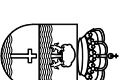


PLANO DE VALETORES DE JARAMA



ESCALA: A1:1/250
A3:1/500
SITUACIÓN Y
EMPLAZAMIENTO

MARTIGAR ARQUITECTOS S.L.
C/ FERNÁNDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
28003, MADRID
91 544 22 39
607 44 55 93
enriquemartinezsierra@helab-ra.es



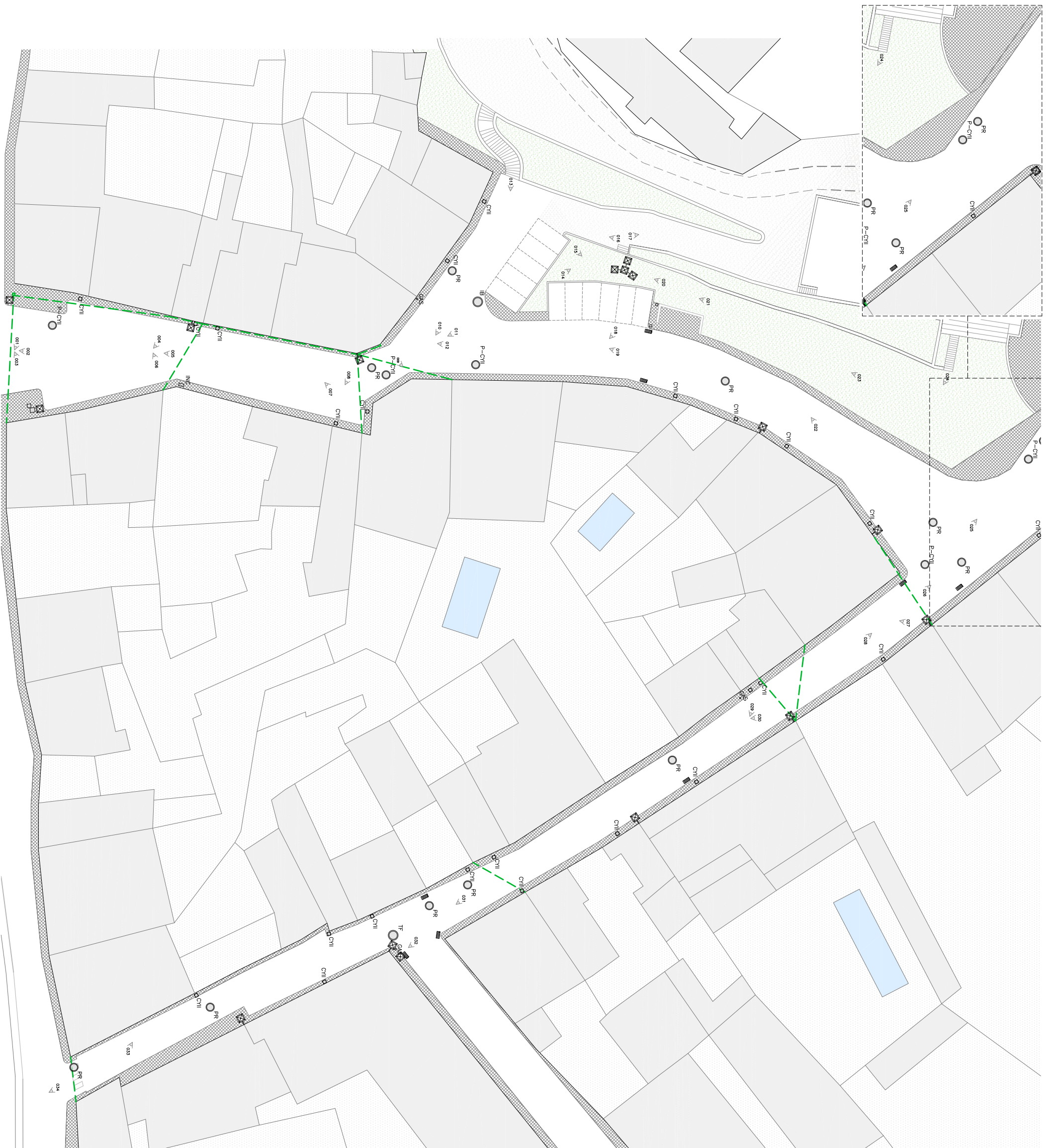
AYUNTAMIENTO DE VALETORES DE JARAMA
PROYECTO DE INVERSIÓN PARA LA
RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE
JOSÉ ANTONIO. CALLE DE CALVO SOTELLO Y
CALLE MAYOR. VALETORES DE JARAMA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Nº PROYECTO: A-062
ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
FEBRERO 2017

A-01





LEYENDA ESTADO ACTUAL

	POZO DE REGISTRO - SANAMIENTO
	POZO DE REGISTRO - CANAL ISABEL II
	POZO DE REGISTRO - IBERROLA
	POZO DE REGISTRO - TELEFONICA
	ARQUETA - CANAL ISABEL II
	ARQUETA - GAS
	ARQUETA - BOMBEROS
	FAROLA TIPO VILLA SOBRE COLUMNA
	FAROLA TIPO VILLA EN PARED
	IMBORNAL
	POSICION DE ENCUADRE Y NUMERO DE FOTO
	CABLEADO ELECTRICICO

NOTA .- LAS ARQUETAS SIN ETIQUETA DE CODIGO NO SE HAN COMPROBADO PREVIAMENTE. SE REALIZARA EN OBRA.

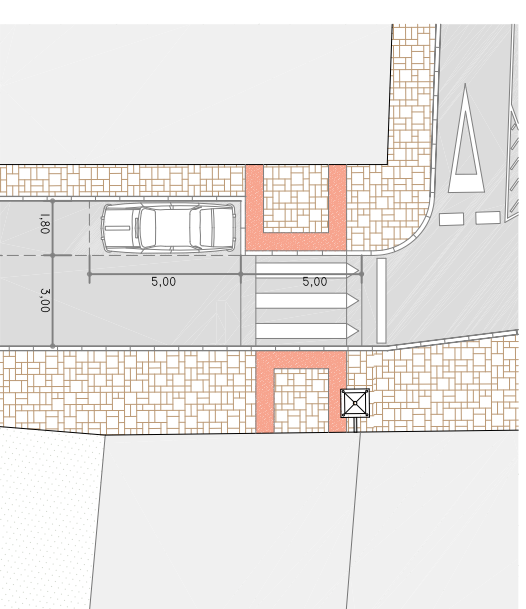
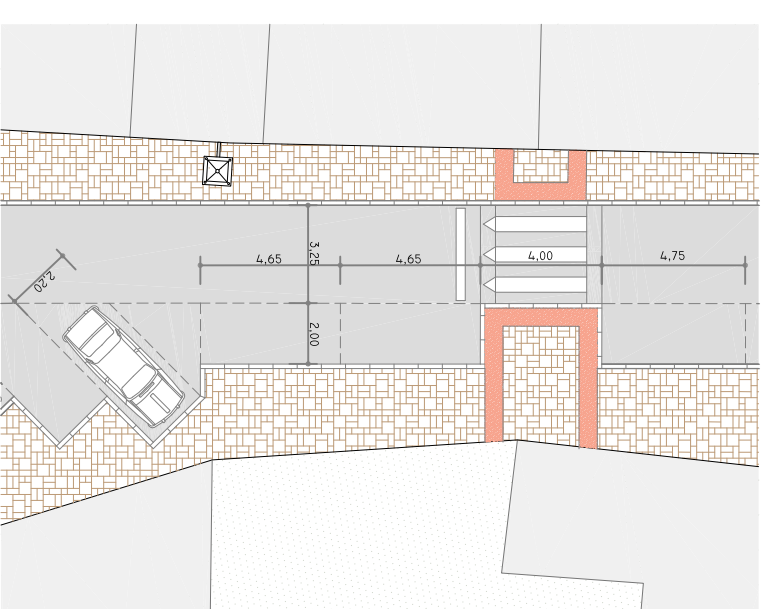
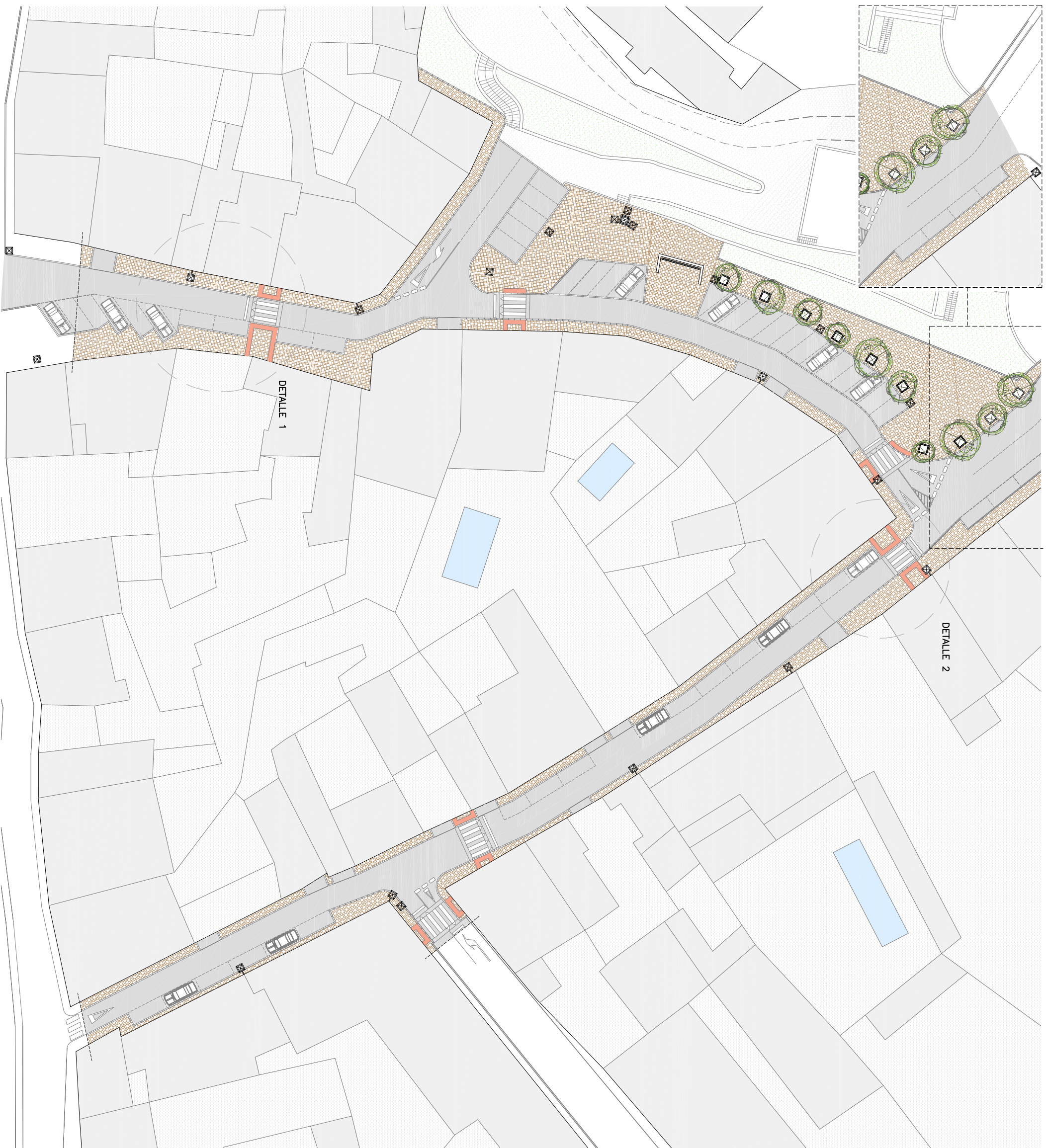
ESCALA: A1:1/250
 A3:1/500
 ZONA DE ACTUACION
 ESTADO ACTUAL

address: MARTIGAR ARQUITECTOS S.L.
 city: C/ FERNANDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
 telephone: 28003, MADRID
 mobile phone: 915442239
 e-mail: 607445593
 entiquemartinezsierra@thehab-ra.es

AYUNTAMIENTO DE VALDETORRES DE JARAMA
 PLAZA DE LA CONSTITUCION
 28150 VALDETORRES DE JARAMA, MADRID
 PROYECTO DE EJECUCION

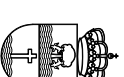
PROYECTO DE INVERSION PARA LA
 RENOVACION DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE
 JOSÉ ANTONIO, CALLE DE CALVO SOTELLO Y
 CALLE MAYOR, VALDETORRES DE JARAMA

Nº PROYECTO: A-02
 ENRIQUE MARTINEZ SIERRA
 C.C.L. 12709
 FEBRERO 2017
A-02



ESCALA:
A1:1/250
A3:1/500
N

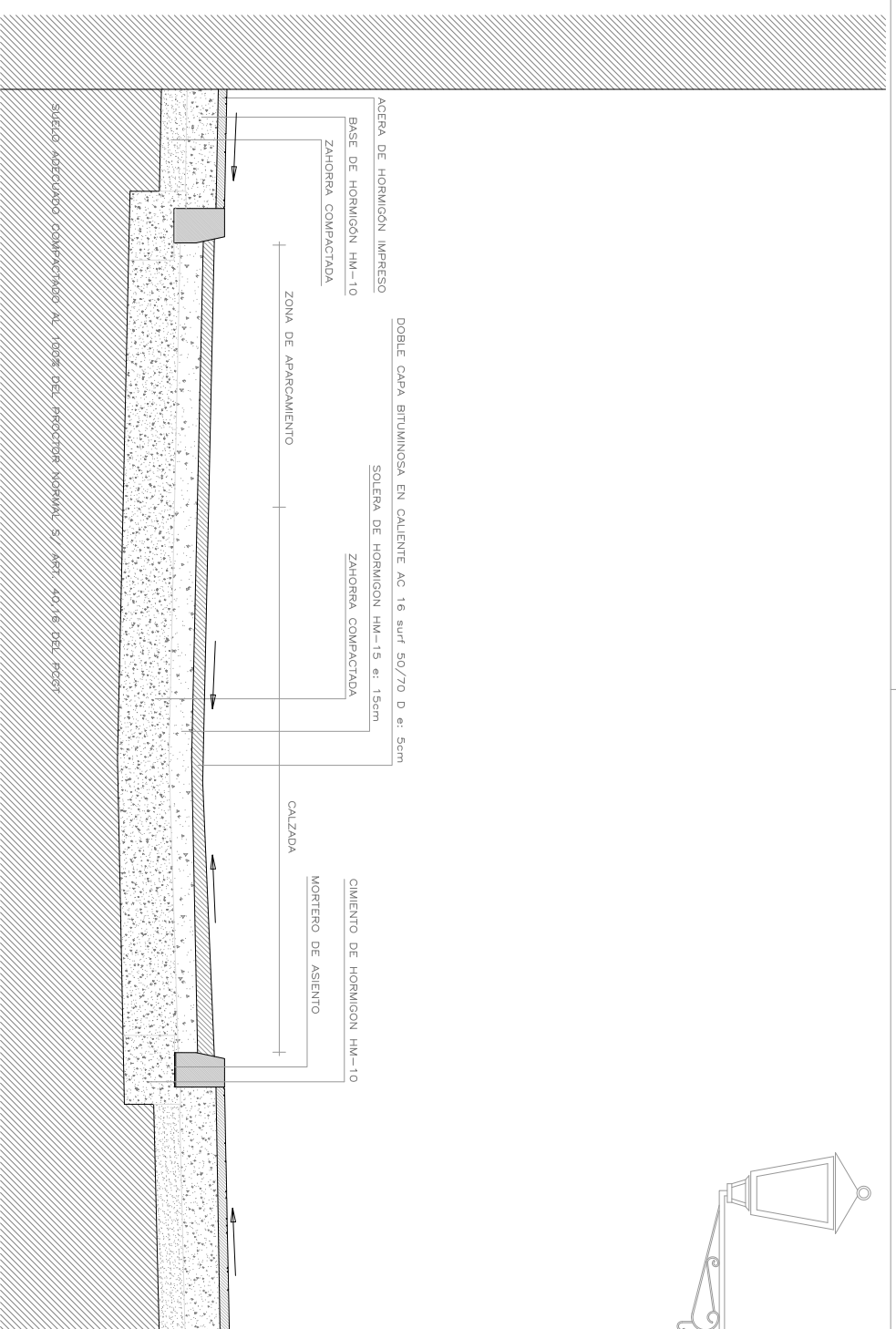
MARTIGAR ARQUITECTOS S.L.
C/ FERNÁNDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
28003, MADRID
91 544 2239
607 44 5593
enriquemartinezsierra@helab-ra.es



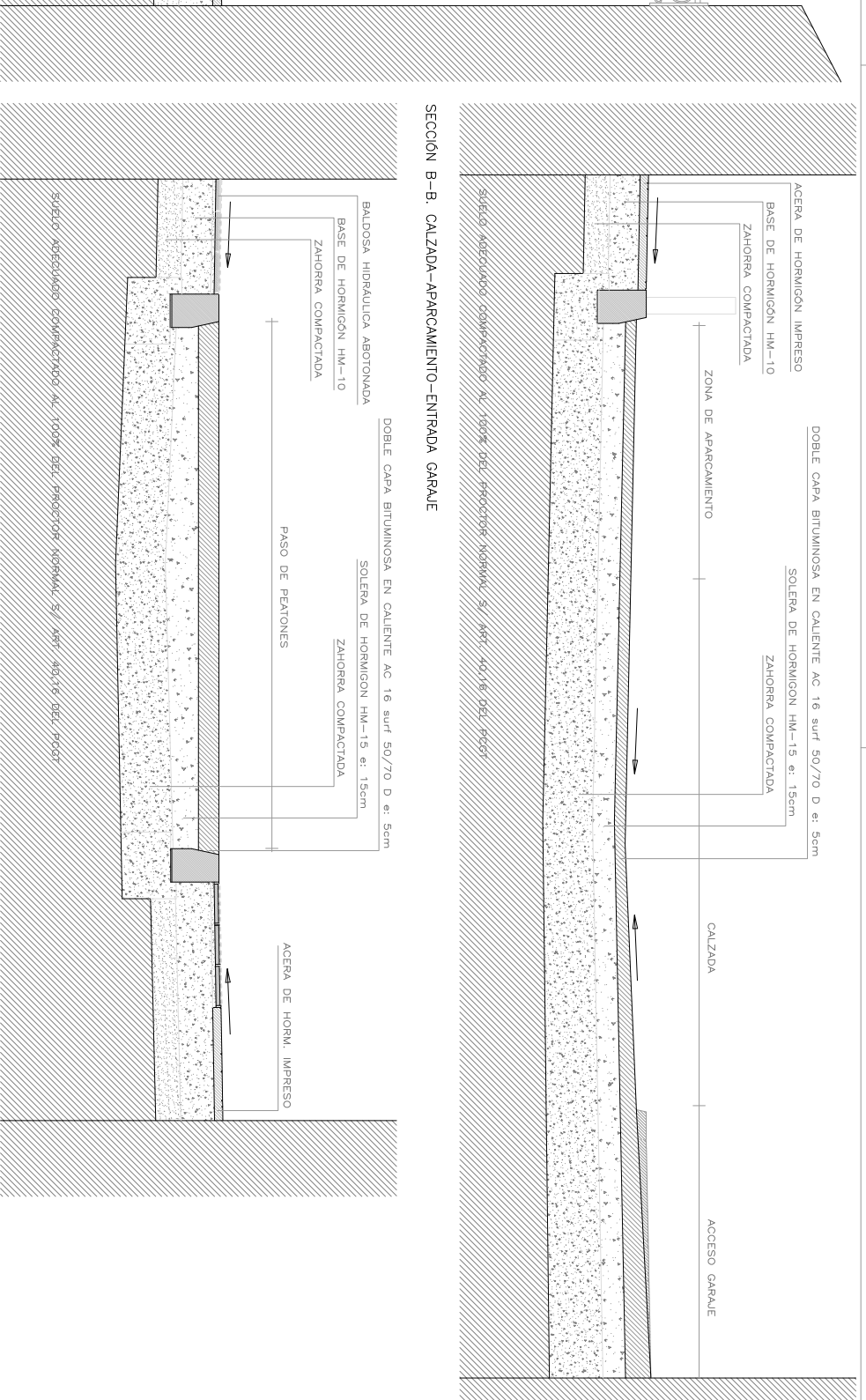
AYUNTAMIENTO DE VALDETORRES DE JARAMA
RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE
JOSÉ ANTONIO, CALLE DE CALVO SOTELLO Y
CALLE MAYOR, VALDETORRES DE JARAMA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

Nº PROYECTO: A-062
ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
COL. 12709
FEBRERO 2017

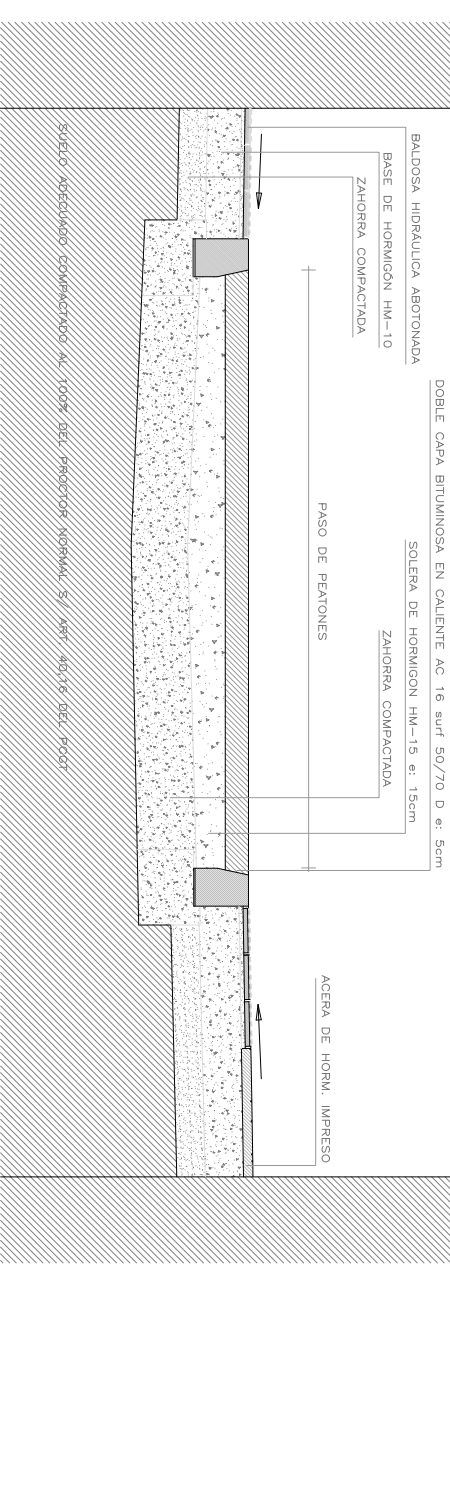
A-03



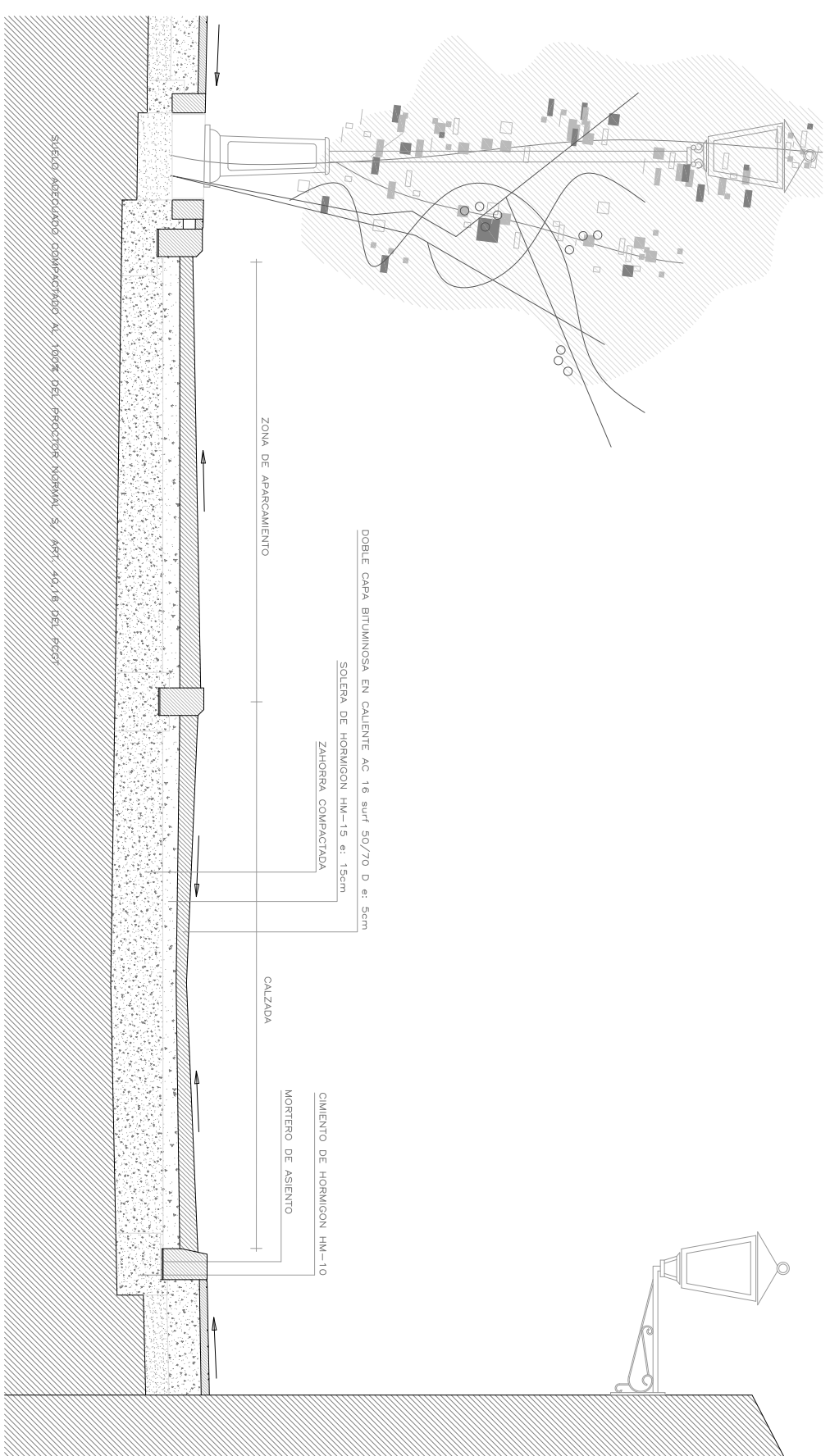
SECCIÓN A-A. CALZADA-APARCAMIENTO



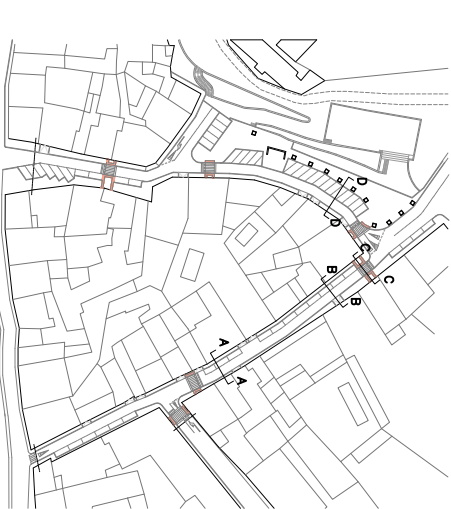
SECCIÓN B-B. CALZADA-APARCAMIENTO-ENTRADA GARAJE



SECCIÓN C-C. PASO DE PEATONES



SECCIÓN D-D. CALZADA-APARCAMIENTO-ZONA PAVIMENTADA PÚBLICA

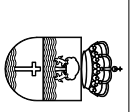


ESCALA:
A1:1/20
A3:1/40



PAVIMENTACIÓN
SECCIONES

MARTIGARR ARQUITECTOS S.L.
C/ FERNÁNDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
28003, MADRID
915442239
607445593
enriquemartinezsierra@helab-ra.es



PROYECTO DE INVERSIÓN PARA LA
RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE
JOSÉ ANTONIO. CALLE DE CALVO SOTELO Y
CALLE MAYOR. VALDETORES DE JARAMA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

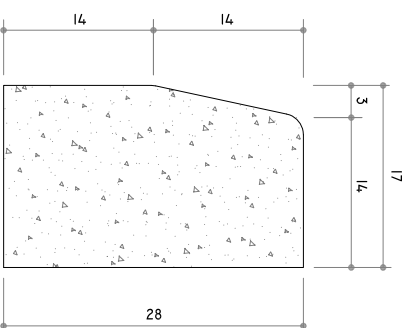
AYUNTAMIENTO DE VALDETORES DE JARAMA
PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN
28150 VALDETORES DE JARAMA, MADRID
Nº PROYECTO: A-04
ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
COL. 12709
FEBRERO 2017

A-04



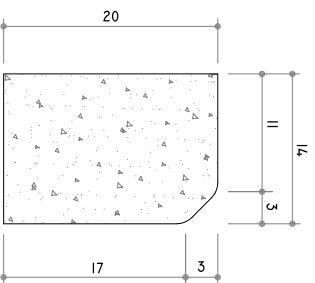
BORDILLOS TIPO III Y IV

D.01



TIPO III - 28 X 17 CM.
(C3-28 X 17 UNE)

PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS
CON CALZADAS



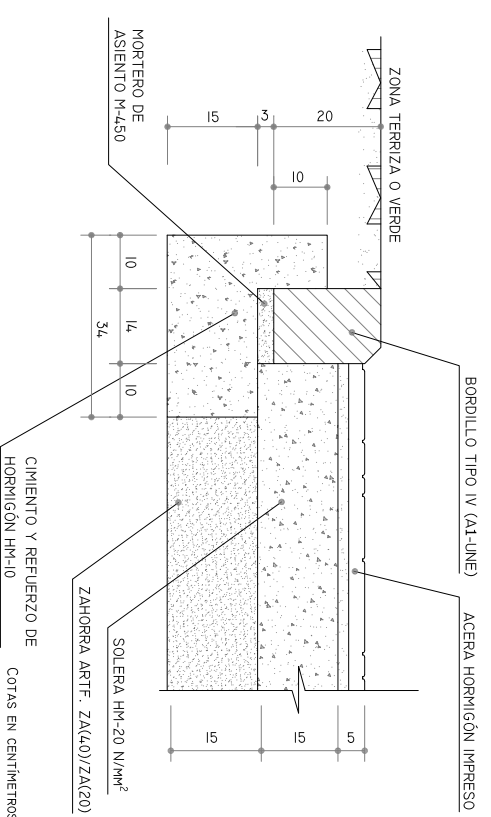
TIPO IV - 20 X 14 CM.
(A1-20 X 14 UNE)

PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS
CON ZONAS TERRIZAS O
ZONAS VERDES

COTAS EN CENTÍMETROS

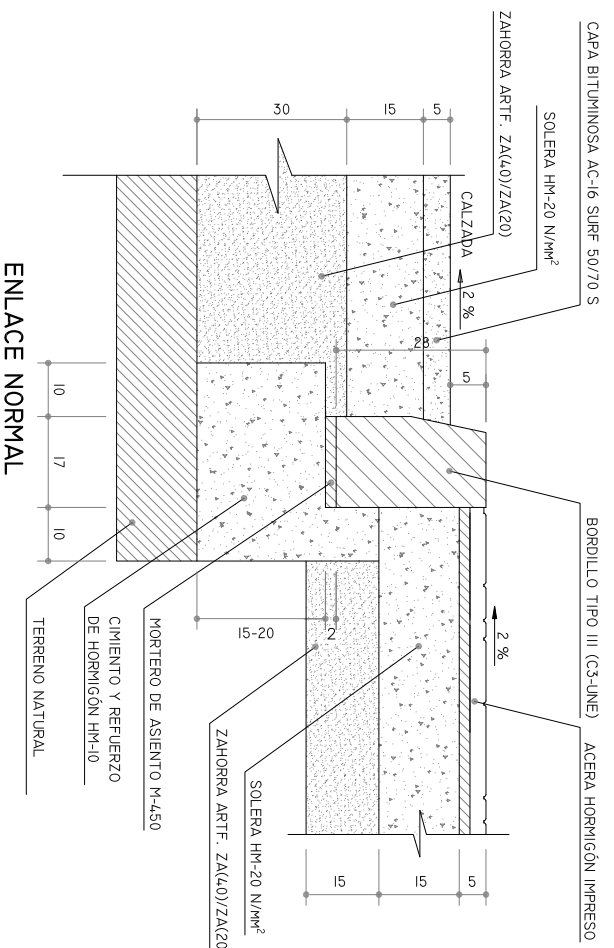
ENLACE DE ACERAS Y ZONA TERRIZA O VERDE
CON BORDILLO TIPO IV

D.02

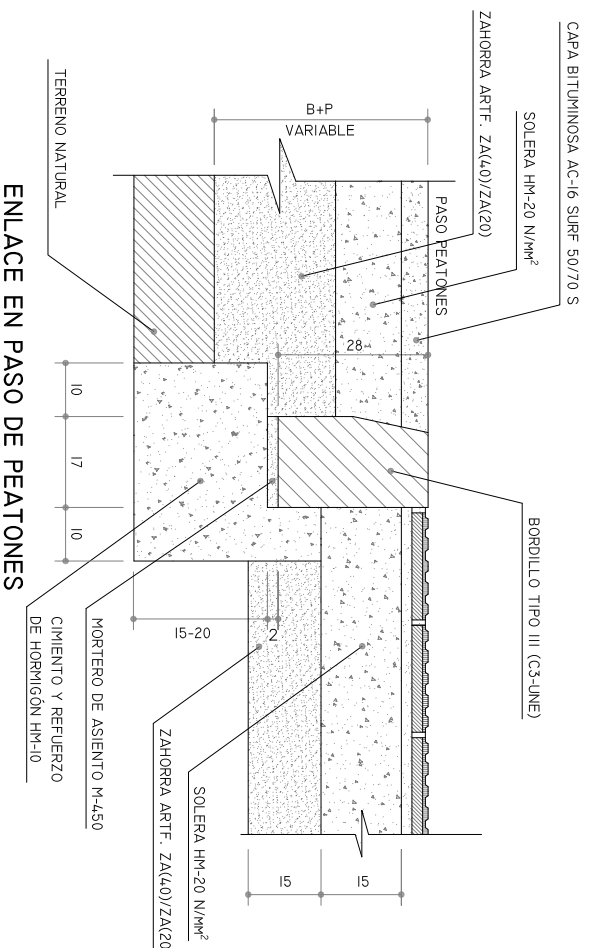


ENLACE DE CALZADA Y ACERA CON BORDILLO TIPO III

D.03



ENLACE NORMAL



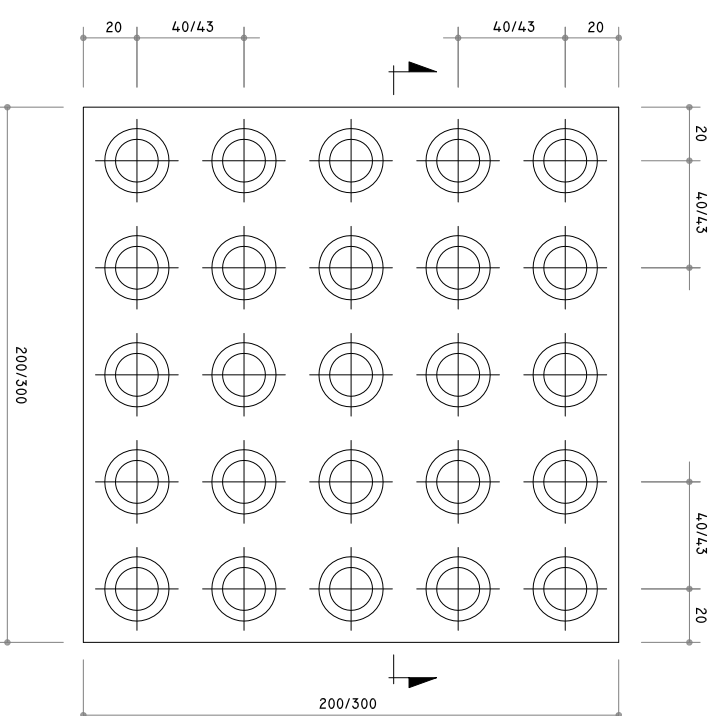
ENLACE EN PASO DE PEATONES

• LOS DETALLES SE HAN REPRESENTADO
PARA EL CASO DE FIRMES MIXTOS

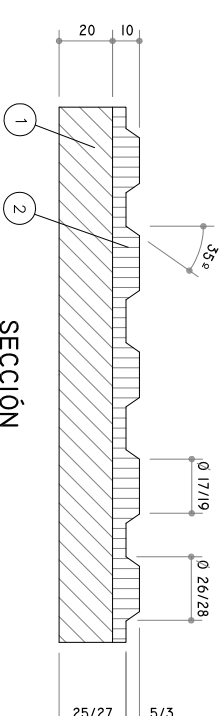
COTAS EN CENTÍMETROS

BALDOSA HIDRÁULICA TIPO VI
PARA ACERAS EN PASO DE PEATONES

D.04



PLANTA



SECCIÓN

- ① CAPA DE BASE
- ② CAPA DE HUELLA O DE RODADURA

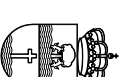
NOTA: EL COLOR DE LAS BALDOSAS TENDRÁ LAS
COORDENADAS CROMÁTICAS-SISTEMA CIELAB-
L* = 40,50
A* = 20,20
B* = 11,30
CON UNA DIFERENCIA MÁXIMA ΔE* DE HASTA 10 UNIDADES

COTAS EN MILÍMETROS



ESCALA:
A1:1/25
A3:1/50
PAVIMENTACIÓN
DETALLES

MARTIGAR ARQUITECTOS S.L.
C/ FERNÁNDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
28003, MADRID
telephone: 91 544 2239
mobile phone: 607 44 5593
e-mail: entiquemartinezsierra@helab-ra.es

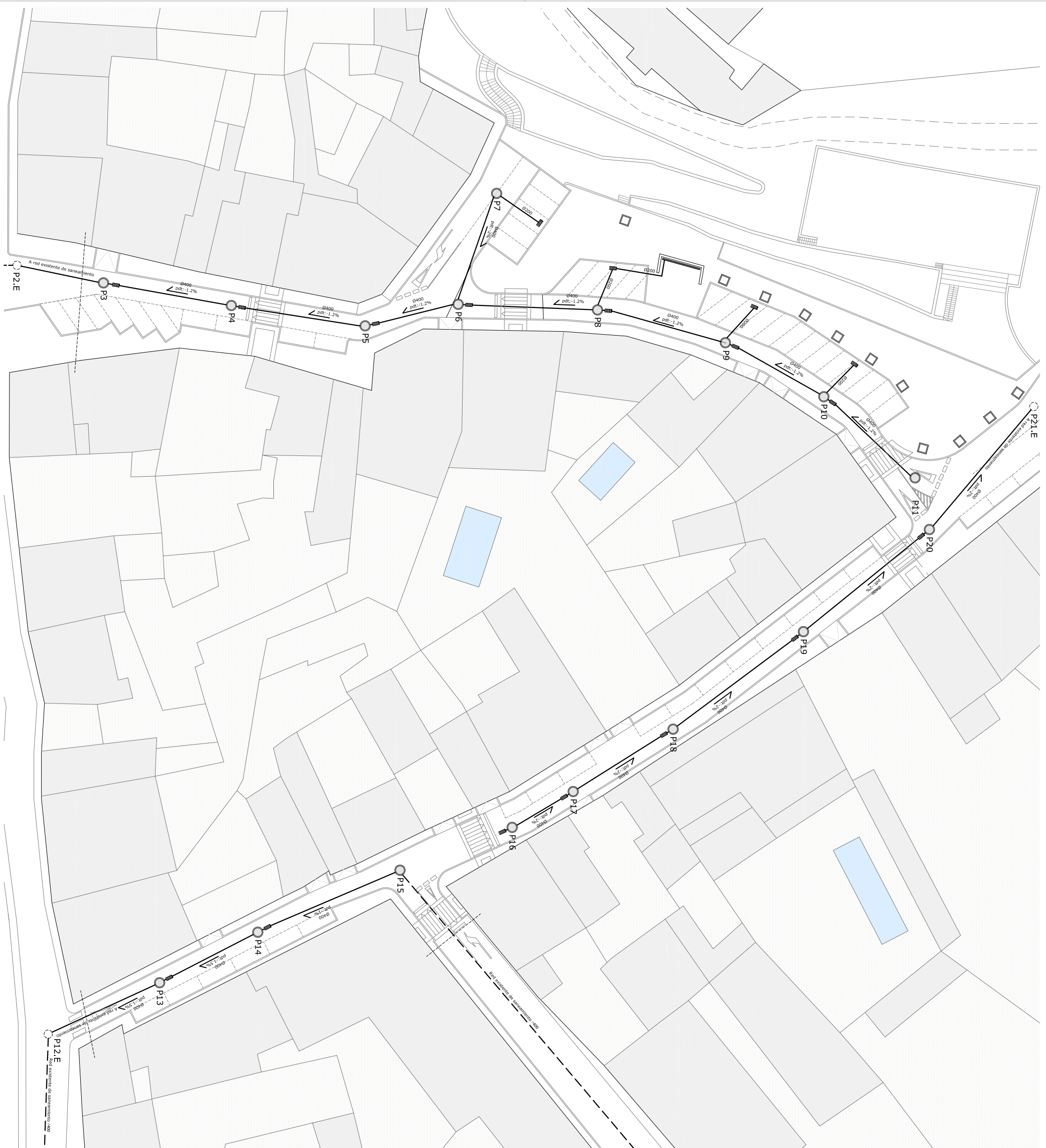


AYUNTAMIENTO DE VALDETORRES DE JARAMA
RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE
JOSÉ ANTONIO. CALLE DE CALVO SOTELLO Y
CALLE MAYOR. VALDETORRES DE JARAMA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

Nº PROYECTO: A-062
ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
COL. 12709
FEBRERO 2017

A-05



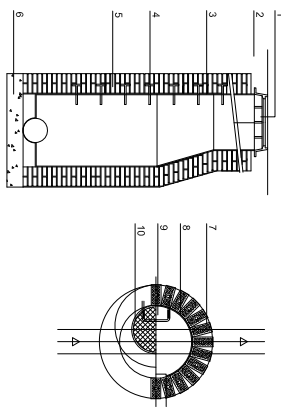


LEYENDA DE SANIAMIENTO

	RED DE SANIAMIENTO ENTERRADO
	POZO FABRICADO IN SITU
	IMBORNAL

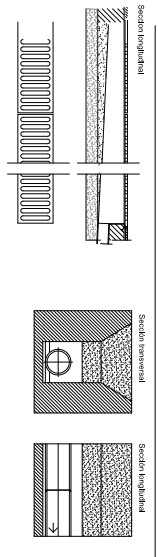
DETALLE DE POZO DE REGISTRO

- | | |
|---|-----------------------------------|
| SECCION | PLANTA |
| 1. TAPA CIRCULAR | 7. MURO DE 1 PIE DE LADRILLO |
| 2. HORMIGON 100 Kg/cm ² | 8. ENFOSCADO MORTERO 1:3 Y BRUNDO |
| 3. ENFOSCADO MORTERO 1:3 Y BRUNDO | 9. PATES EMPOTRADOS 15 cm |
| 4. PATES EMPOTRADOS 15 cm | 10. TAPA CIRCULAR |
| 5. MURO DE 1 PIE DE LADRILLO | |
| 6. SOLERA HORMIGON 100 Kg/cm ² | |



ACOMETIDA DE ALCANTARILLADO. SIN SOTANO

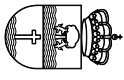
Se representa detalles de acometidas de alcantarillado en edificios sin sótano, dimensionadas por zapatas con vigas de hormigón y estructura albanera de ladrillo, como ejemplo acopiada. El comercio de acometidas debe ser de obra nueva, para garantizar la estanqueidad y la correcta ejecución de las mismas, por empresa especializada. Poner pasamanos al tubo "con" sellado, distribución y dimensiones a Proyecto.



RELLENO DE ZANJA POR TONGADAS DE 20 cm CON TIERRA ARISONADA PROFUNDIDAD VARIABLE SIEMPRE P > 30 cm BAJO LA CALZADA

ESCALA: A1:1/250
A3:1/500

MARTIGAR ARQUITECTOS S.L.
C/ FERNÁNDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
28003, MADRID
91 544 22 39
607 44 55 93
enriquemartinezsierra@helab-ra.es



AYUNTAMIENTO DE VALDETORRES DE JARAMA
RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE JOSÉ ANTONIO, CALLE DE CALVO SOTELLO Y CALLE MAYOR, VALDETORRES DE JARAMA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

Nº PROYECTO: A-062
ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
FEBRERO 2017
CCL. 12709

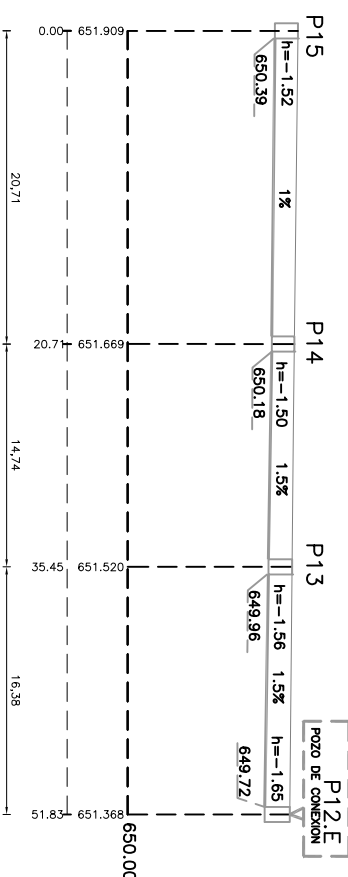
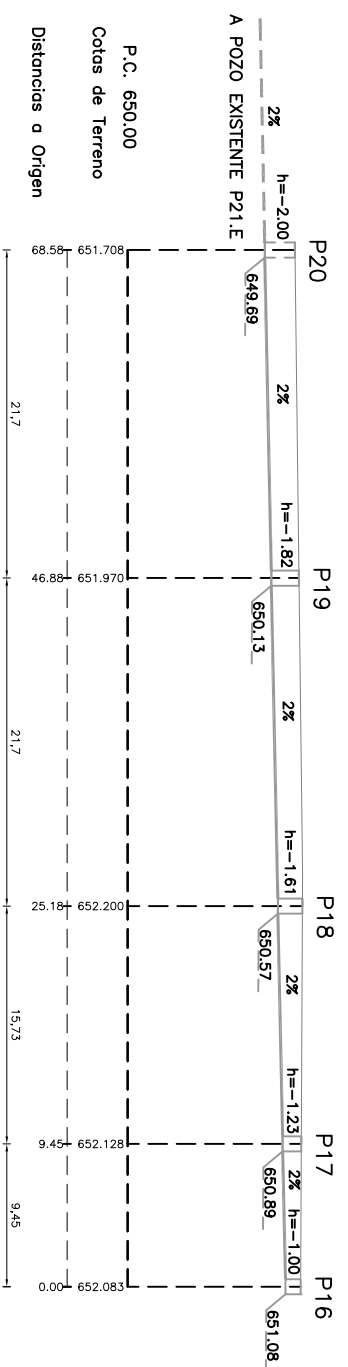
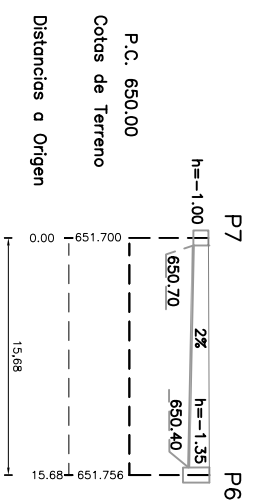
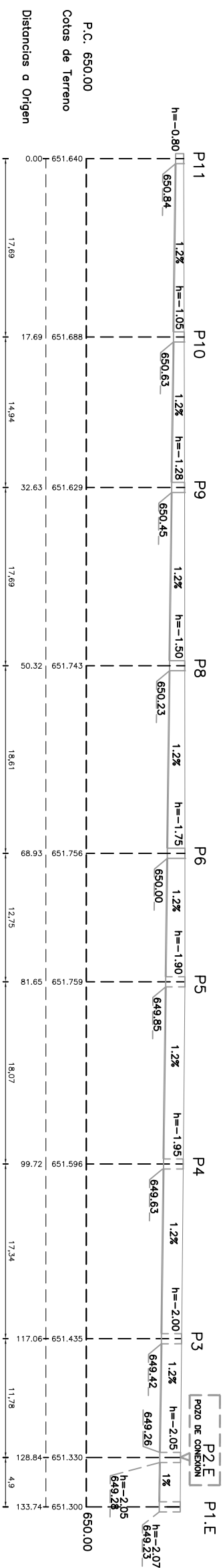
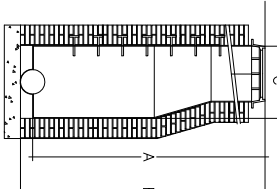
A-06



pt. #	h=A	pt. #	D
d. al pozo anterior		d. al pozo anterior	

P00	ABSOLUTA	ØC	B
	000.00		

- A - DISTANCIA DE TAPA A SOLERA
- B - DISTANCIA DE TAPA A BASE DE HORMIGÓN
- C - DIÁMETRO DE POZO
- D - COTA CARA SOLERA
- E - COTA TAPA DE POZO
- F - SUMATORIO COTAS DE DISTANCIA A ORIGEN DE TRAMO



Ø400 pdt. media:1.2%

Ø400 pdt. media:2%

Ø400 pdt. media:1.33%

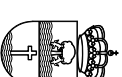
P1.E	P2.E	P3	P4	P5	P6	P8	P9	P10	P11
ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA
649.03	649.06	649.22	649.43	649.65	649.80	650.03	650.25	650.43	650.64
Ø80 2.20	Ø80 2.15	Ø80 2.10	Ø80 1.95	Ø80 1.70	Ø80 1.70	Ø80 1.48	Ø80 1.25	Ø80 1.25	Ø80 1.00

P12.E	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA	ABSOLUTA
649.52	649.76	649.98	650.19	650.88	650.69	650.37	649.93	649.49
Ø80 1.76	Ø80 1.70	Ø80 1.72	Ø80 1.20	Ø80 1.43	Ø80 1.81	Ø80 2.02	Ø80 2.20	Ø80 2.20



ESCALA: A1:1/250
A3:1/500
SANEAMIENTO
PERFILES

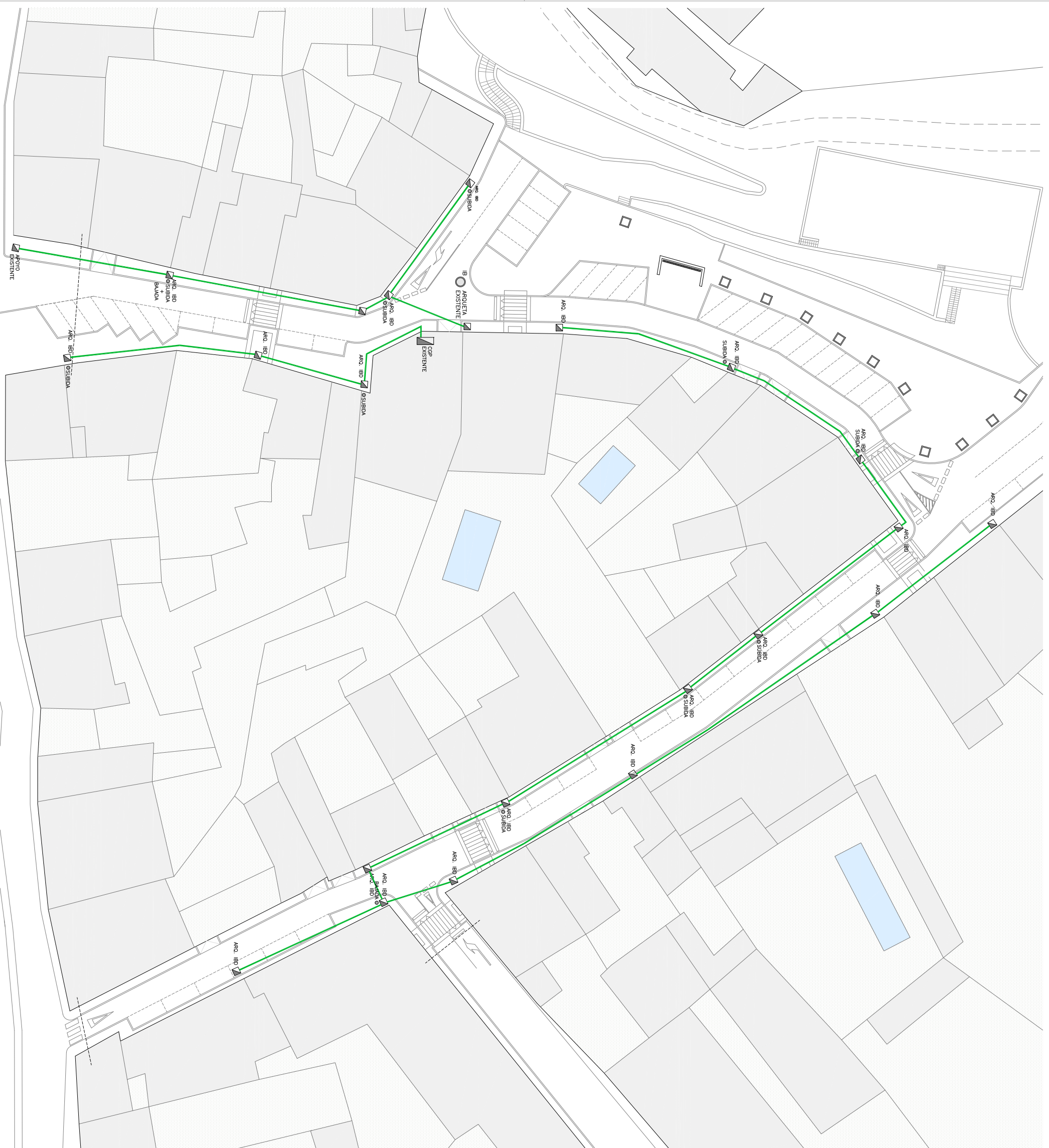
MARTIGAR ARQUITECTOS S.L.
C/ FERNÁNDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
28003, MADRID
91 544 2239
607 44 5593
enriquemartinezsierra@helab-ra.es



AYUNTAMIENTO DE VALDETORRES DE JARAMA
RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE JOSÉ ANTONIO, CALLE DE CALVO SOTELA Y CALLE MAYOR, VALDETORRES DE JARAMA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

Nº PROYECTO: A-062
ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
COL. 12709
FEBRERO 2017

A-07

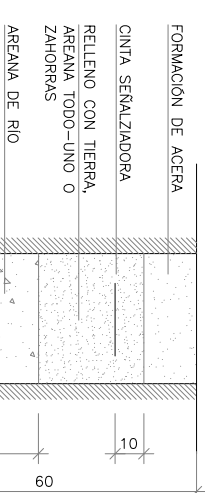


LEYENDA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- TUBO PVC 160 mm. PARA CONDUCCIONES ELÉCTRICAS
- ARQUETA DE HORMIGÓN 40x40x60
- IB
- POZO REGISTRO IBERROLA

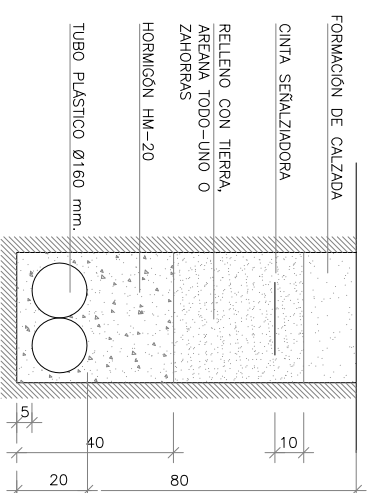
NOTAS - LA CANALIZACIÓN CONTARÁ CON TOMA DE TIERRA CON PLACA DE COBRE

CANALIZACIÓN ENTUBADA BAJO ACERA



TUBO PLÁSTICO Ø160 mm.

CANALIZACIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA



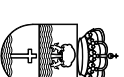
TUBO PLÁSTICO Ø160 mm.

NOTAS - TODOS LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN LLEVARÁN UN CONDUCTOR AUXILIAR PARA TOMA DE TIERRA CON CABLE EV 750V. VERDE/AMARILLO DE 1x16mm².



ESCALA: A1:1/250
A3:1/250
INST. ELÉCTRICA
RED REFORMADA

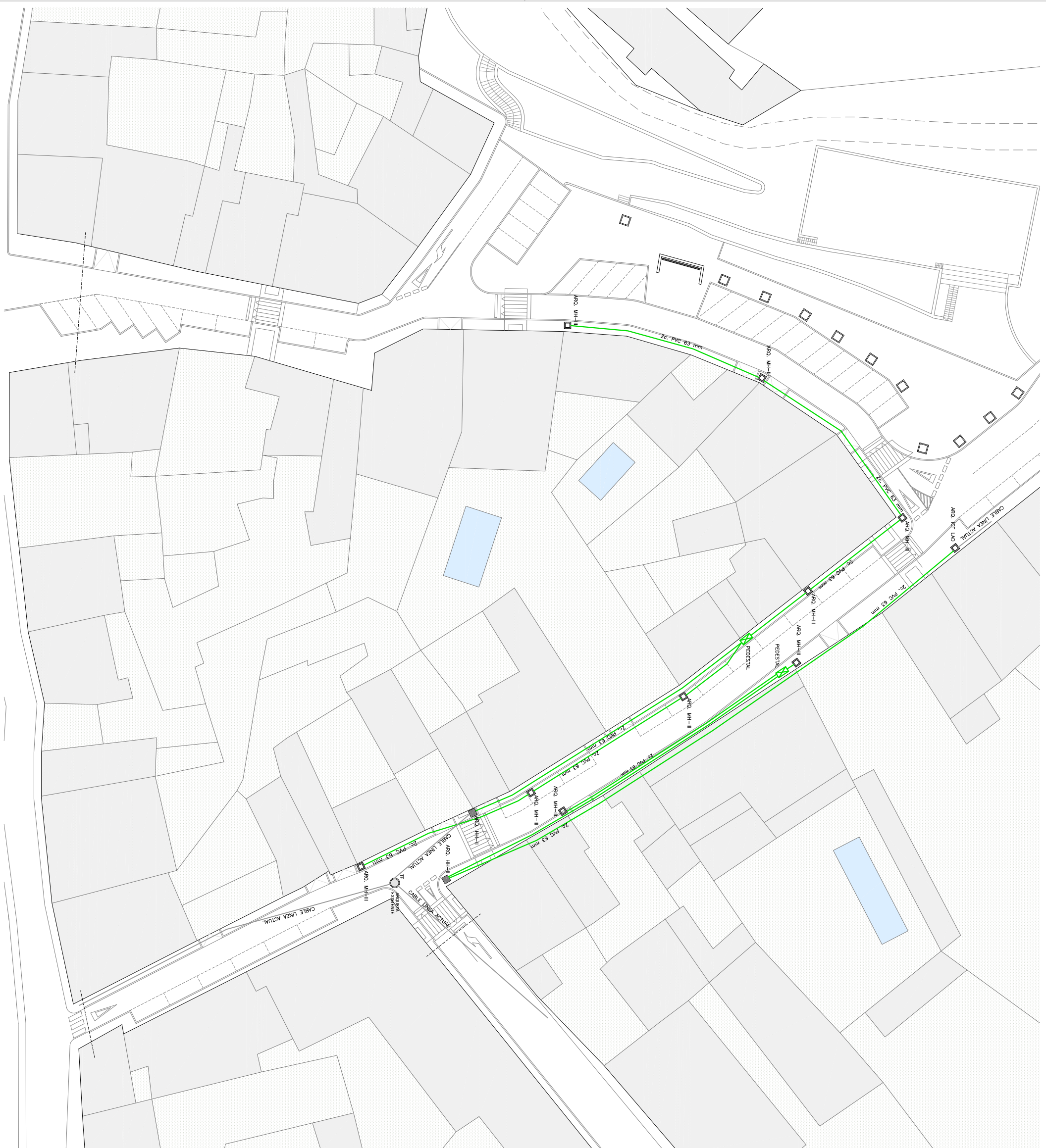
MARTIGAT ARQUITECTOS S.L.
C/ FERNÁNDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
28003, MADRID
91 544 2239
607 44 5593
enriquemartinezsierra@helab-ra.es



AYUNTAMIENTO DE VALDEORRES DE JARAMA
RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE JOSÉ ANTONIO, CALLE DE CALVO SOTELLO Y CALLE MAYOR, VALDEORRES DE JARAMA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

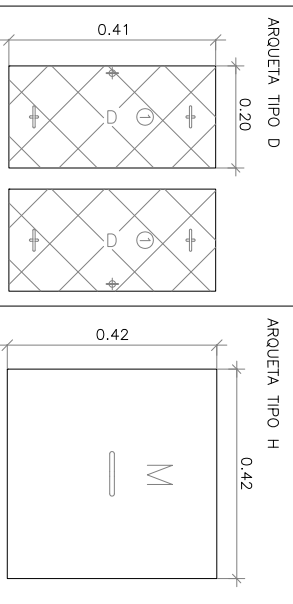
Nº PROYECTO: A-062
ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
COLL. 12709
FEBRERO 2017

A-08

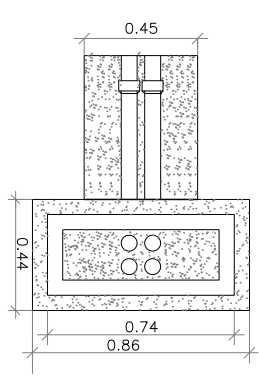


- LEYENDA TELEFÓNICA
- TUBO PVC 63 mm. PARA CONDUCCIONES TELEFÓNICAS
 - ARQUETA DE HORMIGÓN TIPO M
 - ARQUETA DE HORMIGÓN TIPO H
 - POZO REGISTRO TELEFÓNICA
 - PEDESTAL DE HORMIGÓN

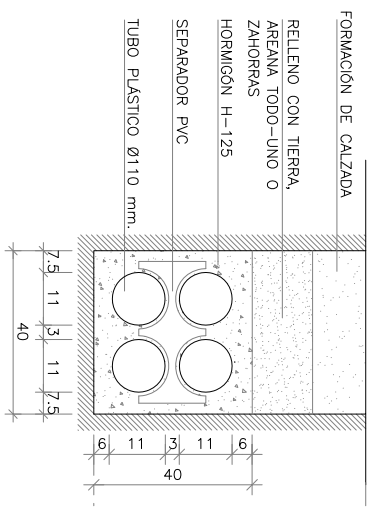
NOTAS - - TODA LA CANALIZACIÓN SE REALIZARÁ CON CONDUCTOS DE 63mm.



PEDESTAL PARA ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN DE ARQUETAS



ZANJA DE CANALIZACIÓN

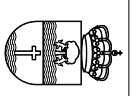


M

ESCALA: A1:1/250
A3:1/500

TELEFÓNICA
RED REFORMADA

MARTIGAR ARQUITECTOS S.L.
C/ FERNÁNDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
28003, MADRID
ZAHORRAS
HORMIGÓN H-125
SEPARADOR PVC
TUBO PLÁSTICO Ø110 mm.



AYUNTAMIENTO DE VALDEORRAS DE JARAMA
RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE JOSÉ ANTONIO, CALLE DE CALVO SOTELLO Y CALLE MAYOR, VALDEORRAS DE JARAMA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

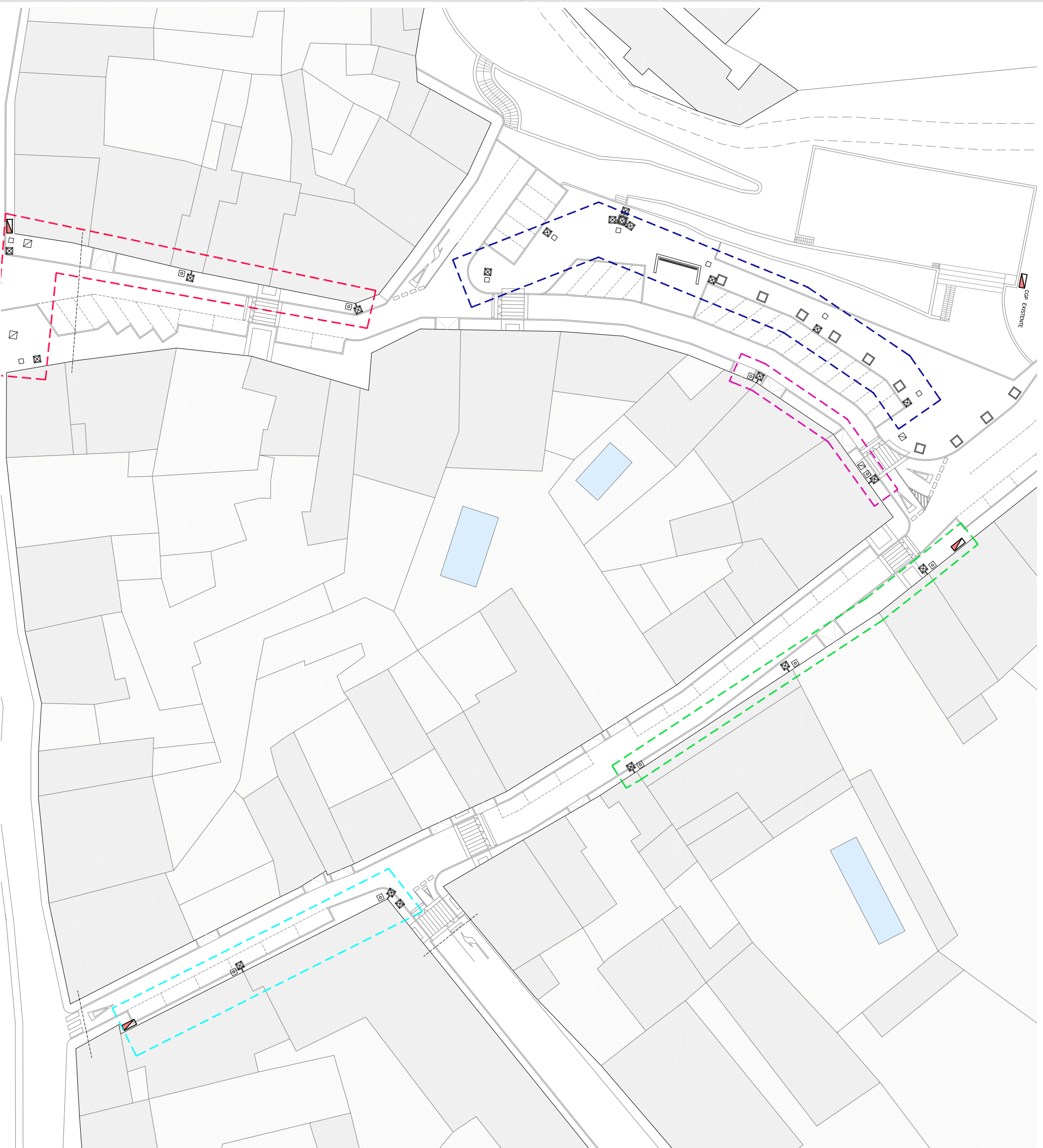
PROYECTO DE INVERSIÓN PARA LA
RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE
JOSÉ ANTONIO, CALLE DE CALVO SOTELLO Y
CALLE MAYOR, VALDEORRAS DE JARAMA

Nº PROYECTO: A-062
28150 VALDEORRAS DE JARAMA, MADRID

ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
COL. 12709

FEBRERO 2017

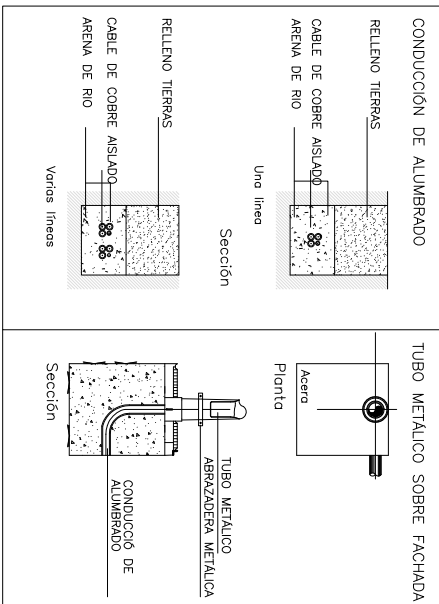
A-09



LEYENDA DE ALUMBRADO PÚBLICO

- CIRCUITO 1 CIRCUITO DE DISTRIBUCION CON CABLE RV 0,6/1 KV. FORMACION UNIPOLAR. BAJO TUBO DE PVC 100x90x1,8
- CIRCUITO 2
- CIRCUITO 3
- CIRCUITO 4
- CIRCUITO 5
- CIRCUITO 5 CABLE COBRE DESNUDO TT.
- REFUERZO BAJO CALZADAS
- PUNTO DE LUZ CON CANDELABRO DE 3,20m. Y FAROL MODELO VILLA CON EQUIPO DE ENCENDIDO EN AF Y LAMPARA V.S.A.P. DE 100W.
- PUNTO DE LUZ EN FACHADA CON FAROL MODELO VILLA CON EQUIPO DE ENCENDIDO EN AF Y LAMPARA V.S.A.P. DE 100W.
- C.G.P
- ARQUETA DE CRUCE O DERIVACION
- ARQUETA A PIE DE FAROLA
- ARQUETA CON MONTANTE PARA FAROLA EN FACHADA
- PIQUETA TOMA TIERRA

NOTAS - TODOS LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION LLEVARAN UN CONDUCTOR AUXILIAR PARA TOMA DE TIERRA CON CABLE EV 750V. VERDE/AMARILLO DE 1x16mm².
 - TODOS LOS PUNTOS DE LUZ EN FACHADA LLEVARAN ARQUETA PARA DERIVACION, EN CANALIZACION SUBTERRANEA

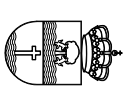


M

ESCALA: A1:1/250
A3:1/500

ALUMBRADO PÚBLICO
RED REFORMADA

MARTIGAR ARQUITECTOS S.L.
 C/ FERNÁNDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
 28003, MADRID
 telephone: 91 544 2239
 mobile phone: 607 44 5593
 e-mail: enriquemartinezsierra@helab-ra.es



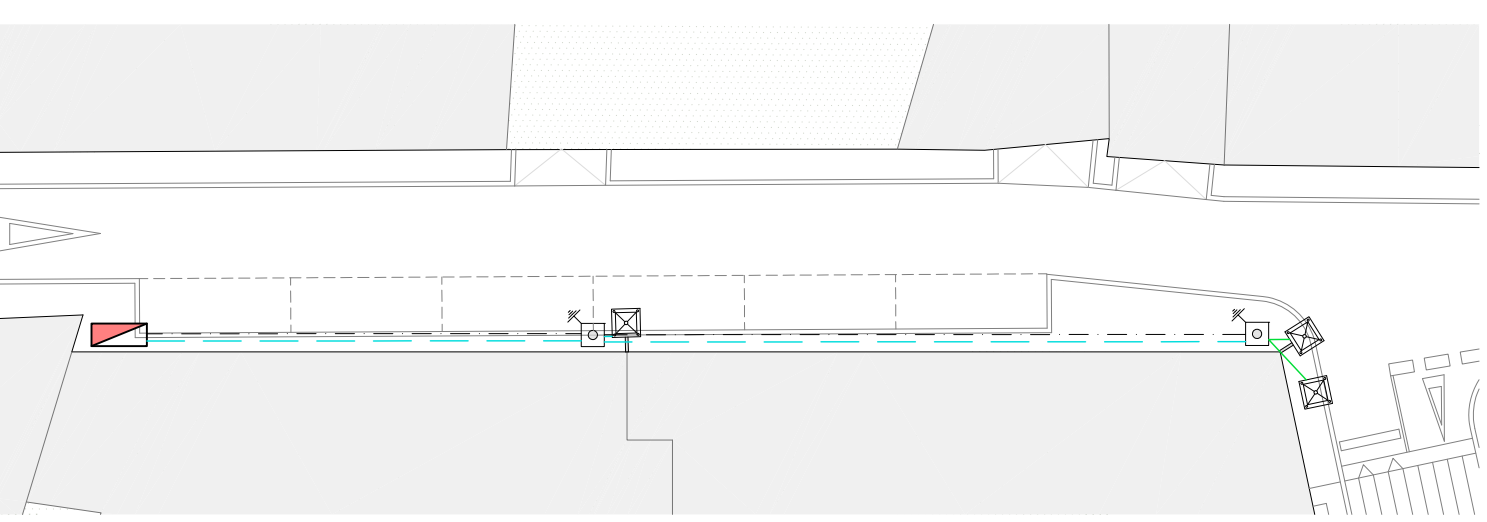
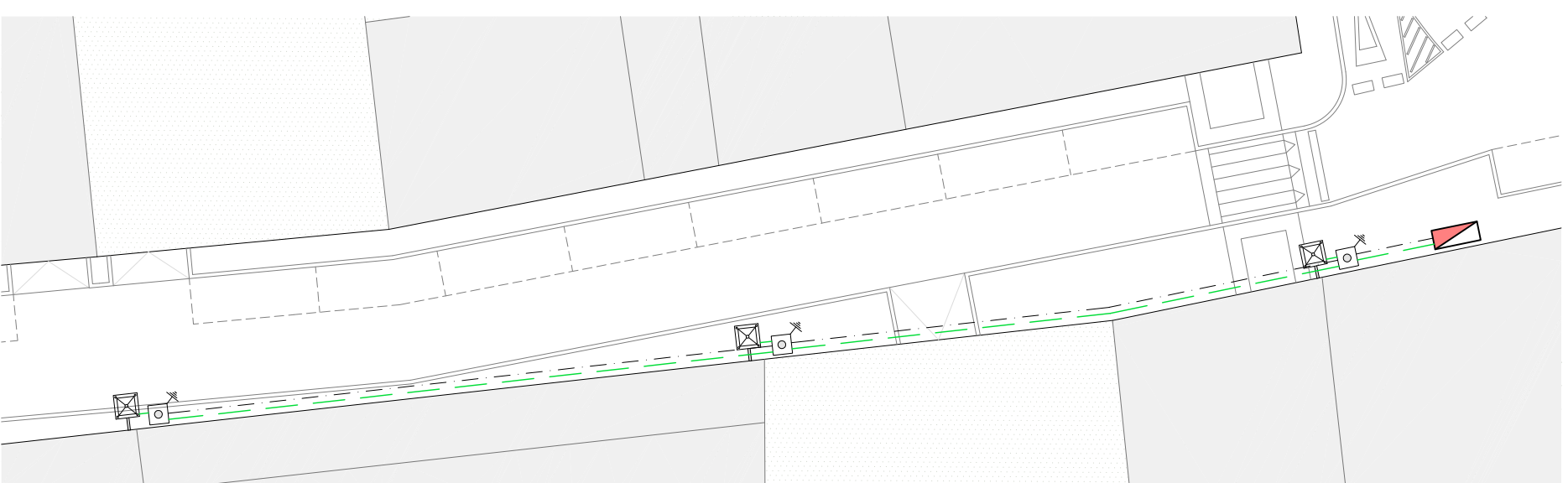
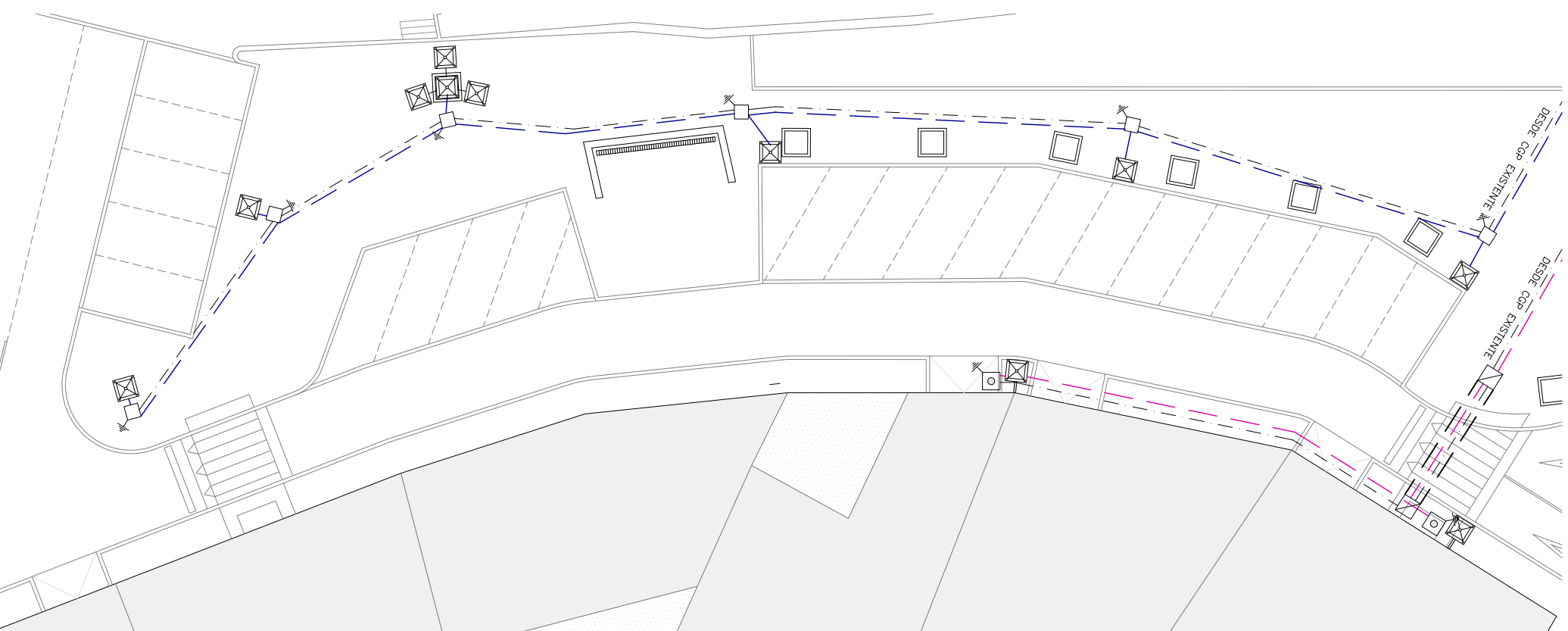
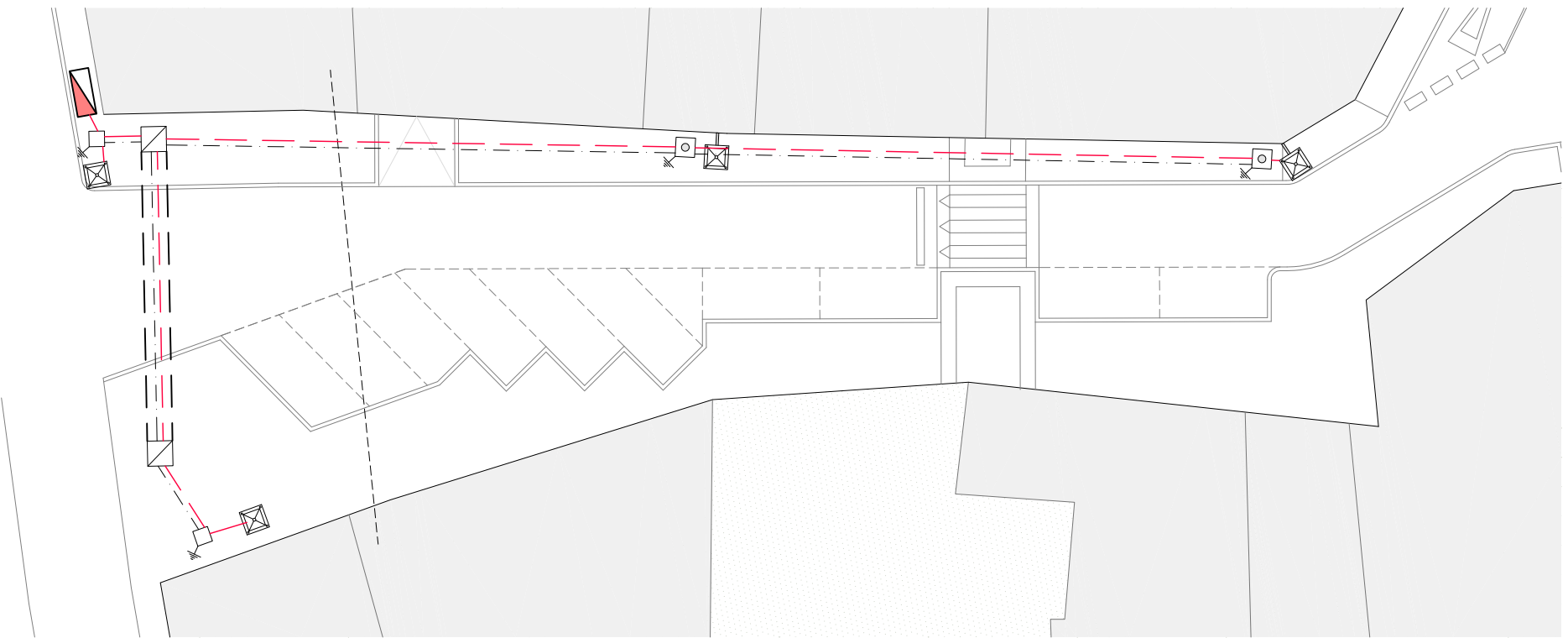
AYUNTAMIENTO DE VALDETORRES DE JARAMA
 PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN
 28150 VALDETORRES DE JARAMA, MADRID

PROYECTO DE INVERSIÓN PARA LA
 RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE
 JOSÉ ANTONIO, CALLE DE CALVO SOTELLO Y
 CALLE MAYOR, VALDETORRES DE JARAMA
 PROYECTO DE EJECUCIÓN

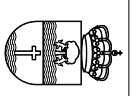
Nº PROYECTO: A-062
 ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
 COL. 12709

FEBRERO 2017

A-10



address: C/ FERNÁNDEZ DE LA HAZ, 57 BAJO C
 city: 28003, MADRID
 telephone: 91 5442239
 mobile phone: 607445593
 e-mail: enriquemartinezsierra@helab-ra.es



AYUNTAMIENTO DE VALDETORRES DE JARAMA
 PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN
 28150 VALDETORRES DE JARAMA, MADRID
 PROYECTO DE EJECUCIÓN

ESCALA: A1:1/125
 A3:1/250

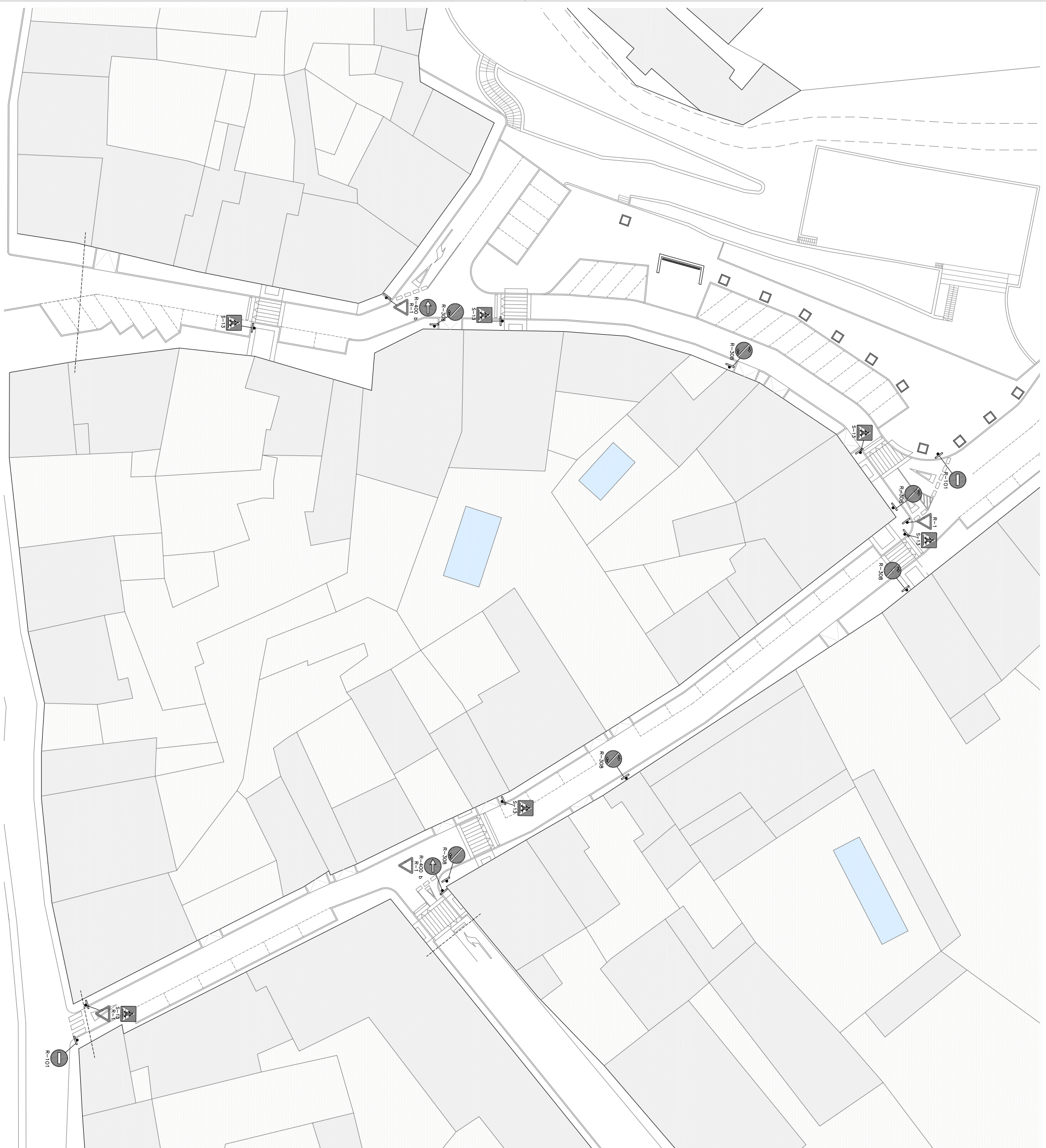
ALUMBRADO PÚBLICO
 RED REFORMADA

PROYECTO DE INVERSIÓN PARA LA
 RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE
 JOSÉ ANTONIO, CALLE DE CALVO SOTELLO Y
 CALLE MAYOR, VALDETORRES DE JARAMA

Nº PROYECTO: A-062
 ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
 COL. 12709
 FEBRERO 2017

A-11



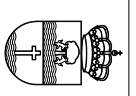


LEYENDA SEÑALES VERTICALES

	R-1 CEDA EL PASO
	R-101 ENTRADA PROHIBIDA
	R-400b SENTIDO OBLIGATORIO
	R-308 ESTACIONAMIENTO PROHIBIDO
	S-13 SITUACIÓN DE PASO DE PEATONES


 ESCALA: A1:1/250
 A3:1/500
 SEÑALIZACIÓN VERT.
 ESTADO REFORMADO

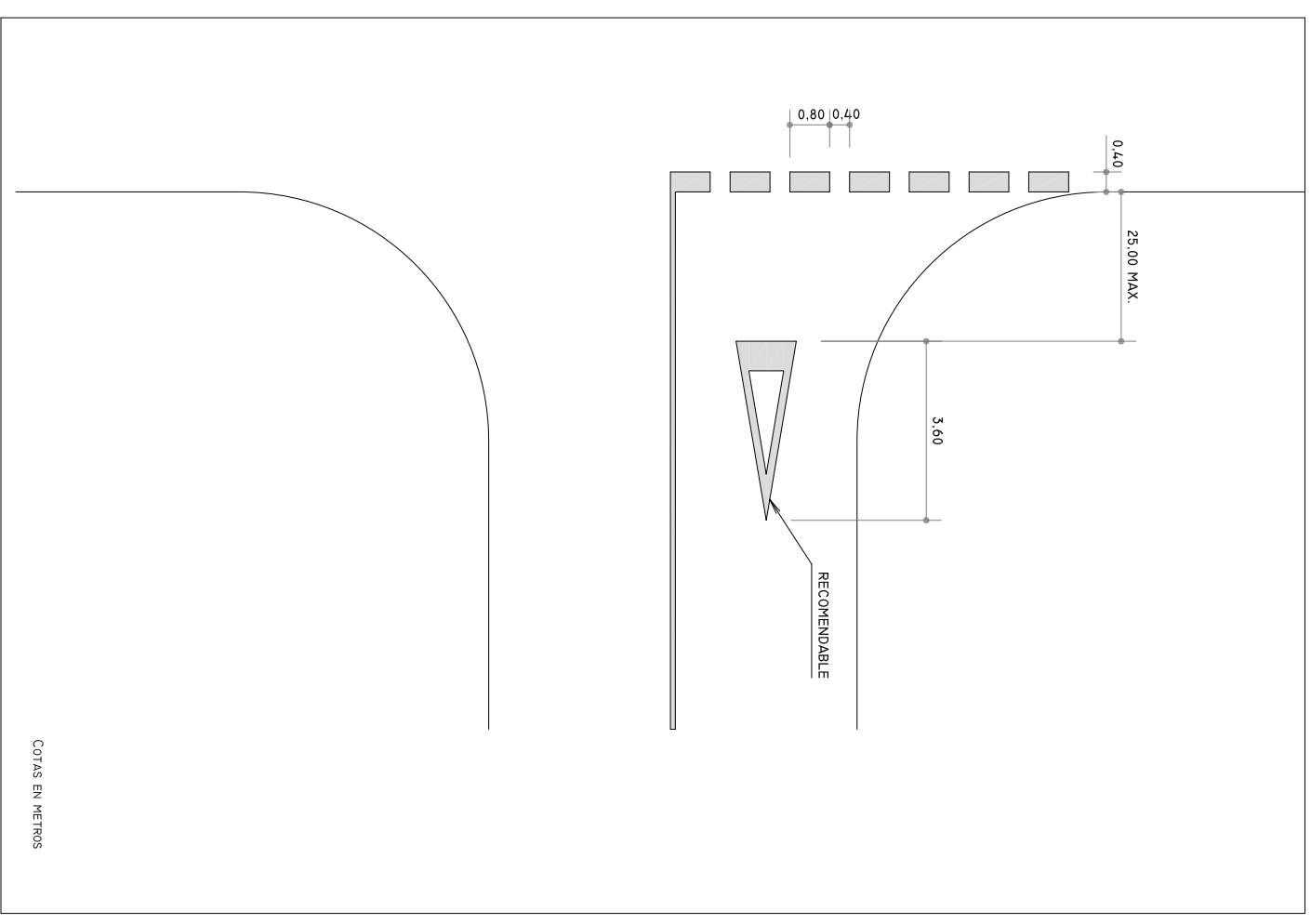
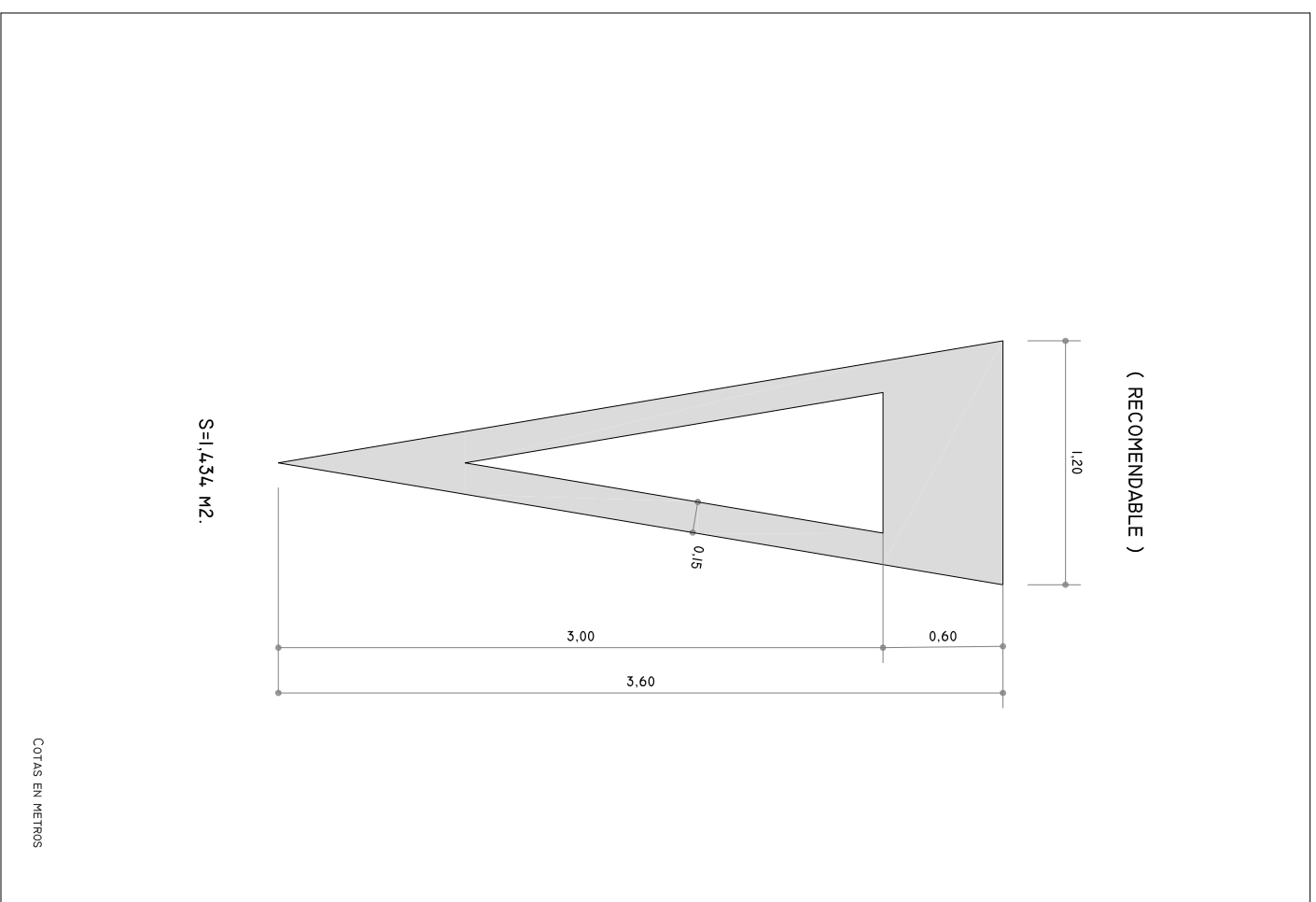
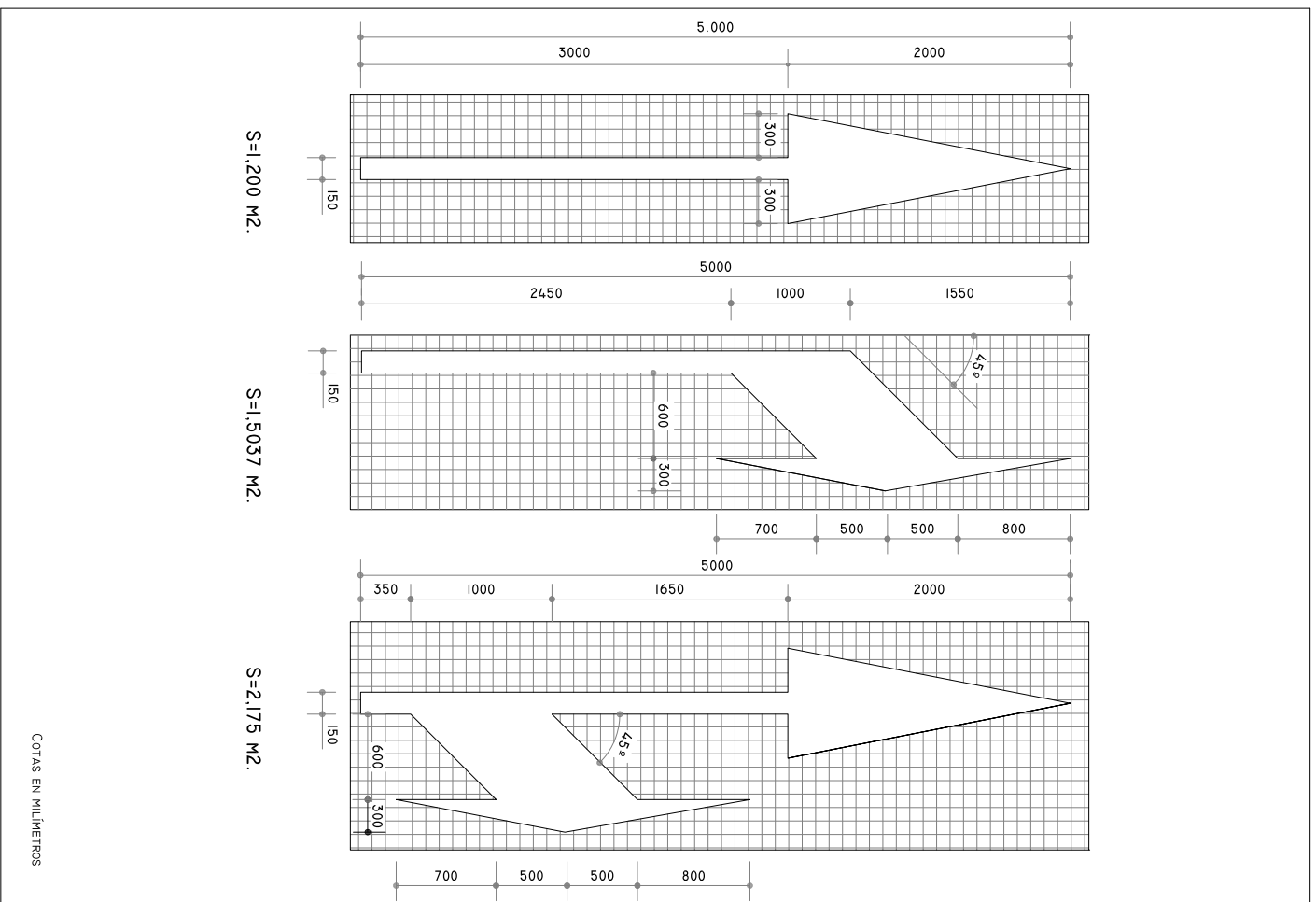
address: MARTIGAR ARQUITECTOS S.L.
 city: C/ FERNÁNDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
 telephone: 28003, MADRID
 mobile phone: 91 5442239
 e-mail: 507445593
 entiquemartinezsierra@helab-ra.es



AYUNTAMIENTO DE VALDEORRES DE JARAMA
 RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE
 JOSÉ ANTONIO, CALLE DE CALVO SOTELLO Y
 CALLE MAYOR, VALDEORRES DE JARAMA
 PROYECTO DE EJECUCIÓN

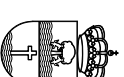
Nº PROYECTO: A-062
 ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
 C.C.L. 12709
 FEBRERO 2017

A-12



ESCALA:
A1:1/25
A3:1/50
SEÑALIZACIÓN HORZ.
DETALLES

MARTIGAR ARQUITECTOS S.L.
C/ FERNÁNDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
28003, MADRID
91 5442239
607445593
enriquemartinezsierra@helab-ra.es



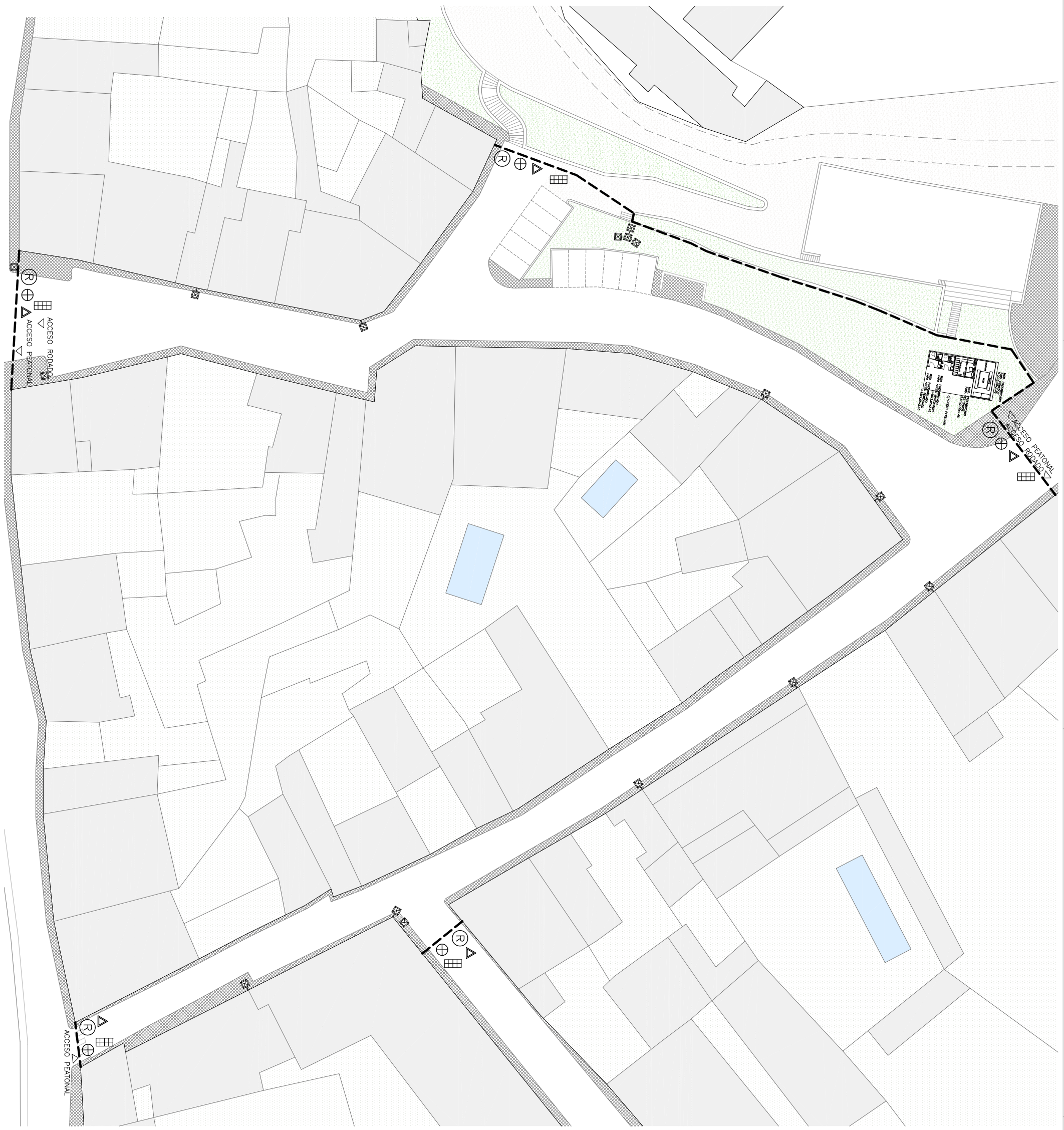
PROYECTO DE INVERSIÓN PARA LA
RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE
JOSÉ ANTONIO, CALLE DE CALVO SOTELLO Y
CALLE MAYOR, VALDETORRES DE JARAMA
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AYUNTAMIENTO DE VALDETORRES DE JARAMA
PLAZA DELA CONSTITUCIÓN
28150 VALDETORRES DE JARAMA, MADRID

Nº PROYECTO: A-062
ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
COL. 12709

FEBRERO 2017

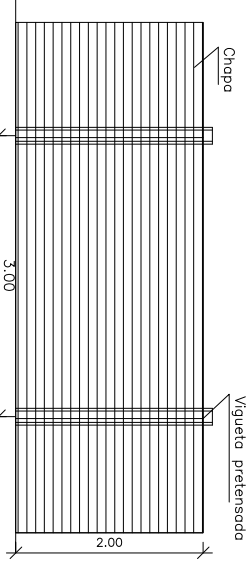
A-13



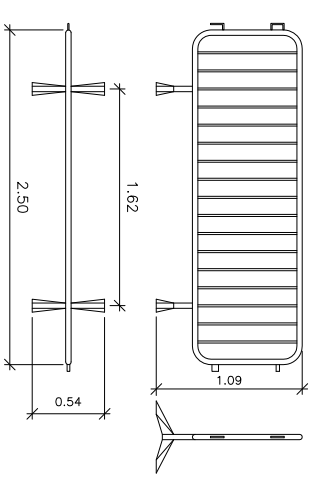
LEYENDA ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD

- LIMITE DE VALLADO DE OBRA
- SENTIDO DE CIRCULACIÓN
- △ SEÑALES DE PREAVISO DE OBRA
- ⊕ SEÑAL INDICATIVA DE RIESGO
- ☒ EXTINTOR DE CO2
- ☒ CARTEL DE OBRA
- ☒ SITUACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO
- ⊗ LUZ DE SEÑALIZACIÓN OBRA
- ☐ CASITA DE OBRA

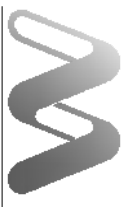
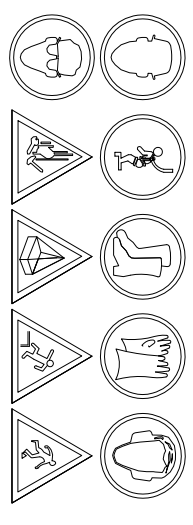
VALLA CIEGA PARA CERRAMIENTO DE PARCELA



VALLA MÓVIL DE PROTECCIÓN PROHIBICIÓN DE PASO

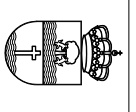


CARTEL DE OBRA



ESCALA: A1:1/250
A3:1/500
N

MARTIGAR ARQUITECTOS S.L.
C/ FERNÁNDEZ DE LA HOZ, 57 BAJO C
28003, MADRID
915442239
607445593
enriquemartinezsierra@helab-ra.es



AYUNTAMIENTO DE VALDETORRES DE JARAMA
PLAZA DE LA CONSOLIDACIÓN
28150 VALDETORRES DE JARAMA, MADRID

PROYECTO DE INVERSIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE SERVICIOS EN LA PLAZA DE JOSÉ ANTONIO, CALLE DE CALVO SOTELLO Y CALLE MAYOR, VALDETORRES DE JARAMA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Nº PROYECTO: A-062
ENRIQUE MARTÍNEZ SIERRA
CCL. 12709
FEBRERO 2017

SS-01

