



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

PLANTA GENERAL DE
URBANIZACIÓN: PAVIMENTACIÓN 1

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016

16



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

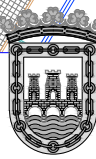
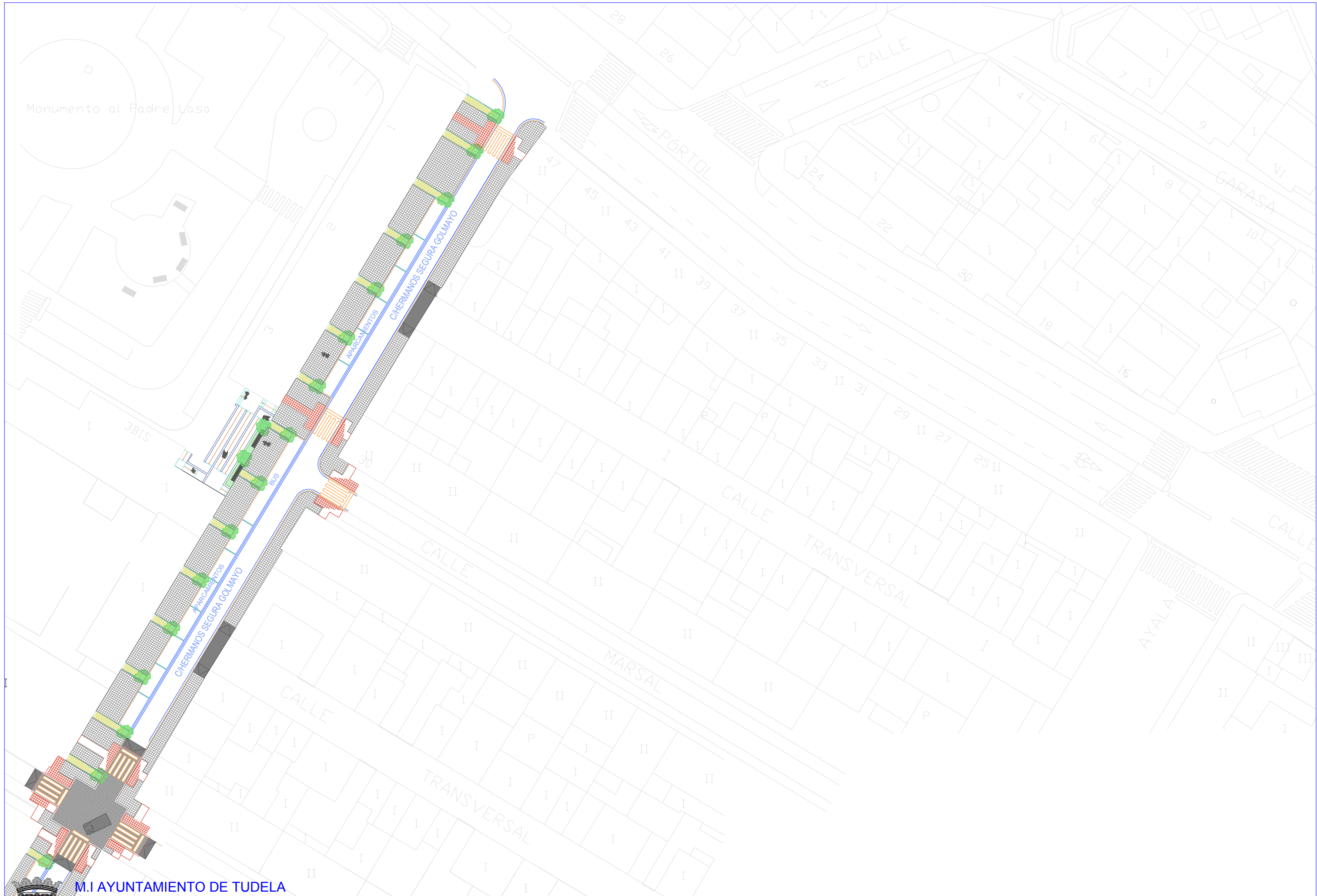
PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

PLANTA GENERAL DE
URBANIZACIÓN: PAVIMENTACIÓN 2
1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

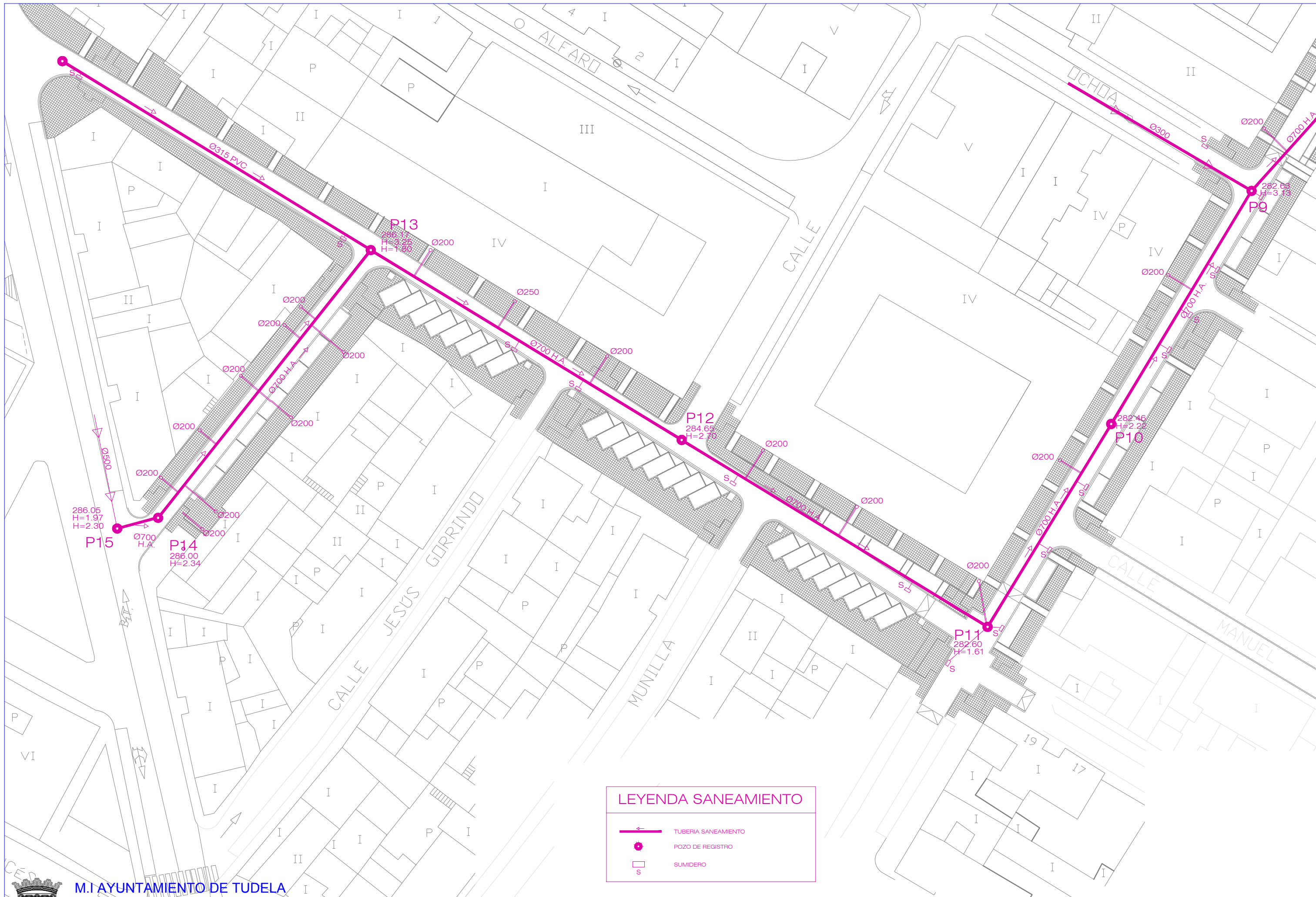
PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

PLANTA GENERAL DE
URBANIZACIÓN: PAVIMENTACIÓN 3
1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

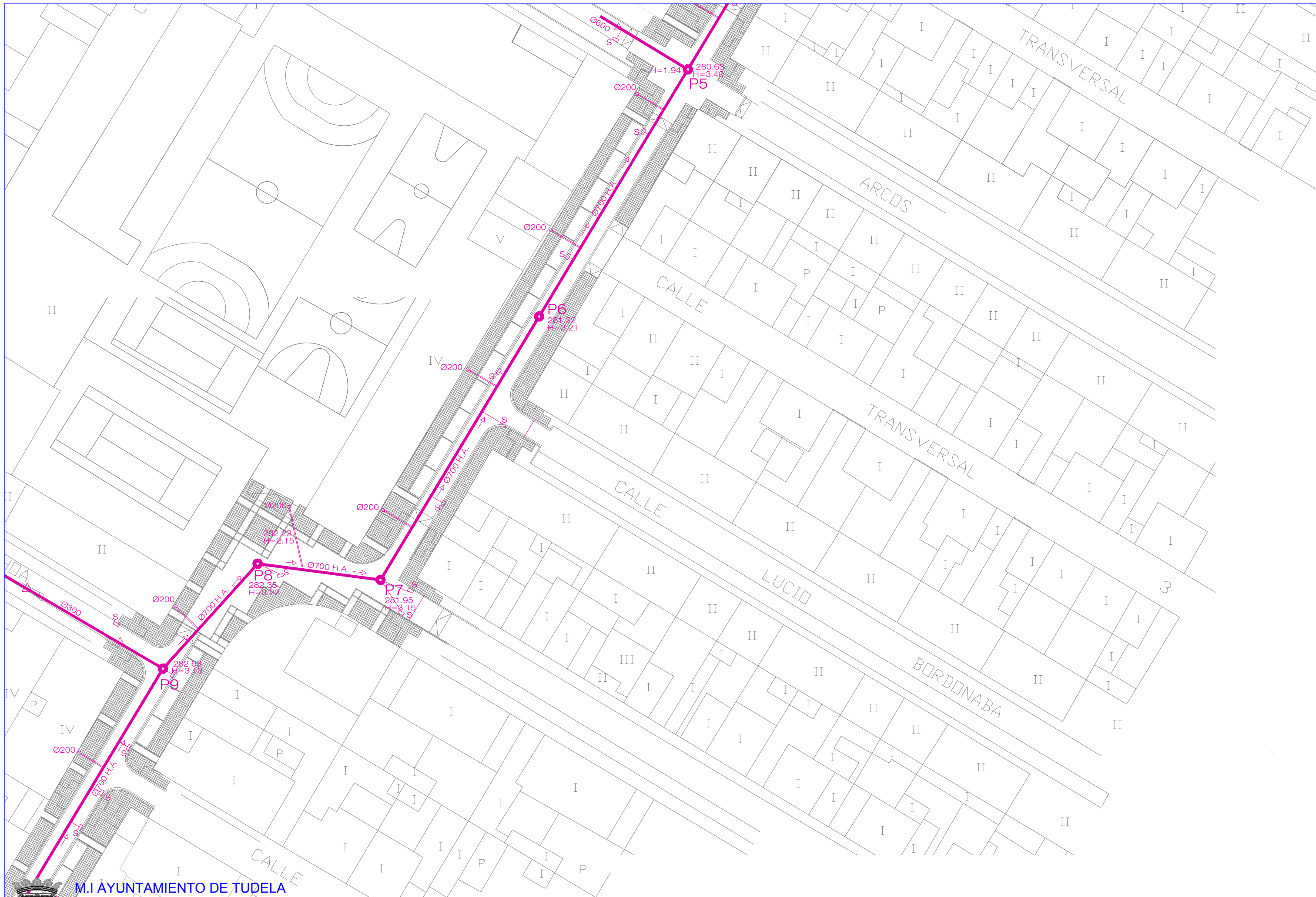
RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

SANEAMIENTO PROYECTADO 1

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

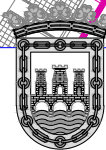
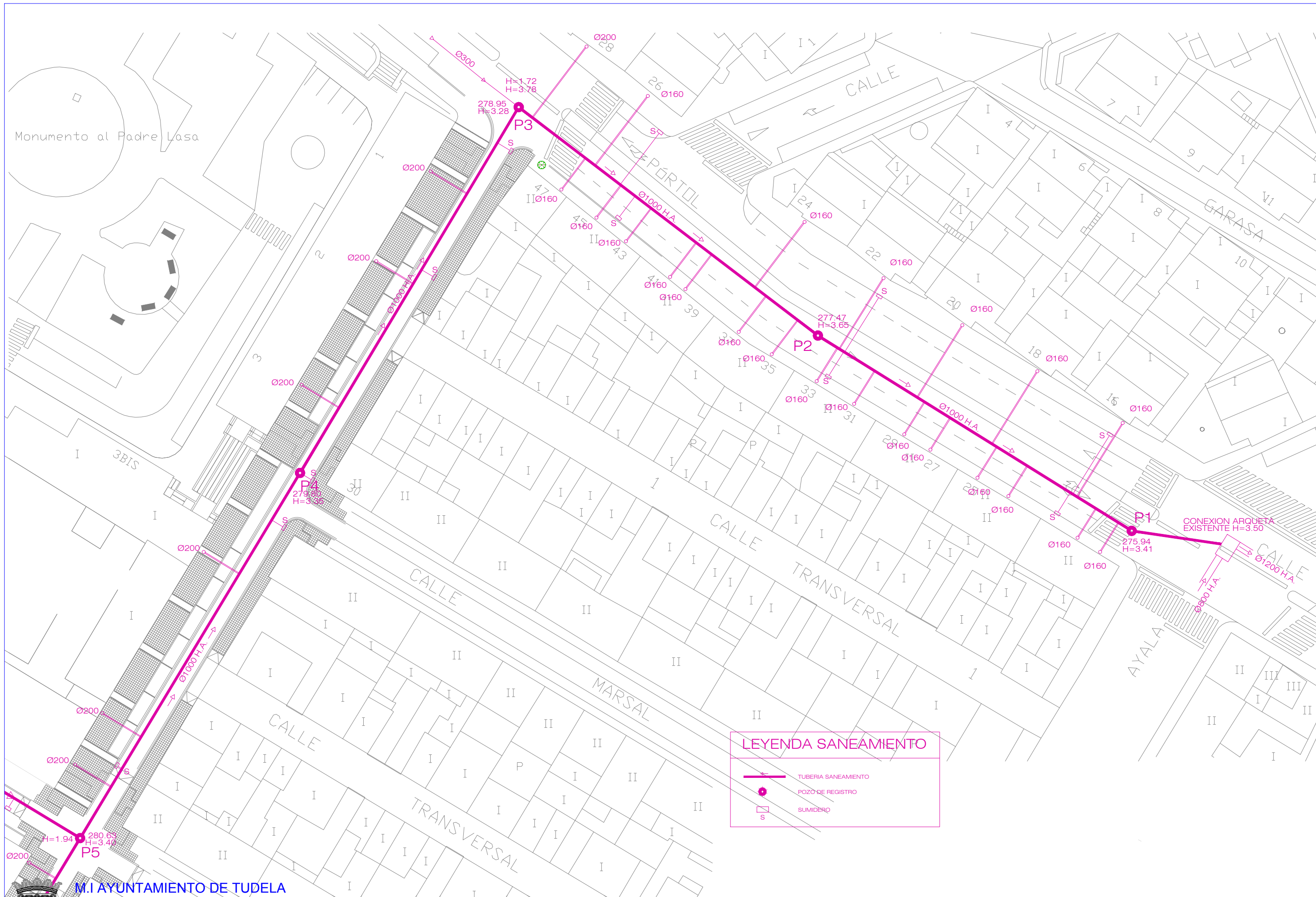
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

SANEAMIENTO PROYECTADO 2

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016

20



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

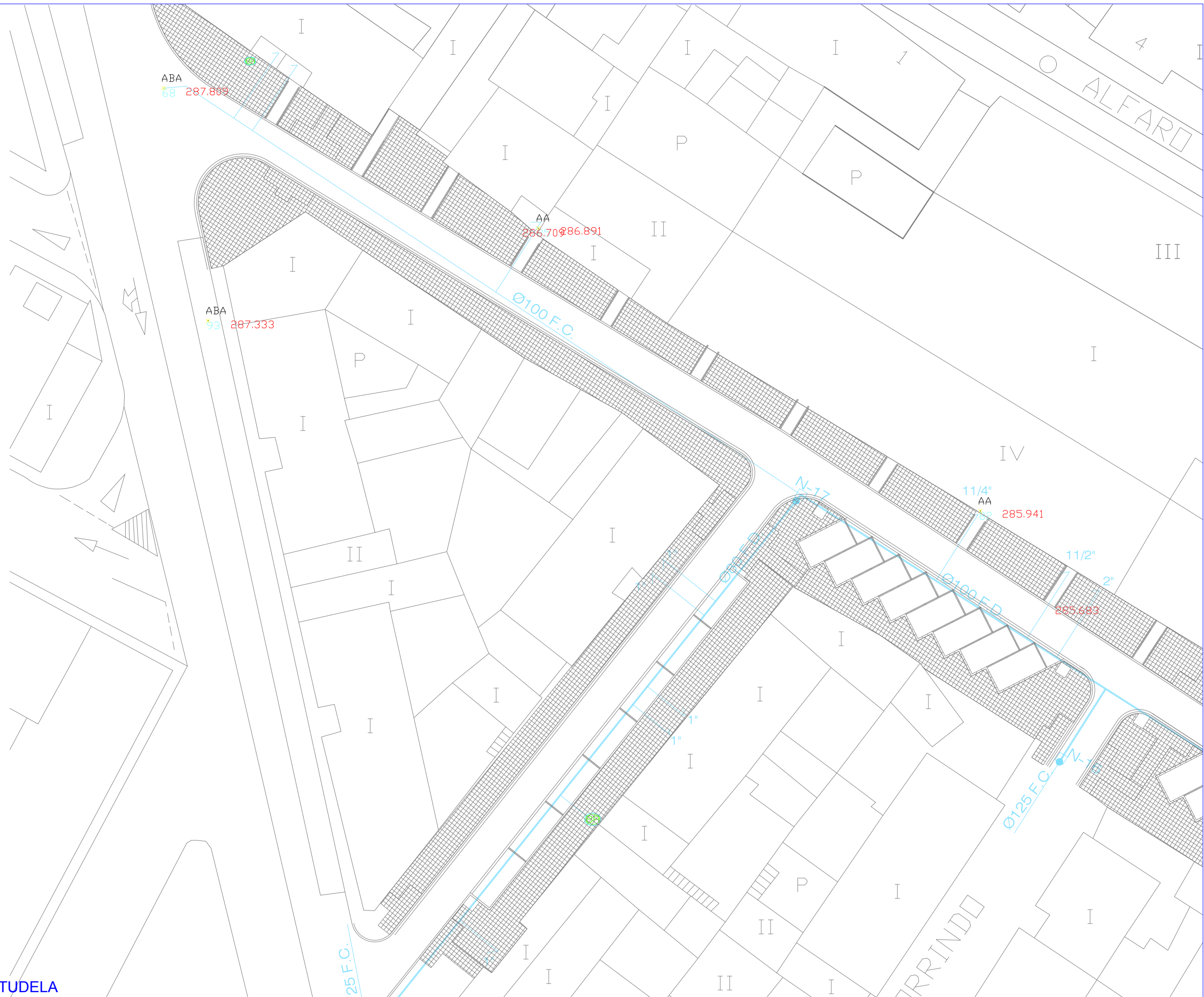
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

SANEAMIENTO PROYECTADO 3

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016

21



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

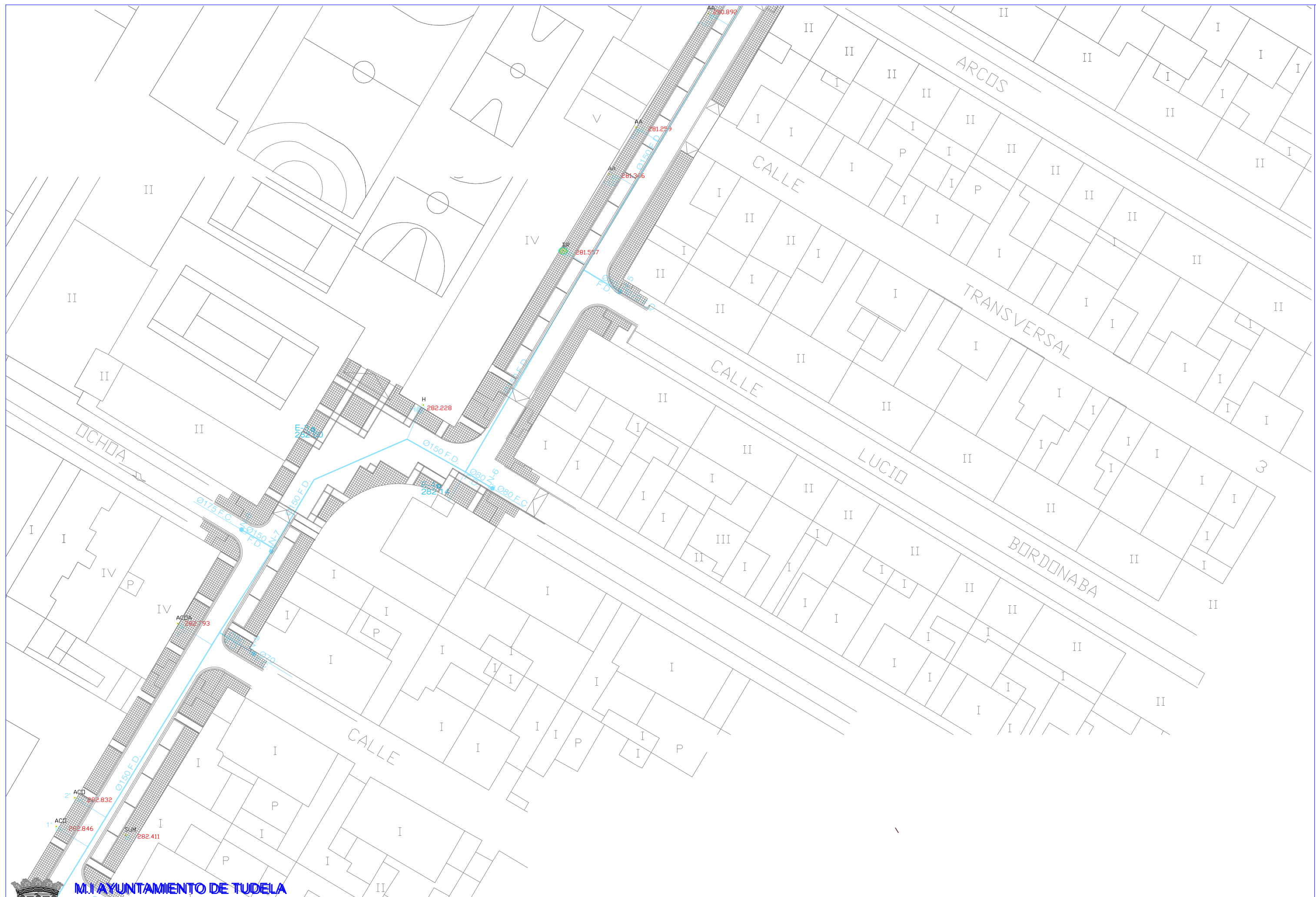
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

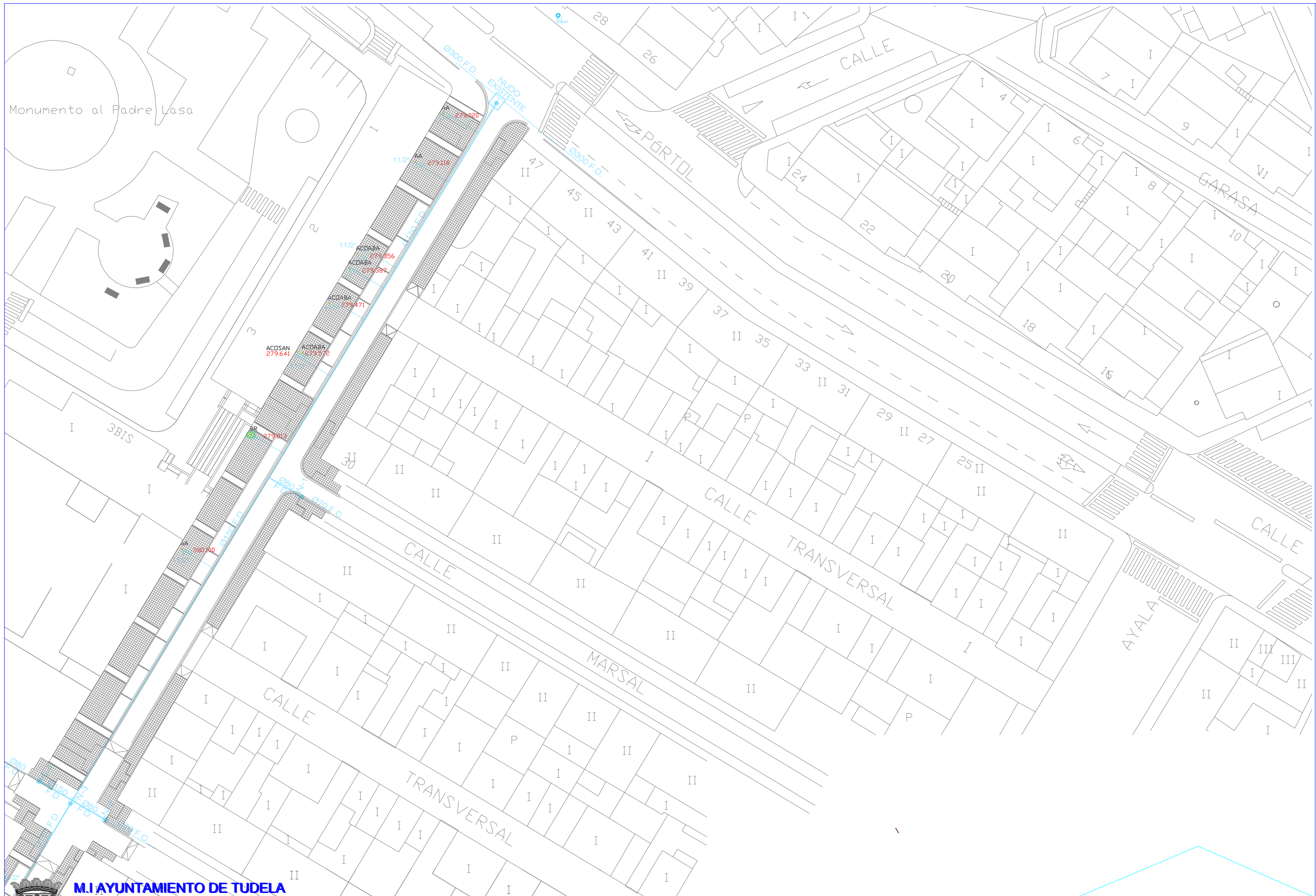
AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

ABASTECIMIENTO PROYECTADO 1

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016

22





M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

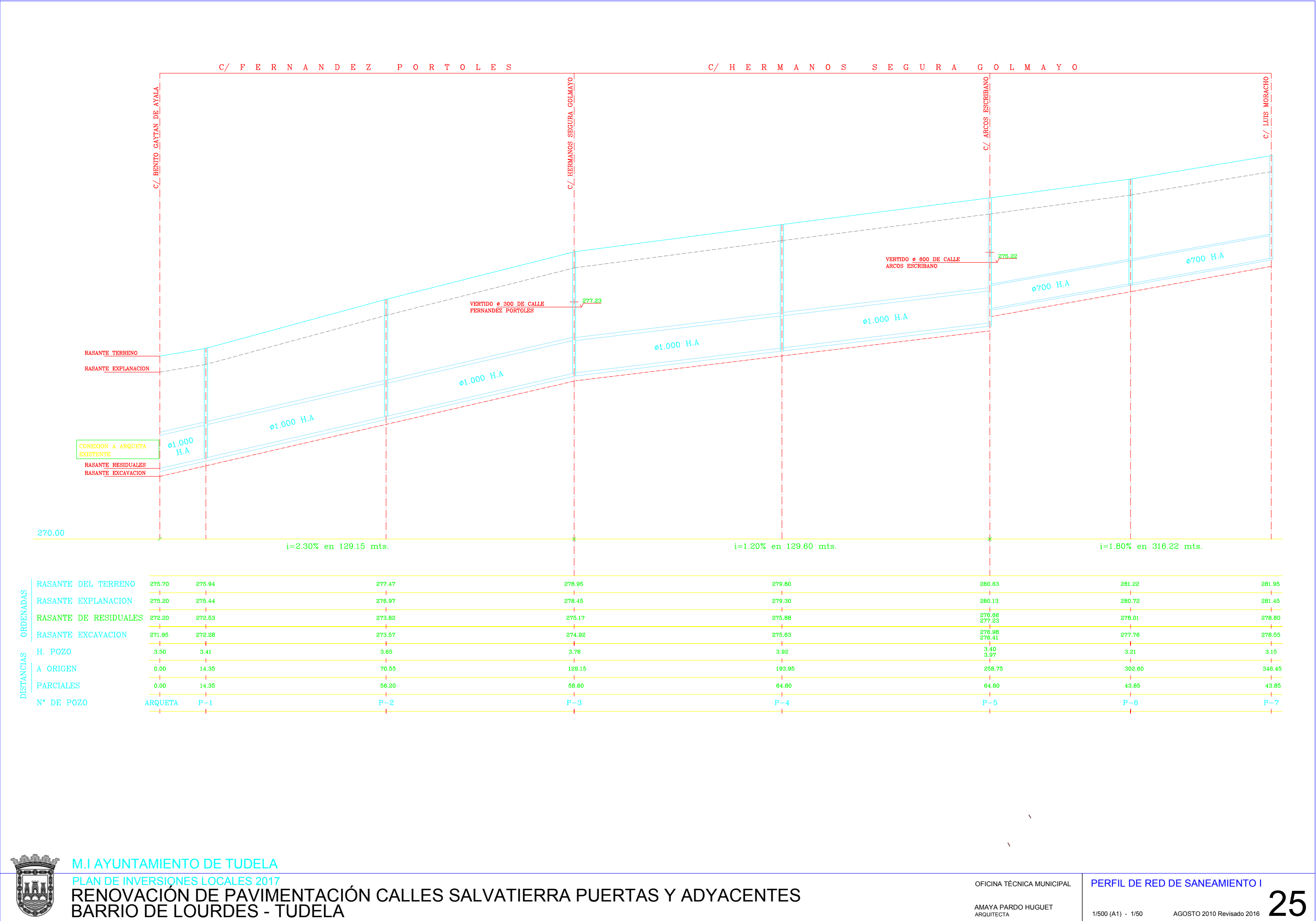
**RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA**

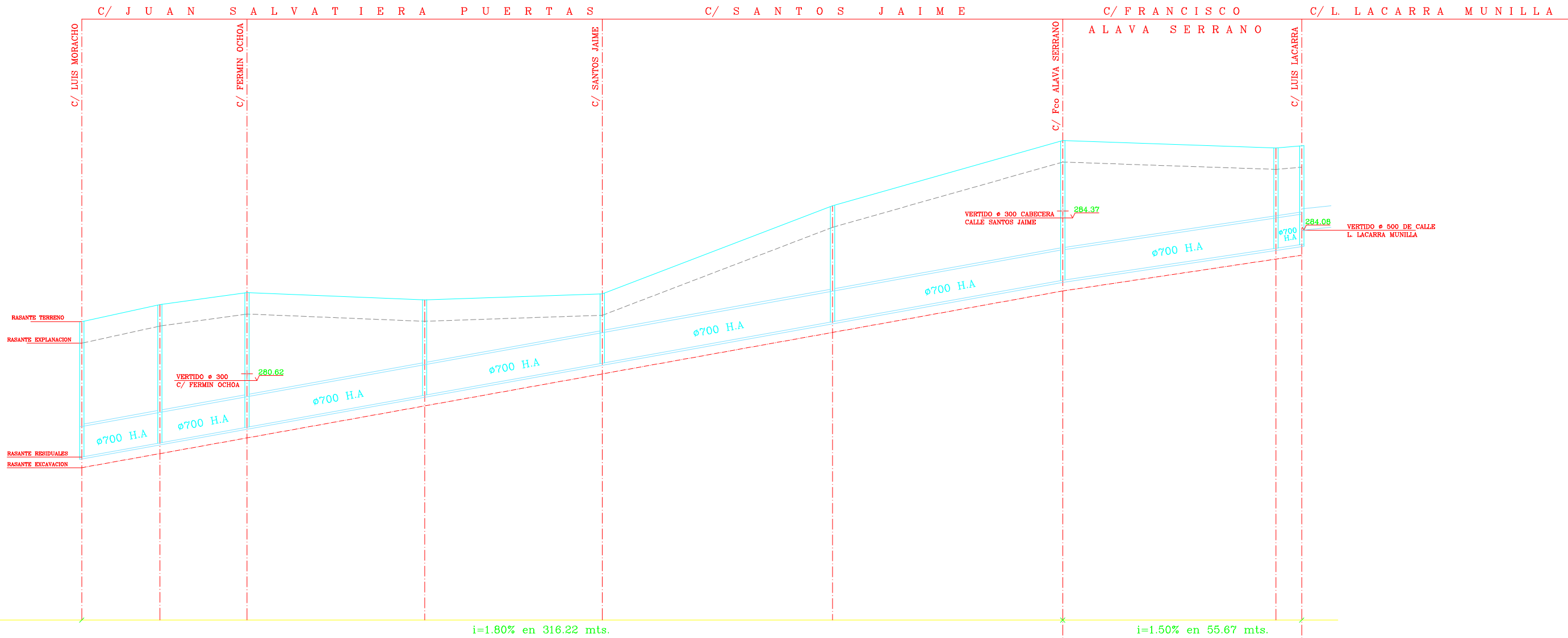
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

ABASTECIMIENTO PROYECTADO 3

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016

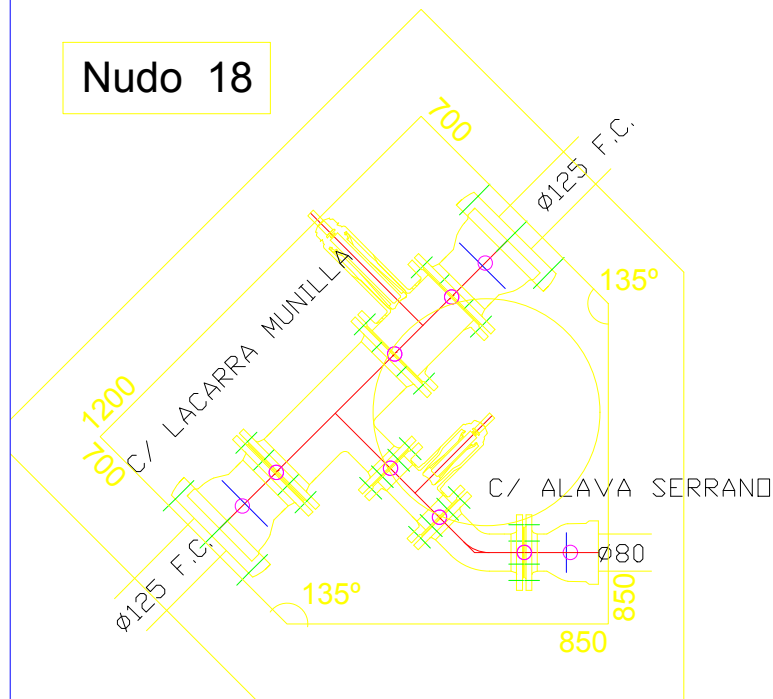




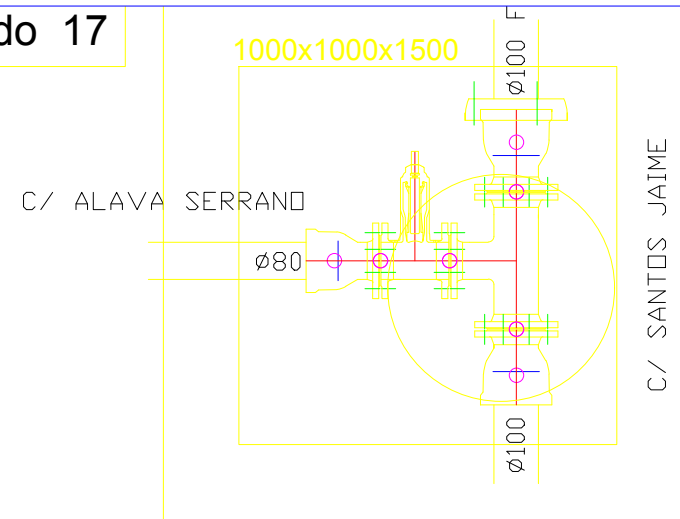
DISTANCIAS	ORDENADAS	RASANTE DEL TERRENO	281.95	282.35	282.63	282.46	282.60	284.65	286.17	286.00	286.05
		RASANTE EXPLANACION	281.46	281.85	282.13	281.96	282.10	284.15	285.67	285.50	285.55
		RASANTE DE RESIDUALES	278.80	279.13	279.50	280.24	280.99	281.95	282.92	283.66	283.75
		RASANTE EXCAVACION	278.55	278.88	279.25	279.99	280.74	281.70	282.67	283.41	283.50
		H. POZO	3.15	3.22	3.13	2.22	1.61	2.70	3.25	2.34	2.30
		A ORIGEN	346.45	364.65	384.95	426.33	467.71	521.34	574.97	624.64	630.64
		PARCIALES	43.85	18.20	20.30	41.38	41.38	53.63	53.63	49.67	6.00
		Nº DE POZO	P-7	P-8	P-9	P-10	P-11	P-12	P-13	P-14	P-15



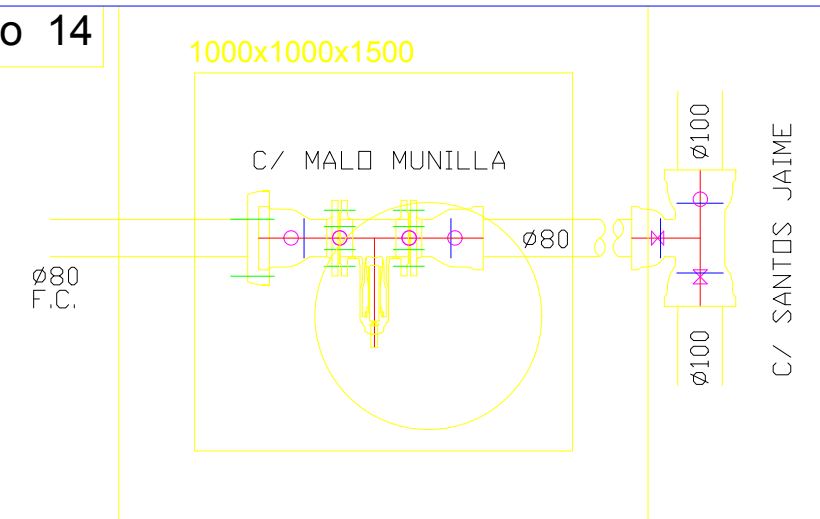
Nudo 18



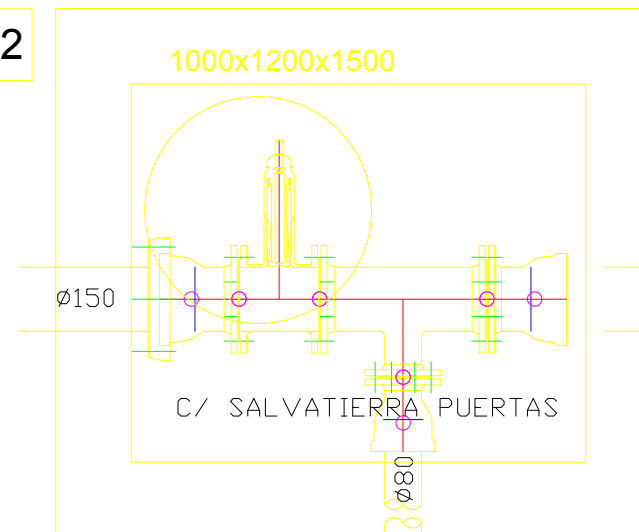
Nudo 17



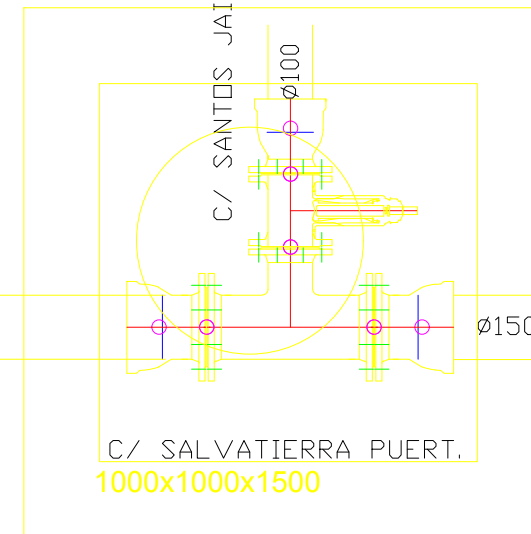
Nudo 14



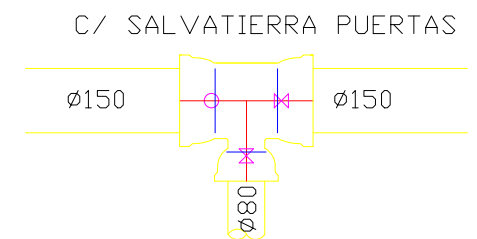
Nudo 12



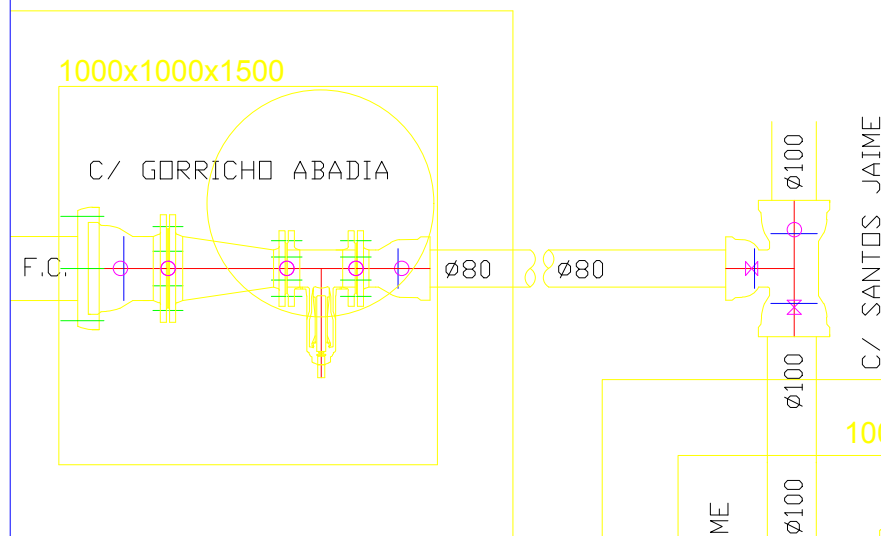
Nudo 11



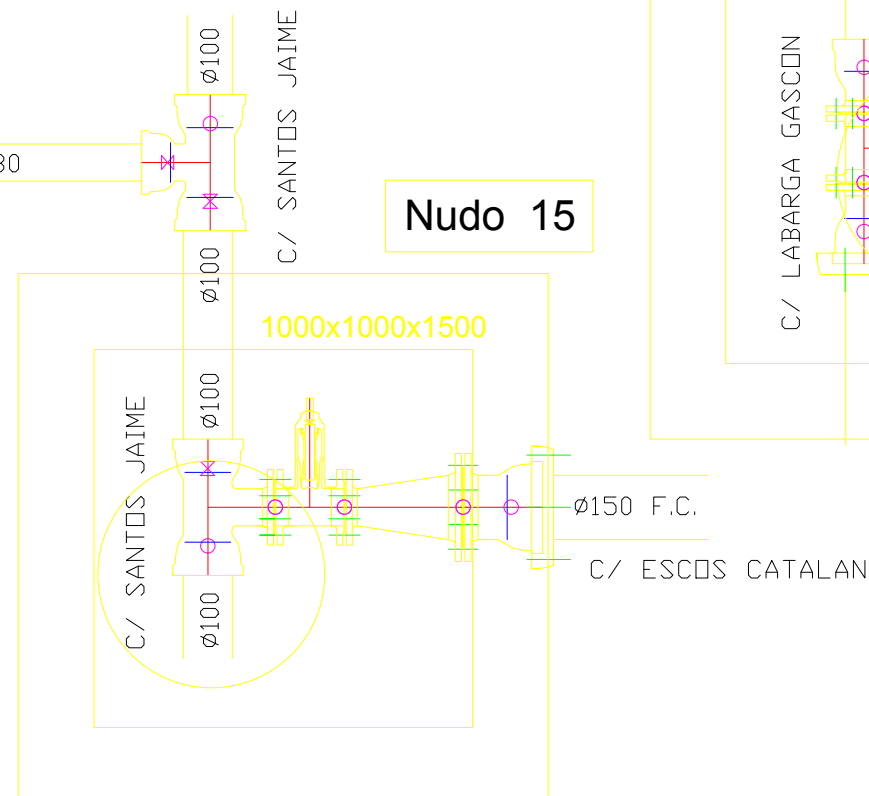
Nudo 10



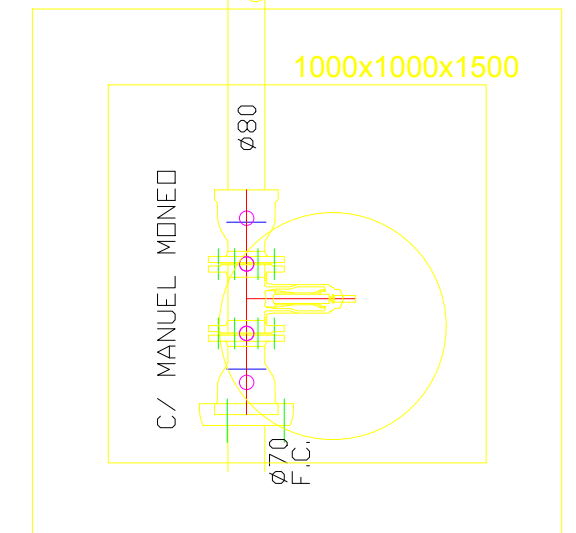
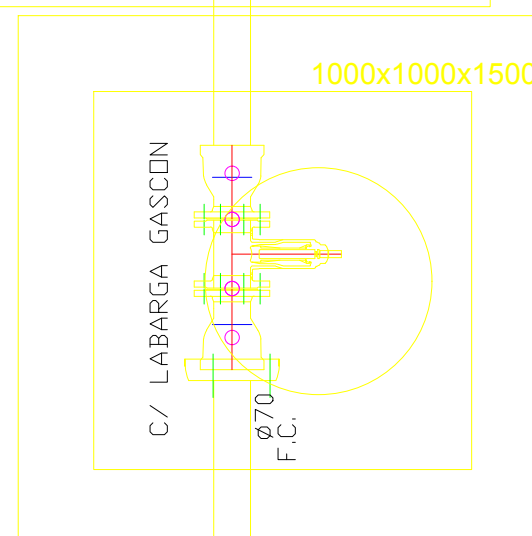
Nudo 16

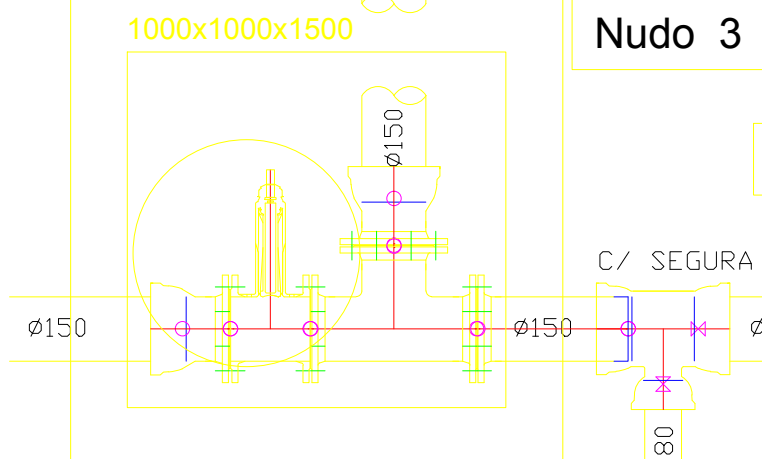
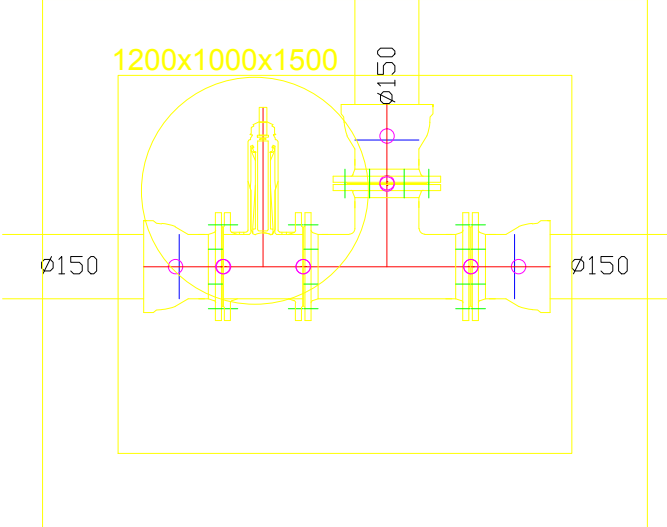
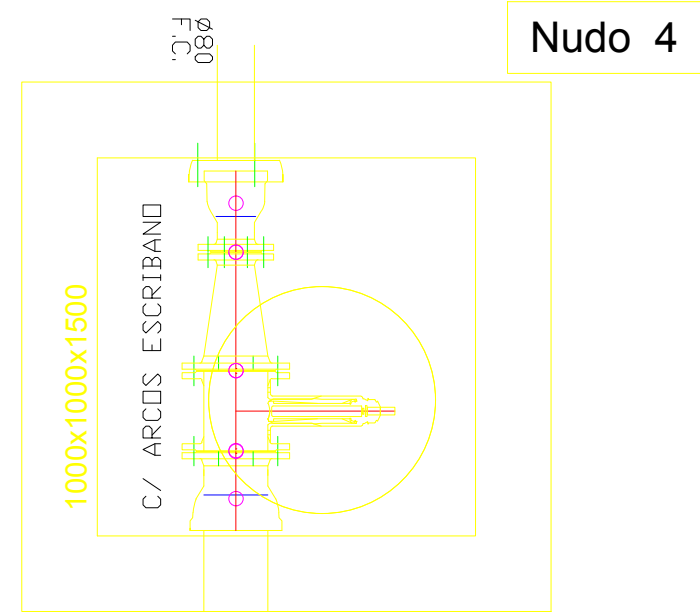
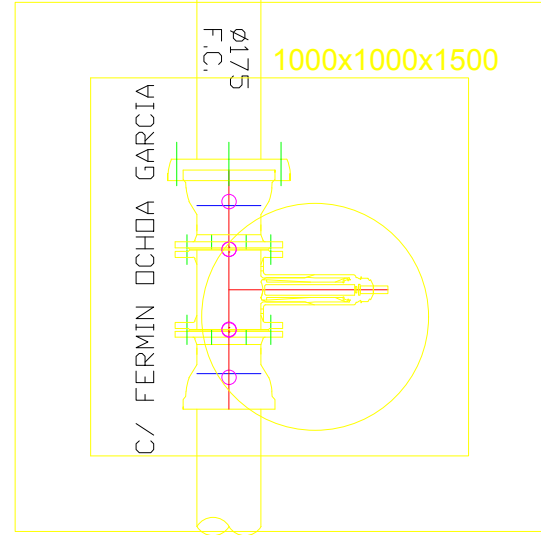


Nudo 15



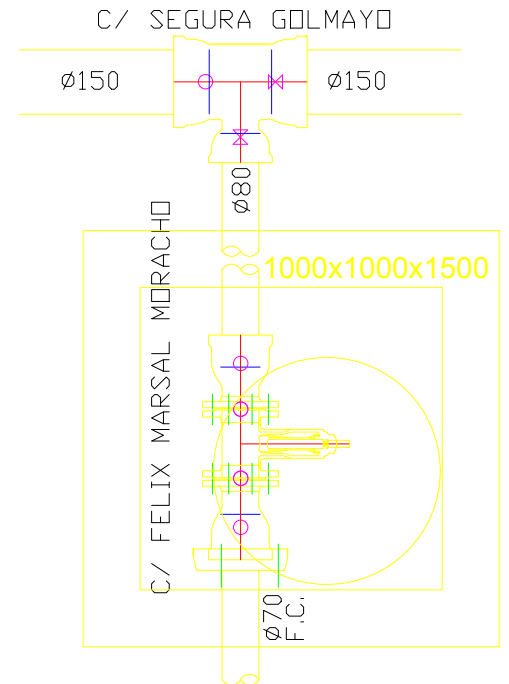
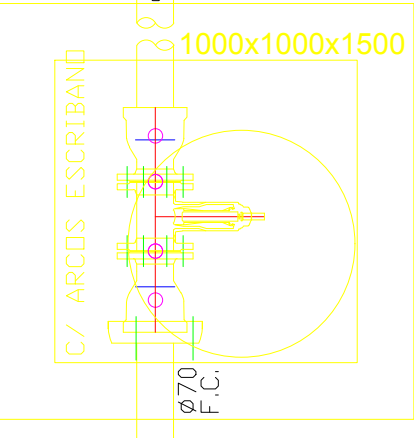
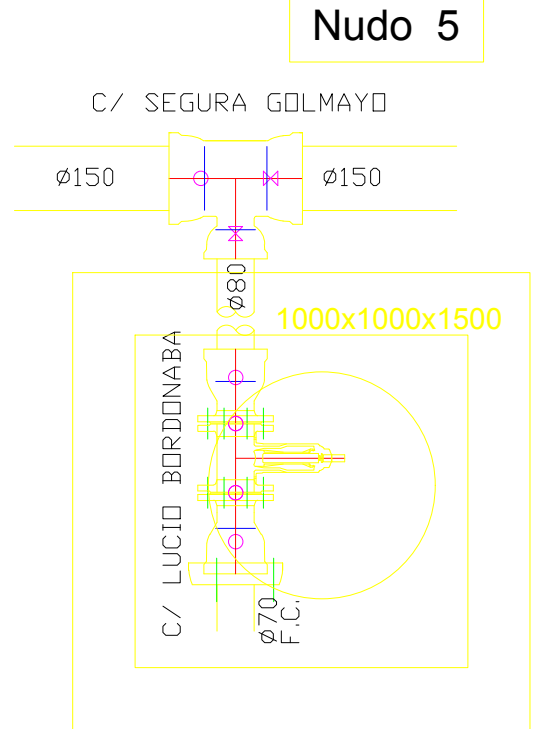
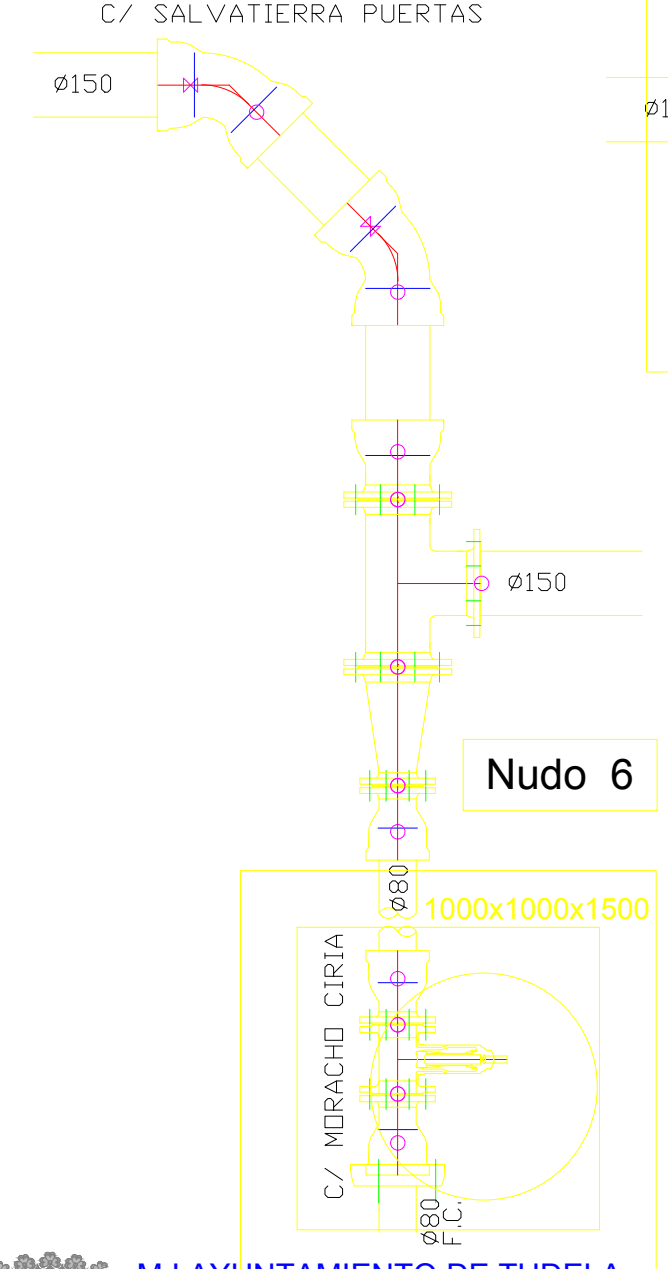
Nudo 13

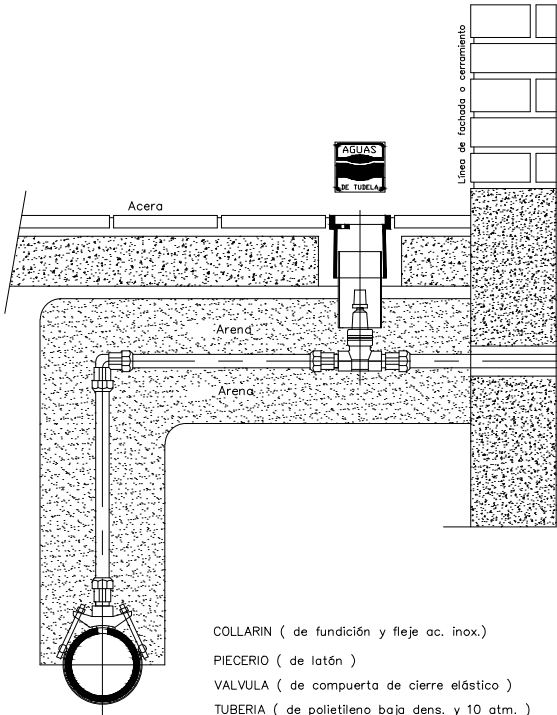
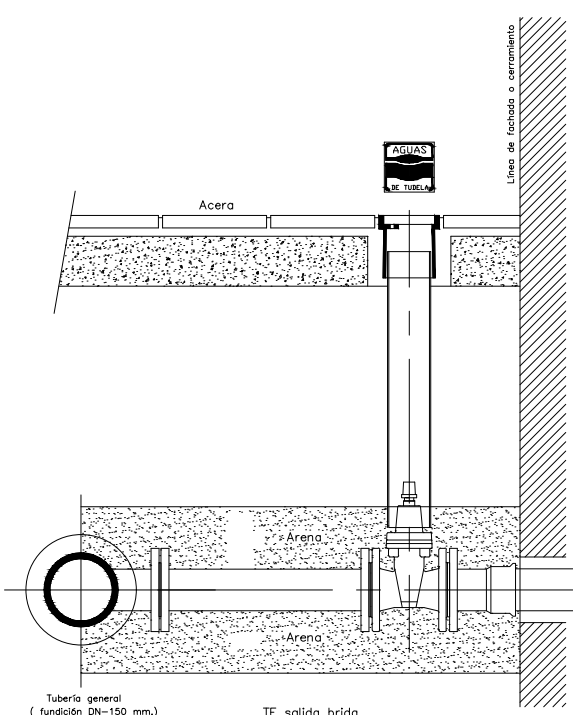
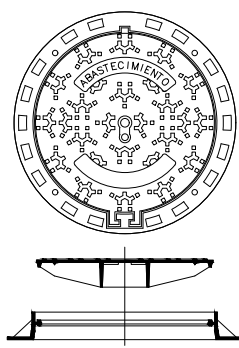
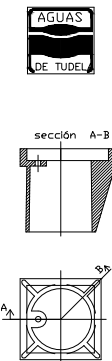
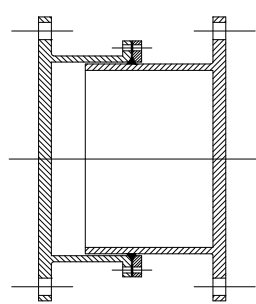
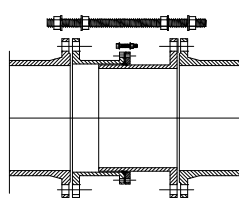




Nudo 2

Nudo 1

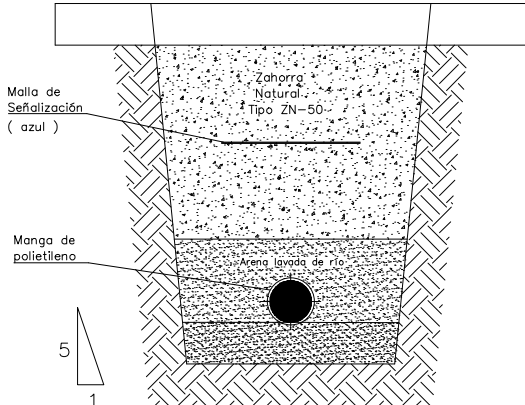


ACOMETIDA		ACOMETIDA		TAPAS DE REGISTRO		CARRETE DE DESMONTAJE	
Polietileno de 32 - 40 - 50 - 63		Fundición 80 - 100 - 150		Para alojamiento de válvulas		Materiales y Montaje	
 COLLARIN (de fundición y fleje ac. inox.) PIECERIO (de latón) VALVULA (de compuerta de cierre elástico) TUBERIA (de polietileno baja dens. y 10 atm.) TRAMPILLON (Aguas de Tudela) TUBO arqueta (PVC teja Ø=110)		 TE salida brida PIECERIO (de fundición) VALVULA (de compuerta de asiento elástico) TUBERIA (de fundición) TRAMPILLON (Aguas de Tudela) TUBO arqueta (PVC teja D =110)		MARCO Y TAPA CIRCULAR Campo de aplicación: Arquetas con llaves generales. Especificaciones: DIMENSIONES: Ø paso 600 mm. MATERIAL: Fundición Nodular NORMATIVA: EN 124 CLASE: D=400 Inscripción: "ABASTECIMIENTO" Abatible hasta 130° CIERRE: mediante apéndice elástico  TRAMPILLON Campo de aplicación: Acometidas particulares. Especificaciones: DIMENSIONES: 150 x 150 mm. MATERIAL: Fundición Nodular Inscripción: anagrama de "AGUAS DE TUDELA" CIERRE: antirrobo con tornillo en tapa. 		Campo de aplicación: En válvulas de DN= 300-400-450-500-600 mm. MATERIALES: BRIDAS: acero al carbono VIROLA: acero inox. JUNTA: nitrilo TORNILLOS: bicromatados  MONTAJE: (entre bridas con tornillos pasantes cada dos agujeros) 	

ZANJA		VALVULA DE COMPUERTA	
Tubería ABASTECIMIENTO		Materiales	

Procedimiento de instalación:

- 1.- Excavación
- 2.- Extendido de cama de arena lavada.
- 3.- Colocación de tubería
- 4.- Relleno con arena lavada.
- 5.- Compactado de la arena.
- 6.- Relleno y compactado por tongadas.
- 7.- Prueba.

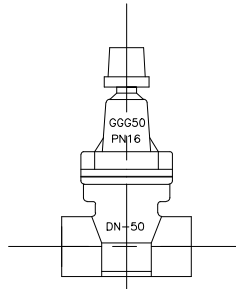


VALVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO. EXTREMOS ROSCADOS.

Campo de aplicación: DN= 25-32-40-50

Especificaciones:

CUERPO Fundición dúctil
PINTURA Exterior e Interior con Epoxi
COMPUERTA Fund. dúctil, revestida de Nitrilo
EJE Acero Inoxidable
TORNILLOS Embutidos
MANIOBRA Cuadradillo 30x30 mm.



VALVULA H/H (Diámetro Nominal)	Tubería PE (Diámetro exterior)
25 - 1"	25 mm.
32 - 1 1/4"	40 mm.
40 - 1 1/2"	50 mm.
50 - 2"	63 mm.





AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012
RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

DETALLES
ABASTECIMIENTO 1

1/20

AGOSTO 2010 Revisado 2016

ARQUETA DE ACOMETIDA

Saneamiento

ARQUETA: PVC (prefabricada)
RECRECIDO: Tubo de PVC D-315 (teja)
Tubería acometida: PVC (teja)
TAPA: Hidráulica 400x400 mm.

TUBERIA DE HORMIGON

D.N.	Tipo	Espesor	Longitud	Junta
300	Masa	44 mm.	2.400	Lágrima
400	Masa	50 mm.	2.400	Lágrima
500	Armado	67 mm.	2.400	Delta
600	Armado	75 mm.	2.400	Delta
800	Armado	92 mm.	2.400	Delta
1.000	Armado	109 mm.	2.400	Delta
1.200	Armado	125 mm.	2.400	Delta
1.500	Armado	150 mm.	2.400	Delta
1.800	Armado	175 mm.	2.400	Delta
2.000	Armado	192 mm.	2.400	Delta

ESPECIFICACIONES
Hormigón en Masa según ASTM C-76 M Clase 3.
Hormigón Armado según ASTM C-76 M. Espesor B

PRESION DE PRUEBA
La totalidad de los tubos deberán haber sido probados en fábrica a una presión de 1 Kg/cm2 durante 30 segundos.

ZANJA

Tubería SANEAMIENTO (PVC)

Procedimiento de instalación:

- 1.- Excavación
- 2.- Extendido de cama de gravillín 5/12
- 3.- Colocación de tubería
- 4.- Comprobación de pendiente.
- 5.- Relleno con gravillín 5/12
- 6.- Relleno y compactado por tongadas.
- 7.- Prueba.

ZANJA

Tubería SANEAMIENTO (Hormigón)

TAPAS DE REGISTRO

Para pozos y arquetas

MARCO Y TAPA CIRCULAR

Campo de aplicación:
Pozos de registro.

Especificaciones:

DIMENSIONES: Ø paso 600 mm.
MATERIAL: Fundición Nodular
NORMATIVA: EN 124
CLASE: D-400
Inscripción: "SANEAMIENTO"
Abatible hasta 130°
CIERRE: mediante apéndice elástico

MARCO Y TAPA CUADRADA

Campo de aplicación:
Acometidas particulares.

Especificaciones:

DIMENSION EXTERIOR: 400 x 400 mm.
MATERIAL: Fundición Nodular
NORMATIVA: EN 124
CLASE: B-125
Inscripción: anagrama de "AGUAS DE TUDELA"
CIERRE: antilores (hidráulico)

Pozo de registro - CONO y TAPA -
PREFABRICADOS (para bases prefabricadas)

Pozo de registro - ANILLOS
PREFABRICADOS (para bases prefabricadas)

BASE de pozo de registro
PREFABRICADO (para tubería de Hormigón)

Pozo de registro - INJERTO LATERAL
PREFABRICADO (para tubería de Hormigón)

CONO DE HORMIGON ARMADO
TAPA Clase D-400 (abatible)

RECRECIDO Y ANCALJE DEL MARCO Y TAPA

Recrido MAX. 200 mm.

Armadura 15x15 #12 radial

ANILLOS DE HORMIGON ARMADO

TUBERIA HORMIGON ARMADO
D- 300 - 400 - 500 - 600 - a - 1.000 mm.
(Angulo = 0° a 90°)

Campo de aplicación:
TUBERIA HORMIGON ARMADO
Diámetro 1.000 a 1.500 mm.
(Alineación recta)

PLANTA

PLANTA

SUMIDERO

POLIETILENO (sifónico)

REJILLA Clase C-250
Fundición dúctil
MARCO de fundición dúctil

Entronque a pozo con
Junta Forsheda F-9
(Taladro mecánico)

Calzada
Pavimento

Acera

Armadura 15x15 #6

POZO DE REGISTRO

Tubo Ø-200 mm.
PVC (teja)

Gravillín

HORMIGON H-150

M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012
RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

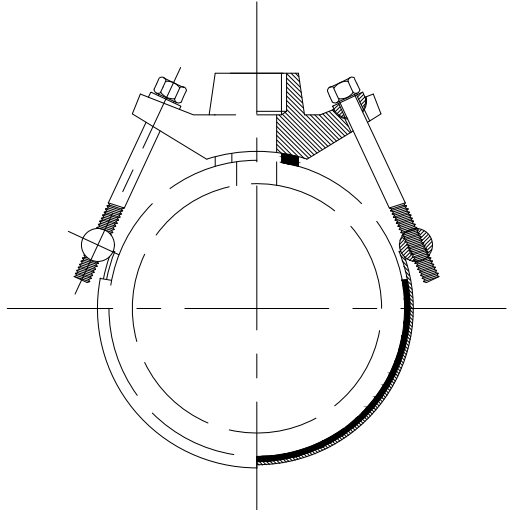
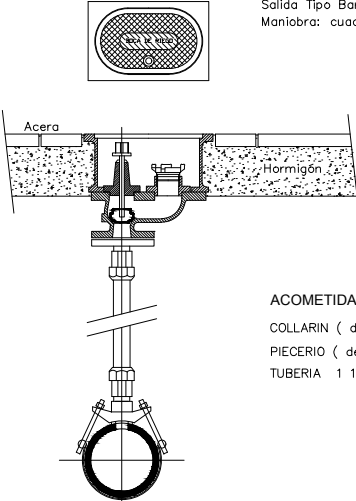
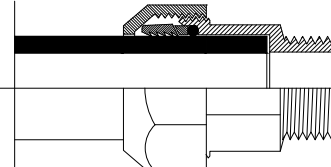
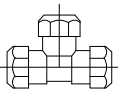
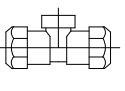
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL
AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

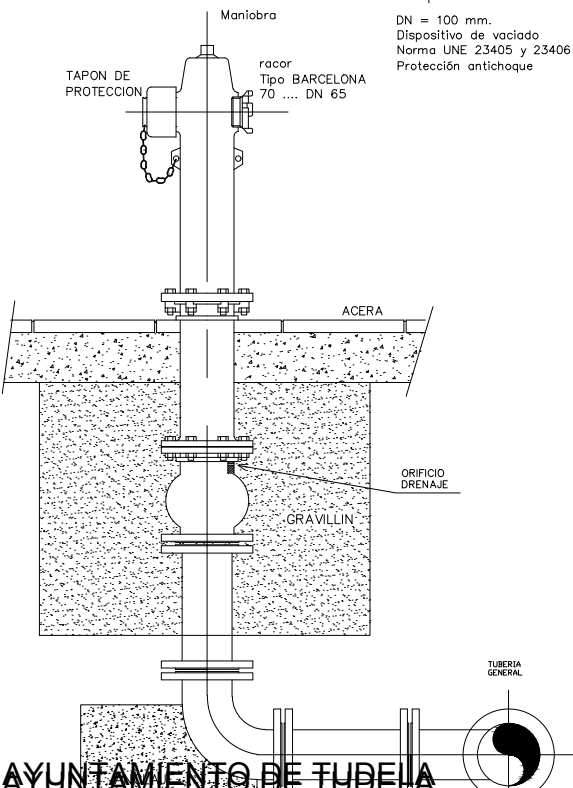
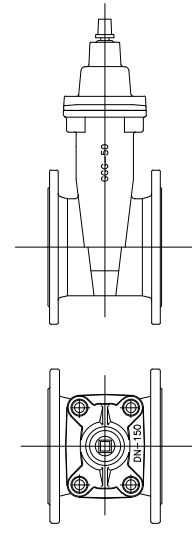
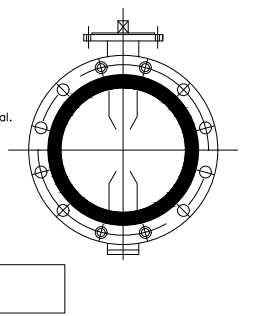
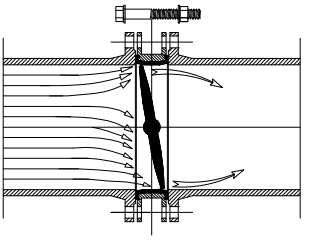
DETALLES
ABASTECIMIENTO 2

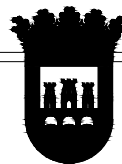
1/20

AGOSTO 2010 Revisado 2016

30

COLLARIN DE TOMA		TUBERIA Y ACCESORIOS		TUBERIA Y ACCESORIOS		BOCA DE RIEGO																	
Para tubería de fundición		FUNDICION DUCTIL PN-16		Polietileno		Materiales e instalación																	
<table><tr><td>CUERPO</td><td>Fundición Dúctil</td></tr><tr><td>REVESTIMIENTO</td><td>Resina epoxi</td></tr><tr><td>ABRAZADERA</td><td>Acero inox.</td></tr><tr><td>TORNILLERIA</td><td>Acero inox.</td></tr><tr><td>JUNTA CUERPO</td><td>Caucho Nitrilo</td></tr><tr><td>JUNTA BANDA</td><td>EPDM</td></tr></table>		CUERPO	Fundición Dúctil	REVESTIMIENTO	Resina epoxi	ABRAZADERA	Acero inox.	TORNILLERIA	Acero inox.	JUNTA CUERPO	Caucho Nitrilo	JUNTA BANDA	EPDM	TUBERIA		TUBERIA		BOCA DE RIEGO					
		CUERPO	Fundición Dúctil																				
		REVESTIMIENTO	Resina epoxi																				
		ABRAZADERA	Acero inox.																				
		TORNILLERIA	Acero inox.																				
		JUNTA CUERPO	Caucho Nitrilo																				
		JUNTA BANDA	EPDM																				
				Tubería de Polietileno Baja Densidad 10 Atmosferas		<table><tr><th>D.Ext.</th><th>D.Int.</th></tr><tr><td>25 mm.</td><td>20 mm.</td></tr><tr><td>32 mm.</td><td>23,2 mm.</td></tr><tr><td>40 mm.</td><td>29 mm.</td></tr><tr><td>50 mm.</td><td>36,2 mm.</td></tr><tr><td>63 mm.</td><td>45,8 mm.</td></tr><tr><td>75 mm.</td><td>61 mm.</td></tr></table>		D.Ext.	D.Int.	25 mm.	20 mm.	32 mm.	23,2 mm.	40 mm.	29 mm.	50 mm.	36,2 mm.	63 mm.	45,8 mm.	75 mm.	61 mm.		
		D.Ext.	D.Int.																				
		25 mm.	20 mm.																				
32 mm.	23,2 mm.																						
40 mm.	29 mm.																						
50 mm.	36,2 mm.																						
63 mm.	45,8 mm.																						
75 mm.	61 mm.																						
JUNTA automática		JUNTA mecánica		ACOMETIDA A LA RED																			
				COLLARIN (de fundición y fleje ac. inox.)																			
ACCESORIOS		ACCESORIOS		PIECERIO (de latón)																			
CODO bridas	CODO enchufes	REDUCCION bridas	REDUCCION enchufes	Piecero de latón.																			
símbolo 	símbolo 	símbolo 	símbolo 	Pieza de fundición (empalme QUICK)																			
																							
BRIDA-ENCHUFE	BRIDA-LISO	BRIDA ciega	CARRETE bridas	Enlace Rosca Macho																			
símbolo 	símbolo 	símbolo 	símbolo 																				
				Enlace Rosca Macho a 90°																			
MANGUITO enchufes	TE enchufes	TE bridas	TE ench. salida brida	Enlace Rosca Hembra																			
símbolo 	símbolo 	símbolo 	símbolo 																				
				Enlace Rosca Macho a 45°																			
TUBERIA Y ACCESORIOS		TUBERIA Y ACCESORIOS		Enlace Rosca Hembra a 90°																			
Codo a 90°		Te tres bocas		Enlace Rosca Macho a 90°																			
																							
Te tres bocas Rosca Hembra		Te tres bocas Rosca Macho		Enlace Rosca Hembra a 45°																			
																							

HIDRANTE AEREO	VALVULA DE COMPUERTA	VALVULA DE MARIPOSA
Materiales e instalación	Materiales	Materiales y Montaje
 Especificaciones: DN = 100 mm. Dispositivo de vaciado Norma UNE 23405 y 23406 Protección antichoque	VALVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO (modelo corto) Campo de aplicación: DN= 65-80-100-150-200-250 Especificaciones: CUERPO Fundición dúctil PINTURA Exterior e Interior con Epoxi COMPUERTA Fund. dúctil, revestida de Nitrilo EJE Acero inoxidable TORNILLOS Embutidos BRIDAS s/ ISO 2531 PN-16 MANIOBRA Cuadradillo 30x30 mm. 	Campo de aplicación: DN>250 mm. Especificaciones: CUERPO: fundición nodular MARIPOSA: acero inox. EJE: acero inox. ANILLO: caucho EPDM JUNTA incorporada DESMULTIPLICADOR: protección IP67 con volante y señalizador visual. Presión de trabajo: PN16 ACCIONAMIENTO: manual TORNILLOS: Bicromatados  POSICION DE MONTAJE: Colocación entre bridas. Eje de la mariposa horizontal. 



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012
 RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
 BARRIO DE LOURDES - TUDELA

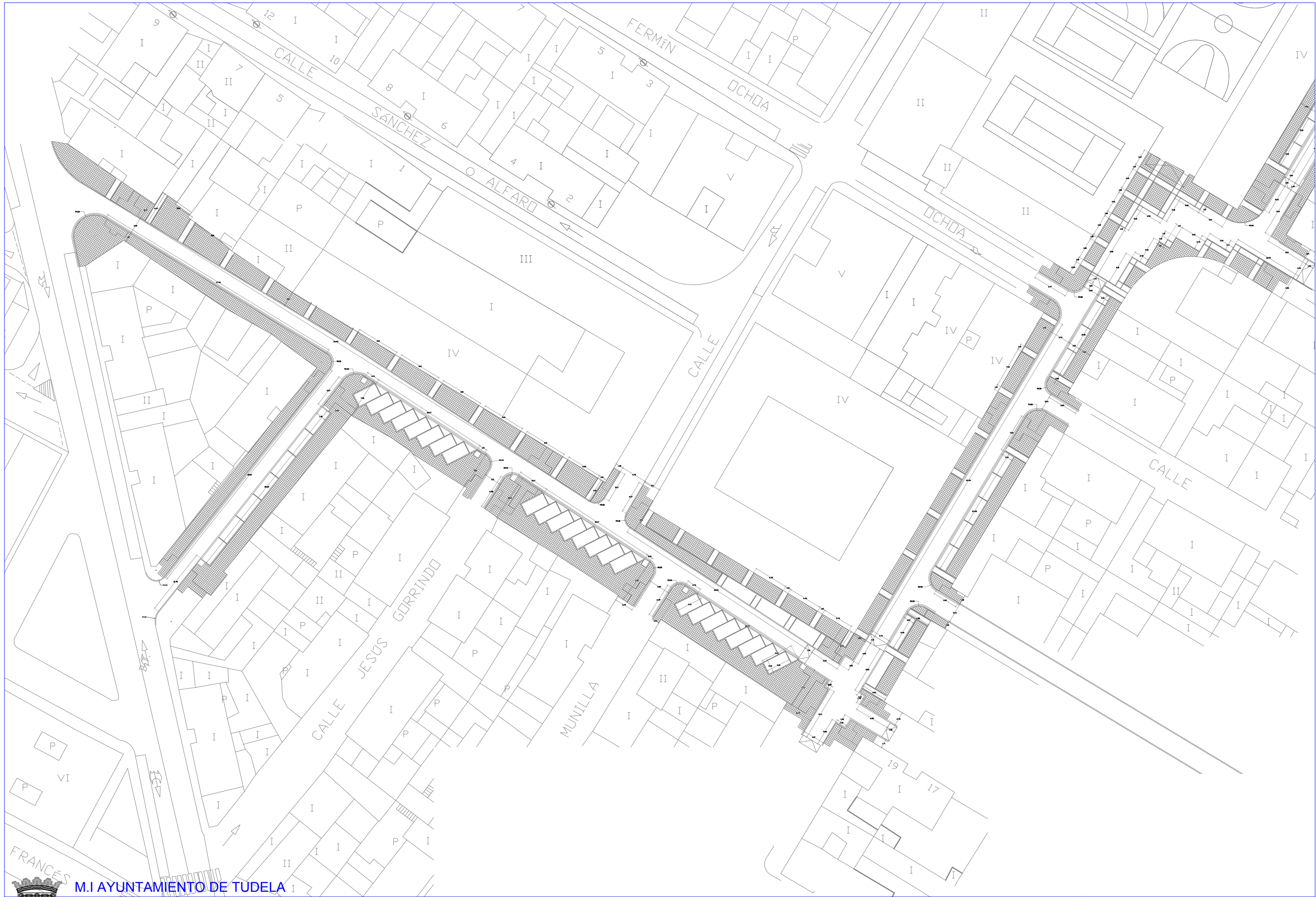
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
 ARQUITECTA

DETALLES
 SANEAMIENTO

1/20

AGOSTO 2010 Revisado 2016



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

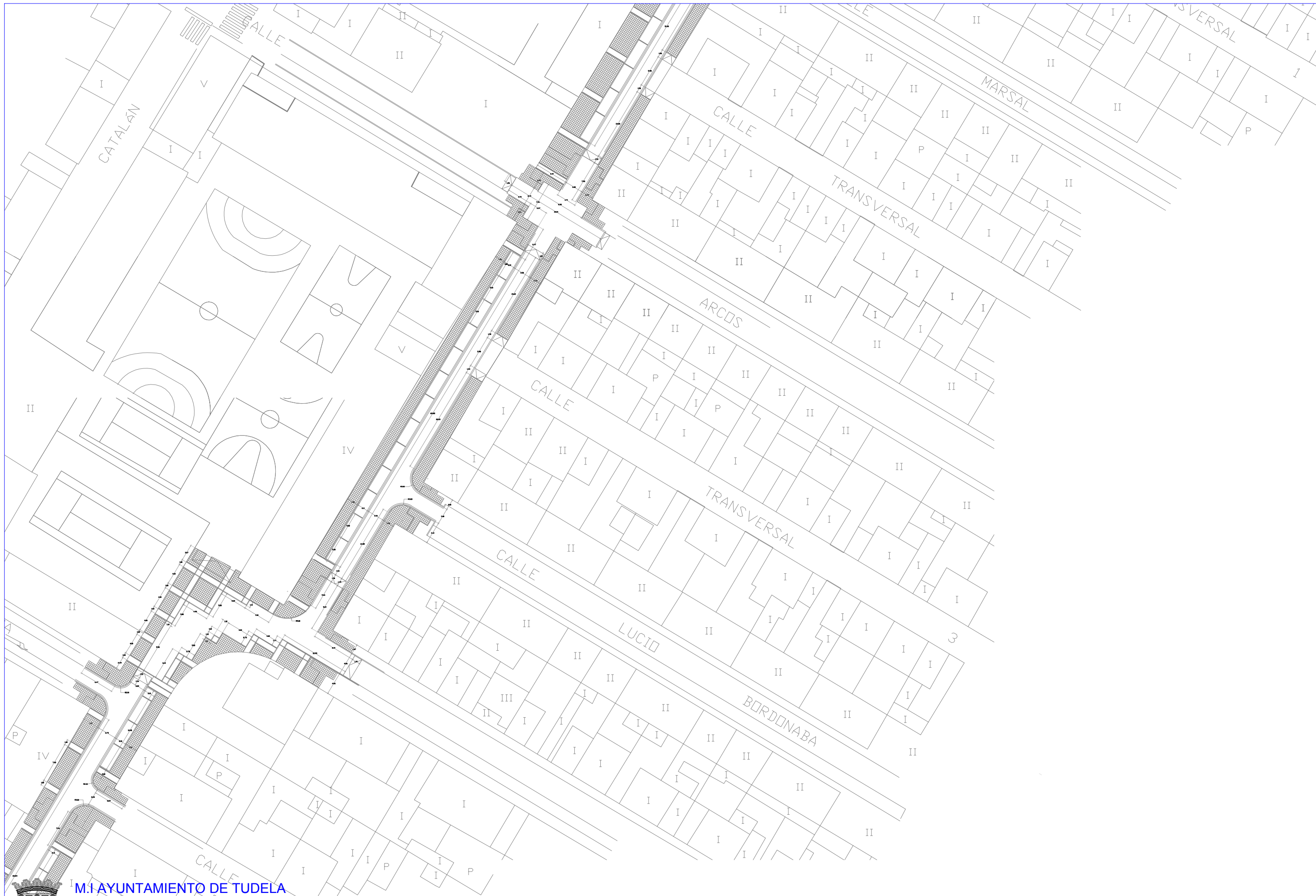
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

PLANO DE COTAS 1

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016

32



M. I. AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

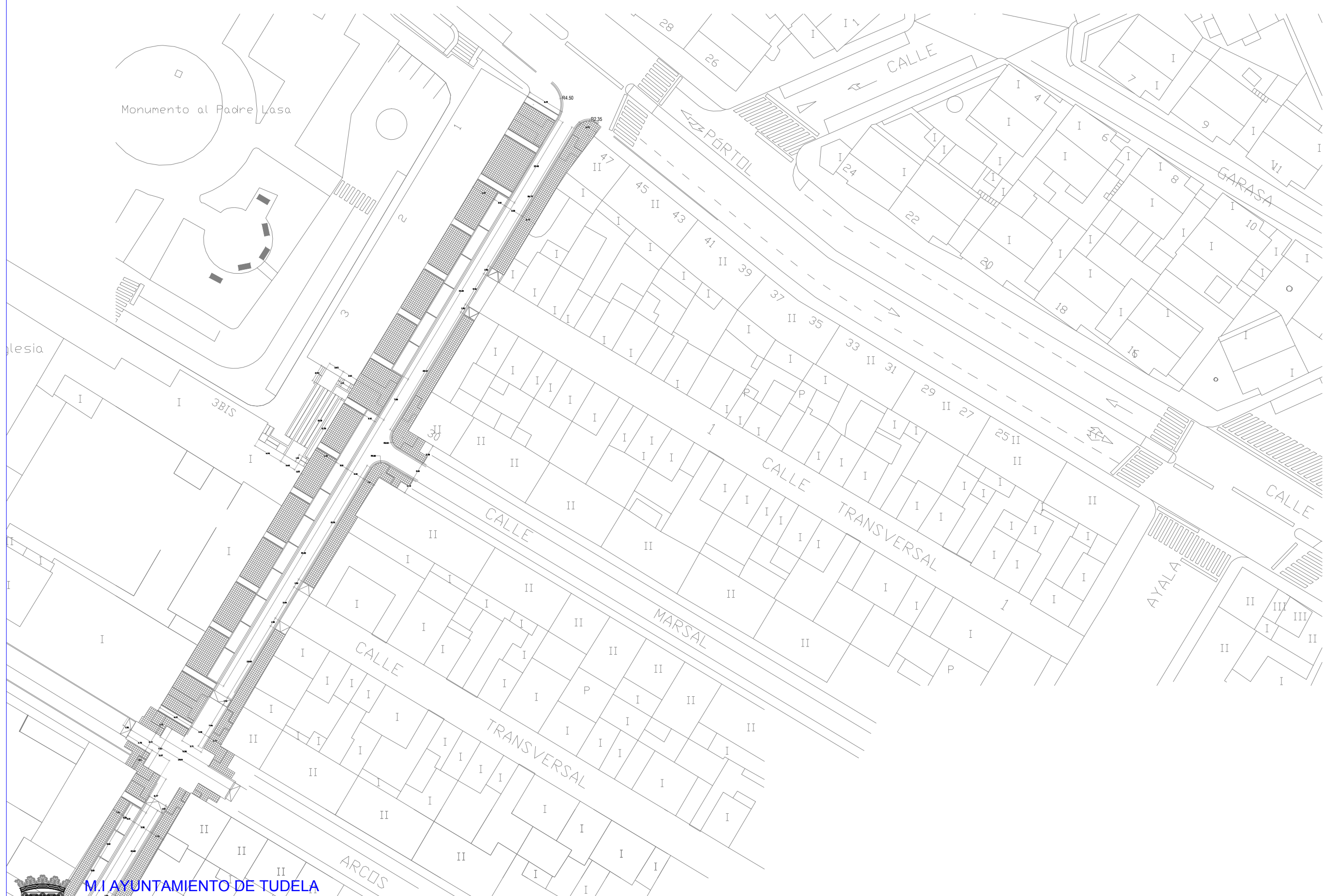
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

PLANO DE COTAS 2

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016

33



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

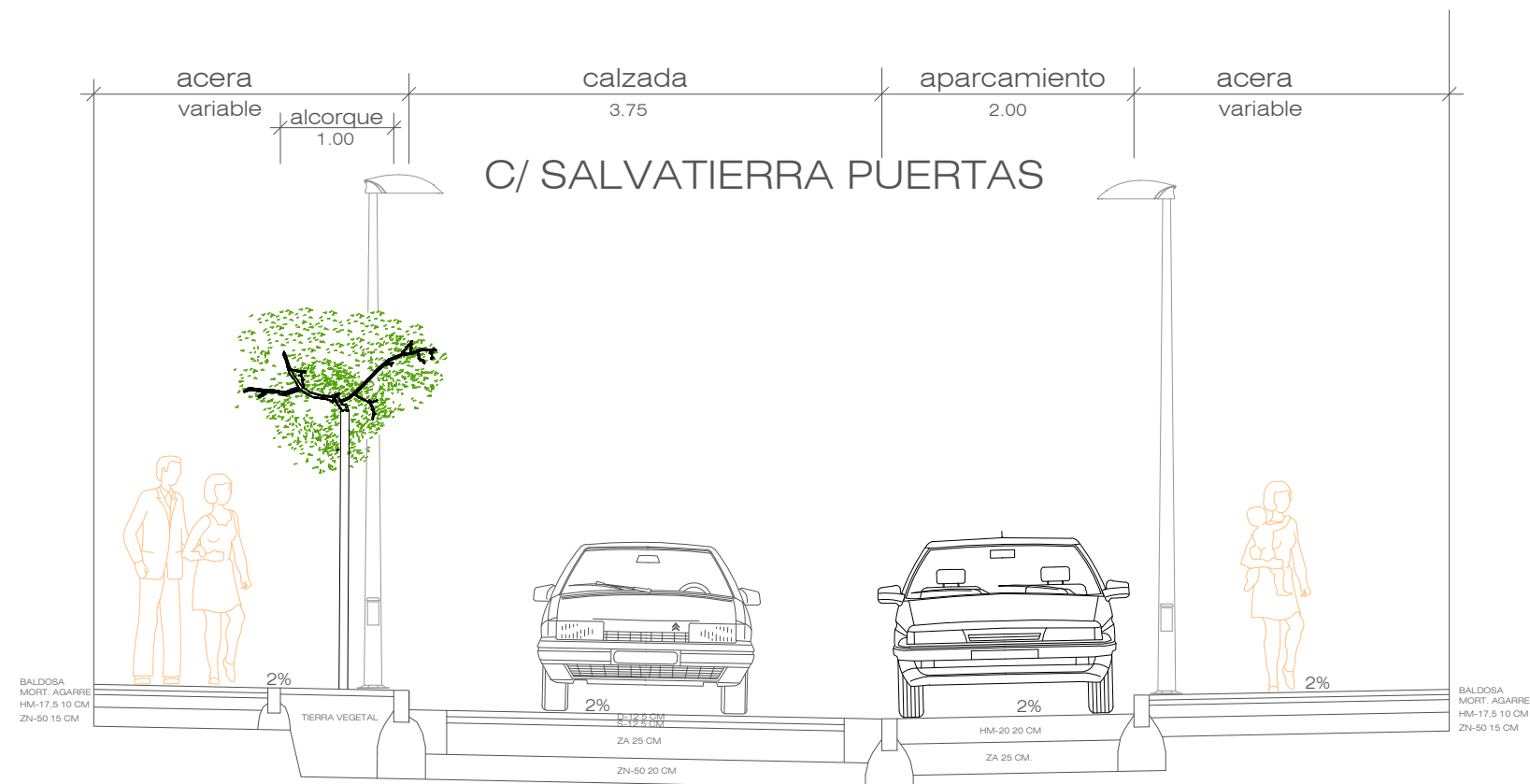
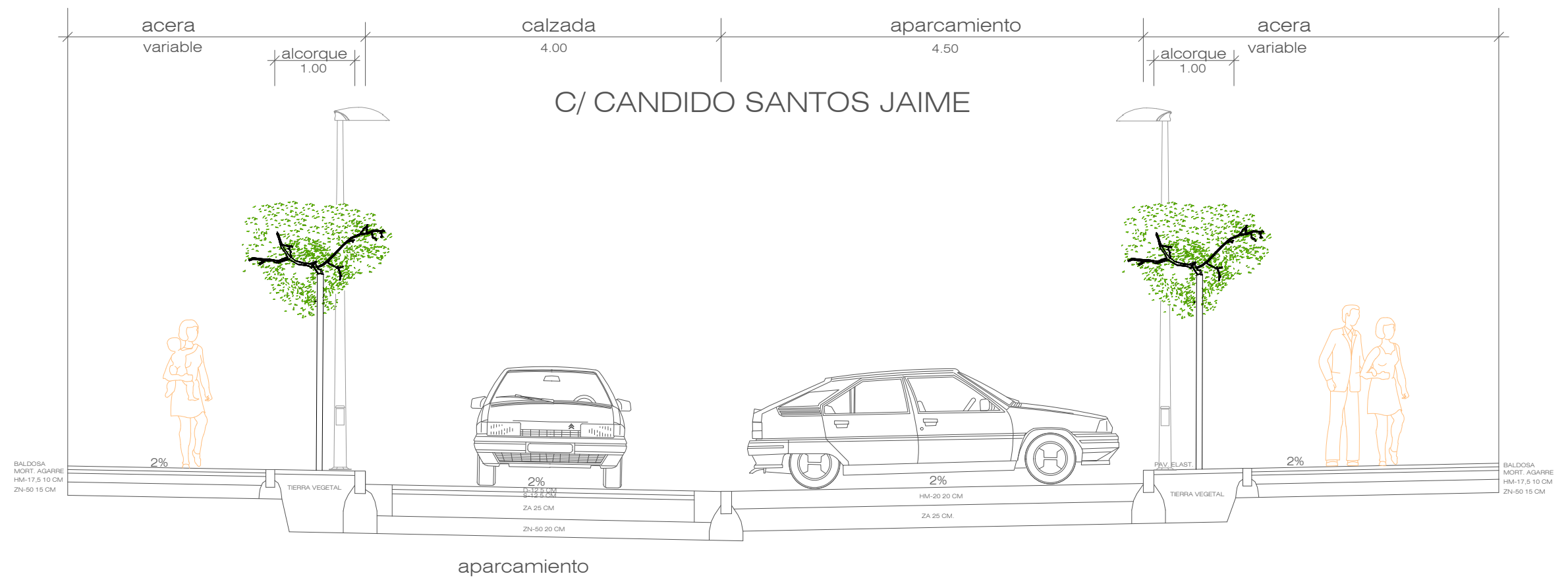
RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

PLANO DE COTAS 3

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

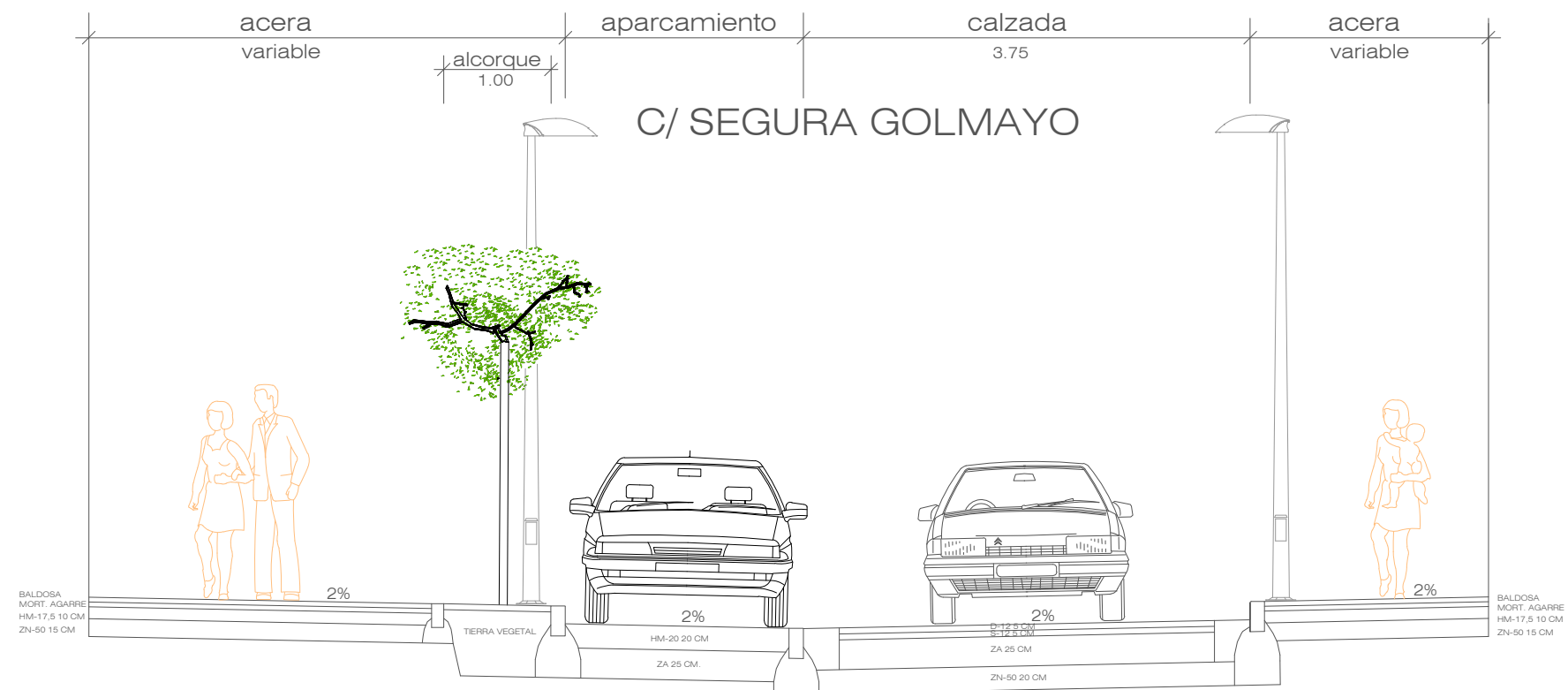
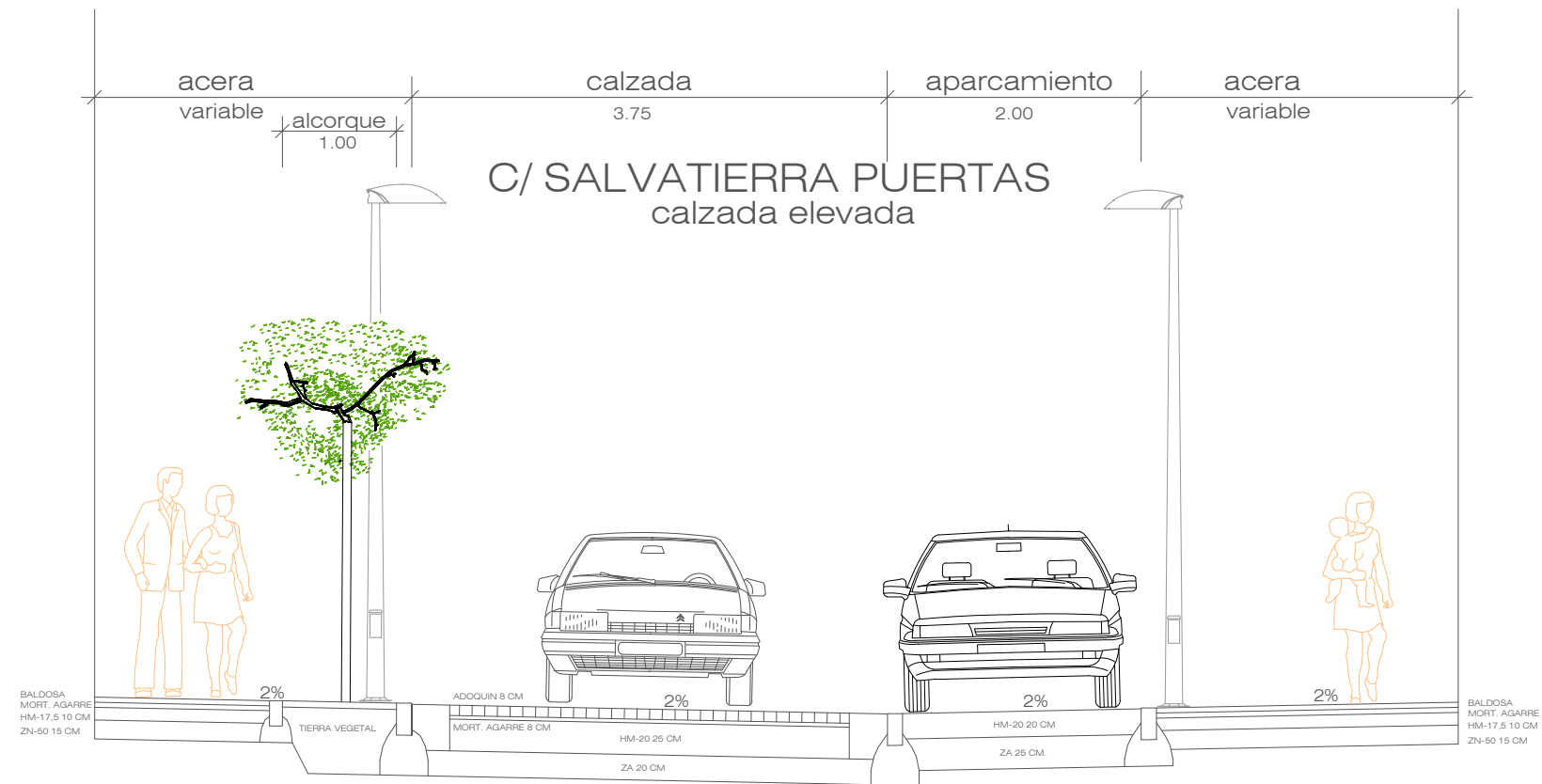
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

PAVIMENTACIÓN
SECCIONES CONSTRUCTIVAS

1/500 (A1) - 1/1000 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2010

35.1



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

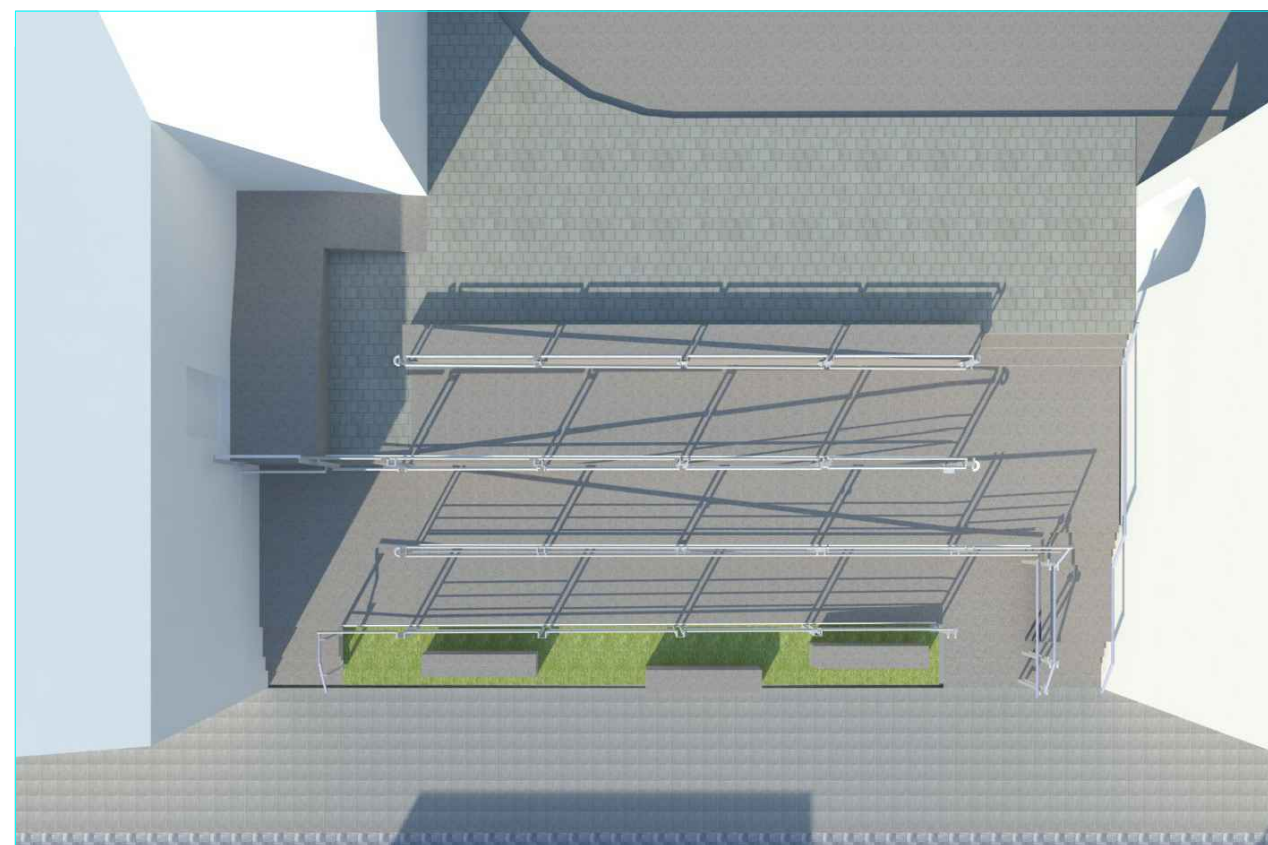
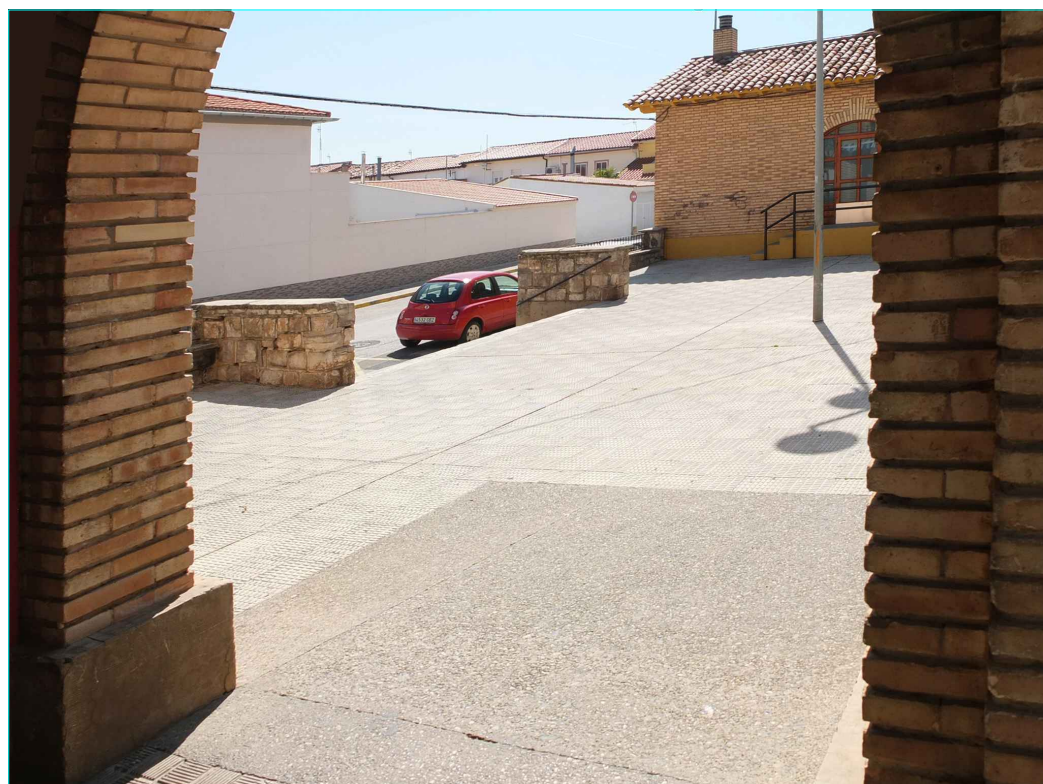
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

PAVIMENTACIÓN
SECCIONES CONSTRUCTIVAS

1/500 (A1) - 1/1000 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2010

35.2



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

ACCESIBILIDAD PLAZA P. LASA II
SECCION CONSTRUCTIVA
INFOGRAFIAS DESCRIPTIVAS
1/50 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2010

36.2

PAVIMENTO DE RAMPAS Y
APLACADO DE MUROS CON LOSA
ECOGRANIC/EQUV.ESPESOR 4 MM.

Baldosa 30x20x4 cm. Ecogranic/
equivalente/ Hidráulica pitilos
30x30,3,5 cm.

Mortero agarre 4cm
Solera hormigón 10 cm

Zahorra artificial 15 cm

RELLENO MATERIAL
GRANULAR PARA DRENAJE

DREN PVC Ø 160 CONECTADO
RED PLUVIALES

LOSA ARMADA 15 CM.

MURO HA-25 25 CM

MALLAZO 150.150.12

0.40

Ø 50 MM ACERO INOX 1,5 MM.

PLETINA 50.8 ACERO INOX

Ø 20 MM ACERO INOX 1,5 MM.

Ø 30 MM ACERO INOX 1,5 MM.

+ 0,80

MALLAZO 150.150.12

0.25

LOSA CIMENTACIÓN HA-30
MALLAZO 150.150.12

HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 CM.

0.13

0.15

0.15

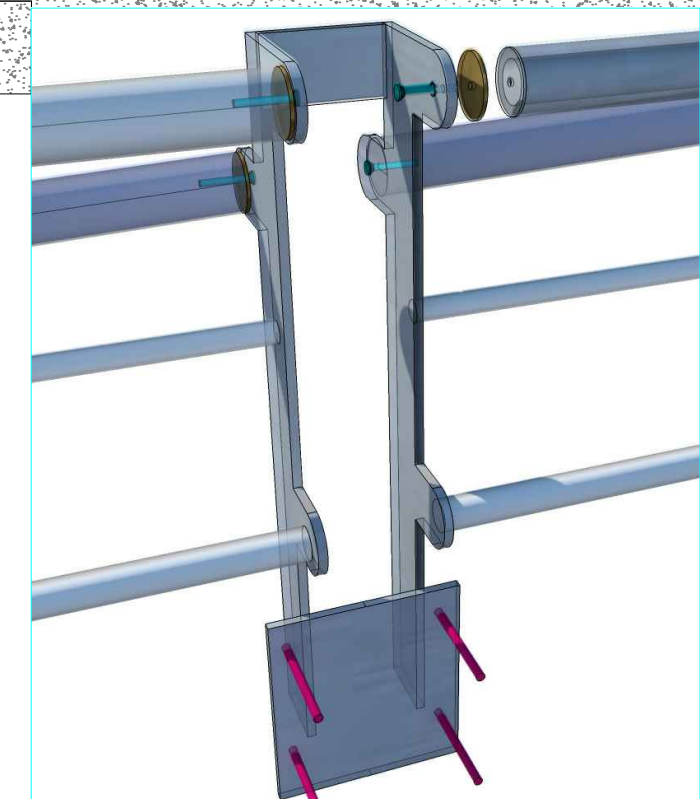
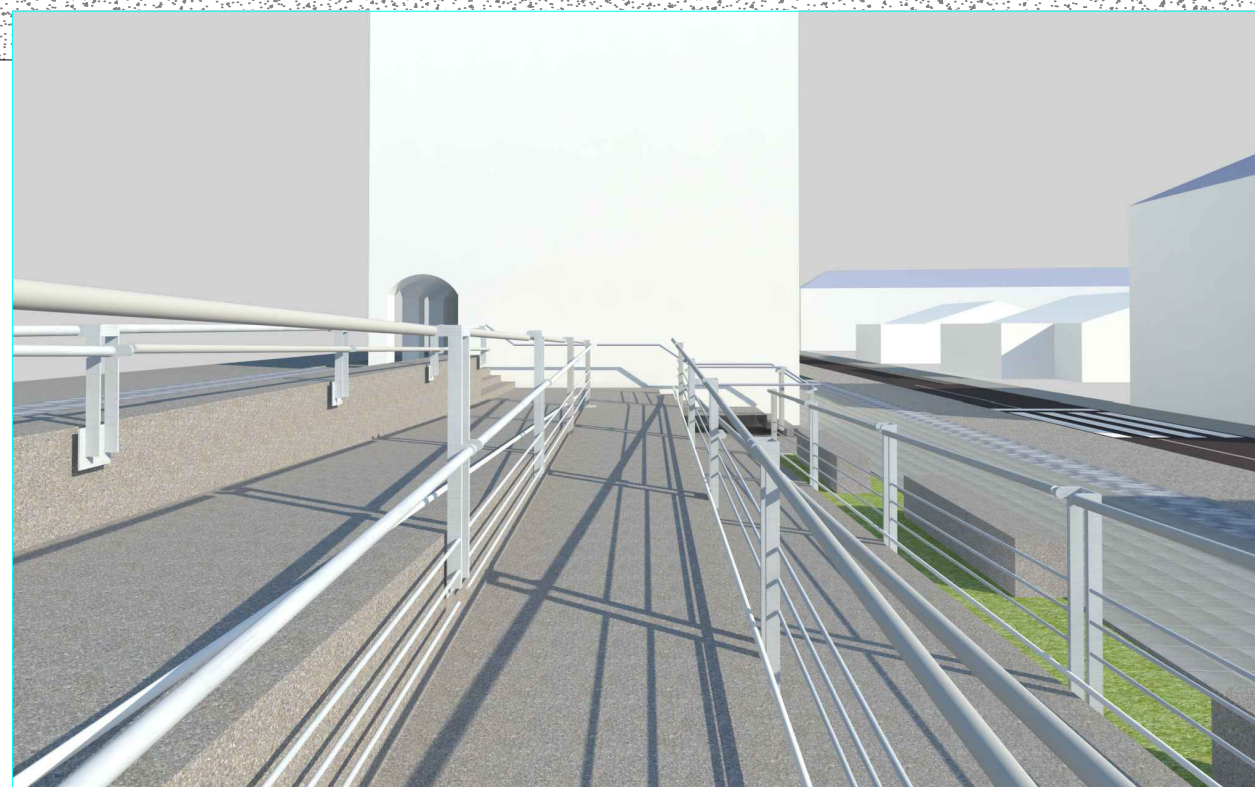
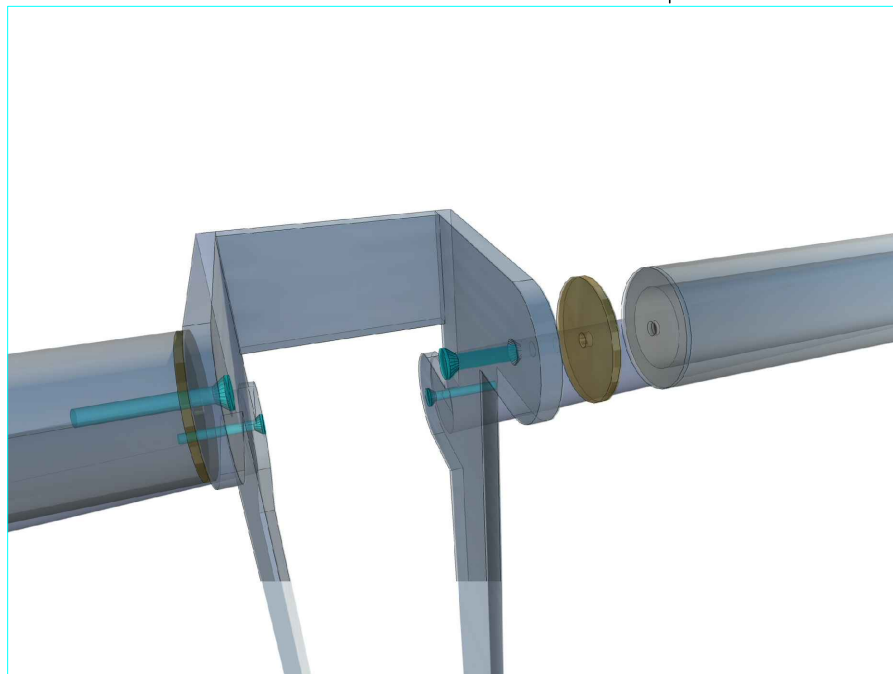
0.15

0.10

0.88

± 0,00

Baldosa 30x20
equivalente/ 1
30x30,3,5 cm.
Mortero agarre
Solera hormigón
Zahorra artificial
Terreno natural
compactado



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

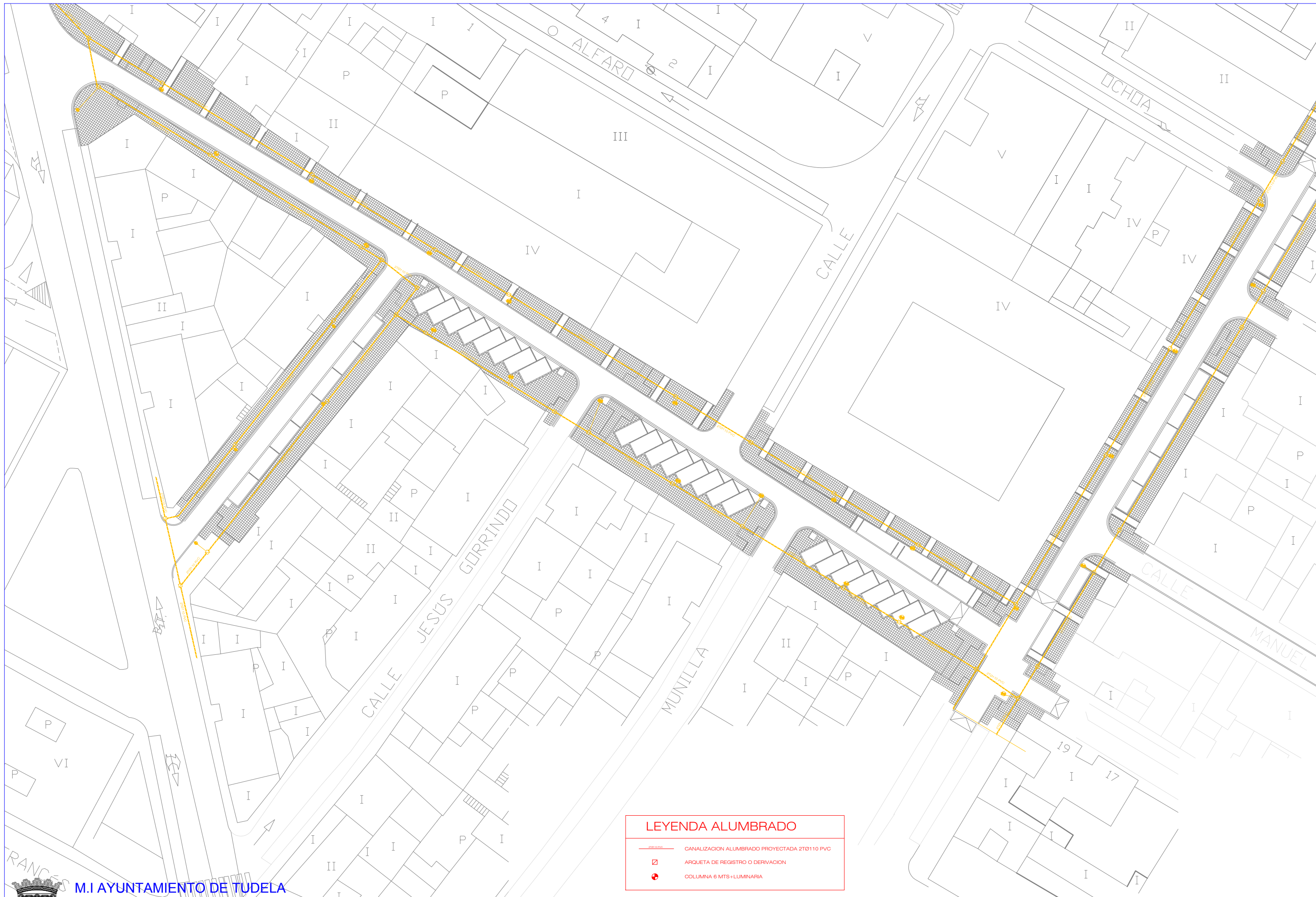
RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

ACCESIBILIDAD PLAZA P. LASA I
SECCION CONSTRUCTIVA
INFOGRAFIAS DESCRIPTIVAS
1/50 y 1/100 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2010

36.3



LEYENDA ALUMBRADO

-  CANALIZACION ALUMBRADO PROYECTADA 2TØ110 PVC
-  ARQUETA DE REGISTRO O DERIVACION
-  COLUMNA 6 MTS.+LUMINARIA



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

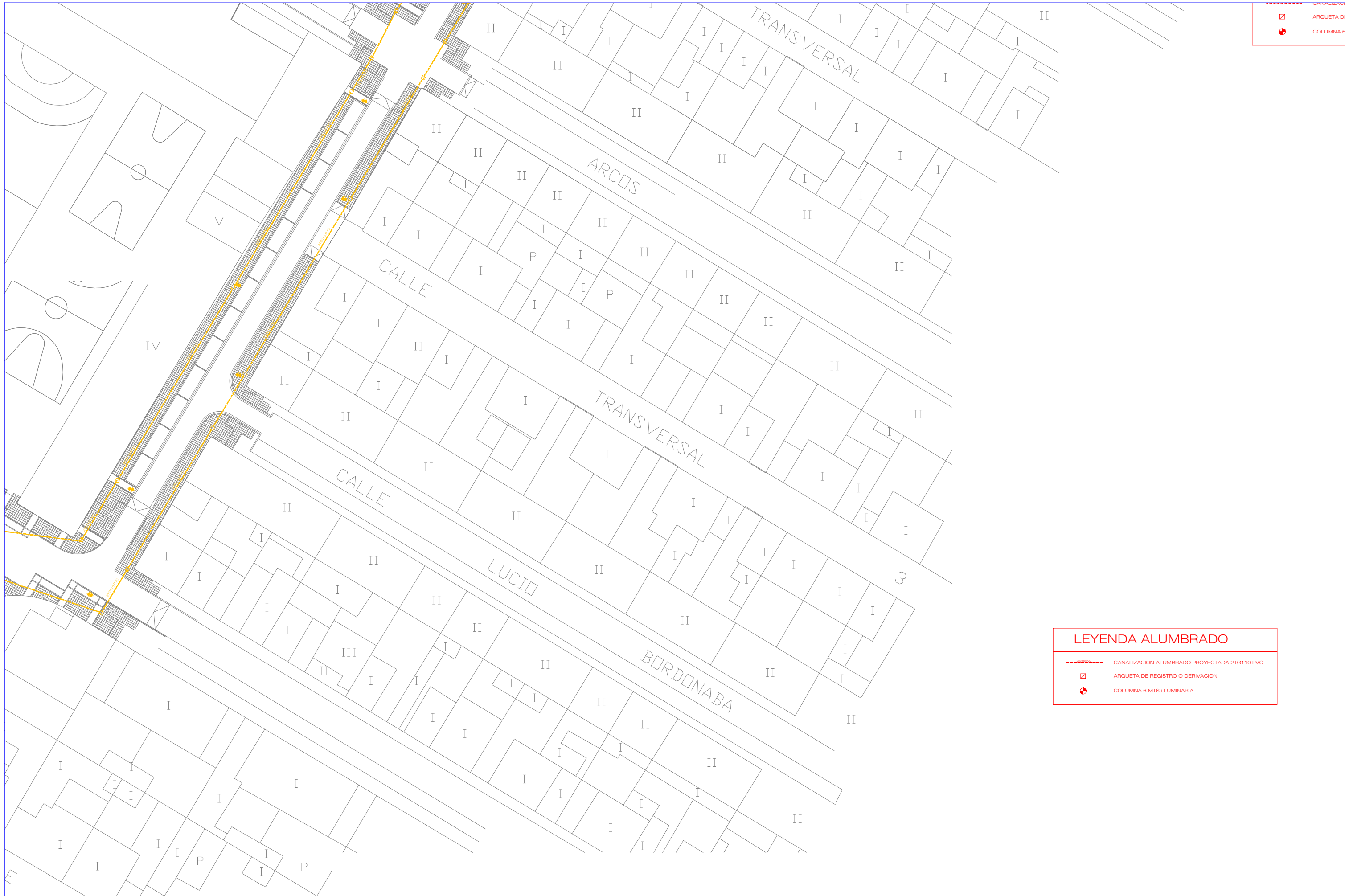
RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

RED DE ALUMBRADO
PROYECTADA 1

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016



CANALIZACION
ARQUETA DE
COLUMNA 6 MTS+ LUMINARIA

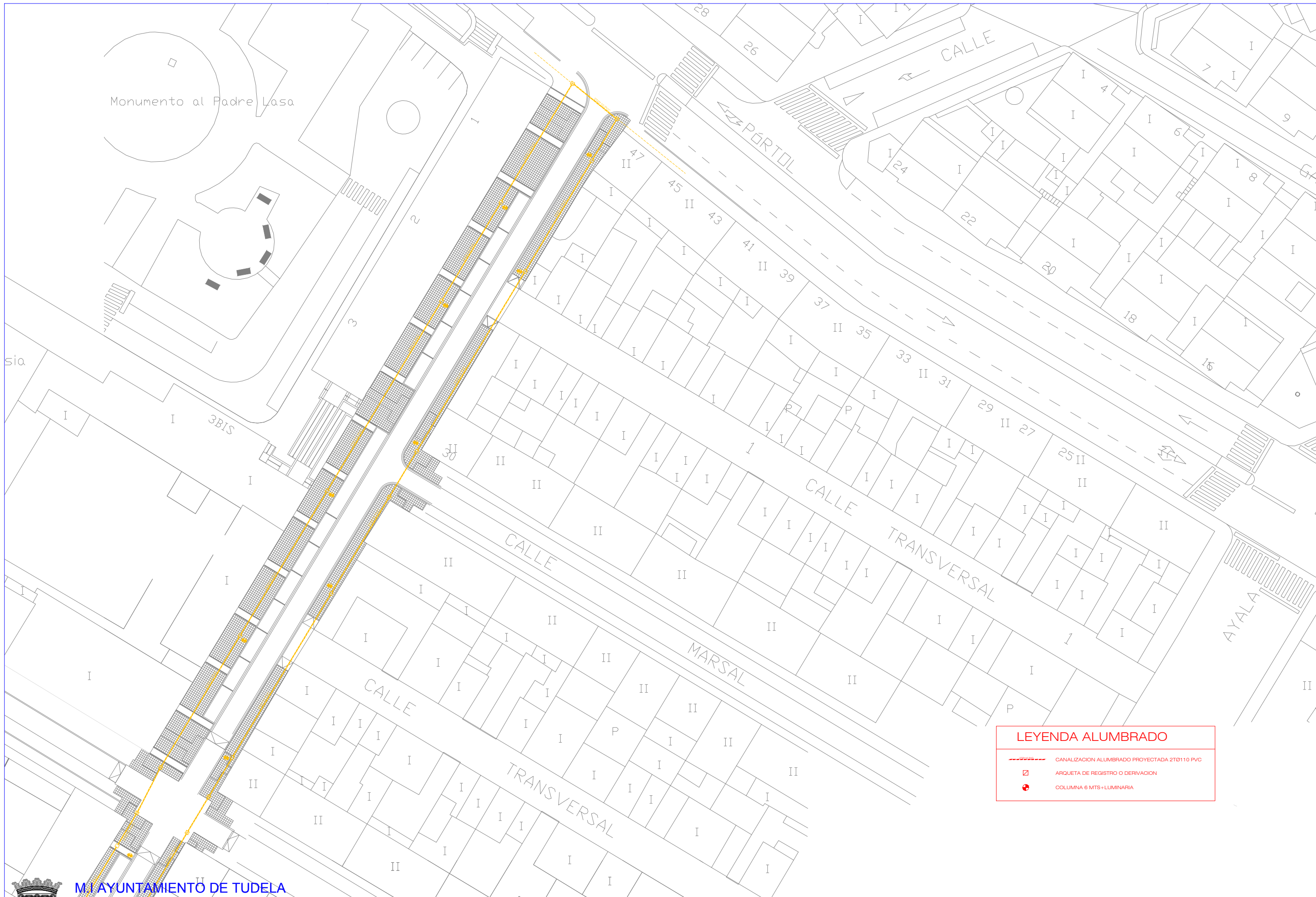
LEYENDA ALUMBRADO

CANALIZACION ALUMBRADO PROYECTADA 2TØ110 PVC

ARQUETA DE REGISTRO O DERIVACION

COLUMNA 6 MTS+ LUMINARIA





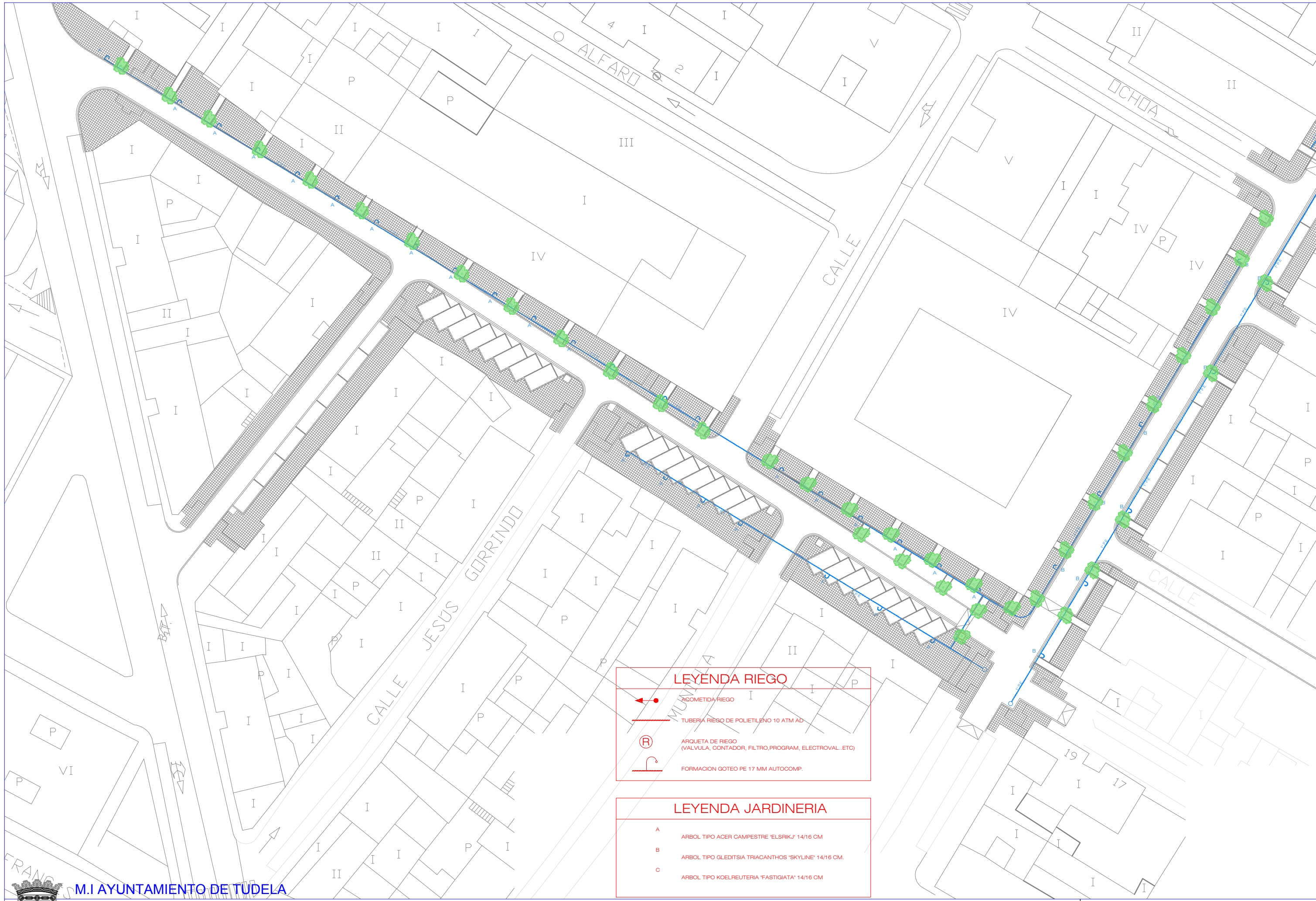
LEYENDA ALUMBRADO

CANALIZACION ALUMBRADO PROYECTADA 2TØ110 PVC

ARQUETA DE REGISTRO O DERIVACION

COLUMNA 6 MTS+LUMINARIA





LEYENDA RIEGO

←● ACOMETIDA RIEGO

— TUBERIA RIEGO DE POLIETILENO 10 ATM AD

Ⓡ ARQUETA DE RIEGO (VALVULA, CONTADOR, FILTRO, PROGRAM, ELECTROVAL... ETO)

⌒ FORMACION GOTEIO PE 17 MM AUTOCOMP.

LEYENDA JARDINERIA

A ARBOL TIPO ACER CAMPESTRE "ELSRIKI" 14/16 CM

B ARBOL TIPO GLEDITSIA TRIACANTHOS "SKYLINE" 14/16 CM.

C ARBOL TIPO KOELREUTERIA "FASTIGIATA" 14/16 CM



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

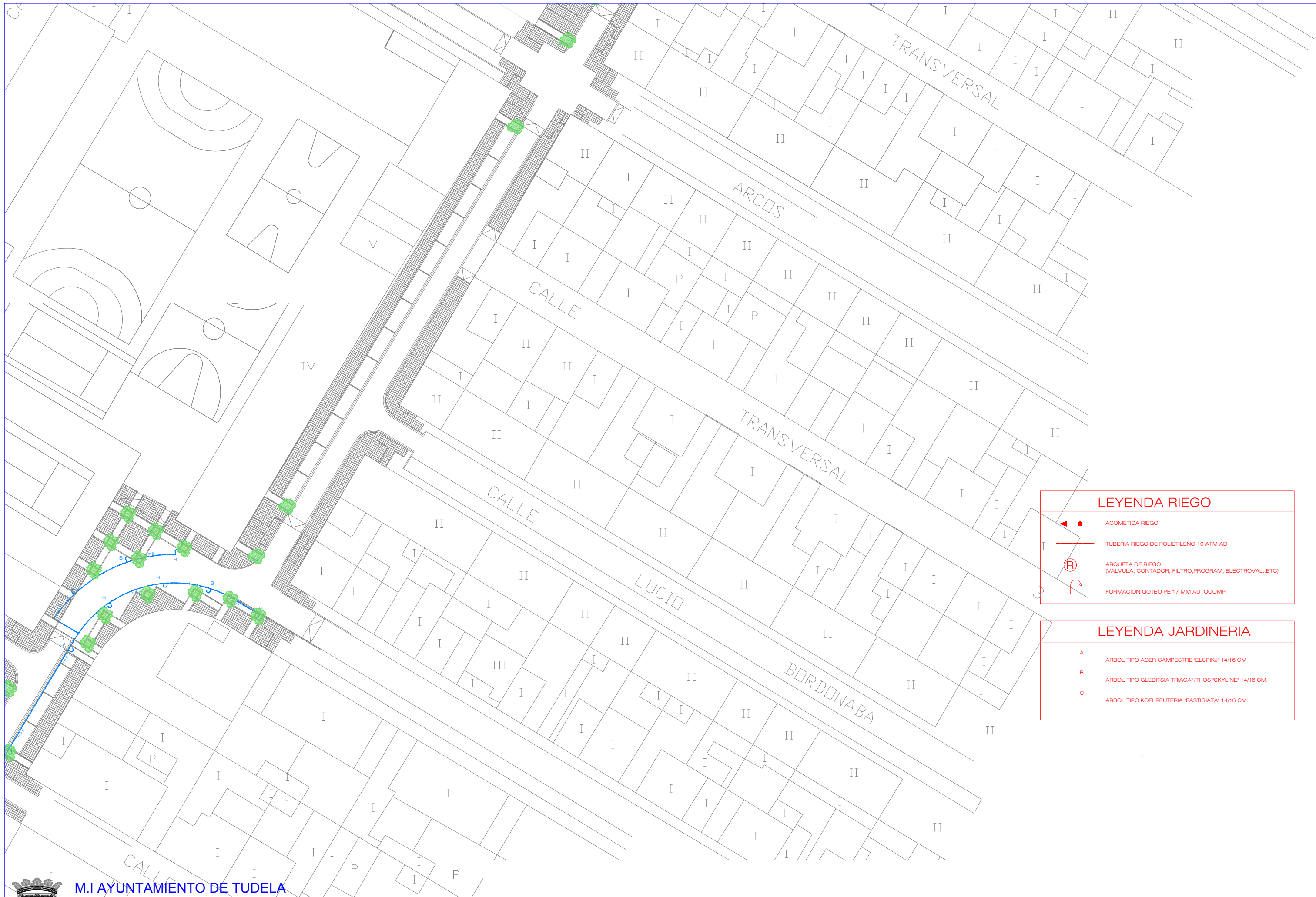
RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

RED DE RIEGO Y JARDINERÍA
PROYECTADA 1

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016



LEYENDA RIEGO

- ACOMETIDA RIEGO
- TUBERIA RIEGO DE POLIETILENO 10 ATM AD
- ARQUETA DE RIEGO (VALVULA, CONTADOR, FILTRO, PROGRAM, ELECTROVAL, ETC)
- FORMACION GOTEO PE 17 MM AUTOCOMP.

LEYENDA JARDINERIA

- A ARBOL TIPO ACER CAMPESTRE "ELSRIKJ" 14/16 CM
- B ARBOL TIPO GLEDITSIA TRIACANTHOS "SKYLINE" 14/16 CM.
- C ARBOL TIPO KOELREUTERIA "FASTIGIATA" 14/16 CM



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

RED DE RIEGO Y JARDINERÍA
PROYECTADA 2

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016

LEYENDA RIEGO

- ACOMETIDA RIEGO
- TUBERIA RIEGO DE POLIETILENO 10 ATM AD
- ARQUETA DE RIEGO (VALVULA, CONTADOR, FILTRO, PROGRAM, ELECTROVALV. ETC)
- FORMACION GOTEO PE 17 MM AUTOCOMP.

LEYENDA JARDINERIA

- ARBOL TIPO ACER CAMPESTRE 'ELSRIK' 14/16 CM
- ARBOL TIPO GLEDITSIA TRIACANTHOS 'SKYLINE' 14/16 CM
- ARBOL TIPO KOELREUTERIA 'FASTIGIATA' 14/16 CM



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

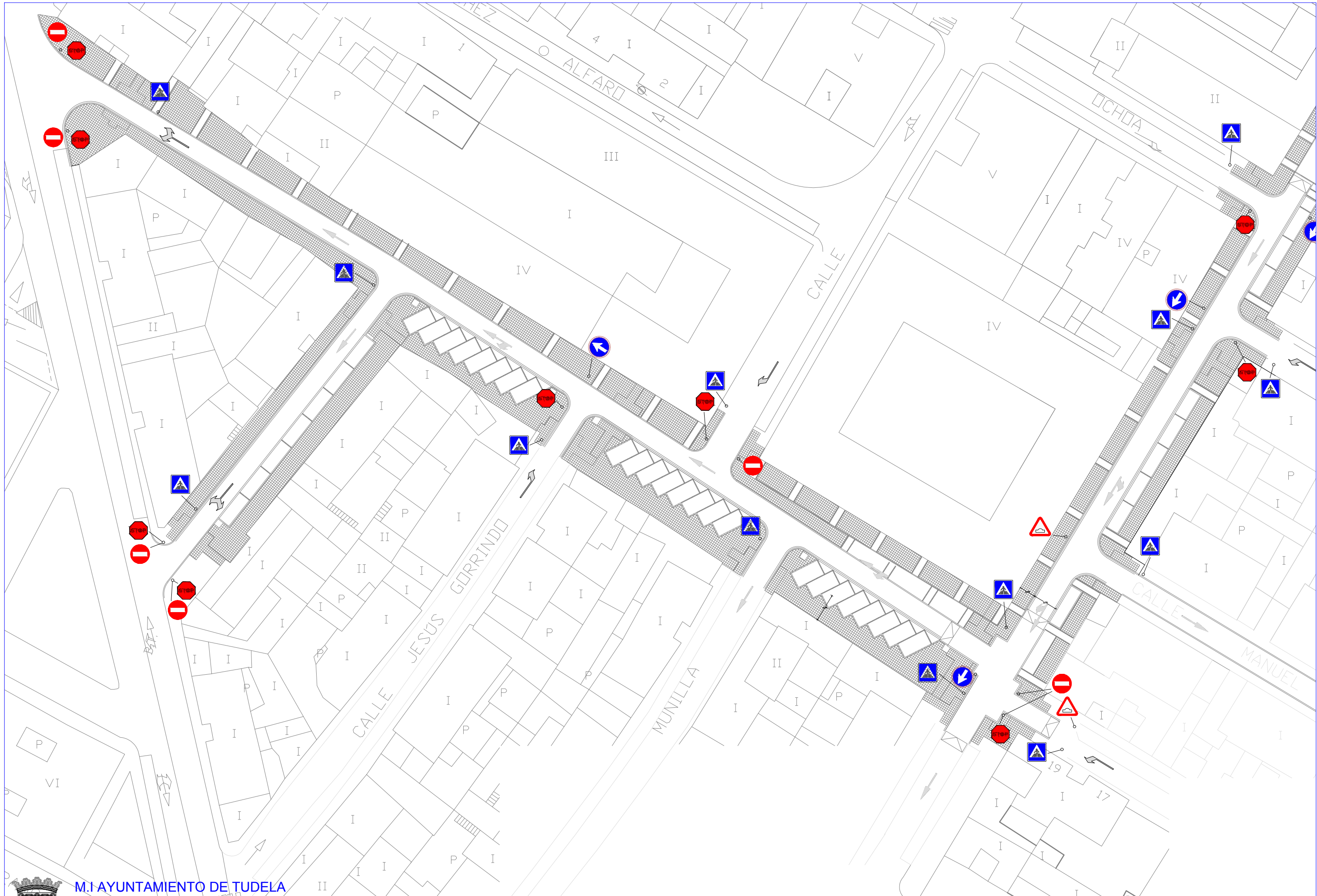
RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

RED DE RIEGO Y JARDINERÍA
PROYECTADA 3

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

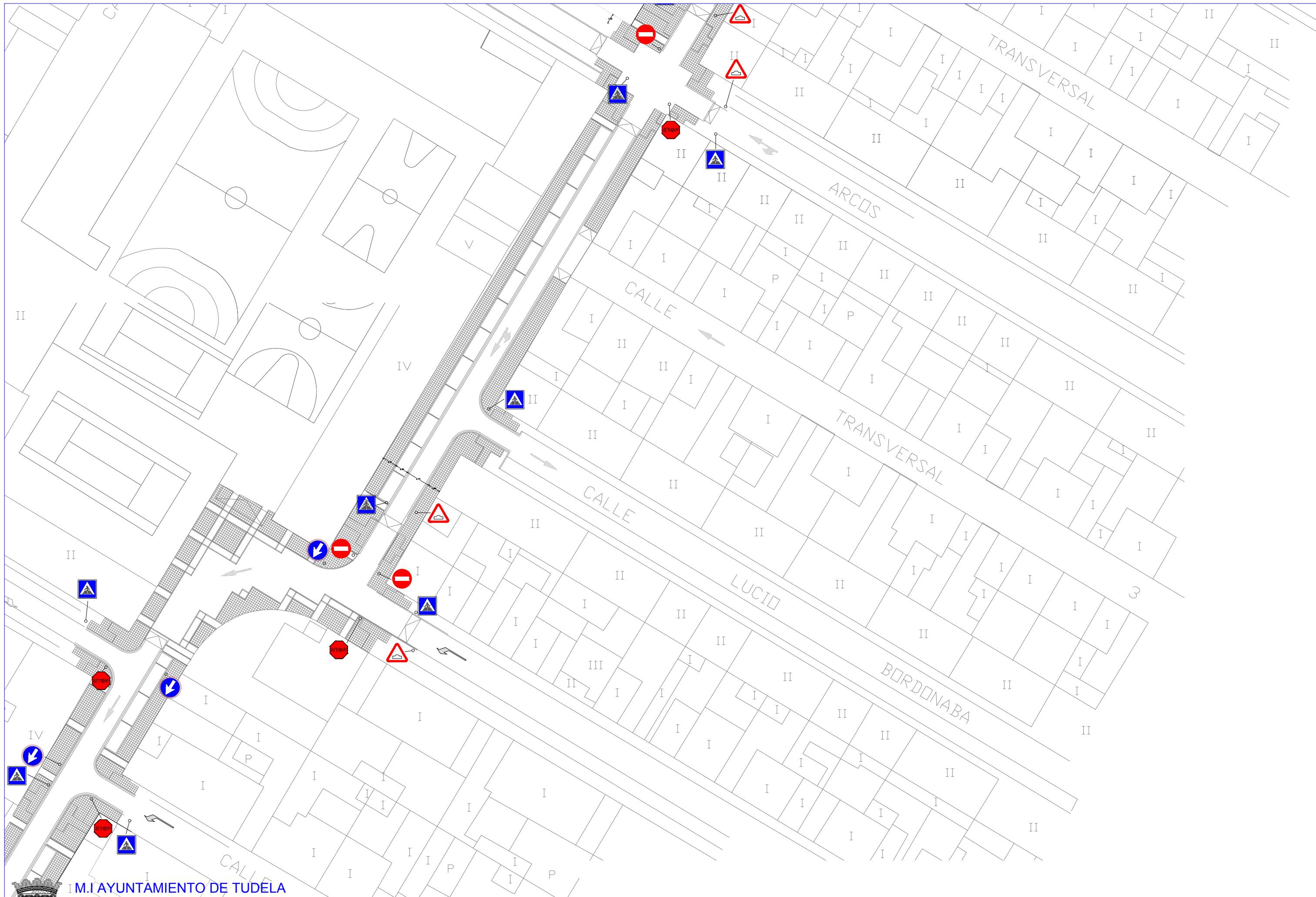
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

PLANTA SEÑALIZACIÓN
PROYECTADA 1

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016

43



M.I AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

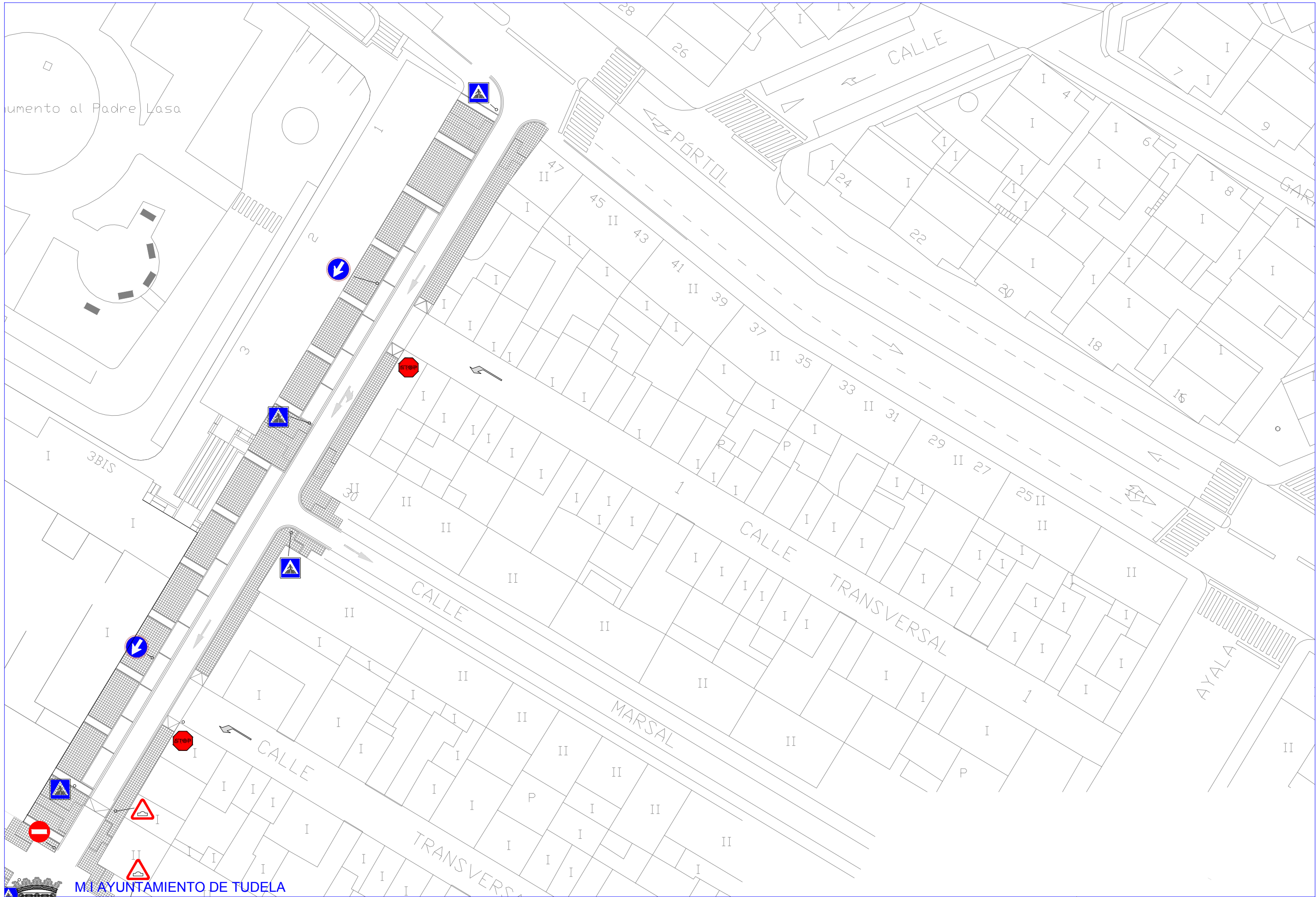
RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

PLANTA SEÑALIZACIÓN
PROYECTADA 2

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016



AYUNTAMIENTO DE TUDELA

PLAN DE INVERSIONES LOCALES 2009-2012

RENOVACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLES ENTRE FDEZ. PORTOLÉS Y CÁNDIDO SANTOS JAIME
BARRIO DE LOURDES - TUDELA

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AMAYA PARDO HUGUET
ARQUITECTA

PLANTA SEÑALIZACIÓN
PROYECTADA 3

1/250 (A1) - 1/500 (A3) AGOSTO 2010 Revisado 2016