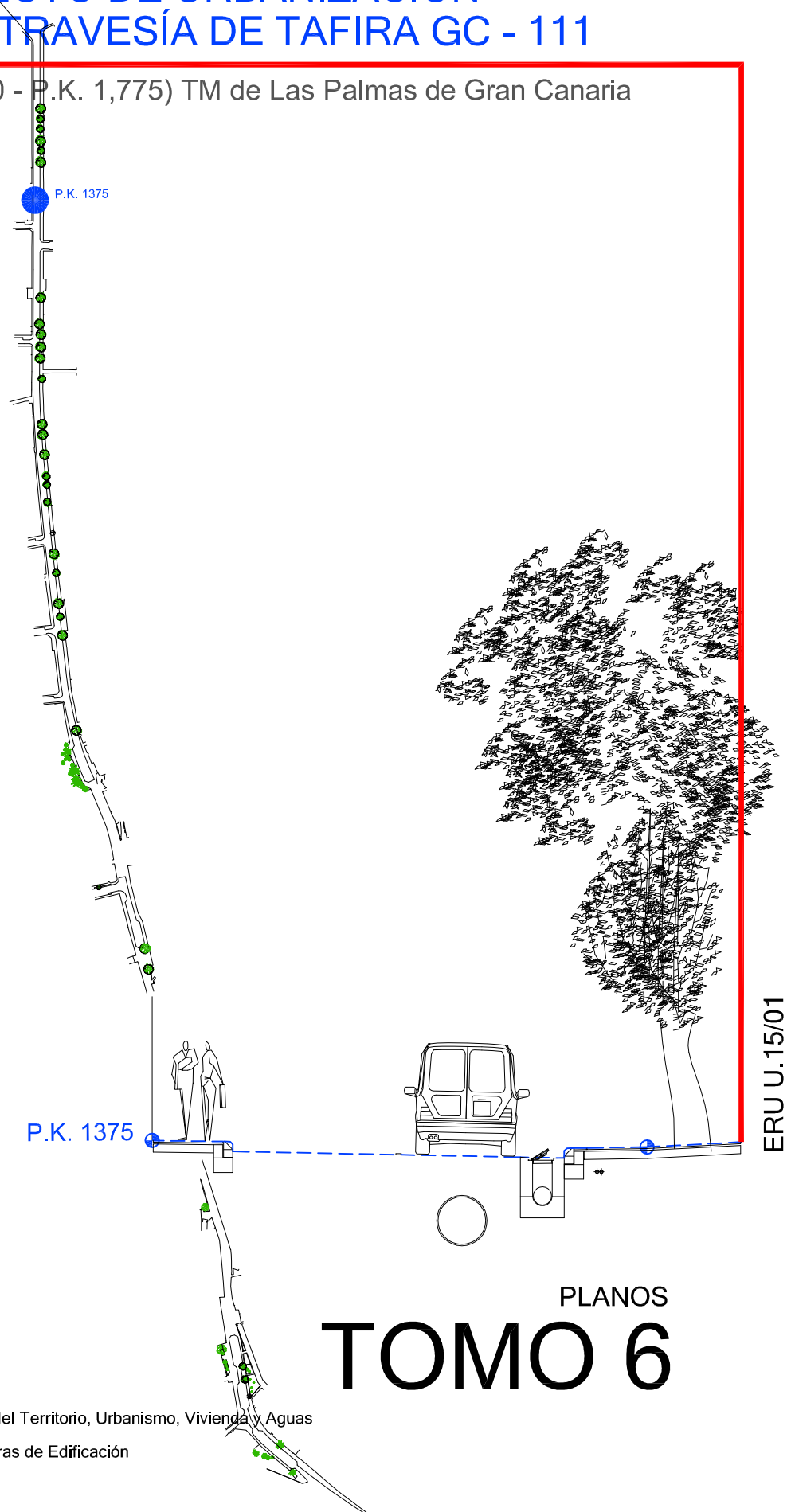


# PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA TRAVESÍA DE TAFIRA GC - 111

(P.K. 0,000 - P.K. 1,775) TM de Las Palmas de Gran Canaria



PLANOS

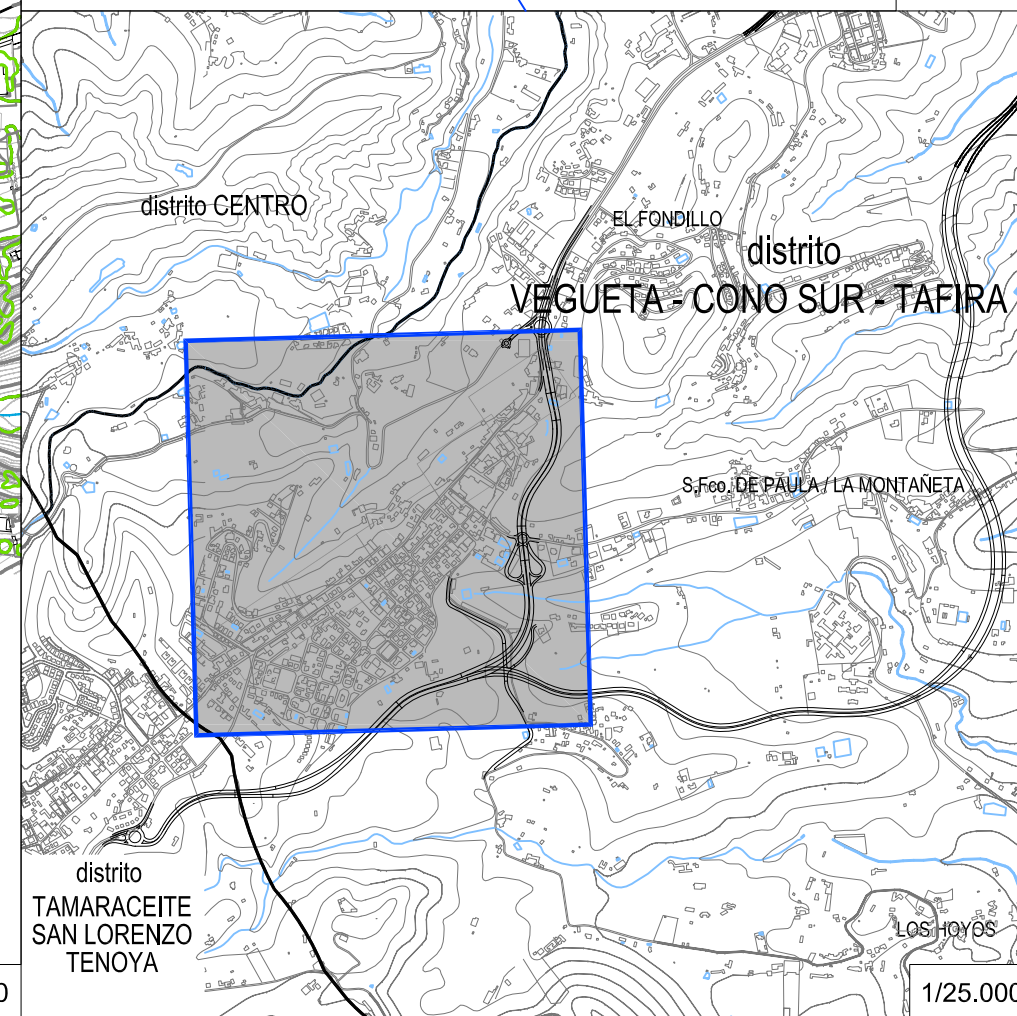
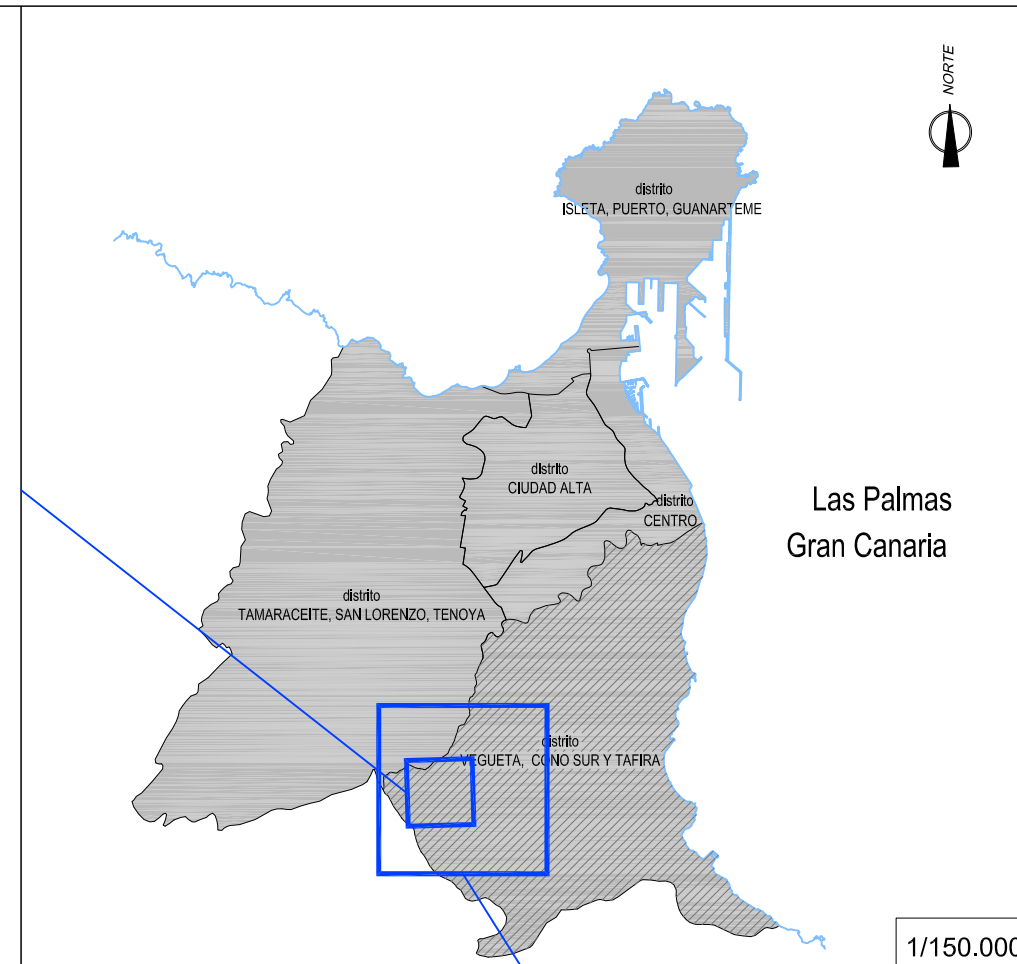
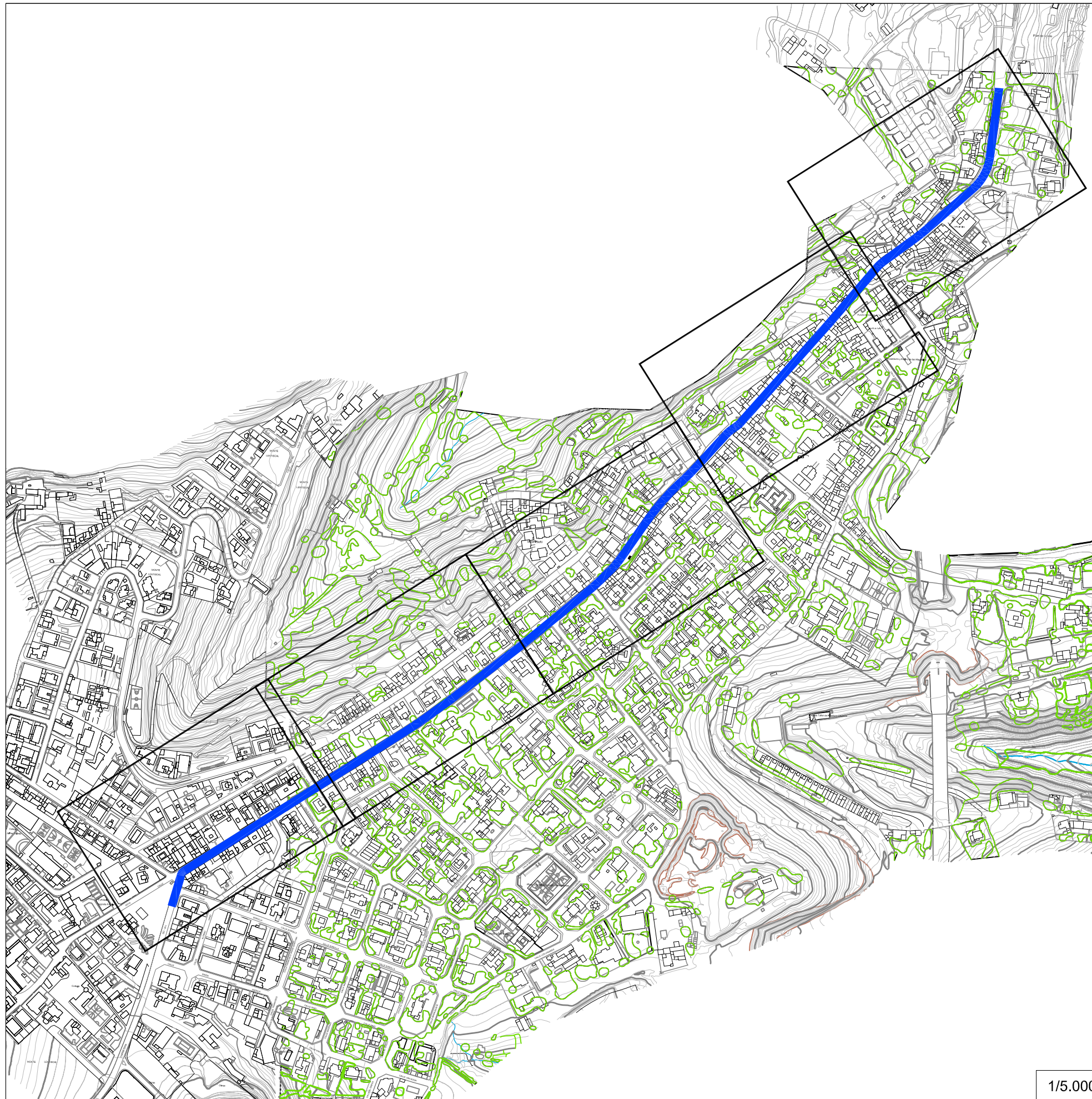
# TOMO 6

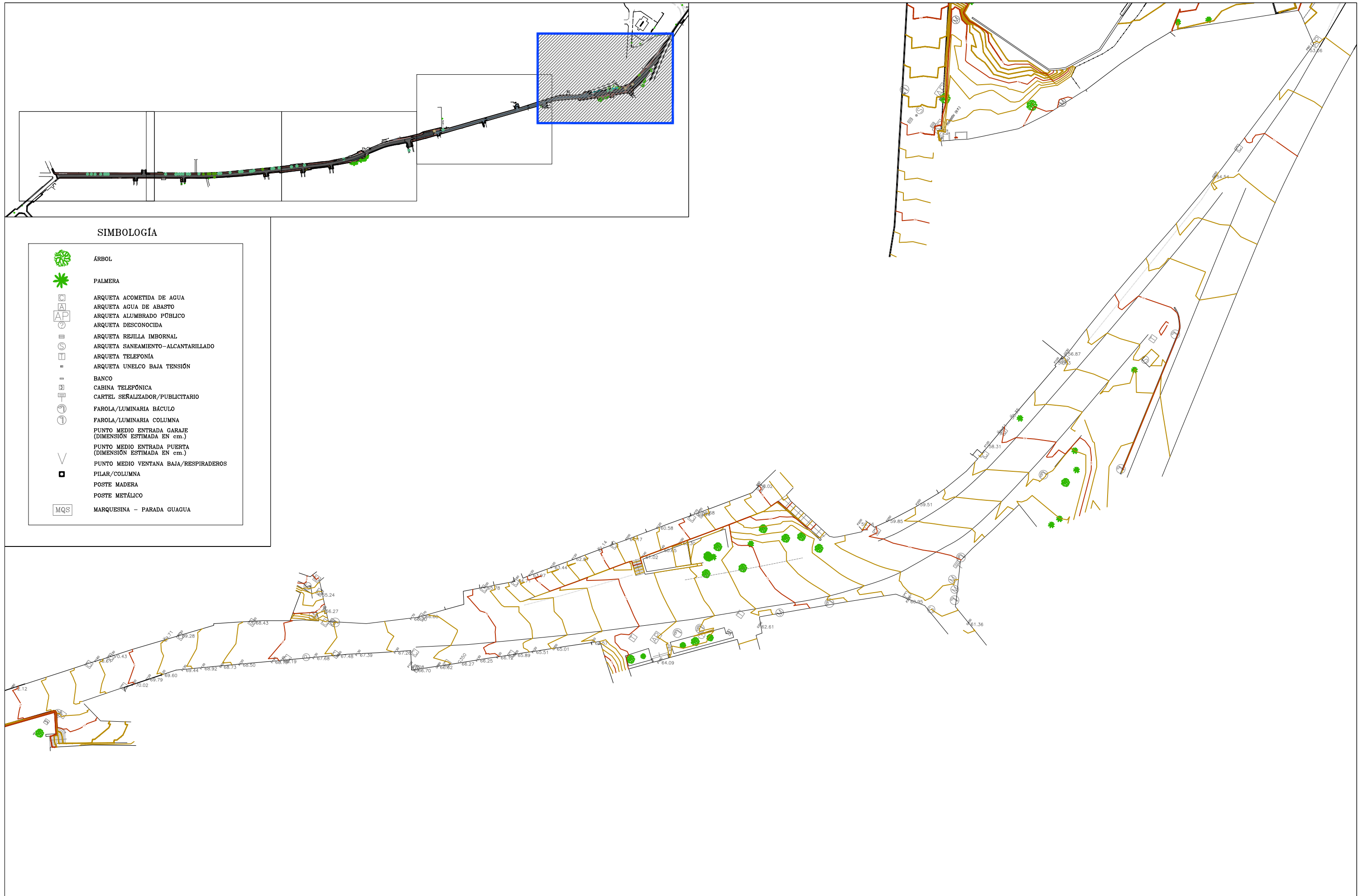


**Ayuntamiento  
de Las Palmas  
de Gran Canaria**























Area de Gobierno de Ordenación del Territorio, Urbanismo, Vivienda y Aguas  
Servicio de Urbanismo  
Unidad Técnica de Proyectos y Obras de Edificación

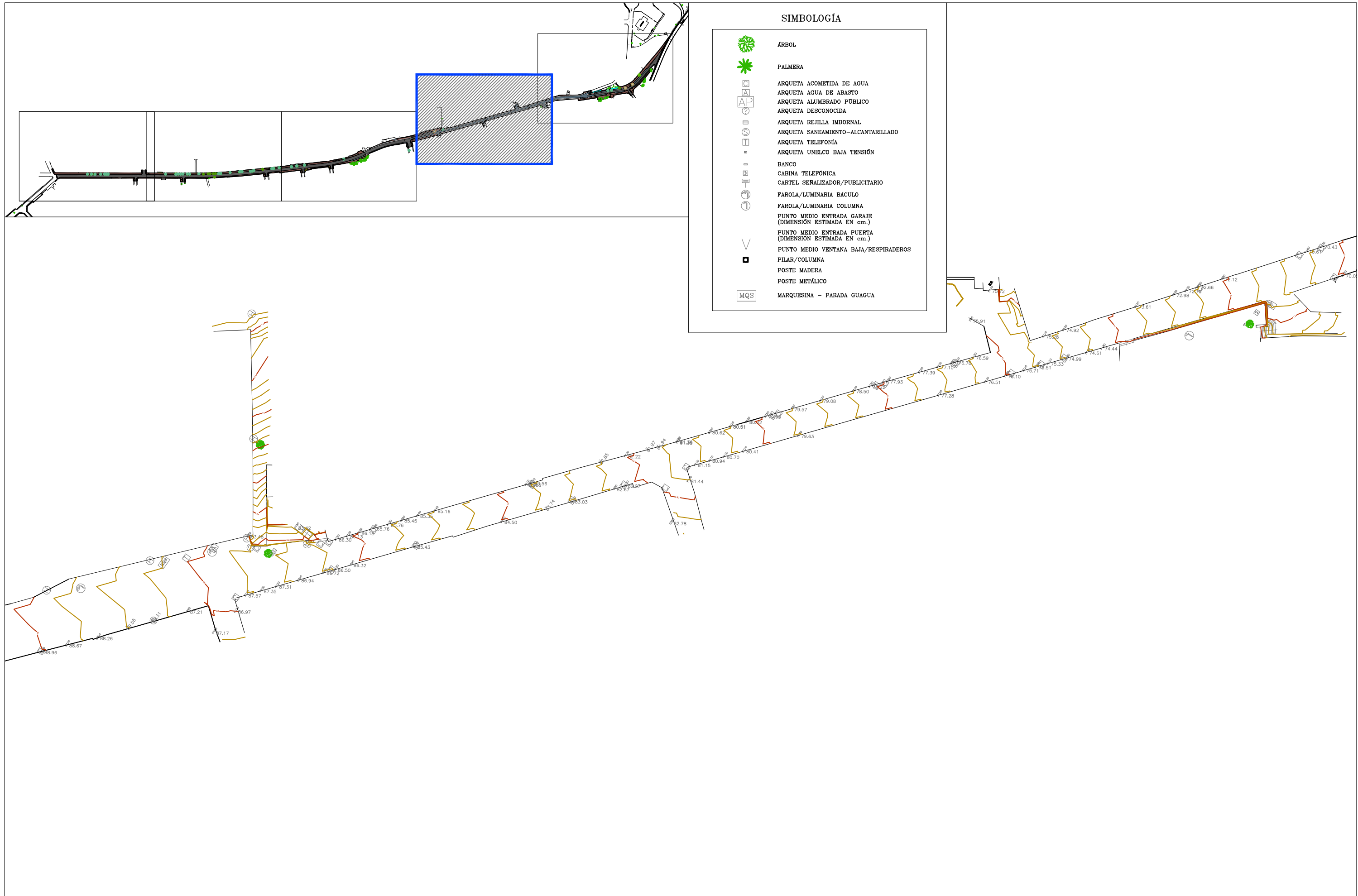
Febrero 2015



























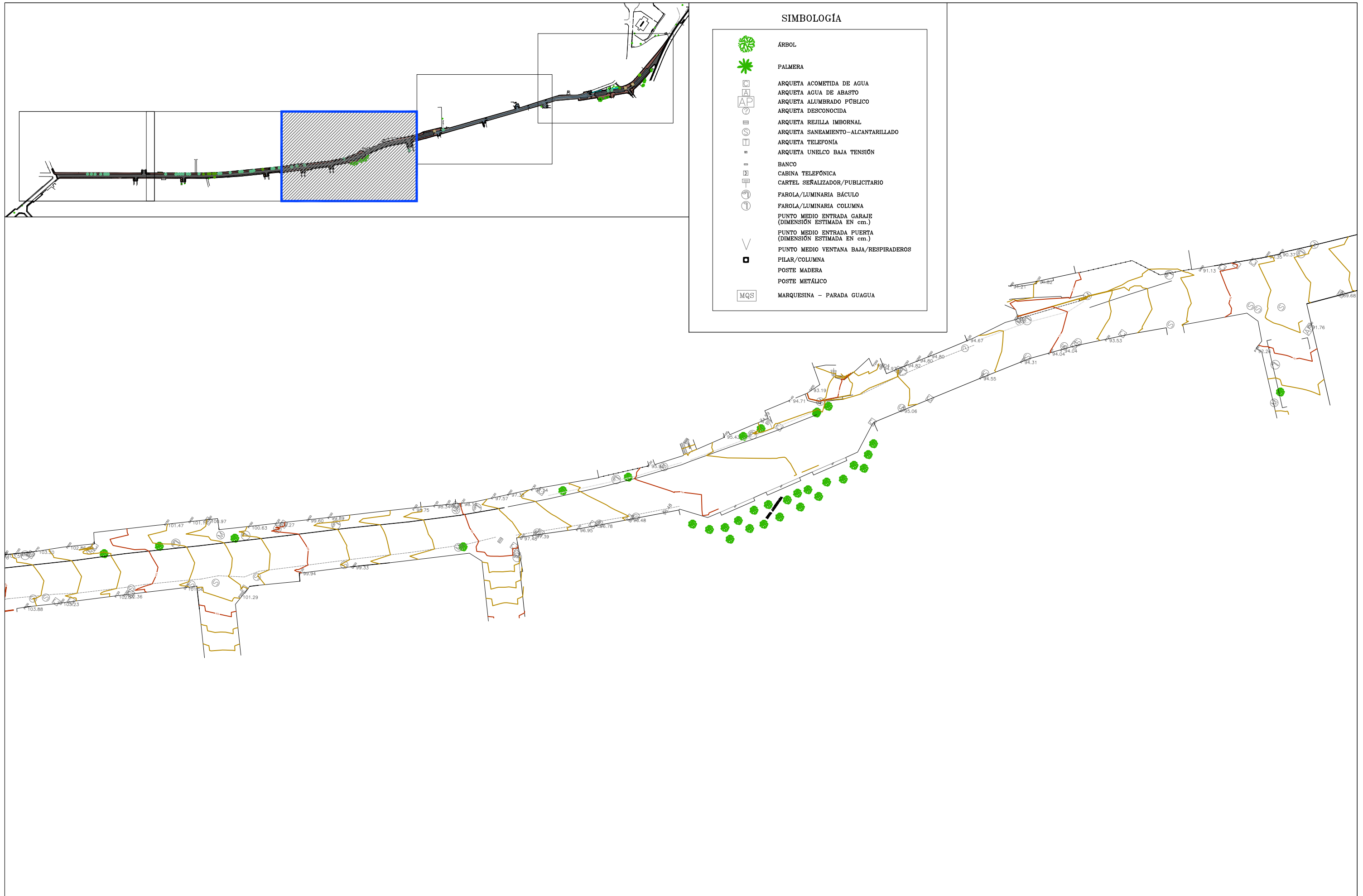
**SIMBOLOGÍA**

-  ÁRBOL
-  PALMERA
-  ARQUETA ACOMETIDA DE AGUA
-  ARQUETA AGUA DE ABASTO
-  ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO
-  ARQUETA DESCONOCIDA
-  ARQUETA REJILLA IMBORNAL
-  ARQUETA SANEAMIENTO-ALCANTARILLADO
-  ARQUETA TELEFONÍA
-  ARQUETA UNELCO BAJA TENSIÓN
-  BANCO
-  CABINA TELEFÓNICA
-  CARTEL SEÑALIZADOR/PUBLICITARIO
-  FAROLA/LUMINARIA BÁCULO
-  FAROLA/LUMINARIA COLUMNA
-  PUNTO MEDIO ENTRADA GARAJE (DIMENSIÓN ESTIMADA EN cm.)
-  PUNTO MEDIO ENTRADA PUERTA (DIMENSIÓN ESTIMADA EN cm.)
-  PUNTO MEDIO VENTANA BAJA/RESPIRADEROS
-  PILAR/COLUMNA
-  POSTE MADERA
-  POSTE METÁLICO
-  MARQUESINA - PARADA GUAGUA

























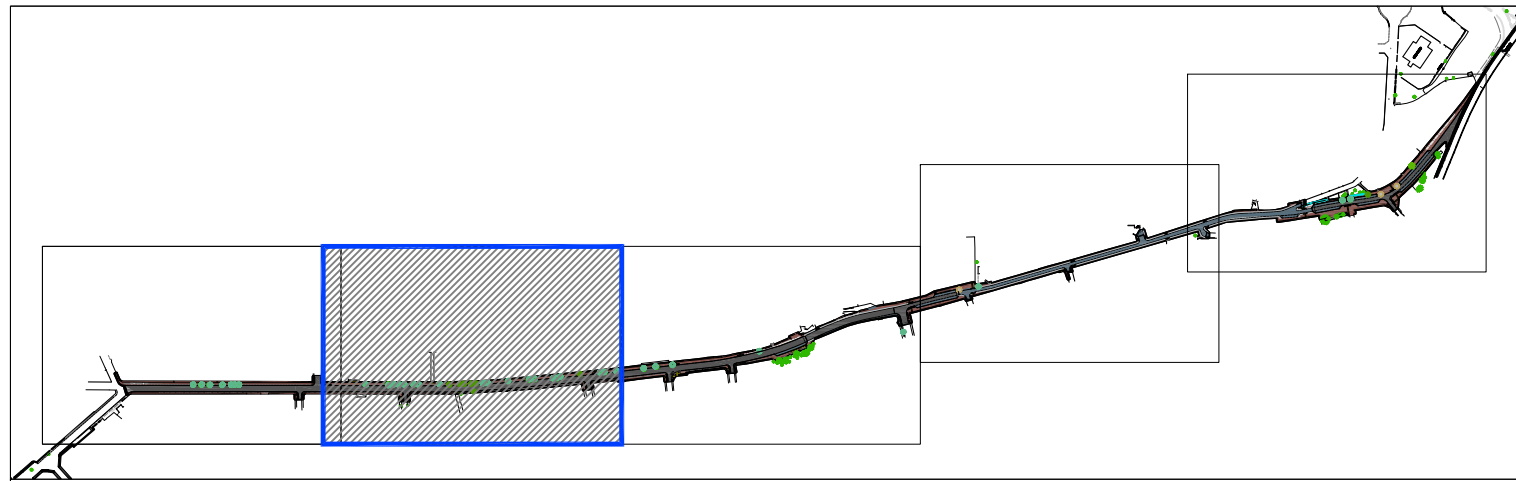
**SIMBOLOGÍA**

-  ÁRBOL
-  PALMERA
-  ARQUETA ACOMETIDA DE AGUA
-  ARQUETA AGUA DE ABASTO
-  ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO
-  ARQUETA DESCONOCIDA
-  ARQUETA REJILLA IMBORNAL
-  ARQUETA SANEAMIENTO-ALCANTARILLADO
-  ARQUETA TELEFONÍA
-  ARQUETA UNELCO BAJA TENSIÓN
-  BANCO
-  CABINA TELEFÓNICA
-  CARTEL SEÑALIZADOR/PUBLICITARIO
-  FAROLA/LUMINARIA BÁCULO
-  FAROLA/LUMINARIA COLUMNA
-  PUNTO MEDIO ENTRADA GARAJE (DIMENSIÓN ESTIMADA EN cm.)
-  PUNTO MEDIO ENTRADA PUERTA (DIMENSIÓN ESTIMADA EN cm.)
-  PUNTO MEDIO VENTANA BAJA/RESPIRADEROS
-  PILAR/COLUMNA
-  POSTE MADERA
-  POSTE METÁLICO
-  MARQUESINA - PARADA GUAGUA



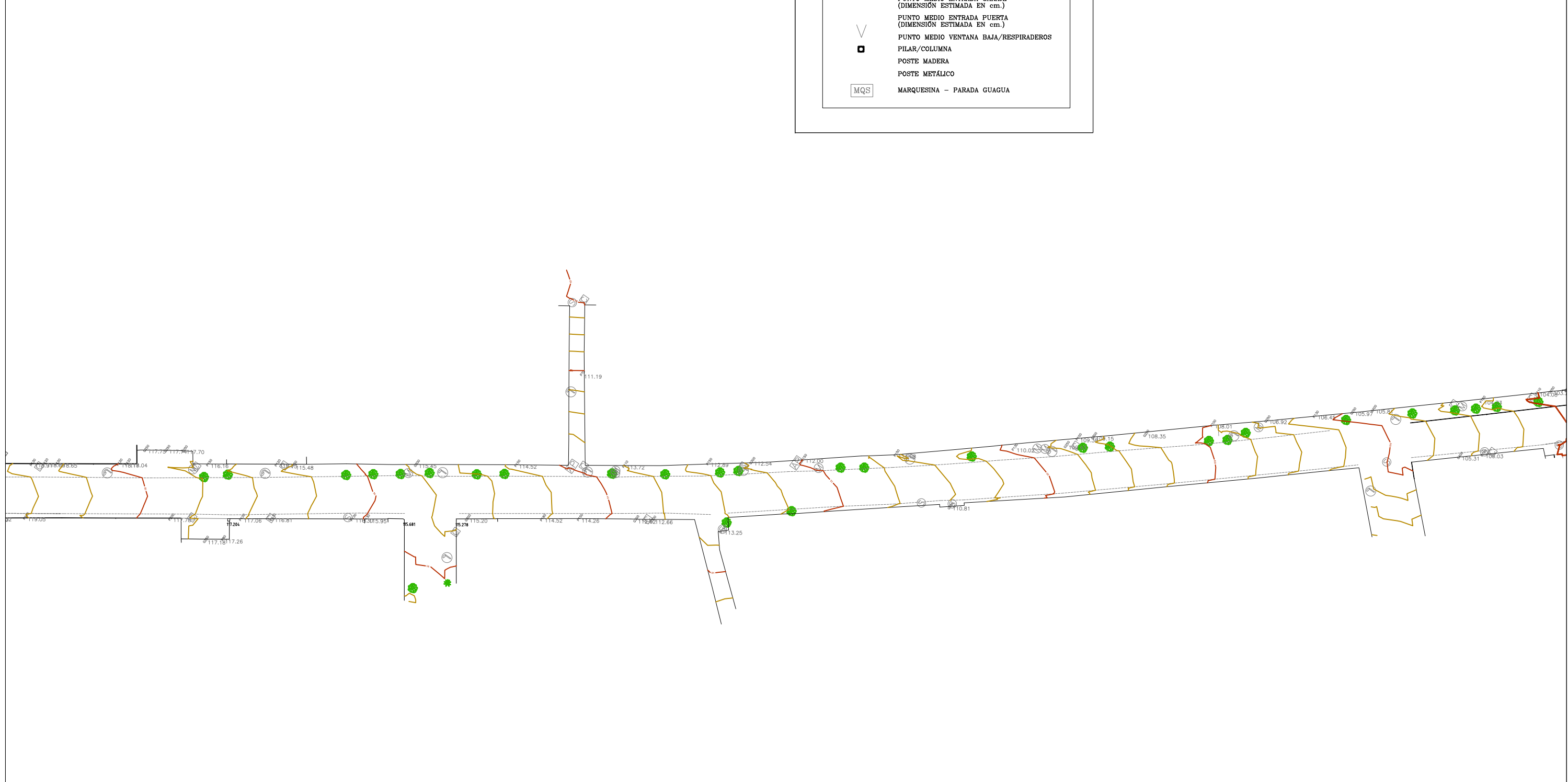
**SIMBOLOGÍA**

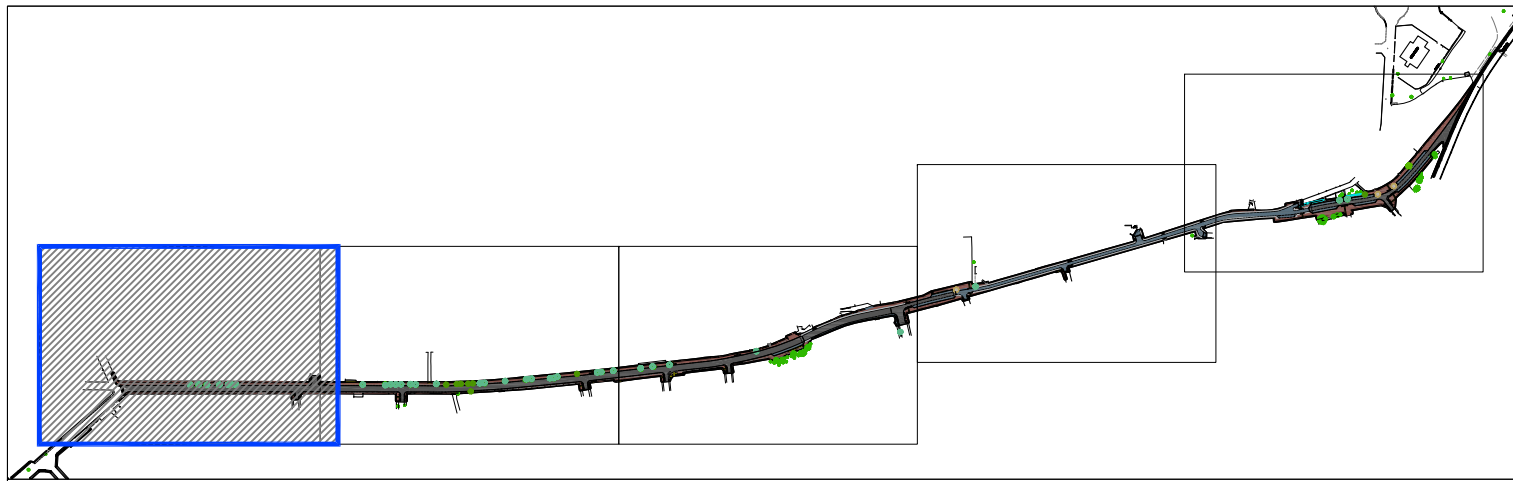
-  ÁRBOL
-  PALMERA
-  ARQUETA ACOMETIDA DE AGUA
-  ARQUETA AGUA DE ABASTO
-  ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO
-  ARQUETA DESCONOCIDA
-  ARQUETA REJILLA IMBORNAL
-  ARQUETA SANEAMIENTO-ALCANTARILLADO
-  ARQUETA TELEFONÍA
-  ARQUETA UNELCO BAJA TENSIÓN
-  BANCO
-  CABINA TELEFÓNICA
-  CARTEL SEÑALIZADOR/PUBLICITARIO
-  FAROLA/LUMINARIA BÁCULO
-  FAROLA/LUMINARIA COLUMNA
-  PUNTO MEDIO ENTRADA GARAJE (DIMENSIÓN ESTIMADA EN cm.)
-  PUNTO MEDIO ENTRADA PUERTA (DIMENSIÓN ESTIMADA EN cm.)
-  PUNTO MEDIO VENTANA BAJA/RESPIRADEROS
-  PILAR/COLUMNA
-  POSTE MADERA
-  POSTE METÁLICO
-  MARQUESINA - PARADA GUAGUA



**SIMBOLOGÍA**

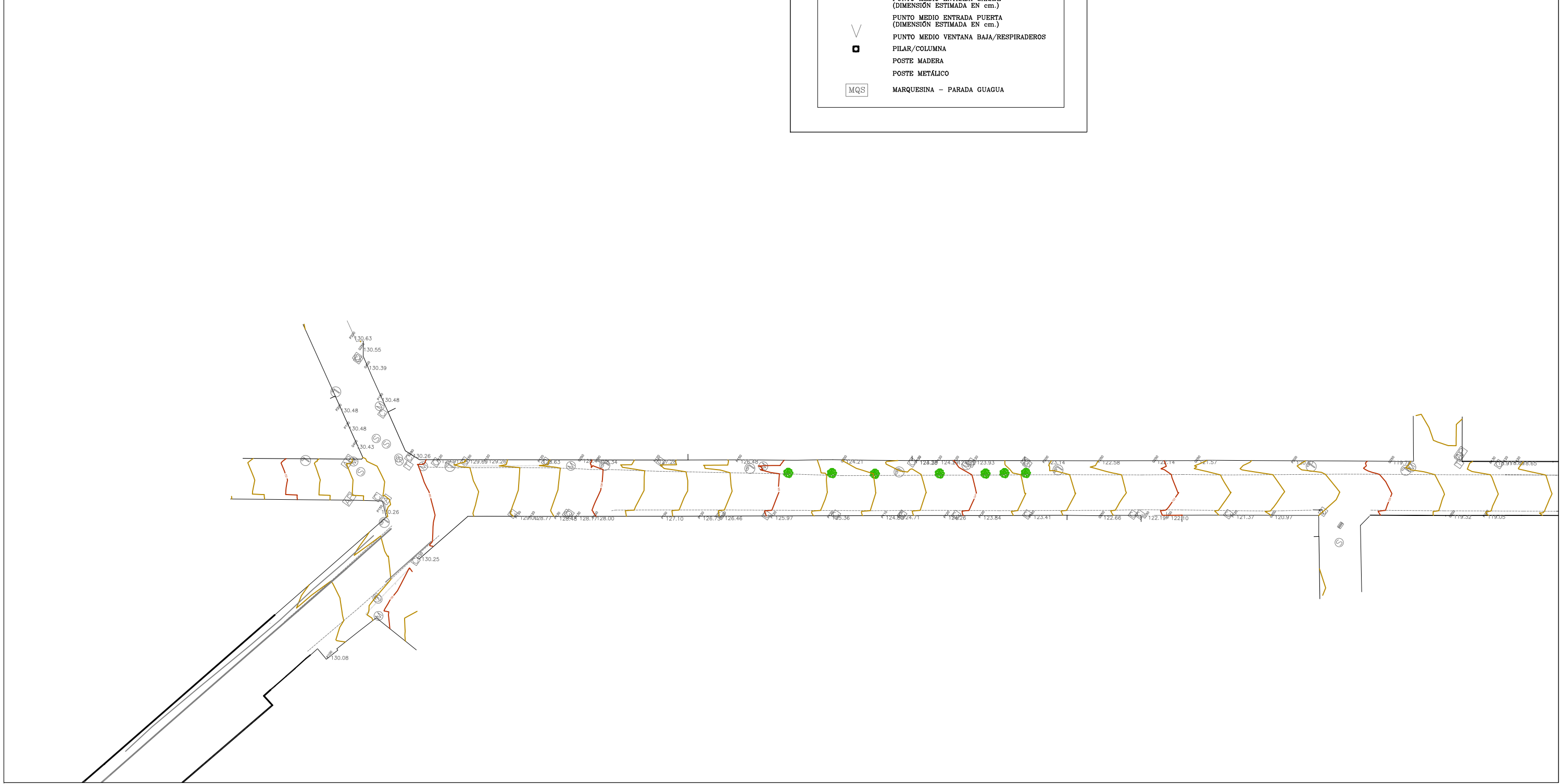
	ÁRBOL
	PALMERA
	ARQUETA ACOMETIDA DE AGUA
	ARQUETA AGUA DE ABASTO
	ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO
	ARQUETA DESCONOCIDA
	ARQUETA REJILLA IMBORNAL
	ARQUETA SANEAMIENTO-ALCANTARILLADO
	ARQUETA TELEFONÍA
	ARQUETA UNELCO BAJA TENSIÓN
	BANCO
	CABINA TELEFÓNICA
	CARTEL SEÑALIZADOR/PUBLICITARIO
	FAROLA/LUMINARIA BÁCULO
	FAROLA/LUMINARIA COLUMNA
	PUNTO MEDIO ENTRADA GARAJE (DIMENSIÓN ESTIMADA EN cm.)
	PUNTO MEDIO ENTRADA PUERTA (DIMENSIÓN ESTIMADA EN cm.)
	PUNTO MEDIO VENTANA BAJA/RESPIRADEROS
	PILAR/COLUMNA
	POSTE MADERA
	POSTE METÁLICO
	MARQUESINA - PARADA GUAGUA

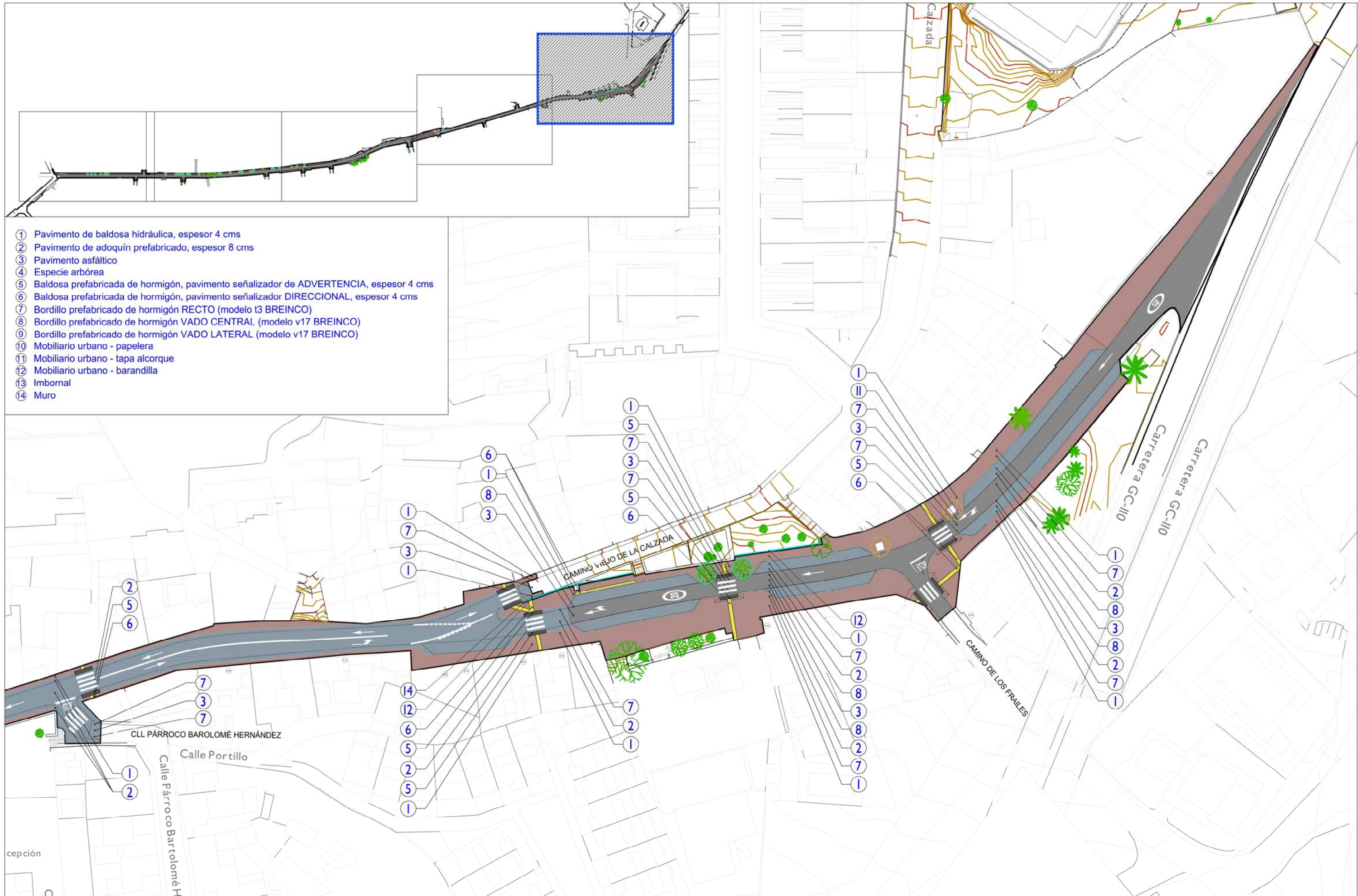




**SIMBOLOGÍA**

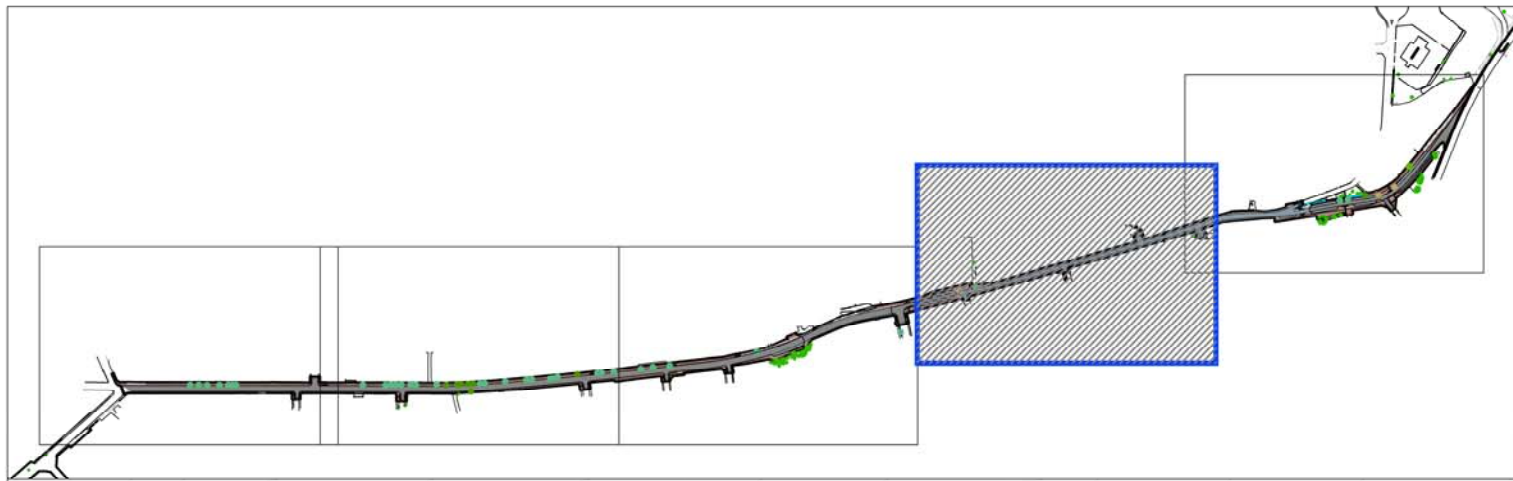
	ÁRBOL
	PALMERA
	ARQUETA ACOMETIDA DE AGUA
	ARQUETA AGUA DE ABASTO
	ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO
	ARQUETA DESCONOCIDA
	ARQUETA REJILLA IMBORNAL
	ARQUETA SANEAMIENTO-ALCANTARILLADO
	ARQUETA TELEFONÍA
	ARQUETA UNELCO BAJA TENSIÓN
	BANCO
	CABINA TELEFÓNICA
	CARTEL SEÑALIZADOR/PUBLICITARIO
	FAROLA/LUMINARIA BÁCULO
	FAROLA/LUMINARIA COLUMNA
	PUNTO MEDIO ENTRADA GARAJE (DIMENSIÓN ESTIMADA EN cm.)
	PUNTO MEDIO ENTRADA PUERTA (DIMENSIÓN ESTIMADA EN cm.)
	PUNTO MEDIO VENTANA BAJA/RESPIRADEROS
	PILAR/COLUMNA
	POSTE MADERA
	POSTE METÁLICO
	MARQUESINA - PARADA GUAGUA



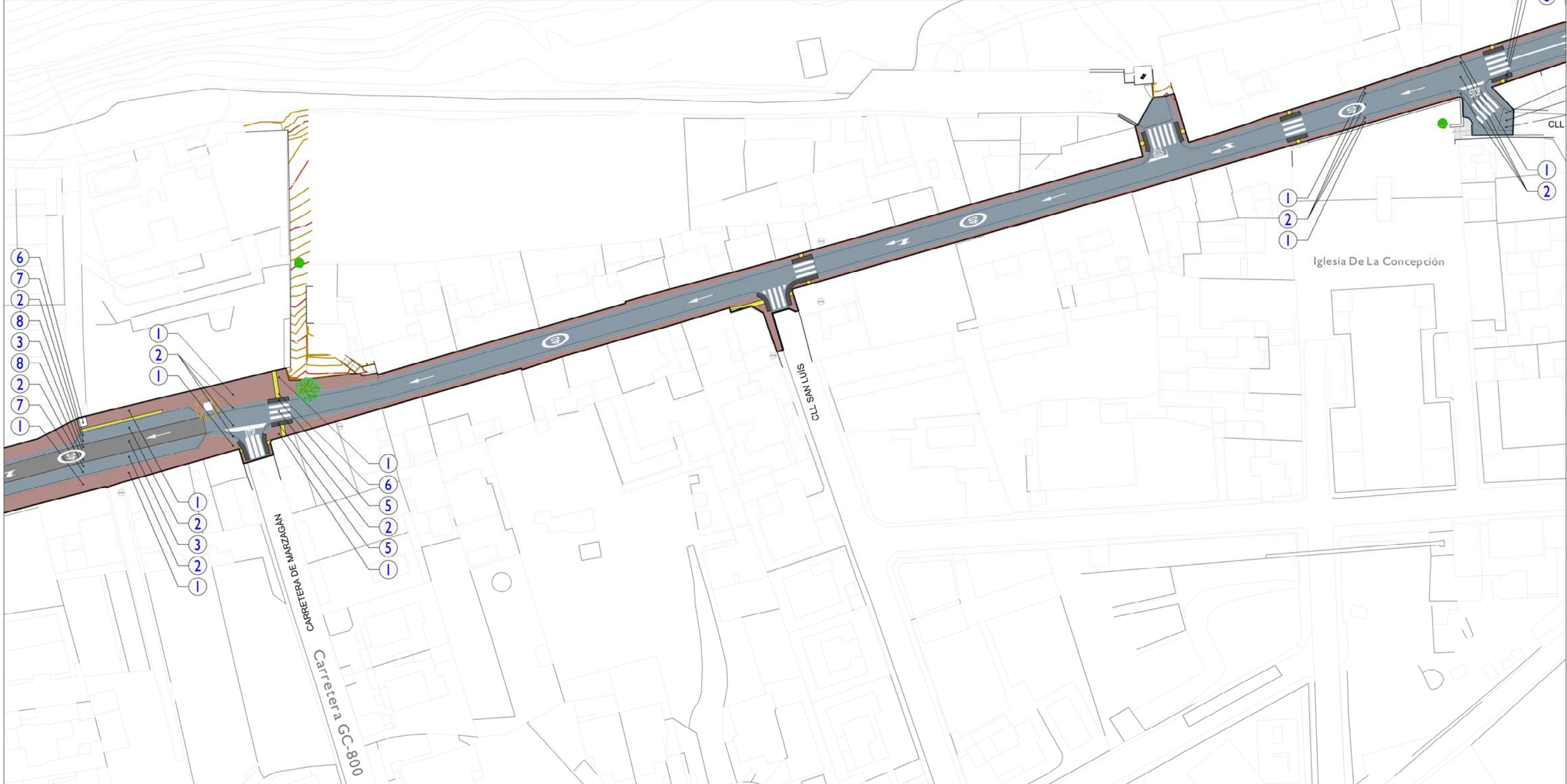


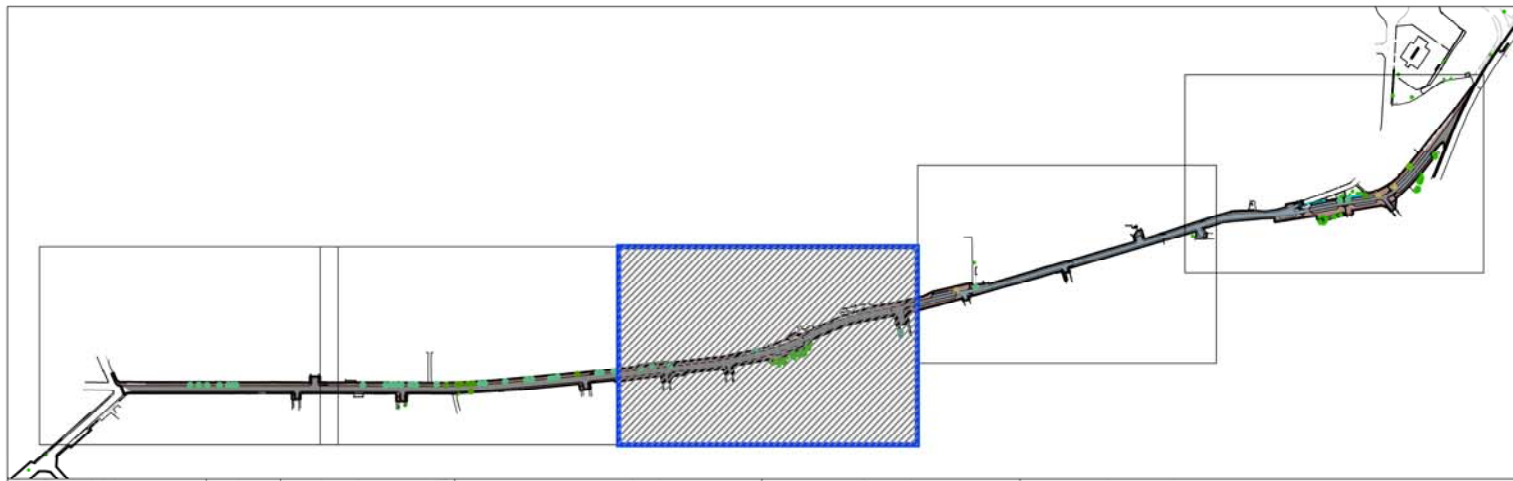
- ① Pavimento de baldosa hidráulica, espesor 4 cms
- ② Pavimento de adoquín prefabricado, espesor 8 cms
- ③ Pavimento asfáltico
- ④ Especie arbórea
- ⑤ Baldosa prefabricada de hormigón, pavimento señalizador de ADVERTENCIA, espesor 4 cms
- ⑥ Baldosa prefabricada de hormigón, pavimento señalizador DIRECCIONAL, espesor 4 cms
- ⑦ Bordillo prefabricado de hormigón RECTO (modelo t3 BREINCO)
- ⑧ Bordillo prefabricado de hormigón VADO CENTRAL (modelo v17 BREINCO)
- ⑨ Bordillo prefabricado de hormigón VADO LATERAL (modelo v17 BREINCO)
- ⑩ Mobiliario urbano - papelera
- ⑪ Mobiliario urbano - tapa alcorque
- ⑫ Mobiliario urbano - barandilla
- ⑬ Imbornal
- ⑭ Muro





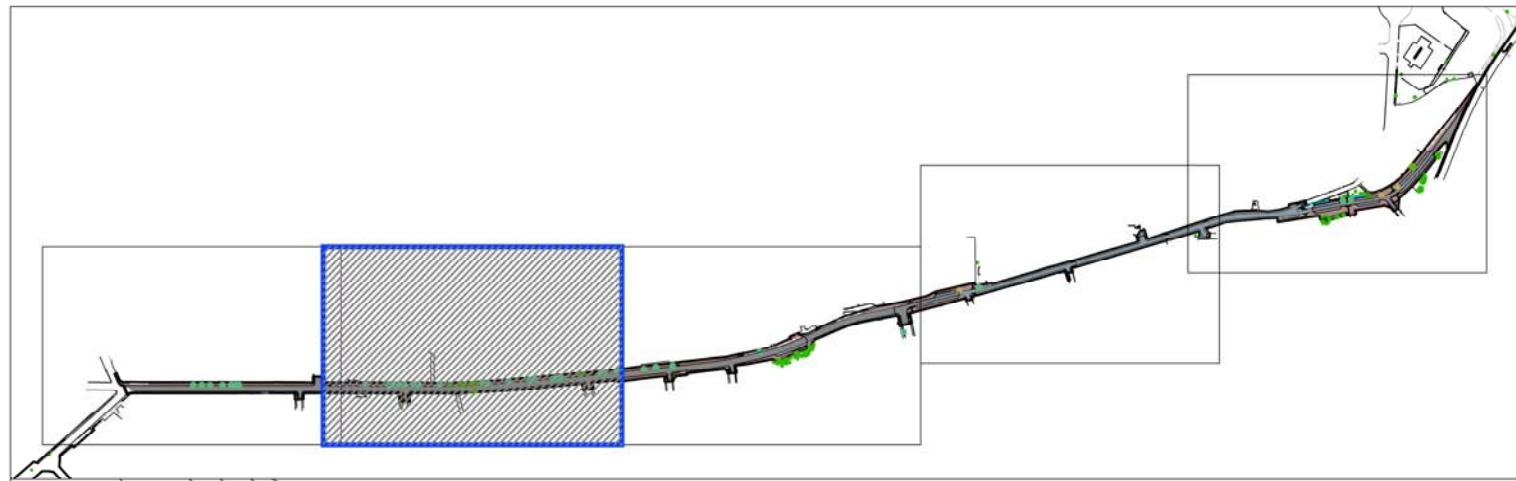
- ① Pavimento de baldosa hidráulica, espesor 4 cms
- ② Pavimento de adoquín prefabricado, espesor 8 cms
- ③ Pavimento asfáltico
- ④ Especie arbórea
- ⑤ Baldosa prefabricada de hormigón, pavimento señalizador de ADVERTENCIA, espesor 4 cms
- ⑥ Baldosa prefabricada de hormigón, pavimento señalizador DIRECCIONAL, espesor 4 cms
- ⑦ Bordillo prefabricado de hormigón RECTO (modelo t3 BREINCO)
- ⑧ Bordillo prefabricado de hormigón VADO CENTRAL (modelo v17 BREINCO)
- ⑨ Bordillo prefabricado de hormigón VADO LATERAL (modelo v17 BREINCO)
- ⑩ Mobiliario urbano - papelera
- ⑪ Mobiliario urbano - tapa alcorque
- ⑫ Mobiliario urbano - barandilla
- ⑬ Imbornal
- ⑭ Muro



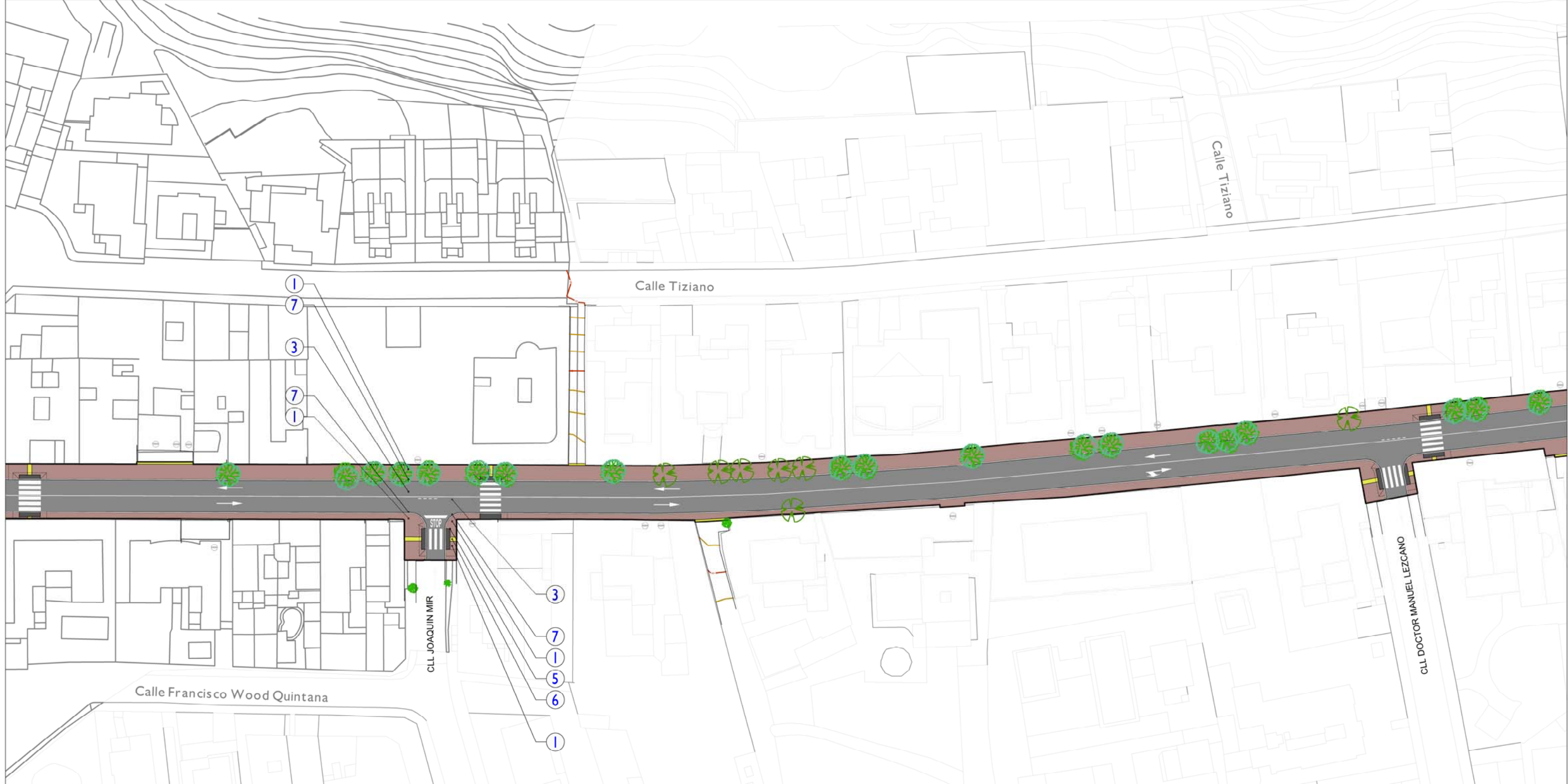


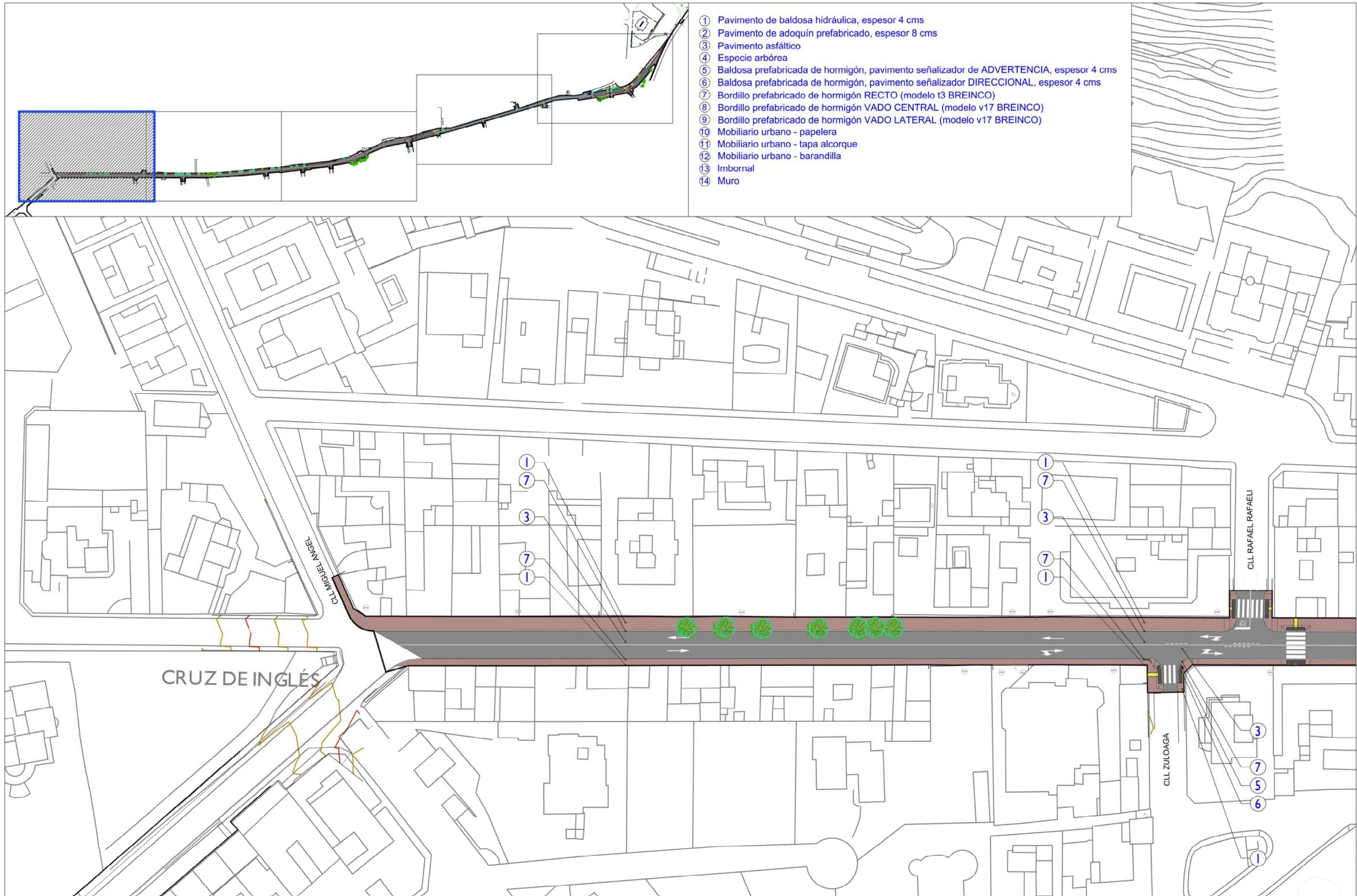
- ① Pavimento de baldosa hidráulica, espesor 4 cms
- ② Pavimento de adoquín prefabricado, espesor 8 cms
- ③ Pavimento asfáltico
- ④ Especie arbórea
- ⑤ Baldosa prefabricada de hormigón, pavimento señalizador de ADVERTENCIA, espesor 4 cms
- ⑥ Baldosa prefabricada de hormigón, pavimento señalizador DIRECCIONAL, espesor 4 cms
- ⑦ Bordillo prefabricado de hormigón RECTO (modelo t3 BREINCO)
- ⑧ Bordillo prefabricado de hormigón VADO CENTRAL (modelo v17 BREINCO)
- ⑨ Bordillo prefabricado de hormigón VADO LATERAL (modelo v17 BREINCO)
- ⑩ Mobiliario urbano - papelera
- ⑪ Mobiliario urbano - tapa alcorque
- ⑫ Mobiliario urbano - barandilla
- ⑬ Imbornal
- ⑭ Muro

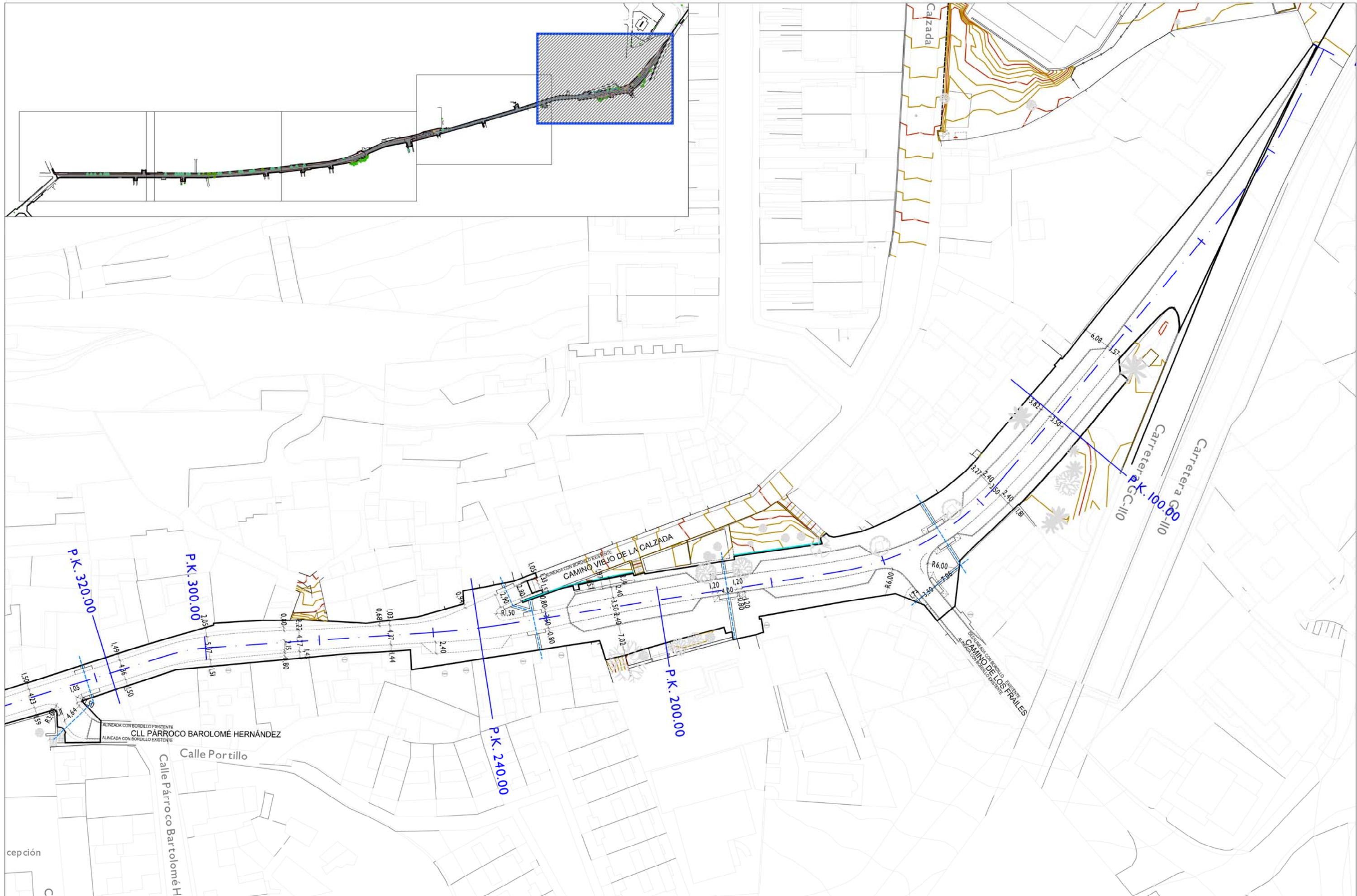


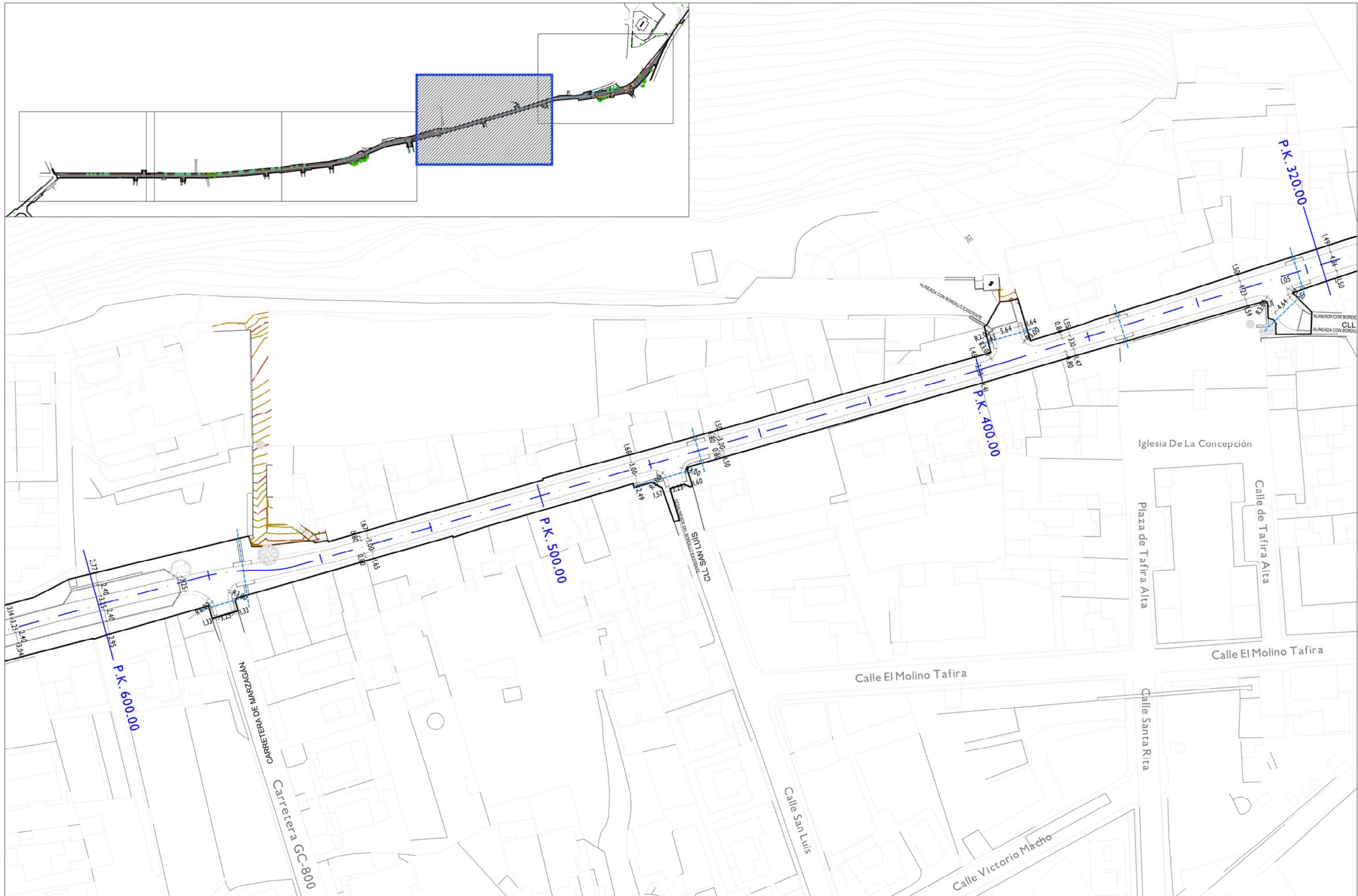


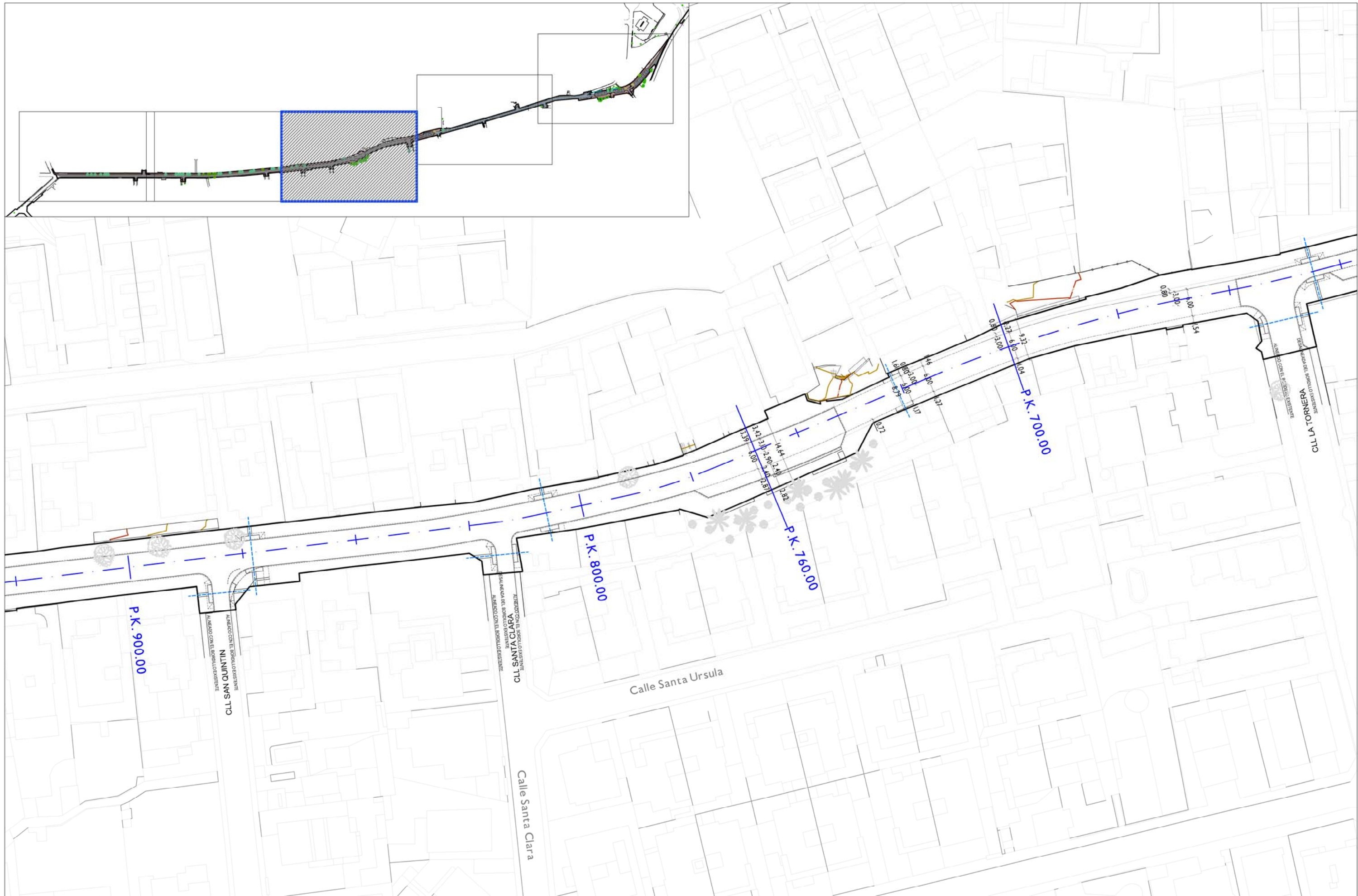
- ① Pavimento de baldosa hidráulica, espesor 4 cms
- ② Pavimento de adoquín prefabricado, espesor 8 cms
- ③ Pavimento asfáltico
- ④ Especie arbórea
- ⑤ Baldosa prefabricada de hormigón, pavimento señalizador de ADVERTENCIA, espesor 4 cms
- ⑥ Baldosa prefabricada de hormigón, pavimento señalizador DIRECCIONAL, espesor 4 cms
- ⑦ Bordillo prefabricado de hormigón RECTO (modelo t3 BREINCO)
- ⑧ Bordillo prefabricado de hormigón VADO CENTRAL (modelo v17 BREINCO)
- ⑨ Bordillo prefabricado de hormigón VADO LATERAL (modelo v17 BREINCO)
- ⑩ Mobiliario urbano - papelera
- ⑪ Mobiliario urbano - tapa alcorque
- ⑫ Mobiliario urbano - barandilla
- ⑬ Imbornal
- ⑭ Muro

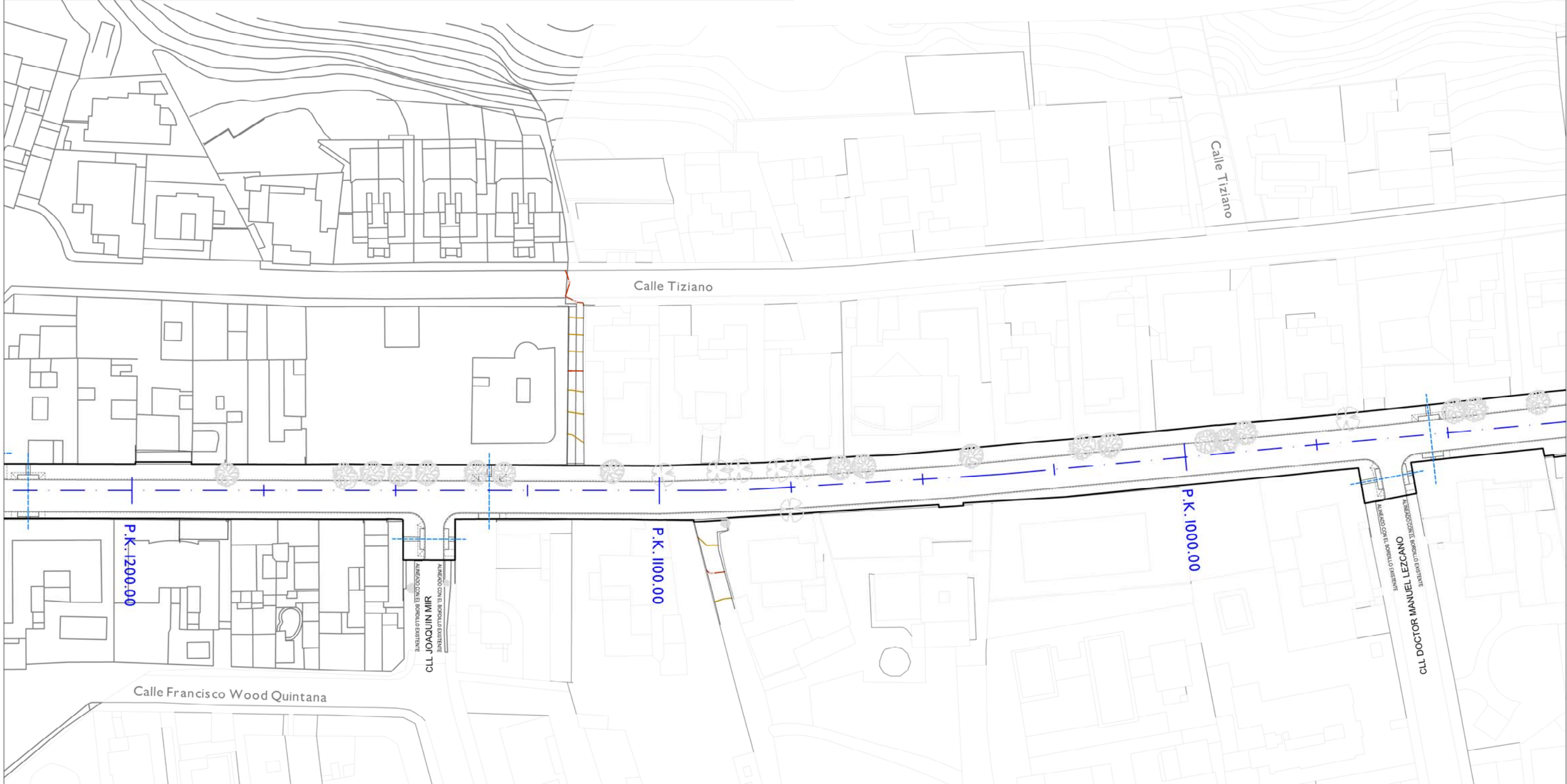
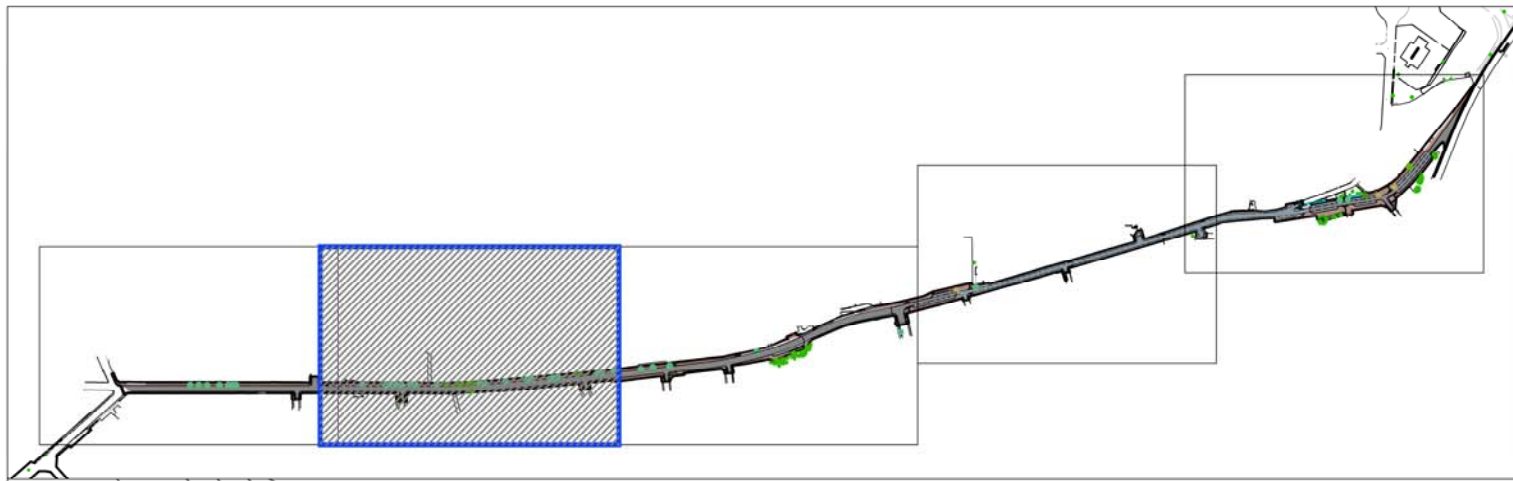




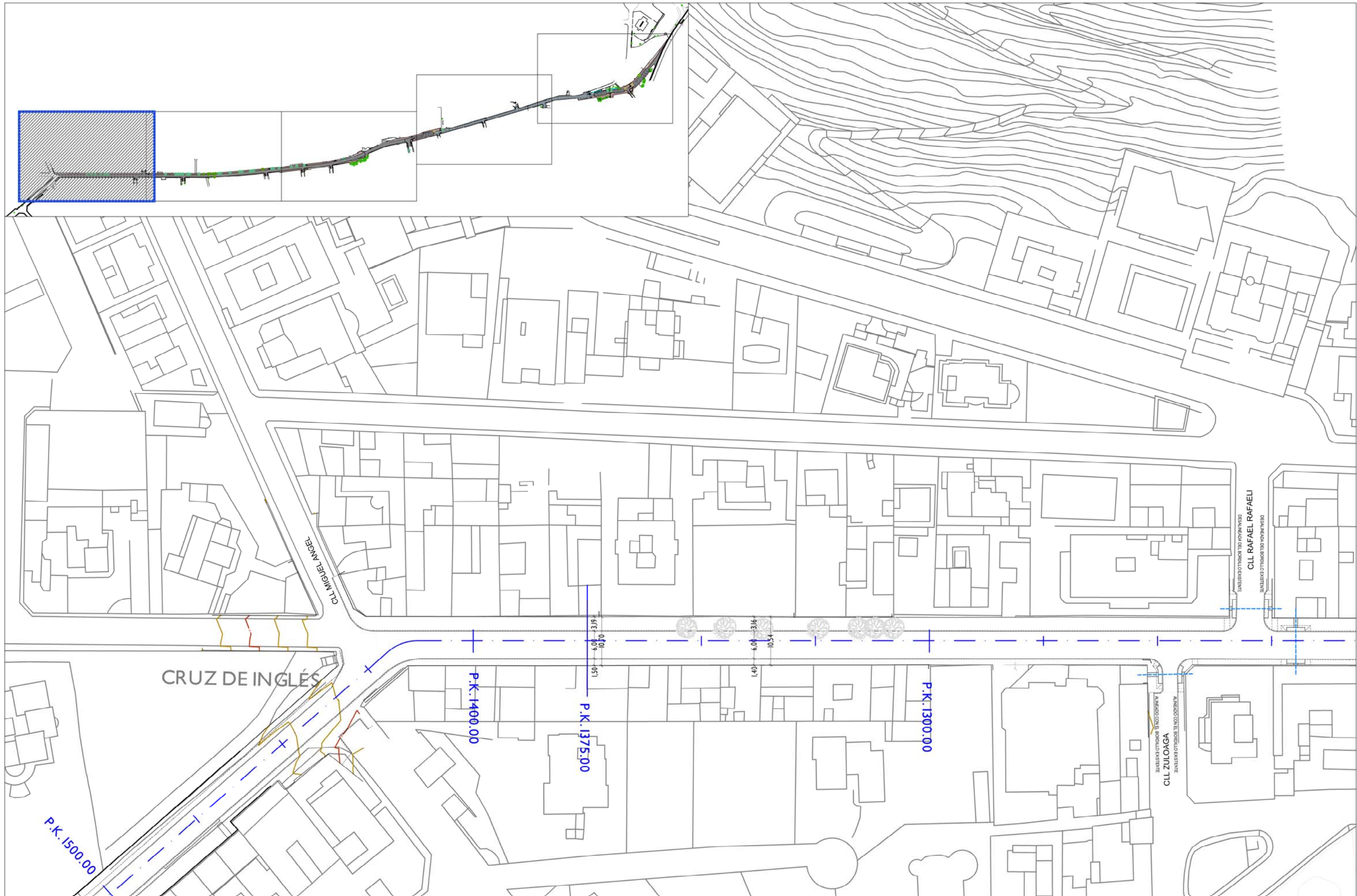


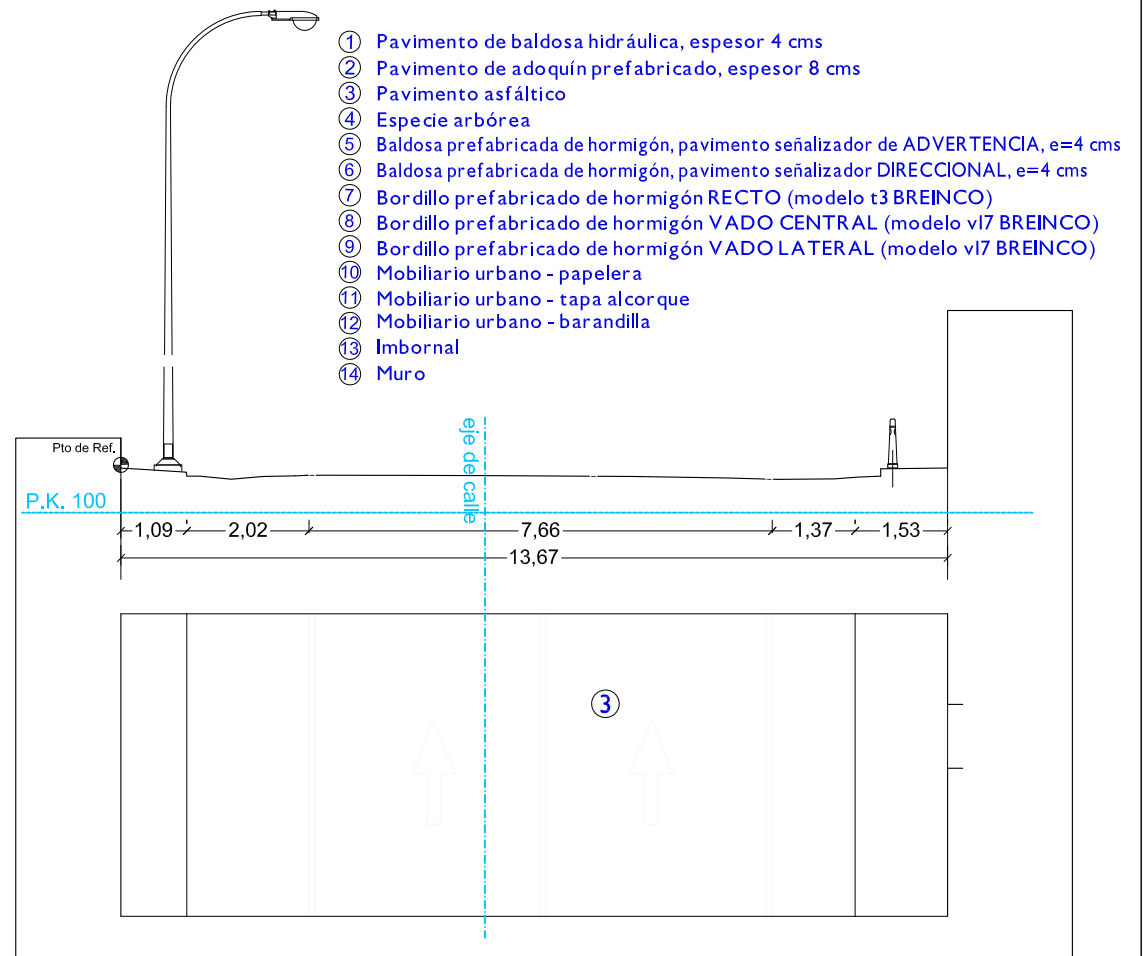
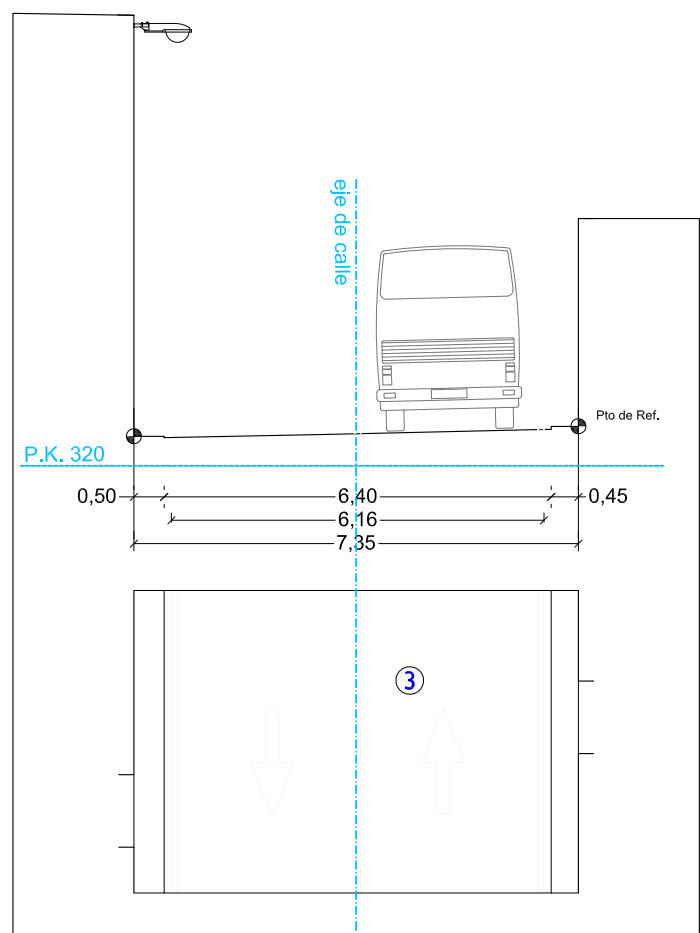
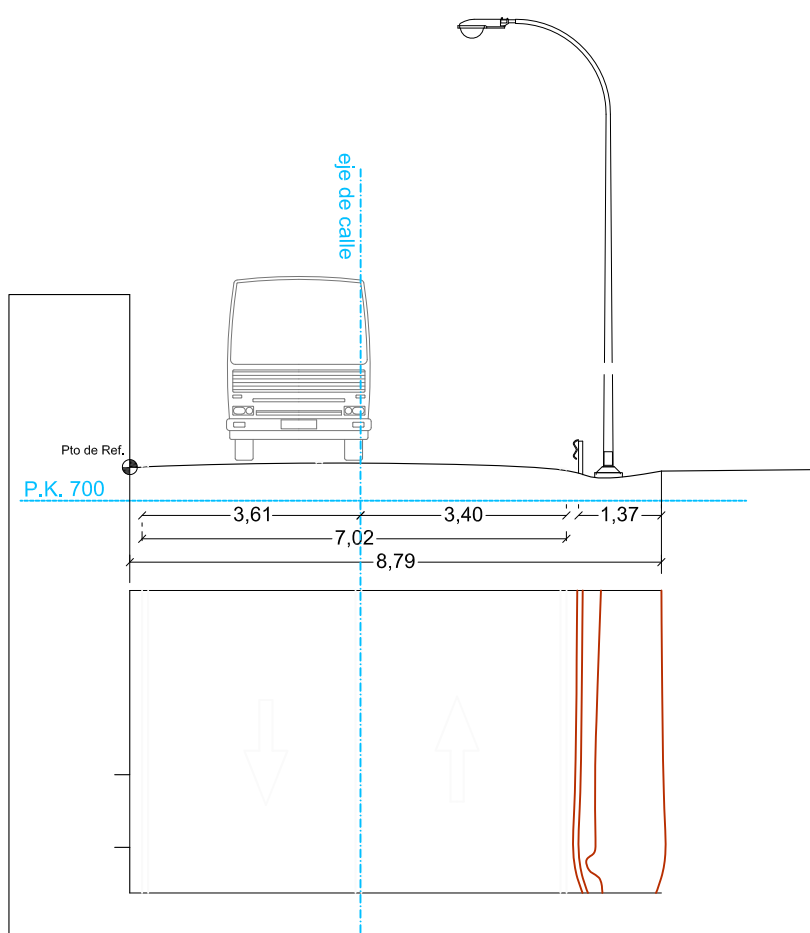
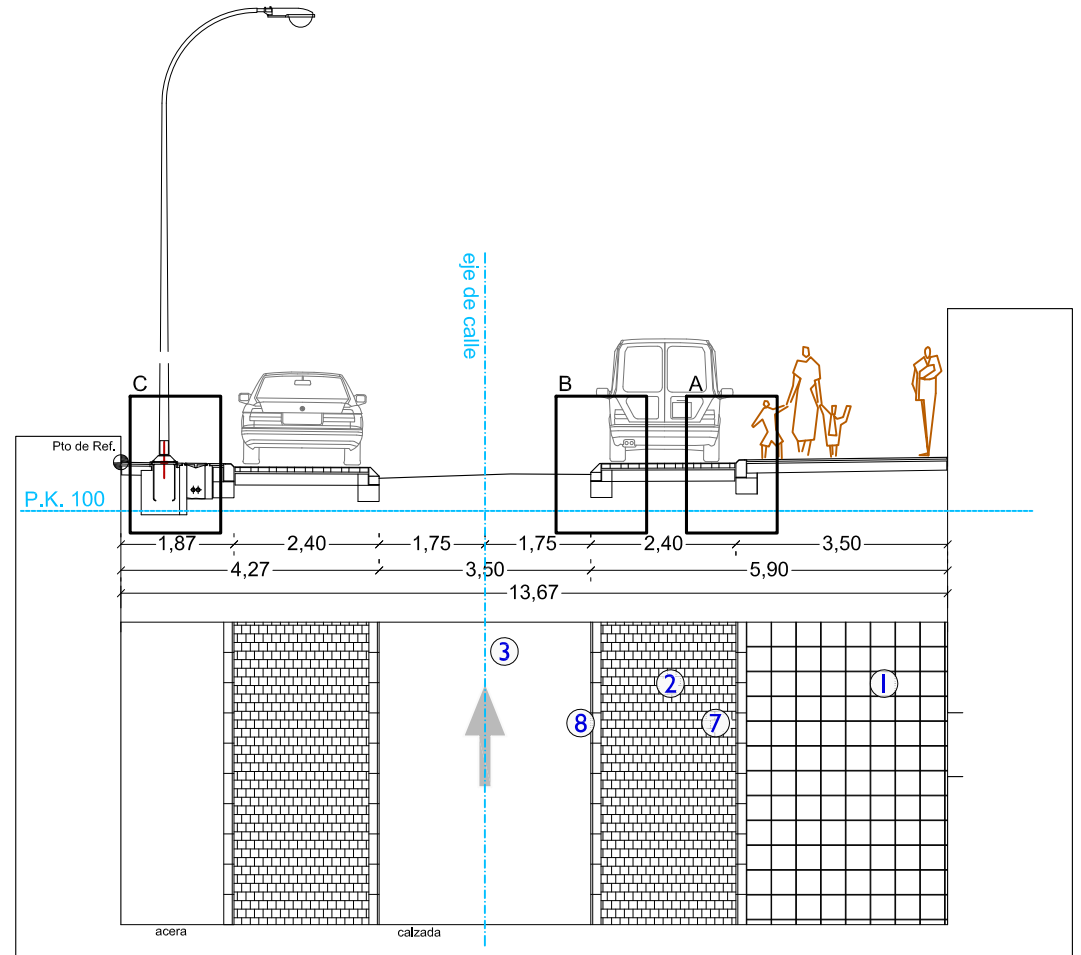
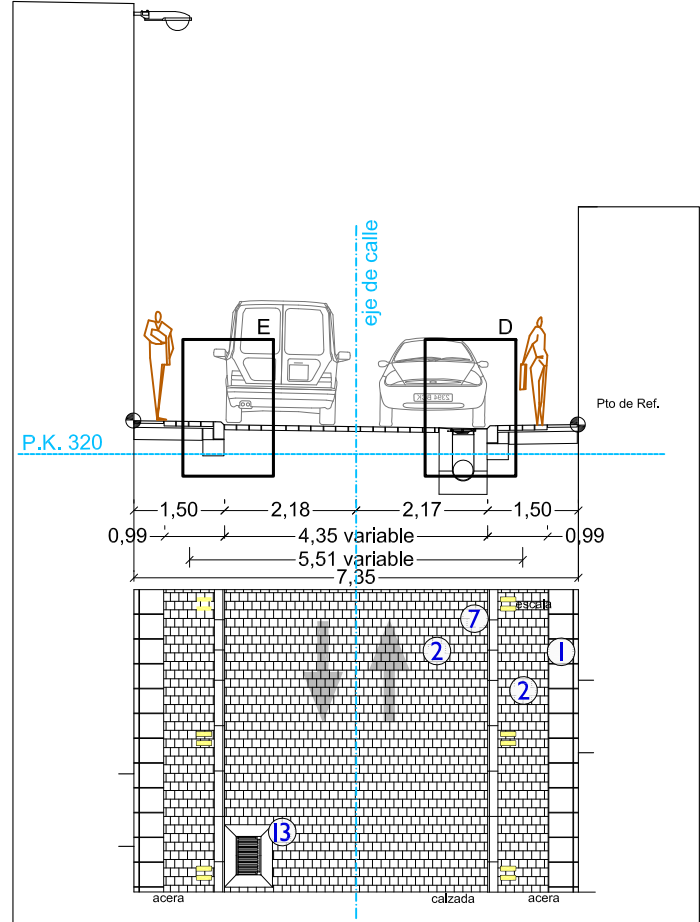
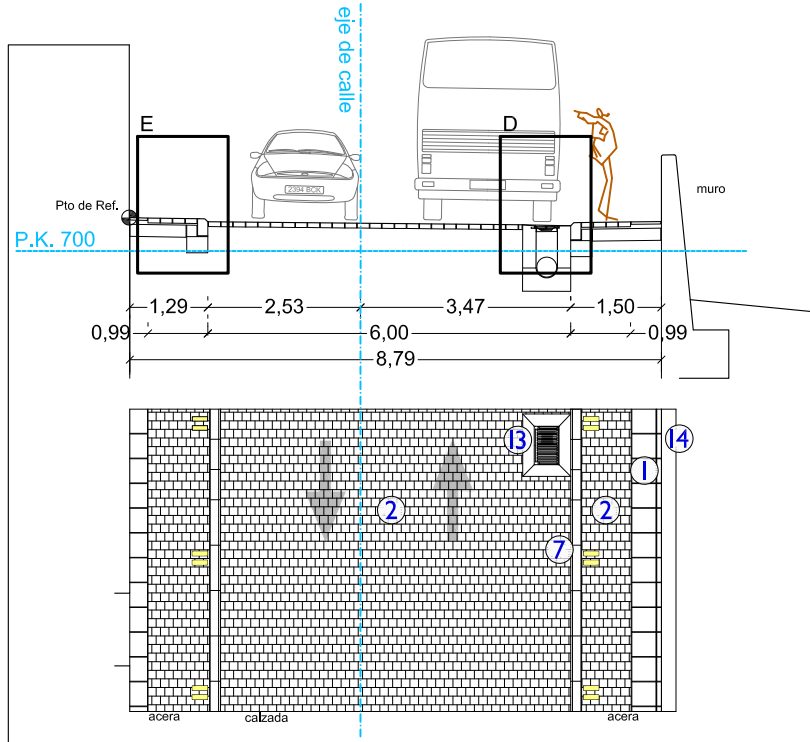




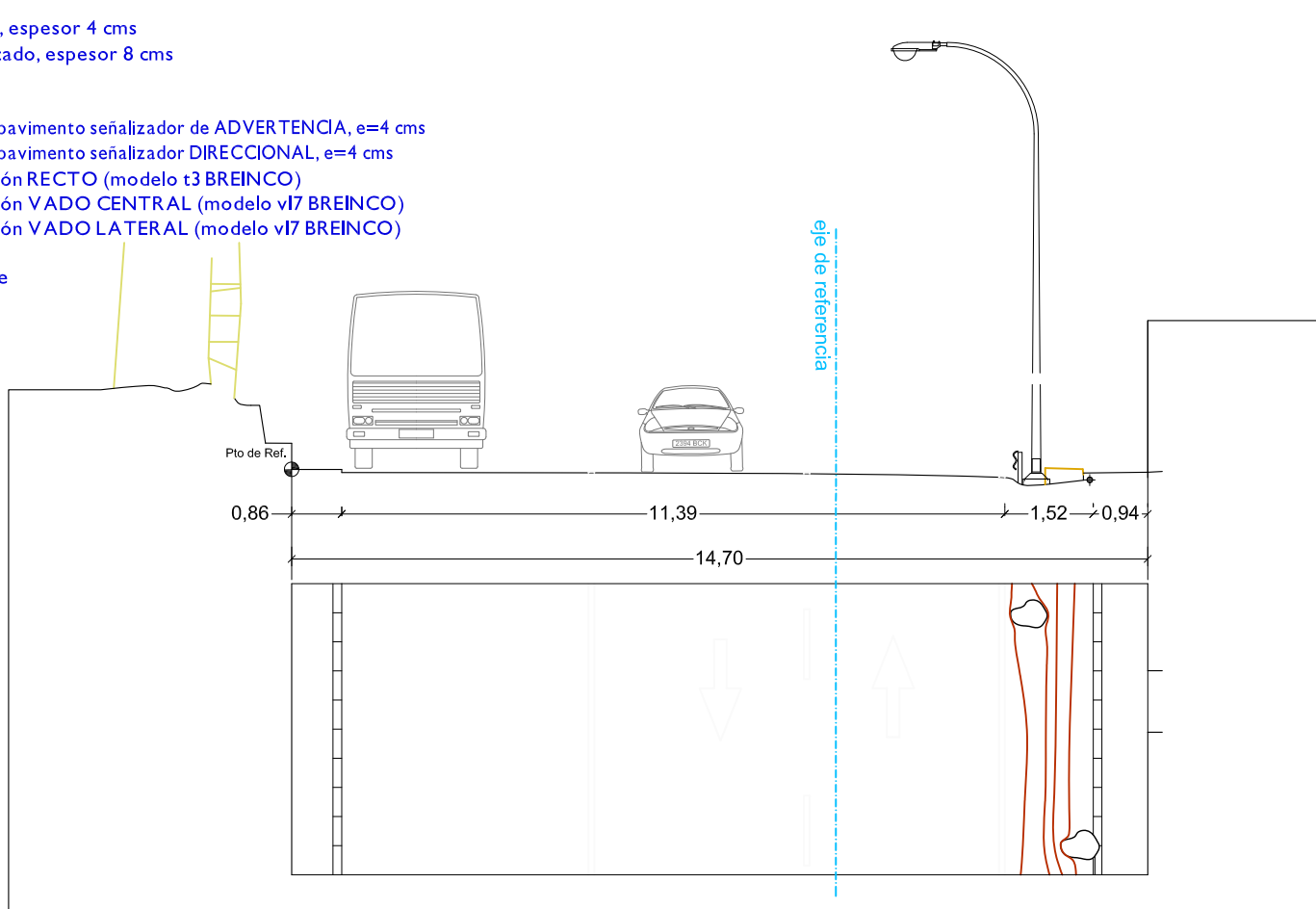
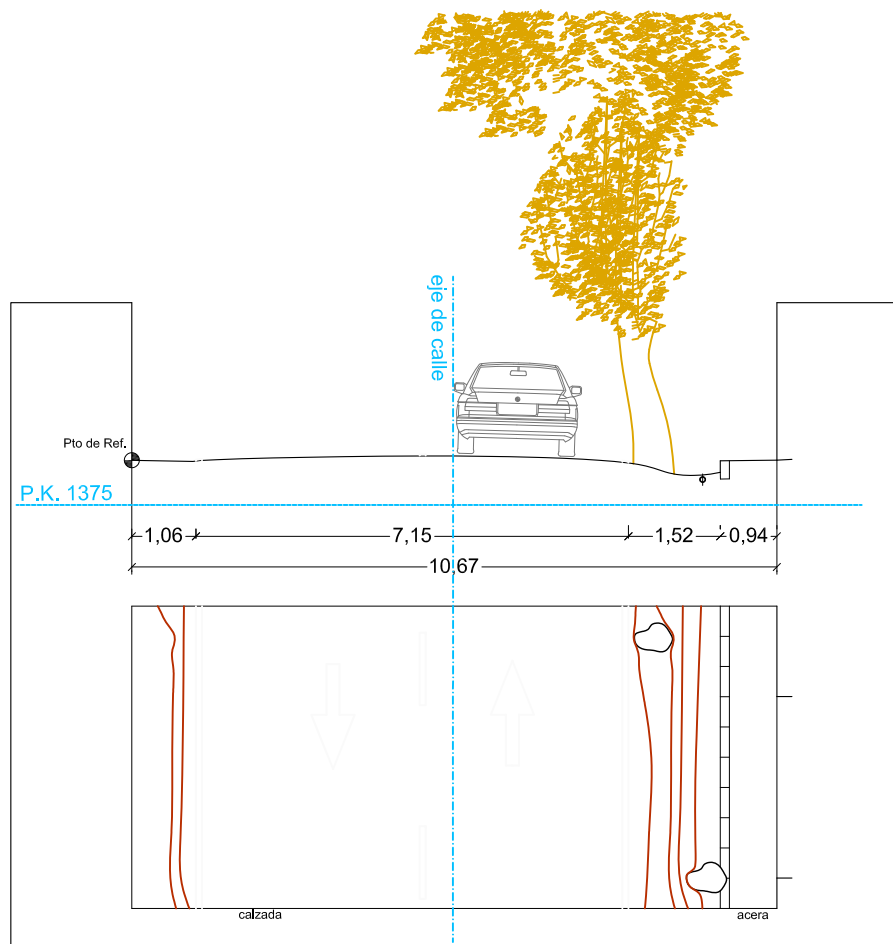
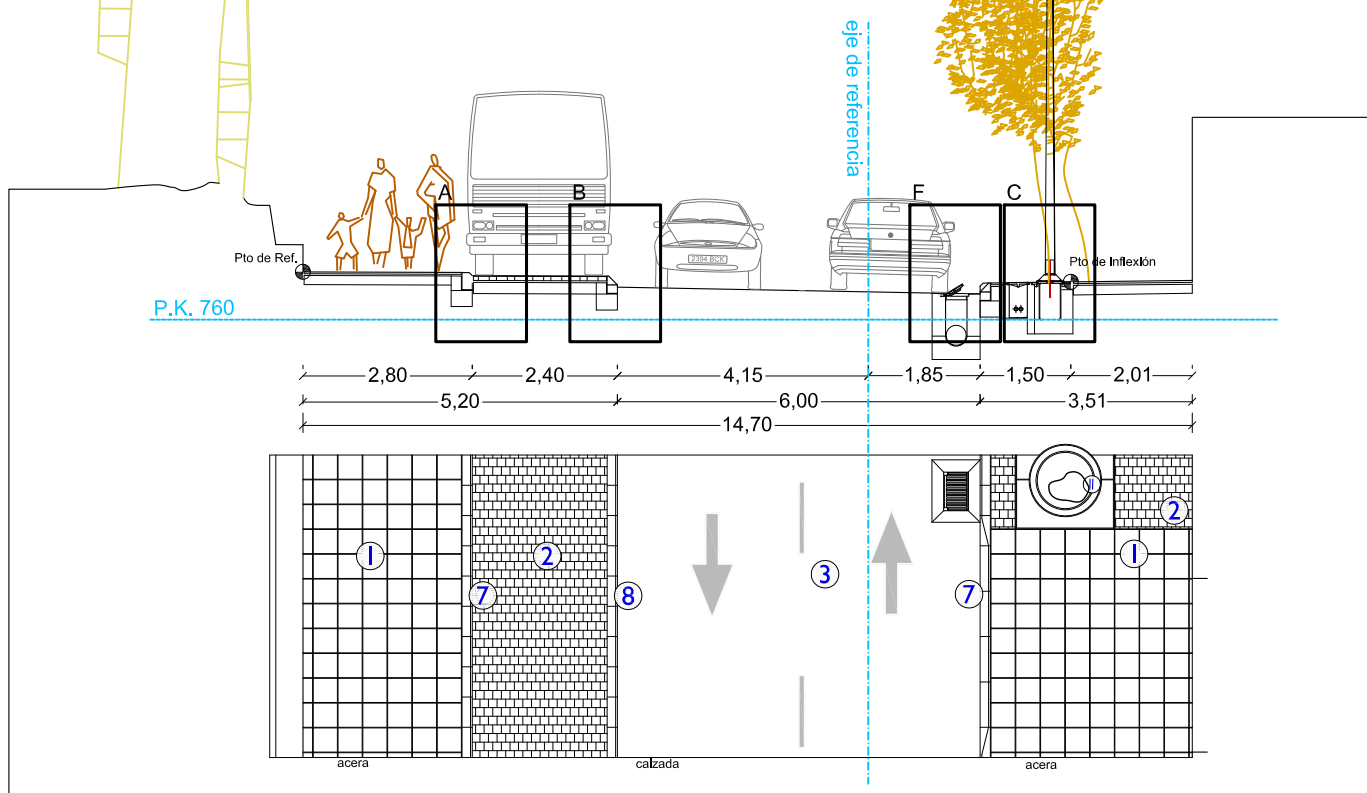
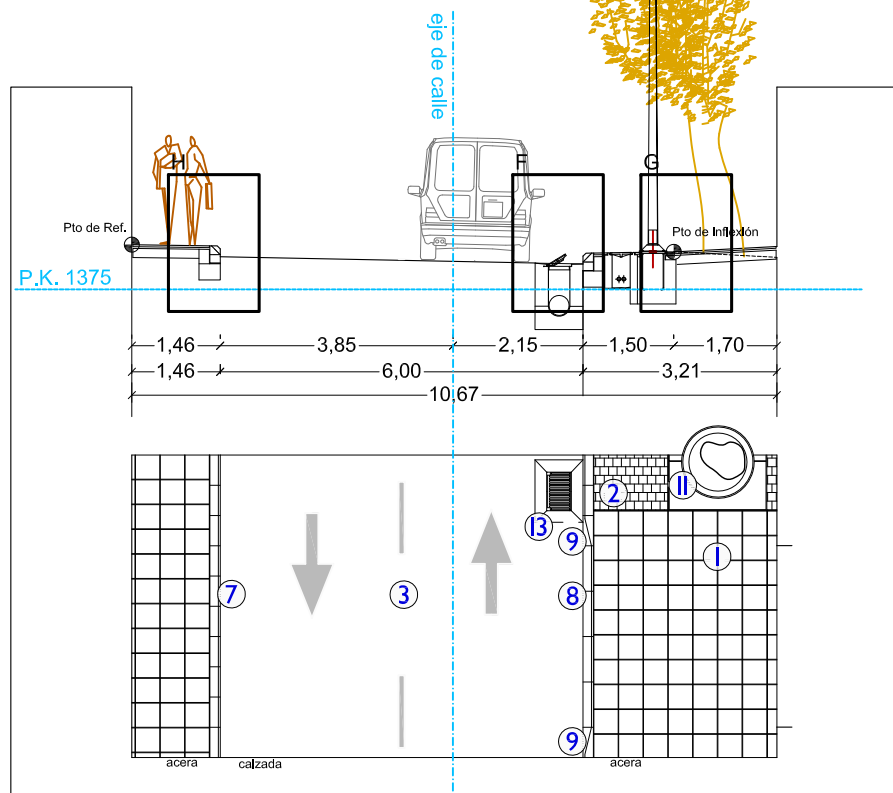






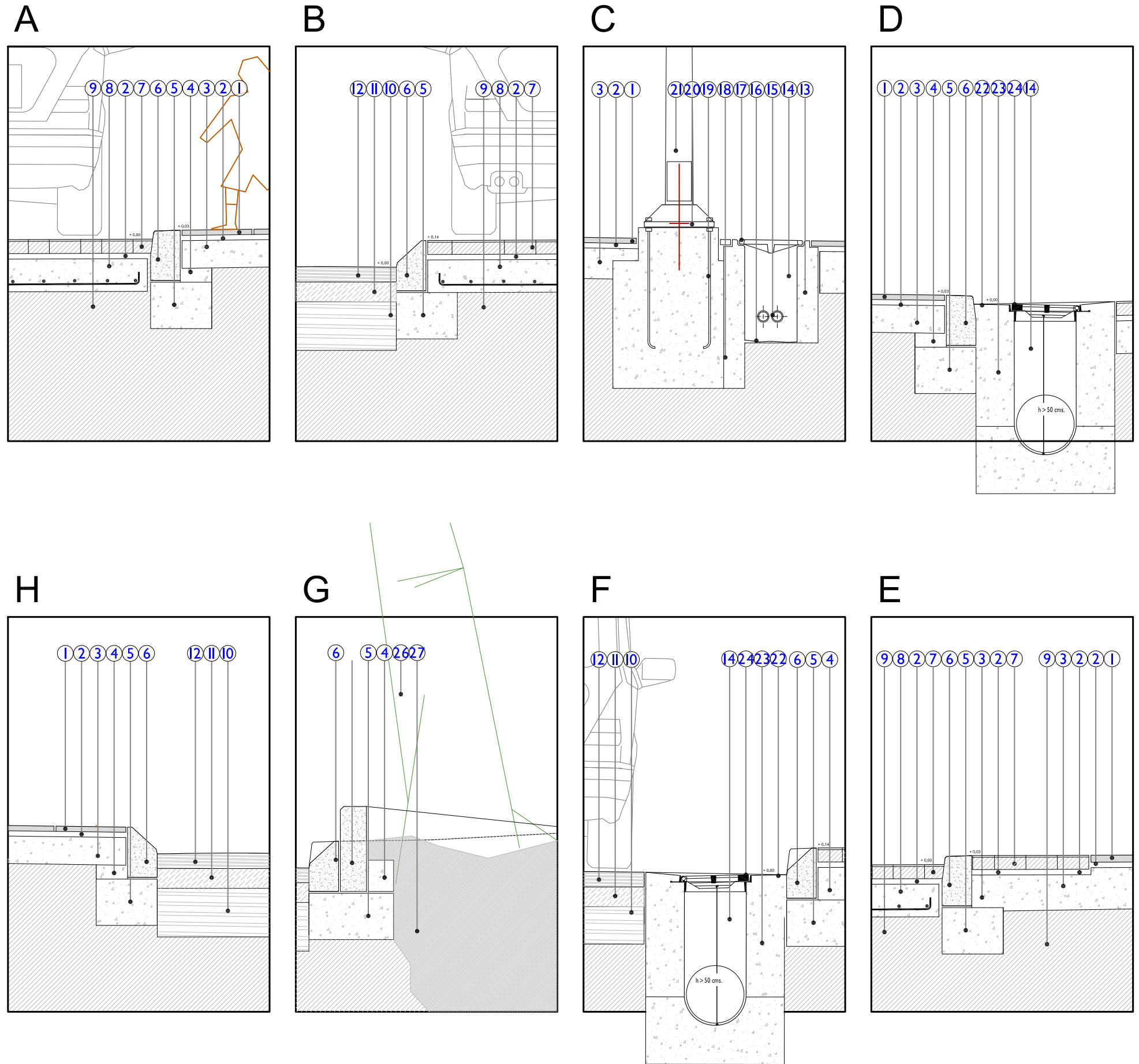


- ① Pavimento de baldosa hidráulica, espesor 4 cms
- ② Pavimento de adoquín prefabricado, espesor 8 cms
- ③ Pavimento asfáltico
- ④ Especie arbórea
- ⑤ Baldosa prefabricada de hormigón, pavimento señalizador de ADVERTENCIA, e=4 cms
- ⑥ Baldosa prefabricada de hormigón, pavimento señalizador DIRECCIONAL, e=4 cms
- ⑦ Bordillo prefabricado de hormigón RECTO (modelo t3 BREINCO)
- ⑧ Bordillo prefabricado de hormigón VADO CENTRAL (modelo v17 BREINCO)
- ⑨ Bordillo prefabricado de hormigón VADO LATERAL (modelo v17 BREINCO)
- ⑩ Mobiliario urbano - papelería
- ⑪ Mobiliario urbano - tapa alcorque
- ⑫ Mobiliario urbano - barandilla
- ⑬ Imbornal
- ⑭ Muro



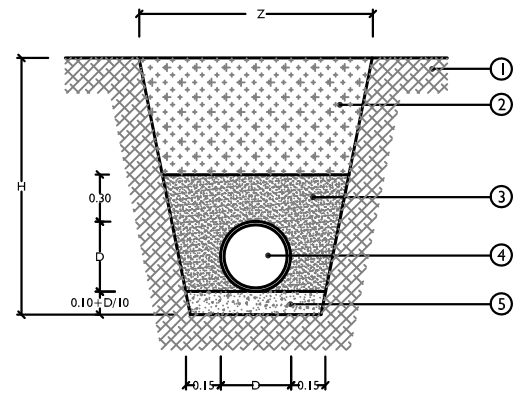
- ① Pavimento de baldosa hidráulica, espesor 4 cms
- ② Pavimento de adoquín prefabricado, espesor 8 cms
- ③ Pavimento asfáltico
- ④ Especie arbórea
- ⑤ Baldosa prefabricada de hormigón, pavimento señalizador de ADVERTENCIA, e=4 cms
- ⑥ Baldosa prefabricada de hormigón, pavimento señalizador DIRECCIONAL, e=4 cms
- ⑦ Bordillo prefabricado de hormigón RECTO (modelo t3 BREINCO)
- ⑧ Bordillo prefabricado de hormigón VADO CENTRAL (modelo v17 BREINCO)
- ⑨ Bordillo prefabricado de hormigón VADO LATERAL (modelo v17 BREINCO)
- ⑩ Mobiliario urbano - papelera
- ⑪ Mobiliario urbano - tapa alcorque
- ⑫ Mobiliario urbano - barandilla
- ⑬ Imbornal
- ⑭ Muro

- ① LOSETA HIDRÁULICA
- ② MORTERO DE AGARRE Y NIVELACIÓN
- ③ SOLERA DE HORMIGÓN
- ④ REFUERZO DE HORMIGÓN
- ⑤ BASE DE HORMIGÓN
- ⑥ BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HIDRÓFUGO
- ⑦ ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN, e. mínimo 8 cms.
- ⑧ SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN
- ⑨ TERRENO SELECCIONADO Y COMPACTADO
- ⑩ SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA
- ⑪ CAPA INTERMEDIA DE HORMIGÓN BITUMINOSA
- ⑫ CAPA RODADURA
- ⑬ PARED DE BLOQUE DE HORMIGÓN MACIZO
- ⑭ ENLUCIDO Y BRUÑIDO DE SUPERFICIE
- ⑮ CANALIZACIÓN DE INSTALACIONES
- ⑯ TERRENO
- ⑰ MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN NORMALIZADAS
- ⑱ CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN
- ⑲ PERNOS DE ANCLAJE
- ⑳ PLACA DE ANCLAJE
- ㉑ COLUMNA DE ALUMBRADO PÚBLICO
- ㉒ BANDEJA PTE. 2% DE HORMIGÓN FRATASADO
- ㉓ HORMIGÓN EN MASA
- ㉔ REJA NORMALIZADA DE FUNDICIÓN
- ㉕ BORDILLO JARDÍN
- ㉖ ESPECIE ARBOREA
- ㉗ APORTE TIERRA VEGETAL



CLASES DE SERVICIOS	PROFUNDIDAD LIBRE MÍNIMA RESPECTO AL NIVEL DE LA RASANTE EN METROS	H
ELCTRICIDAD A.T.	1.00	
ELCTRICIDAD B.T.	0.90	
ALUMB. PÚBLICO Y TRÁFICO	0.40 en acera	
GAS	0.80	
AGUA	1.00	
TELFÓNICA Y OTRAS	0.60 + PRISMA DE HORMIGÓN	

PROFUNDIDAD DE LA CANALIZACIÓN **H** DE ACUERDO CAP.III ART.12  
 "UBICACIÓN PROFUNDIDAD Y DISTANCIAS MÍNIMAS"  
 CANALIZACIÓN GENERAL EN CALZADA  
 Art. 12.1 Art. 20.1 "Ordenanzas de Calas y Canalizaciones"

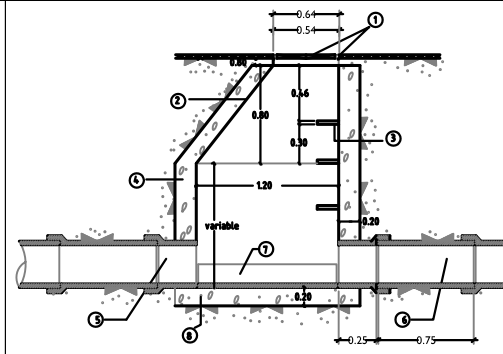


Ø	0,25	0,30	0,40	0,50	1,50
h	EXCAVACION M3/ML				
1,00	0,75	0,80	0,90	1,00	2,00
1,25	1,00	1,06	1,19	1,31	2,56
1,50	1,28	1,35	1,50	1,65	3,15
1,75	1,58	1,66	1,84	2,01	3,76
2,00	1,90	2,00	2,20	2,40	4,40
2,25	2,25	2,36	2,59	2,81	5,06
2,50	2,63	2,75	3,00	3,25	5,75
2,75	3,03	3,16	3,44	3,71	6,46
3,00	3,45	3,60	3,90	4,20	7,20
3,25	3,90	4,06	4,39	4,71	7,96
3,50	4,38	4,55	4,90	5,25	8,75
3,75	4,88	5,06	5,44	5,81	9,56
4,00	5,40	5,60	6,00	6,40	10,40
4,25	5,95	6,16	6,59	7,01	11,26
4,50	6,53	6,75	7,20	7,65	12,15
4,75	7,13	7,36	7,84	8,31	13,06
5,00	7,75	8,00	8,50	9,00	14,00
5,25	8,40	8,66	9,19	9,71	14,96
5,50	9,08	9,35	9,90	10,45	15,95
5,75	9,78	10,06	10,64	11,21	16,96
6,00	10,50	10,80	11,40	12,00	18,00

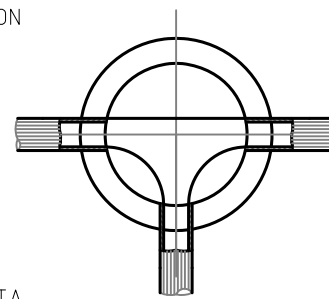
Ø	0,25	0,30	0,40	0,50	1,50
h	RELLENO ORDINARIO				
1,00	0,43	0,41	0,51	0,29	
1,25	0,68	0,67	0,80	0,60	
1,50	0,95	0,96	1,11	0,94	
1,75	1,25	1,27	1,45	1,30	
2,00	1,58	1,61	1,81	1,69	0,64
2,25	1,93	1,97	2,20	2,10	1,30
2,50	2,30	2,36	2,61	2,54	1,99
2,75	2,70	2,77	3,05	3,00	2,70
3,00	3,13	3,21	3,51	3,49	3,44
3,25	3,58	3,67	4,00	4,00	4,20
3,50	4,05	4,16	4,51	4,54	4,99
3,75	4,55	4,67	5,05	5,10	5,80
4,00	5,08	5,21	5,61	5,69	6,64
4,25	5,63	5,77	6,20	6,30	7,50
4,50	6,20	6,36	6,81	6,94	8,39
4,75	6,80	6,97	7,45	7,60	9,30
5,00	7,43	7,61	8,11	8,29	10,24
5,25	8,08	8,27	8,80	9,00	11,20
5,50	8,75	8,96	9,51	9,74	12,19
5,75	9,45	9,67	10,25	10,50	13,20
6,00	10,18	10,41	11,01	11,29	14,24

- ① TERRENO NATURAL O EXISTENTE
- ② RELLENO ORDINARIO (tam. max. 15 cms)
- ③ RECUBRIMIENTO DE ARENA
- ④ TUBERIA GRES VITRIFICADO
- ⑤ ARENA EN NIVELACION (e=0,10+D/10)

MEDICIONES DE ZANJAS  
 Talud(h/v)= 0,20  
 Sobre ancho= 0,30  
 Altura sobre tubo= 0,15  
 Altura de solera= 0,10



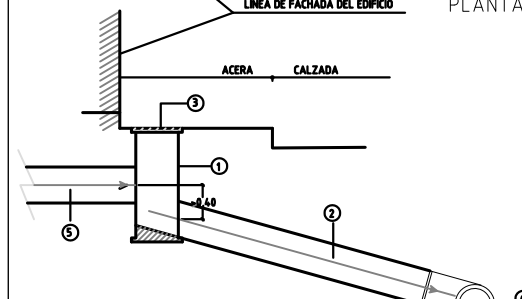
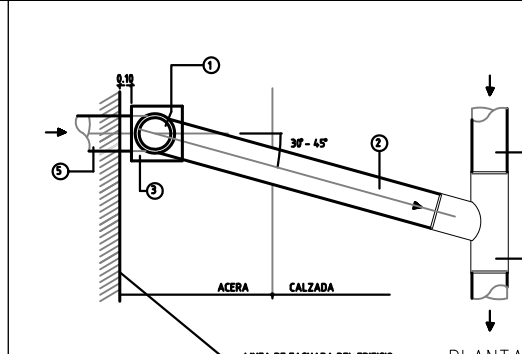
SECCION



PLANTA

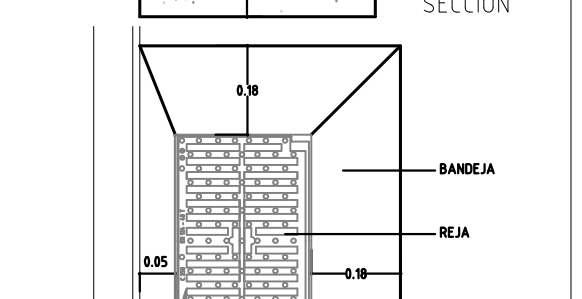
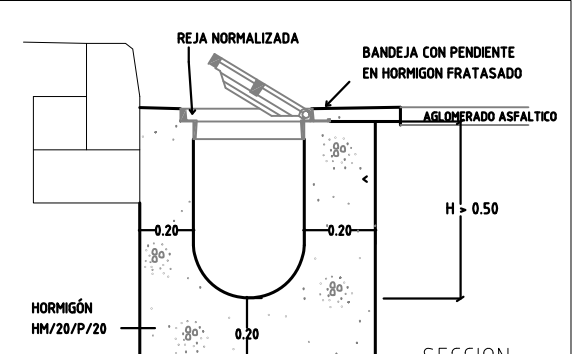
- 1-TAPA Y ARO NORMALIZADA
- 2-ENLUCIDO Y BRUNIDO SUPERFICIE INTERIOR
- 3-PATE NORMALIZADO
- 4-HORMIGON HM/20/P/20
- 5-GE BISAGRA
- 6-GA SALIDA TUBO SIN CAMPANA
- 7-MEDIA SECCIÓN DE GRES (1 ml.)
- 8-HORMIGON HM/20/P/20

POZO DE REGISTRO DE SANEAMIENTO



- 1-TUBO DE HORMIGON DE 0,40 m. Ø INTERIOR, h=1,00 mt.
- 2-TUBO DE Ø 250
- 3-TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA
- 4-COLECTOR GENERAL
- 5-Ø HORMIGON 200
- 6- DERIVACION EN "Y"

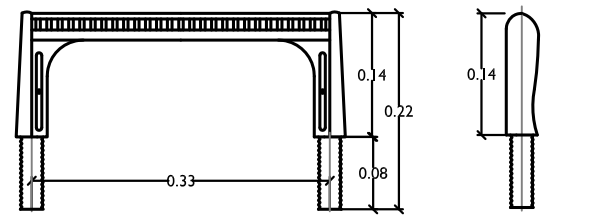
ACOMETIDA A COLECTOR GENERAL



- 1-TUBO DE HORMIGON DE 0,40 m. Ø INTERIOR, h=1,00 mt.
- 2-TUBO DE Ø 250
- 3-TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA
- 4-COLECTOR GENERAL
- 5-Ø HORMIGON 200
- 6- DERIVACION EN "Y"

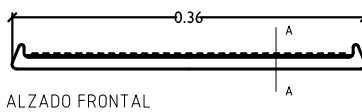
REJA CON CUBETA Y BANDEJA

SECCIÓN TIPO ZANJA TUBERÍA RECUBIERTA DE ARENA

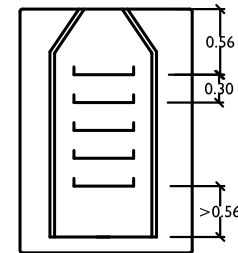


PLANTA

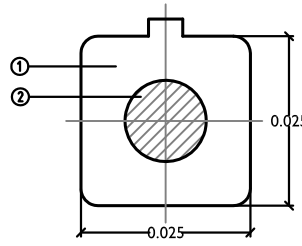
ALZ. LATERAL



ALZADO FRONTAL



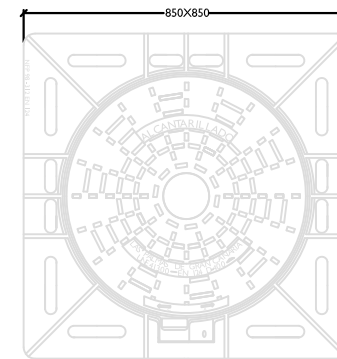
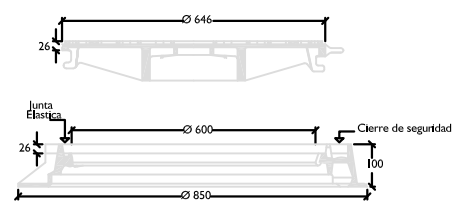
ESQ. DE COLOCACION



SECCION A-A

- ① POLIPROPILENO 1042
- ② VARILLA DE ACERO Ø12mm

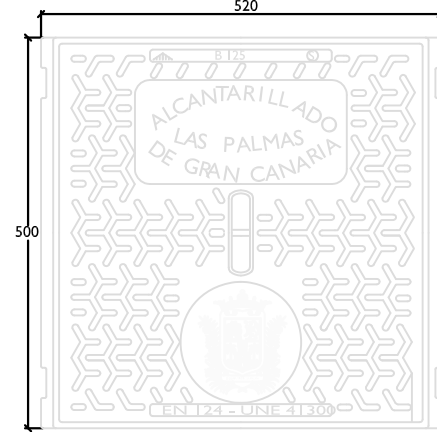
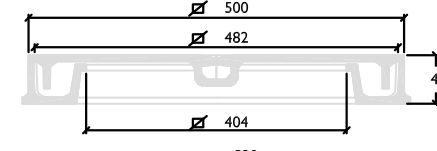
PATE DE POZO DE REGISTRO Y ESQUEMA DE COLOCACION



FUNDICION DUCTIL  
 CLASE D-400  
 NORMAS EN-124 UNE 41-300  
 PESO DEL MARCO 38 KG.  
 PESO DE LA TAPA 33,7 KG.

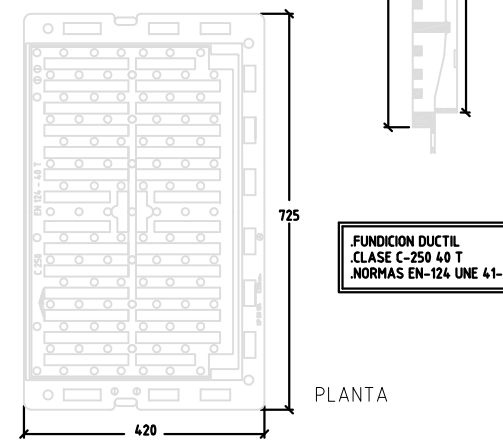
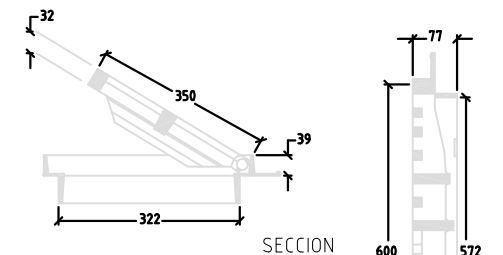
El marco se colocara y hormigonara una vez ejecutado el pavimento.  
 El espesor de la losa de hormigon que sujeta el marco sera de 5cm sobre y 10 bajo el mismo.  
 La losa de hormigon que rodea y envuelve el marco sera cuadrada de 1 m. x 1 m.

TAPA POZO DE REGISTRO DE COLECTOR



FUNDICION DUCTIL  
 CLASE B-124  
 NORMAS EN-124 UNE 41-300

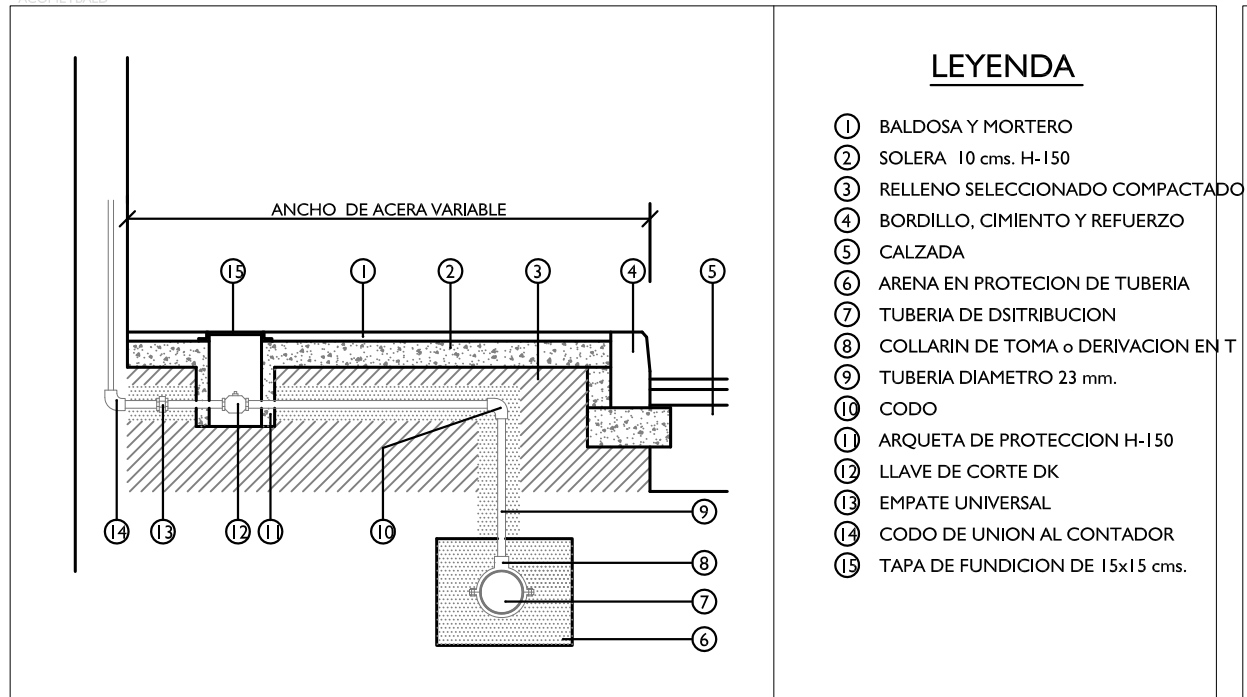
TAPA DE REGISTRO DE ACOMETIDA



FUNDICION DUCTIL  
 CLASE C-250 40 T  
 NORMAS EN-124 UNE 41-300

REJA PARA LA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES

ACOMETBALD

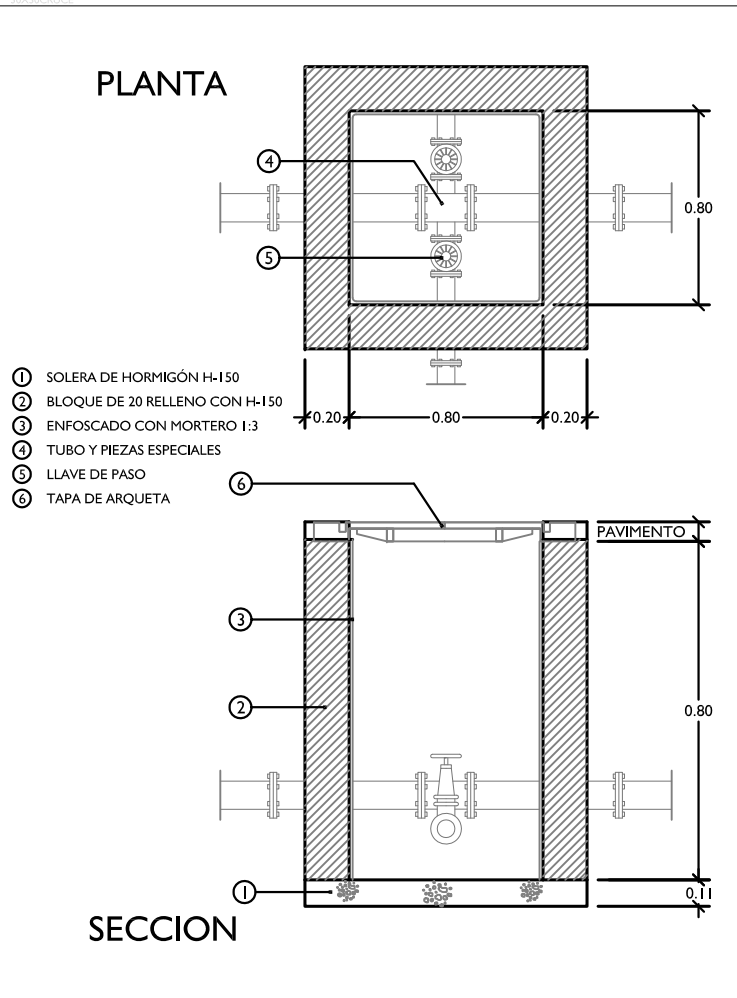


**LEYENDA**

- ① BALDOSA Y MORTERO
- ② SOLERA 10 cms. H-150
- ③ RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO
- ④ BORDILLO, CIMENTO Y REFUERZO
- ⑤ CALZADA
- ⑥ ARENA EN PROTECCION DE TUBERIA
- ⑦ TUBERIA DE DSITRIBUCION
- ⑧ COLLARIN DE TOMA o DERIVACION EN T
- ⑨ TUBERIA DIAMETRO 23 mm.
- ⑩ CODO
- ⑪ ARQUETA DE PROTECCION H-150
- ⑫ LLAVE DE CORTE DK
- ⑬ EMPATE UNIVERSAL
- ⑭ CODO DE UNION AL CONTADOR
- ⑮ TAPA DE FUNDICION DE 15x15 cms.

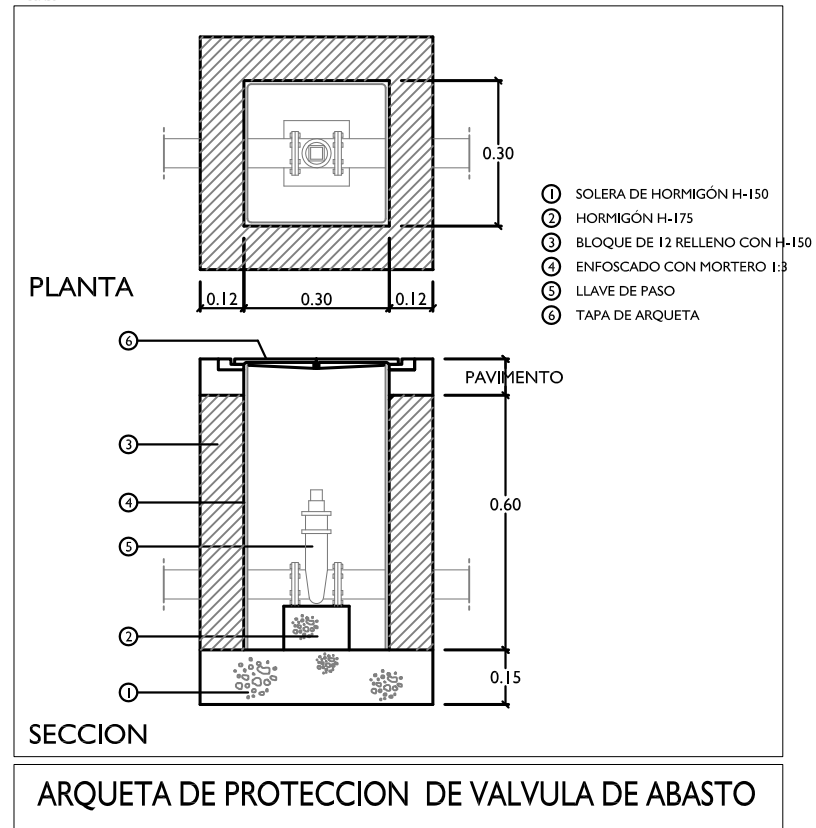
**ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ABASTECIMIENTO**

30X30CRUCE



**ARQUETA DE ABASTECIMIENTO CRUCE-CALZADA**

30X30

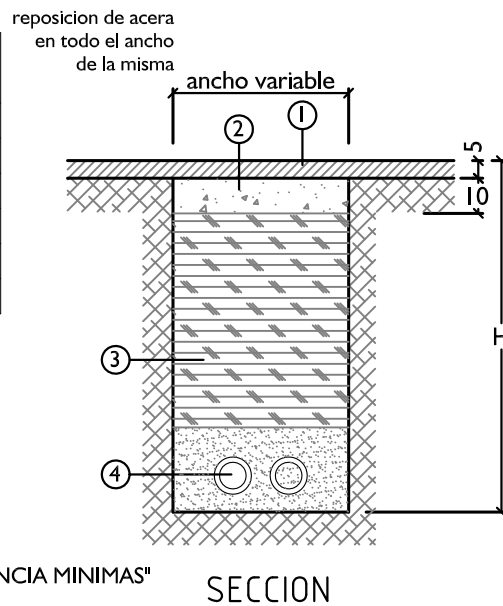


**ARQUETA DE PROTECCION DE VALVULA DE ABASTO**

CANALIZACERA

CLASES DE SERVICIOS	PROFUNDIDAD LIBRE MINIMA RESPECTO AL NIVEL DE LA RASANTE EN METROS
ELCTRICIDAD A.T.	1.00
ELCTRICIDAD B.T.	0.90
ALUMB. PUBLICO Y TRAFICO	0.40 EN ACERA
GAS	0.80
AGUA	1.00
TELEFONICA Y OTRAS	0.60 + PRISMA DE HORMIGON

- ① REPOSICION DE PAVIMENTO
- ② HORMIGON EN MASA H-150
- ③ RELLENO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95% DPM
- ④ CONDUCCIONES ENVUELTAS EN ARENA DE MONTAÑA o H-150
- (H) PROFUNDIDAD DE LA CANALIZACION DE ACUERDO CAP.III ART.12 "UBICACION PROFUNDIDAD Y DISTANCIA MINIMAS"

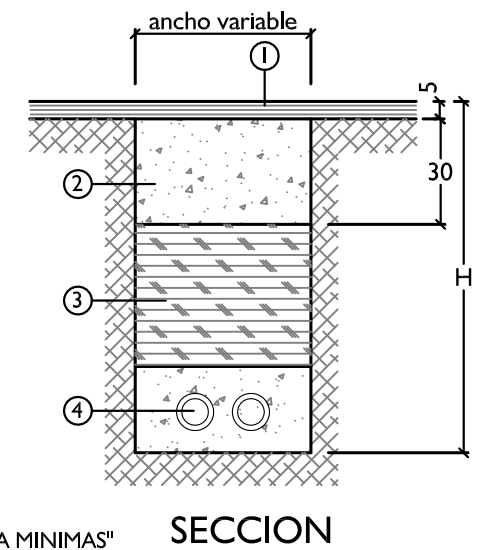


**CANALIZACION GENERAL EN ACERA**

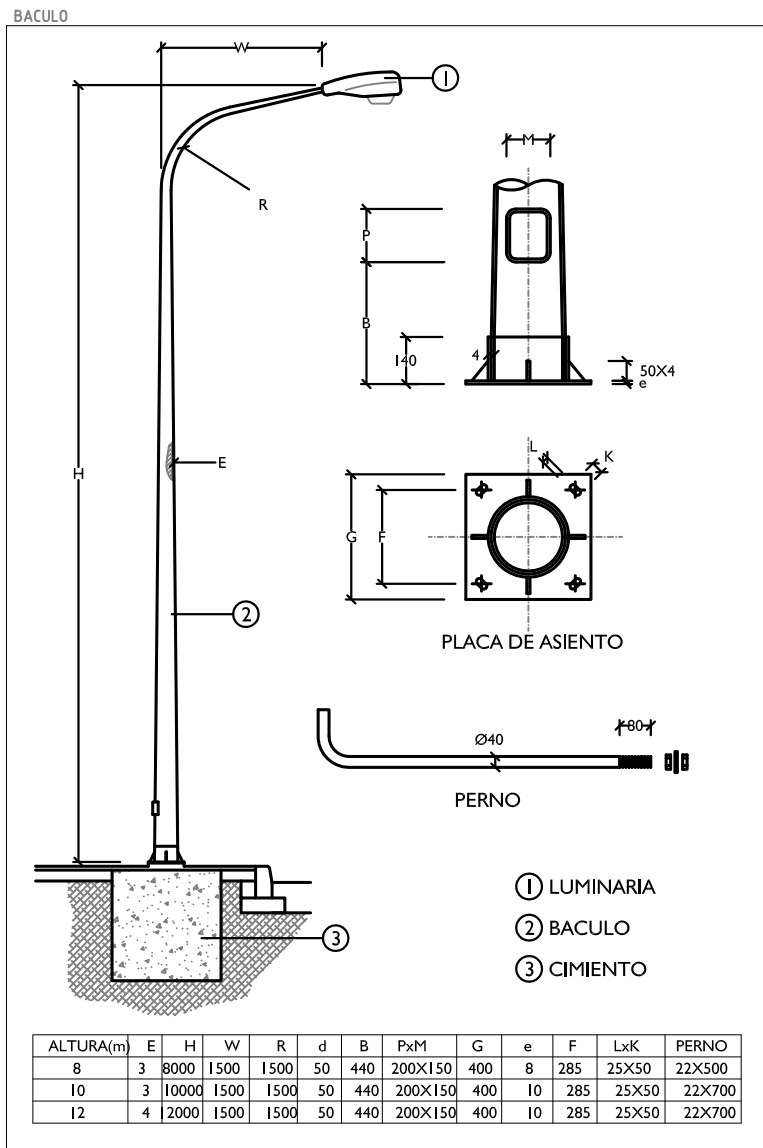
CANALIZACALZADA

CLASES DE SERVICIOS	PROFUNDIDAD LIBRE MINIMA RESPECTO AL NIVEL DE LA RASANTE EN METROS
ELCTRICIDAD A.T.	1.00
ELCTRICIDAD B.T.	0.90
ALUMB. PUBLICO Y TRAFICO	0.40 EN ACERA
GAS	0.80
AGUA	1.00
TELEFONICA Y OTRAS	0.60 + PRISMA DE HORMIGON

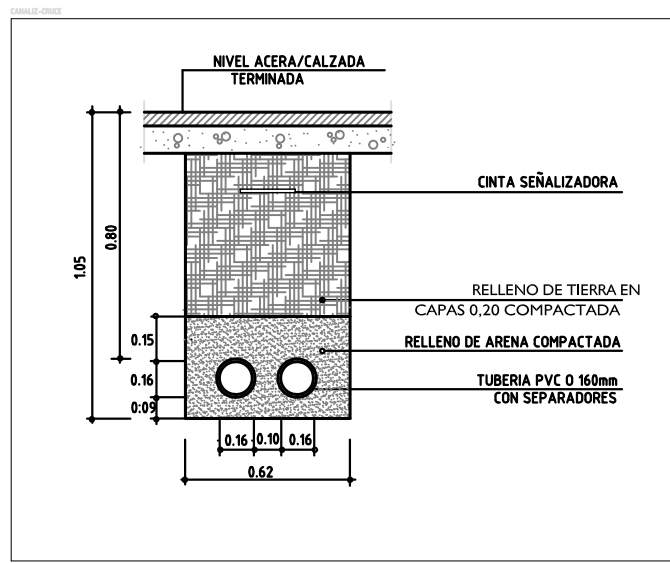
- ① AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE
- ② HORMIGON EN MASA H-150
- ③ RELLENO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95% DPM
- ④ CONDUCCIONES RECUBIERTAS DE HORMIGÓN H-150
- (H) PROFUNDIDAD DE LA CANALIZACION DE ACUERDO CAP.III ART.12 "UBICACION PROFUNDIDAD Y DISTANCIA MINIMAS"



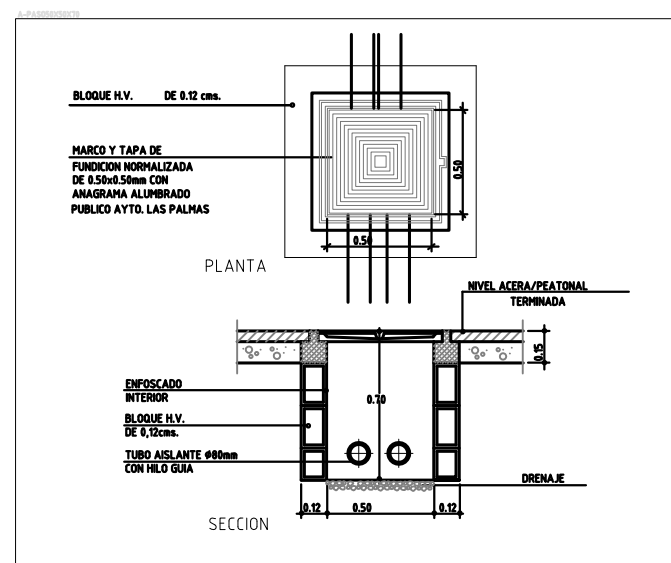
**CANALIZACION GENERAL EN CALZADA**



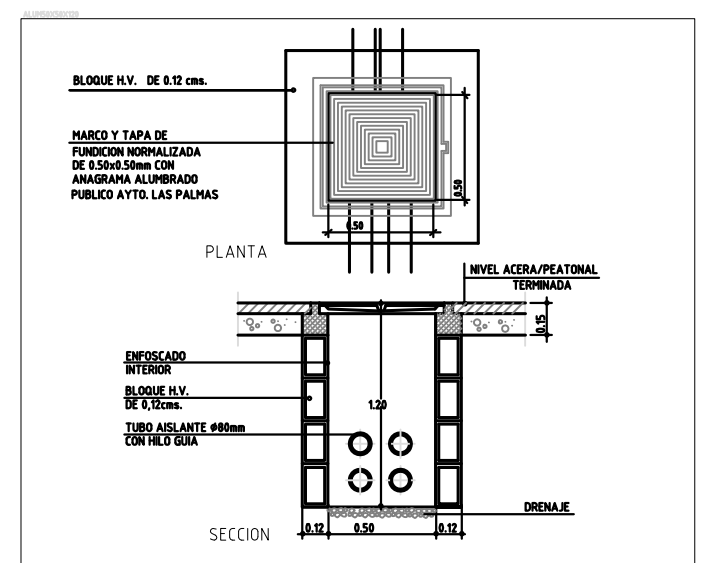
DIMENSIONES DE BÁCULO



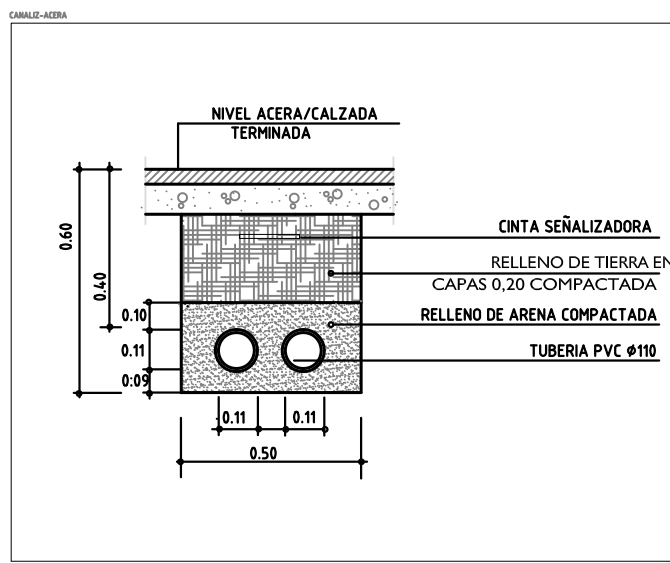
CANALIZACIÓN EN CRUCE



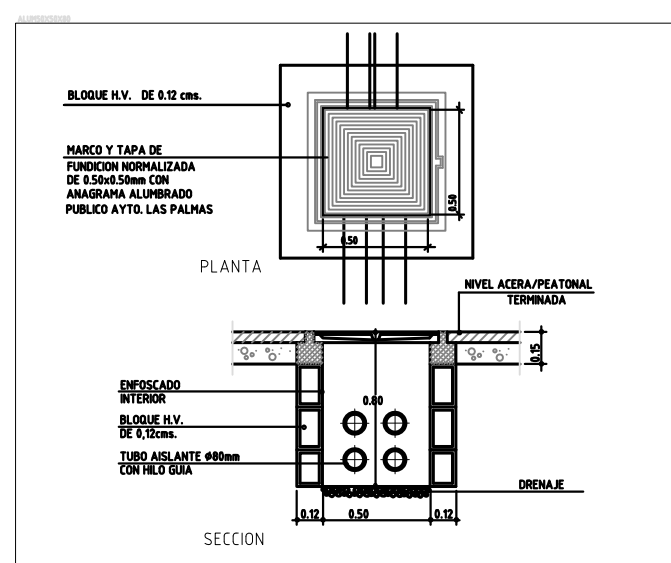
ARQUETA DE 0.50x0.50x0.70 (PASO A.P.)



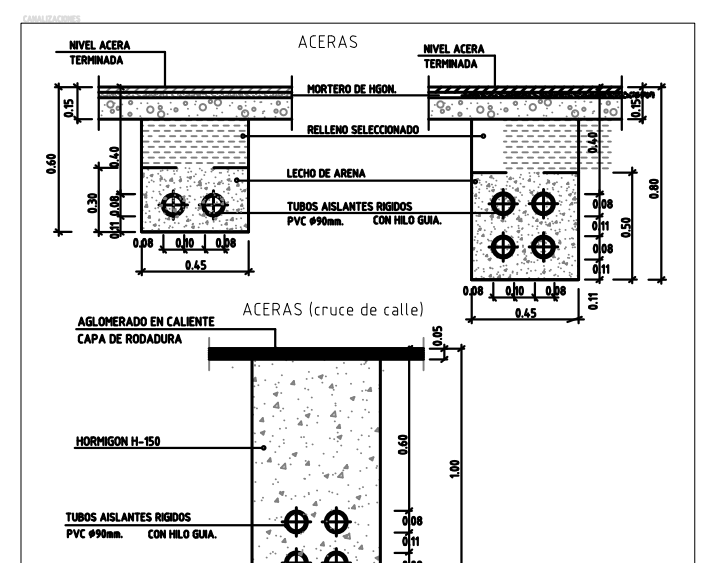
ARQUETA DE 0.50x0.50x1.20 (CRUCE A.P.)



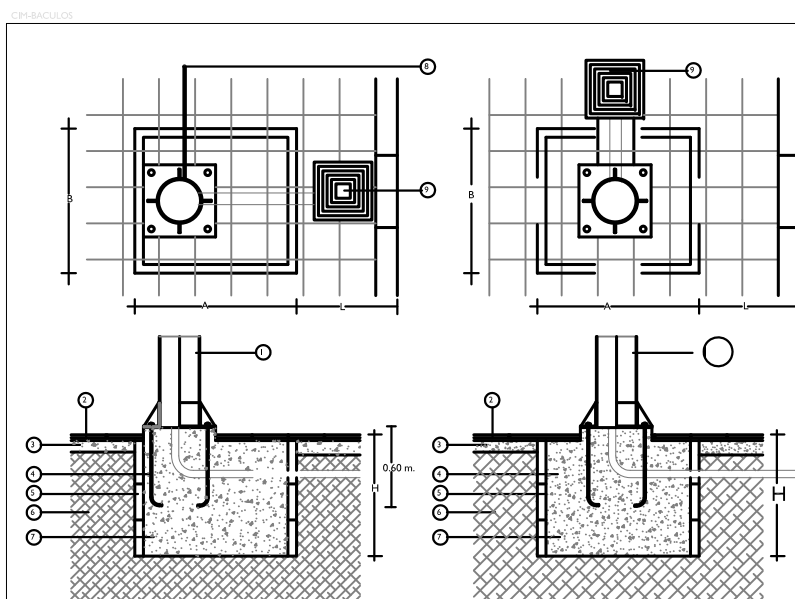
CANALIZACIÓN EN ACERA/PEATONAL



ARQUETA DE 0.50x0.50x0.80 (PASO A.P.)



DETALLES DE CANALIZACIONES A.P.

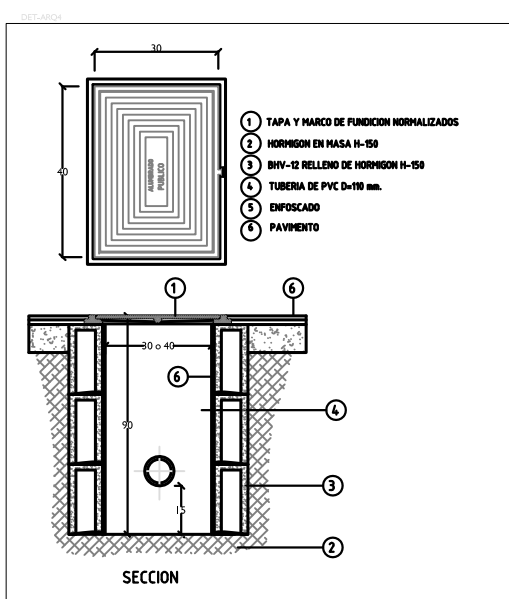


DETALLE DE CIMENTACIÓN DE BÁCULO DEGÚN ALTURA

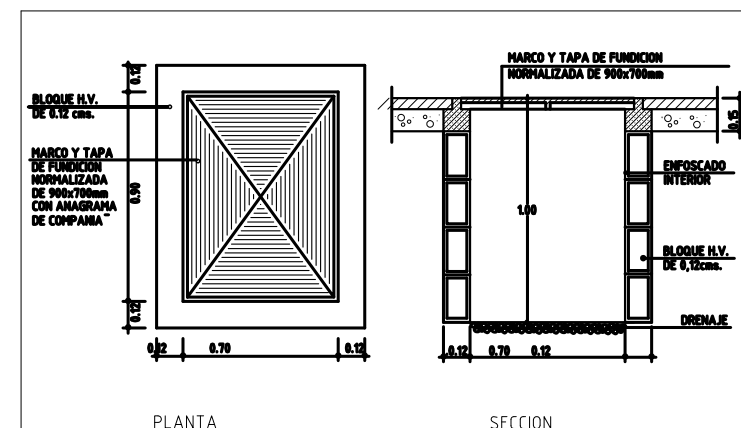
- BÁCULO TRONCOCÓNICO DE ALTURA VARIABLE
- BALDOSA Y MORTERO DE AGARRE
- SOLERA DE H-150 e=10 cms.
- PERNO ROSCADO DE HIERRO GALVANIZADO
- ENFOCADO PERDIDO DE BLOQUES DE 6 cms
- RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO
- CEMENTO DE HORMIGÓN EN MASA H-150
- PICA DE ACERO COBRE d=16 mm, y 2 m.
- ARQUETA DE PIE DE BÁCULO DE 30X40 cms

h. de báculo (m.)	A(m.)	B(m.)	H(m.)
3.00	0.60	0.60	0.60
4.00	0.65	0.65	0.60
5.00	0.65	0.65	0.65
6.00	0.65	0.65	0.70
7.00	0.70	0.70	0.70
8.00	0.70	0.70	0.80
9.00	0.75	0.75	0.80
10.00	0.80	0.80	0.80
11.00	0.80	0.80	0.90
12.00	0.90	0.90	0.90

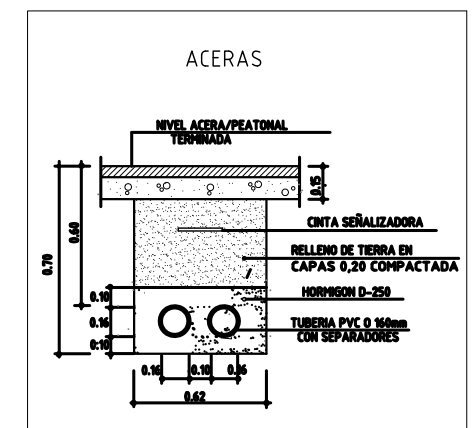
A, B y H VARIABLES SEGUN ALTURA DEL BÁCULO  
L VARIABLE CON EL ANCHO DE LA ACERA



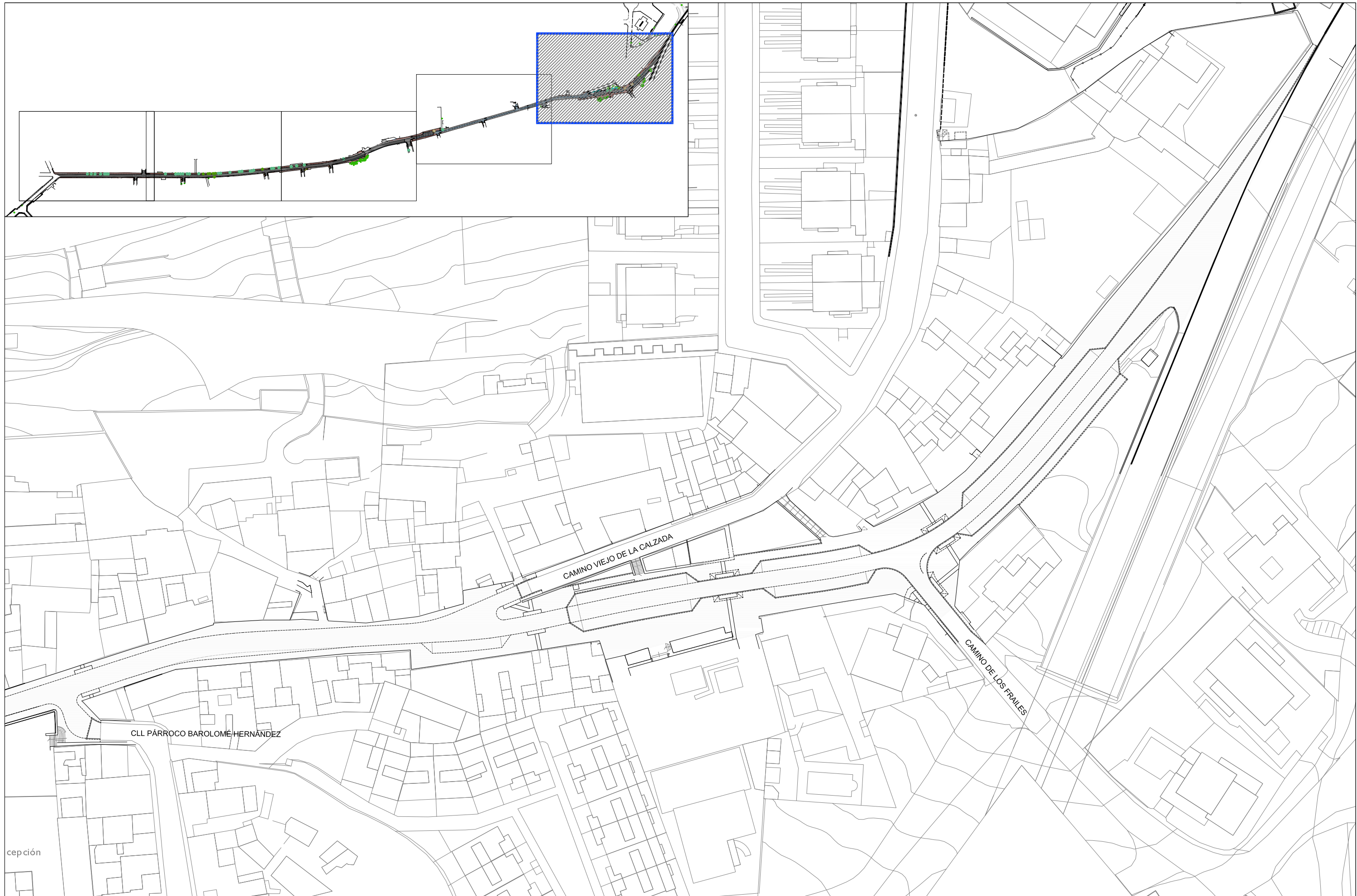
ARQUETA DE PIE DE BÁCULO ó DE PASO



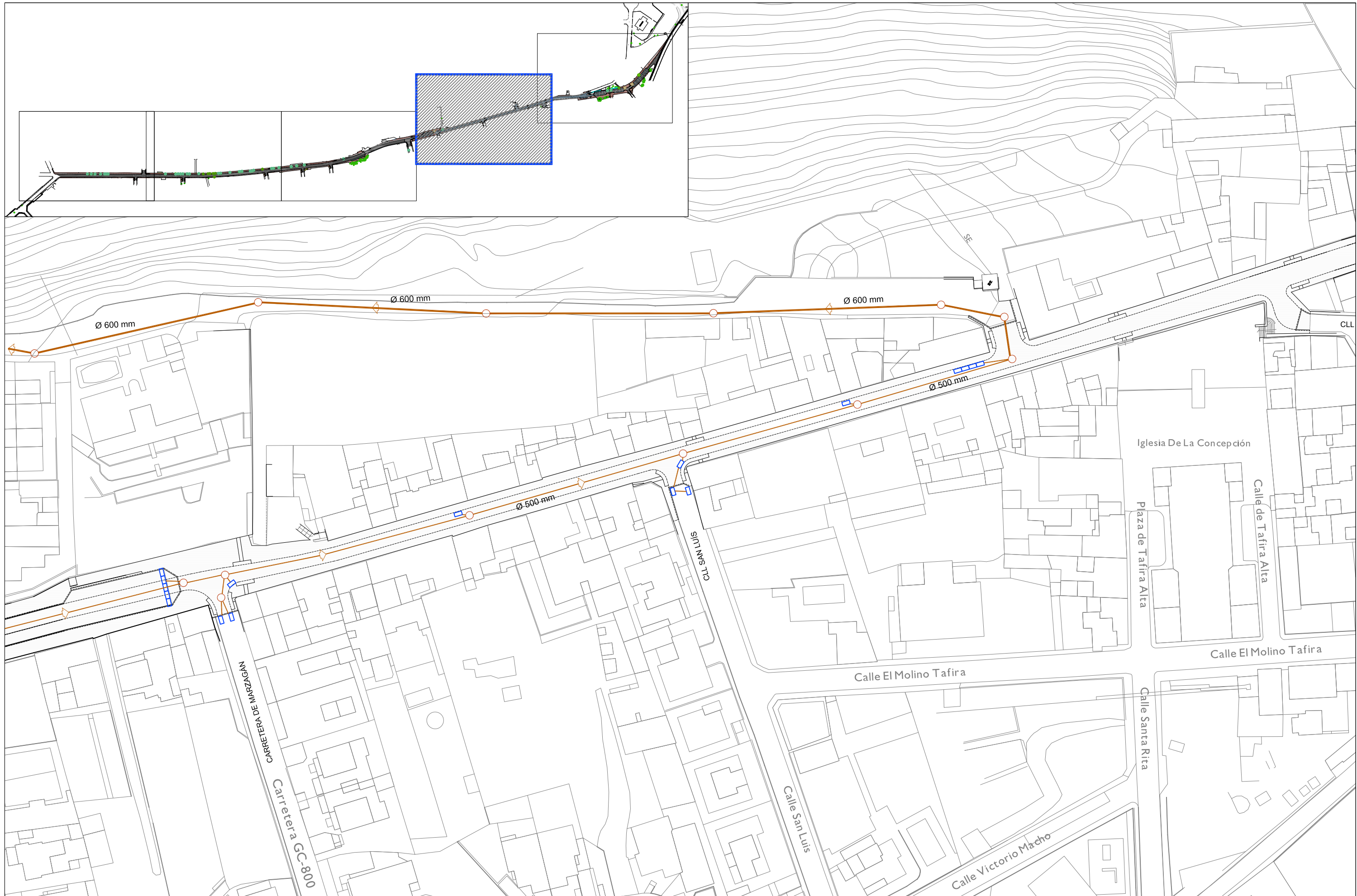
ARQUETA ACERAS DE 70x90x100 (CRUCE B.T.)

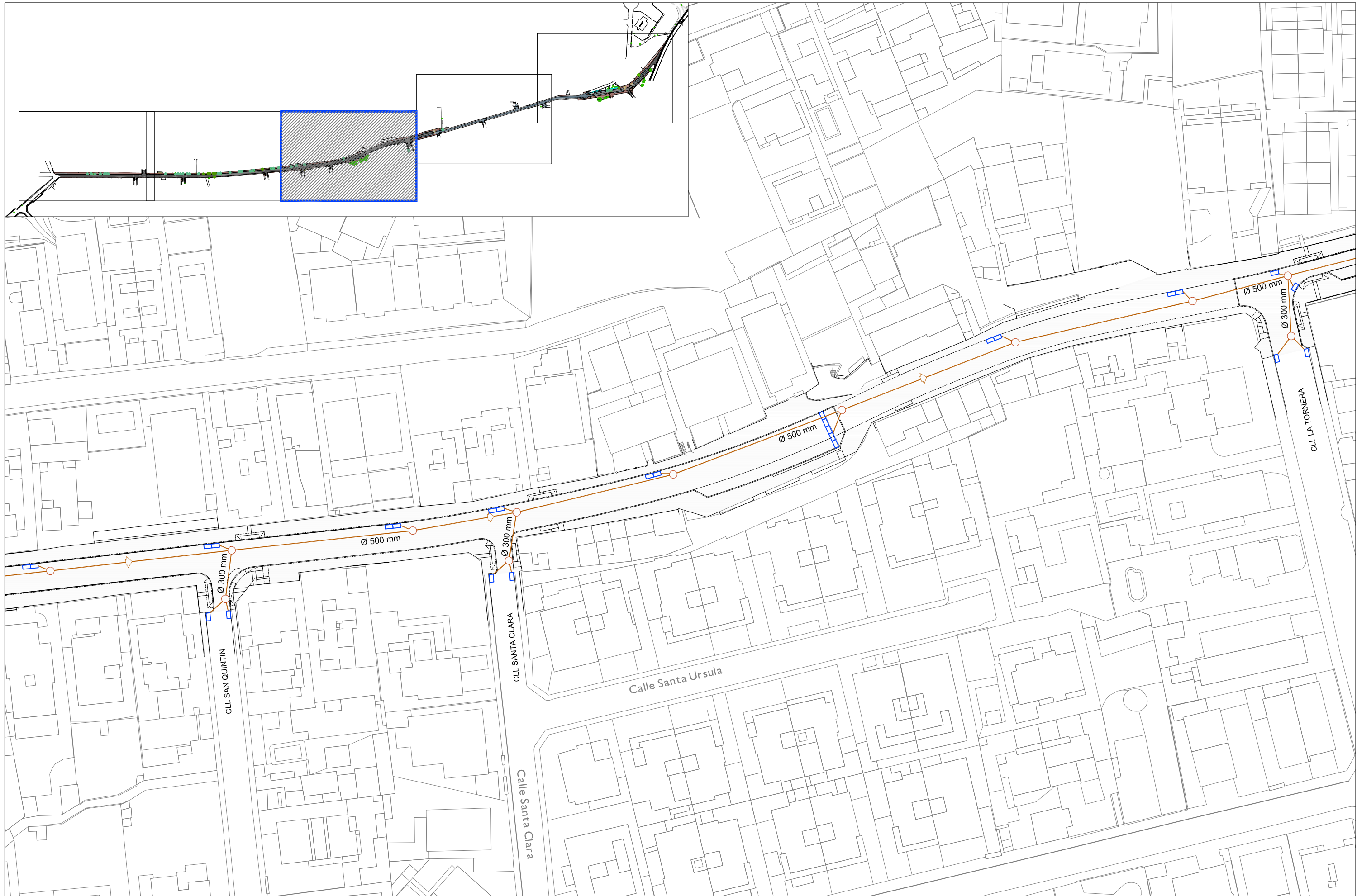


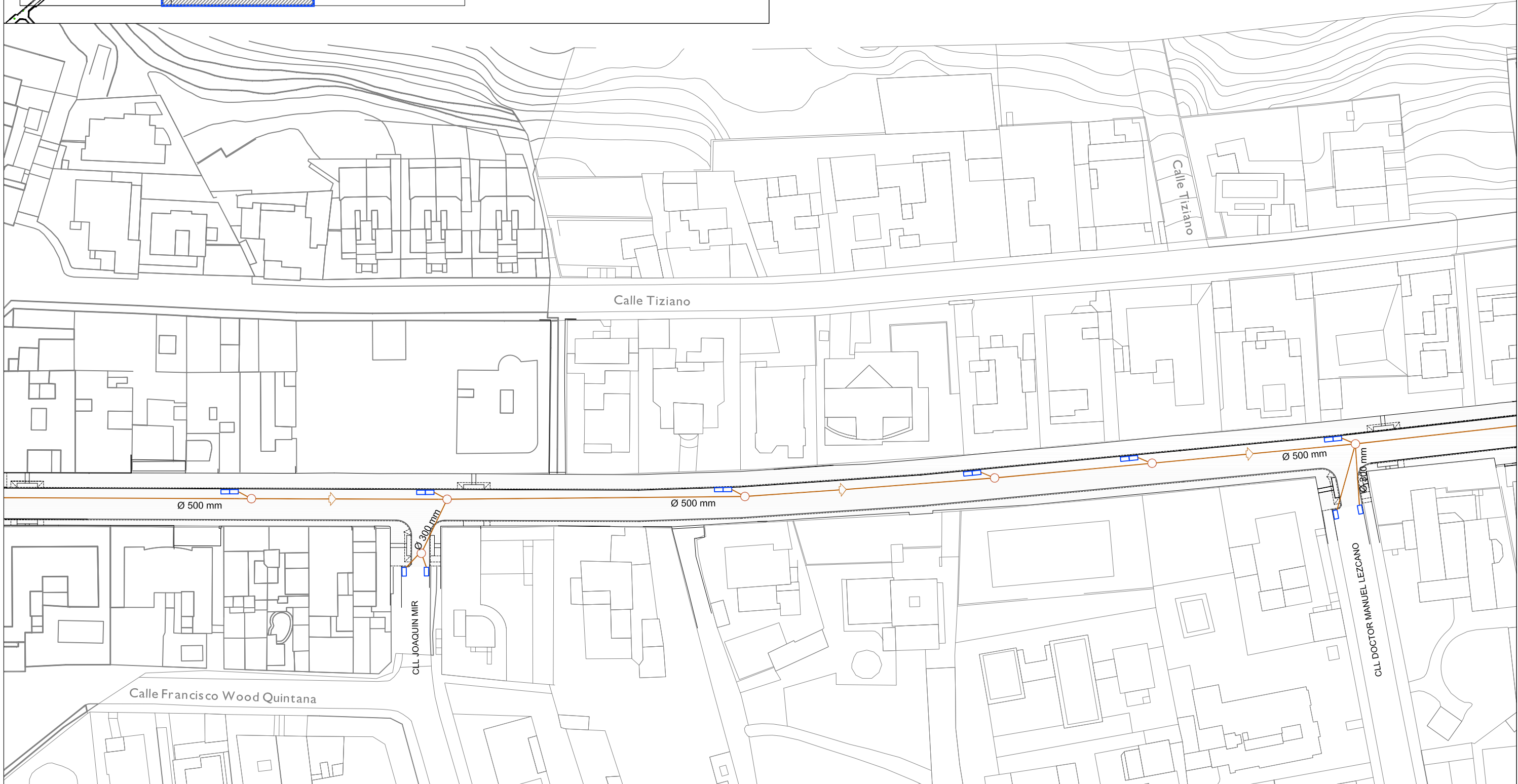
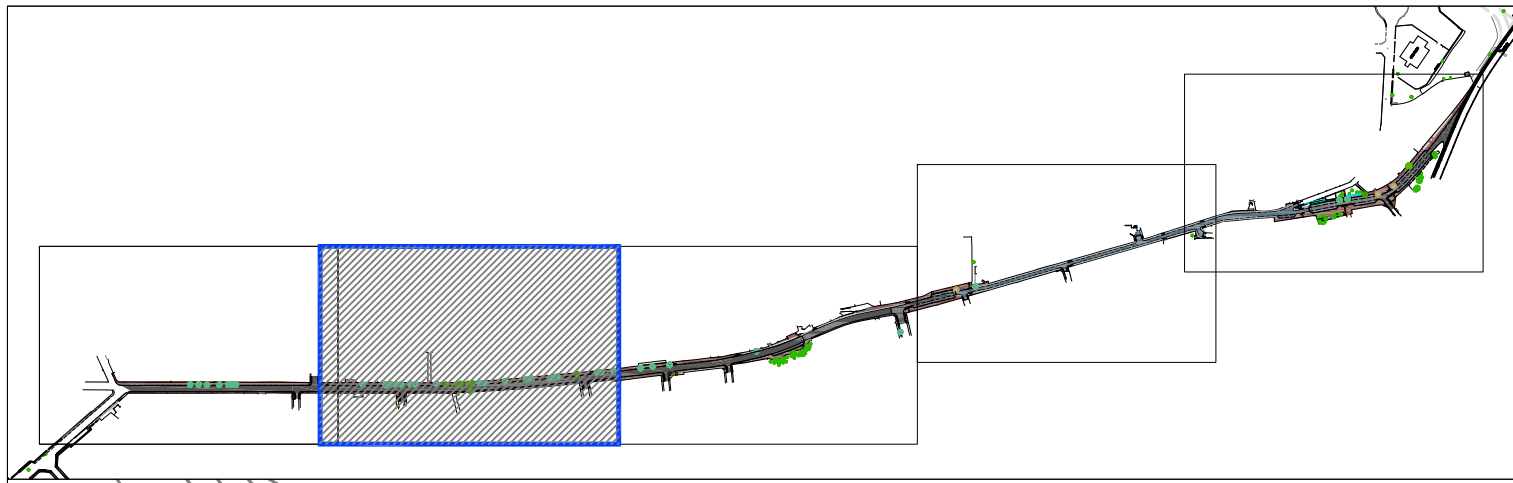
DETALLES DE CANALIZACIONES BAJA TENSION



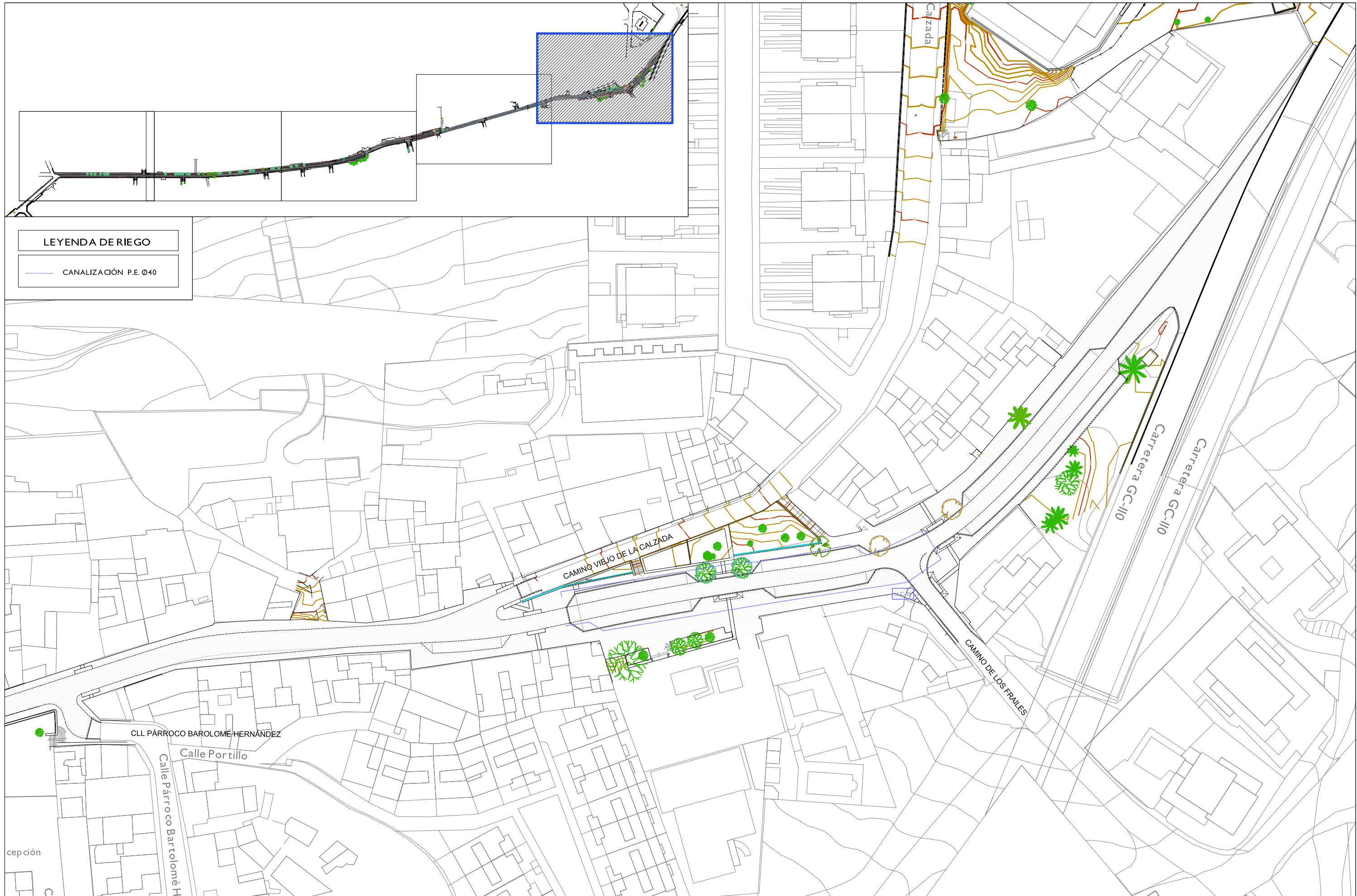






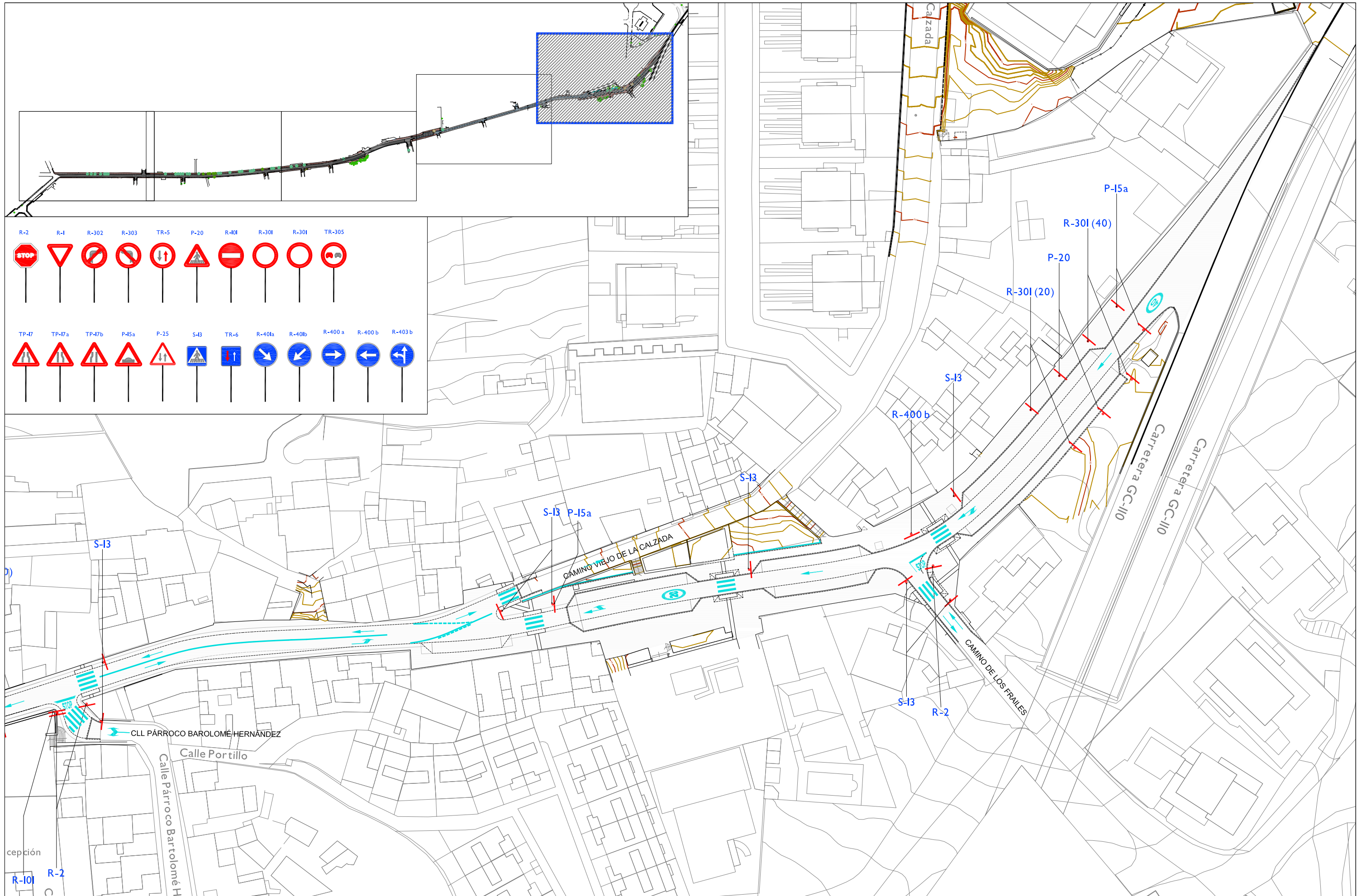


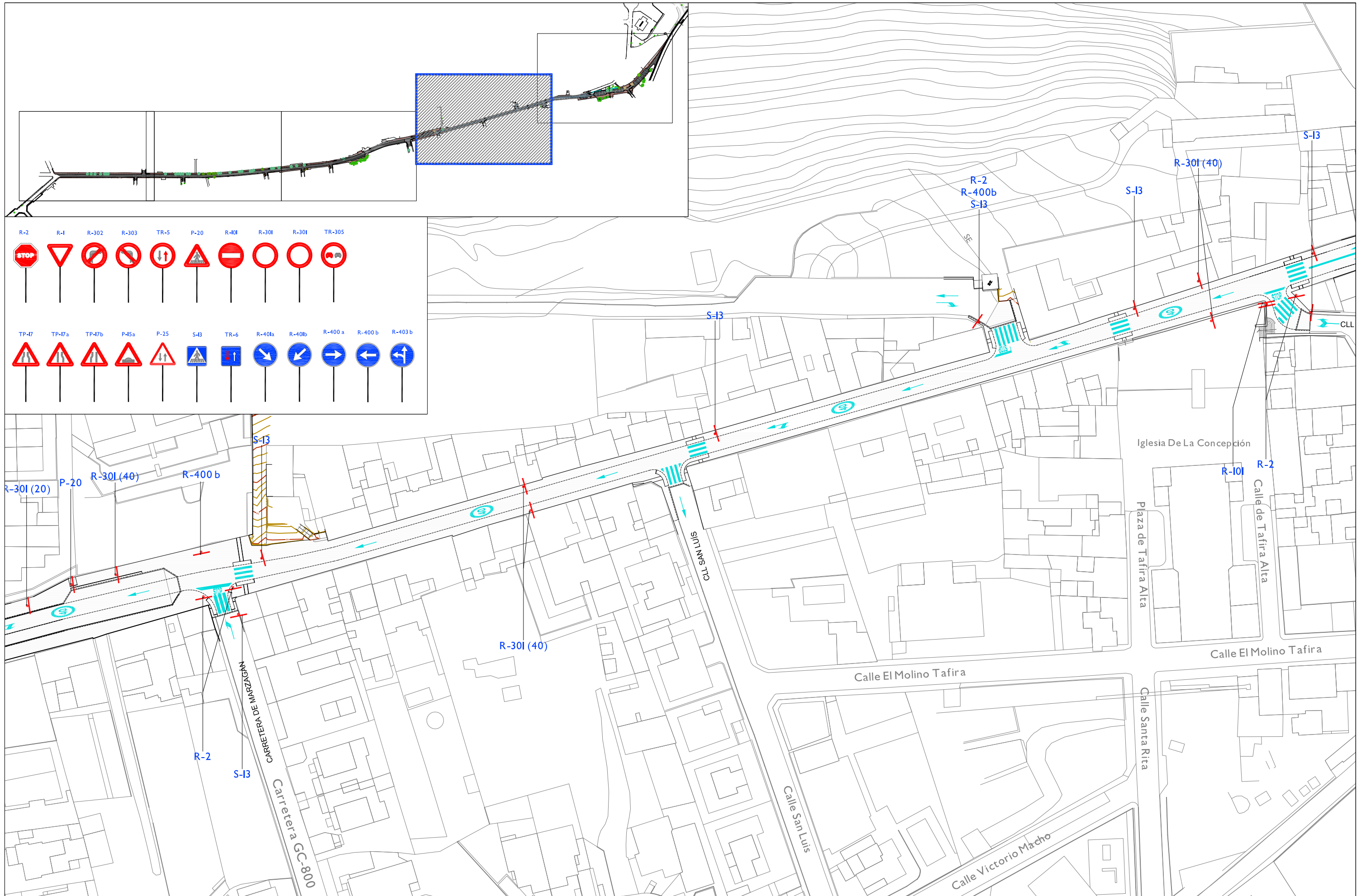


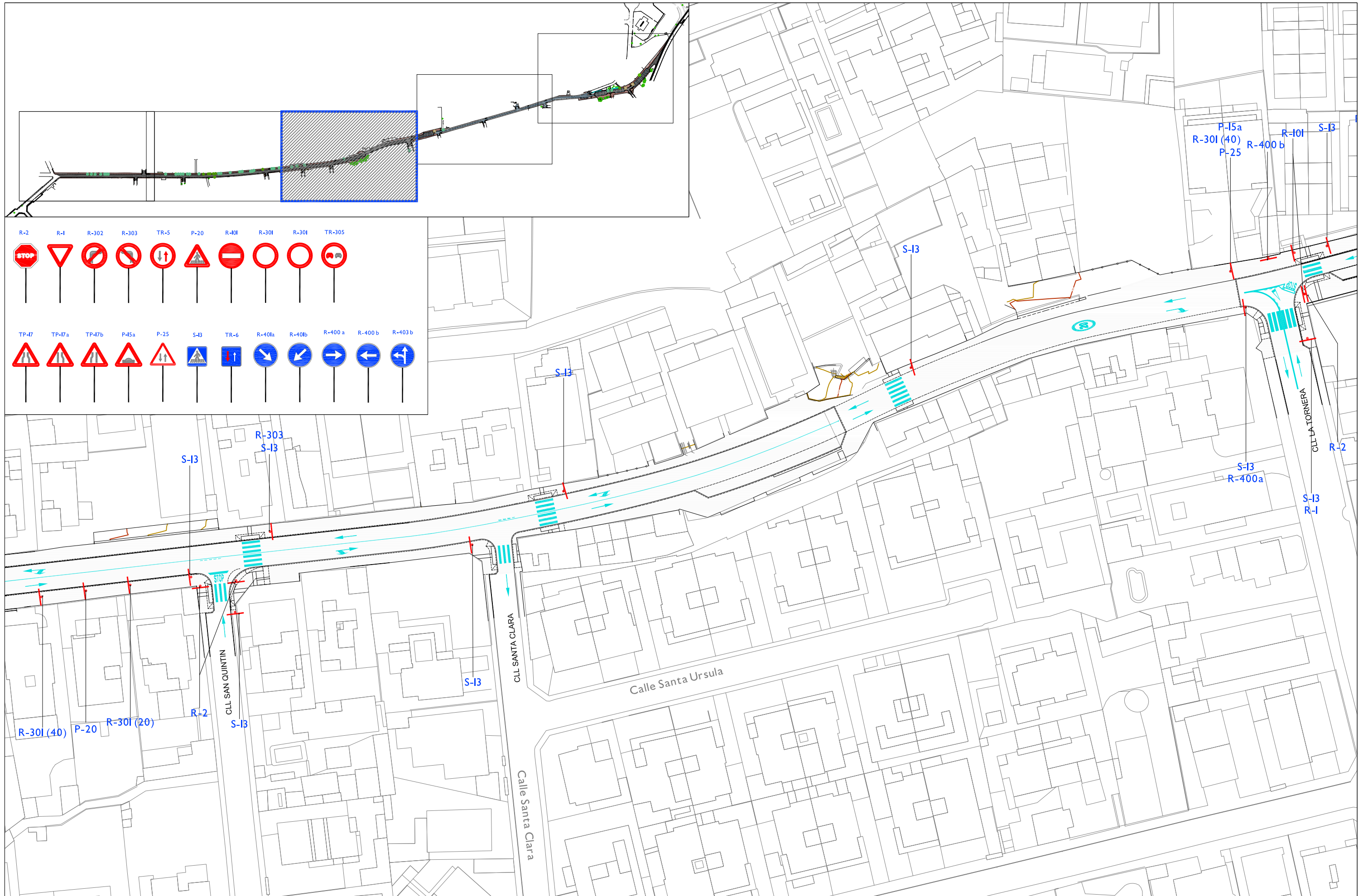


**LEYENDA DE RIEGO**

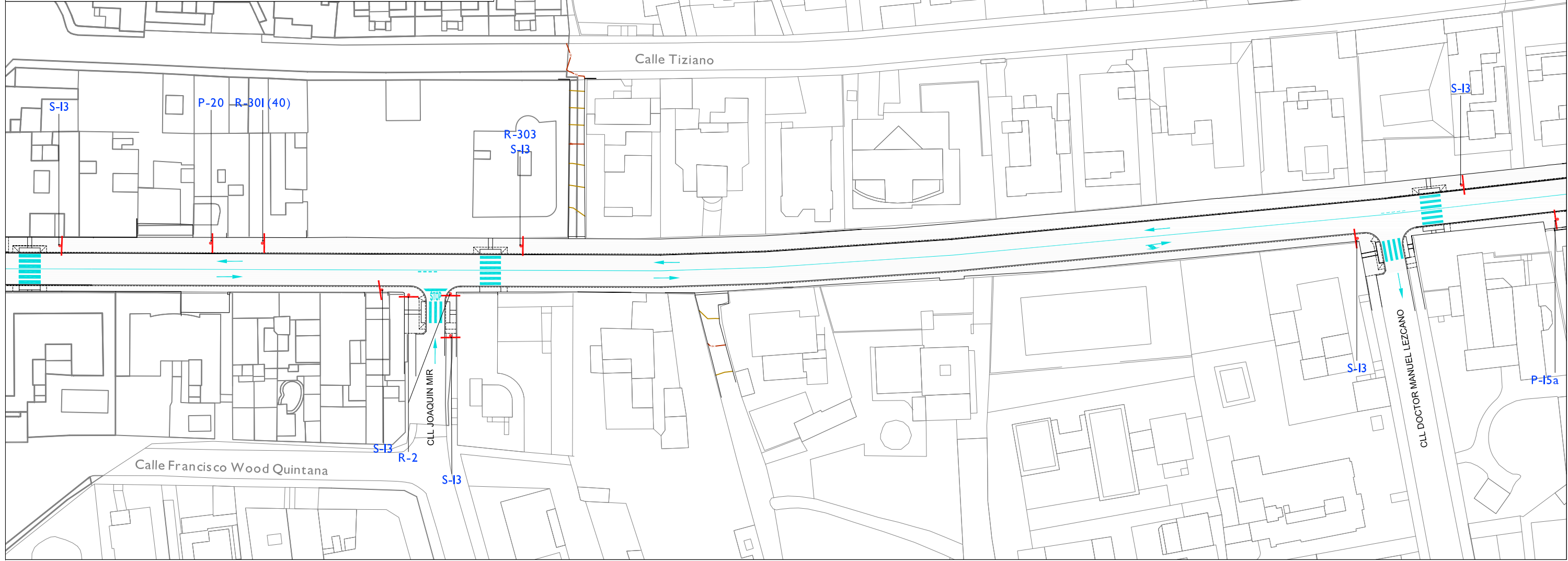
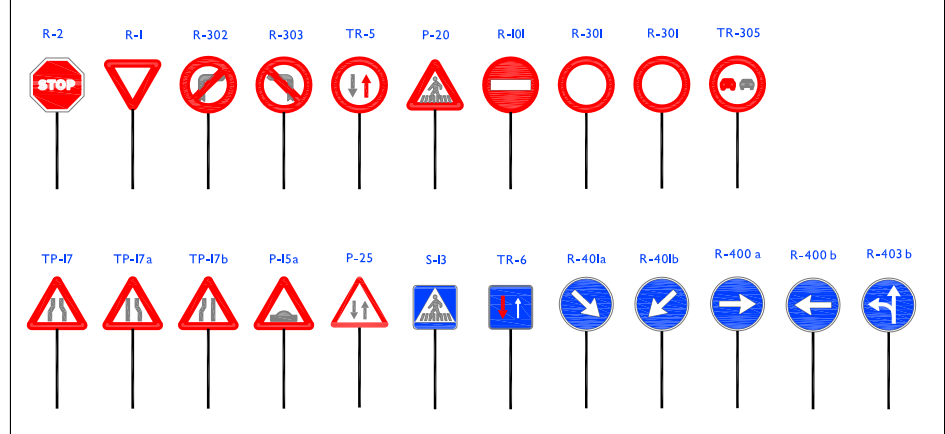
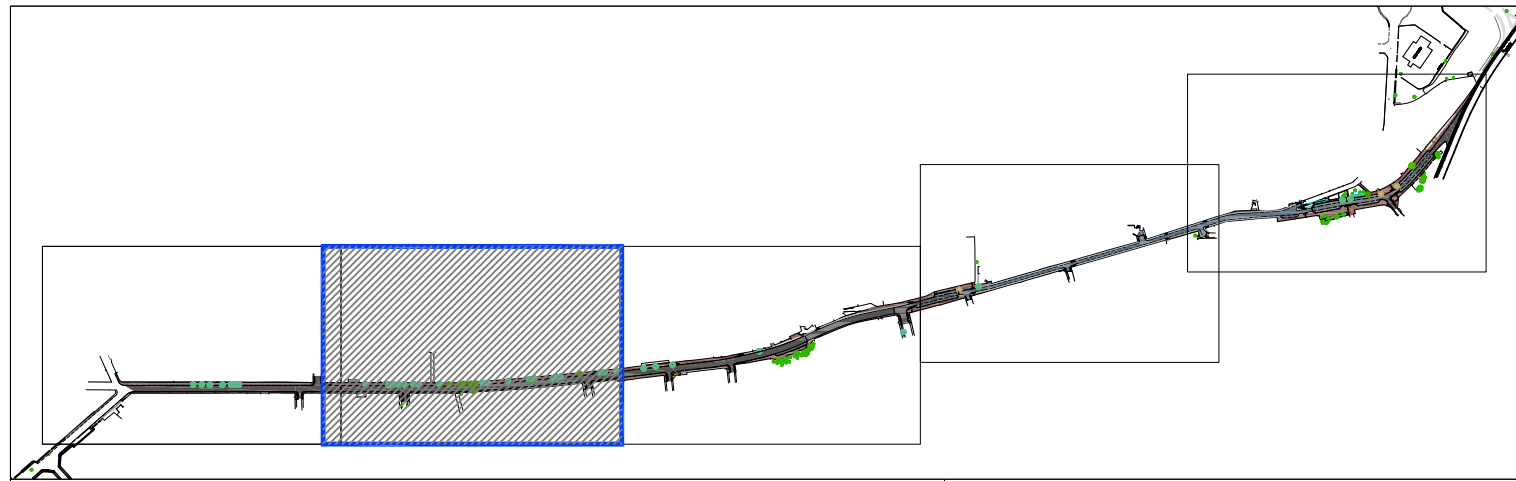
— CANALIZACIÓN P.E. Ø40

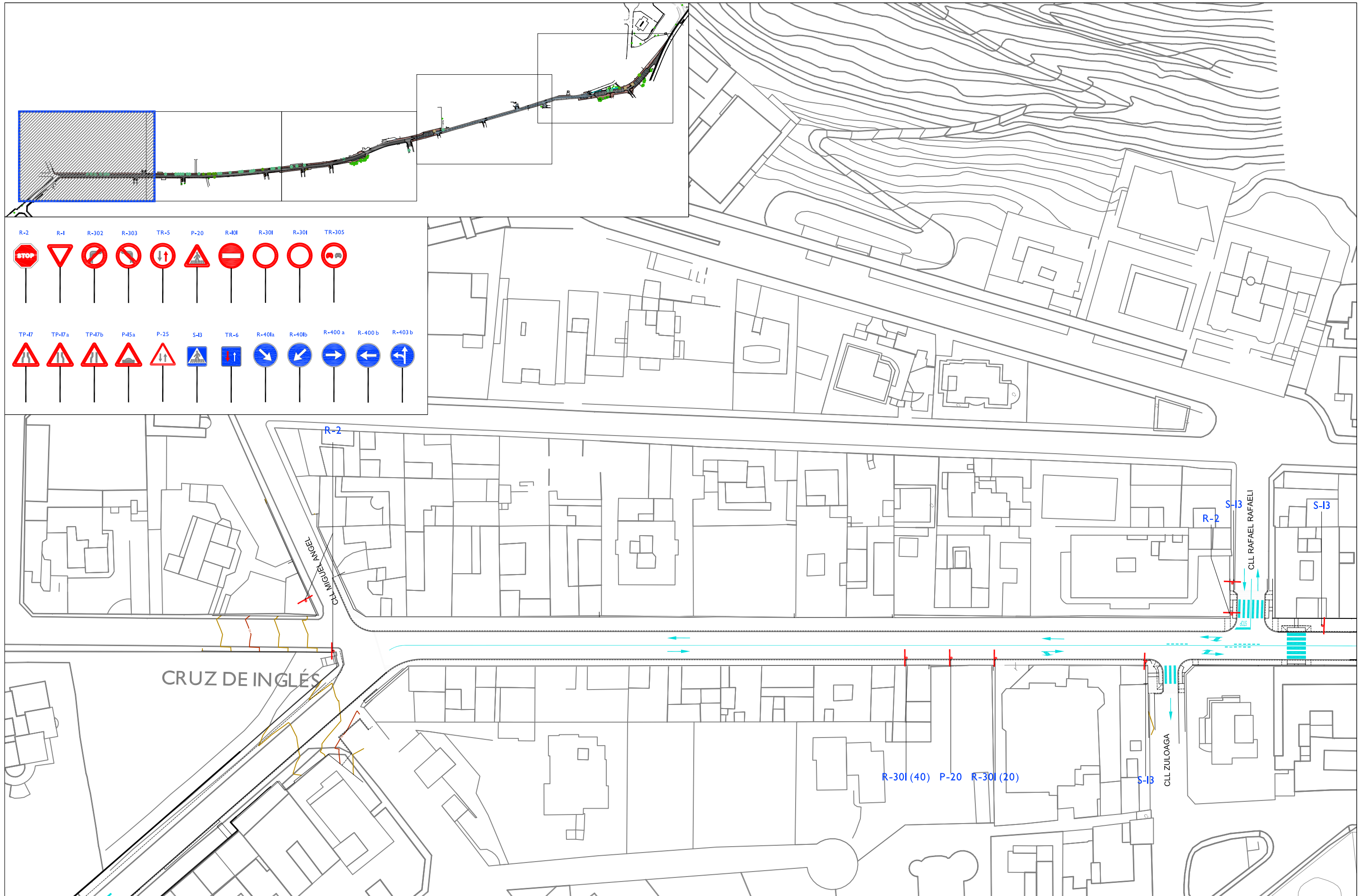


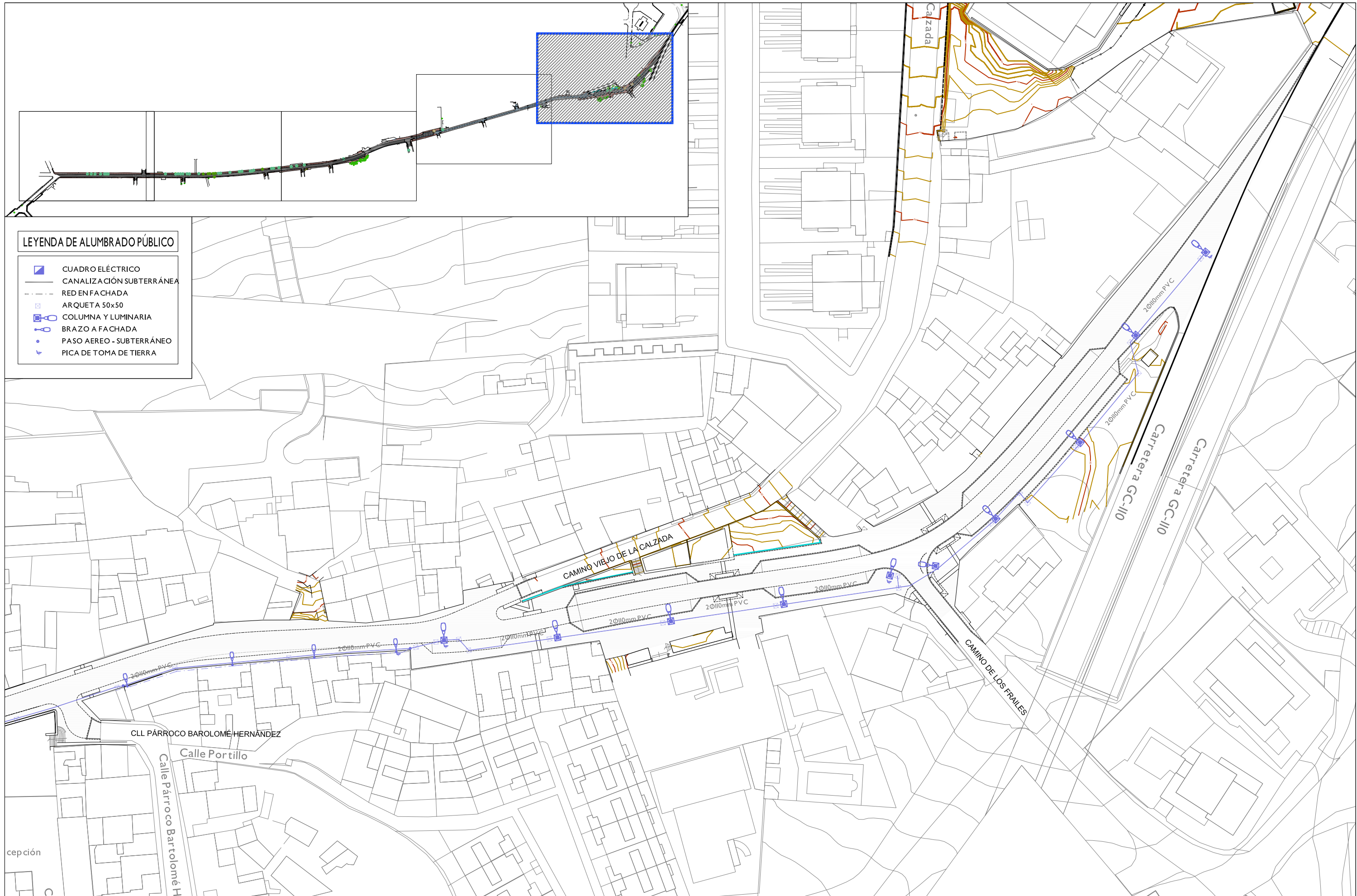














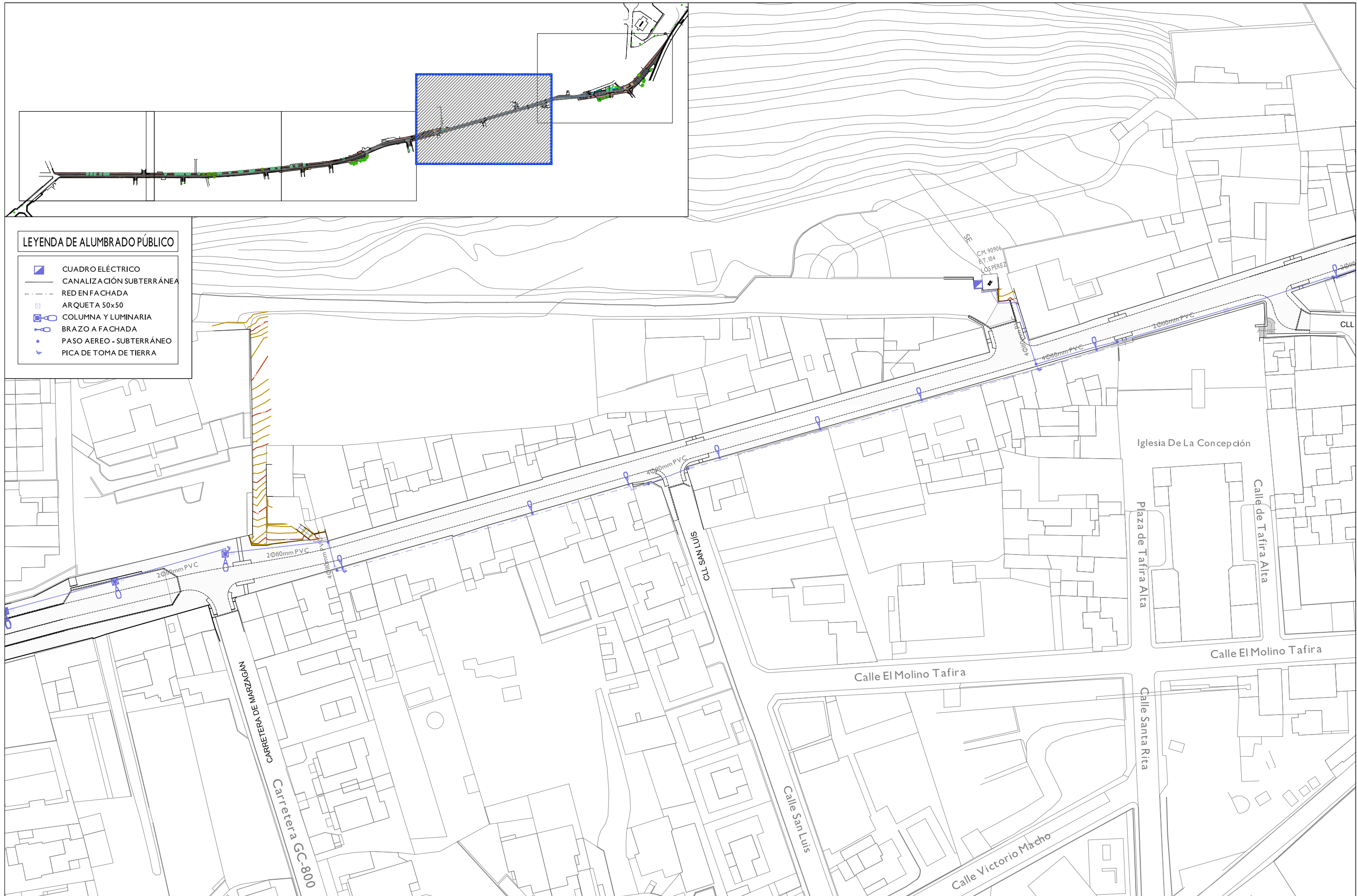














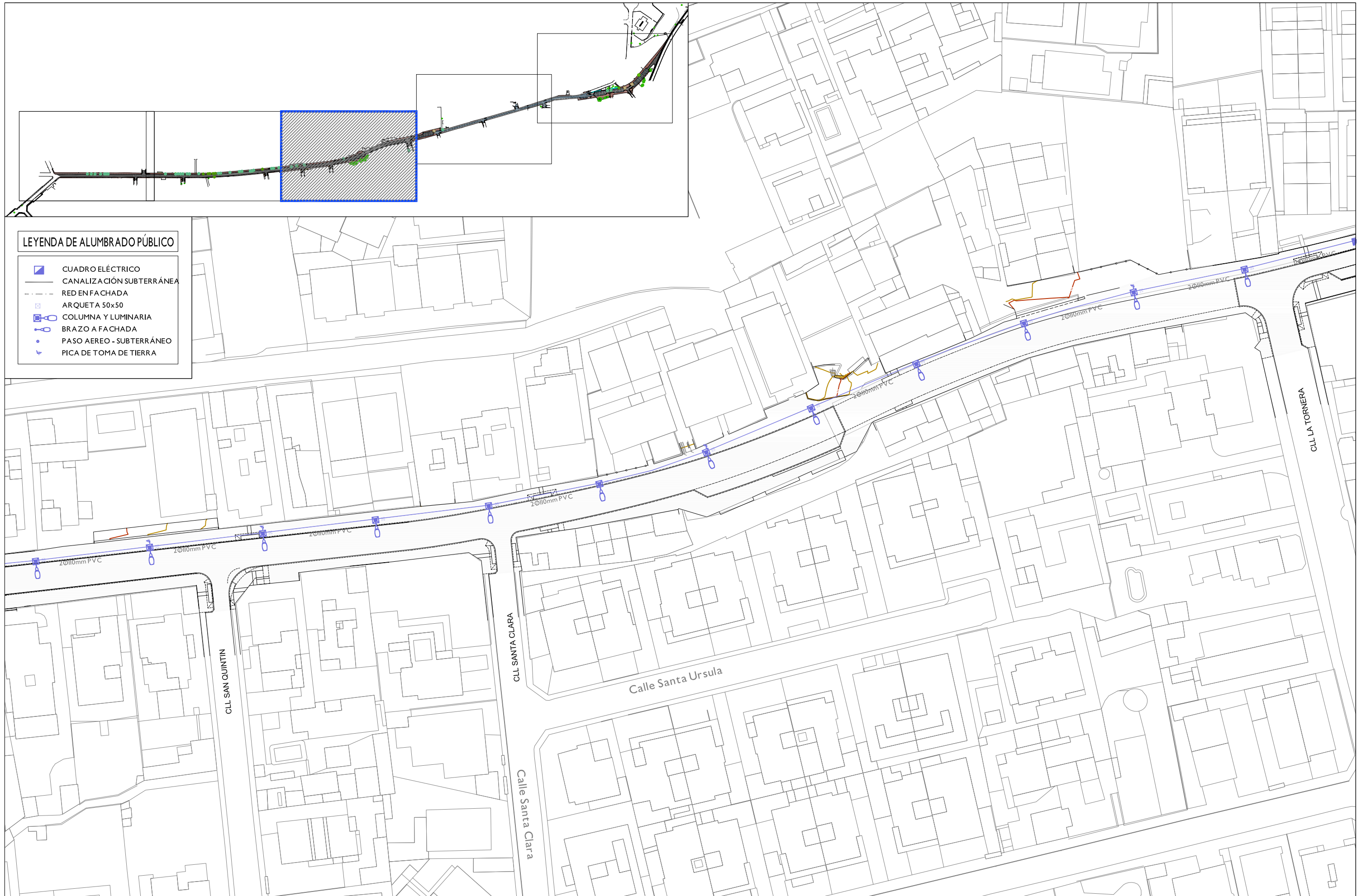
**LEYENDA DE ALUMBRADO PÚBLICO**

-  CUADRO ELÉCTRICO
-  CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
-  RED EN FACHADA
-  ARQUETA 50x50
-  COLUMNA Y LUMINARIA
-  BRAZO A FACHADA
-  PASO AEREO - SUBTERRÁNEO
-  PICA DE TOMA DE TIERRA











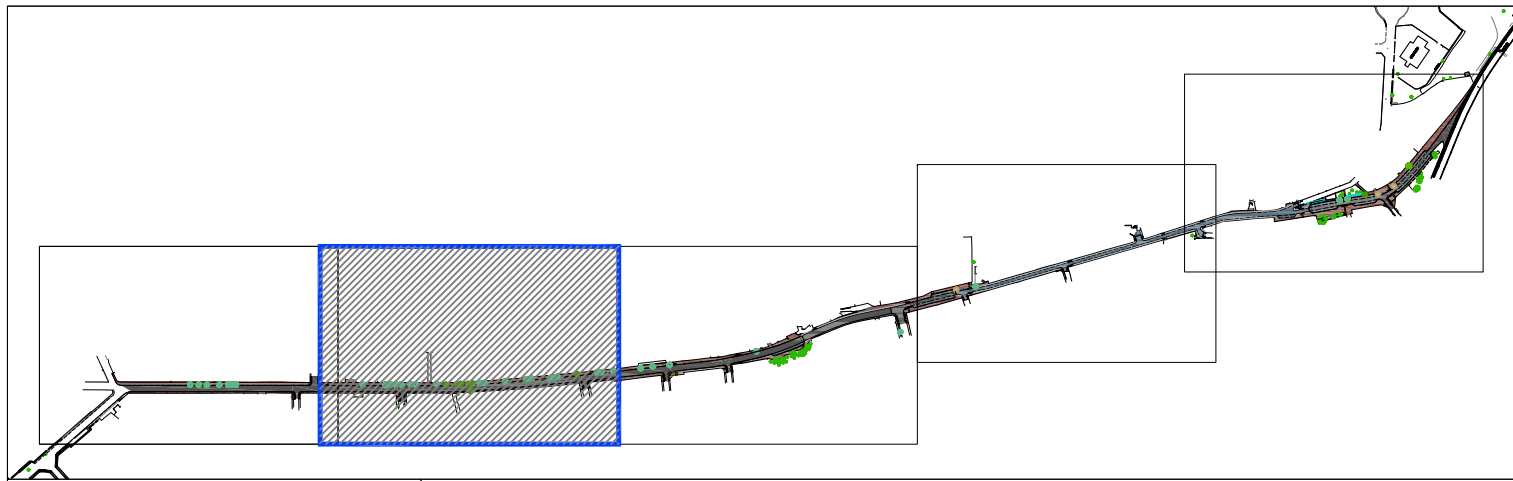
**LEYENDA DE ALUMBRADO PÚBLICO**

-  CUADRO ELÉCTRICO
-  CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
-  RED EN FACHADA
-  ARQUETA 50x50
-  COLUMNA Y LUMINARIA
-  BRAZO A FACHADA
-  PASO AEREO - SUBTERRÁNEO
-  PICA DE TOMA DE TIERRA











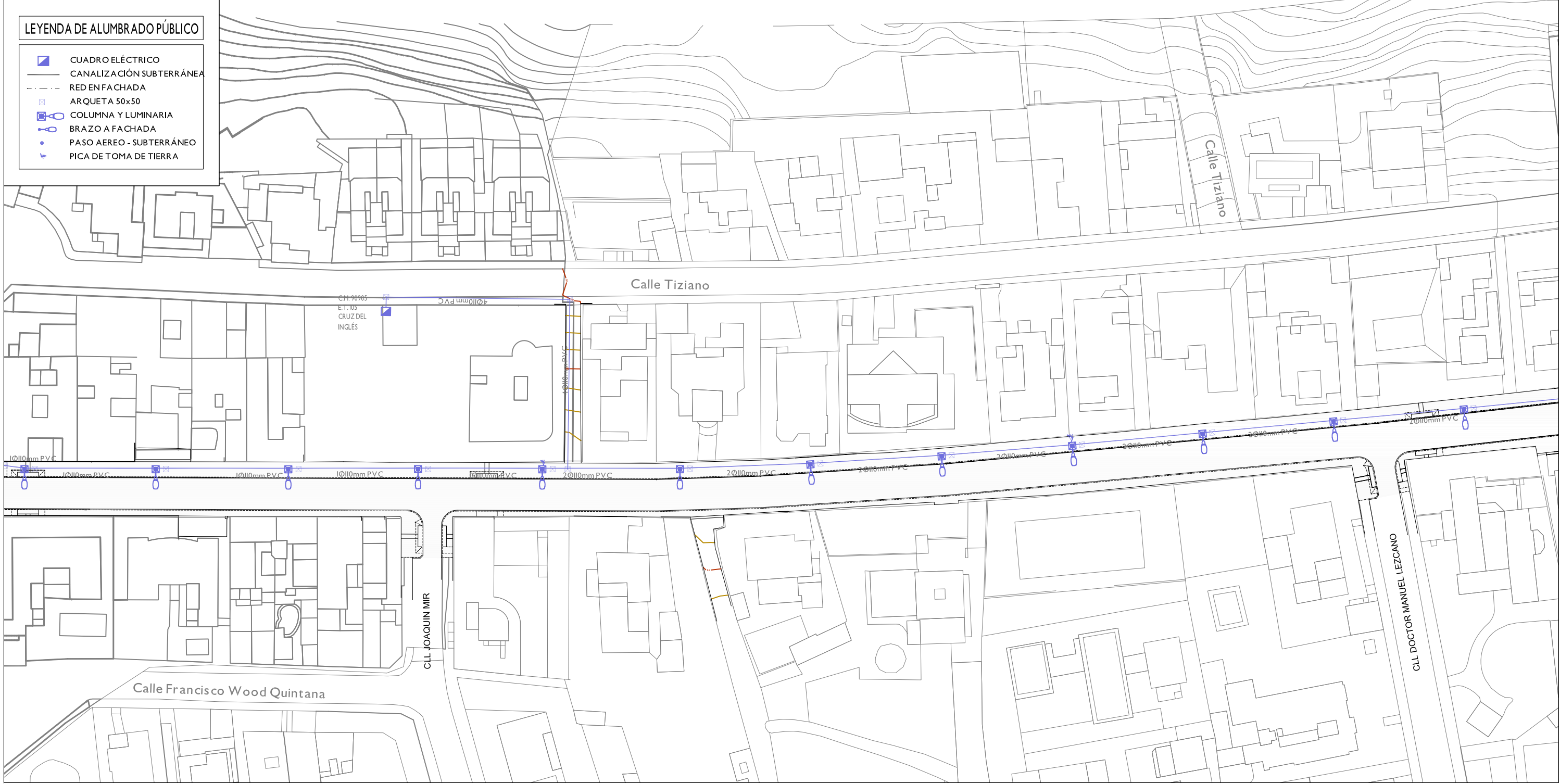
**LEYENDA DE ALUMBRADO PÚBLICO**

-  CUADRO ELÉCTRICO
-  CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
-  RED EN FACHADA
-  ARQUETA 50x50
-  COLUMNA Y LUMINARIA
-  BRAZO A FACHADA
-  PASO AEREO - SUBTERRÁNEO
-  PICA DE TOMA DE TIERRA











**LEYENDA DE ALUMBRADO PÚBLICO**

-  CUADRO ELÉCTRICO
-  CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
-  RED EN FACHADA
-  ARQUETA 50x50
-  COLUMNA Y LUMINARIA
-  BRAZO A FACHADA
-  PASO AEREO - SUBTERRÁNEO
-  PICA DE TOMA DE TIERRA





LEYENDA DE ALUMBRADO PÚBLICO

-  CUADRO ELÉCTRICO
-  CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
-  RED EN FACHADA
-  ARQUETA 50x50
-  COLUMNA Y LUMINARIA
-  BRAZO A FACHADA
-  PASO AEREO - SUBTERRÁNEO
-  PICA DE TOMA DE TIERRA