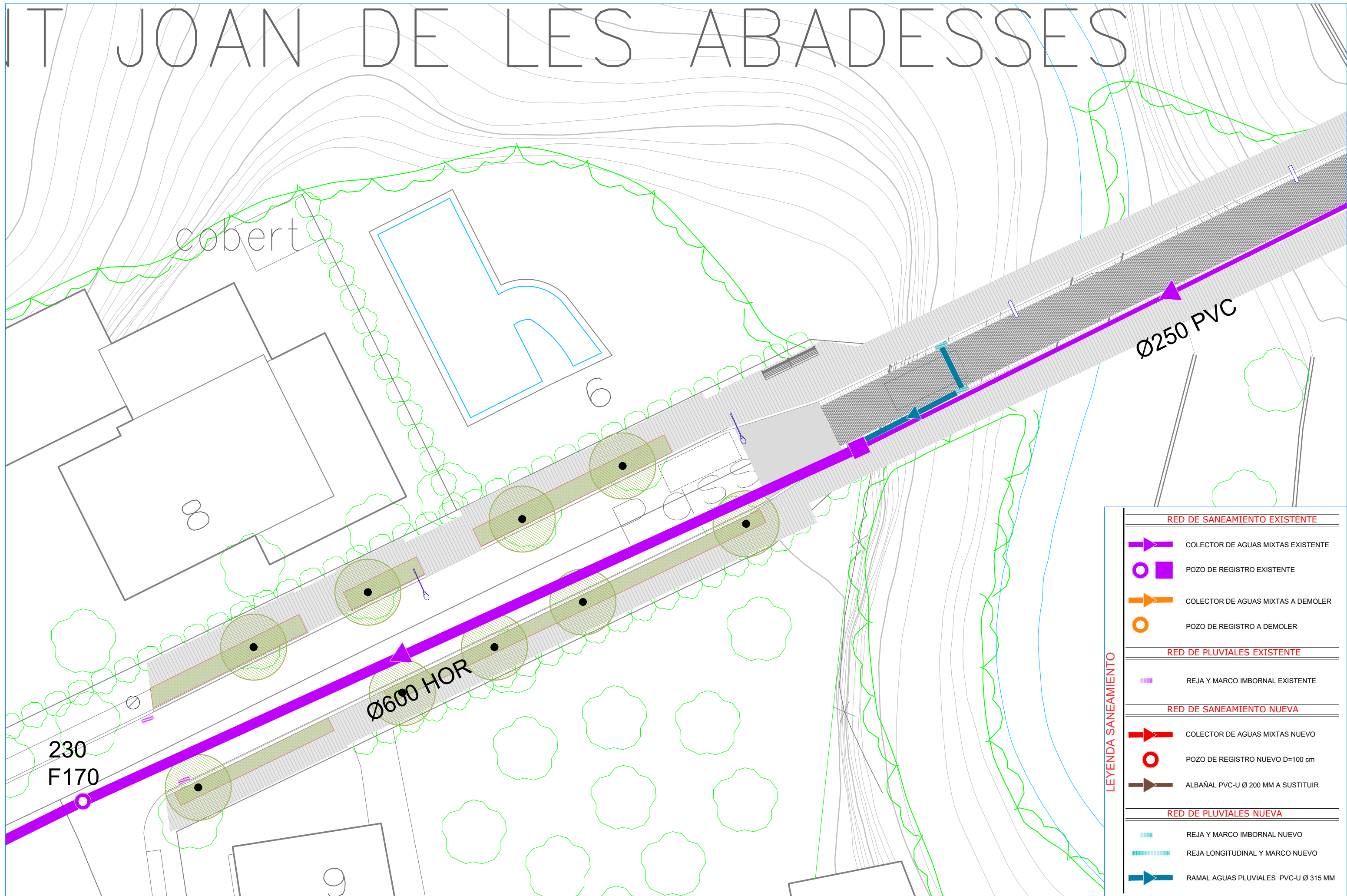




**LEYENDA SANEAMIENTO**

RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
	POZO DE REGISTRO EXISTENTE
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS A DEMOLER
	POZO DE REGISTRO A DEMOLER
RED DE PLUVIALES EXISTENTE	
	REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE
RED DE SANEAMIENTO NUEVA	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS NUEVO
	POZO DE REGISTRO NUEVO D=100 cm
	ALBAÑAL PVC-U Ø 200 MM A SUSTITUIR
RED DE PLUVIALES NUEVA	
	REJA Y MARCO IMBORNAL NUEVO
	REJA LONGITUDINAL Y MARCO NUEVO
	RAMAL AGUAS PLUVIALES PVC-U Ø 315 MM

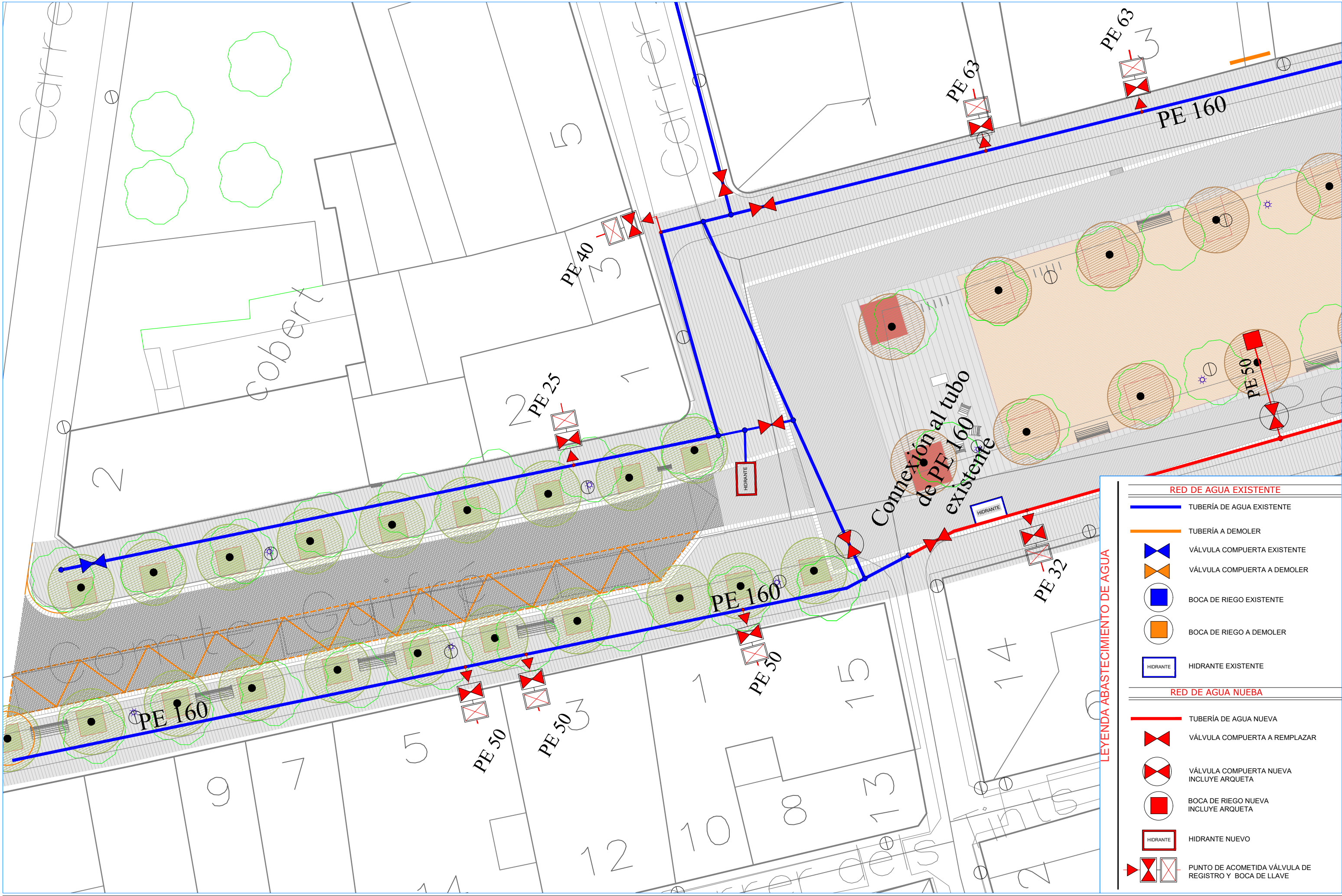
# IT JOAN DE LES ABADESSES



RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS EXISTENTE
	POZO DE REGISTRO EXISTENTE
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS A DEMOLER
	POZO DE REGISTRO A DEMOLER
RED DE PLUVIALES EXISTENTE	
	REJA Y MARCO IMBORNAL EXISTENTE
RED DE SANEAMIENTO NUEVA	
	COLECTOR DE AGUAS MIXTAS NUEVO
	POZO DE REGISTRO NUEVO D=100 cm
	ALBAÑAL PVC-U Ø 200 MM A SUSTITUIR
RED DE PLUVIALES NUEVA	
	REJA Y MARCO IMBORNAL NUEVO
	REJA LONGITUDINAL Y MARCO NUEVO
	RAMAL AGUAS PLUVIALES PVC-U Ø 315 MM

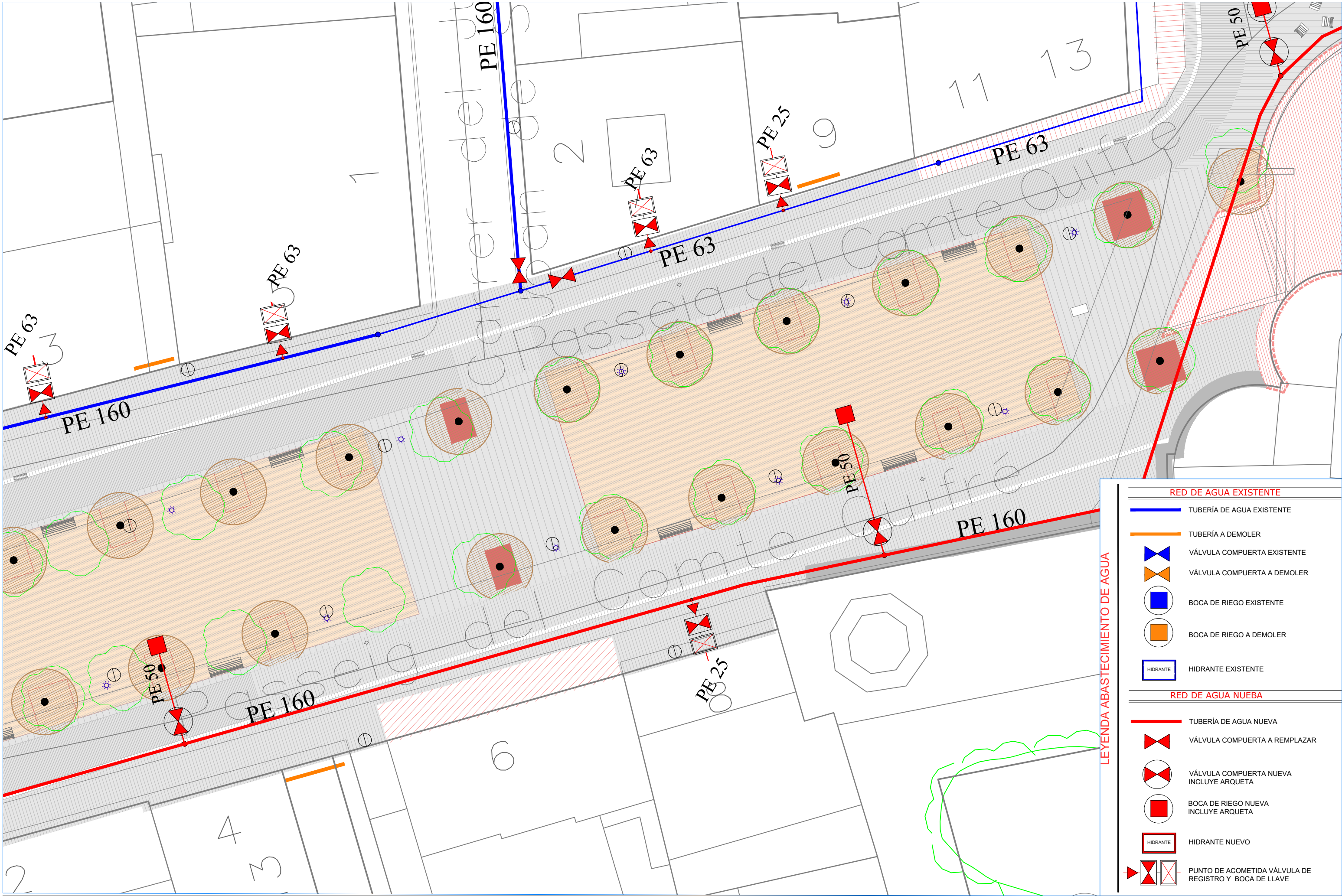






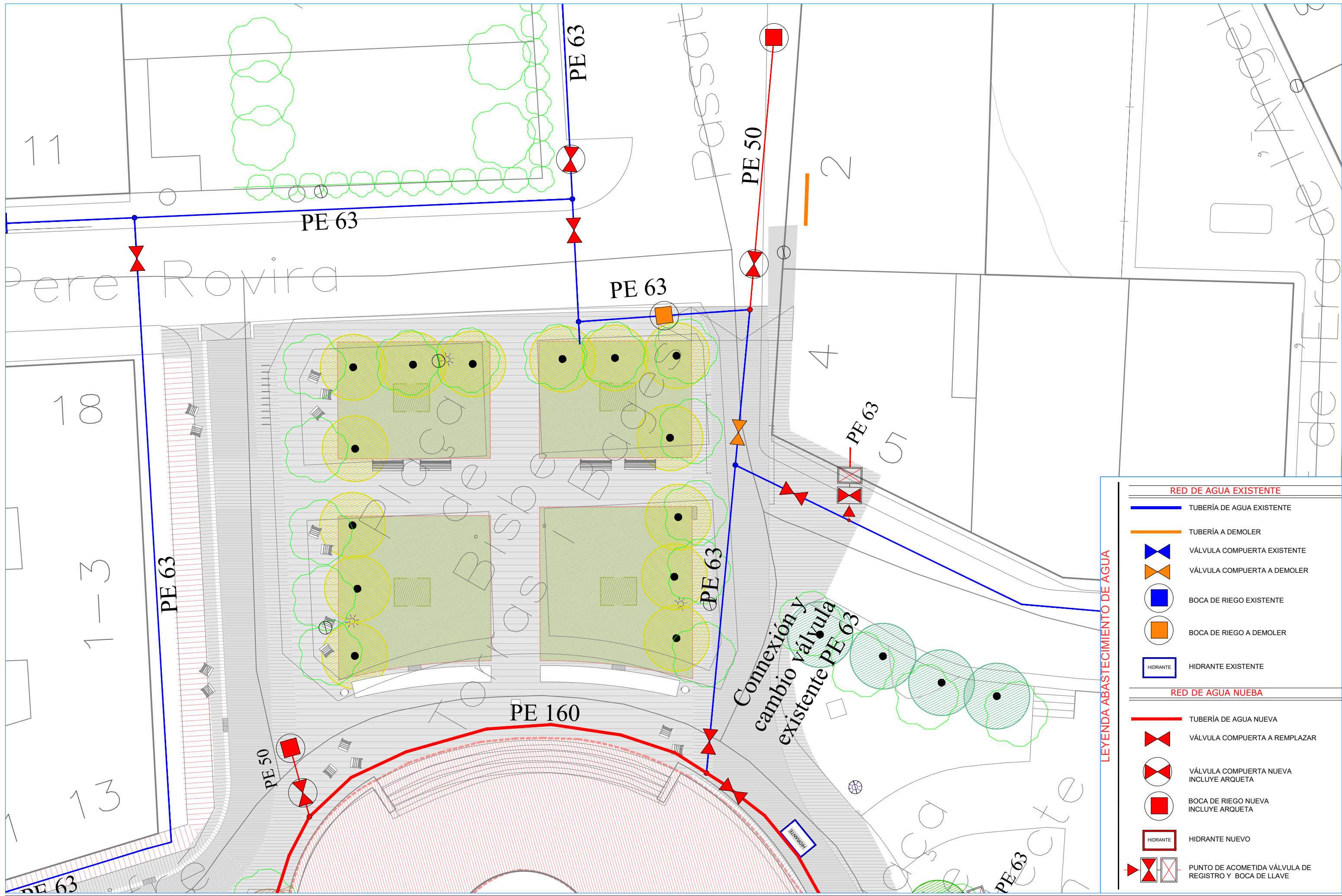
**LEYENDA ABASTECIMIENTO DE AGUA**

RED DE AGUA EXISTENTE	
	TUBERÍA DE AGUA EXISTENTE
	TUBERÍA A DEMOLER
	VÁLVULA COMPUERTA EXISTENTE
	VÁLVULA COMPUERTA A DEMOLER
	BOCA DE RIEGO EXISTENTE
	BOCA DE RIEGO A DEMOLER
	HIDRANTE EXISTENTE
RED DE AGUA NUEVA	
	TUBERÍA DE AGUA NUEVA
	VÁLVULA COMPUERTA A REPLAZAR
	VÁLVULA COMPUERTA NUEVA INCLUYE ARQUETA
	BOCA DE RIEGO NUEVA INCLUYE ARQUETA
	HIDRANTE NUEVO
	PUNTO DE ACOMETIDA VÁLVULA DE REGISTRO Y BOCA DE LLAVE



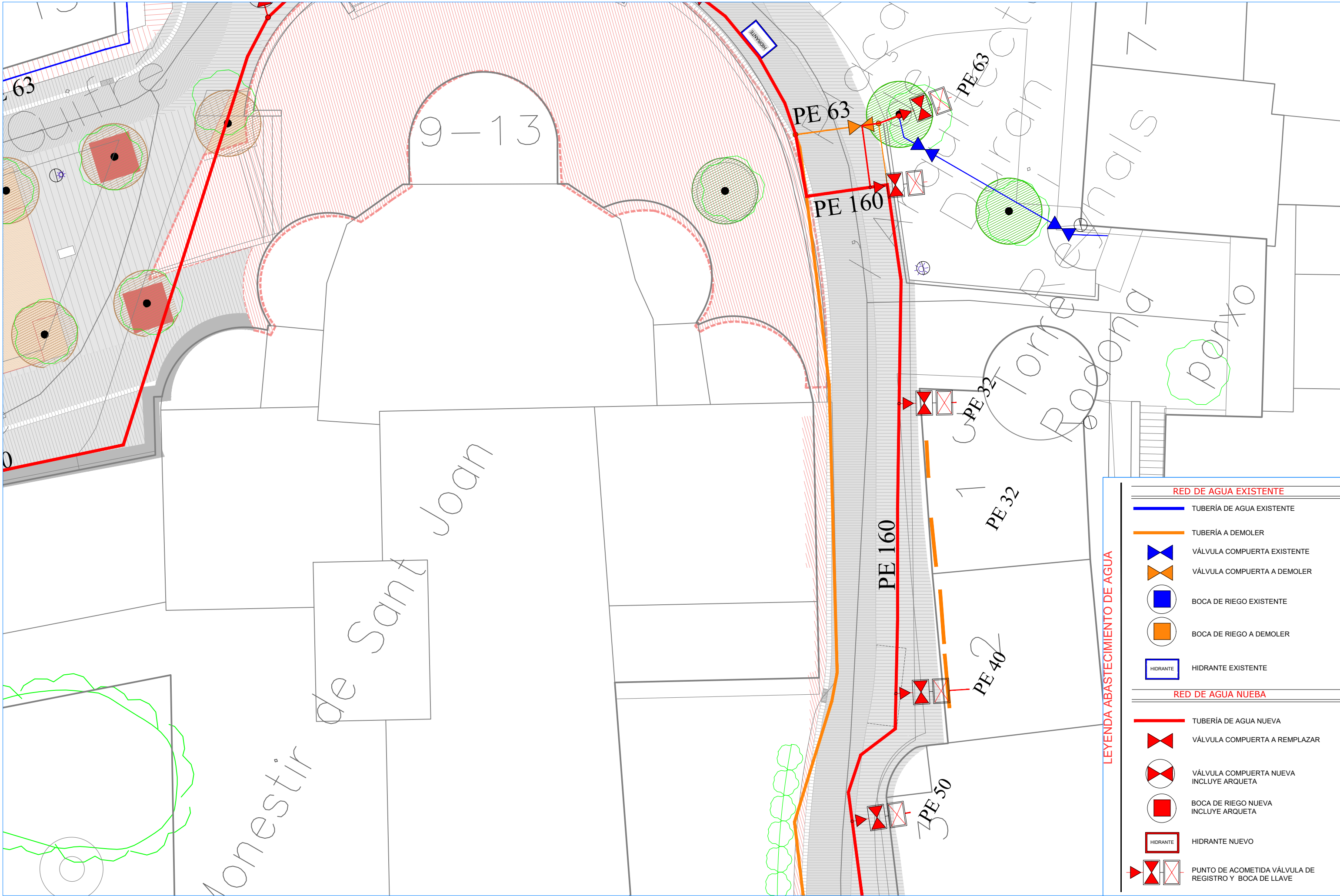
**LEYENDA ABASTECIMIENTO DE AGUA**

RED DE AGUA EXISTENTE	
	TUBERÍA DE AGUA EXISTENTE
	TUBERÍA A DEMOLER
	VÁLVULA COMPUERTA EXISTENTE
	VÁLVULA COMPUERTA A DEMOLER
	BOCA DE RIEGO EXISTENTE
	BOCA DE RIEGO A DEMOLER
	HIDRANTE EXISTENTE
RED DE AGUA NUEVA	
	TUBERÍA DE AGUA NUEVA
	VÁLVULA COMPUERTA A REMPLAZAR
	VÁLVULA COMPUERTA NUEVA INCLUYE ARQUETA
	BOCA DE RIEGO NUEVA INCLUYE ARQUETA
	HIDRANTE NUEVO
	PUNTO DE ACOMETIDA VÁLVULA DE REGISTRO Y BOCA DE LLAVE



**LEYENDA ABASTECIMIENTO DE AGUA**

RED DE AGUA EXISTENTE	
	TUBERÍA DE AGUA EXISTENTE
	TUBERÍA A DEMOLER
	VÁLVULA COMPUERTA EXISTENTE
	VÁLVULA COMPUERTA A DEMOLER
	BOCA DE RIEGO EXISTENTE
	BOCA DE RIEGO A DEMOLER
	HIDRANTE EXISTENTE
RED DE AGUA NUEVA	
	TUBERÍA DE AGUA NUEVA
	VÁLVULA COMPUERTA A REPLAZAR
	VÁLVULA COMPUERTA NUEVA INCLUYE ARQUETA
	BOCA DE RIEGO NUEVA INCLUYE ARQUETA
	HIDRANTE NUEVO
	PUNTO DE ACOMETIDA VÁLVULA DE REGISTRO Y BOCA DE LLAVE



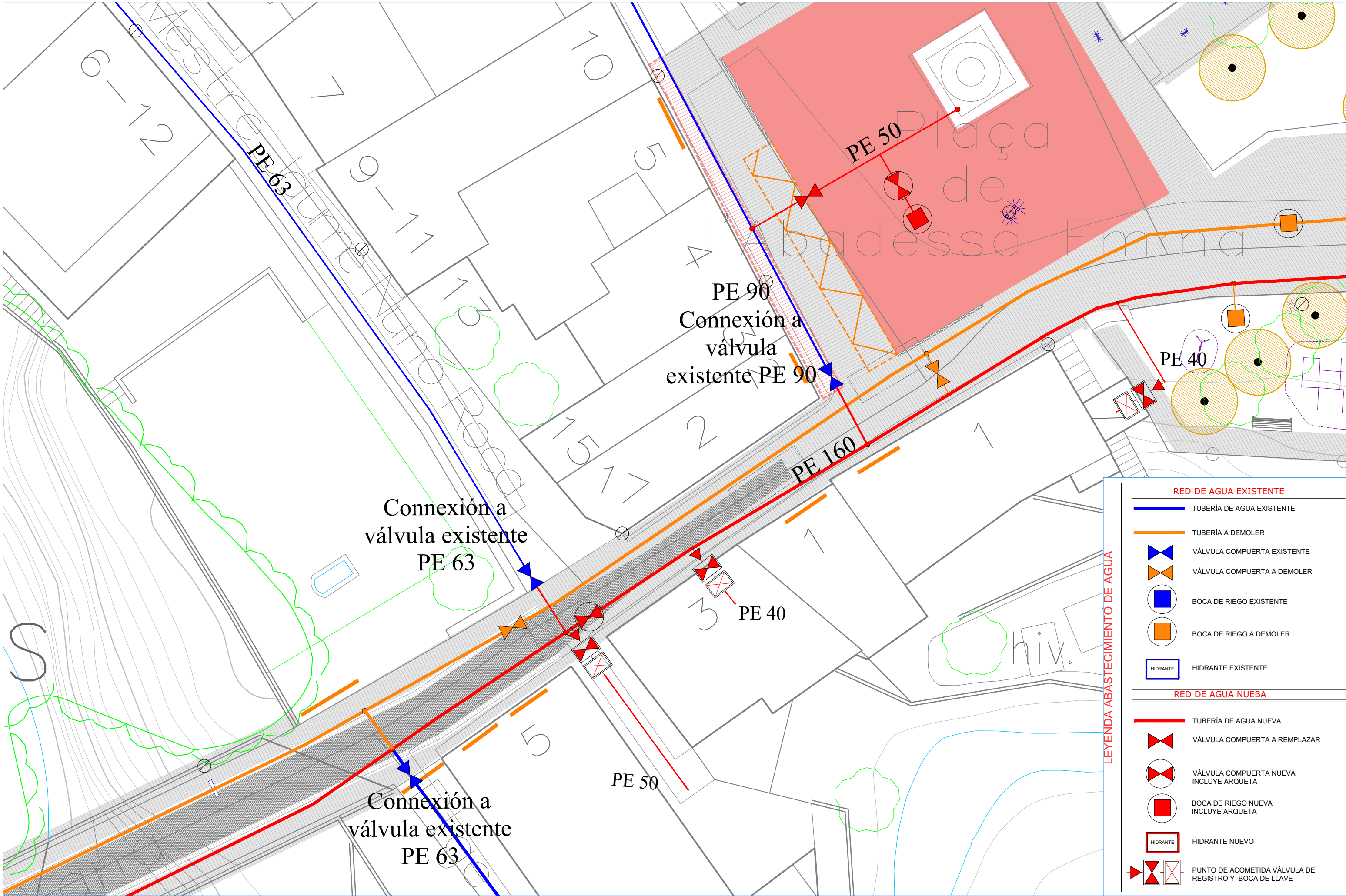
**LEYENDA ABASTECIMIENTO DE AGUA**

RED DE AGUA EXISTENTE	
	TUBERÍA DE AGUA EXISTENTE
	TUBERÍA A DEMOLER
	VÁLVULA COMPUERTA EXISTENTE
	VÁLVULA COMPUERTA A DEMOLER
	BOCA DE RIEGO EXISTENTE
	BOCA DE RIEGO A DEMOLER
	HIDRANTE EXISTENTE
RED DE AGUA NUEVA	
	TUBERÍA DE AGUA NUEVA
	VÁLVULA COMPUERTA A REMPLAZAR
	VÁLVULA COMPUERTA NUEVA INCLUYE ARQUETA
	BOCA DE RIEGO NUEVA INCLUYE ARQUETA
	HIDRANTE NUEVO
	PUNTO DE ACOMETIDA VÁLVULA DE REGISTRO Y BOCA DE LLAVE



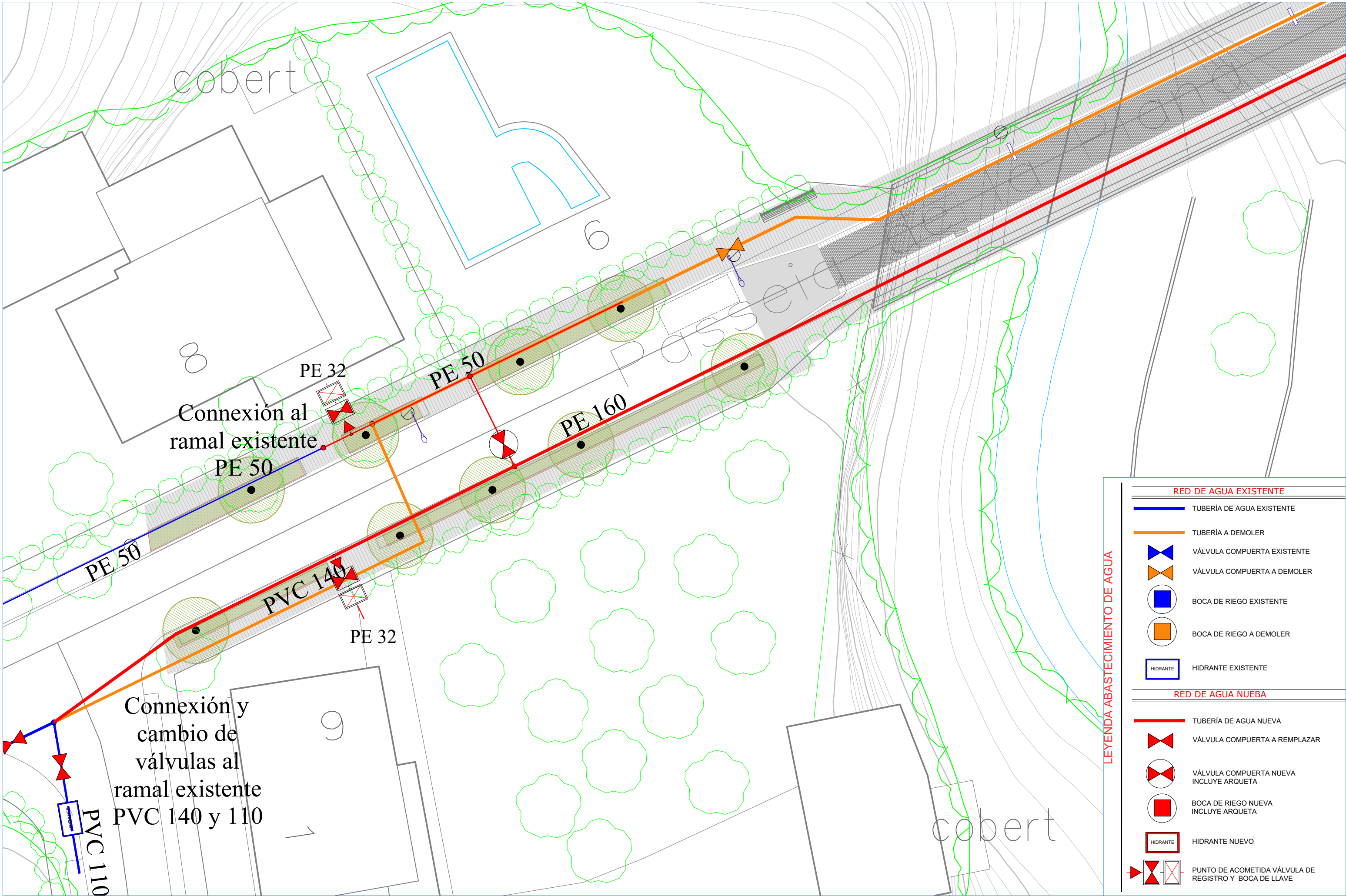






**LEYENDA ABASTECIMIENTO DE AGUA**

RED DE AGUA EXISTENTE	
	TUBERÍA DE AGUA EXISTENTE
	TUBERÍA A DEMOLER
	VÁLVULA COMPUERTA EXISTENTE
	VÁLVULA COMPUERTA A DEMOLER
	BOCA DE RIEGO EXISTENTE
	BOCA DE RIEGO A DEMOLER
	HIDRANTE EXISTENTE
RED DE AGUA NUEVA	
	TUBERÍA DE AGUA NUEVA
	VÁLVULA COMPUERTA A REMPLAZAR
	VÁLVULA COMPUERTA NUEVA INCLUYE ARQUETA
	BOCA DE RIEGO NUEVA INCLUYE ARQUETA
	HIDRANTE NUEVO
	PUNTO DE ACOMETIDA VÁLVULA DE REGISTRO Y BOCA DE LLAVE

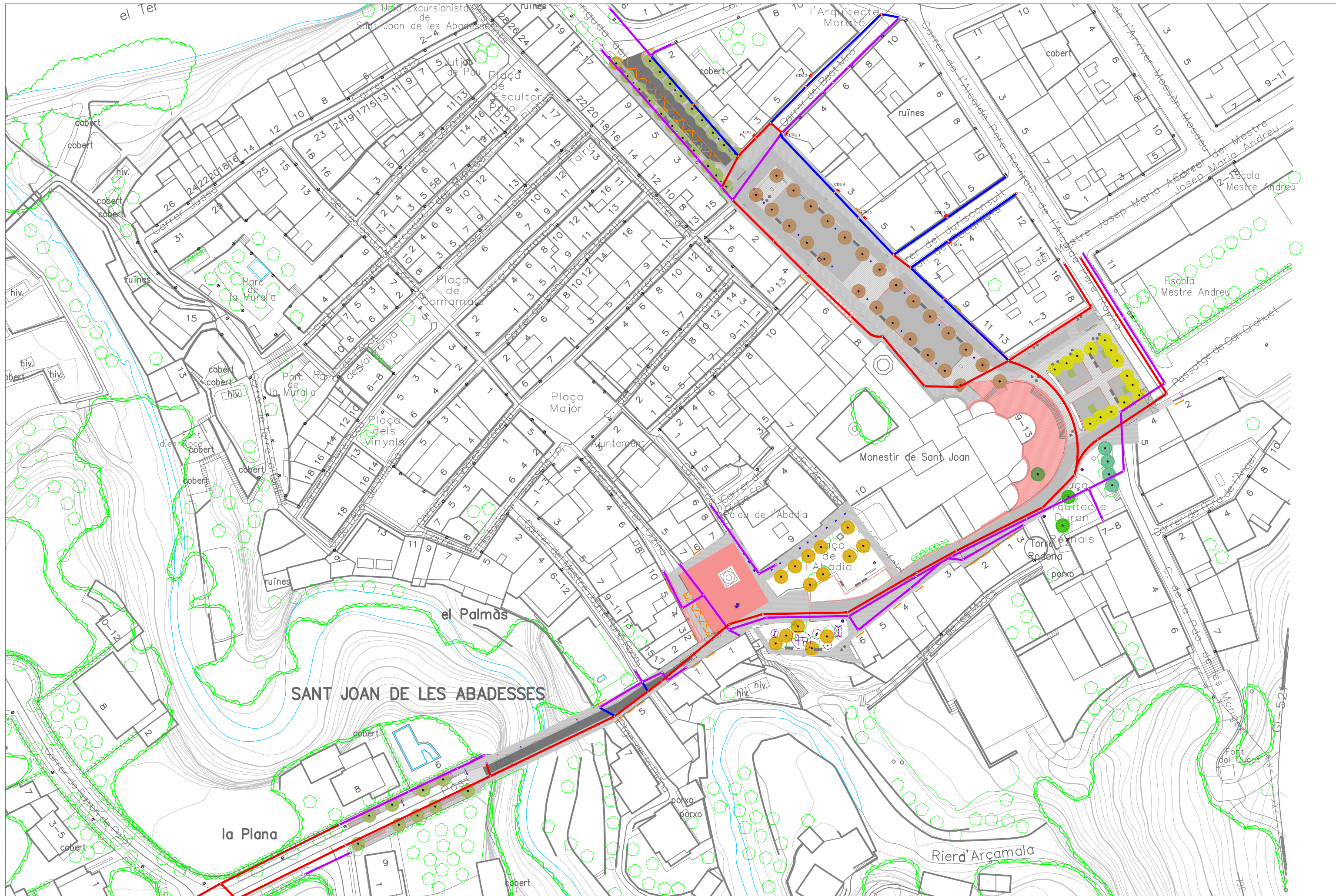


Connexión al ramal existente

Connexión y cambio de válvulas al ramal existente PVC 140 y 110

LEYENDA ABASTECIMIENTO DE AGUA

RED DE AGUA EXISTENTE	
	TUBERÍA DE AGUA EXISTENTE
	TUBERÍA A DEMOLER
	VÁLVULA COMPUERTA EXISTENTE
	VÁLVULA COMPUERTA A DEMOLER
	BOCA DE RIEGO EXISTENTE
	BOCA DE RIEGO A DEMOLER
	HIDRANTE EXISTENTE
RED DE AGUA NUEVA	
	TUBERÍA DE AGUA NUEVA
	VÁLVULA COMPUERTA A REMPLAZAR
	VÁLVULA COMPUERTA NUEVA INCLUYE ARQUETA
	BOCA DE RIEGO NUEVA INCLUYE ARQUETA
	HIDRANTE NUEVO
	PUNTO DE ACOMETIDA VÁLVULA DE REGISTRO Y BOCA DE LLAVE





**LEYENDA BAJA TENSIÓN**

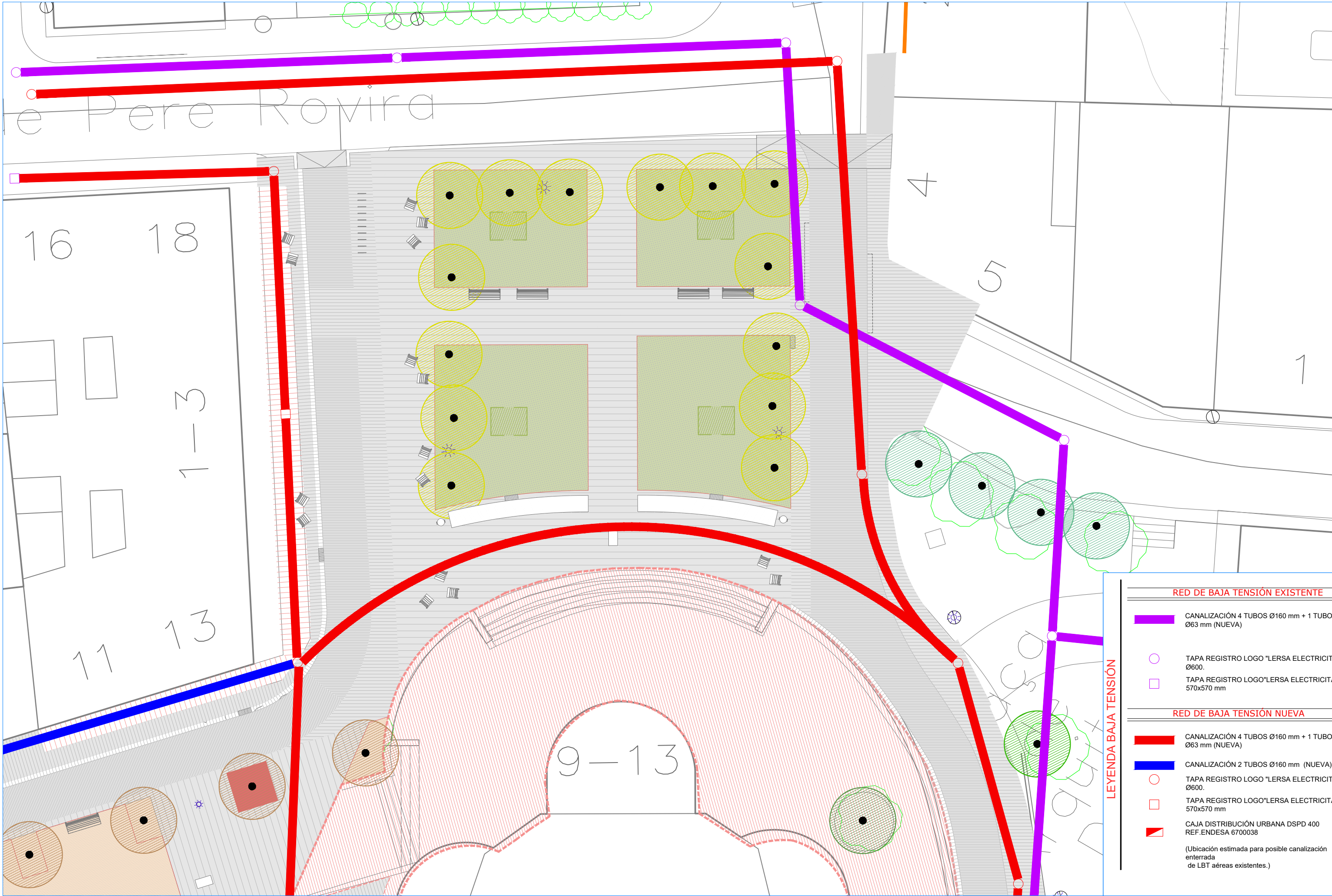
RED DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
RED DE BAJA TENSIÓN NUEVA	
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
	CANALIZACIÓN 2 TUBOS Ø160 mm (NUEVA)
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
	CAJA DISTRIBUCIÓN URBANA DSPD 400 REF. ENDESA 6700038
(Ubicación estimada para posible canalización enterrada de LBT aéreas existentes.)	





**LEYENDA BAJA TENSIÓN**

RED DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
RED DE BAJA TENSIÓN NUEVA	
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
	CANALIZACIÓN 2 TUBOS Ø160 mm (NUEVA)
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
	CAJA DISTRIBUCIÓN URBANA DSPD 400 REF. ENDESA 6700038
(Ubicación estimada para posible canalización enterrada de LBT aéreas existentes.)	



**RED DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE**

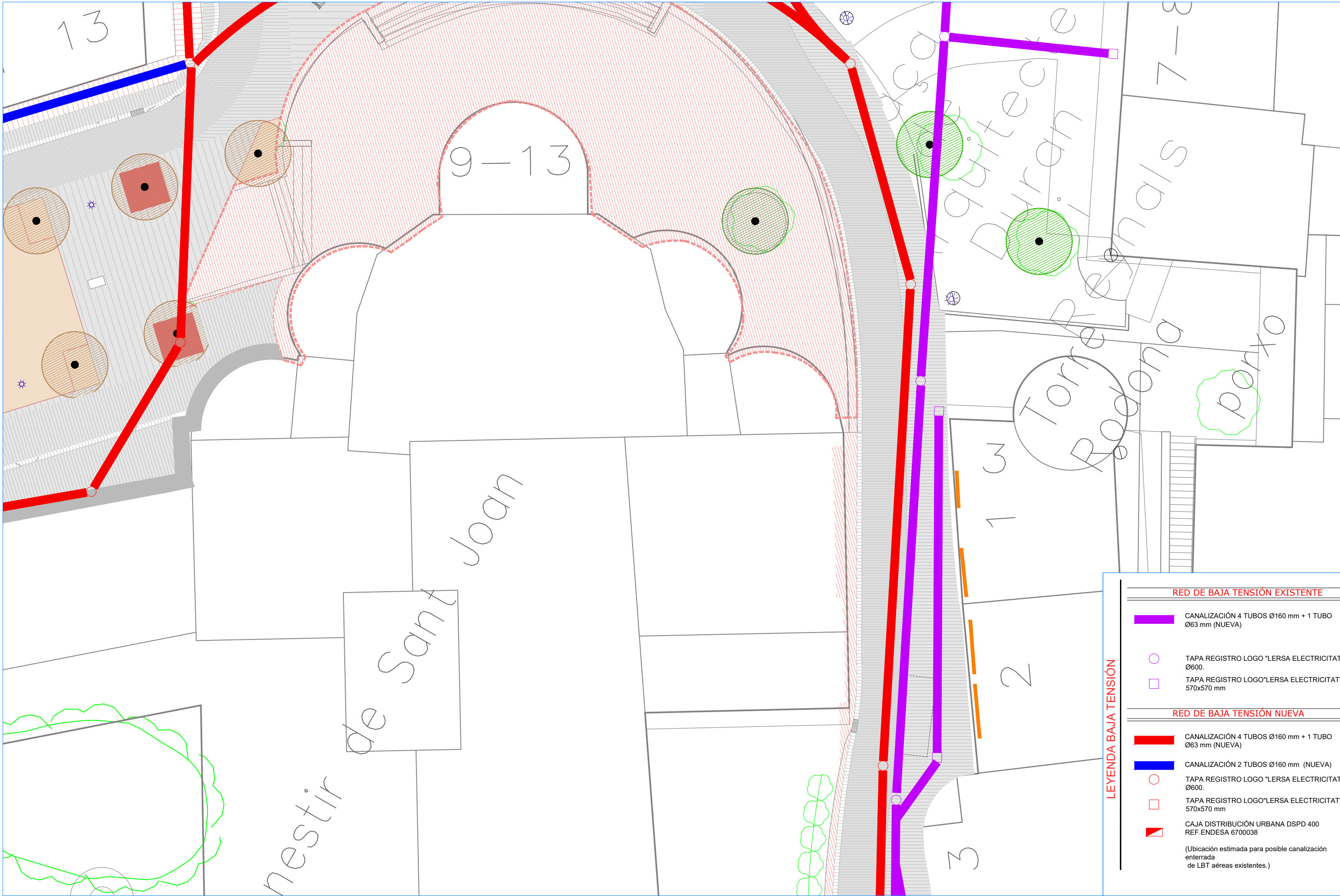
- CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
- TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
- TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm

**RED DE BAJA TENSIÓN NUEVA**

- CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
- CANALIZACIÓN 2 TUBOS Ø160 mm (NUEVA)
- TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
- TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
- ◻ CAJA DISTRIBUCIÓN URBANA DSPD 400 REF. ENDESA 6700038

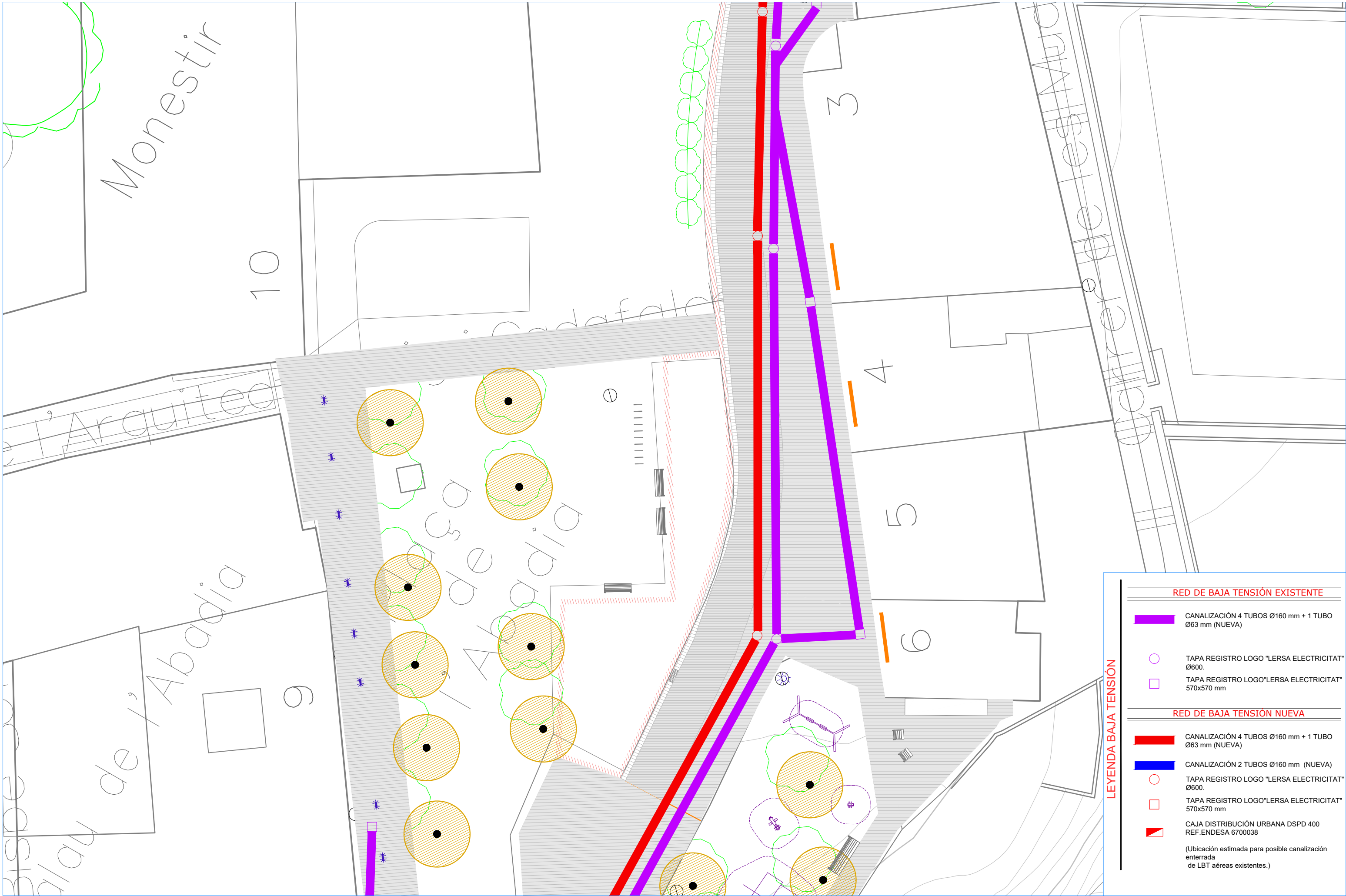
(Ubicación estimada para posible canalización enterrada de LBT aéreas existentes.)

LEYENDA BAJA TENSIÓN



**LEYENDA BAJA TENSIÓN**

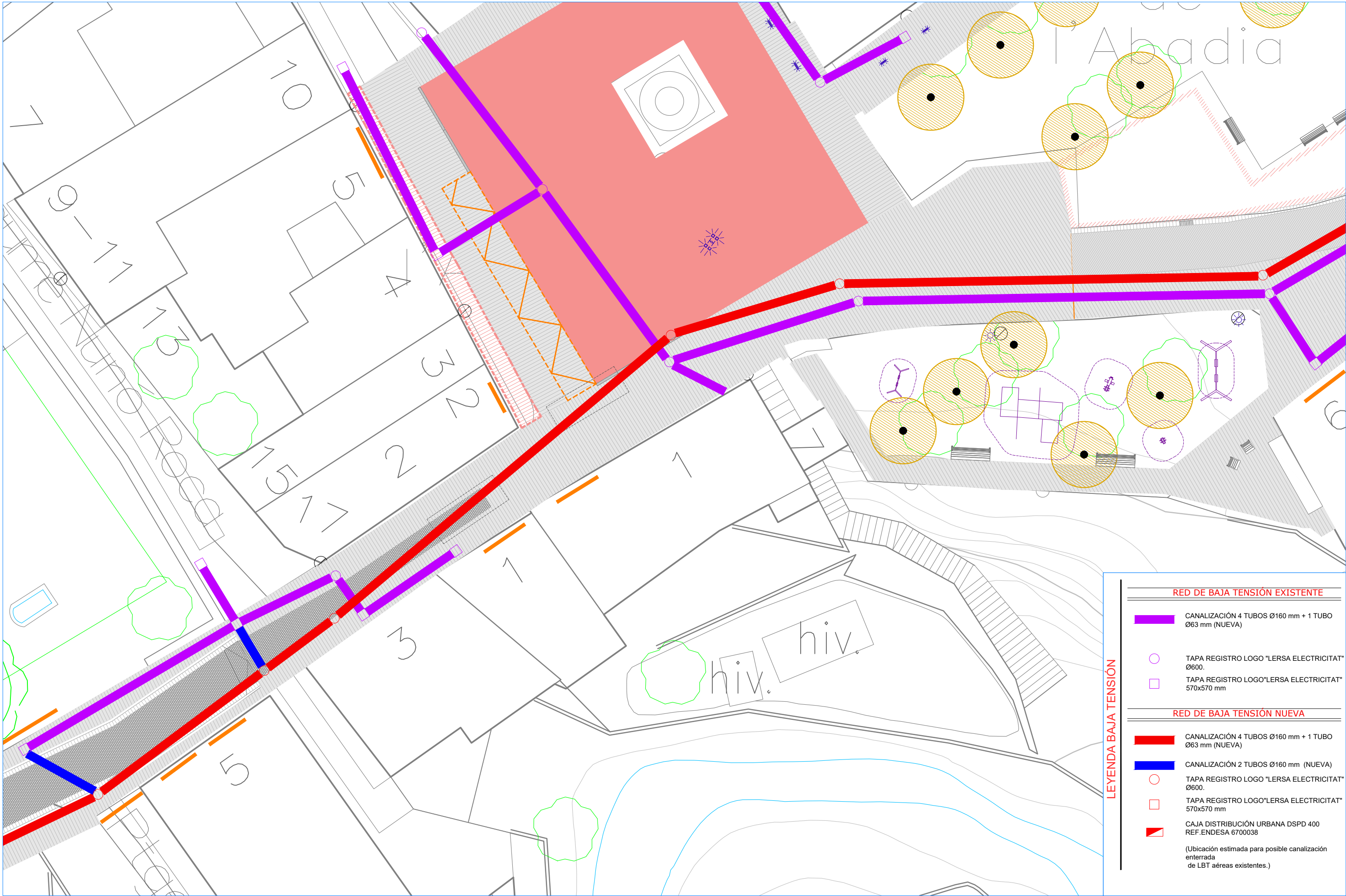
RED DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
RED DE BAJA TENSIÓN NUEVA	
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
	CANALIZACIÓN 2 TUBOS Ø160 mm (NUEVA)
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
	CAJA DISTRIBUCIÓN URBANA DSPD 400 REF. ENDESA 6700038
(Ubicación estimada para posible canalización enterrada de LBT aéreas existentes.)	



**LEYENDA BAJA TENSIÓN**

RED DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
RED DE BAJA TENSIÓN NUEVA	
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
	CANALIZACIÓN 2 TUBOS Ø160 mm (NUEVA)
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
	CAJA DISTRIBUCIÓN URBANA DSPD 400 REF. ENDESA 6700038 (Ubicación estimada para posible canalización enterrada de LBT aéreas existentes.)

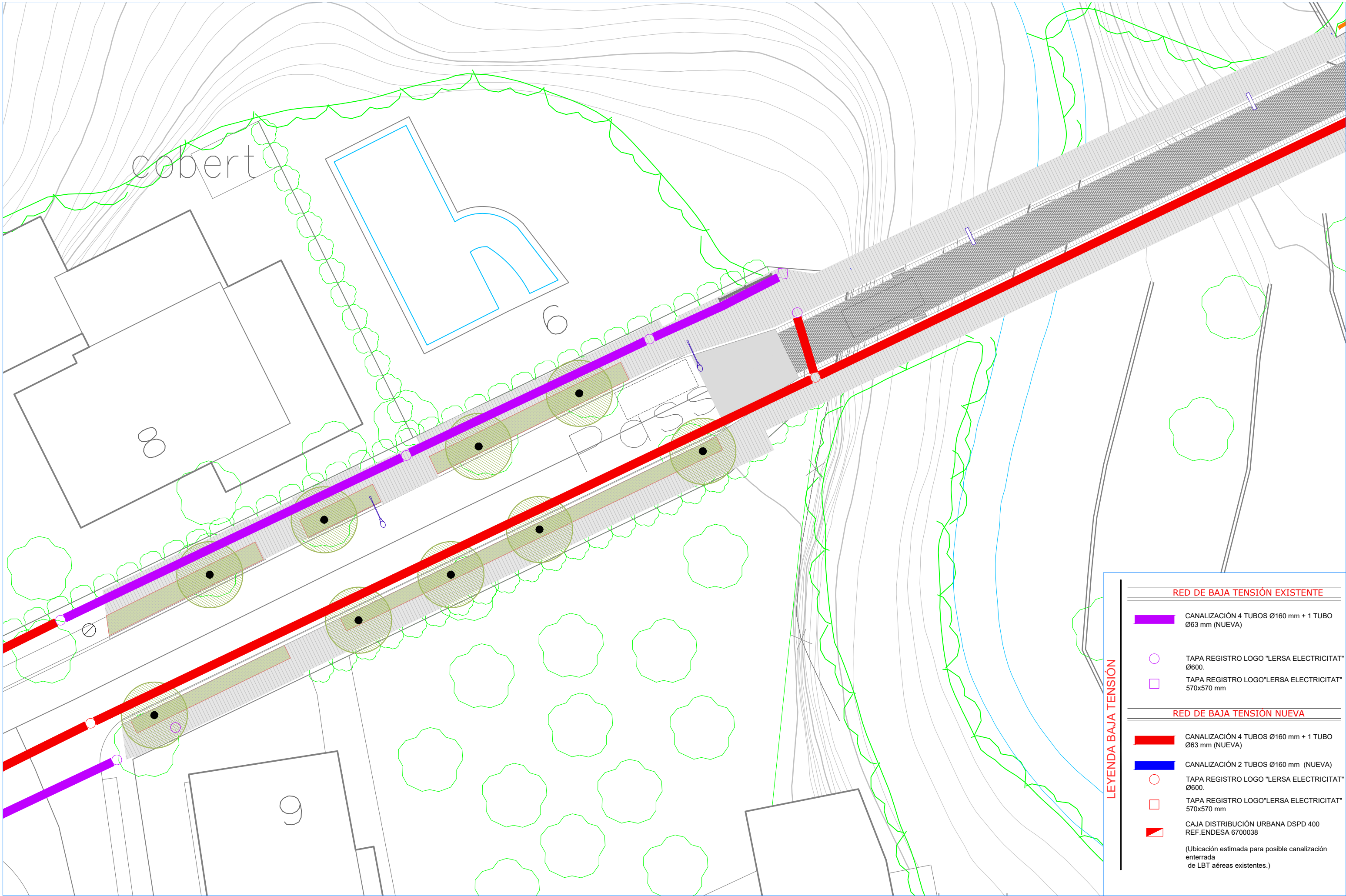




**LEYENDA BAJA TENSIÓN**

RED DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
RED DE BAJA TENSIÓN NUEVA	
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
	CANALIZACIÓN 2 TUBOS Ø160 mm (NUEVA)
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
	CAJA DISTRIBUCIÓN URBANA DSPD 400 REF. ENDESA 6700038 (Ubicación estimada para posible canalización enterrada de LBT aéreas existentes.)

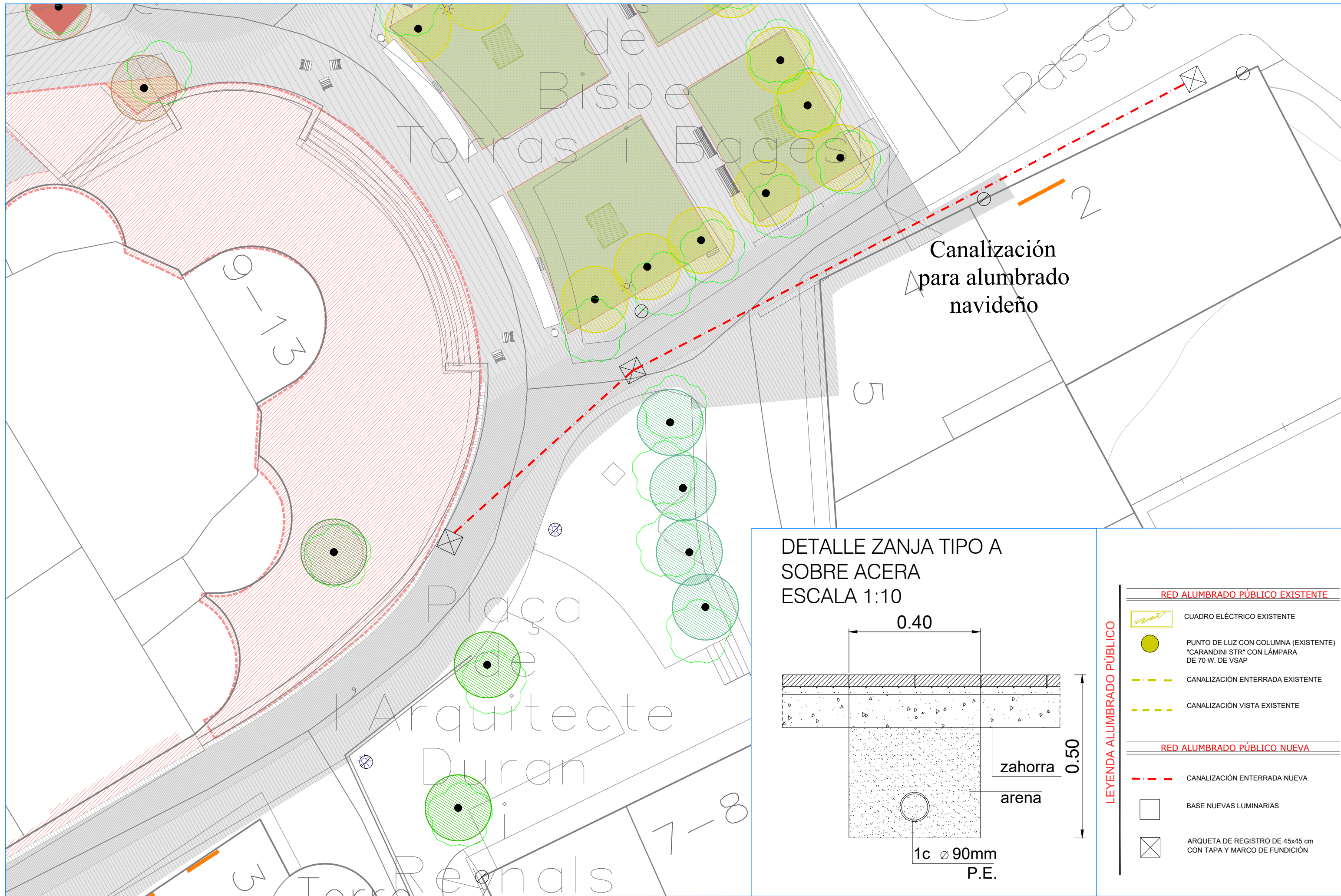




**LEYENDA BAJA TENSIÓN**

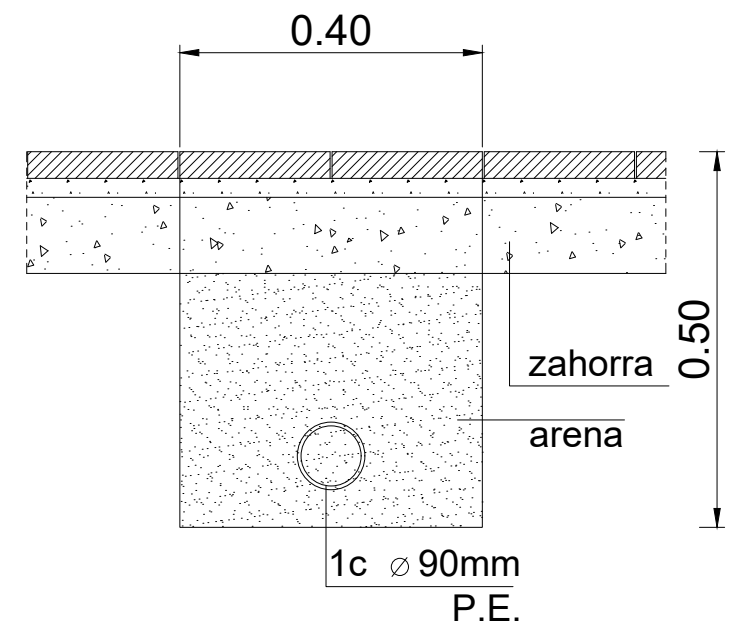
RED DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE	
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
RED DE BAJA TENSIÓN NUEVA	
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS Ø160 mm + 1 TUBO Ø63 mm (NUEVA)
	CANALIZACIÓN 2 TUBOS Ø160 mm (NUEVA)
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" Ø600.
	TAPA REGISTRO LOGO "LERSA ELECTRICITAT" 570x570 mm
	CAJA DISTRIBUCIÓN URBANA DSPD 400 REF. ENDESA 6700038 (Ubicación estimada para posible canalización enterrada de LBT aéreas existentes.)



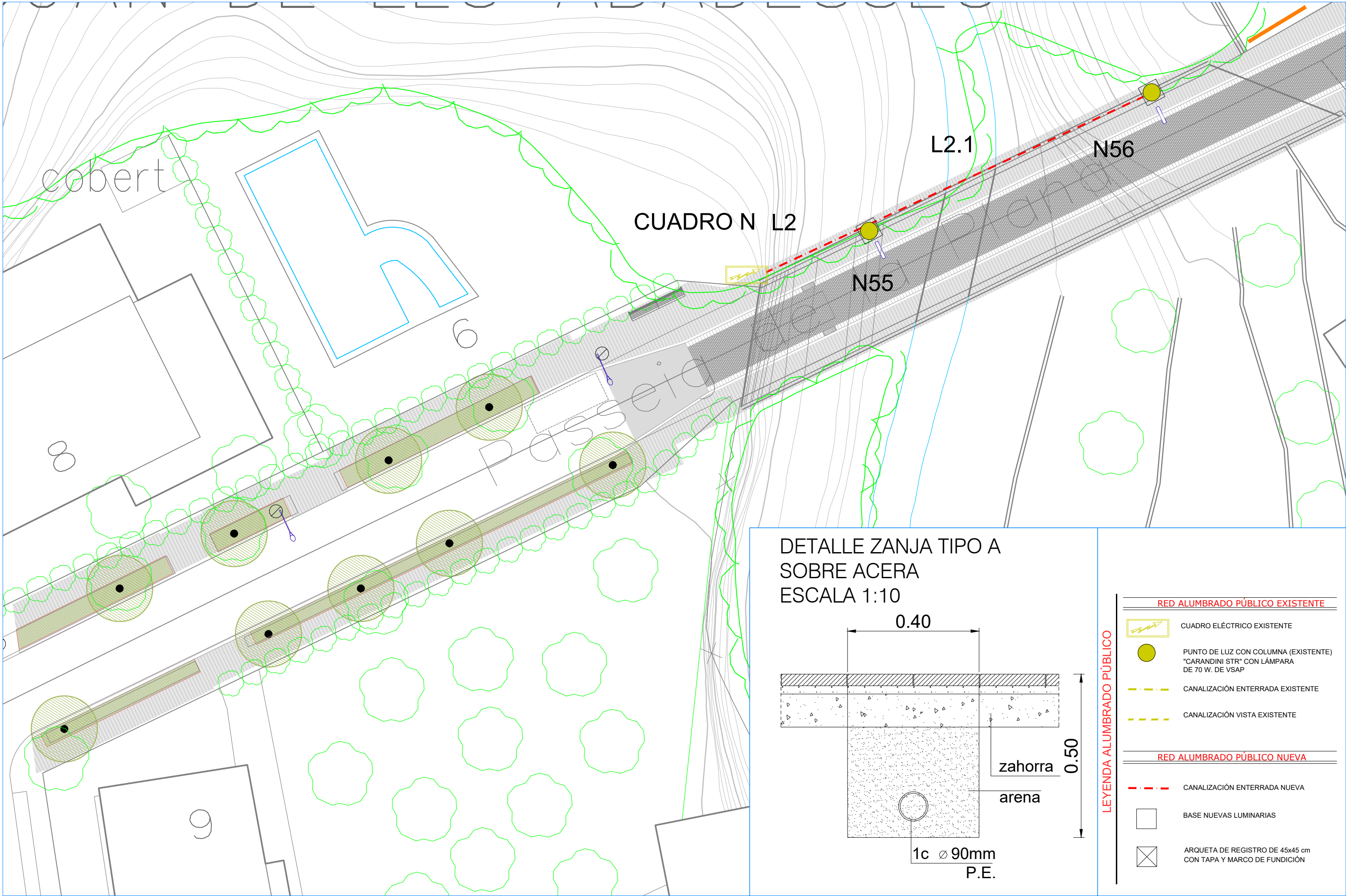


Canalización para alumbrado navideño

DETALLE ZANJA TIPO A SOBRE ACERA ESCALA 1:10



RED ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE	
	CUADRO ELÉCTRICO EXISTENTE
	PUNTO DE LUZ CON COLUMNA (EXISTENTE) "CARANDINI STR" CON LÁMPARA DE 70 W. DE VSAP
	CANALIZACIÓN ENTERRADA EXISTENTE
	CANALIZACIÓN VISTA EXISTENTE
RED ALUMBRADO PÚBLICO NUEVA	
	CANALIZACIÓN ENTERRADA NUEVA
	BASE NUEVAS LUMINARIAS
	ARQUETA DE REGISTRO DE 45x45 cm CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN



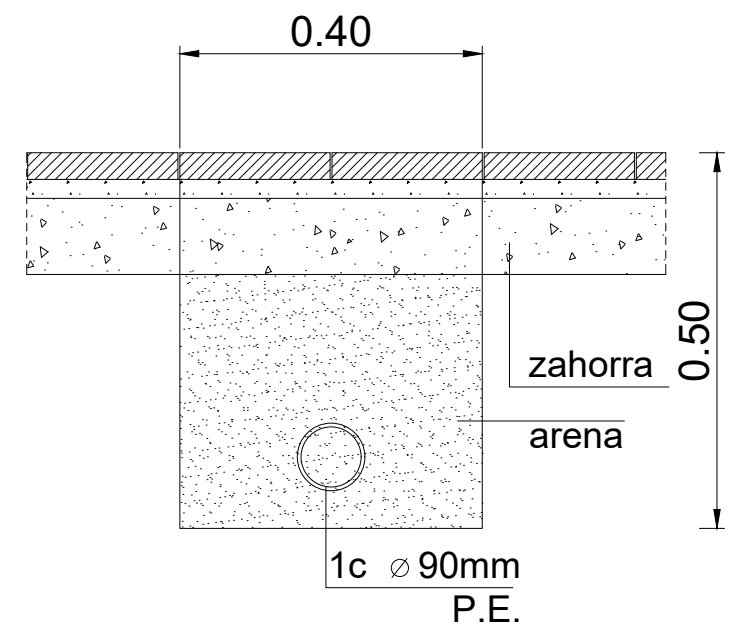
CUADRO N L2

L2.1

N56

N55

DETALLE ZANJA TIPO A  
SOBRE ACERA  
ESCALA 1:10



**LEYENDA ALUMBRADO PÚBLICO**

RED ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE	
	CUADRO ELÉCTRICO EXISTENTE
	PUNTO DE LUZ CON COLUMNA (EXISTENTE) "CARANDINI STR" CON LÁMPARA DE 70 W. DE VSAP
	CANALIZACIÓN ENTERRADA EXISTENTE
	CANALIZACIÓN VISTA EXISTENTE
RED ALUMBRADO PÚBLICO NUEVA	
	CANALIZACIÓN ENTERRADA NUEVA
	BASE NUEVAS LUMINARIAS
	ARQUETA DE REGISTRO DE 45x45 cm CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN