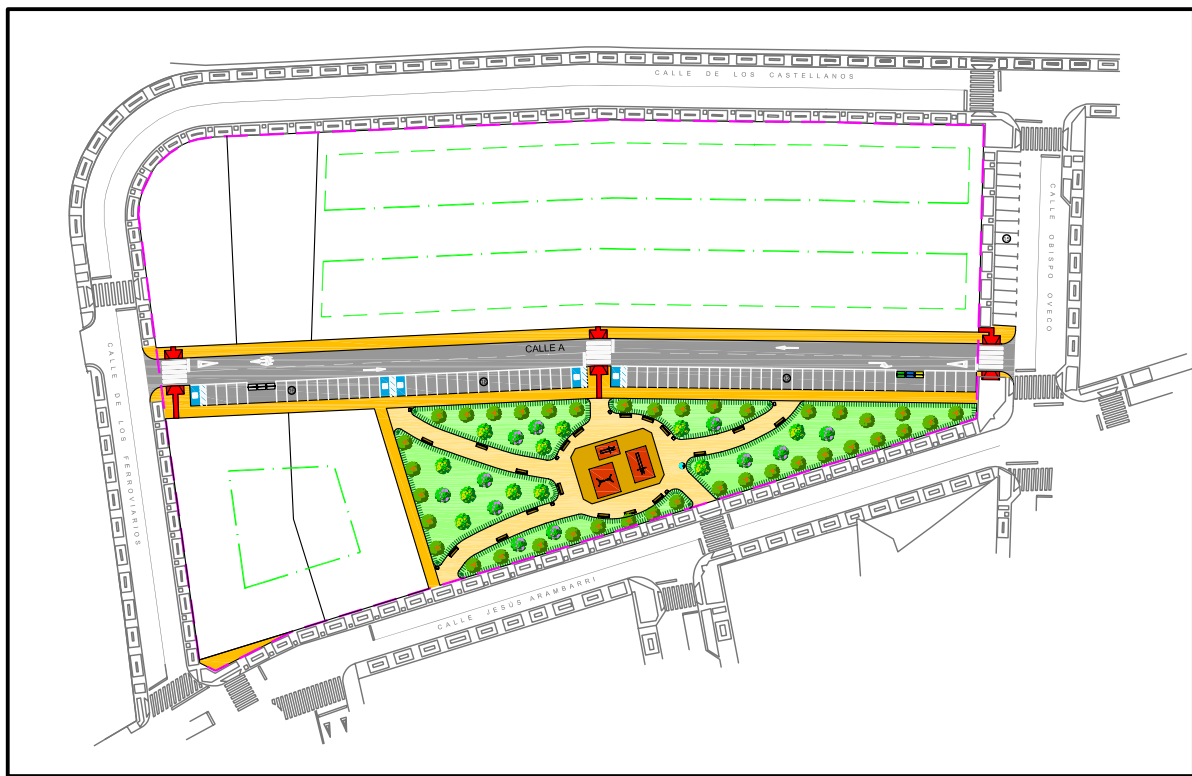


JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC N° 46

APROBACION DEFINITIVA

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SU-NC N° 46 DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA



DOCUMENTO N°2 PLANOS

CONSULTOR:



INGENIERO DE CAMINOS:

Francisco Ledesma García

NOVIEMBRE 2012

DOCUMENTO N° 2
PLANOS

ÍNDICE:

Hoja nº 1.- PLANO DE SITUACIÓN

Hoja nº 2.- PLANO TOPOGRÁFICO Y ESTADO ACTUAL

Hoja nº 3.- PLANO DE REPLANTEO

Hoja nº 4.- PAVIMENTACIÓN Y JARDINERÍA

4.1.- Planta

4.2.- Perfil longitudinal

4.3.- Perfiles transversales

4.4.- Secciones tipo y detalles

Hoja nº 5.- RED DE DISTRIBUCIÓN

5.1.- Planta

5.2.- Secciones tipo de zanja, obras de fábrica y detalles.

5.3.- Obras de fábrica y detalles (continuación).

Hoja nº 6.- RED DE ALCANTARILLADO

6.1.- Planta

6.2.- Perfil longitudinal

6.3.- Secciones tipo de zanja, obras de fábrica y detalles

Hoja nº 7.- ALUMBRADO PÚBLICO

7.1.- Planta

7.2.- Secciones tipo de zanja, obras de fábrica y detalles

Hoja nº 8.- CANALIZACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

8.1.- Planta

8.2.- Secciones tipo de zanja, obras de fábrica y detalles

Hoja nº 9.- CANALIZACIONES TELEFÓNICAS

9.1.- Planta

9.2.- Secciones tipo de zanja y arquetas

9.3.- Marcos y tapas para arquetas

Hoja nº 10.- CANALIZACIONES TV POR CABLE

10.1.- Planta

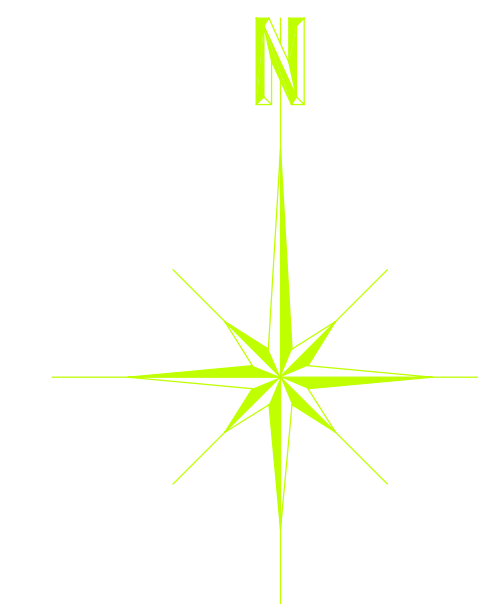
10.2.- Secciones tipo de zanja y arquetas y detalles

Hoja nº 11.- CANALIZACIONES DE GAS

11.1.- Planta

11.2.- Secciones tipo de zanja, obras de fábrica y detalles

Hoja nº 12.- SEÑALIZACIÓN



SITUACION DEL SECTOR

SU-NC Nº 46

SALAMANCA

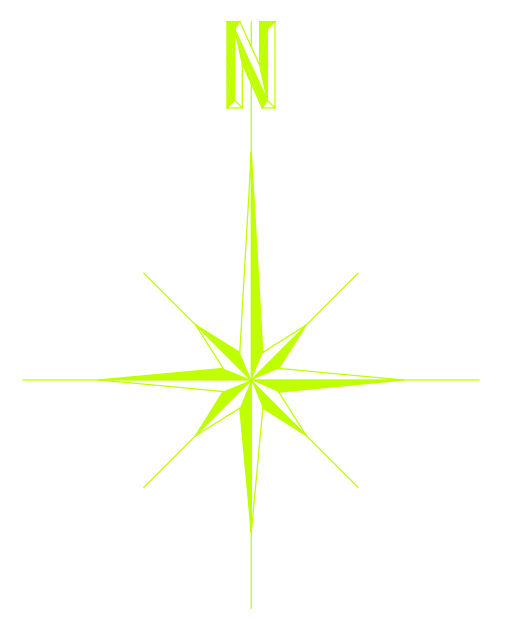
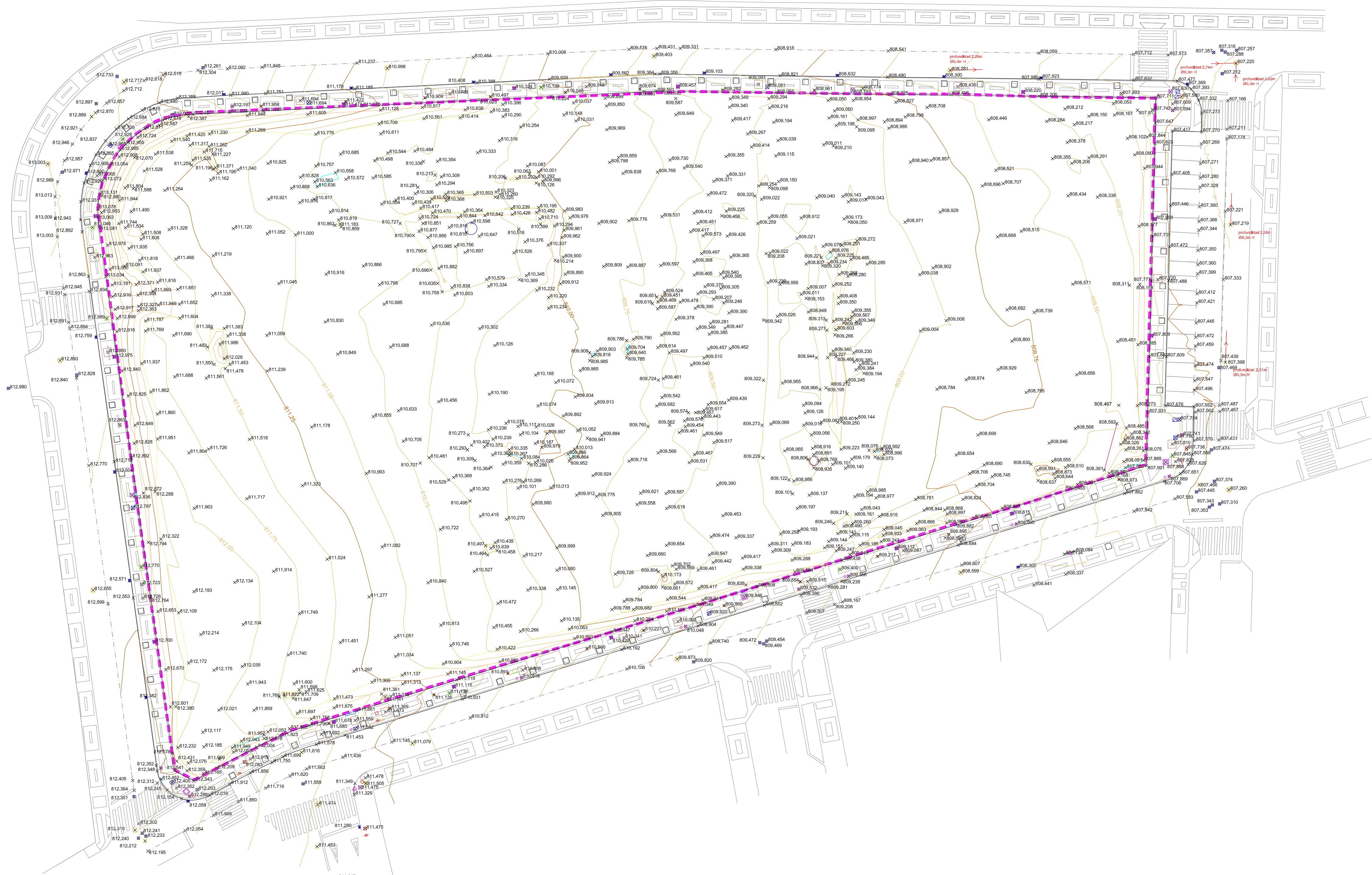
RIO TORMES

APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº: 1	PLANO DE SITUACION
----------------------	--------------------



----- LÍMITE DEL SECTOR

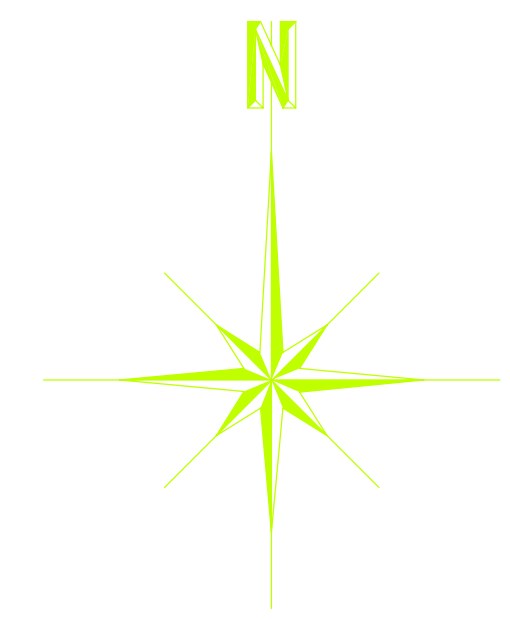
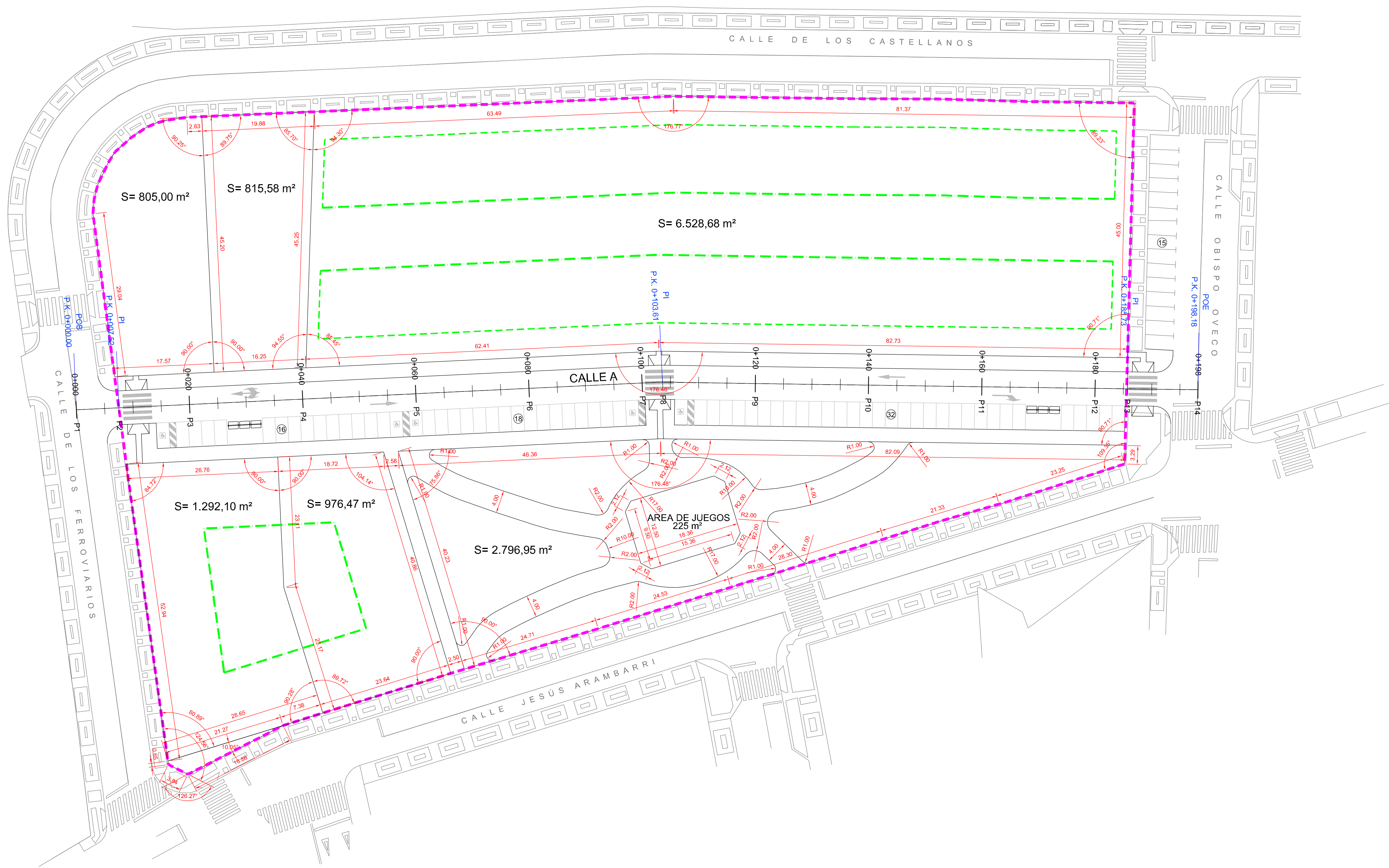
APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC N° 46

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC N° 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOUJA N°	2	PLANO TOPOGRAFICO Y DE ESTADO ACTUAL
----------	---	--------------------------------------

CONSULTOR:	EL INGENIERO DE CAMINOS:	ESCALA:
castinsa		1 : 400
	Fdo. Francisco Ledesma Garcia	FECHA: NOVIEMBRE 2012



- RETRANQUEO OBLIGATORIO
- FONDO MÁXIMO EDIFICABLE. NO OBLIGATORIO (LÍMITE DE LA EDIFICACIÓN)
- LÍMITE DEL SECTOR
- Ⓜ NÚMERO DE PLAZAS DE APARCAMIENTO

APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº:
3

REPLANTEO
PLANTA

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS:

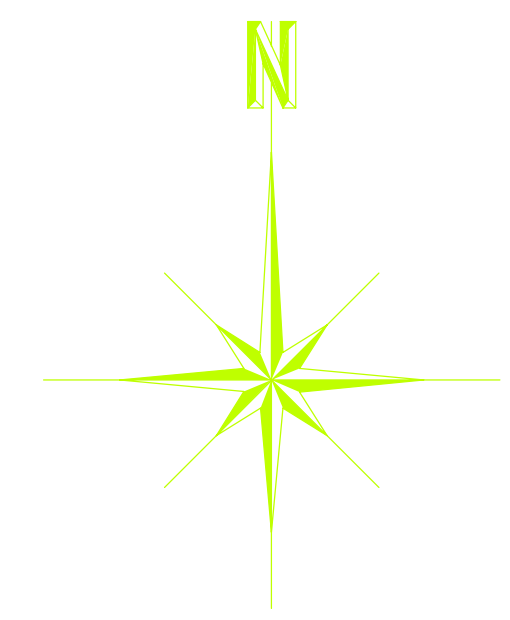
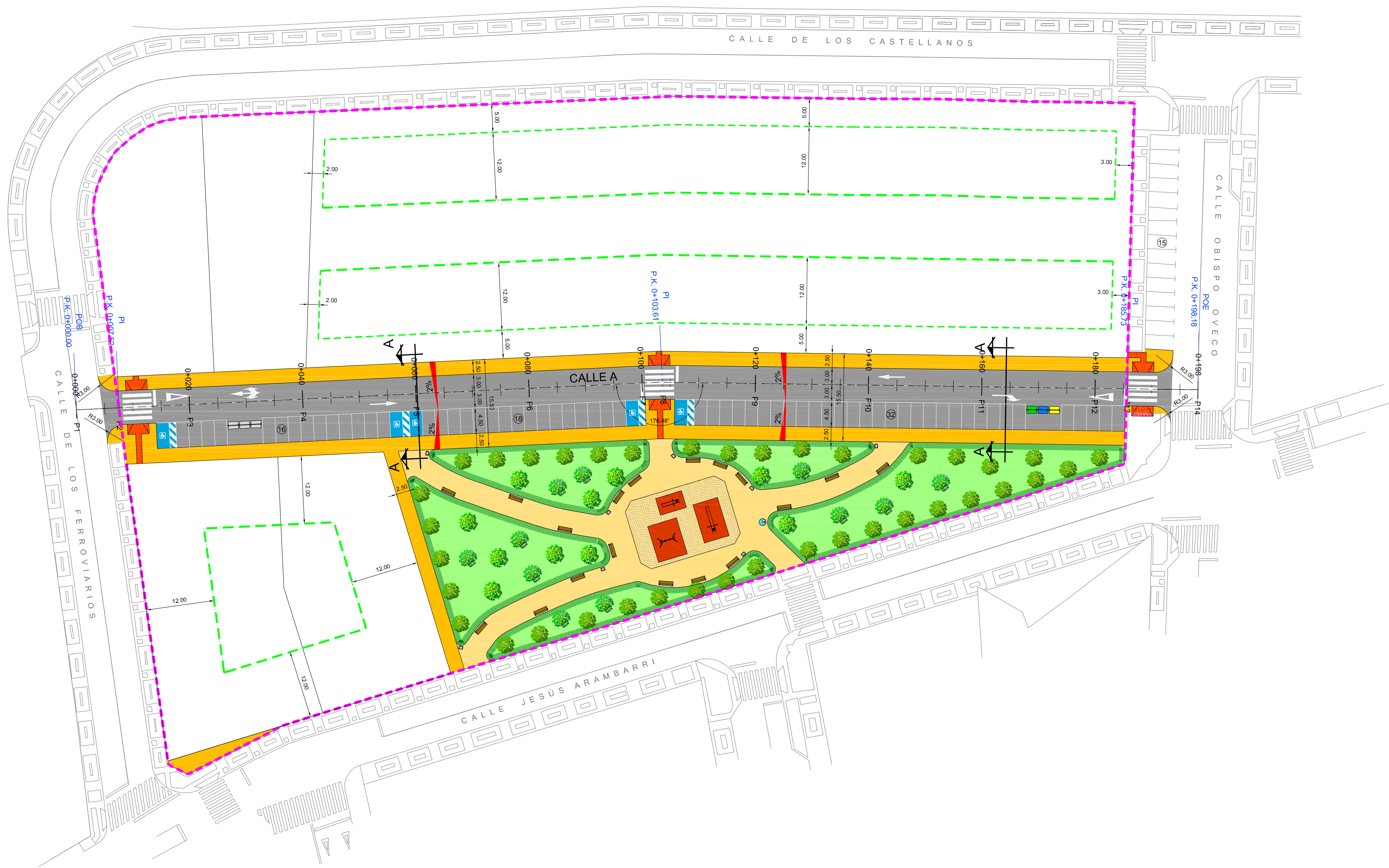
Fdo. Francisco Ledesma García






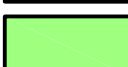


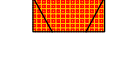






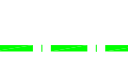




ESCALA:

1 : 400

FECHA:

NOVIEMBRE 2012



-  ACERADO CON BALDOSA DE TERRAZO 33 x 33 x 5 cm.
-  PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO
-  APARCAMIENTO RESERVADO A PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA
-  CONTENEDORES EN SUPERFICIE PARA RESIDUOS URBANOS
-  CONTENEDORES EN SUPERFICIE PARA RECICLAJE
-  PASEO DE ZAHORRA
-  PRADERA DE CÉSPED
-  ÁREA DE JUEGOS INFANTILES CON SUELO DE ARENA
-  ÁREA DE JUEGOS INFANTILES CON SUELO DE SEGURIDAD
-  PAVIMENTO TÁCTIL HIDRÁULICO 33 x 33 x 5 cm.
-  BANCO MODELO MADRID
-  FUENTE
-  PAPELERA
-  SETO DE ALIGUSTRE DE CALIFORNIA (*Ligustrum ovalifolium*)
-  CASTAÑO DE INDIAS (*Aesculus hippocastanum*)
-  CIRUELO ROJO (*Prunus cerasifera pisardii*)
-  ALIGUSTRE DE JAPON (*Ligustrum japonicum*)
-  RETRANQUEO OBLIGATORIO
-  FONDO MÁXIMO EDIFICABLE. NO OBLIGATORIO (LÍMITE DE LA EDIFICACIÓN)
-  LÍMITE DEL SECTOR
-  NÚMERO DE PLAZAS DE APARCAMIENTO

APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº:
4.1

RED VIARIA
PLANTA

CONSULTOR:



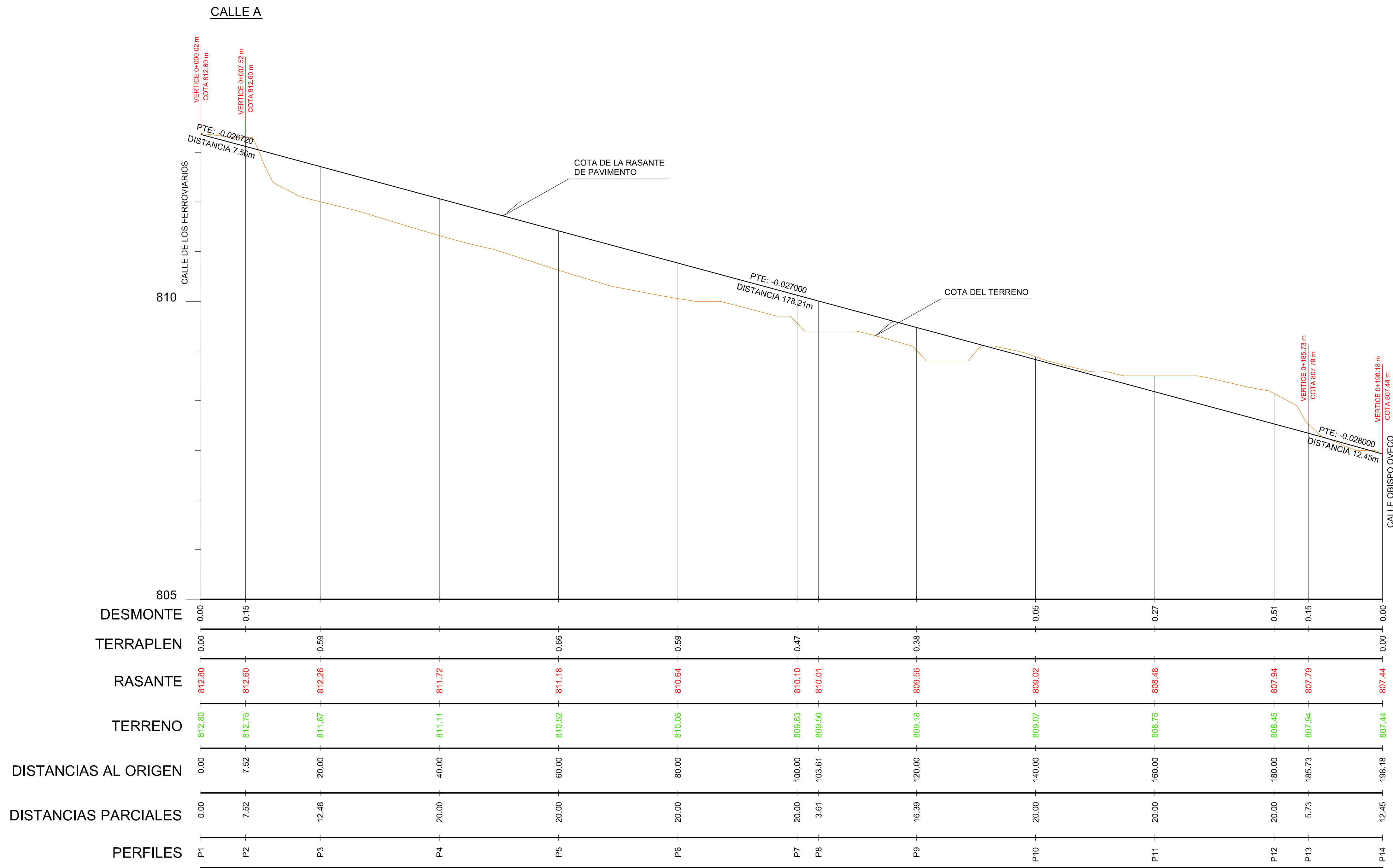
EL INGENIERO DE CAMINOS:



Fdo. Francisco Ledesma Garcia

ESCALA:
1 : 400

FECHA:
NOVIEMBRE 2012



APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº:

4.2

RED VIARIA
PERFIL LONGITUDINAL

CONSULTOR:

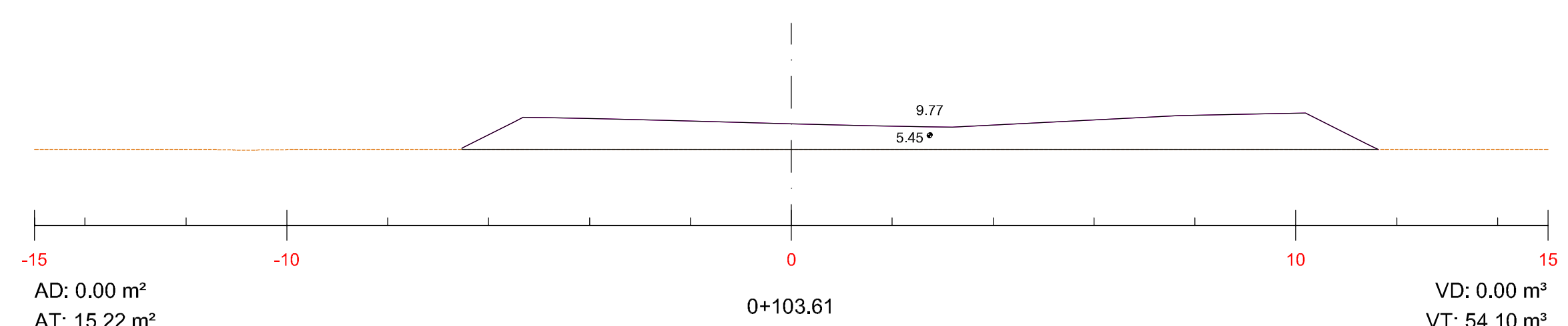
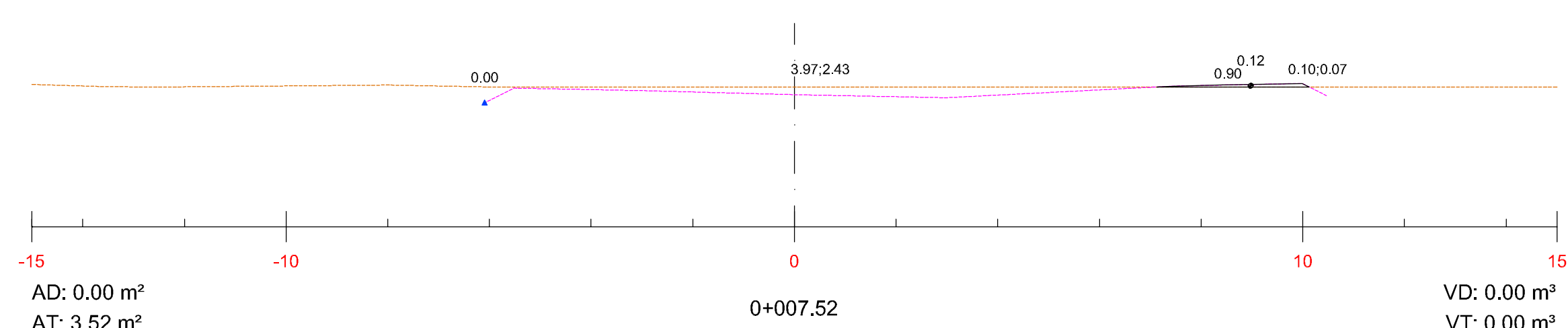
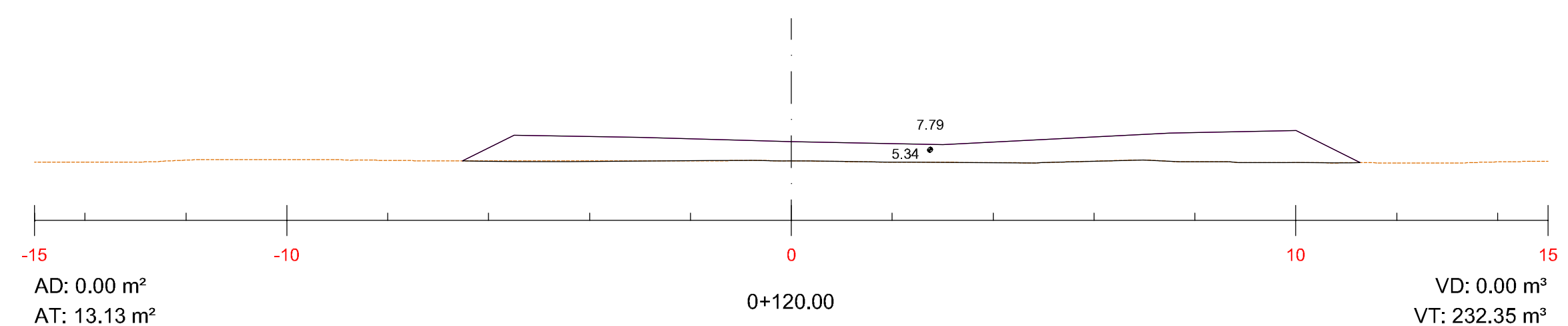
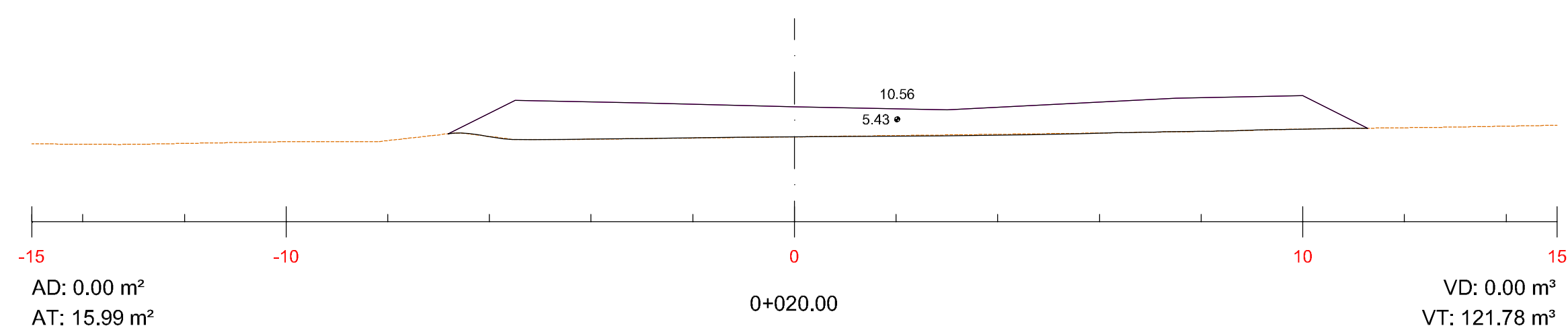
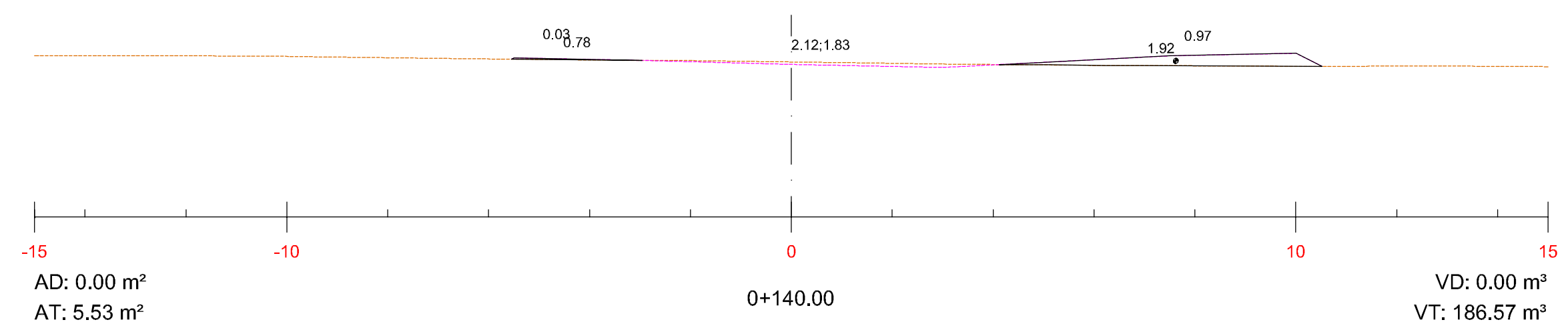
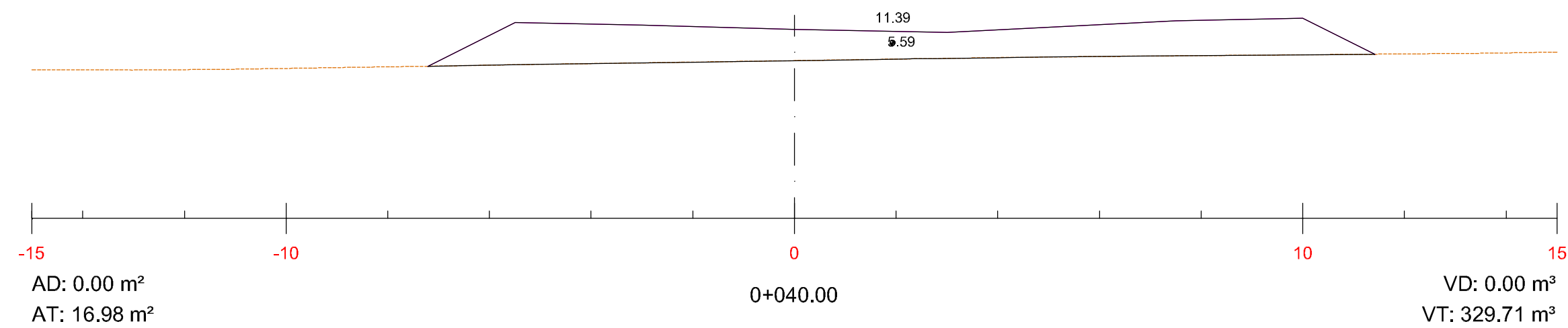
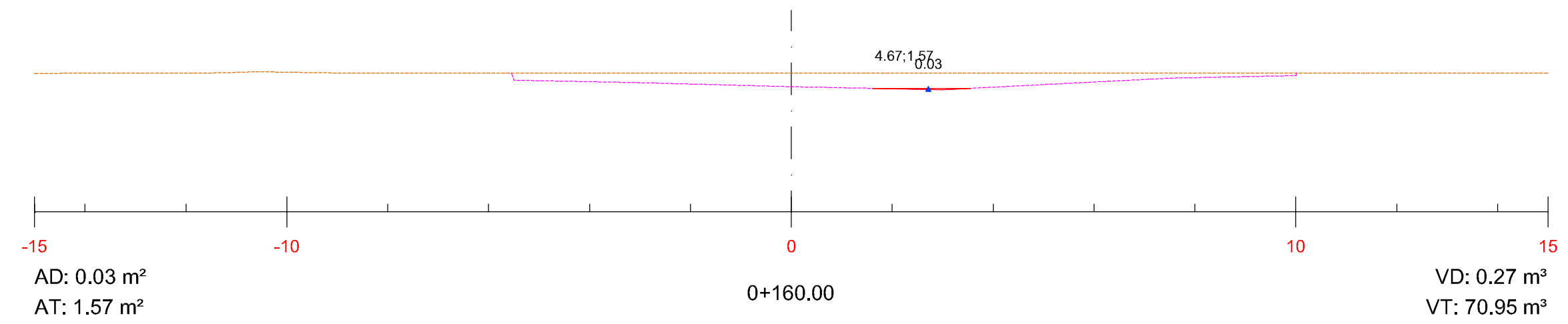
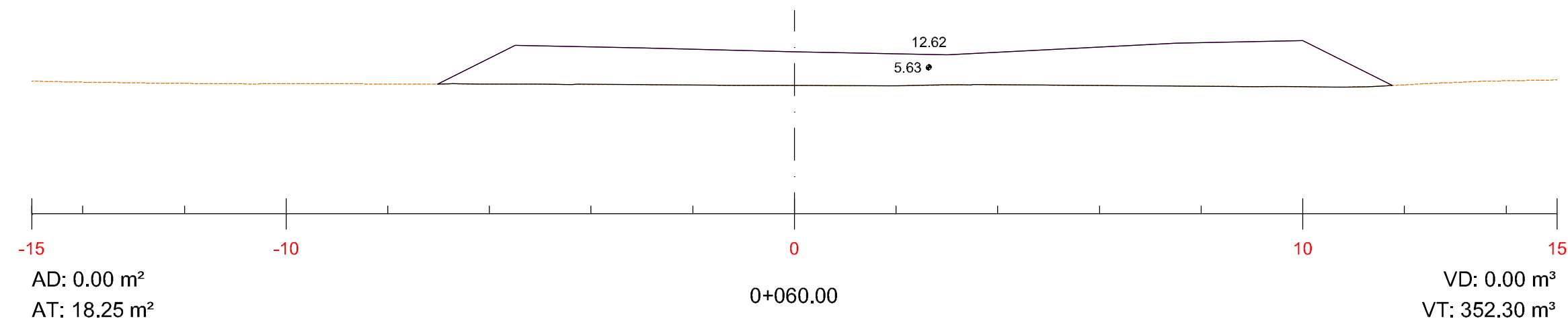
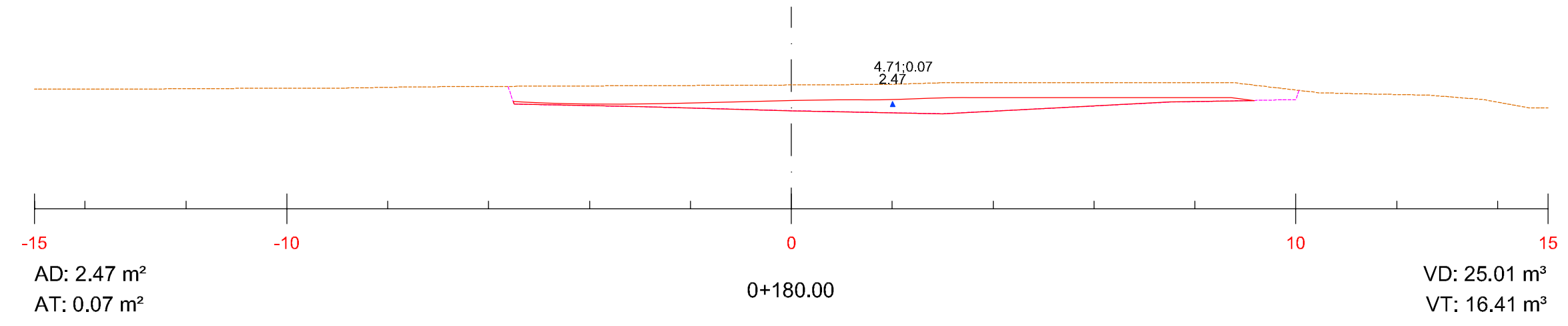
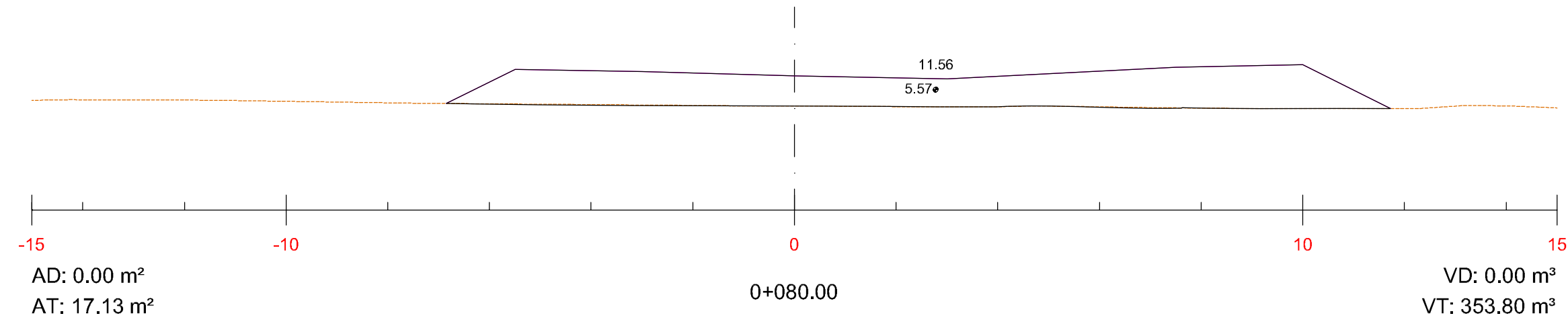
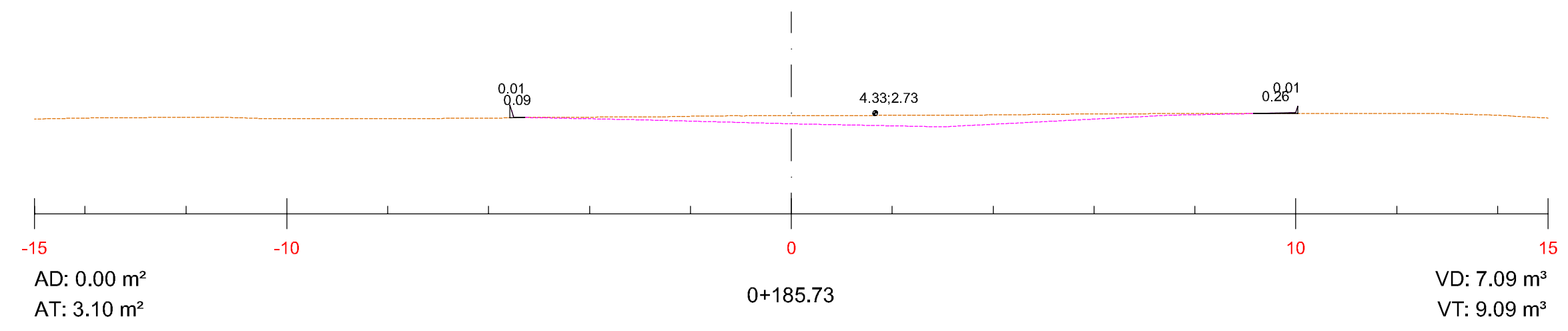
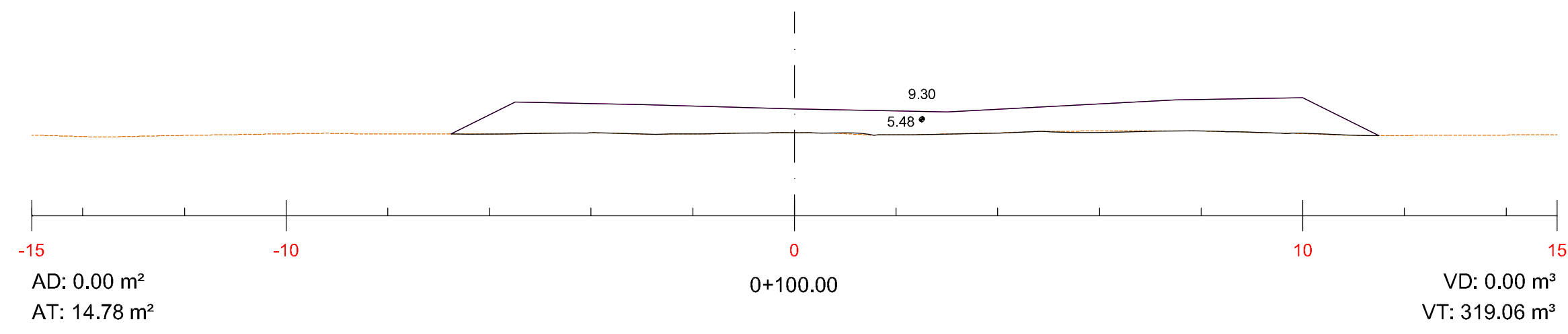


EL INGENIERO DE CAMINOS:

Fdo. Francisco Ledesma Garcia

ESCALA: H= 1:400
V= 1:40

FECHA: NOVIEMBRE 2012



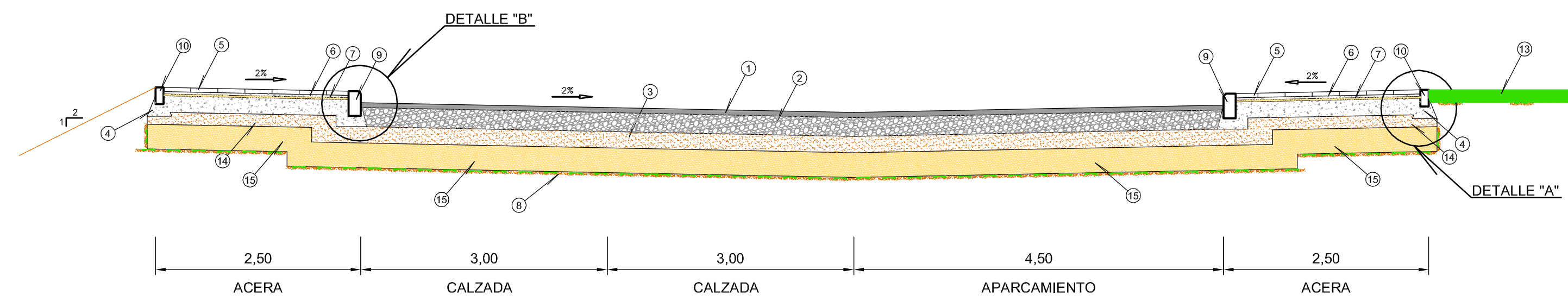
APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

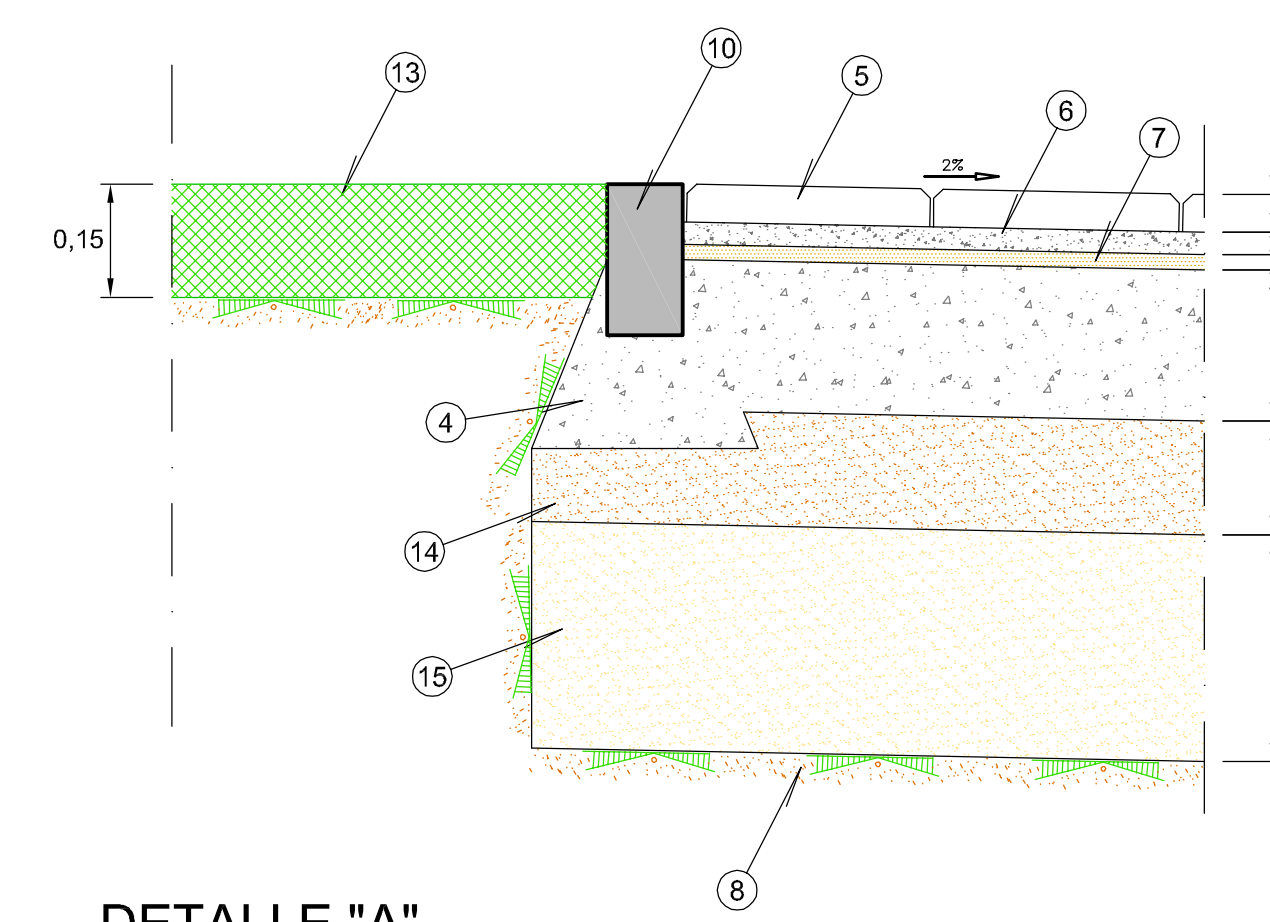
**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº: **4.3** RED VIARIA
PERFILES TRANSVERSALES

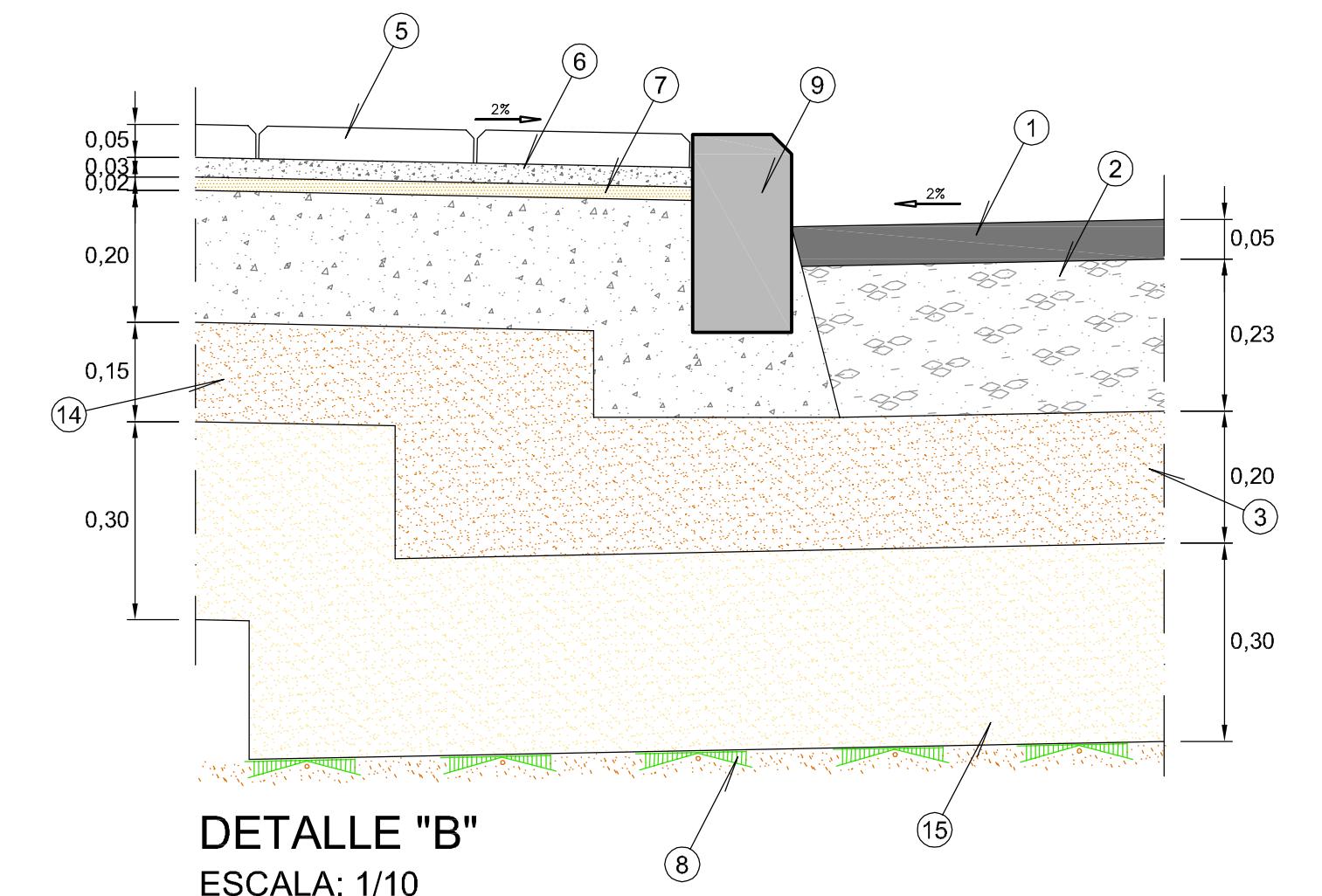
CONSULTOR: EL INGENIERO DE CAMINOS: ESCALA: 1 : 100
FECHA: NOVIEMBRE 2012
Fdo. Francisco Ledesma Garcia



SECCION A-A
ESCALA: 1/50

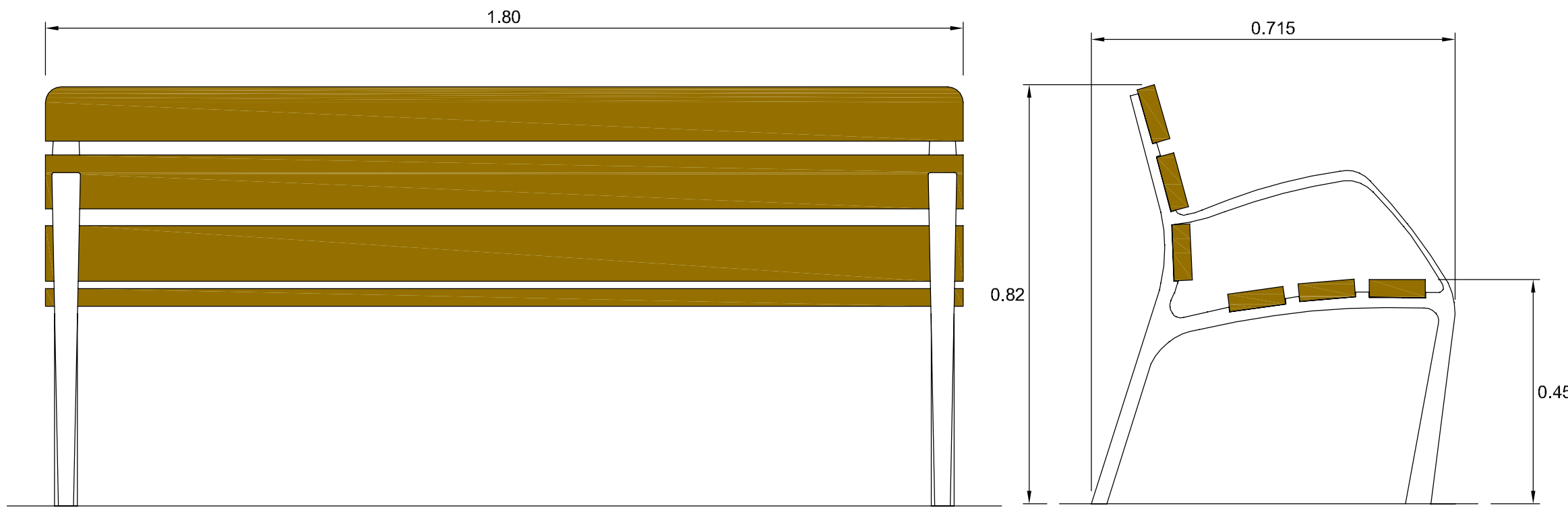


DETALLE "A"
ESCALA: 1/10



DETALLE "B"
ESCALA: 1/10

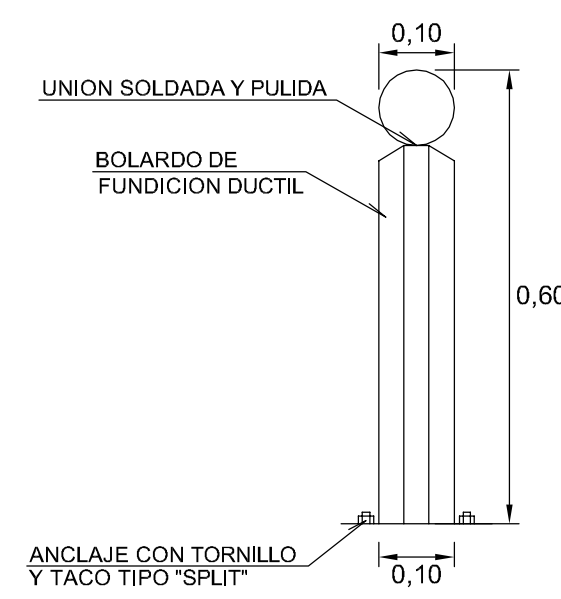
DETALLE DE BANCO



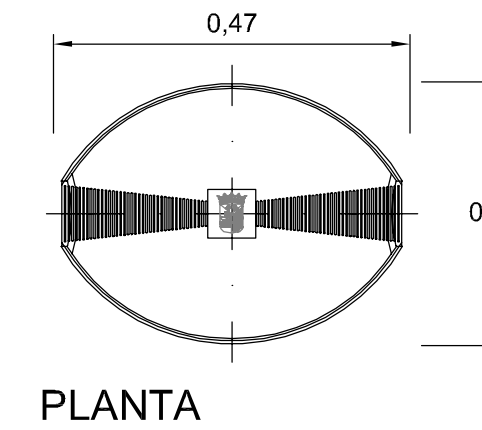
PLANTA
ESCALA 1:10

ALZADO
ESCALA 1:10

BOLARDO

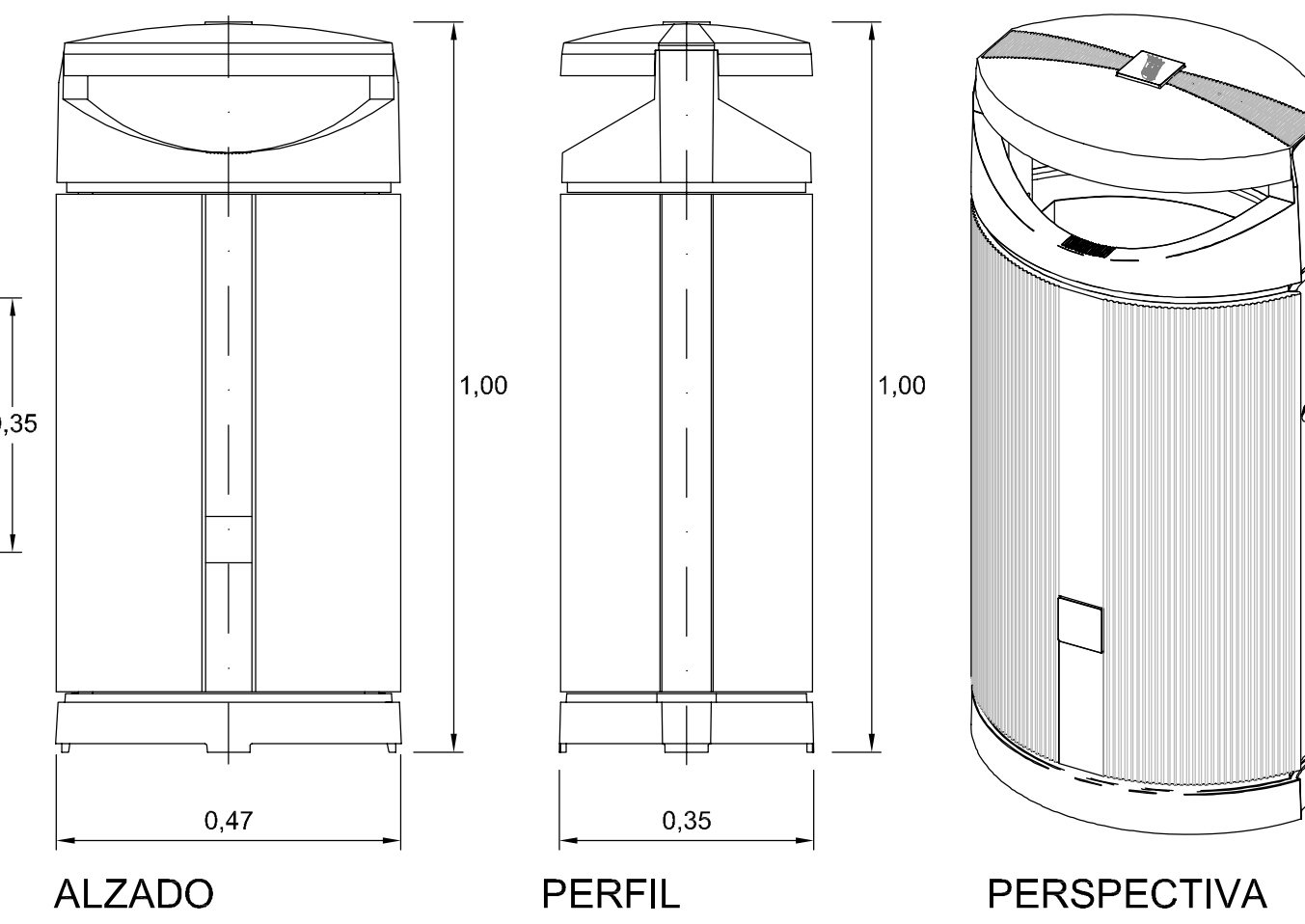


ALZADO
ESCALA 1:10



PLANTA

PAPELERA



ALZADO

PERFIL

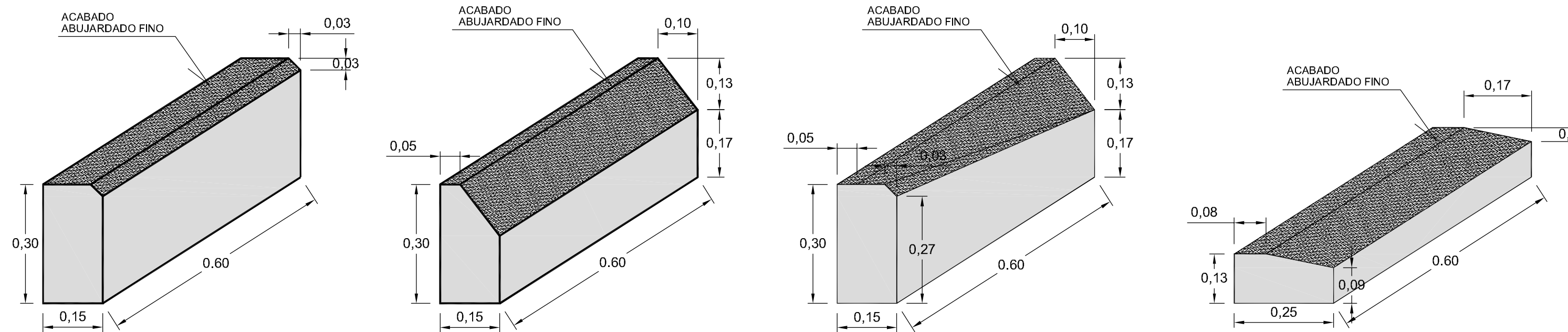
PERSPECTIVA

SERIE PRIMA LÍNEA 80 L
ESCALA 1:10

LEYENDA

- 1 AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE AC-16 SURF 35/50 S (8-12)
- 2 HORMIGON HM-20 EN LOSAS DE CALZADA
- 3 ZAHORRA NATURAL ZN-40
- 4 HORMIGON HM-20 EN LOSAS DE ACERA, SOLERAS Y RECALCES
- 5 TERRAZO PETREO ANTIDSLIZANTE (33 x 33 x 5 cm.)
- 6 MORTERO DE CEMENTO M-450
- 7 ARENA DE RIO
- 8 SUELO ADECUADO (FORMACION DE EXPLANADA E-1)
- 9 BORDILLO DE GRANITO ABUJARDADO (15 x 30 cm.)
- 10 BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON DOBLE CAPA (10 x 20 cm.)
- 11 BORDILLO REMONTABLE PREFABRICADO DE HORMIGON DOBLE CAPA TIPO C-9 (25 x 12.5 cm.)
- 12 ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON (20 x 10 x 8 cm.)
- 13 TIERRA VEGETAL
- 14 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25
- 15 SUELO ESTABILIZADO S-EST 1 (30 cm.)

DETALLES DE BORDILLOS



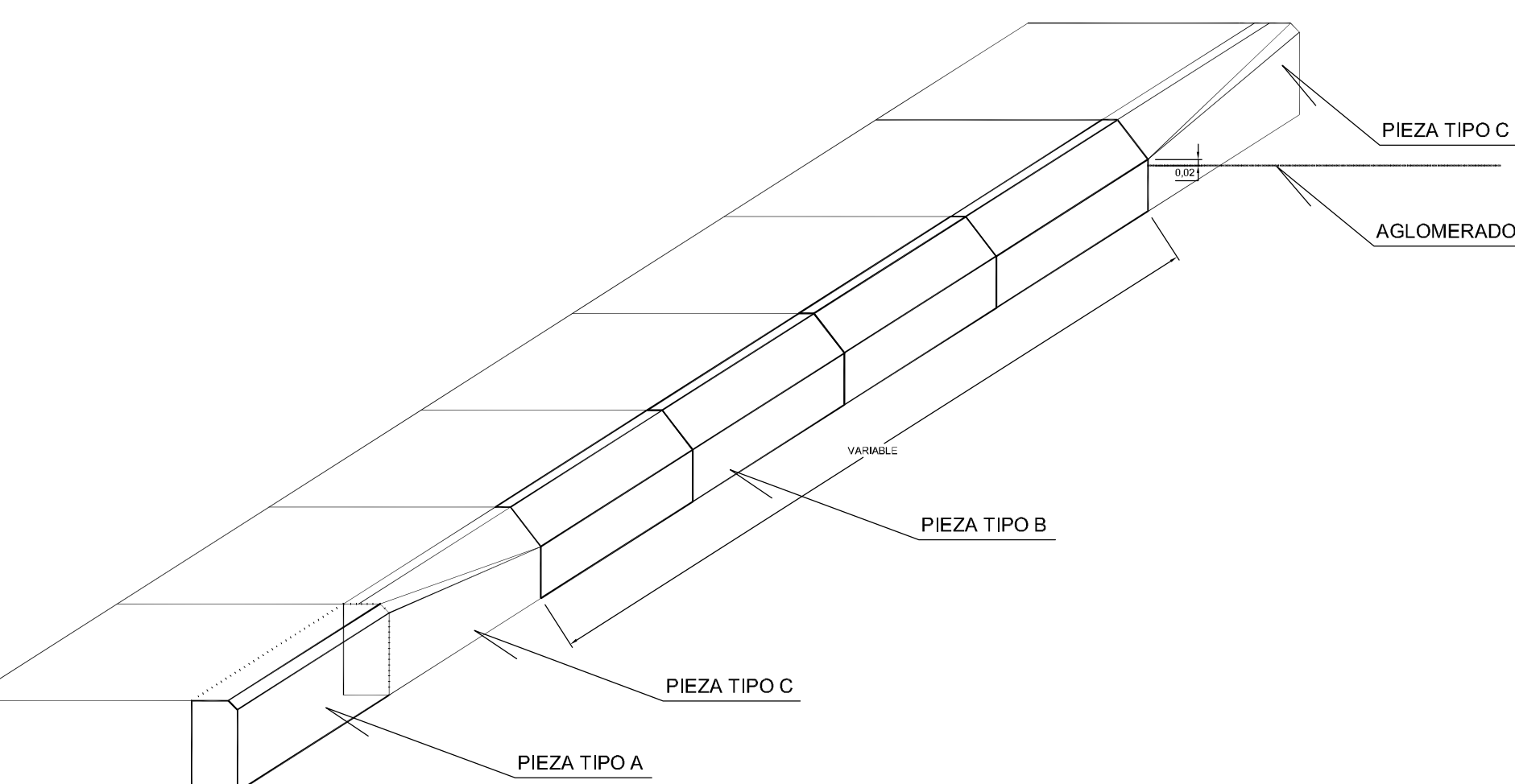
PIEZA TIPO A
ESCALA= 1: 10

PIEZA TIPO B
ESCALA= 1: 10

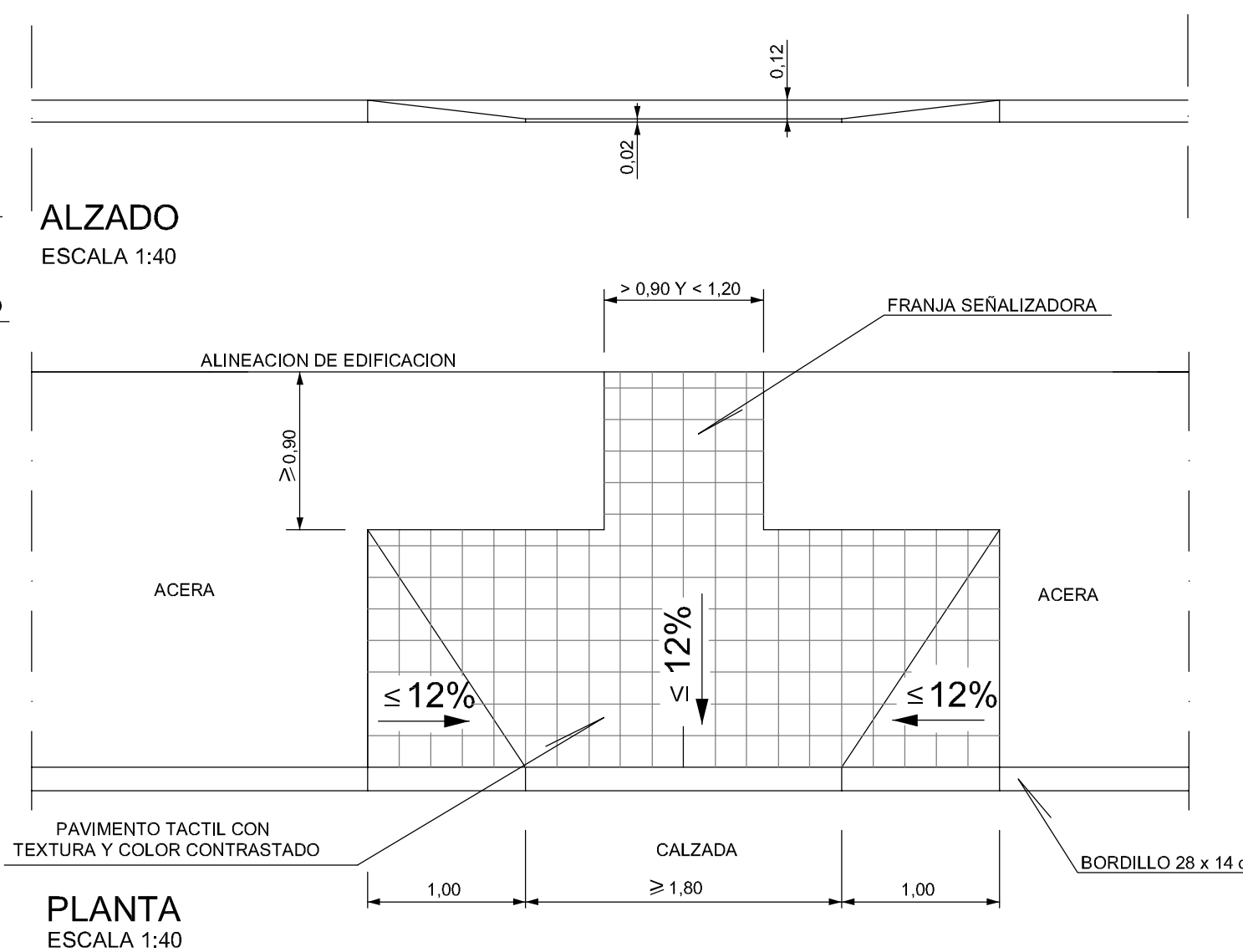
PIEZA TIPO C
ESCALA= 1: 10

PIEZA TIPO D
ESCALA= 1: 10

REBAJE PARA ENTRADA A GARAJES

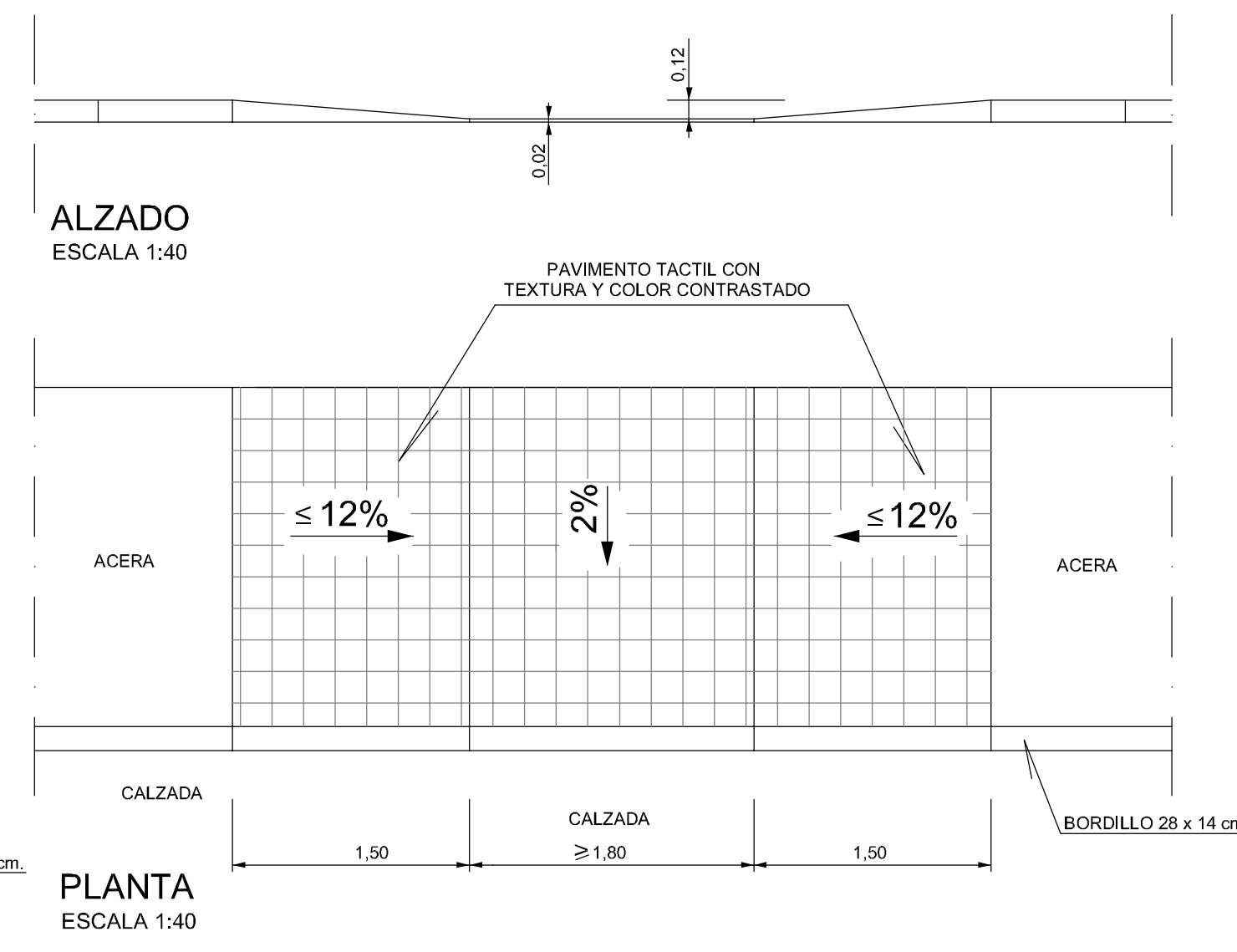


VADO DE 3 PLANOS



PLANTA
ESCALA 1:40

VADO DE DOS PLANOS



PLANTA
ESCALA 1:40

CUADRO DE CALIDADES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD

MATERIALES	DESIGNACION	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
		NIVEL DE CONTROL	ACCIONES
ACERO		NORMAL	PERSISTENTE O TRANSIT. EFECTO DESFAVORABLE
EN REDONDOS	S-200-S	Y _c =1.15	
EN PERFILES Y CHAPAS	S-275	Y _c =1.00	
HORMIGONES			Y _c =1.35
LIMPIEZA Y NIVELACION	HL-250/B/25		
SOLERAS Y REFUERZOS	HM-20/B/20 II a		Y _c =1.50
LOSAS DE CALZADA Y ACERA	HM-20/B/20 II a	Y _c =1.50	
OBRAS DE FABRICA Y REPOSICION DE PAVIMENTO	HM-20/B/20 II a		Y _c =1.50
ELEMENTOS ARMADOS EN GENERAL	HA-25/B/20 II a		
ANCLAJES	HA-25/B/20 II a		

APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA

HOJA Nº:

4.4

RED VIARIA Y JARDINERIA
SECCIONES TIPO Y DETALLES

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS:

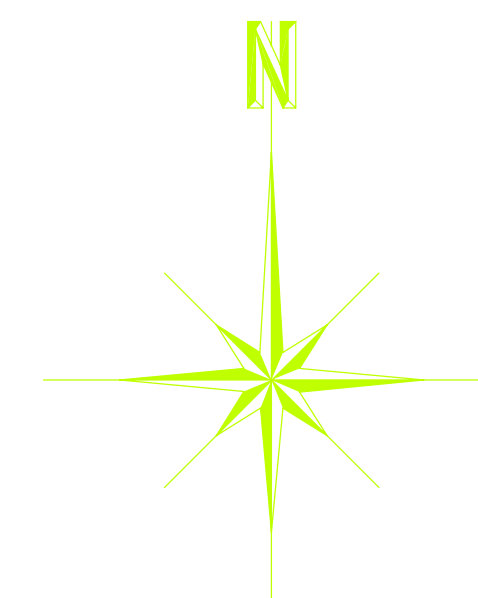
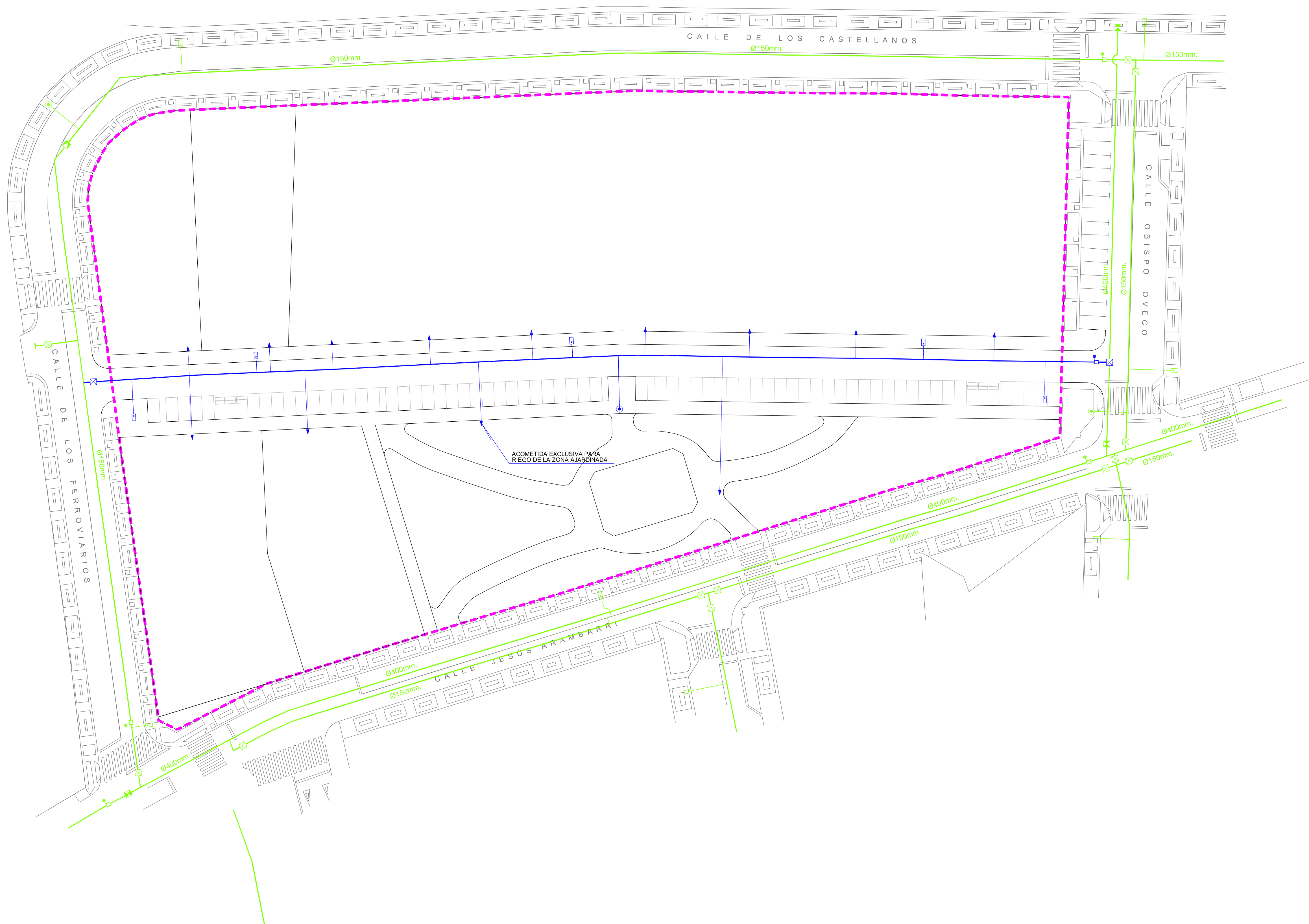
Fdo. Francisco Ledesma García

ESCALA:

EN DIBUJOS

FECHA:

NOVIEMBRE 2012



- RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE
- ⊠ VÁLVULA DE COMPUERTA EXISTENTE
- DESAGÜE EXISTENTE
- ⊞ VENTOSA EXISTENTE
- ⊙ HIDRANTE EXISTENTE
- ⊞ VALVULA DE MARIPOSA EXISTENTE
- ⊞ BOCA DE RIEGO EXISTENTE
- TUBERIA DE FUNDICIÓN DUCTIL Ø 150 PN-25
- ACOMETIDA
- ⊠ VÁLVULA DE COMPUERTA Ø 150 mm.
- DESAGÜE
- ⊙ HIDRANTE
- ⊞ BOCA DE RIEGO
- - - LÍMITE DEL SECTOR

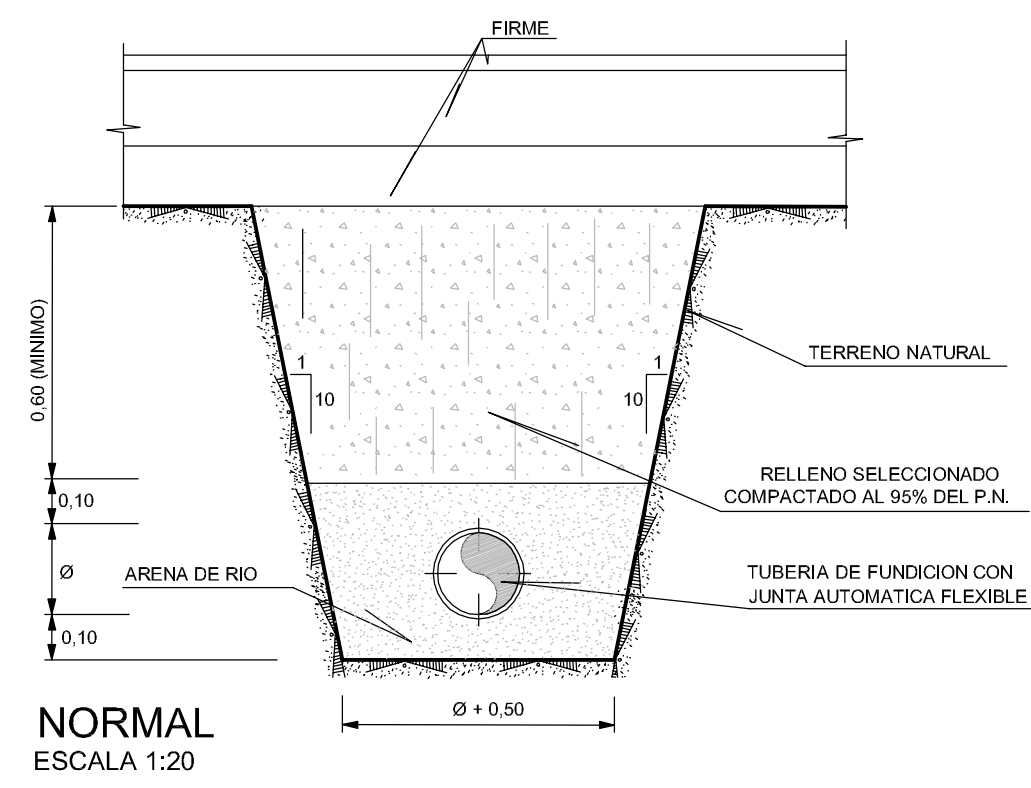
APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

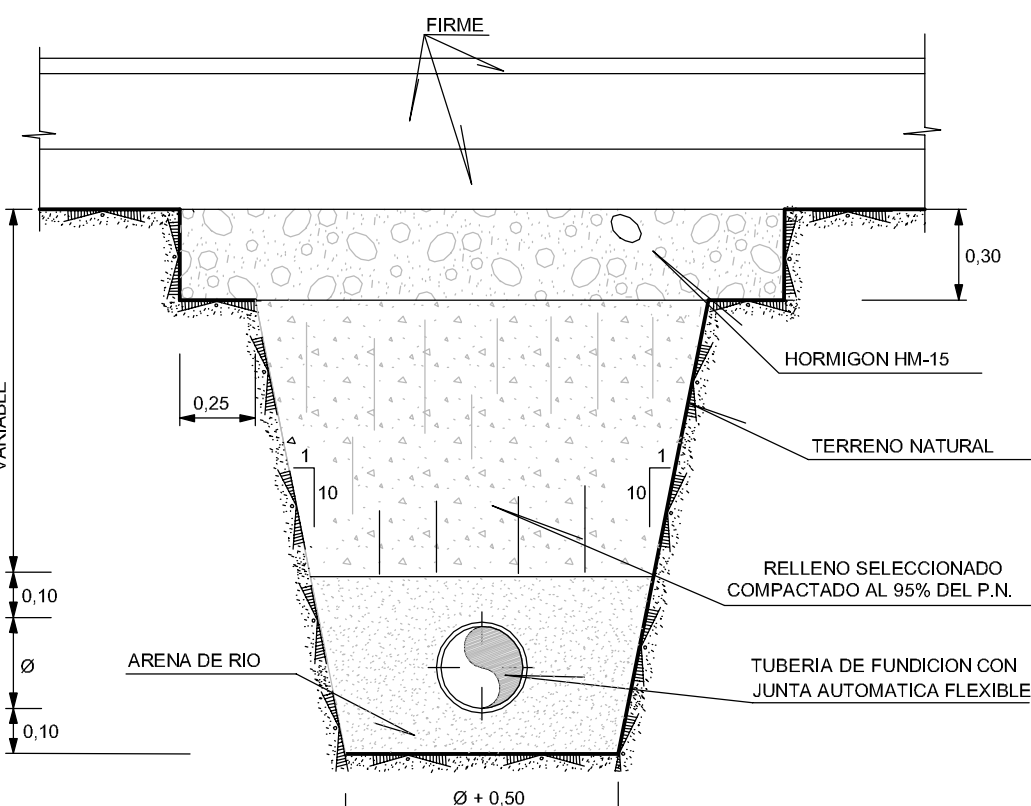
**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº:	
5.1	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA PLANTA

SECCIONES TIPO DE ZANJA PARA TUBERÍAS DE FUNDICIÓN

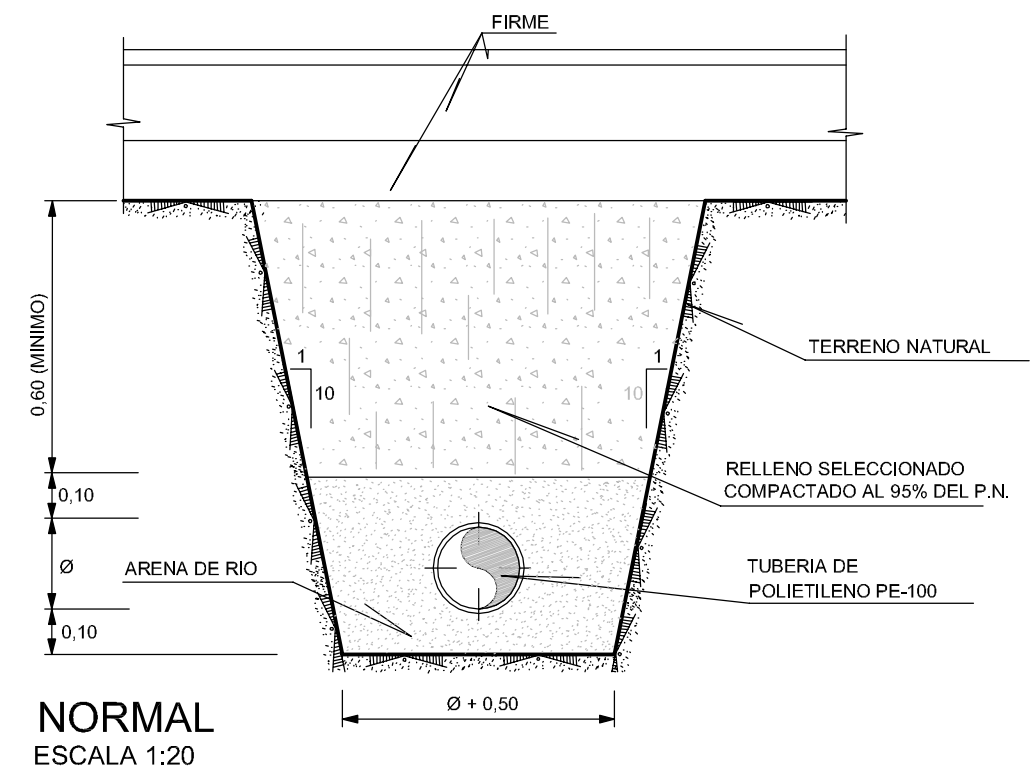


NORMAL
ESCALA 1:20

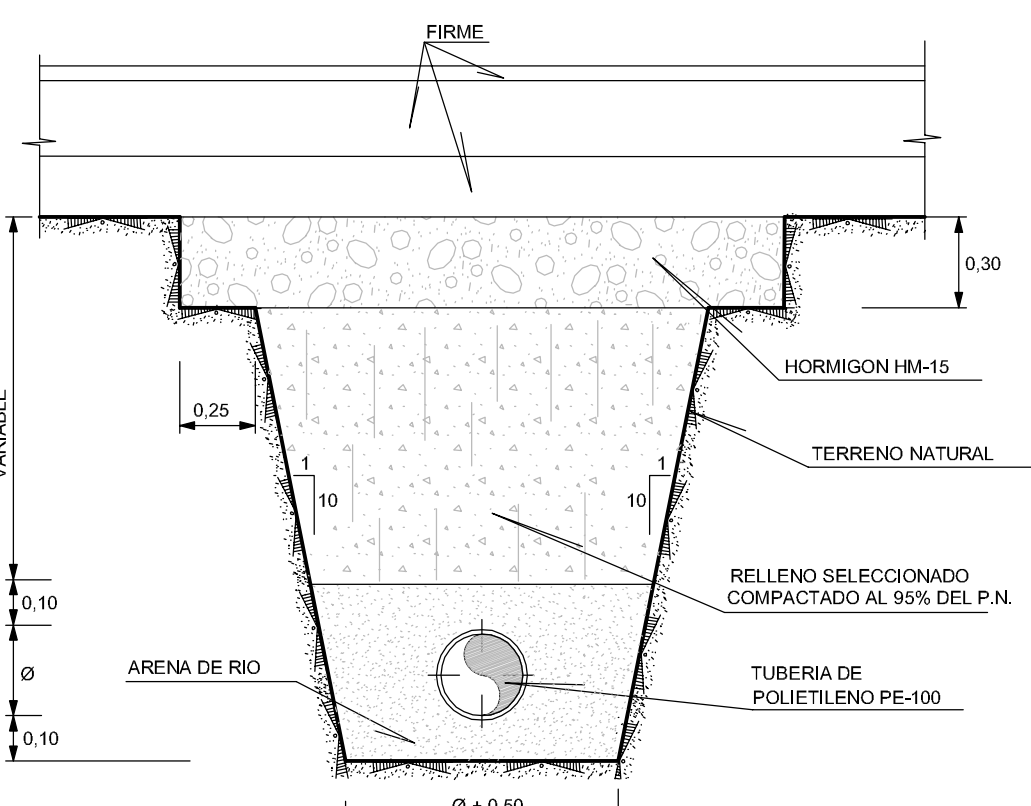


REFORZADA
ESCALA 1:20

SECCIONES TIPO DE ZANJA PARA TUBERÍAS DE POLIETILENO PE-100

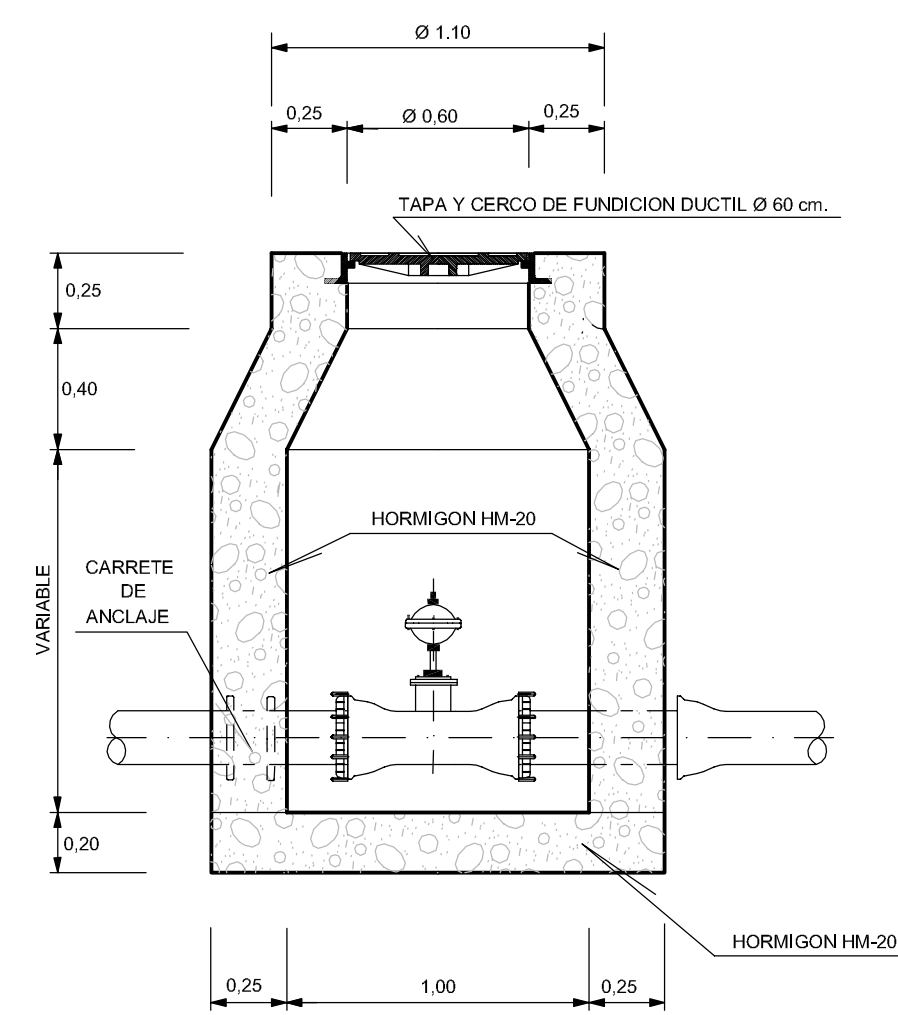


NORMAL
ESCALA 1:20

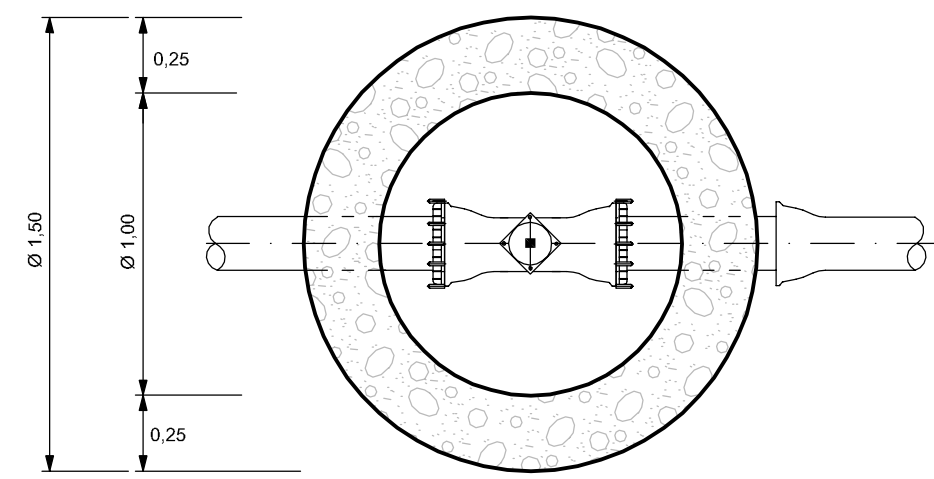


REFORZADA
ESCALA 1:20

ARQUETA PARA VENTOSAS

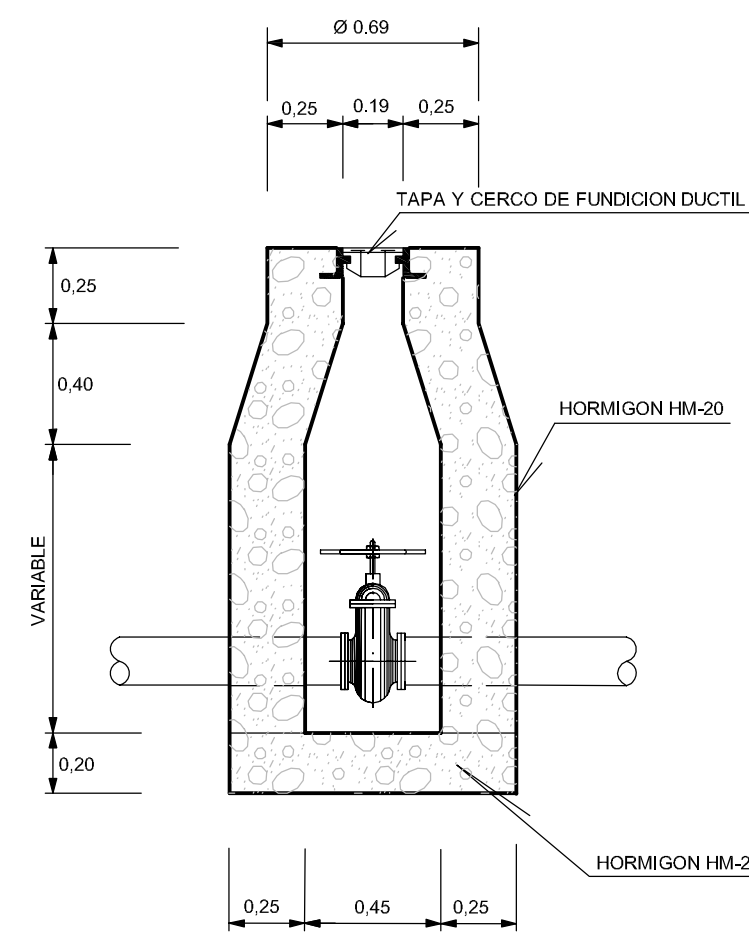


ALZADO-SECCION
ESCALA 1:25

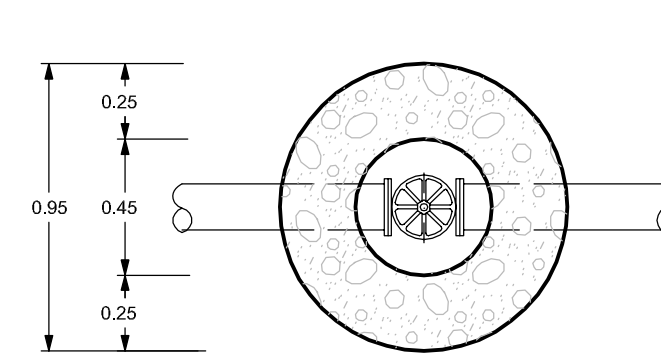


PLANTA-SECCION
ESCALA 1:25

ARQUETA PARA VALVULA DE COMPUERTA Ø < 300 mm.

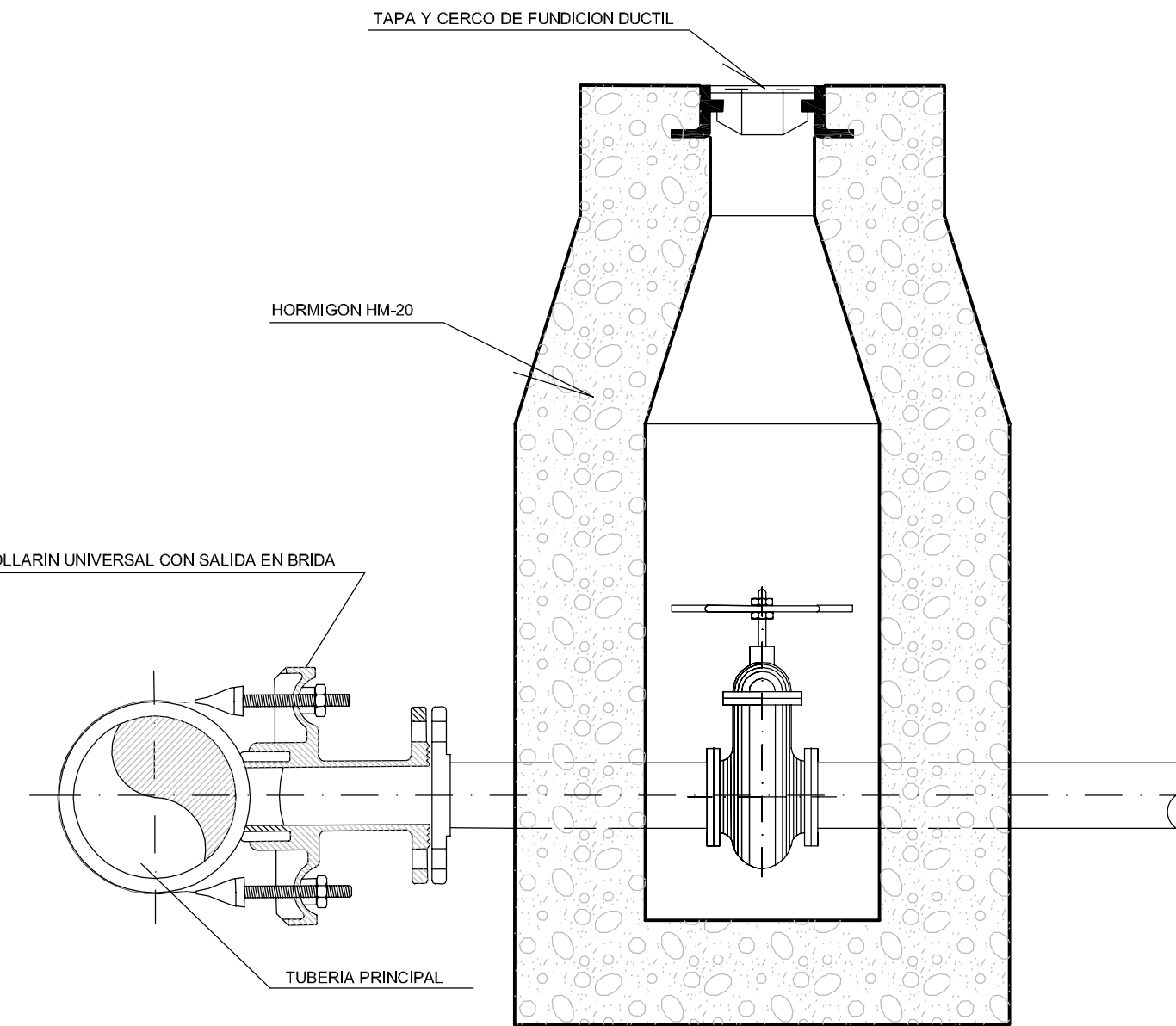


ALZADO-SECCION
ESCALA 1:25

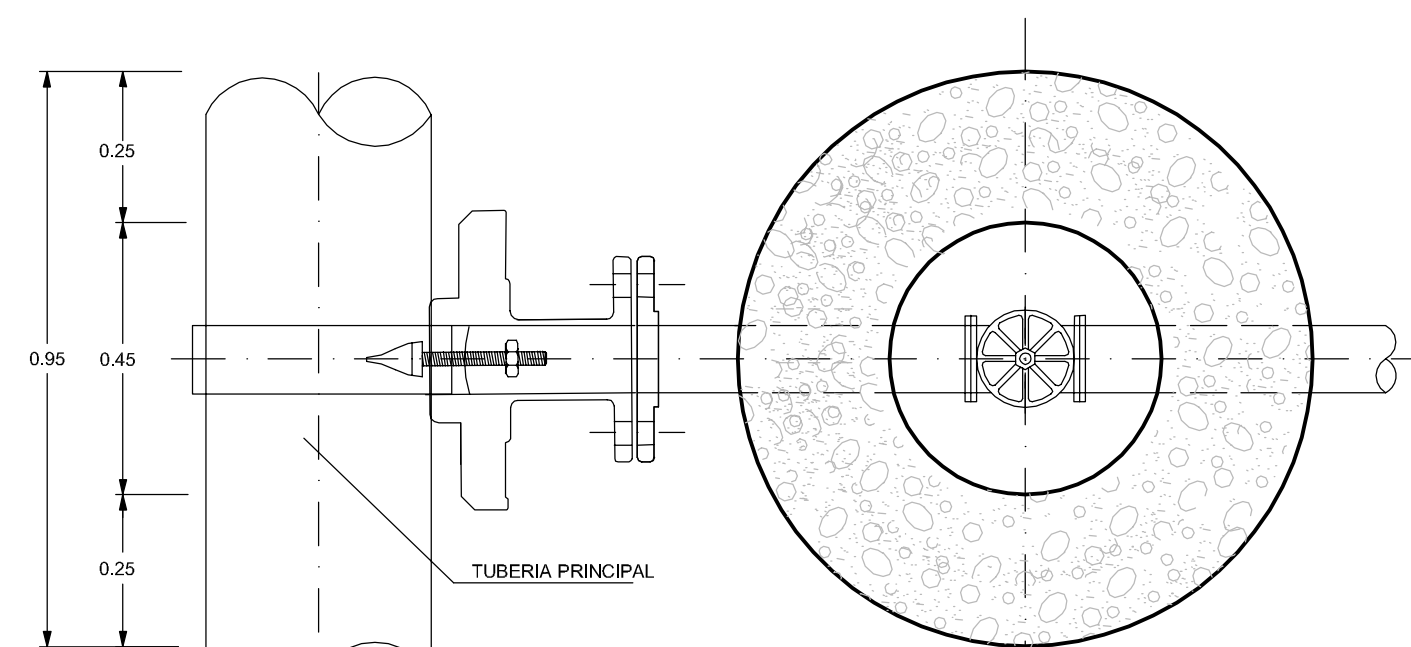


PLANTA-SECCION
ESCALA 1:25

DESAGÜE



ALZADO-SECCION
ESCALA 1:125

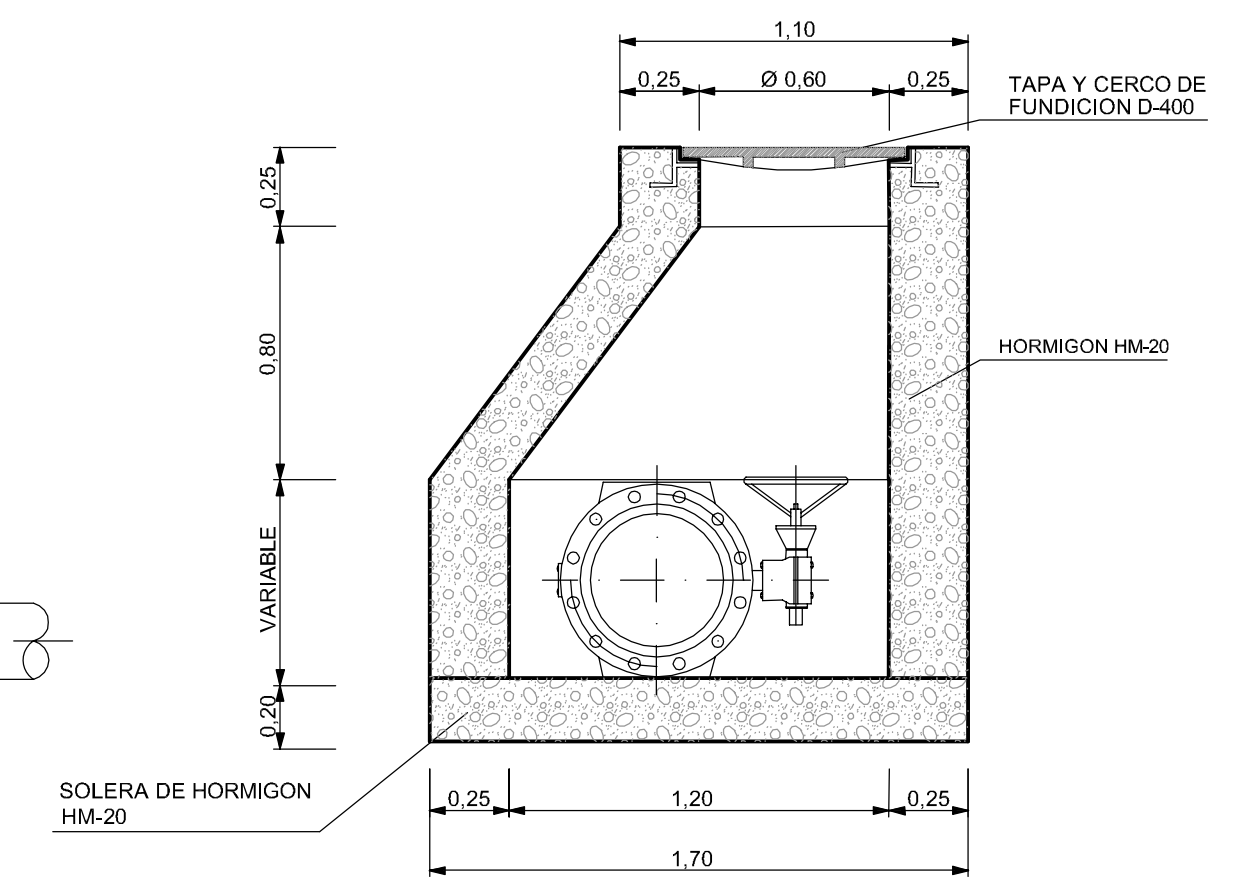


PLANTA-SECCION
ESCALA 1:125

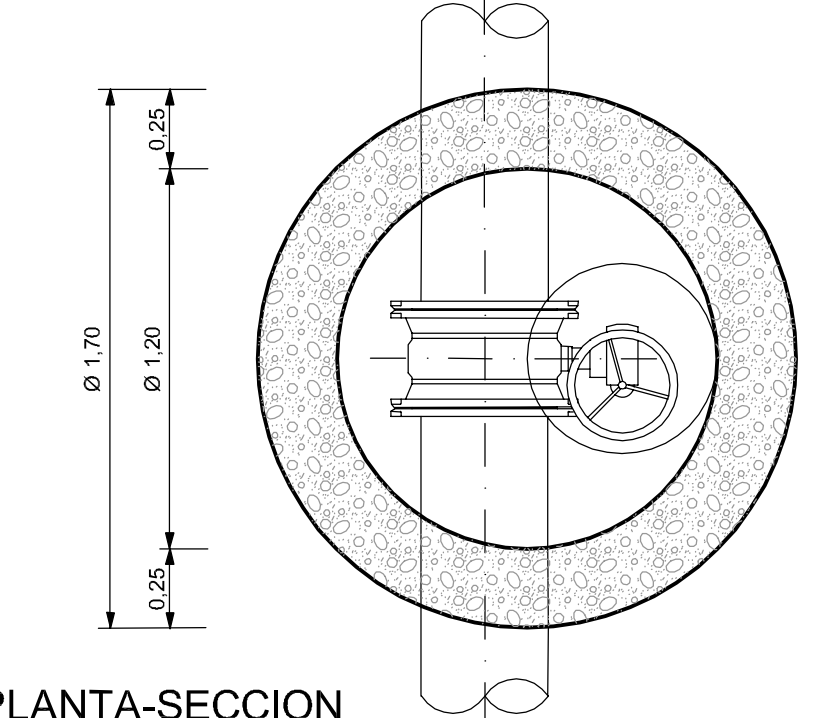
Diametro de la tubería	Diametro del desagüe
Ø < 400	Ø 100
400 ≤ Ø ≤ 600	Ø 150
Ø > 600	Ø 200

(Valores en mm.)

ARQUETA PARA VALVULAS DE MARIPOSA Ø ≥ 300 mm.

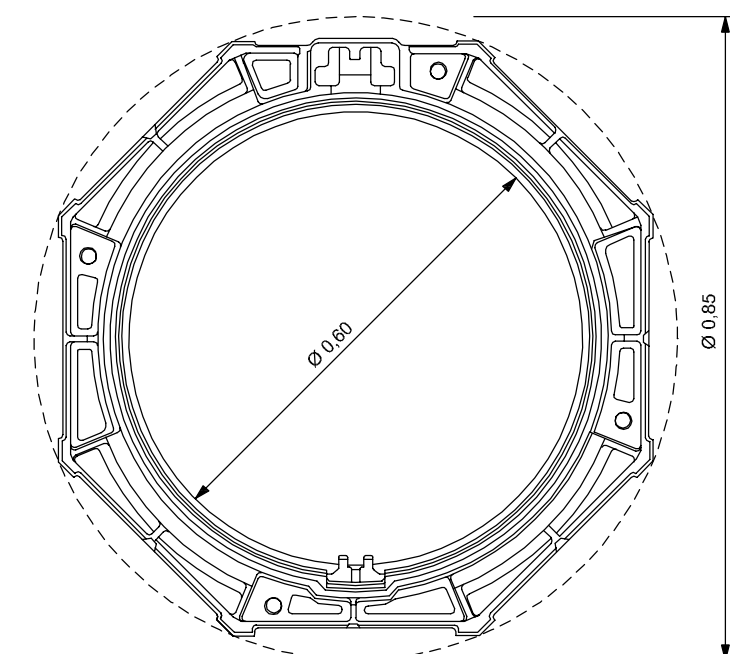


ALZADO-SECCION
ESCALA 1:125

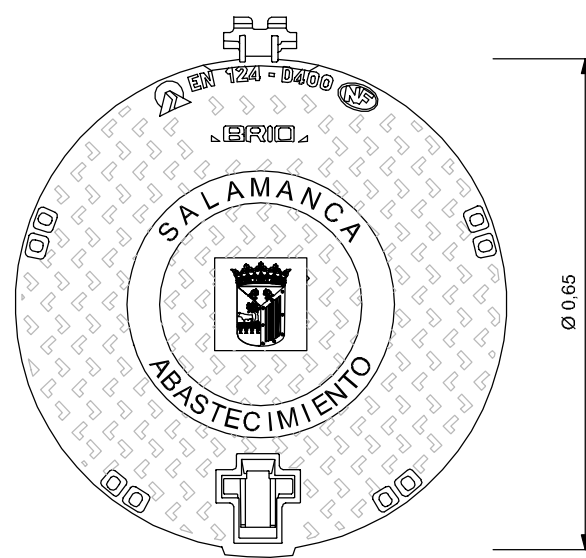


PLANTA-SECCION
ESCALA 1:125

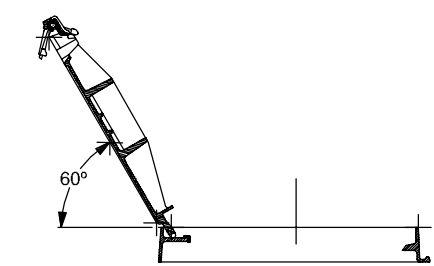
DETALLES DE TAPA Y CERCO



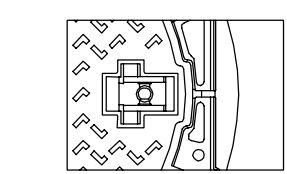
PLANTA DEL CERCO
ESCALA 1:10



PLANTA DE LA TAPA
ESCALA 1:10



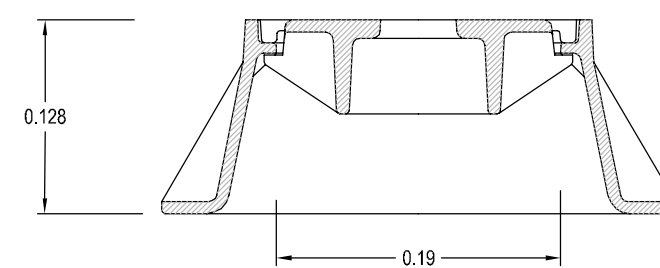
SISTEMA DE CIERRE
ESCALA 1:10



DETALLE DEL CIERRE
SIN ESCALA

NOTA:
LA TAPA Y EL CERCO SERAN DE FUNDICION DUCTIL CUMPLIRAN LAS NORMAS UNE 41-300-87 Y EN-124 Y SERAN DE CLASE D-400

DETALLE DE TAPA PARA ARQUETAS DE VALVULA DE COMPUERTA Y DESAGÜE

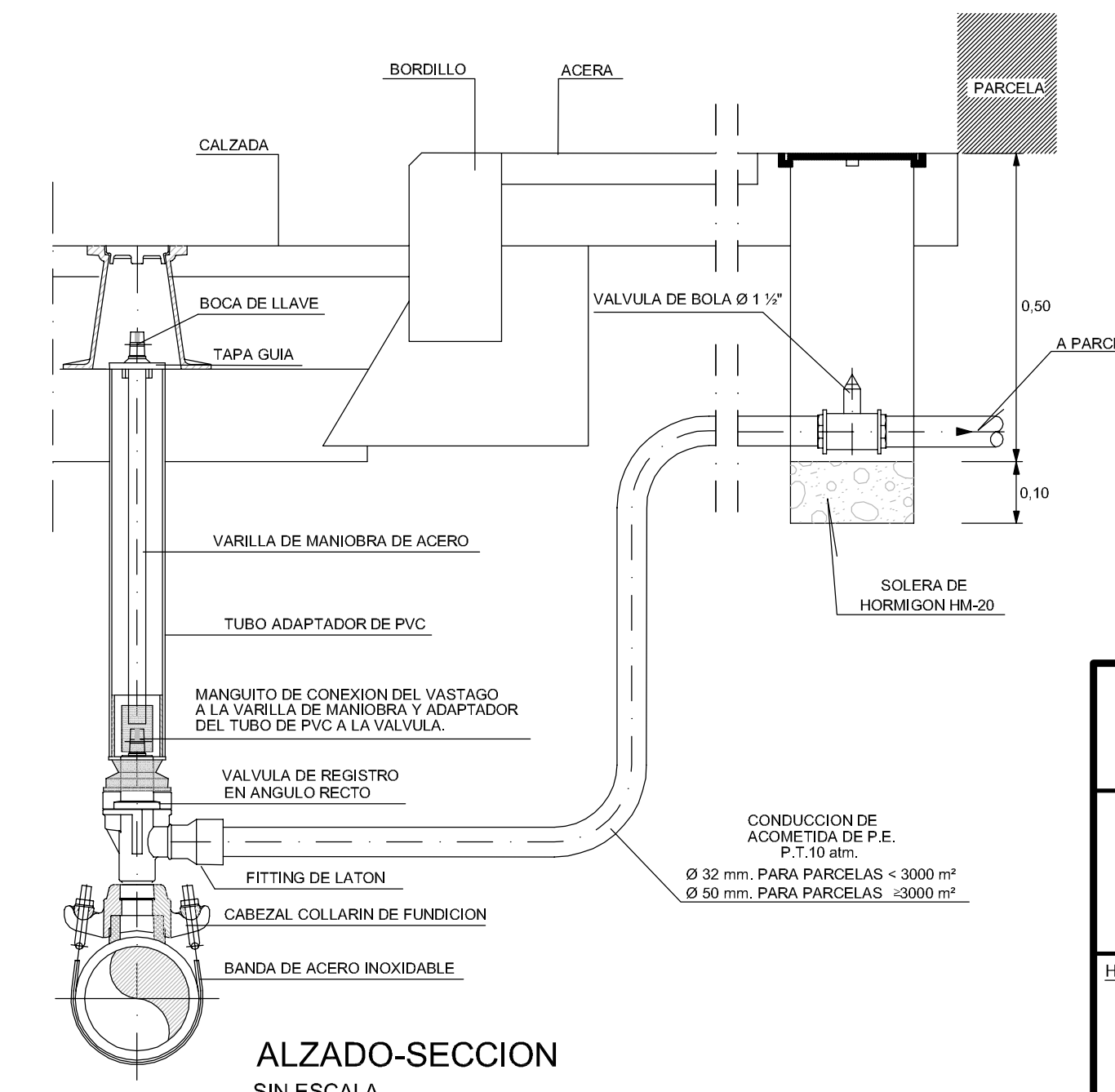


SECCION



PLANTA
ESCALA 1:5

ACOMETIDA A PARCELA



ALZADO-SECCION
SIN ESCALA

CUADRO DE CALIDADES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD

MATERIALES	DESIGNACION	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
		NIVEL DE CONTROL NORMAL	PERSISTENTE O TRANSIT. EFECTO DESFAVORABLE
ACERO	B-800-S S-275	γ _c = 1.15	γ _s = 1.00
ACEROS EN PERFILES Y CHAPAS	HL-250B/25	γ _c = 1.15	γ _s = 1.35
LIMPIEZA Y NIVELACION	HM-20B/20/IIa	γ _c = 1.50	γ _s = 1.50
SOLERAS Y REFUERZOS	HM-20B/20/IIa	γ _c = 1.50	γ _s = 1.50
LOSAS DE CALZADA Y ACERA	HM-20B/20/IIa	γ _c = 1.50	γ _s = 1.50
OBRAS DE FABRICA Y REPOSICION DE PAVIMENTO	HM-25B/20/IIa	γ _c = 1.50	γ _s = 1.50
ELEMENTOS ARMADOS EN GENERAL	HM-25B/20/IIa	γ _c = 1.50	γ _s = 1.50
ANCLAJES	HM-25B/20/IIa	γ _c = 1.50	γ _s = 1.50

APROBACION DEFINITIVA

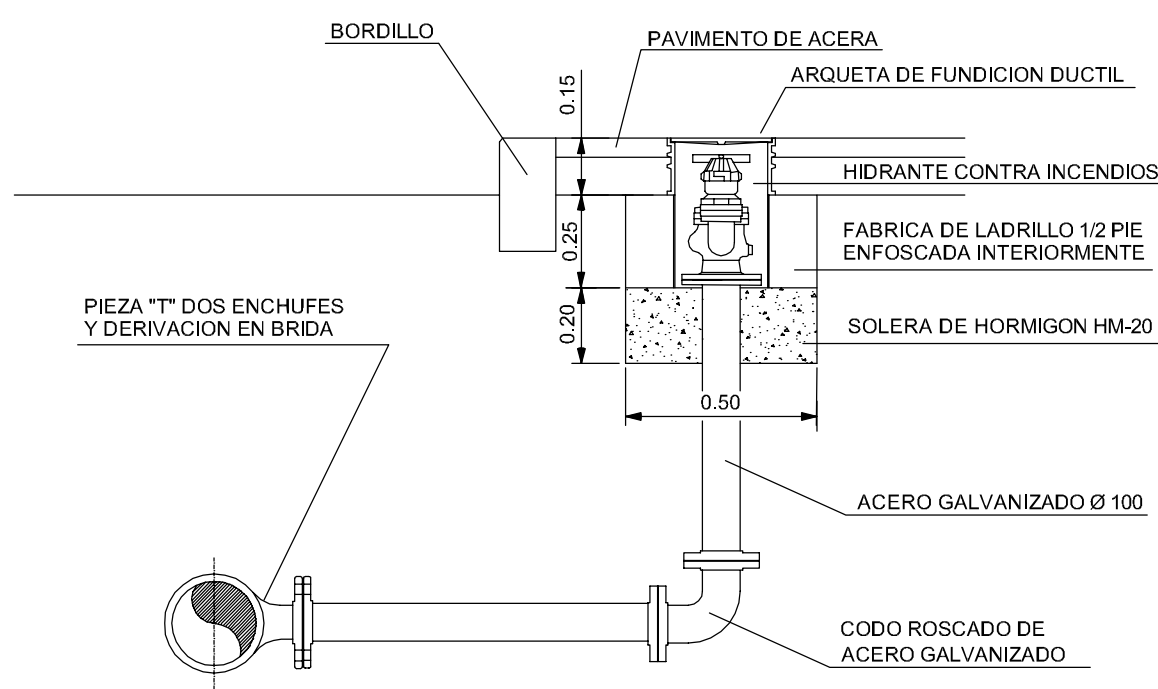
JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46 DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA

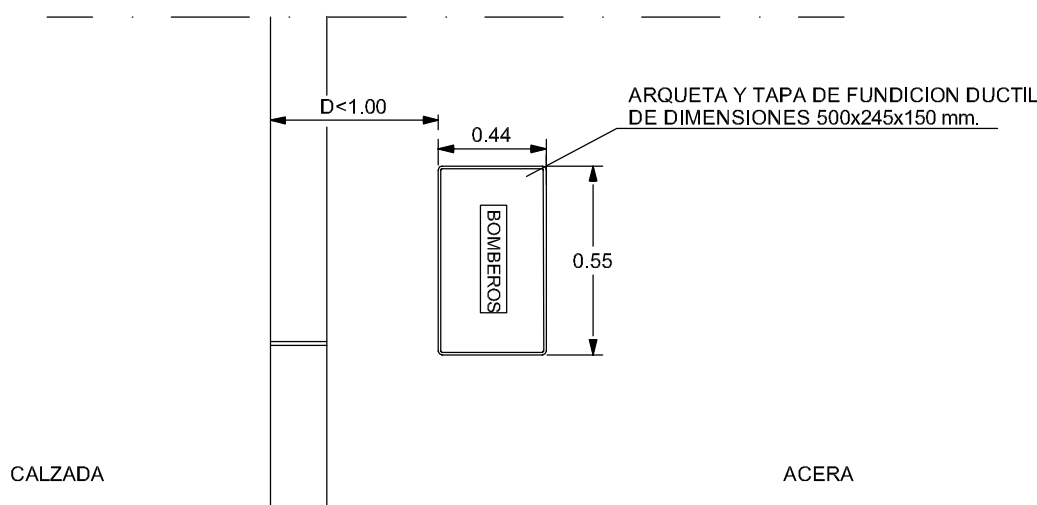
HOJA Nº: **5.2** RED DE DISTRIBUCION DE AGUA SECCIONES TIPO DE ZANJA Y OBRAS DE FABRICA

CONSULTOR: **castinsa** EL INGENIERO DE CAMINOS: ESCALA: EN DIBUJOS
FECHA: NOVIEMBRE 2012
Fdo. Francisco Ledesma Garcia

HIDRANTE CONTRA INCENDIOS

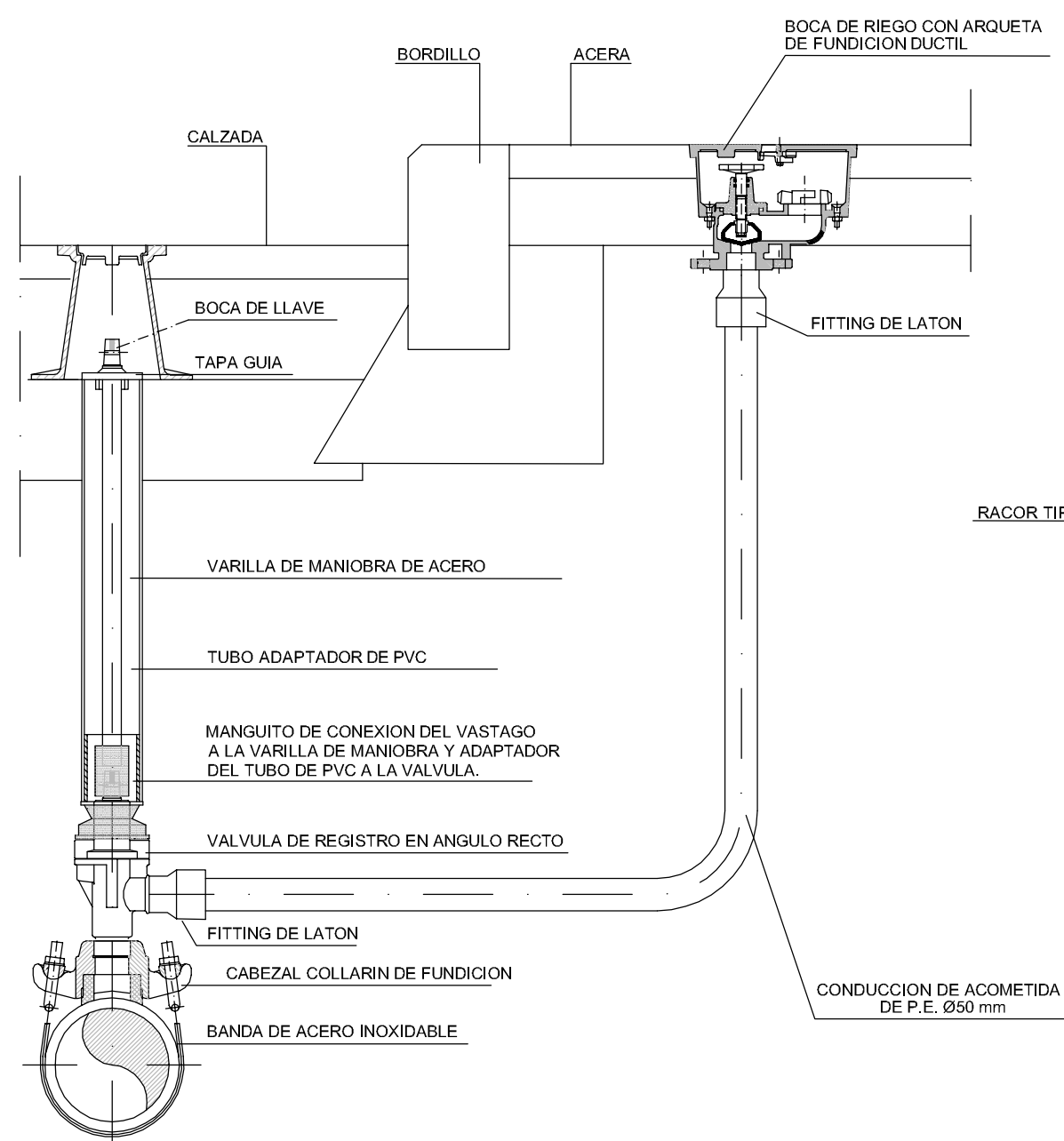


ALZADO-SECCION SIN ESCALA



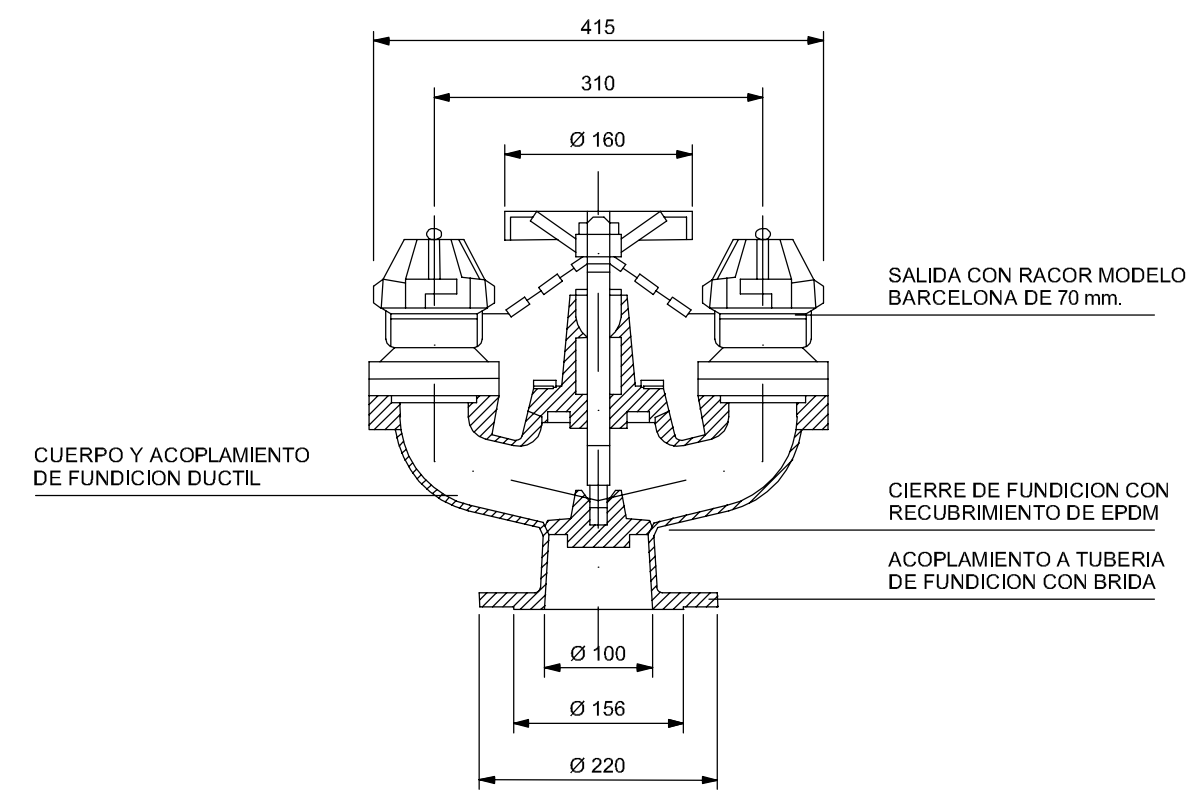
PLANTA SIN ESCALA

ACOMETIDA A BOCA DE RIEGO

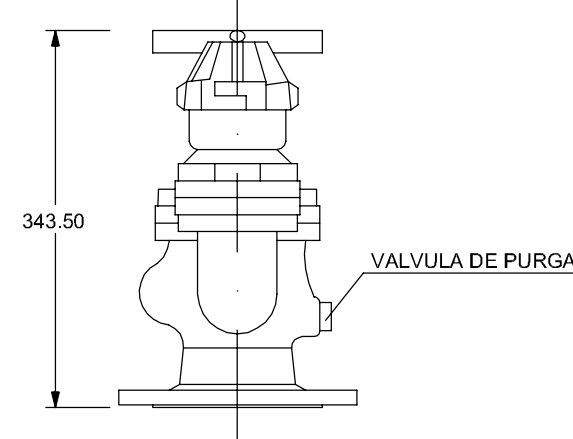


ALZADO-SECCION SIN ESCALA

DETALLE DEL HIDRANTE

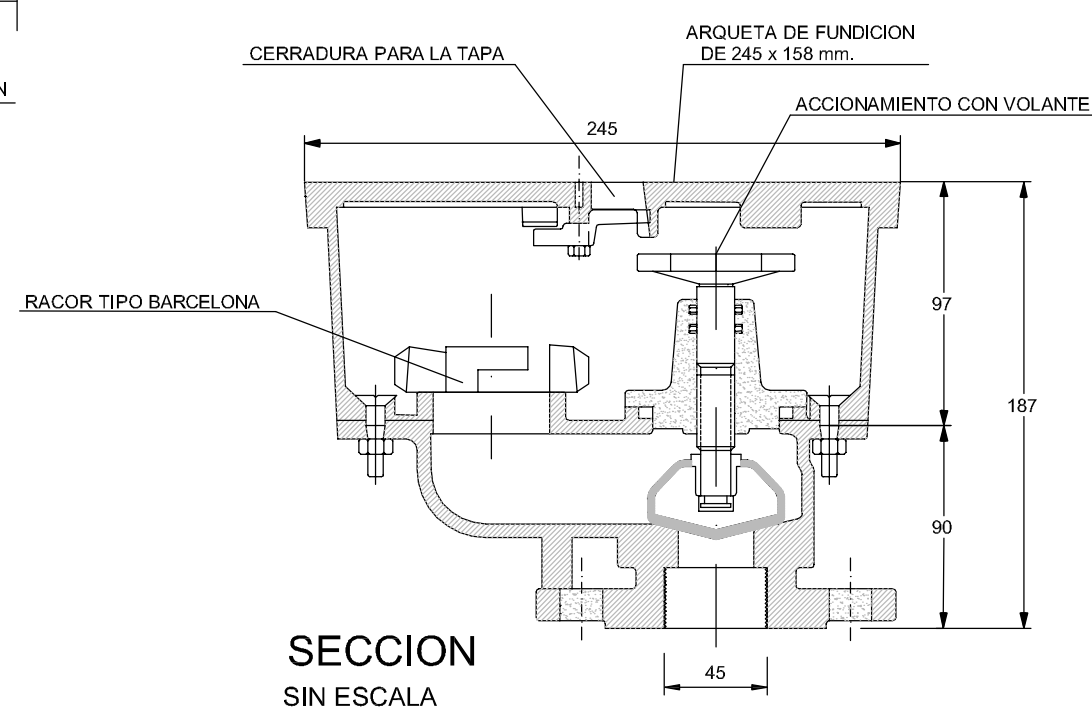


ALZADO-SECCION FRONTAL SIN ESCALA COTAS EN M.M.



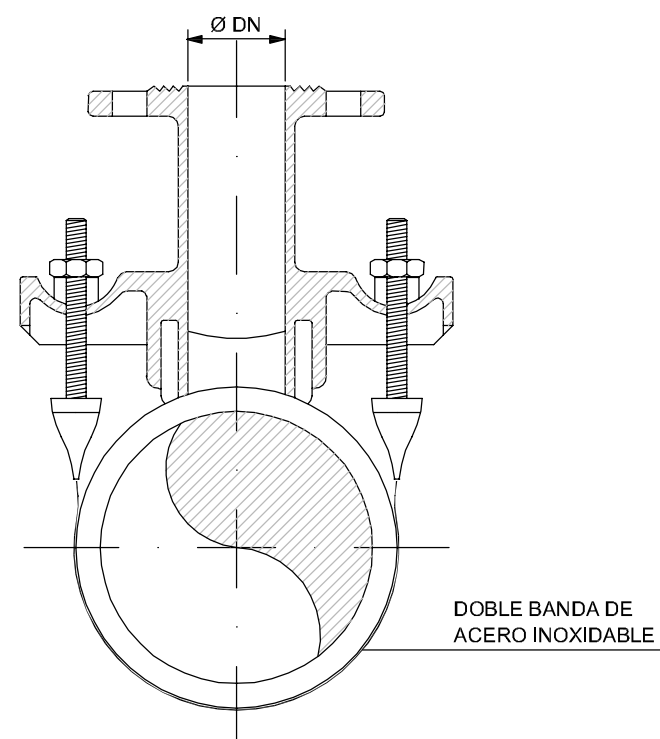
ALZADO LATERAL SIN ESCALA COTAS EN M.M.

DETALLE DE BOCA DE RIEGO



SECCION SIN ESCALA

COLLARIN UNIVERSAL CON SALIDA EN BRIDA



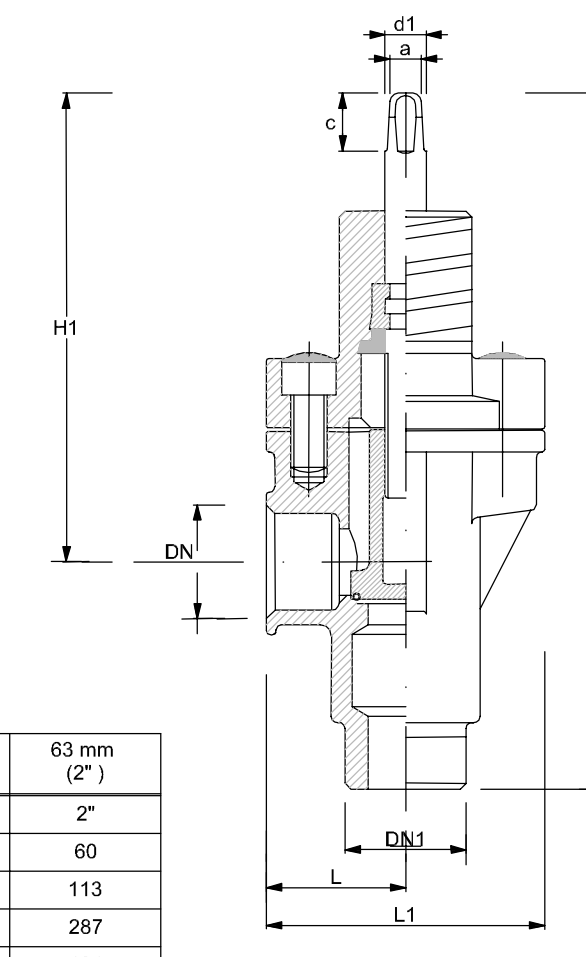
SECCION SIN ESCALA

DN	32 mm (1 1/2")	50 mm (1 3/4")	63 mm (2")
DN1	2"	2"	2"
L	55	56	60
L1	108	109	113
H	267	276	287
H1	187	189	194
a	10,3	10,3	10,3
c	20	20	20
d1	16	16	16

Cotas en mm

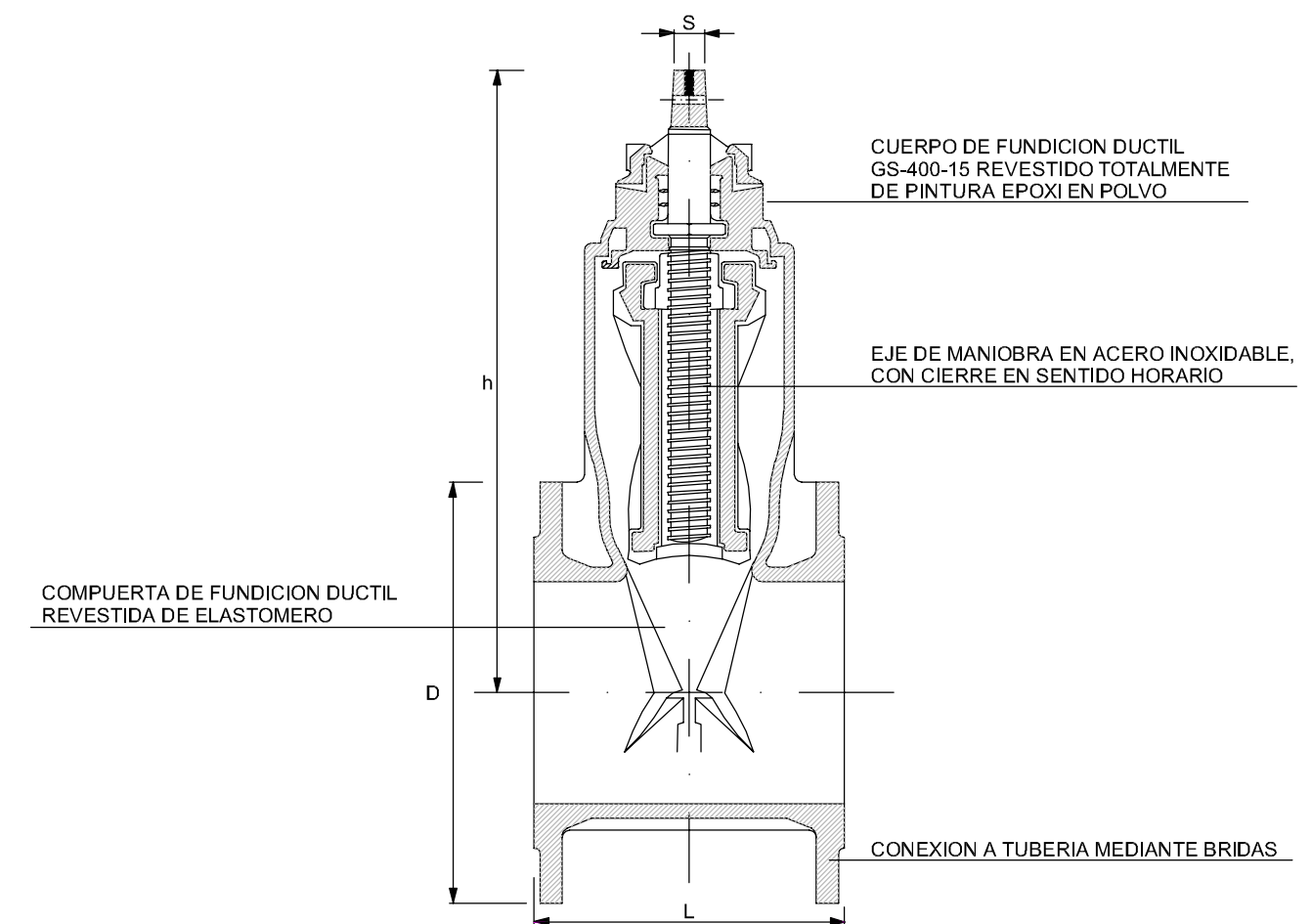
SECCION SIN ESCALA

VALVULA DE REGISTRO EN ANGULO RECTO



SECCION SIN ESCALA

VALVULA DE COMPUERTA



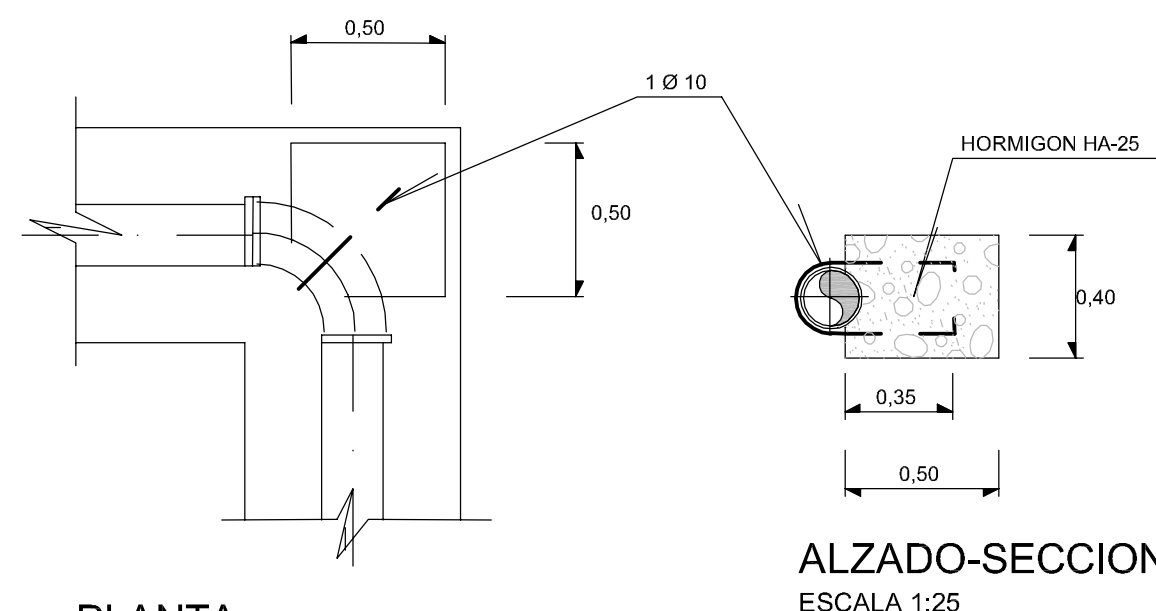
SECCION SIN ESCALA

Ø	D	h	L	S
100	225	336	190	20,6
150	285	421	210	20,6
200	340	510	230	25,7

(Valores en mm.)

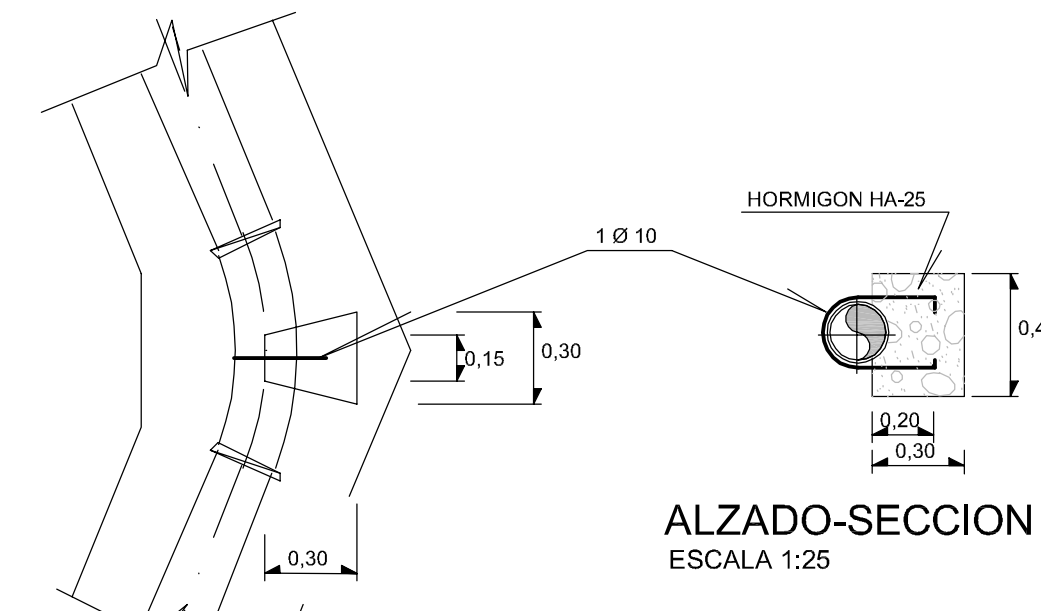
ANCLAJES

CODO 90°



ALZADO-SECCION ESCALA 1:25

CODO 45°

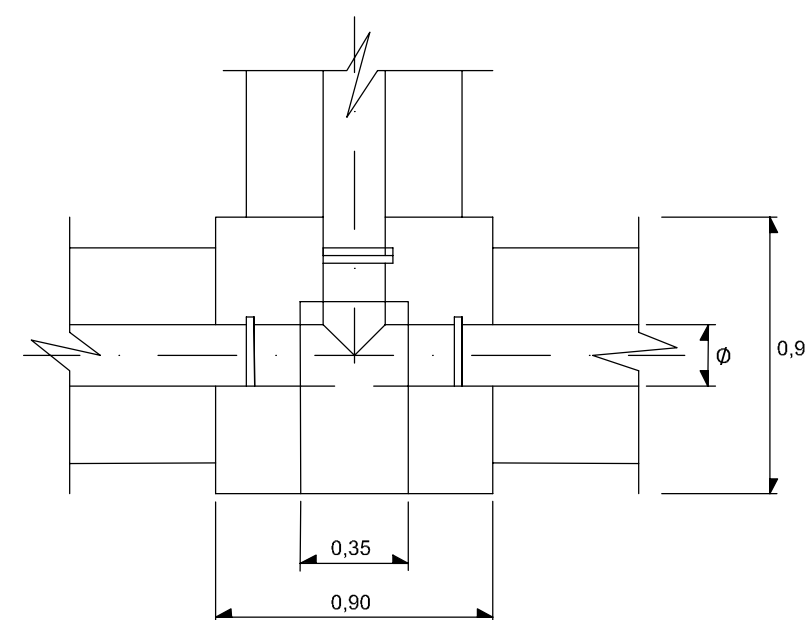


ALZADO-SECCION ESCALA 1:25

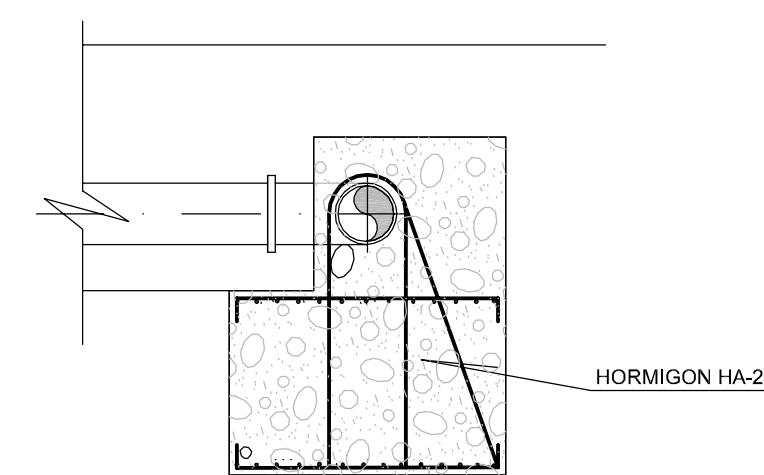
PLANTA ESCALA 1:25

PLANTA ESCALA 1:25

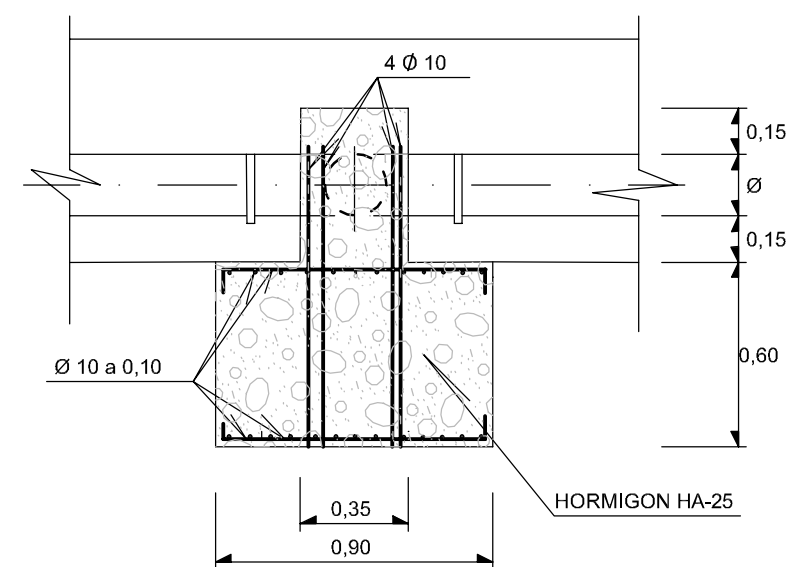
PIEZA EN "T"



PLANTA ESCALA 1:25



SECCION LATERAL ESCALA 1:25



ALZADO-SECCION ESCALA 1:25

CUADRO DE CALIDADES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD

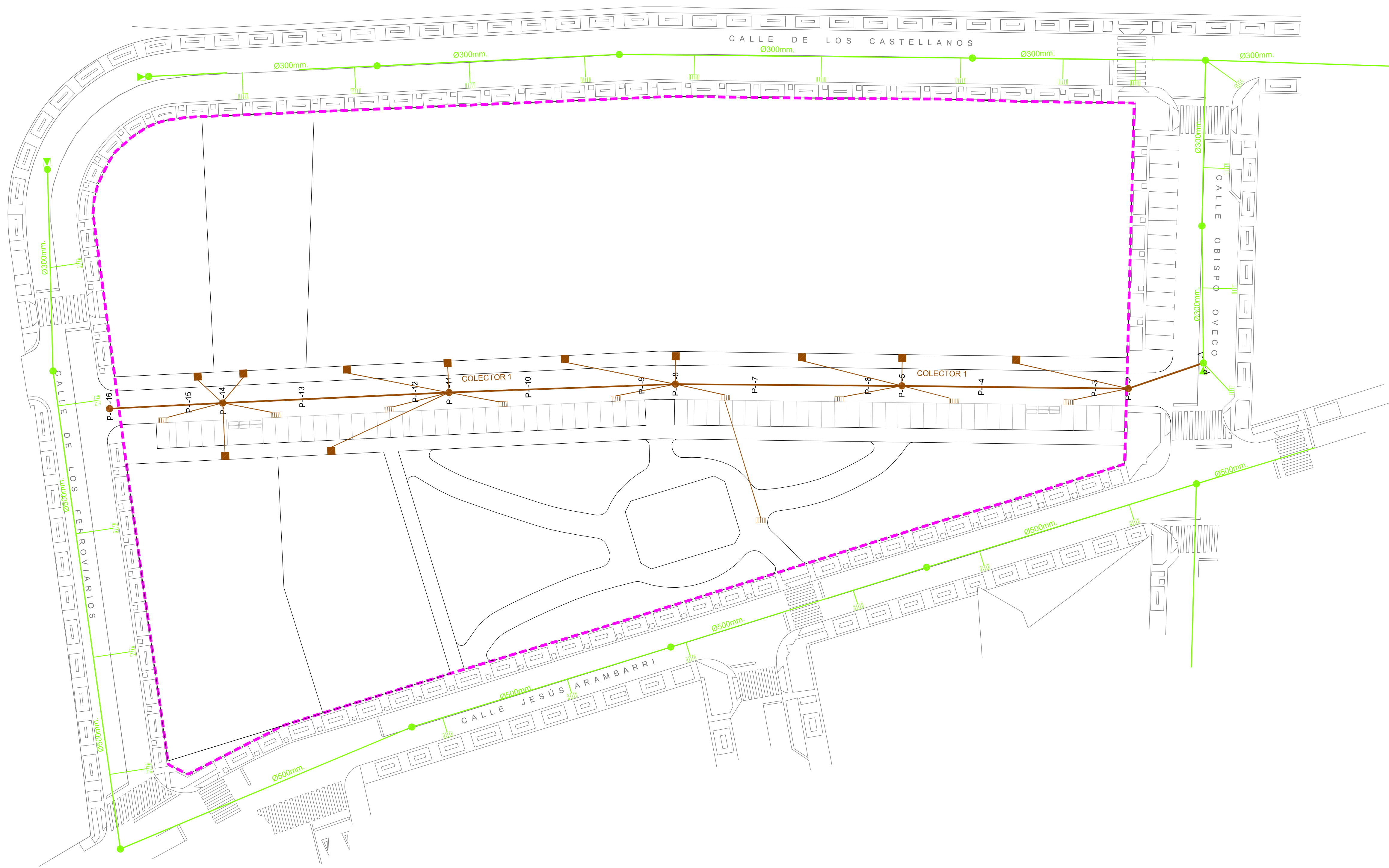
MATERIALES	DESIGNACION	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
		NIVEL DE CONTROL NORMAL	ACCIONES PERSISTENTE O TRANSIT. EFECTO DESFAVORABLE
ACERO	EN REDONDOS EN PERFILES Y CHAPAS	B-500-S	γ _s =1,15
	LIMPIEZA Y NIVELACION	S-275	γ _s =1,00
HORMIGONES Armado	SOLERAS Y REFUERZOS	HL-250/B/25	γ _s =1,35
	LOSAS DE CALZADA Y ACERA	HM-20/B/20/IIa	
	OBRAS DE FABRICA Y REPOSICION DE PAVIMENTO	HM-20/B/20/IIa	
	ELEMENTOS ARMADOS EN GENERAL	HA-25/B/20/IIa	
ANCLAJES	HA-25/B/20/IIa	γ _s =1,50	γ _s =1,50

APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46 DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA

HOJA Nº: 5.3 RED DE DISTRIBUCION DE AGUA OBRAS DE FABRICA (Continuación)



- RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- SUMIDERO EXISTENTE
- CÁMARA DE DESCARGA EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- CONDUCCION PROYECTADA DE P.V.C. CORRUGADO Ø 315 mm.
- POZO DE REGISTRO
- ACOMETIDA
- SUMIDERO
- - - LÍMITE DEL SECTOR

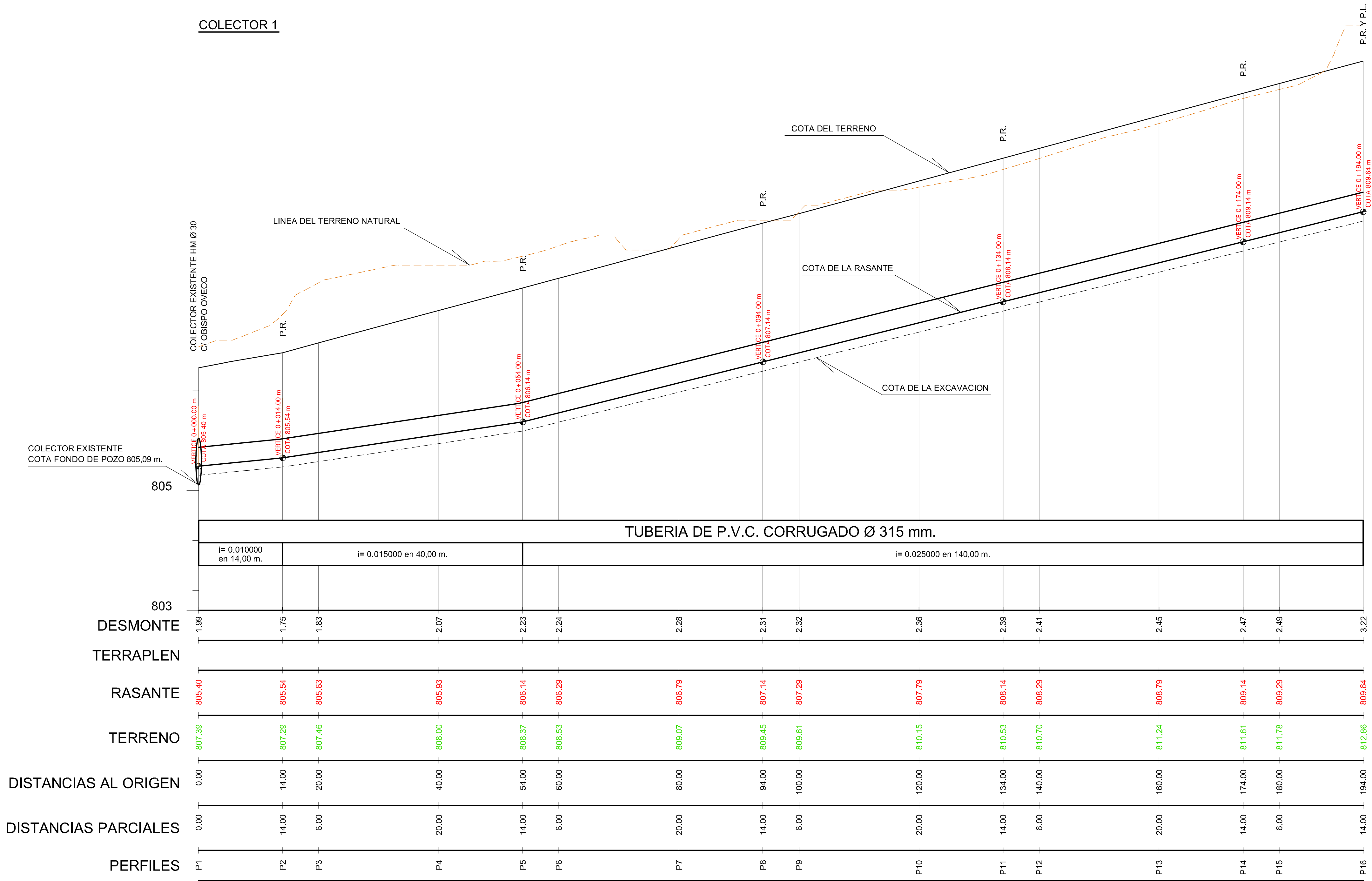
APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº: 6.1	RED DE ALCANTARILLADO PLANTA
------------------------	---------------------------------

COLECTOR 1



APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº:

6.2

RED DE ALANTARILLADO
PERFIL LONGITUDINAL

CONSULTOR:



EL INGENIERO DE CAMINOS:

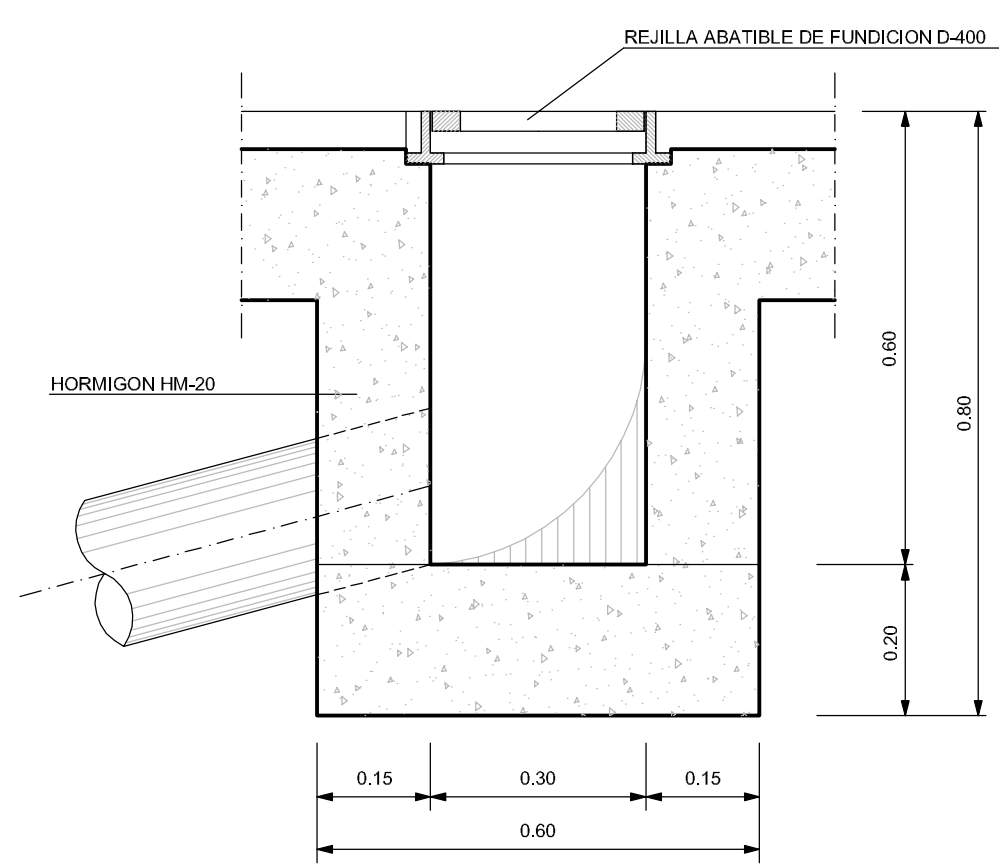
Francisco Ledesma García

ESCALA: H= 1:400
V= 1:40

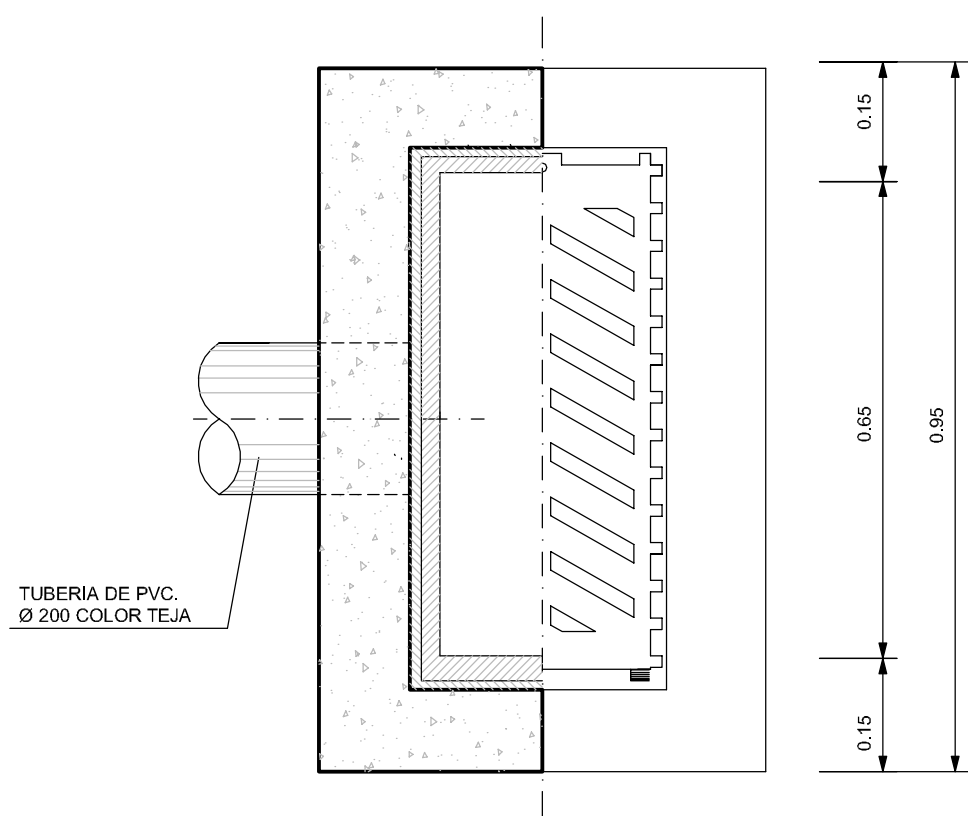
FECHA: NOVIEMBRE 2012

Fdo. Francisco Ledesma García

SUMIDERO

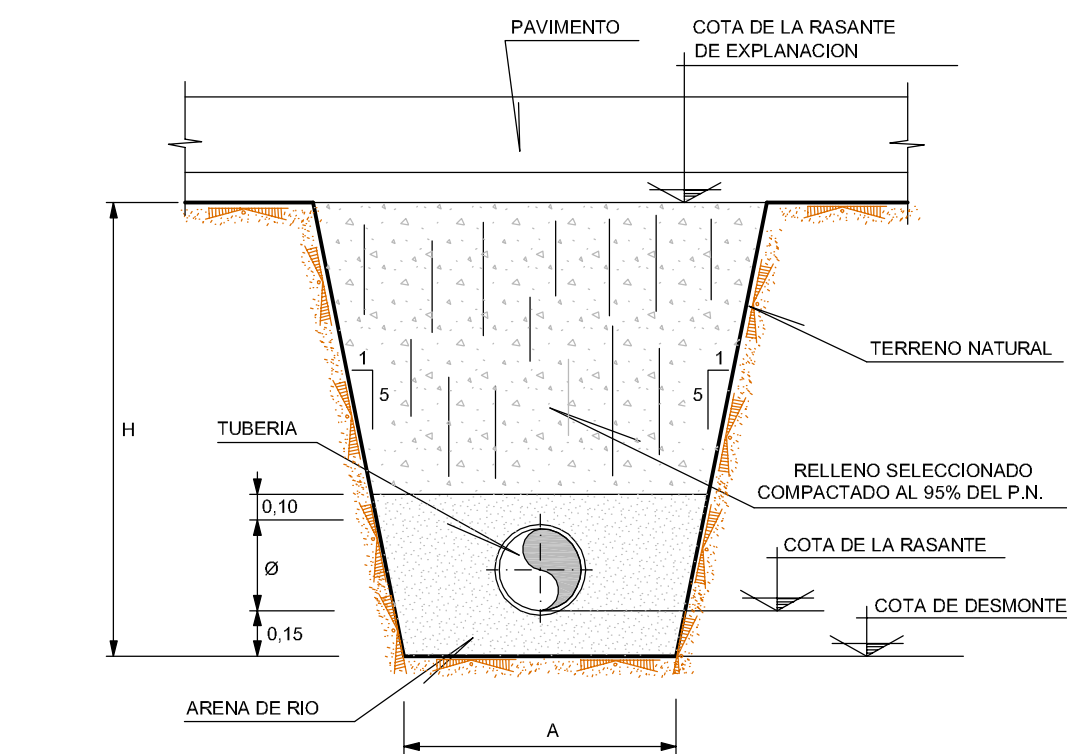


ALZADO-SECCION
ESCALA 1:25

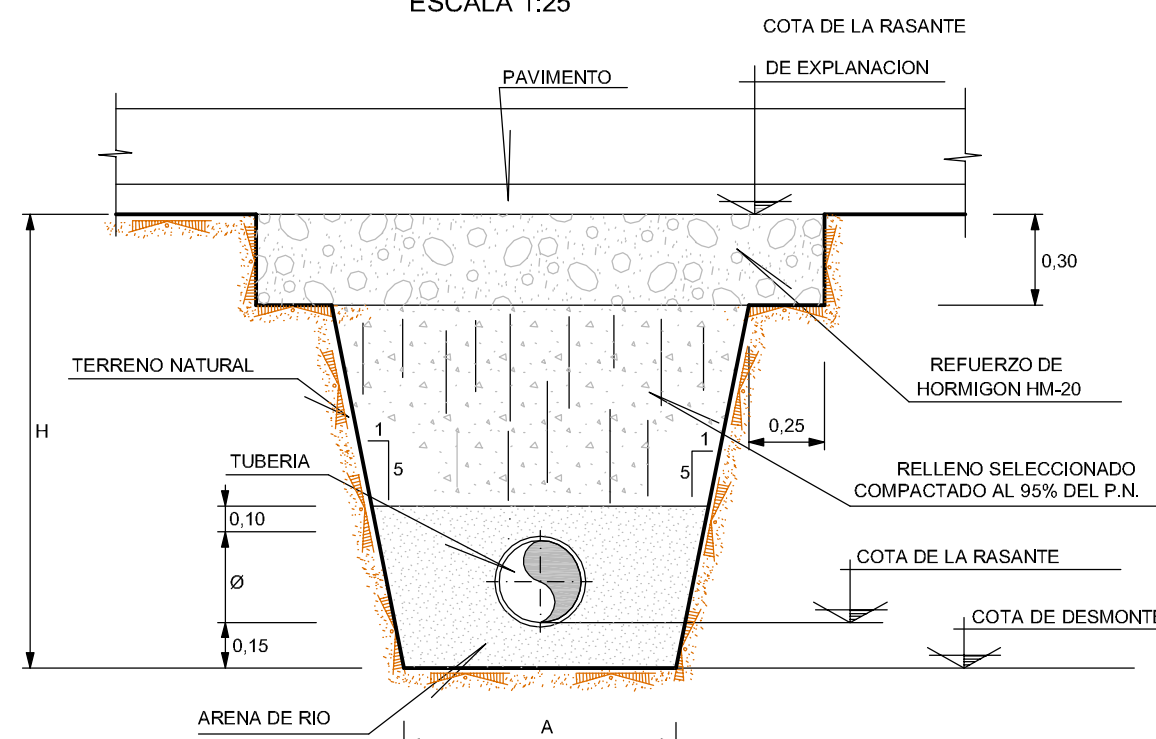


PLANTA-SECCION
ESCALA 1:25

SECCIONES TIPO DE ZANJA



NORMAL
ESCALA 1:25

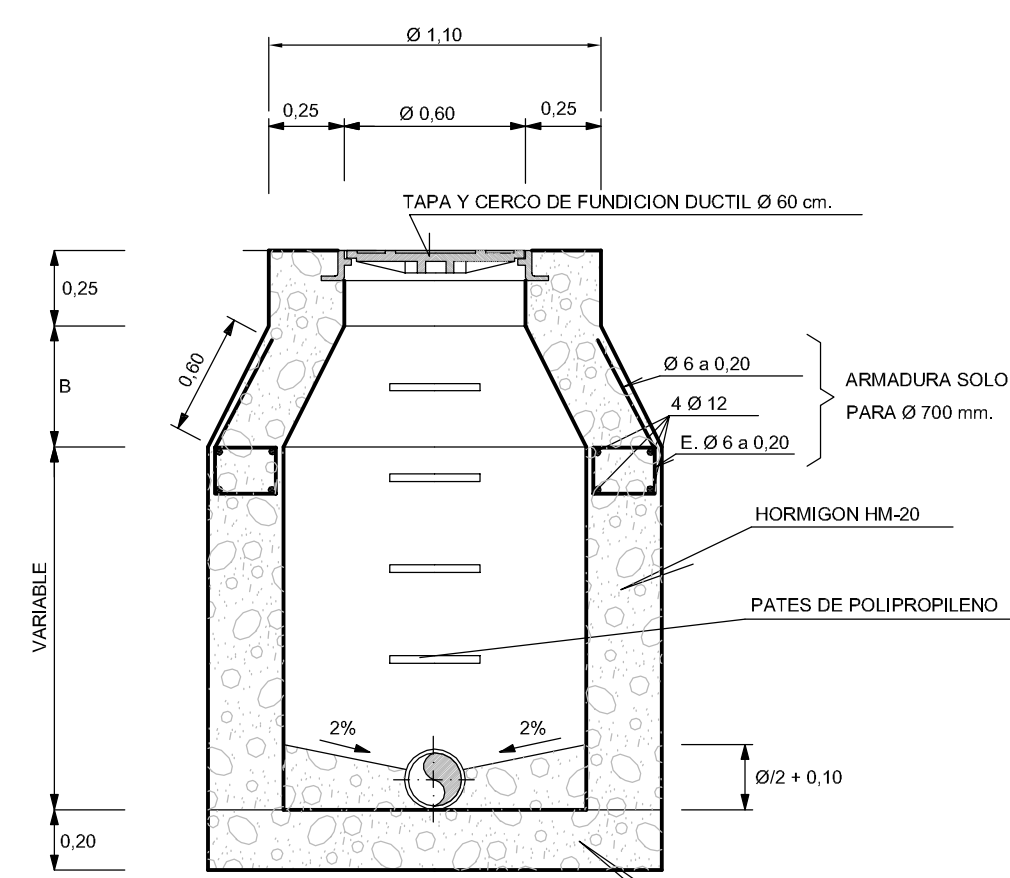


REFORZADA
ESCALA 1:25

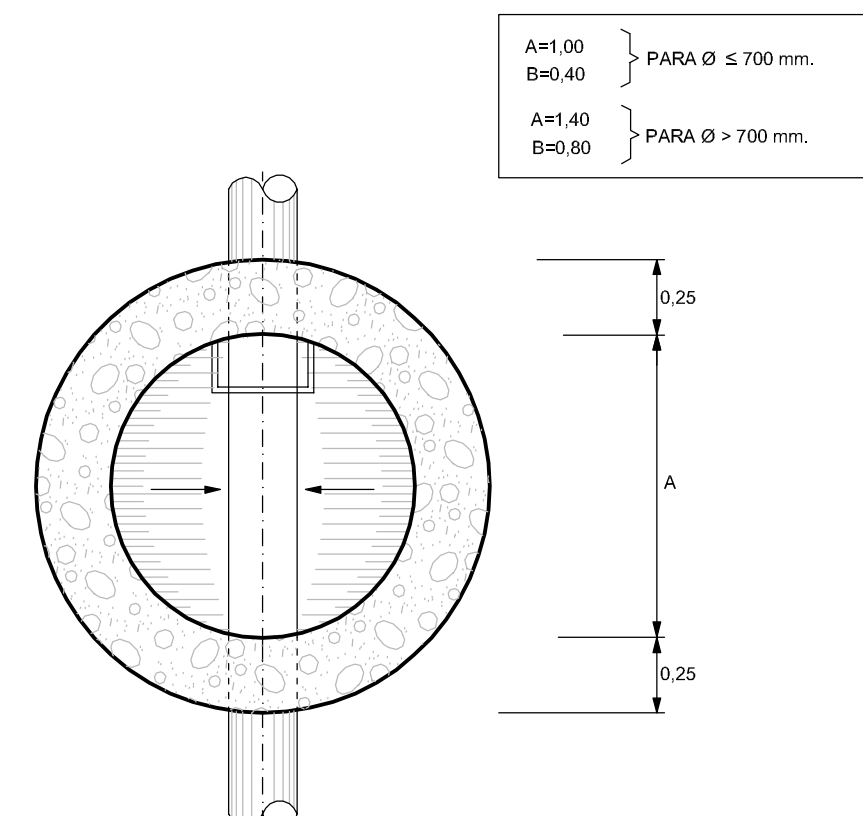
A = 0.40 PARA Ø < 700 mm
A = 20 PARA Ø > 700 mm

NOTAS:
EN LOS TRAMOS CON NIVEL FREÁTICO ELEVADO, REDUCIDA PENDIENTE O DONDE DETERMINE LA DIRECCION FACULTATIVA, SE SUSTITUIRA LA ARENA DE RIO POR GRAVILLA.
PARA H ≥ 3.00 m LA ZANJA SERA ENTIBADA ASI COMO EN LOS TRAMOS DONDE LA ESTABILIDAD DEL TALUD LO HAGA NECESARIO

POZO DE REGISTRO



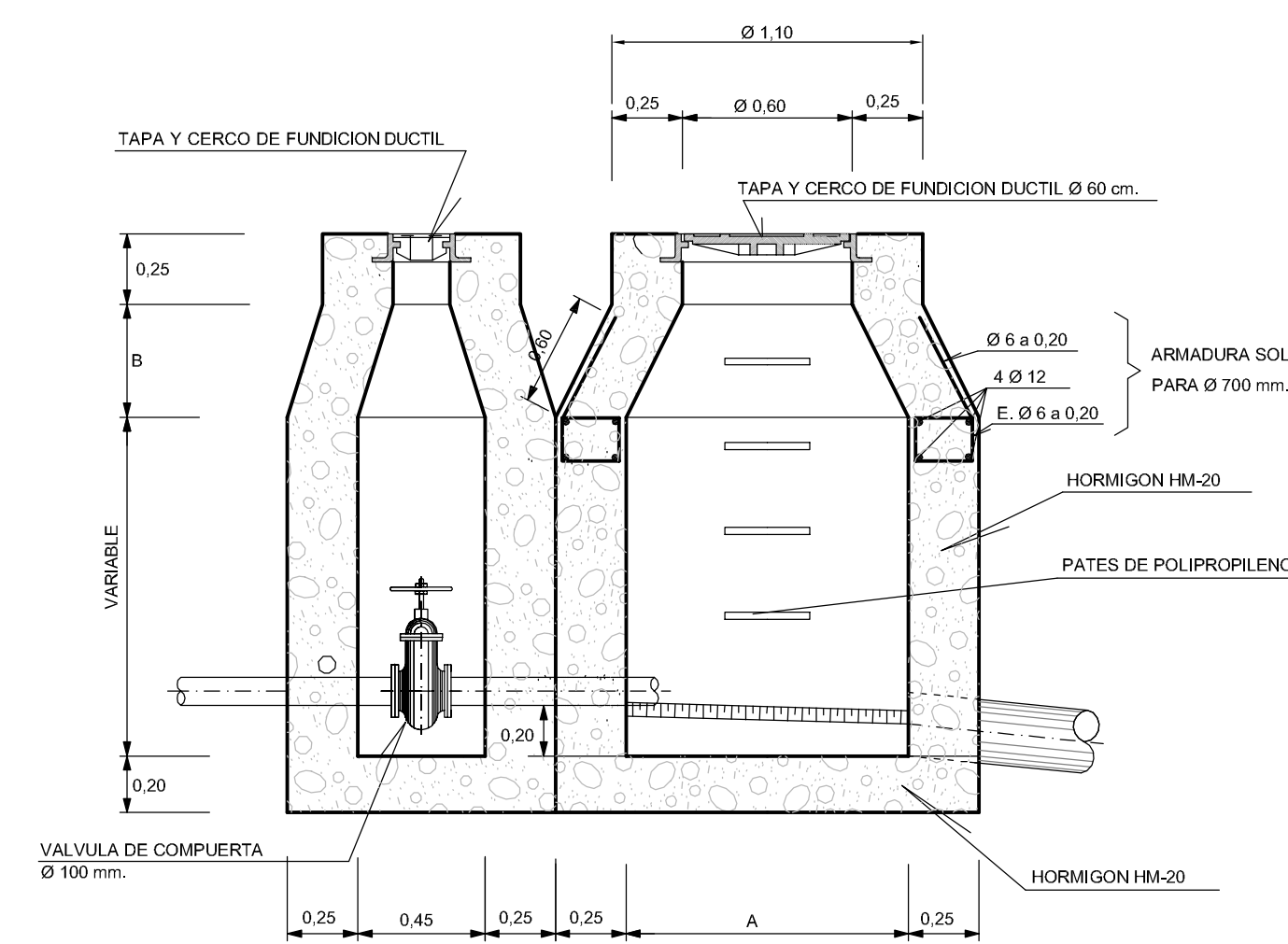
ALZADO-SECCION
ESCALA 1:25



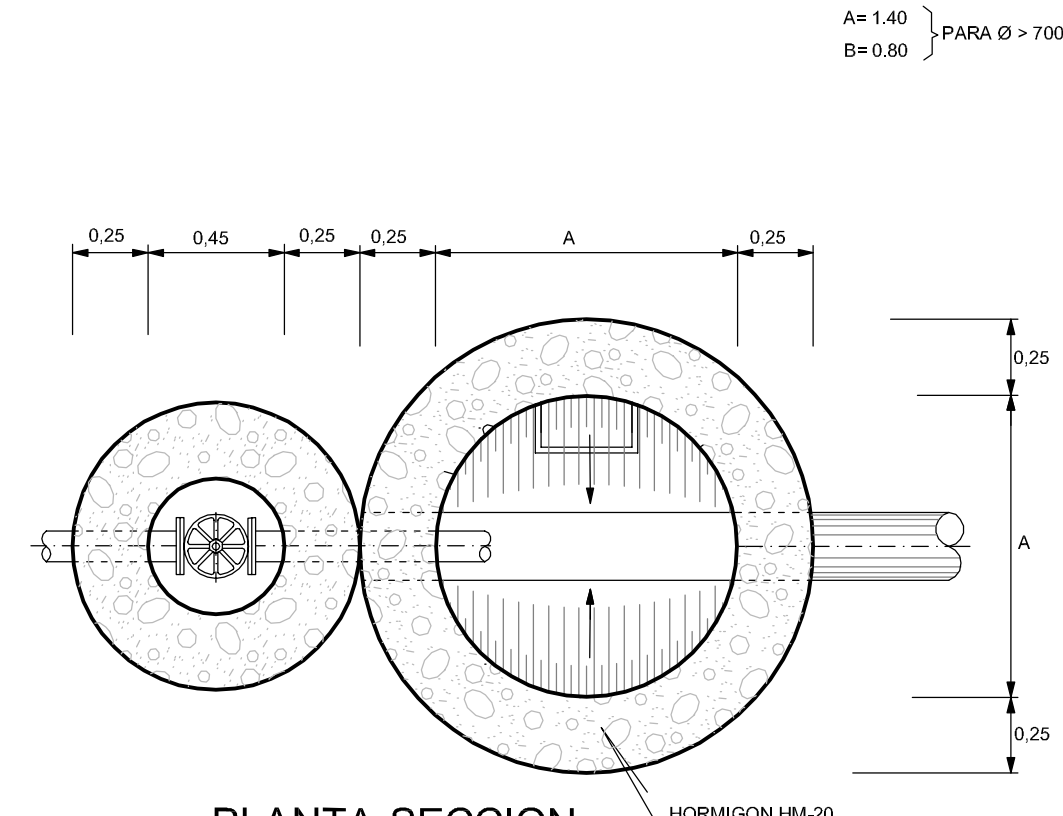
PLANTA-SECCION
ESCALA 1:25

A=1.00 } PARA Ø ≤ 700 mm
B=0.40 }
A=1.40 } PARA Ø > 700 mm
B=0.80 }

POZO DE CABECERA Y ACOMETIDA DE LIMPIA



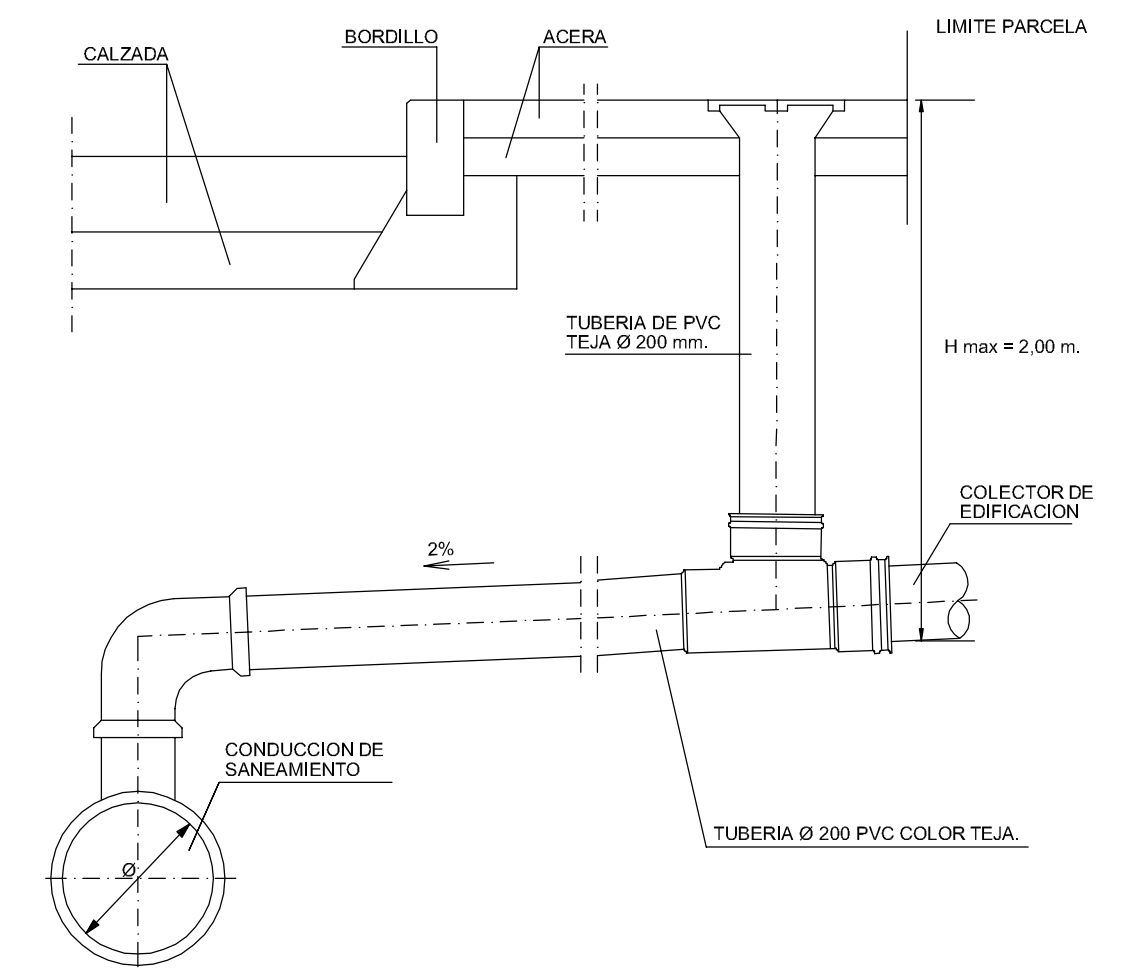
ALZADO-SECCION
ESCALA 1:25



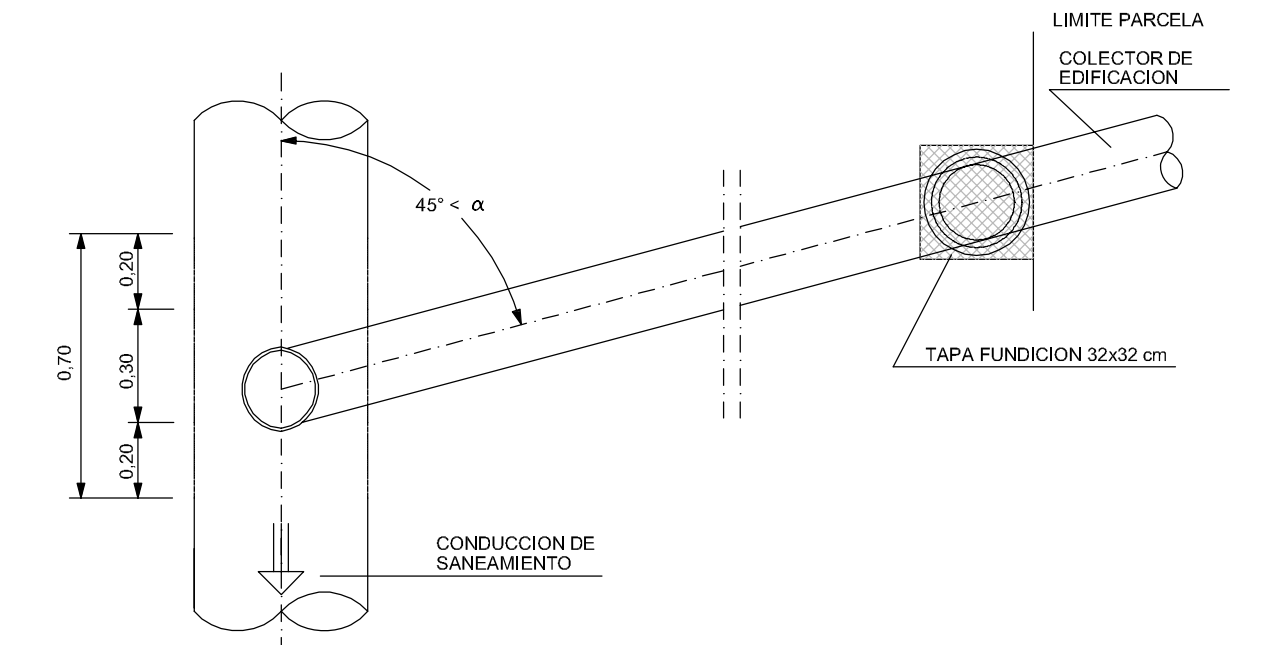
PLANTA-SECCION
ESCALA 1:25

A=1.00 } PARA Ø ≤ 700 mm
B=0.40 }
A=1.40 } PARA Ø > 700 mm
B=0.80 }

ACOMETIDA DOMICILIARIA



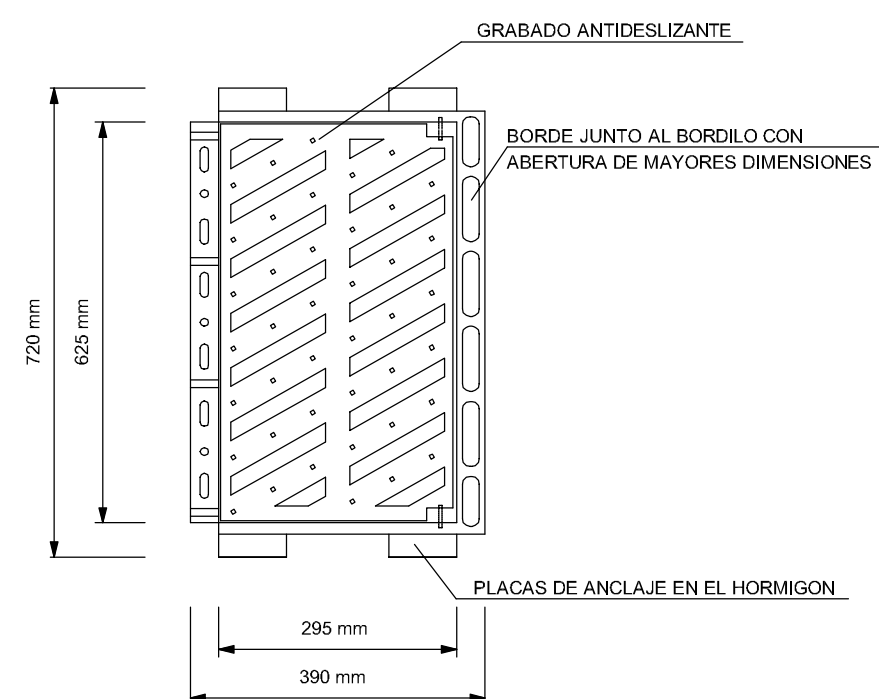
ALZADO-SECCION
ESCALA 1:25



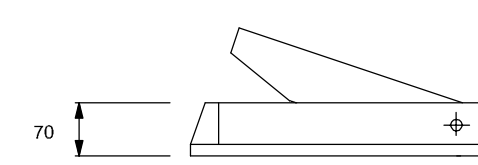
PLANTA-SECCION
ESCALA 1:25

TAPA Y CERCO DE POZO DE REGISTRO

REJILLA ABATIBLE

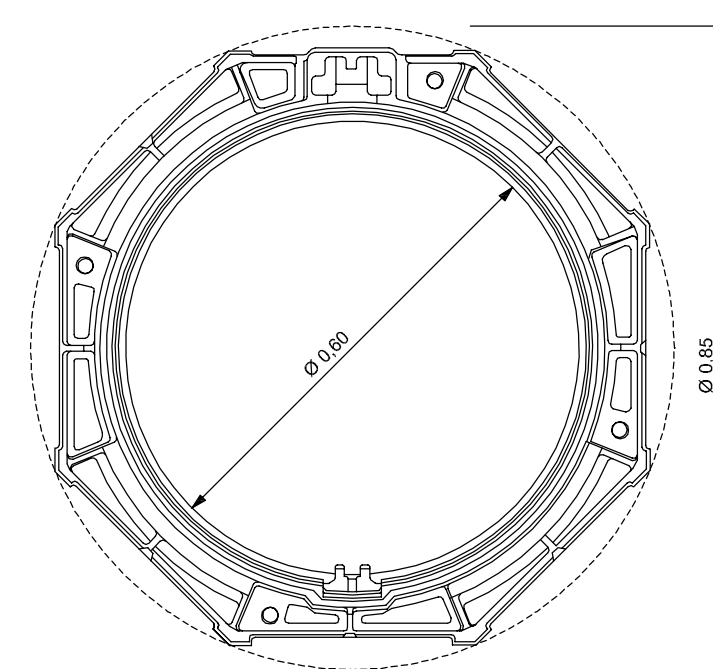


PLANTA
ESCALA 1:25

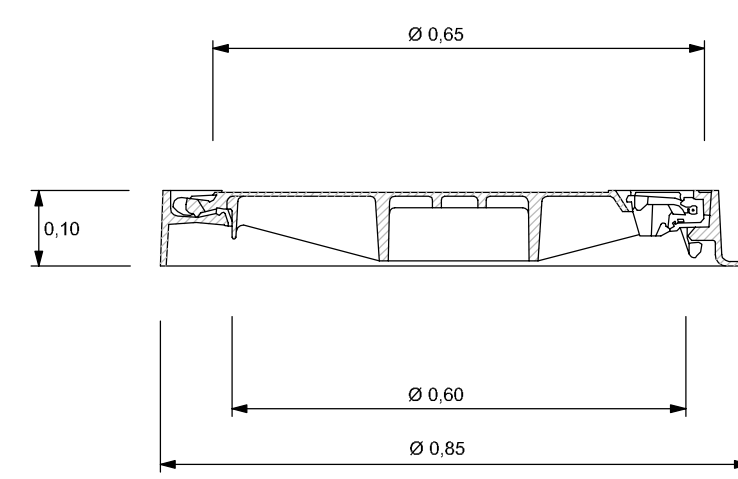


SECCION
ESCALA 1:25

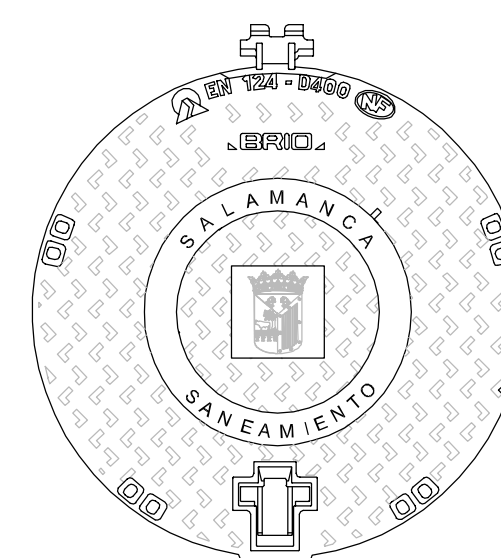
NOTA:
LA TAPA Y EL CERCO SERAN DE FUNDICION DUCTIL, CUMPLIRAN LAS NORMAS UNE 41-300-87 Y EN-124 Y SERAN DE CLASE D-400



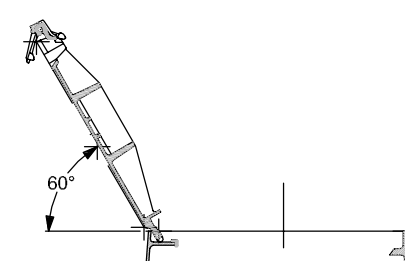
PLANTA DEL CERCO
ESCALA 1:10



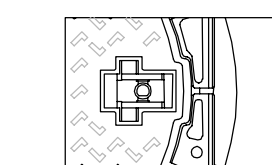
SECCION DEL CERCO
ESCALA 1:10



PLANTA DE LA TAPA
ESCALA 1:10

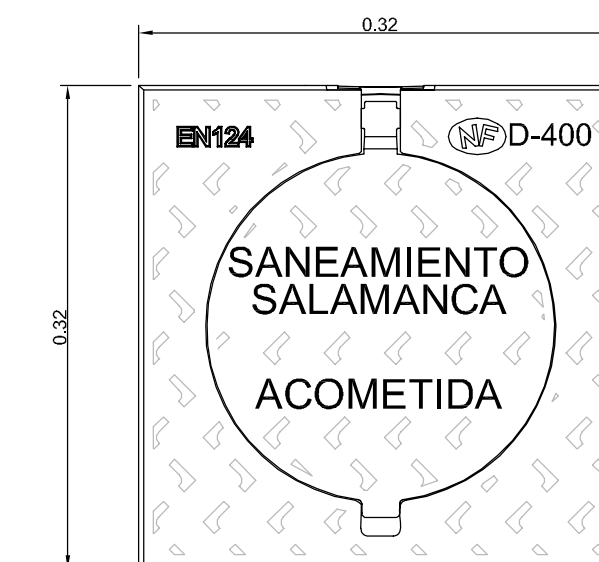


SISTEMA DE CIERRE
ESCALA 1:10

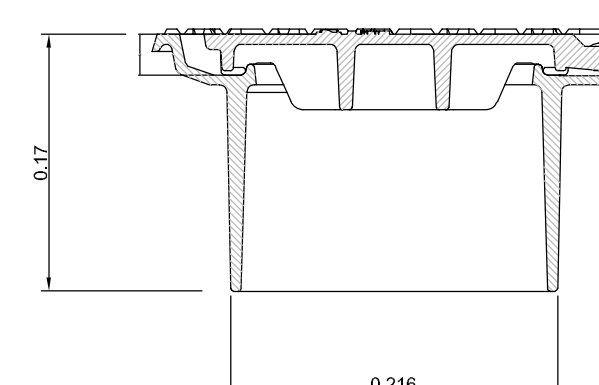


DETALLE DEL CIERRE
SIN ESCALA

TAPA DE FUNDICION ACOMETIDA SANEAMIENTO



PLANTA
ESCALA 1:50



SECCION
ESCALA 1:50

NOTA:
LA TAPA Y EL CERCO SERAN DE FUNDICION DUCTIL, CUMPLIRAN LAS NORMAS UNE 41-300-87 Y EN-124 Y SERAN DE CLASE D-400

CUADRO DE CALIDADES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD

MATERIALES	DESIGNACION	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
		NIVEL DE CONTROL	ACCIONES
ACERO	EN REDONDOS	B-500-S	Y _c = 1.15
	EN PERFILES Y CHAPAS	S-275	Y _c = 1.00
HORMIGONES	LIMPIEZA Y NIVELACION	HL-250/B25	Y _c = 1.35
	SOLERAS Y REFUERZOS	HM-20/B20 II a	
	LOSAS DE CALZADA Y ACERA	HM-20/B20 II a	
	OBRAS DE FABRICA Y REPOSICION DE PAVIMENTO	HM-20/B20 II a	
	ELEMENTOS ARMADOS EN GENERAL	HA-25/B20 II a	Y _c = 1.50
	ANCLAJES	HA-25/B20 II a	

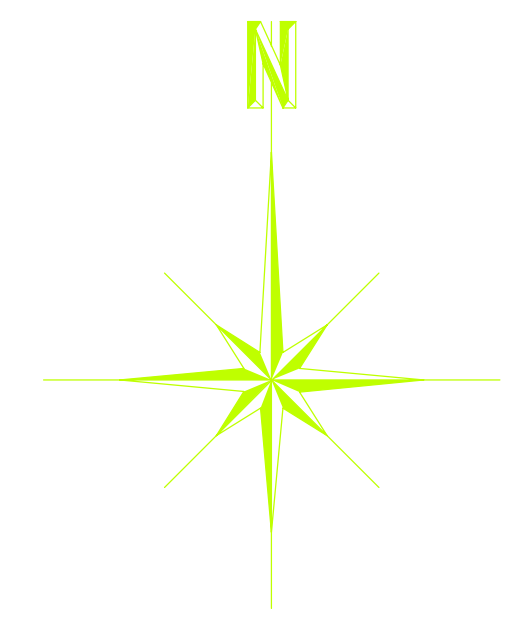
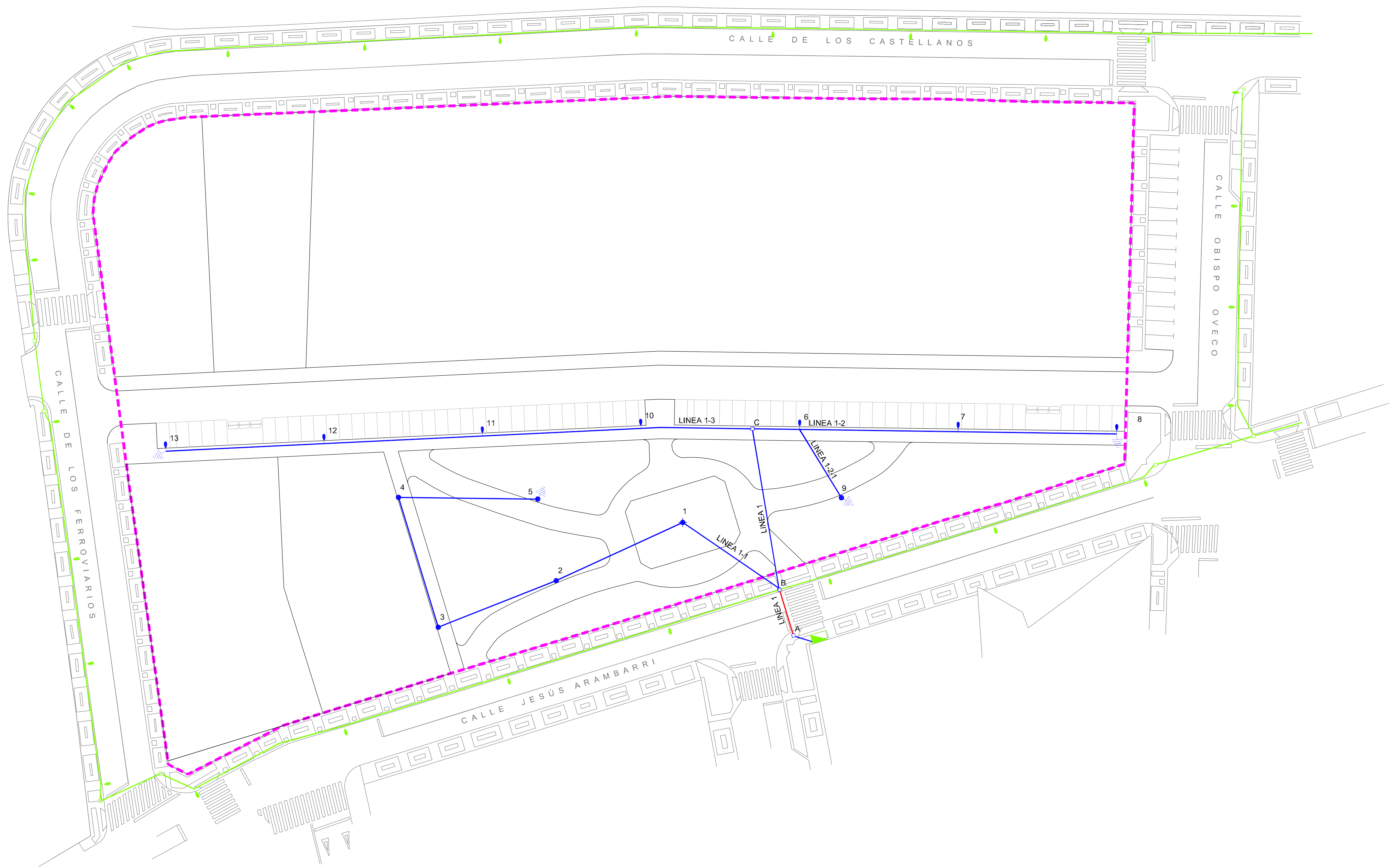
APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº: **6.3** RED DE ALCANTARILLADO SECCIONES TIPO DE ZANJA Y OBRAS DE FABRICA Y DETALLES

CONSULTOR: **castinsa** EL INGENIERO DE CAMINOS: **Fdo. Francisco Ledesma Garcia** ESCALA: EN DIBUJOS FECHA: NOVIEMBRE 2012



- CANALIZACIONES EXISTENTES
- CUADRO DE MANDO EXISTENTE
- ARQUETA EXISTENTE
- PUNTO DE LUZ EXISTENTE
- TOMA DE TIERRA EXISTENTE
- CANALIZACION PE-HD 3 Ø 110 mm. BAJO CALZADA
- CANALIZACION PE-HD 10 Ø 90 mm. BAJO ACERA
- ARQUETA
- PUNTO DE LUZ CON LUMINARIA VISUAL Y LAMPARA V.S.A.P. CONFORT DE 150 W. SOBRE BACULO DE 10 x 1.5 m. INCLUSO ARQUETA
- PUNTO DE LUZ CON LUMINARIA IQV Y LAMPARA SAP-T-PLUS DE 70 W. SOBRE COLUMNA DE 6 m. INCLUSO ARQUETA
- ◆ PUNTO DE LUZ CON LUMINARIA IJP-2 Y LAMPARA SAP-T DE 100 W. SOBRE COLUMNA DE 6 m. INCLUSO ARQUETA
- TOMA DE TIERRA
- - - LÍMITE DEL SECTOR

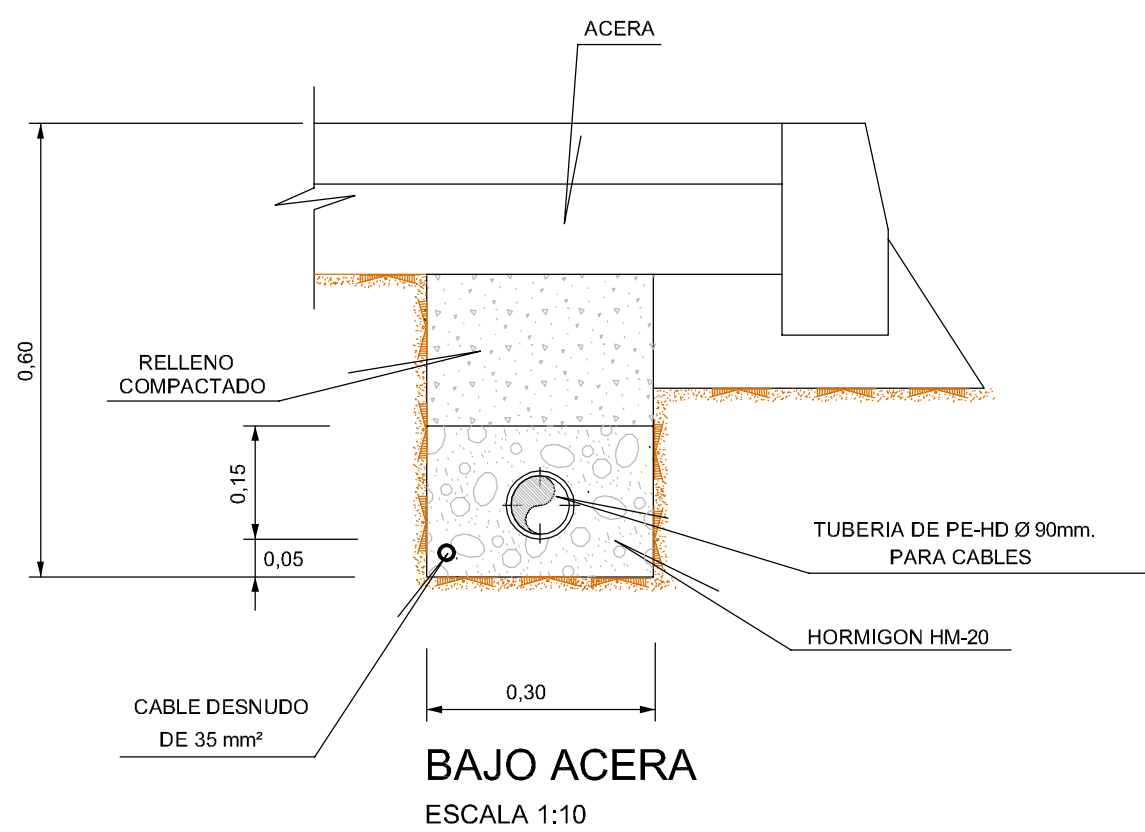
APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

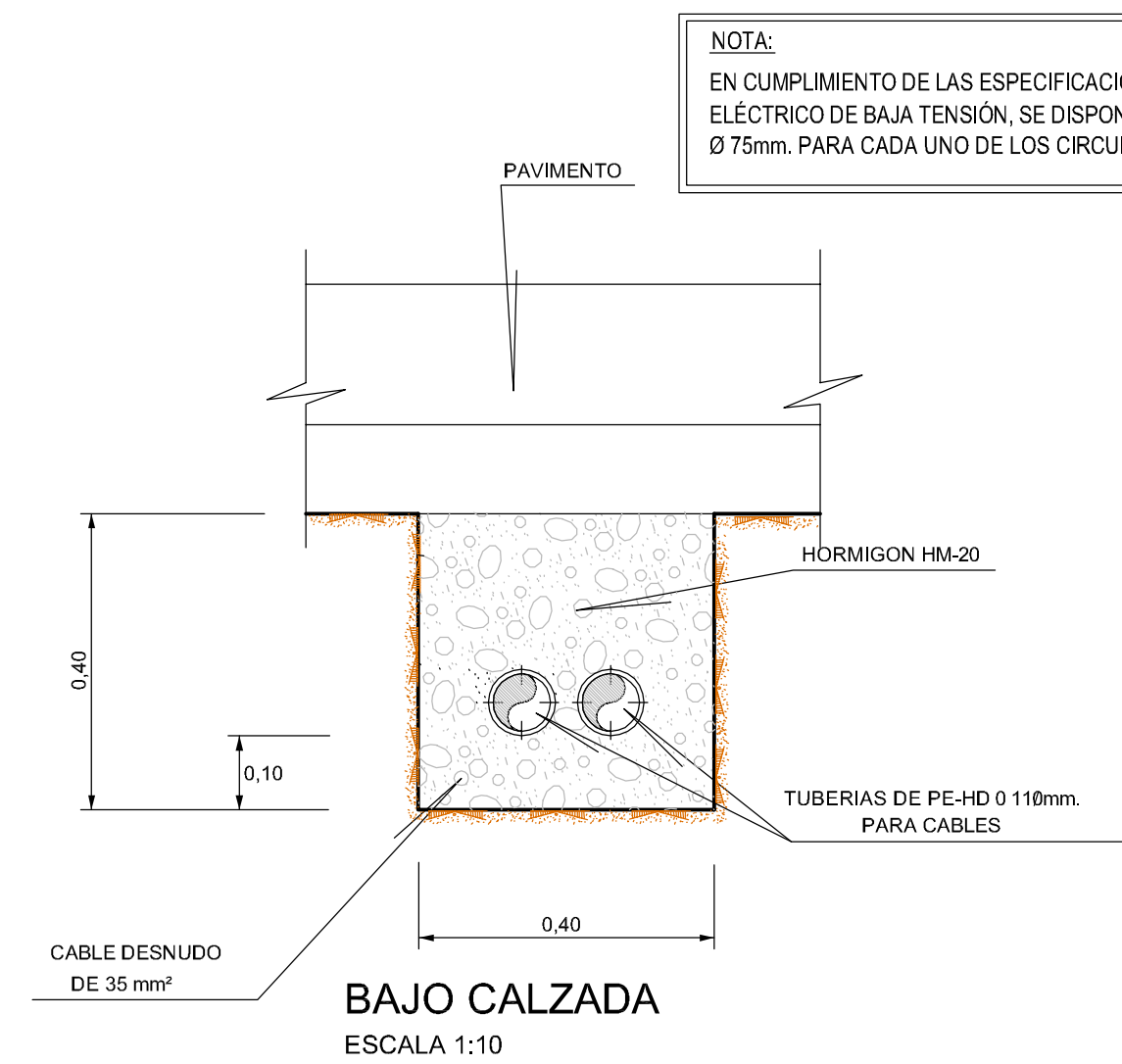
**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº: 7.1	ALUMBRADO PUBLICO PLANTA
--	-----------------------------

SECCIONES TIPO DE CANALIZACION



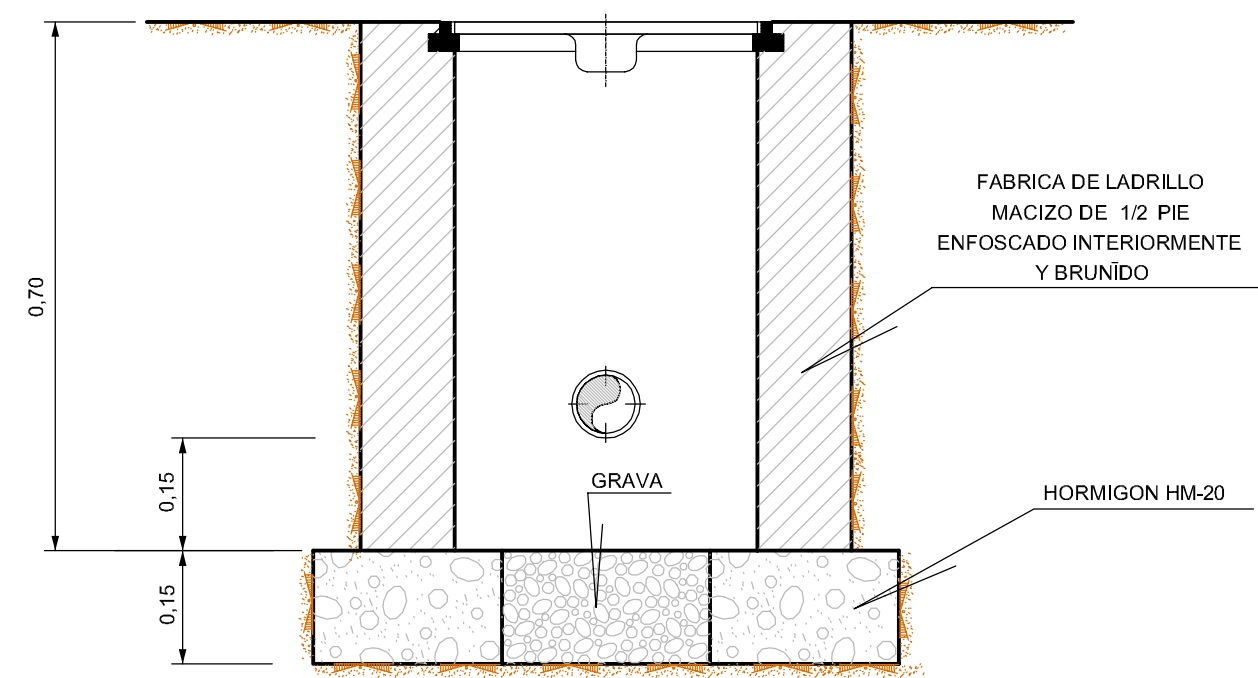
BAJO ACERA
ESCALA 1:10



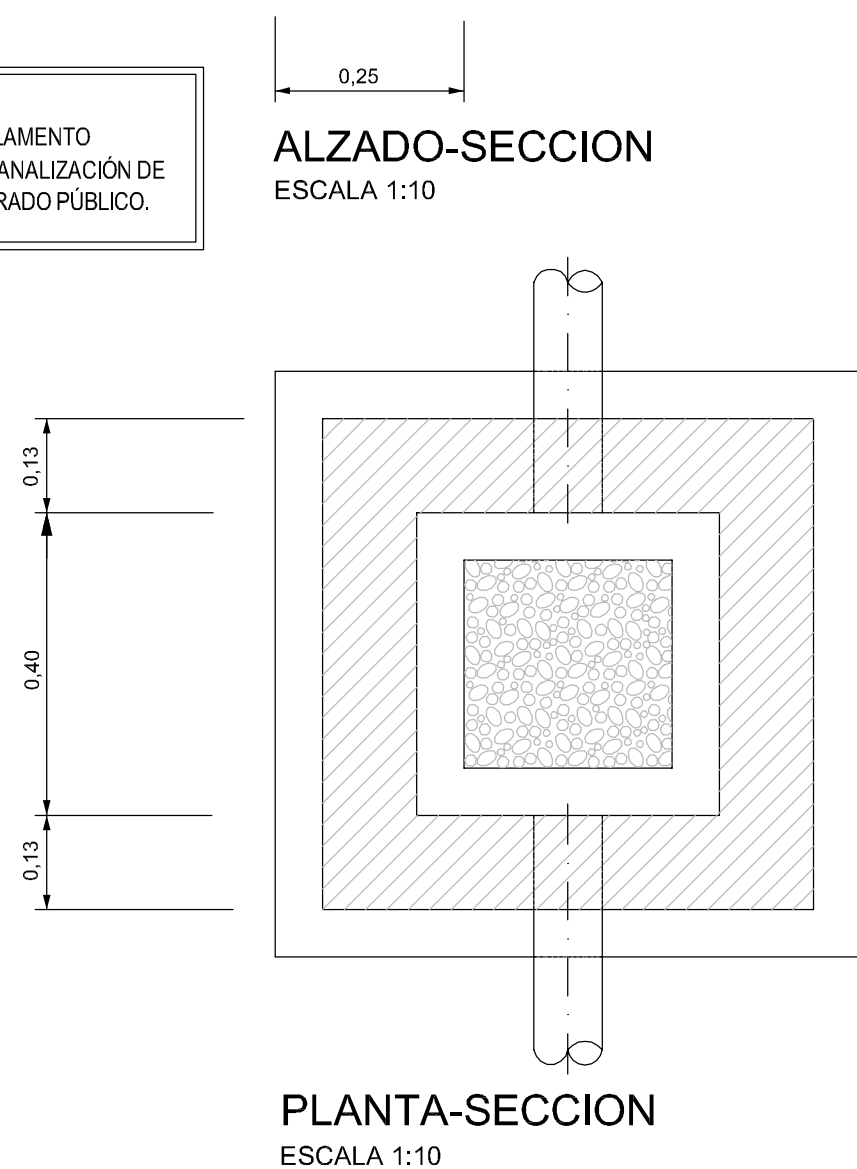
BAJO CALZADA
ESCALA 1:10

NOTA:
EN CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DEL REGLAMENTO ELÉCTRICO DE BAJA TENSION, SE DISPONDRÁ DE UNA CANALIZACION DE Ø 75mm. PARA CADA UNO DE LOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO PÚBLICO.

ARQUETA PARA ALUMBRADO

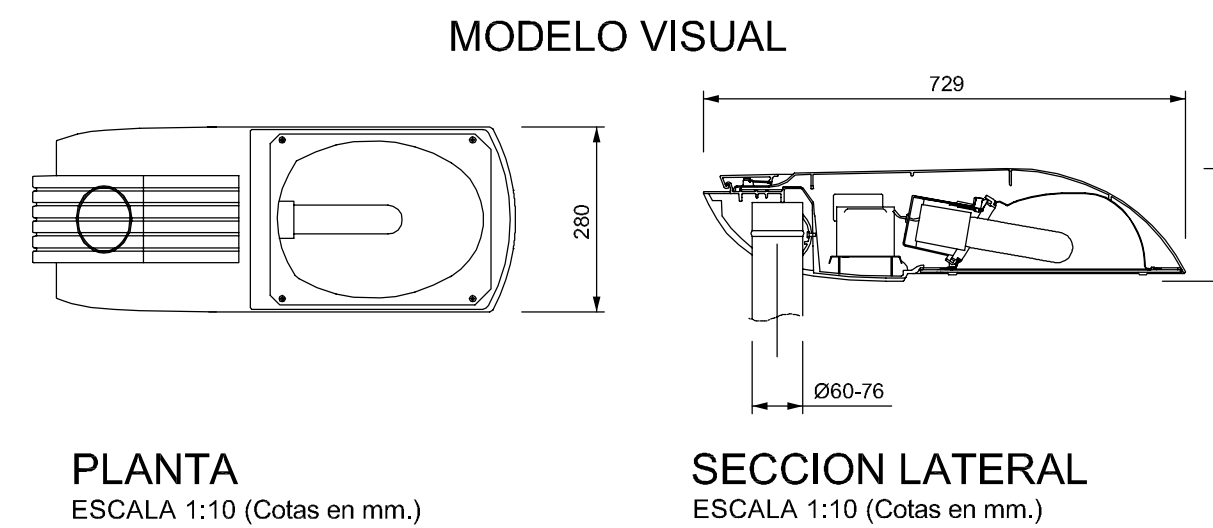


ALZADO-SECCION
ESCALA 1:10



PLANTA-SECCION
ESCALA 1:10

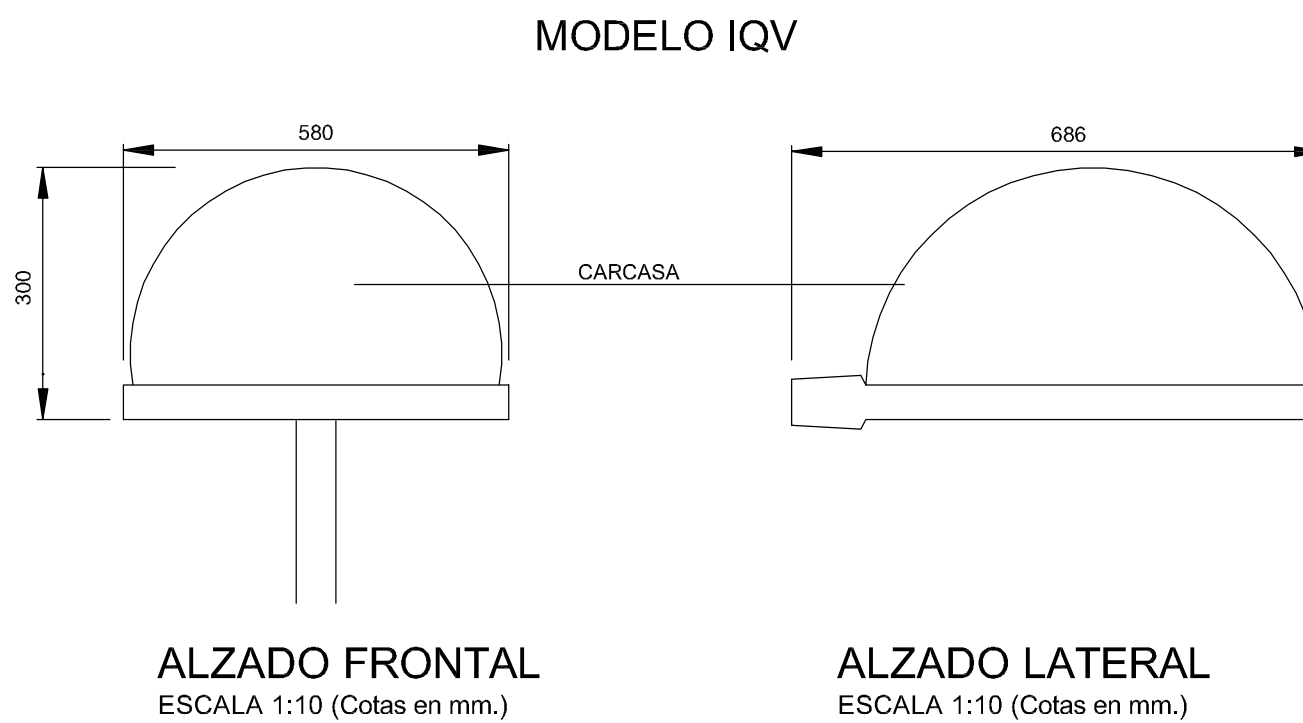
LUMINARIA DE VIALES



PLANTA
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)

SECCION LATERAL
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)

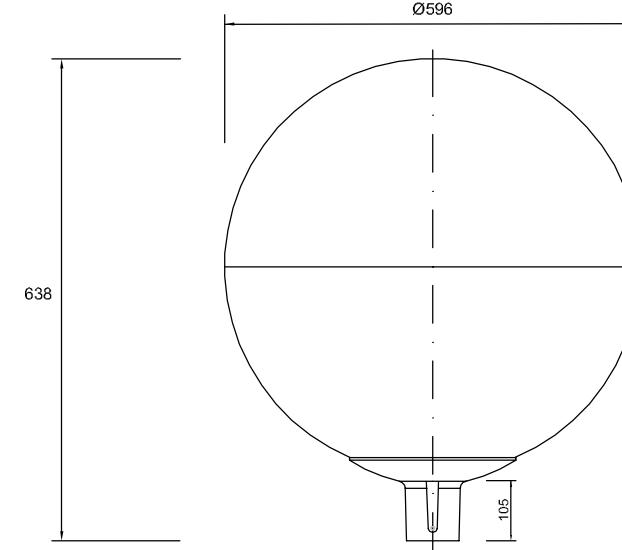
LUMINARIAS DE PASEOS PEATONALES



ALZADO FRONTAL
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)

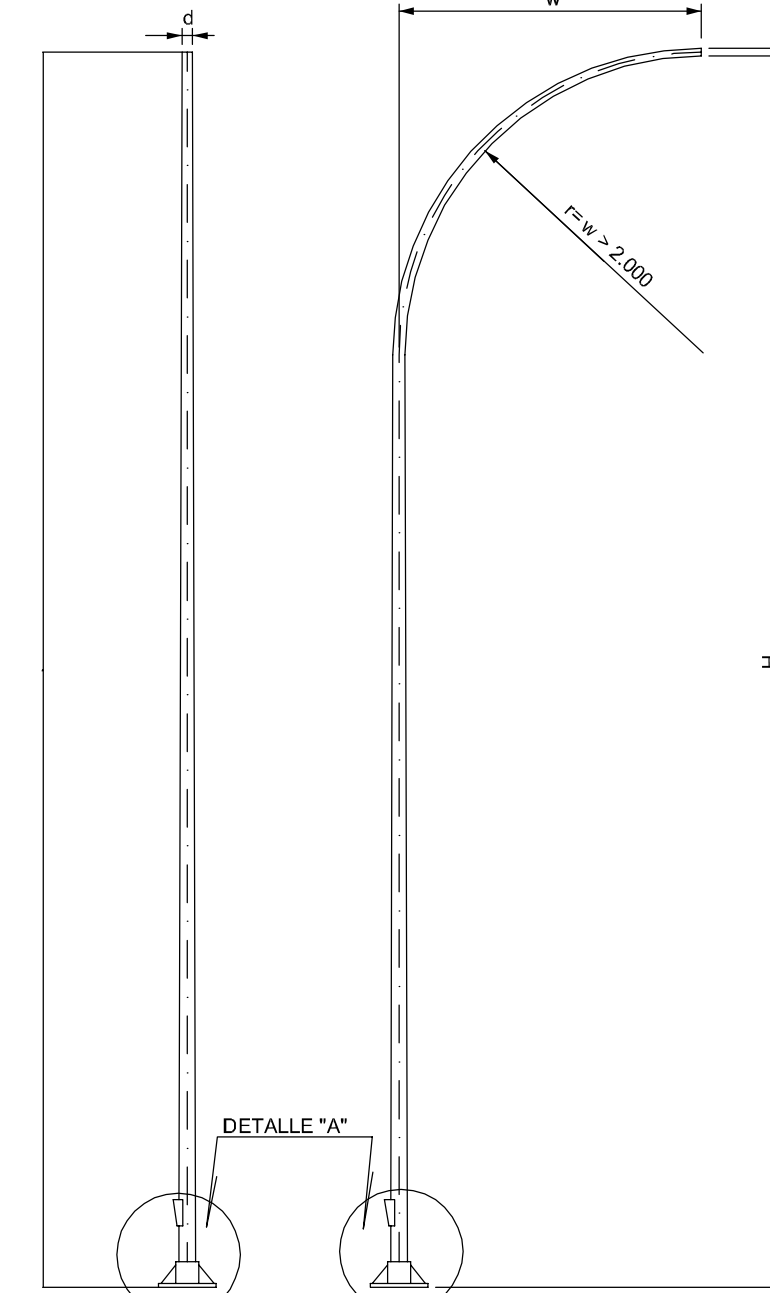
ALZADO LATERAL
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)

MODELO IJP-2



ALZADO-SECCION
ESCALA 1:10 (cotas en mm.)

COLUMNA Y BACULO

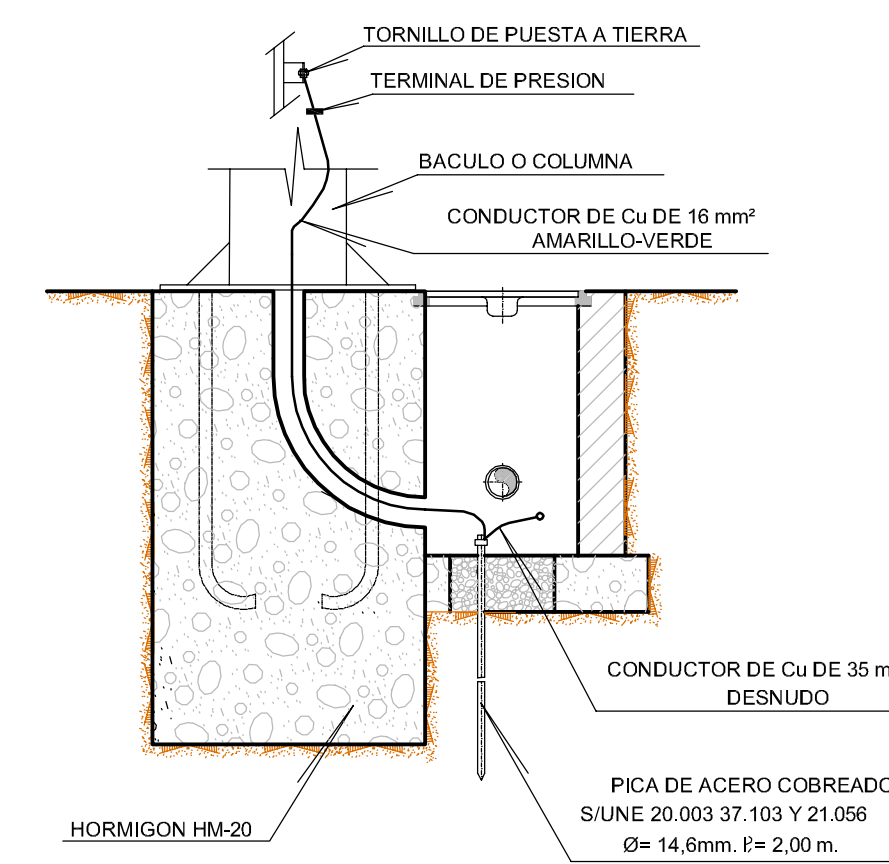


ALZADO
SIN ESCALA (Cotas en mm.)

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

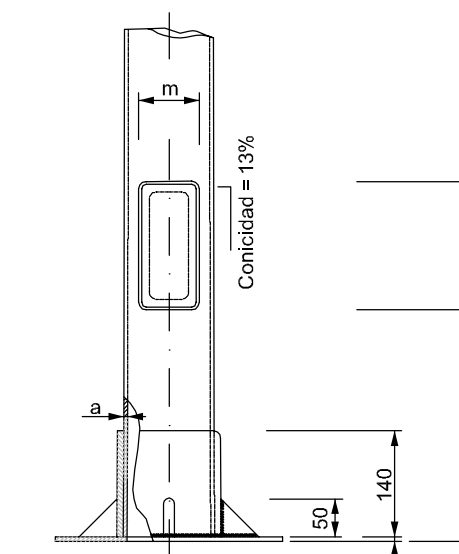
H	d (mm.)		a (mm.)	
	COLUMNAS	BACULOS	COLUMNAS	BACULOS
4.000				
7.000	76	50	3	3
8.000				(*)
10.000				
12.000				
14.000	88		4	4
16.000	102			
18.000	124	60		

(*) PARA w < 2,5m. a=3mm.
PARA w = 2,5m. a=4mm.

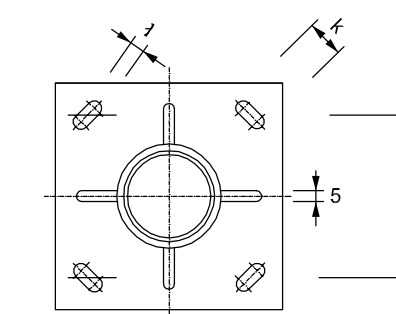


DETALLE DE PICA DE TOMA DE TIERRA PARA APOYO
SIN ESCALA

PLACA DE ASIENTO Detalle "A"



ALZADO-SECCION
SIN ESCALA (Cotas en mm.)



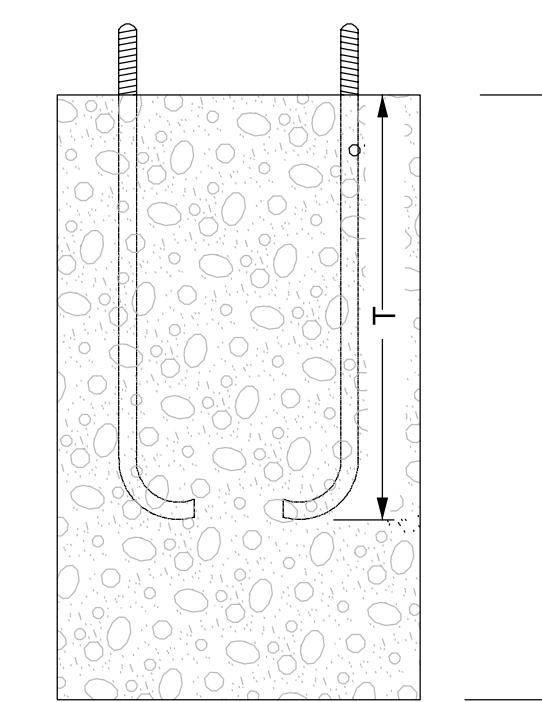
PLANTA
SIN ESCALA (Cotas en mm.)

DIMENSIONES PLACA DE ASIENTO (mm.)

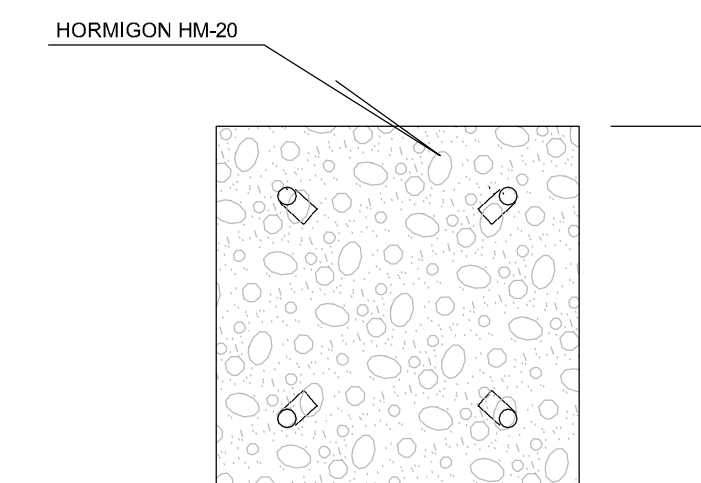
H	b	e	f	g	k	l	m	p
4.000	410	6	215	300	45	20	110	170
7.000								
8.000		8						
10.000			10	285	400	50	25	
12.000								
14.000	440		12				150	200
16.000								
18.000			14	350	500	60	30	

NOTA:
LOS BACULOS Y COLUMNAS CUMPLIRAN LAS ESPECIFICACIONES DEL R.D. 2.642/85. R.D. 401/89 Y O.O.M.M de 16 de Mayo de 1989

DADO DE CIMENTACION



ALZADO-SECCION
SIN ESCALA

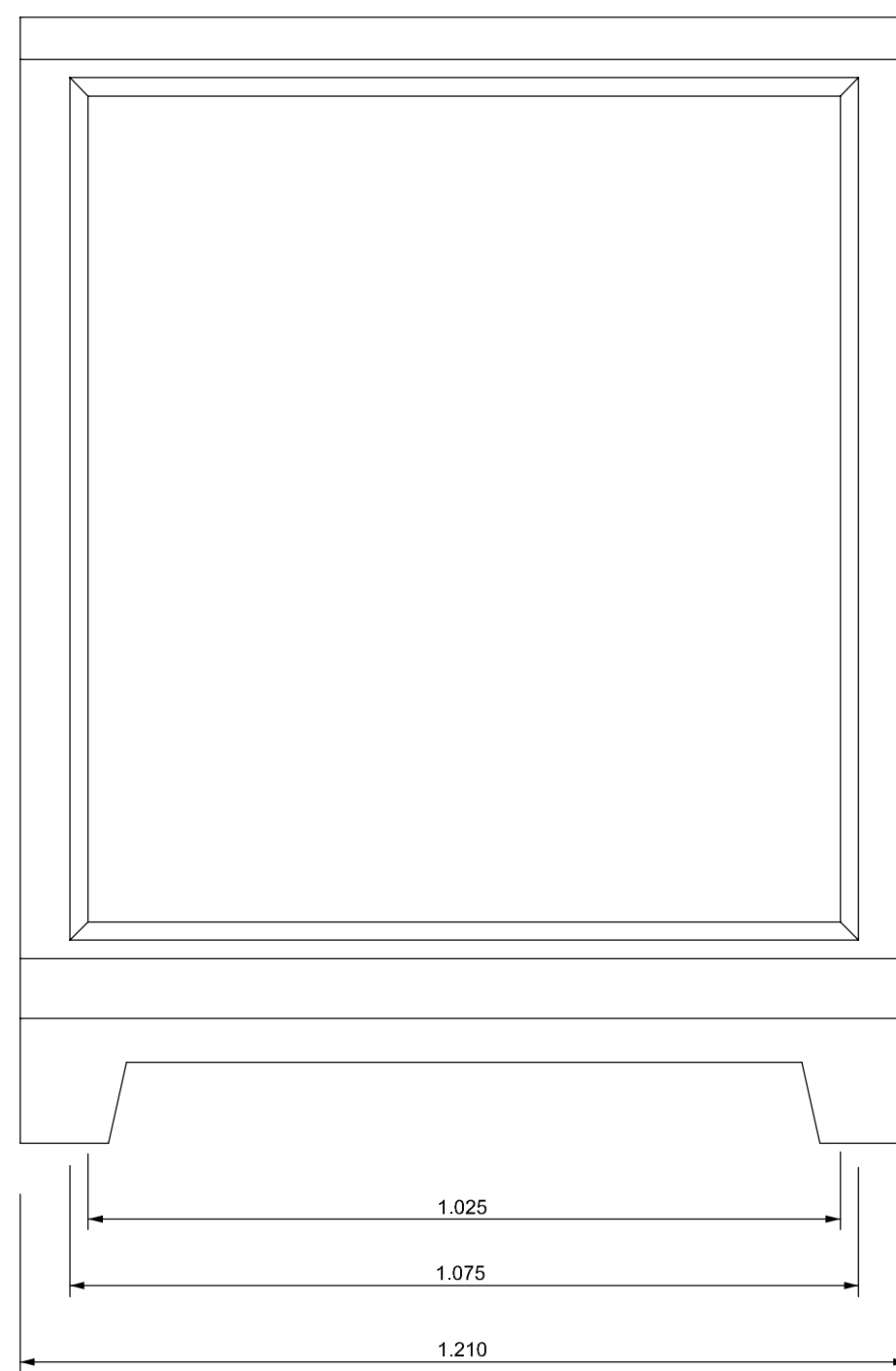


PLANTA-SECCION
SIN ESCALA (Cotas en mm.)

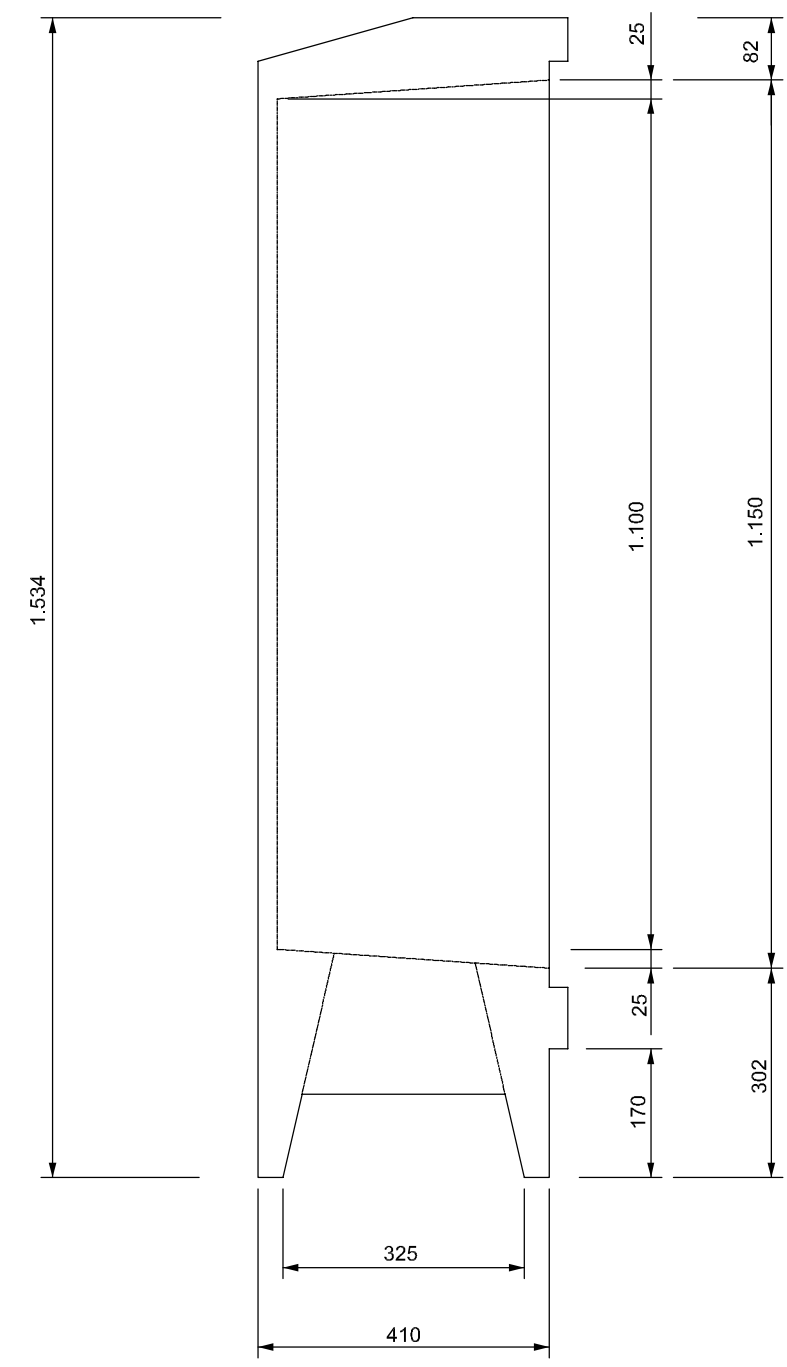
DIMENSIONES DADO DE CIMENTACION (mm.)

H	x	z	t
4.000	500	1.000	M18 x 500
7.000			
8.000		1.200	M22 x 700
10.000	800		
12.000			
14.000	1.000	1.300	M25 x 900
16.000	1.200	1.500	M30 x 1.100
18.000	1.500	1.700	M40 x 1.200

ARMARIO

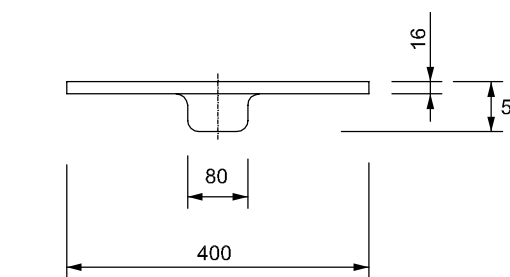
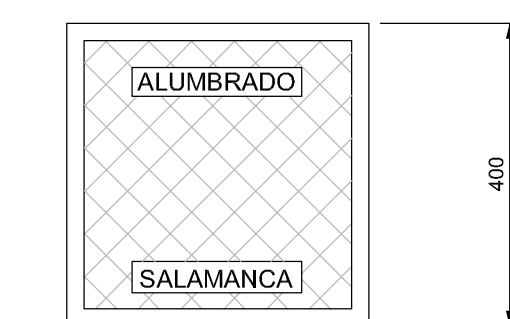


ALZADO FRONTAL
SIN ESCALA (Cotas en mm.)

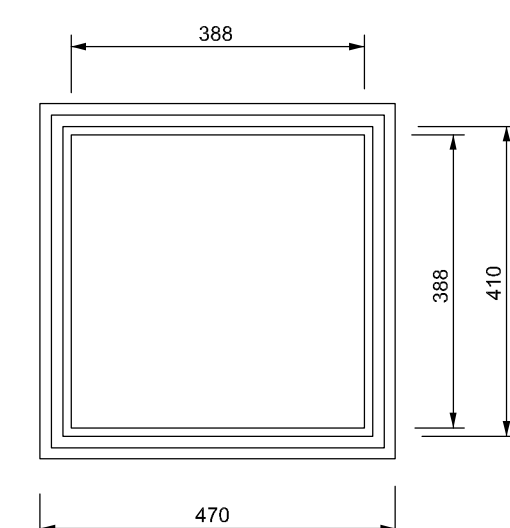


ALZADO LATERAL
SIN ESCALA (Cotas en mm.)

TAPA Y CERCO PARA ARQUETA



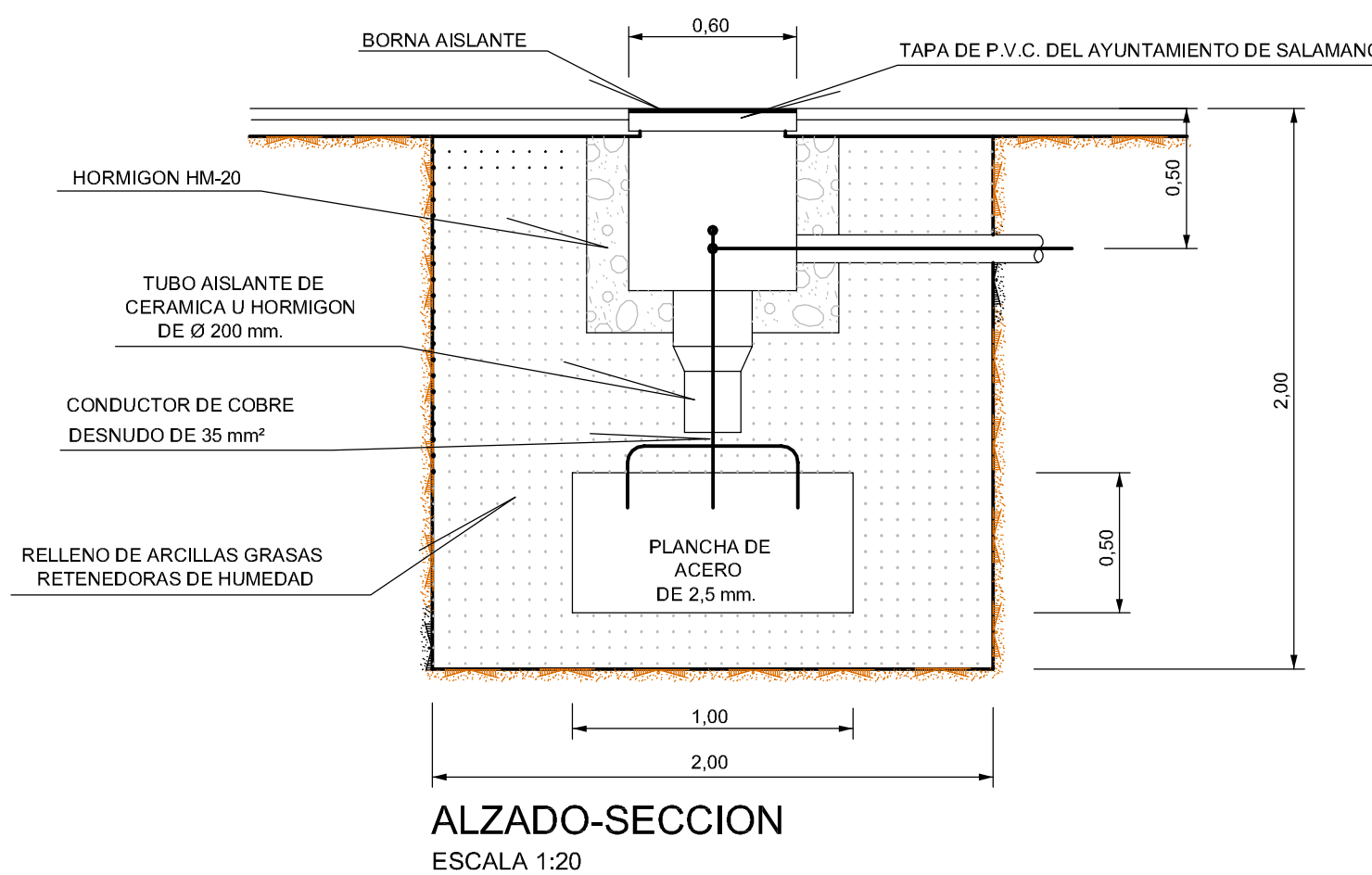
PLANTA Y SECCION DE LA TAPA
ESCALA 1:10



PLANTA Y SECCION DEL CERCO
ESCALA 1:10

NOTA:
LA TAPA Y EL CERCO SERAN DE FUNDICION DUCTIL, CUMPLIRAN LAS NORMAS UNE 41-300-87 Y EN-124 Y SERAN DE CLASE C-250

TOMA DE TIERRA



ALZADO-SECCION
ESCALA 1:20

CUADRO DE CALIDADES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD

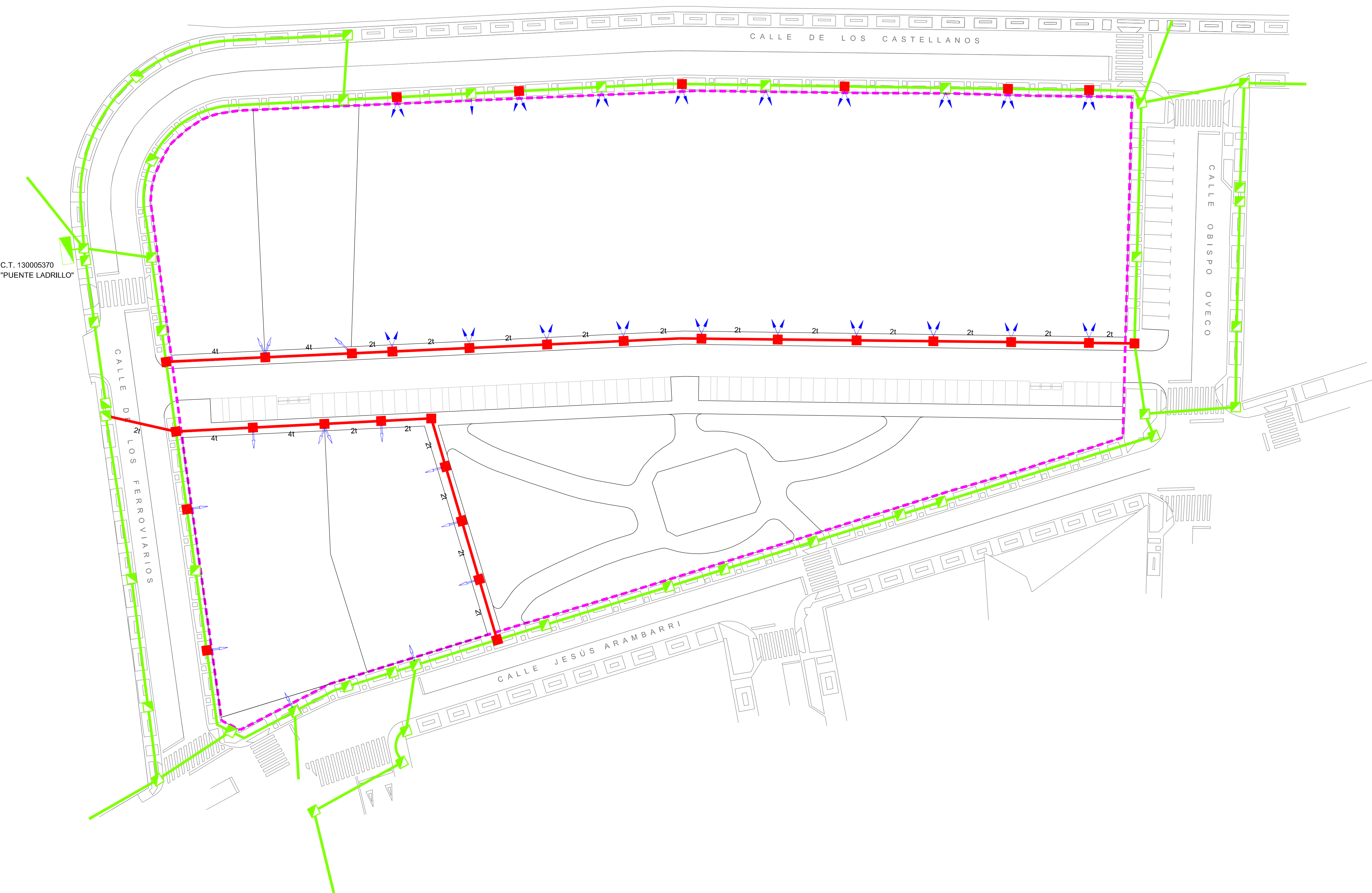
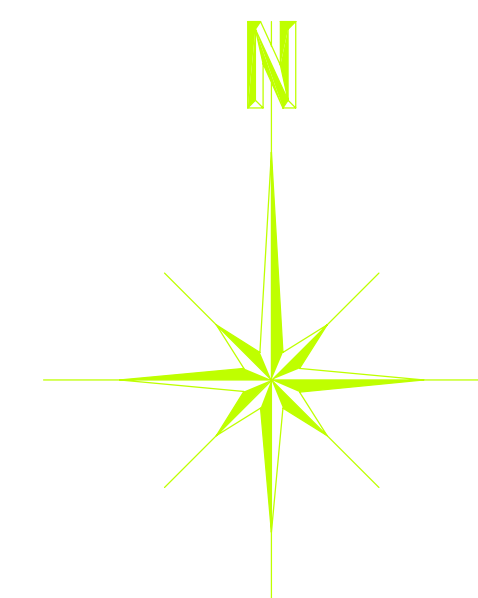
MATERIALES	DESIGNACION	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
		NIVEL DE CONTROL NORMAL	PERSISTENTE O TRANSIT. EFECTO DESFAVORABLE
ACERO	EN REDONDOS B-500-S	γ _s =1,15	
	EN PERFILES Y CHAPAS S-275	γ _s =1,00	
HORMIGONES	LIMPIEZA Y NIVELACION HL-250/B25		γ _s =1,35
	SOLERAS Y REFUERZOS HA-20/B20 II a		γ _s =1,50
	LOSAS DE CALZADA Y ACERA HA-20/B20 II a		γ _s =1,50
	OBRAS DE FABRICA Y REPOSICION DE PAVIMENTO HA-20/B20 II a		γ _s =1,50
ELEMENTOS ARMADOS EN GENERAL HA-25/B20 II a			γ _s =1,50
ANCLAJES HA-25/B20 II a			

APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46 DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA

HOJA Nº: **7.2** ALUMBRADO PUBLICO SECCIONES TIPO DE ZANJA, OBRAS DE FABRICA Y DETALLES



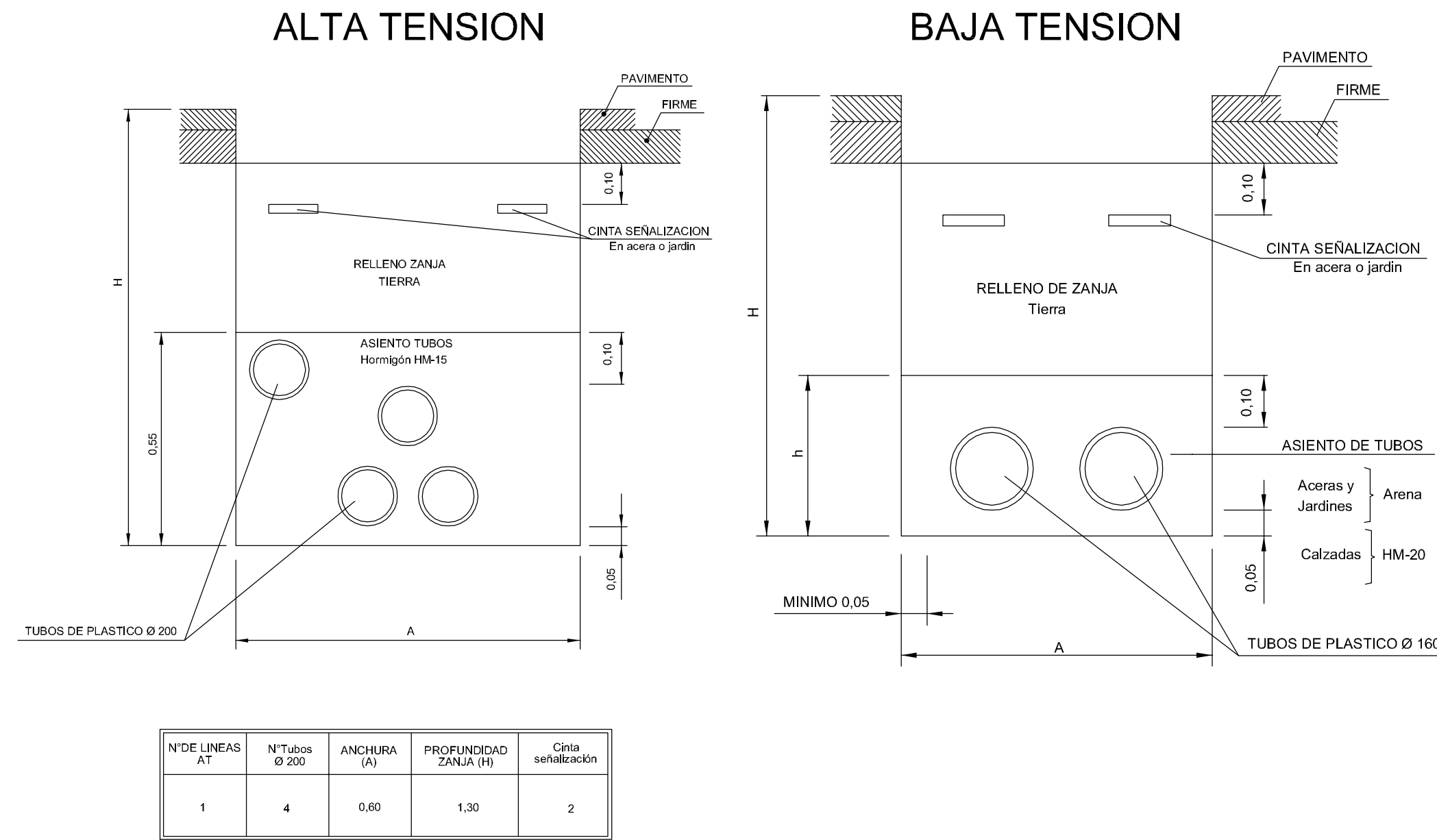
- CONDUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EXISTENTE
- CENTRO DE TRANSFORMACION EXISTENTE
- ARQUETA EXISTENTE
- nt nt (N° DE TUBOS Ø 160 mm. B.T.)
- nT nT (N° DE TUBOS Ø 160 mm. A.T.)
- ARQUETA REGISTRABLE S/NI MARCO Y TAPA M2-T2
- TUBO Ø 90 mm. PARA ACOMETIDA MONOFASICA
- TUBO Ø 110 mm. PARA ACOMETIDA TRIFASICA
- - - LÍMITE DEL SECTOR

APROBACION DEFINITIVA

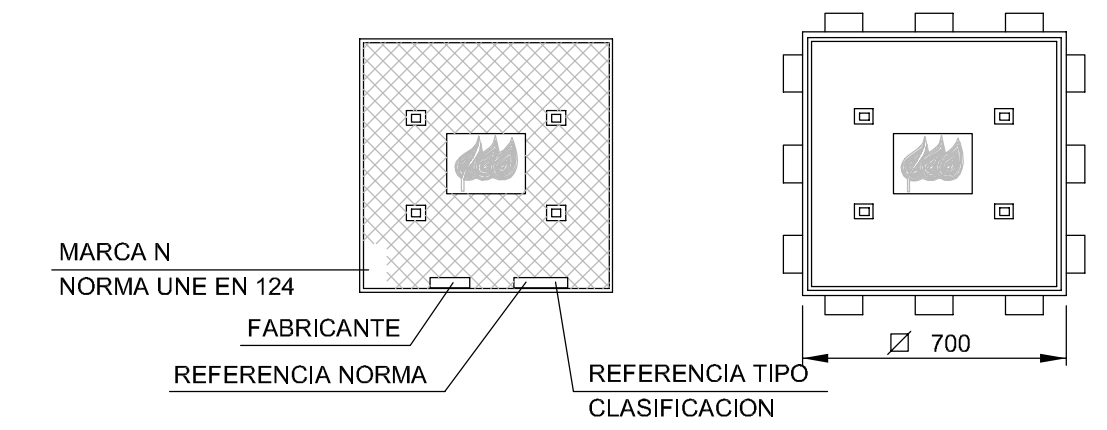
JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC N° 46		
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SU-NC N° 46 DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA		
HOJA N° 8.1	RED DE ENERGIA ELECTRICA PLANTA	
CONSULTOR: 	EL INGENIERO DE CAMINOS: 	ESCALA: 1 : 400 FECHA: NOVIEMBRE 2012

CANALIZACION ENTUBADA

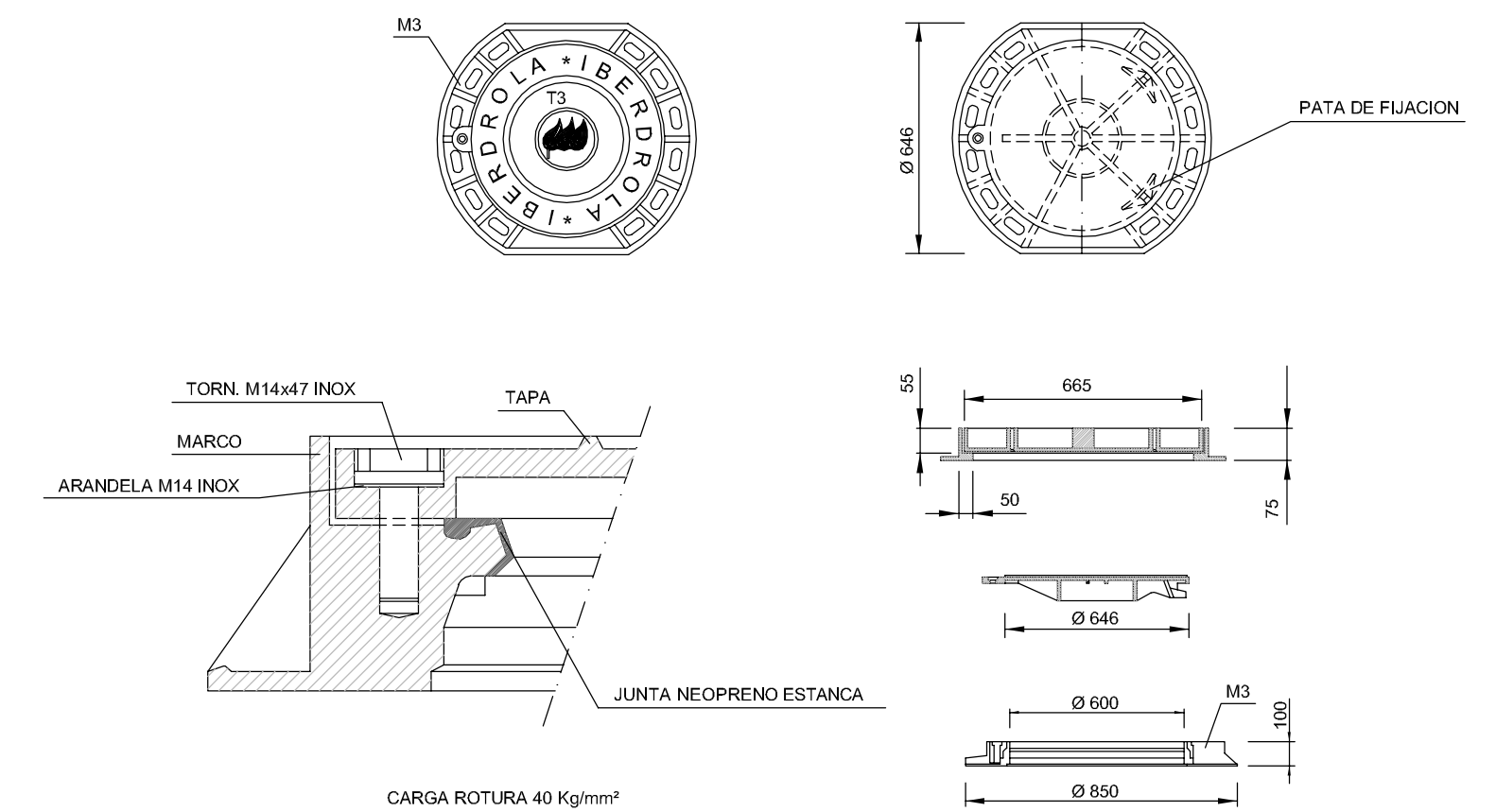
NOTA: DIMENSIONES EN m



MARCO Y TAPA DE FUNDICION M2/T2



MARCO Y TAPA DE FUNDICION M3/T3

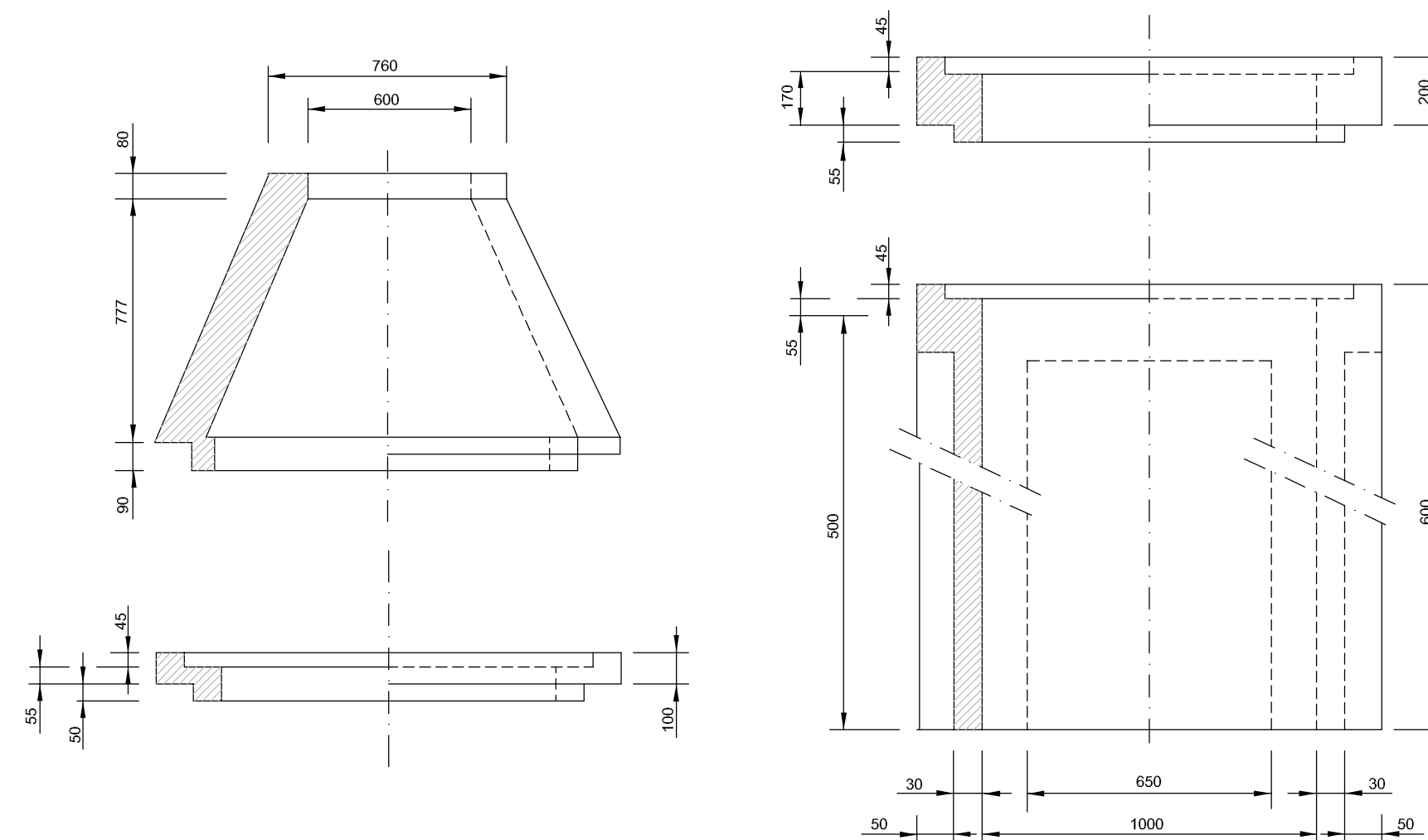


CANALIZACION ENTUBADA B.T. Y M.T. TUBOS Ø 160 - BAJO ACERA O CALZADA							
Perfil	Nº Tubos	A (m)	H (m)		Altura asiento h (m)	Cinta señalización	
			Acera	Calzada		Acera	Calzada
	2 (1P)	0,35	0,70	0,80	0,30	1	0
	3 (T)	0,35	0,80	0,90	0,40	1	0
	4 (2P)	0,35	0,90	1,00	0,50	1	0
	5 (T)	0,50	0,80	0,90	0,40	2	0
	6 (2P)	0,50	0,90	1,00	0,50	2	0
	7 a 9 (3P)	0,50	1,10	1,20	0,65	2	0

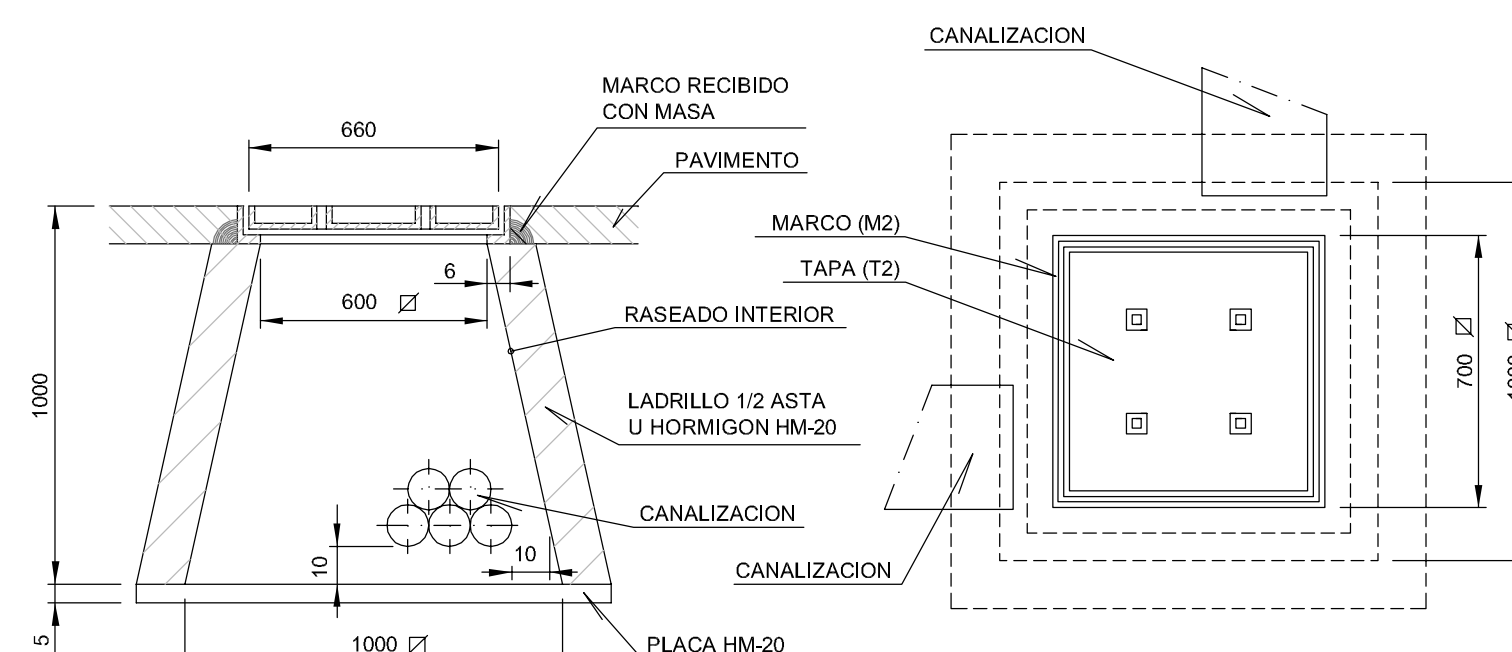
(xP): x Planos - (T): Tresbolillo

NOTA:
EL ANCHO (A), PROFUNDIDAD (H), ALTURA ASIENTO (h) Y CINTAS DE SEÑALIZACION AUMENTARAN PROGRESIVAMENTE SEGUN EL Nº DE TUBOS A INSTALAR.

ARQUETA PARA MARCO Y TAPA DE FUNDICION M3/T3



ARQUETA PARA MARCO Y TAPA DE FUNDICION M2/T2



CUADRO DE CALIDADES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD

MATERIALES	DESIGNACION	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
		NIVEL DE CONTROL NORMAL	ACCIONES PERSISTENTE O TRANSIT. EFECTO DESFAVORABLE
ACERO	EN REDONDOS S-500S	γ _s =1,15	γ _s =1,35
ACERO	EN PERFILES Y CHAPAS S-275	γ _s =1,00	
HORMIGONES	LIMPIEZA Y NIVELACION HL-250/B/25	γ _s =1,50	γ _s =1,50
	SOLERAS Y REFUERZOS HM-20/B/20 III a		
	LOSAS DE CALZADA Y ACERA HM-20/B/20 III a		
	OBRAS DE FABRICA Y REPOSICION DE PAVIMENTO HM-20/B/20 III a		
ELEMENTOS ARMADOS EN GENERAL HA-25/B/20 III a	γ _s =1,50	γ _s =1,50	
ANCLAJES HA-25/B/20 III a			

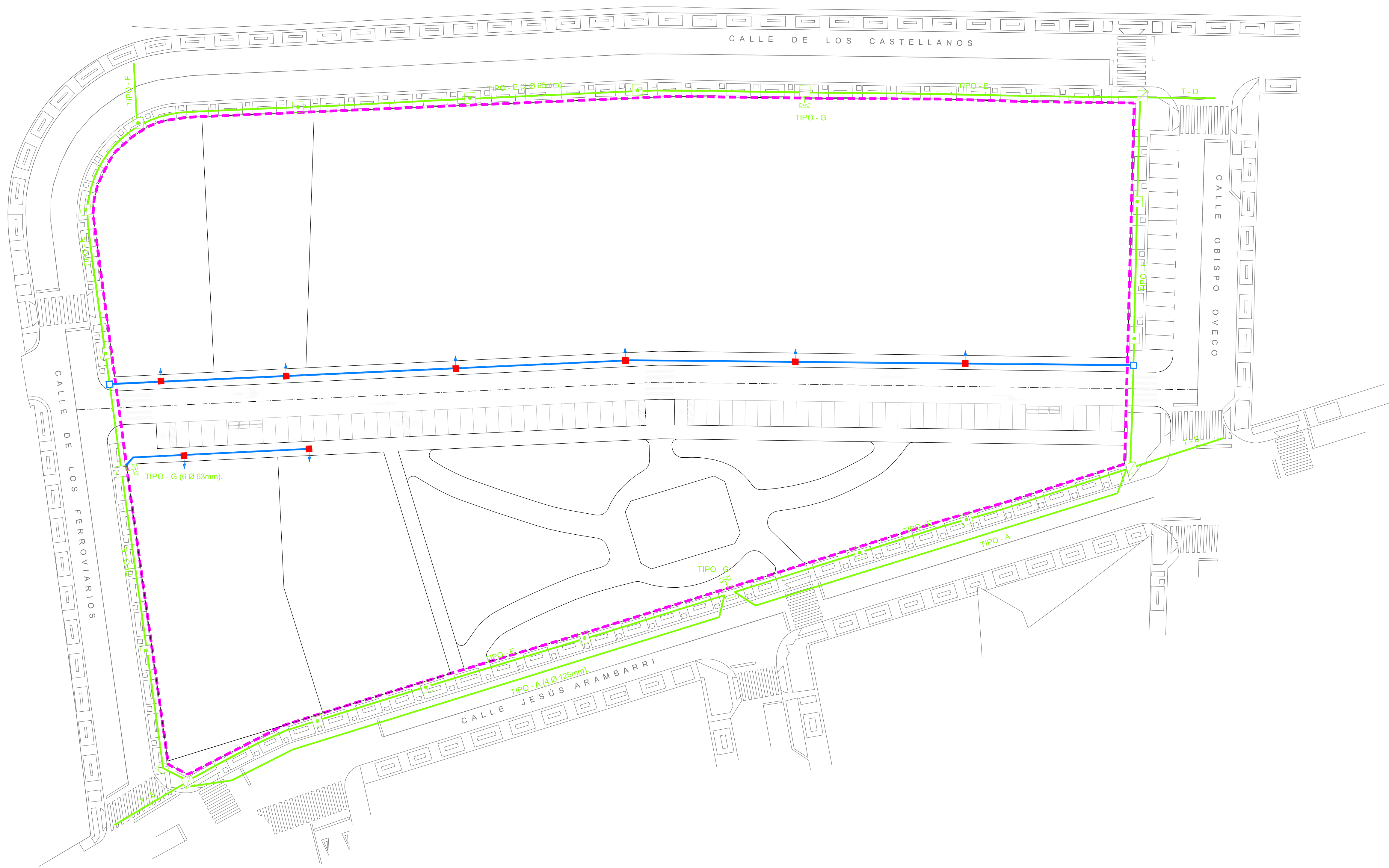
APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46 DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA

HOJA Nº:	8.2
ENERGIA ELECTRICA SECCIONES TIPO DE ZANJA, OBRAS DE FABRICA Y DETALLES	

CONSULTOR:	EL INGENIERO DE CAMINOS:	ESCALA:
		EN DIBUJOS
	Fdo. Francisco Ledesma Garcia	FECHA:
		NOVIEMBRE 2012



- CANALIZACIONES EXISTENTES
- ARQUETA TIPO "H" EXISTENTE
- ARQUETA TIPO "D" EXISTENTE
- ARQUETA TIPO "D" Y ARMARIO DE ACOMETIDAS EXISTENTE
- CANALIZACION 2 P.V.C. Ø 125 mm. + 2 P.V.C. Ø 63 mm.
- ARQUETA TIPO "H"
- ARQUETA TIPO "D"
- - - LÍMITE DEL SECTOR

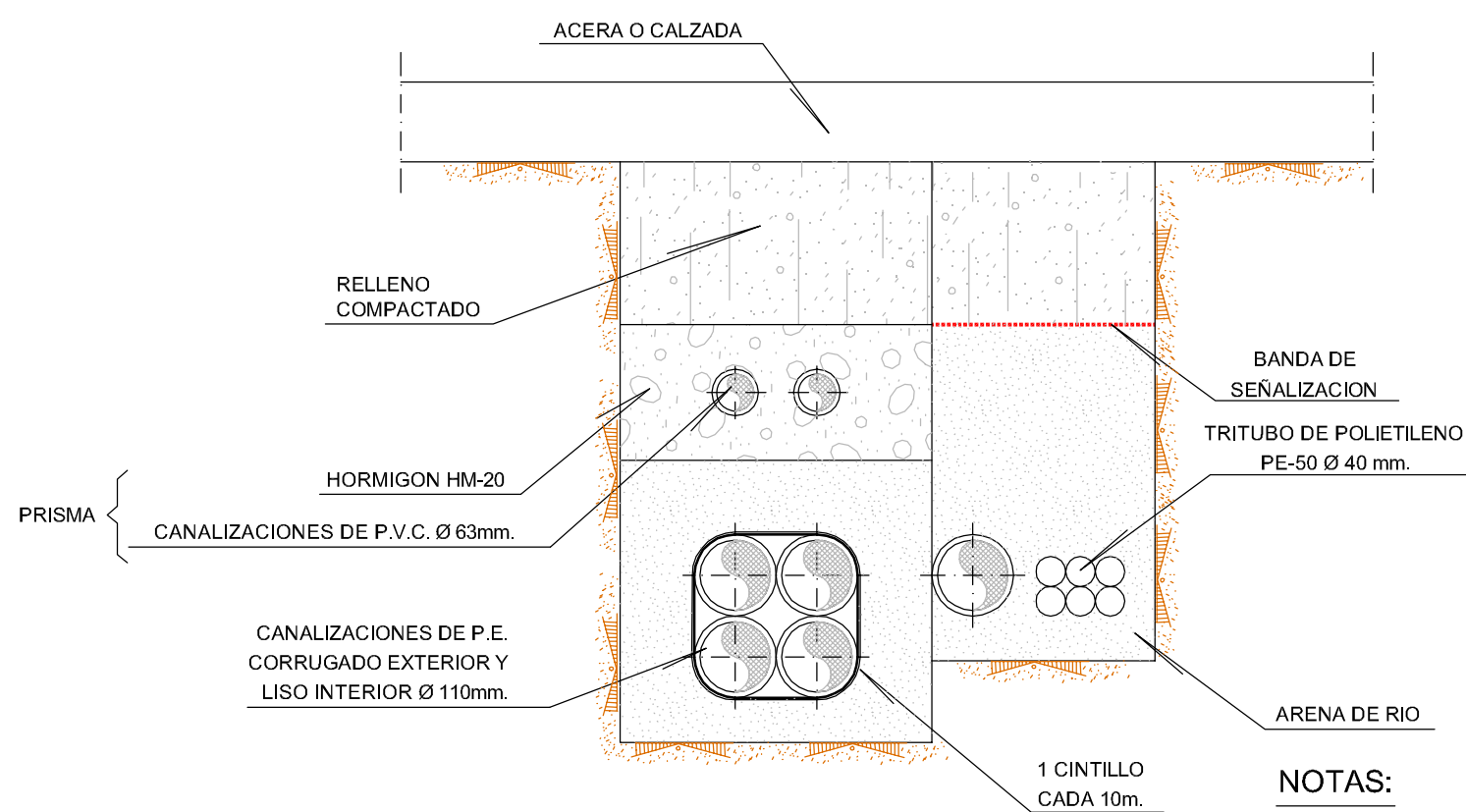
NOTA:
SE UBICARÁN LAS ARQUETAS "H" CON SUS CORRESPONDIENTES
TUBOS PVC Ø 63 DONDE INDIQUE LA DIRECCION FACULTATIVA

APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

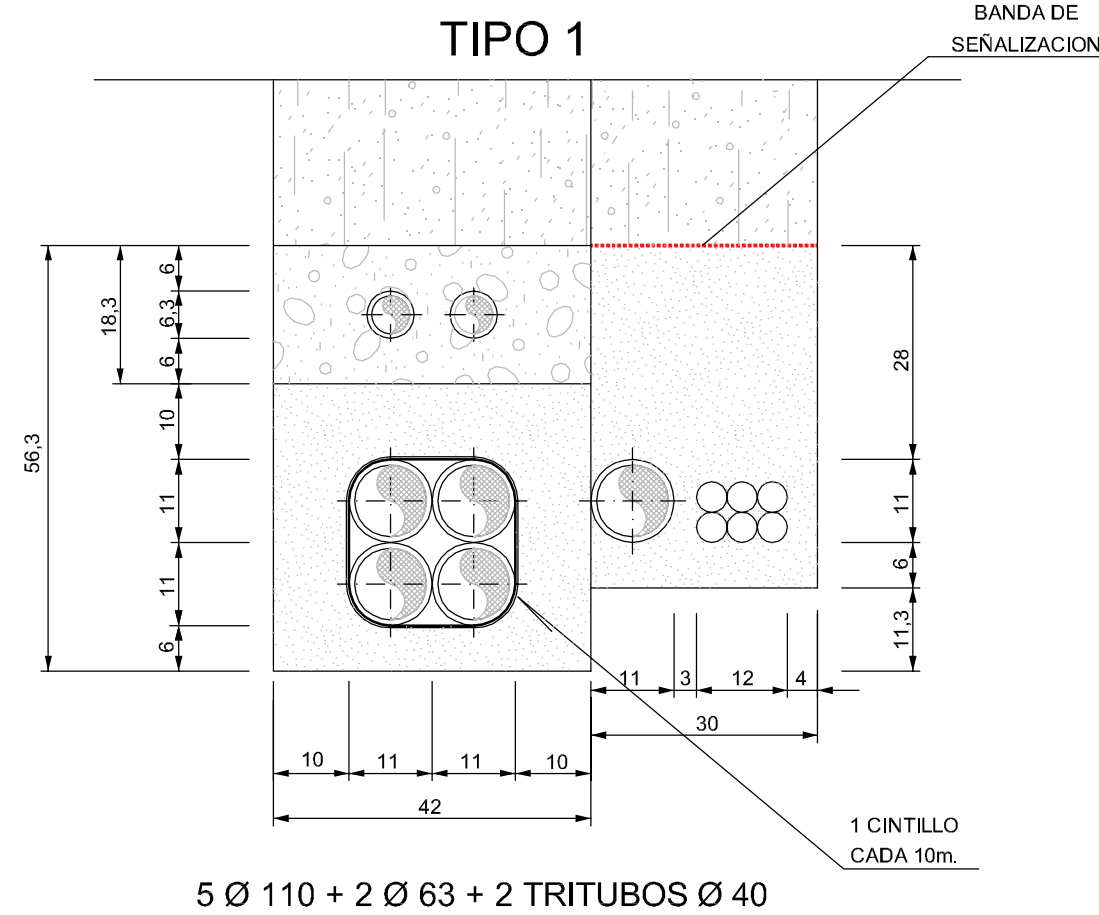
9.1	RED DE TELEFONIA PLANTA
------------	----------------------------



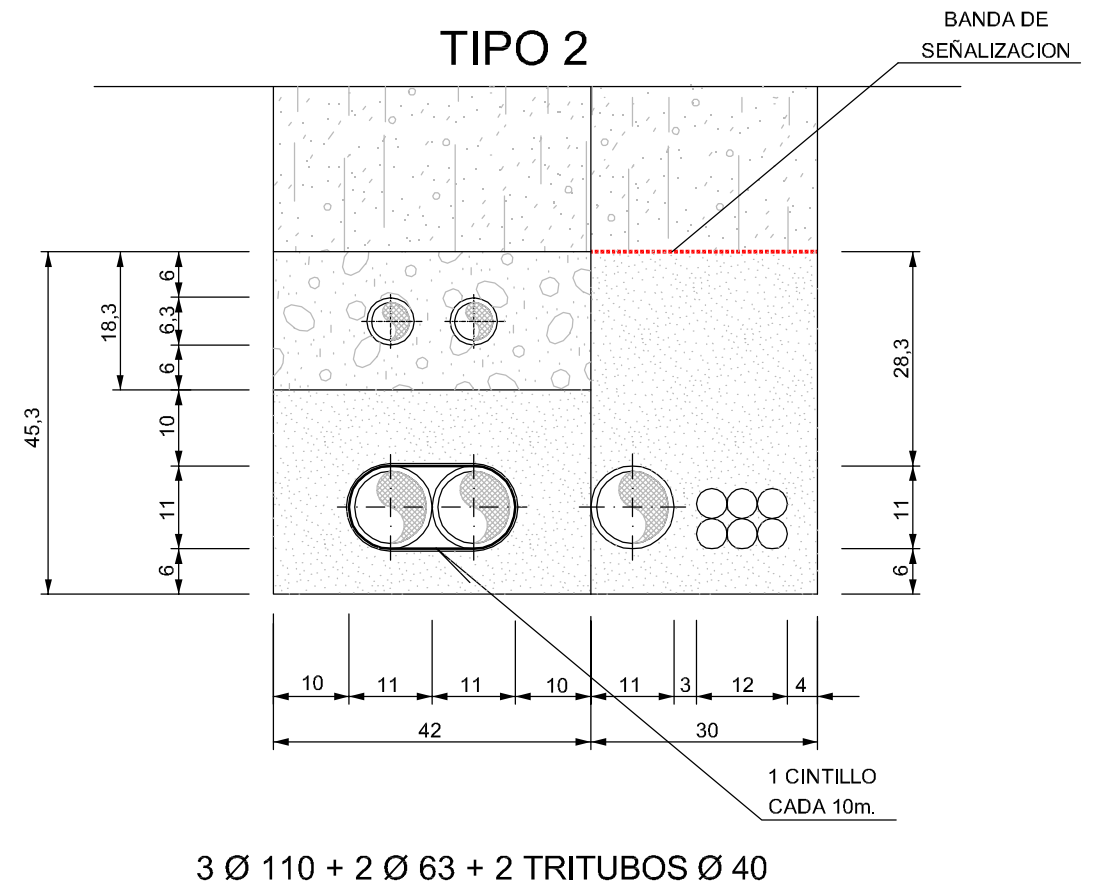
ZANJA TIPO
ESCALA 1:10

NOTAS:
- EN TODOS LOS CASOS DESDE LA PARTE SUPERIOR DEL PRISMA HASTA EL NIVEL DEL TERRENO O PAVIMENTO EXISTIRA COMO MINIMO 45 cm. EN ACERAS Y 60 cm. EN CRUCES DE CALZADA.
- EN LOS CRUCES DE CALZADA SE PROTEGERAN LOS TUBOS CORRUGADOS Ø 110mm. CON UN ESPESOR DE 10 cm. DE HORMIGON HM-20 A SU ALREDEDOR.

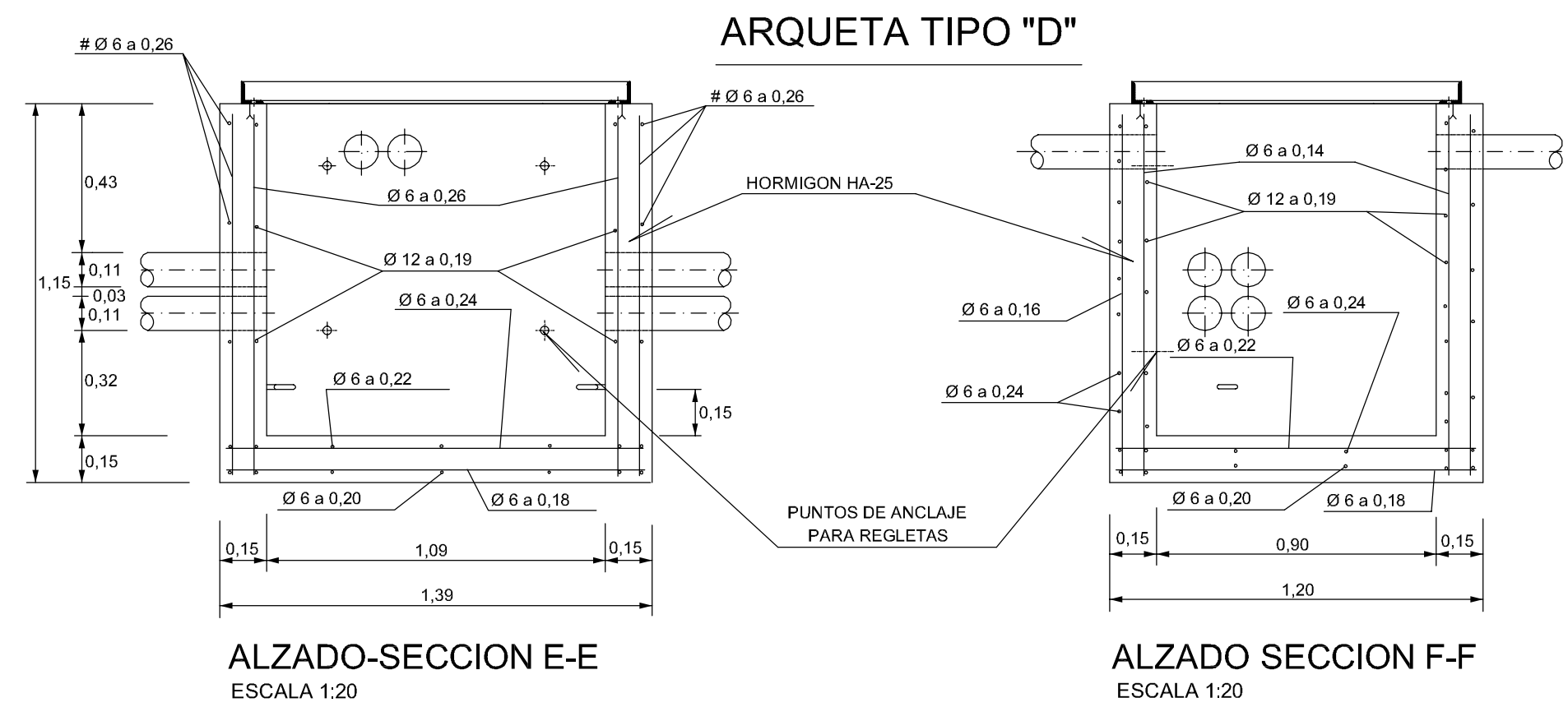
PRISMAS TIPO



TIPO 1
5 Ø 110 + 2 Ø 63 + 2 TRITUBOS Ø 40

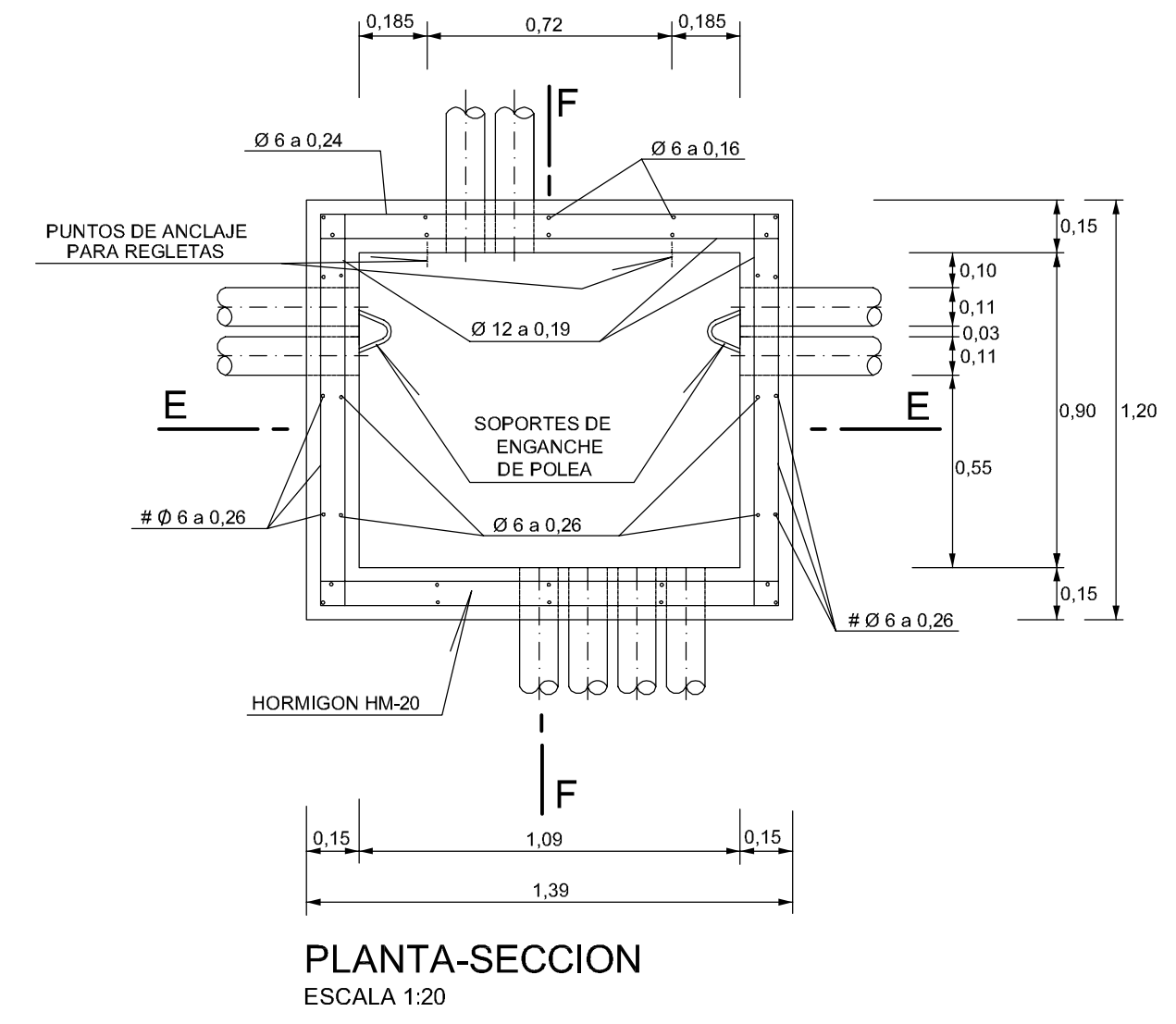


TIPO 2
3 Ø 110 + 2 Ø 63 + 2 TRITUBOS Ø 40



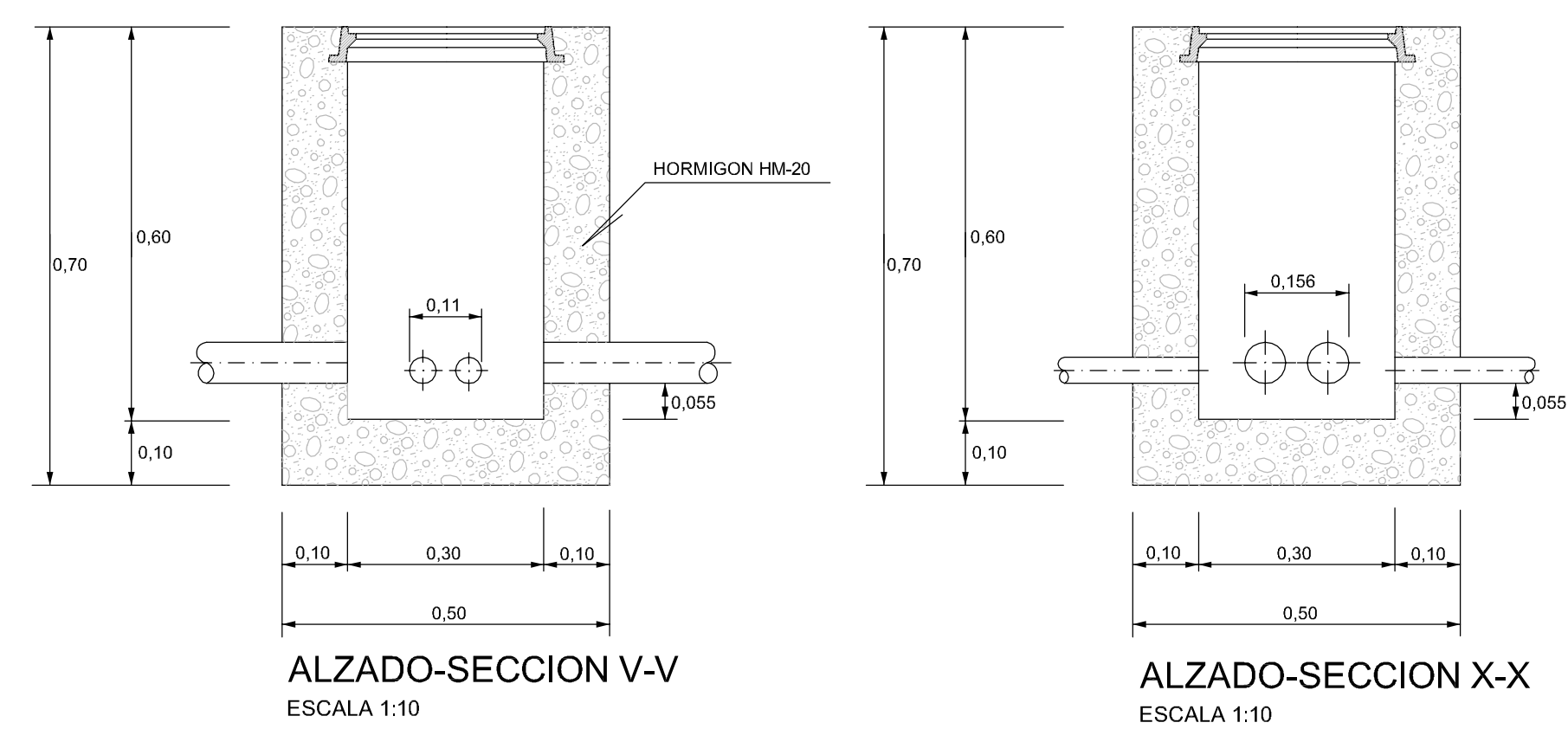
ALZADO-SECCION E-E
ESCALA 1:20

ALZADO SECCION F-F
ESCALA 1:20



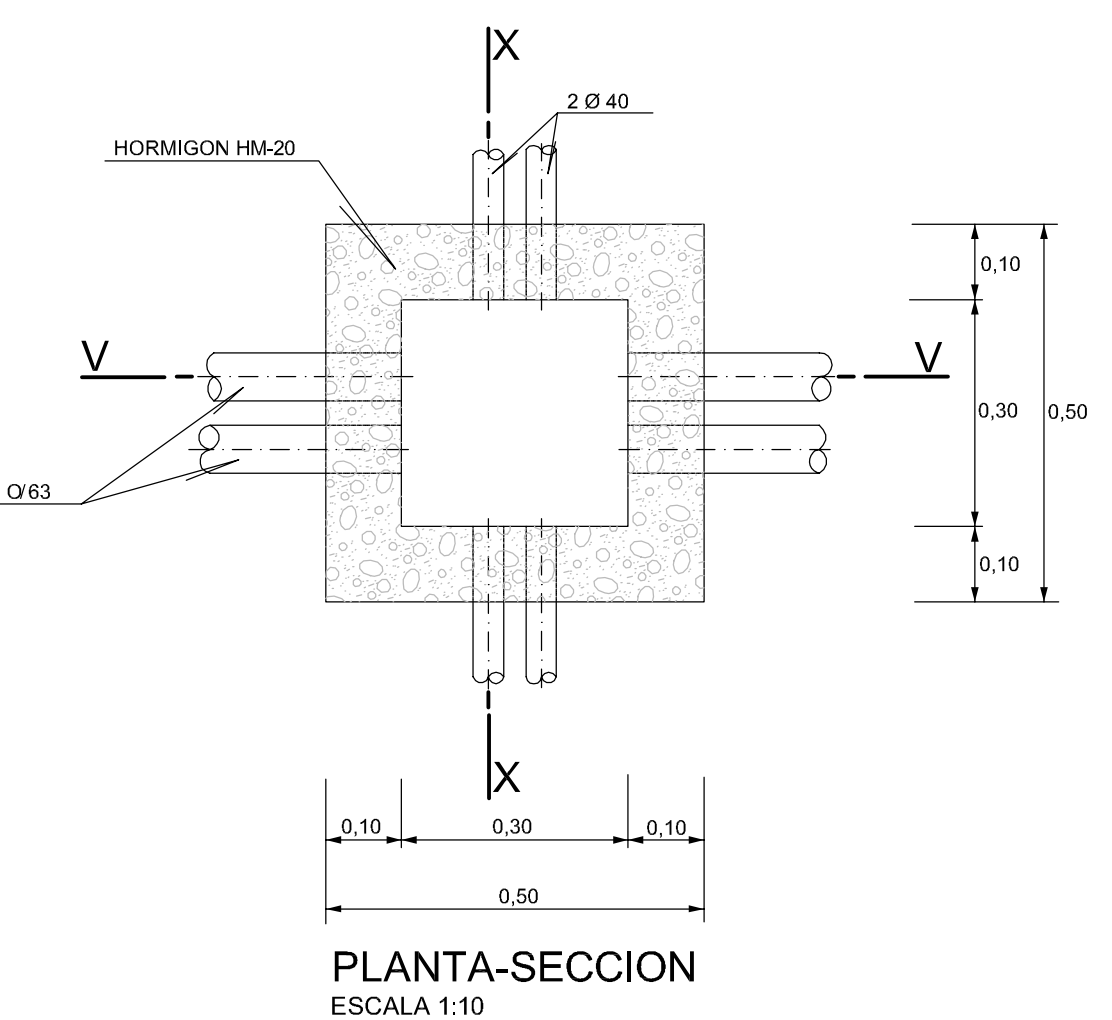
PLANTA-SECCION
ESCALA 1:20

ARQUETA TIPO "M"

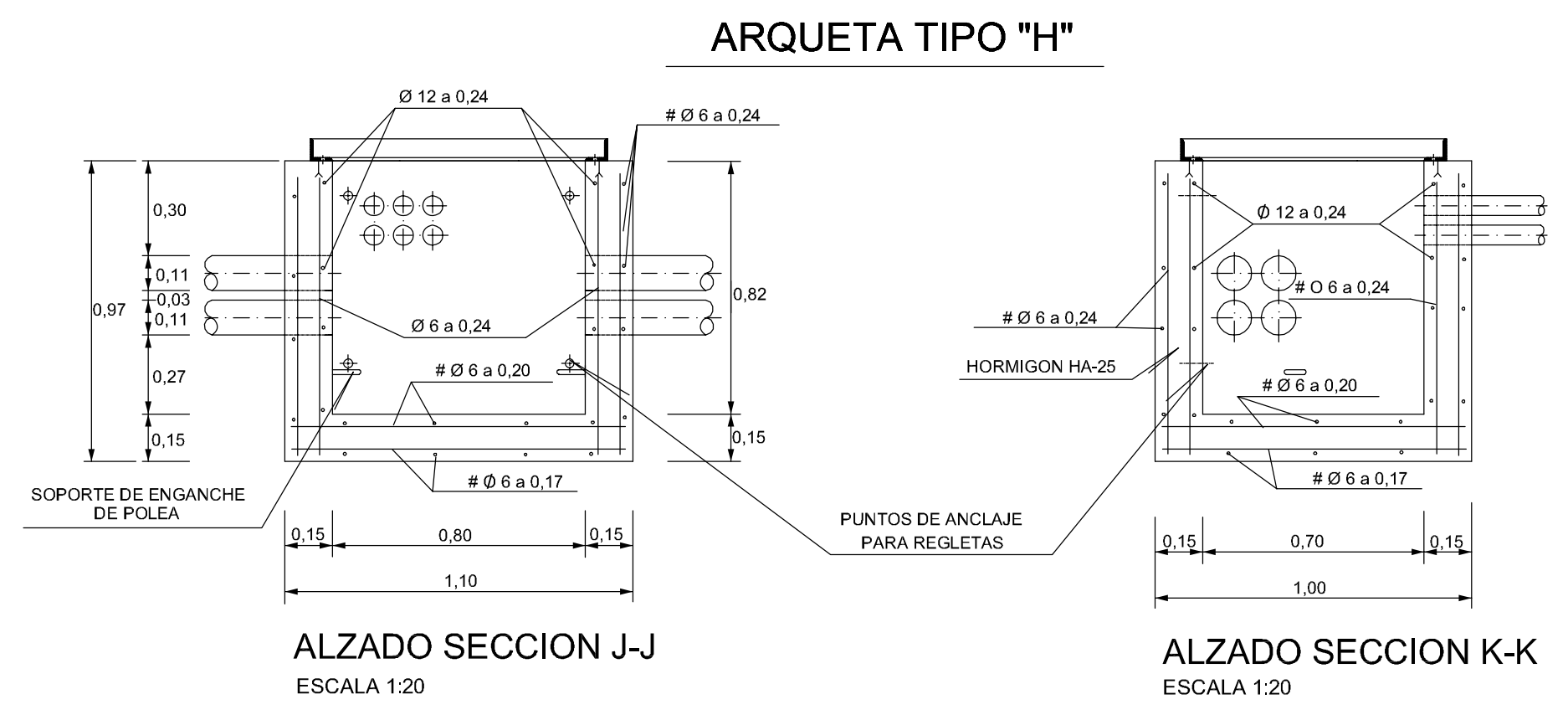


ALZADO-SECCION V-V
ESCALA 1:10

ALZADO-SECCION X-X
ESCALA 1:10

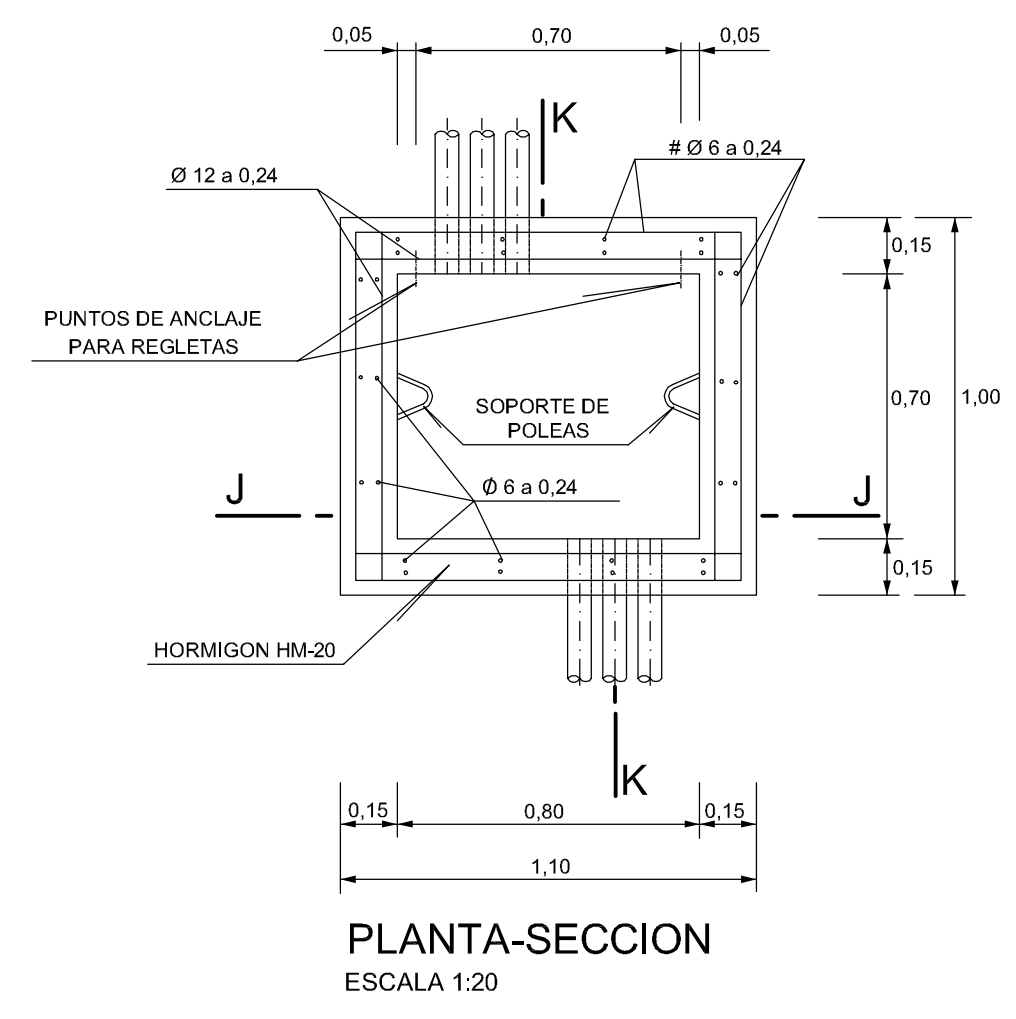


PLANTA-SECCION
ESCALA 1:10



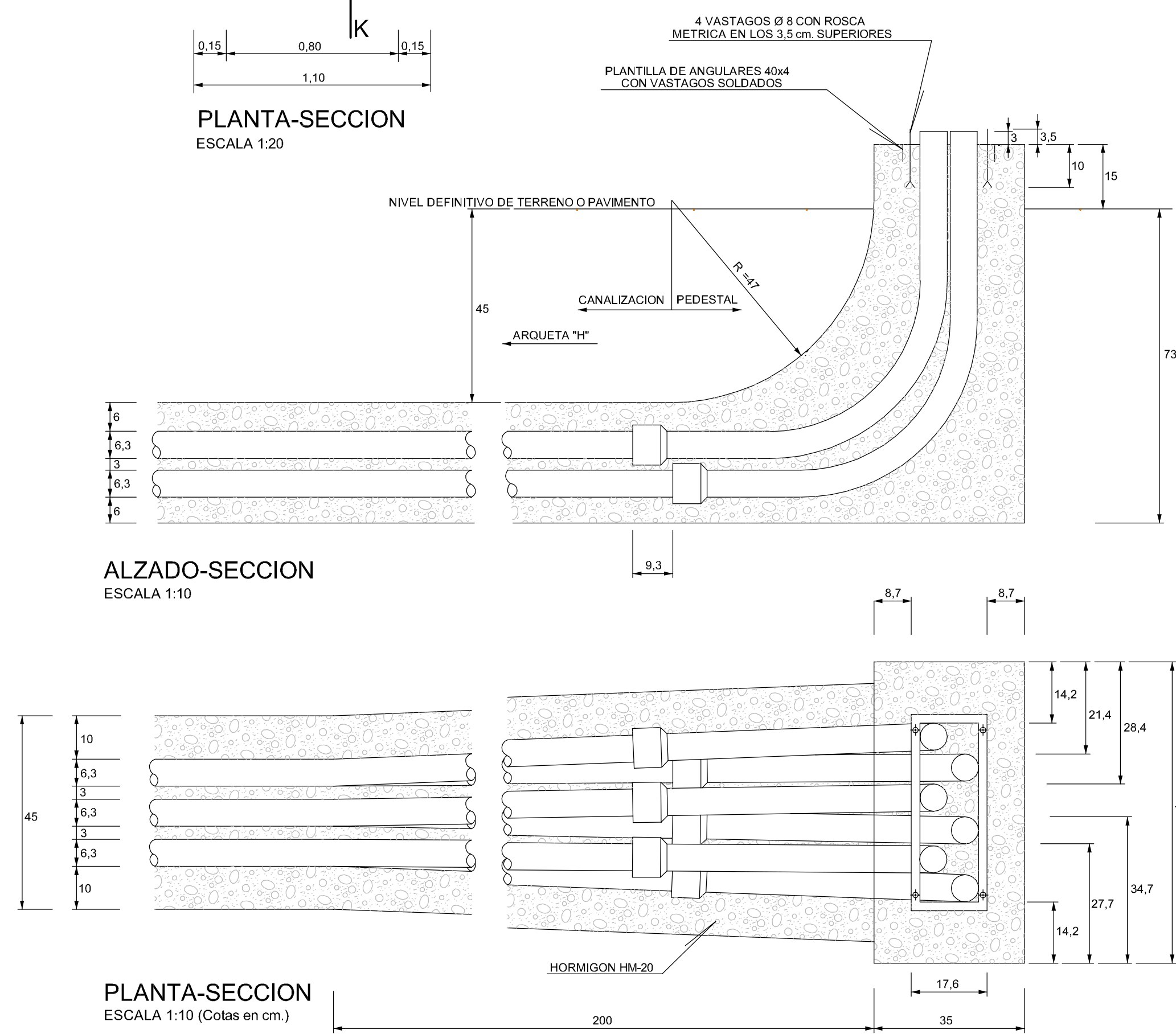
ALZADO SECCION J-J
ESCALA 1:20

ALZADO SECCION K-K
ESCALA 1:20



PLANTA-SECCION
ESCALA 1:20

PEDESTAL PARA ARMARIO DE DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS



ALZADO-SECCION
ESCALA 1:10

PLANTA-SECCION
ESCALA 1:10 (Cotas en cm.)

CUADRO DE CALIDADES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD

MATERIALES	DESIGNACION	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
		NIVEL DE CONTROL NORMAL	ACCIONES PERSISTENTE O TRANSIT. EFECTO DESFAVORABLE
ACERO	EN REDONDOS B-500-S	Y _s = 1,15	Y _s = 1,35
	EN PERFILES Y CHAPAS S-275	Y _s = 1,00	
HORMIGONES	LIMPIEZA Y NIVELACION HL-250/B25	Y _s = 1,50	Y _s = 1,50
	SOLERAS Y REFUERZOS HM-20/B20 II a		
	LOSAS DE CALZADA Y ACERA HM-20/B20 II a		
	OBRAS DE FABRICA Y REPOSICION DE PAVIMENTO HM-20/B20 II a		
	ELEMENTOS ARMADOS EN GENERAL HA-25/B20 II a		
ANCLAJES	HA-25/B20 II a	Y _s = 1,50	Y _s = 1,50

APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46 DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA

HOJA Nº: **9.2**

RED DE TELEFONIA SECCIONES TIPO DE ZANJA, OBRAS DE FABRICA Y DETALLES

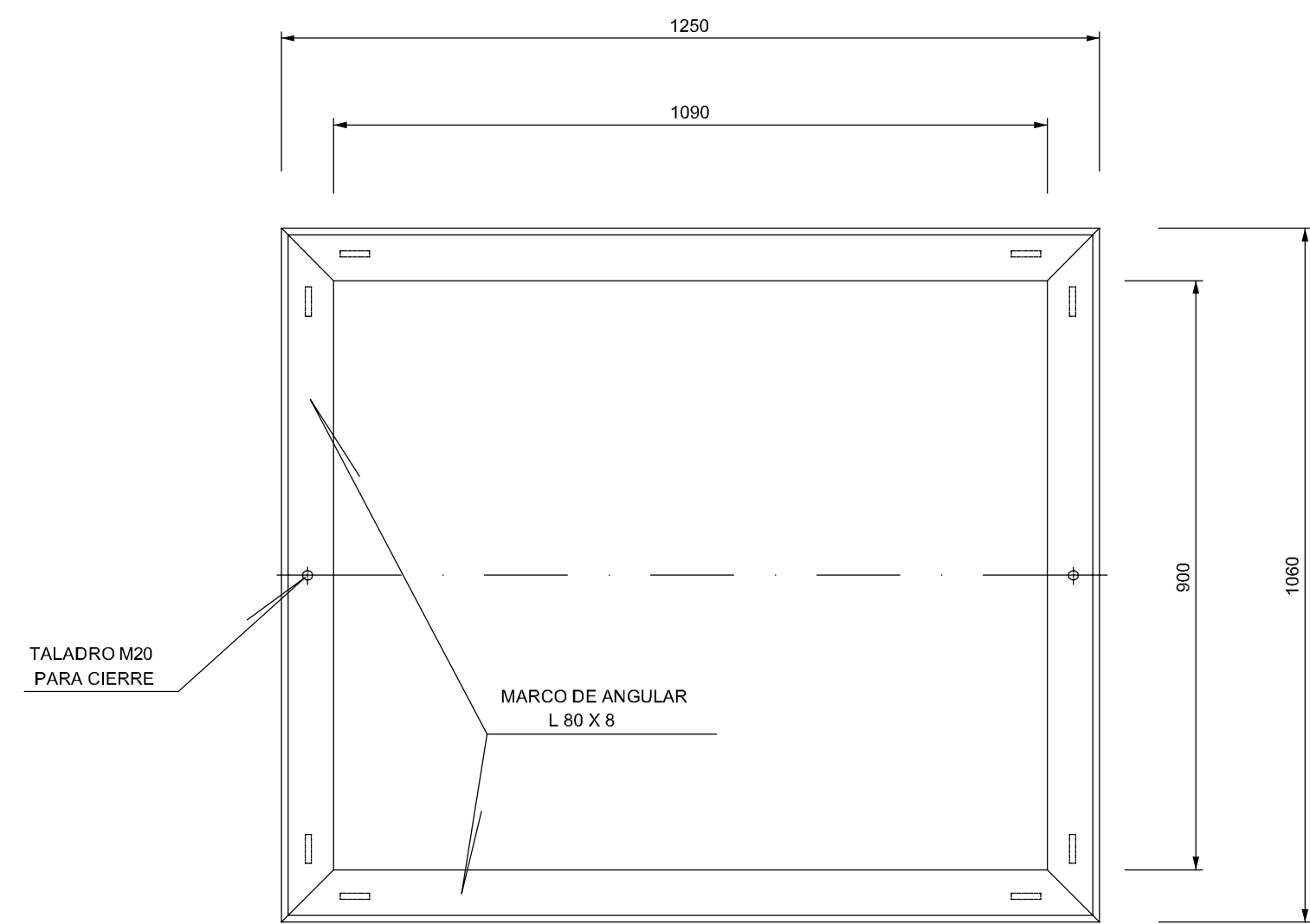
CONSULTOR: **castinsa**

EL INGENIERO DE CAMINOS: *Francisco Ledesma Garcia*

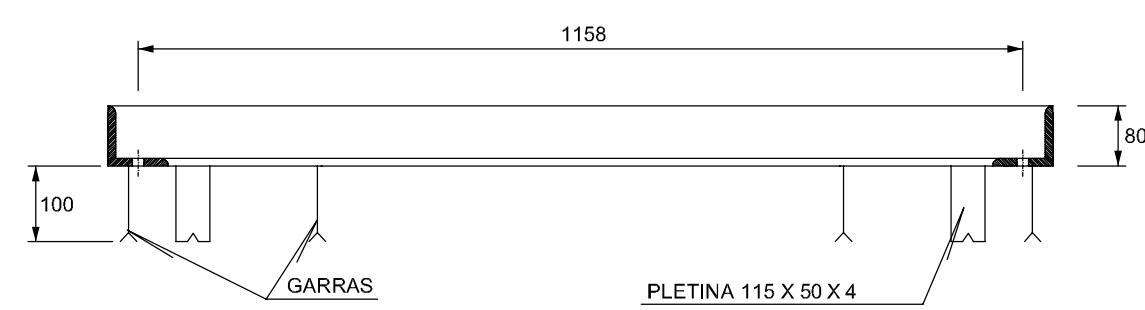
ESCALA: EN DIBUJOS

FECHA: NOVIEMBRE 2012

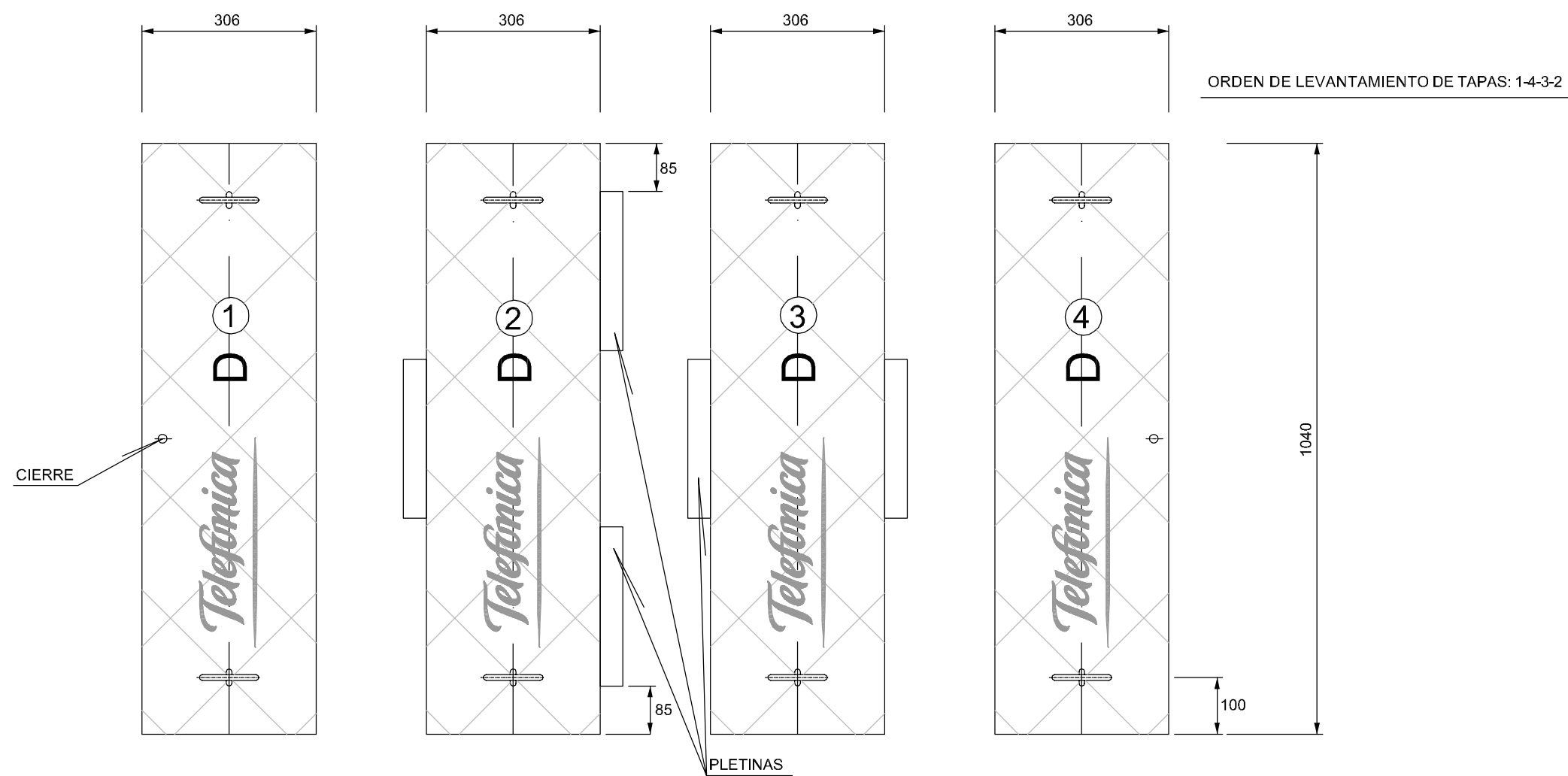
MARCO Y TAPAS PARA ARQUETA TIPO "D"



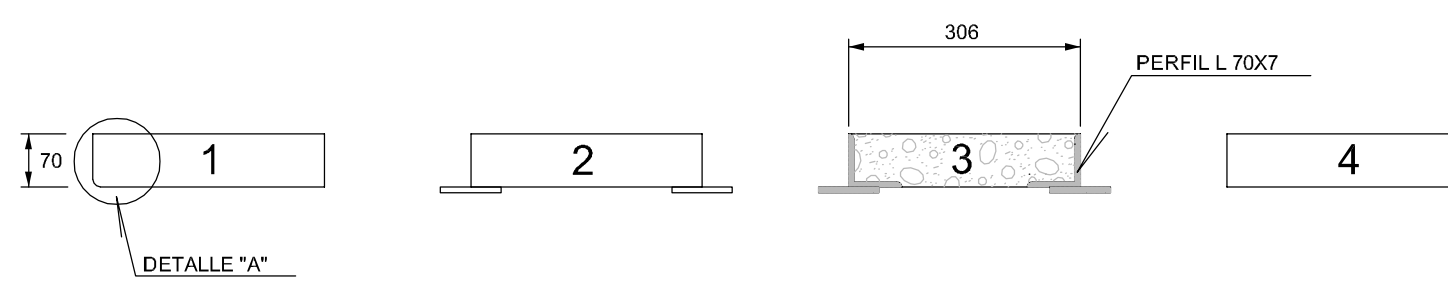
PLANTA DEL MARCO
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)



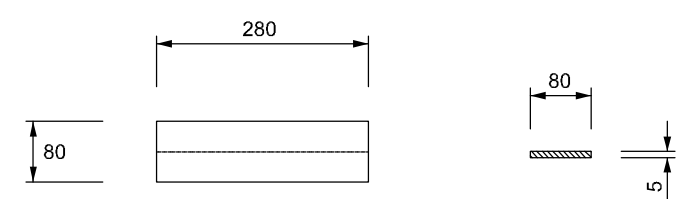
SECCION DEL MARCO
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)



PLANTA DE LAS TAPAS
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)



SECCION DE LAS TAPAS
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)

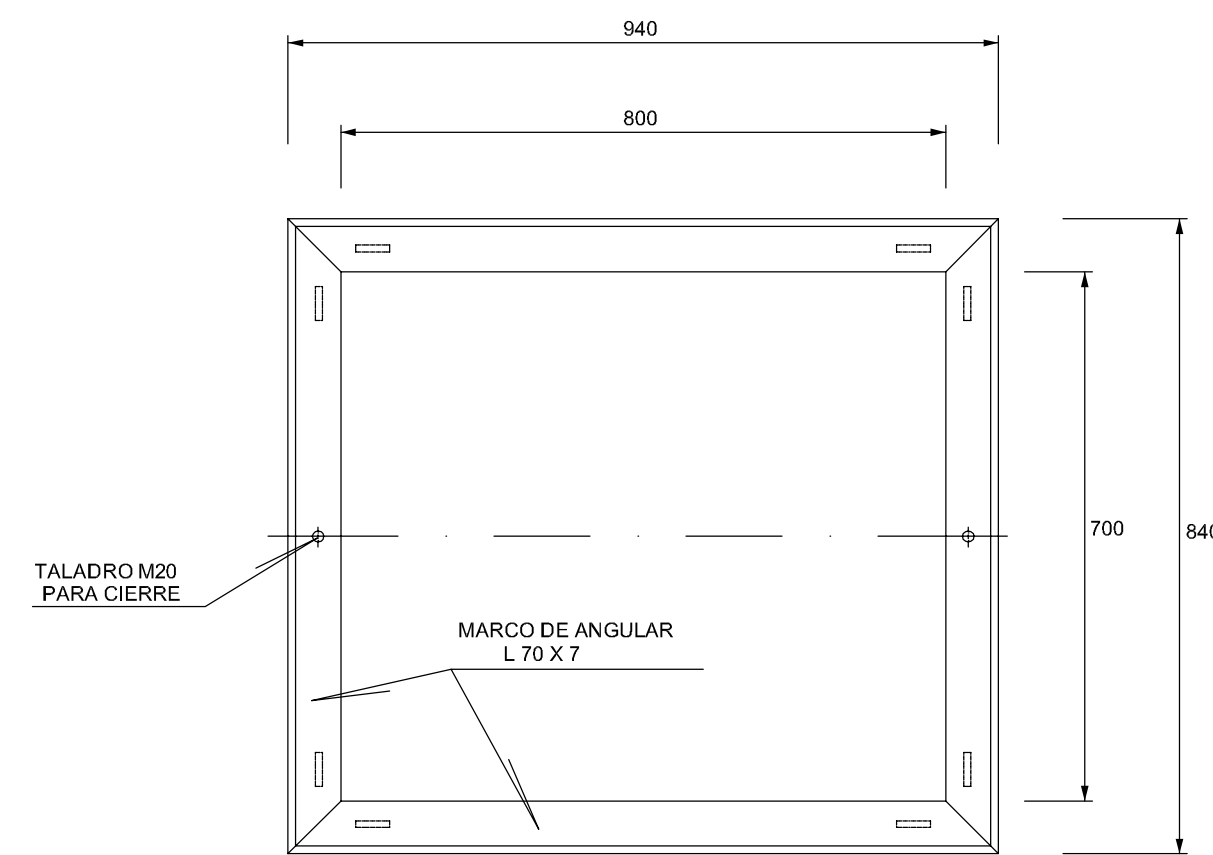


PLETINA
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)

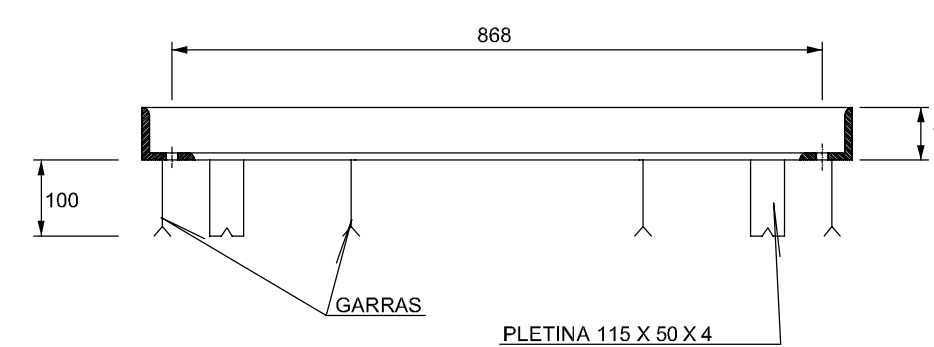


DETALLE "A"
ESCALA 1:2,5 (Cotas en mm.)

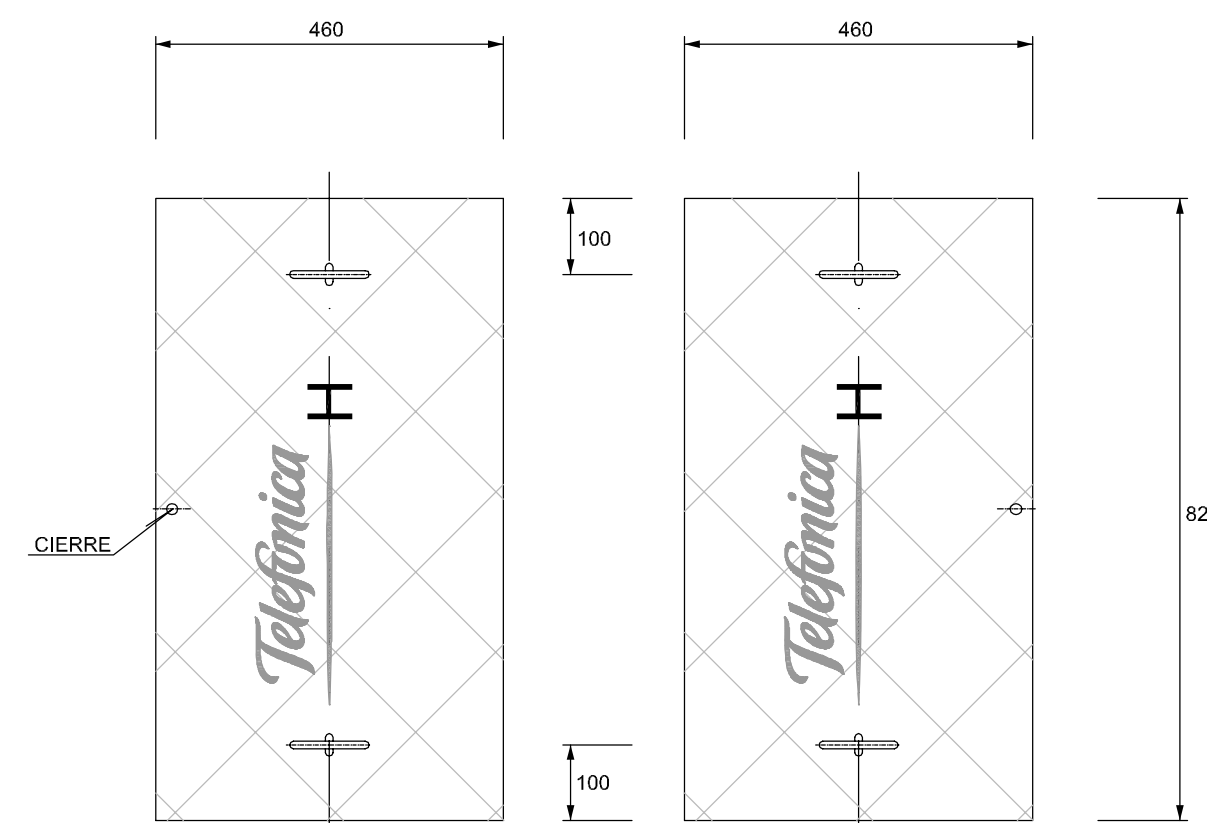
MARCO Y TAPAS PARA ARQUETA TIPO "H"



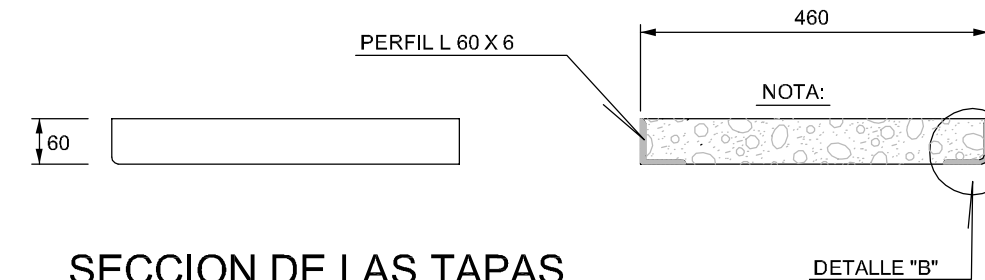
PLANTA DEL MARCO
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)



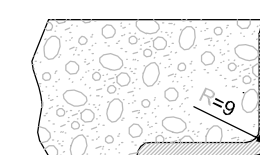
SECCION DEL MARCO
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)



PLANTA DE LAS TAPAS
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)

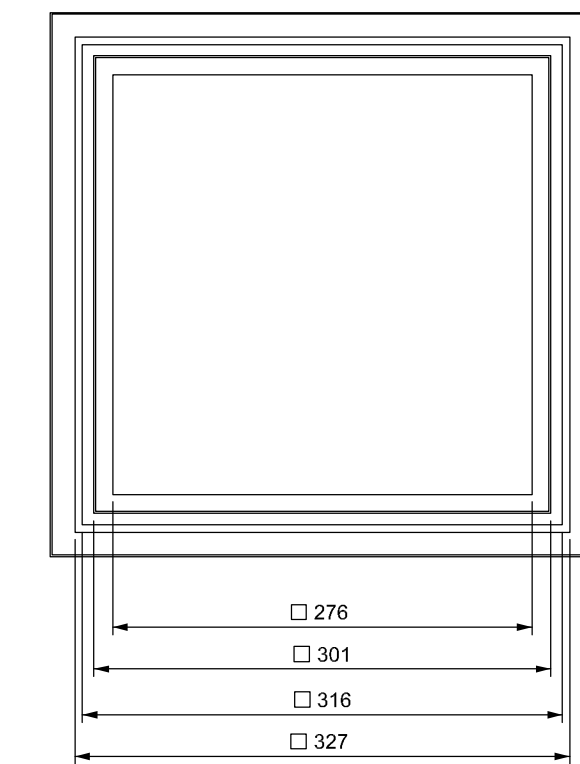


SECCION DE LAS TAPAS
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)

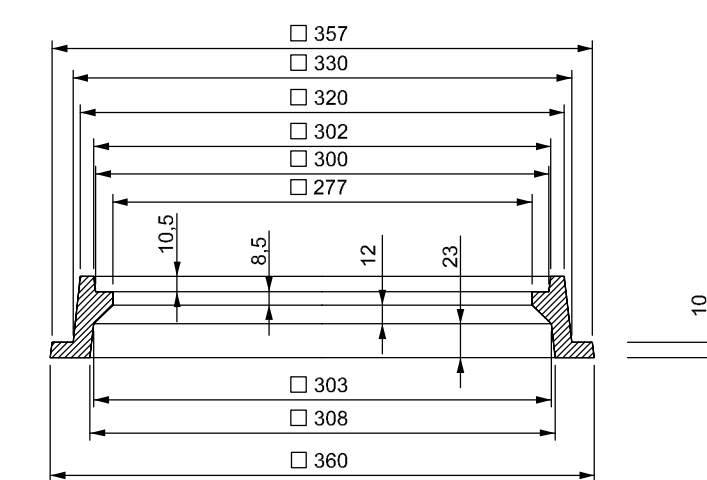


DETALLE "B"
ESCALA 1:2,5 (Cotas en mm.)

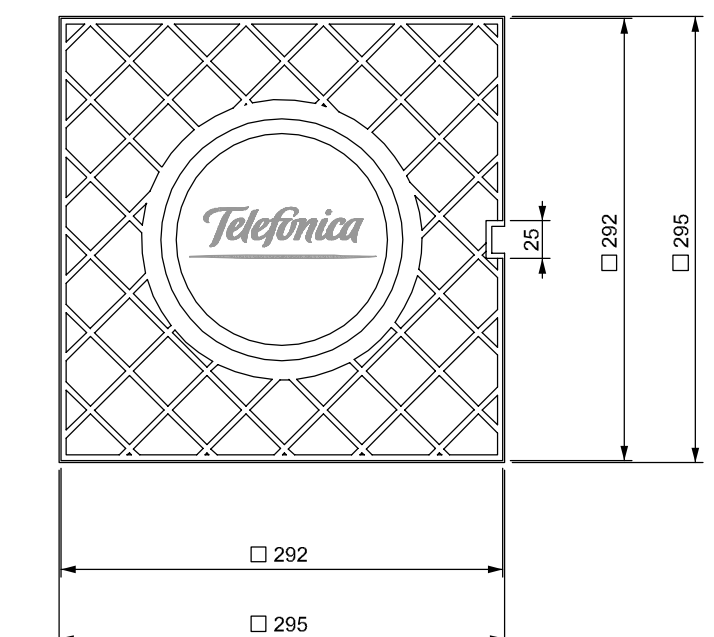
MARCO Y TAPA PARA ARQUETA TIPO "M"



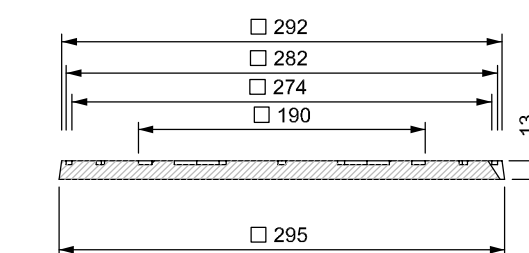
PLANTA DEL MARCO
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)



SECCION DEL MARCO
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)



PLANTA DE LA TAPA
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)



SECCION DE LA TAPA
ESCALA 1:10 (Cotas en mm.)

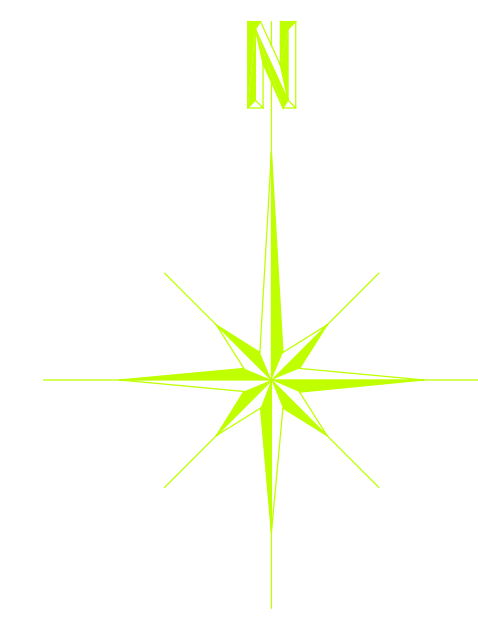
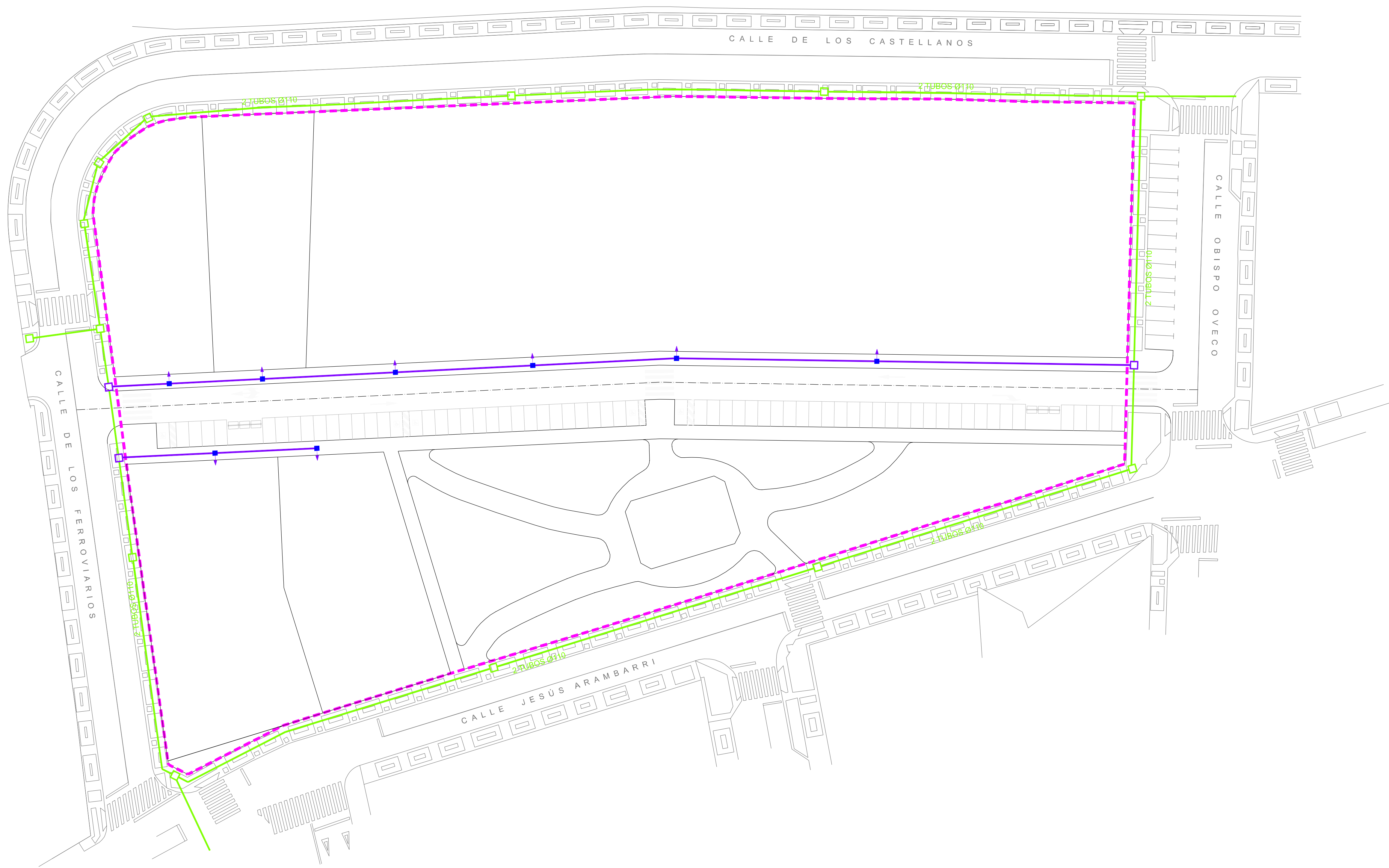
APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº: **9.3** RED DE TELEFONIA
MARCOS Y TAPAS PARA ARQUETAS

CONSULTOR: **castinsa** EL INGENIERO DE CAMINOS: **Fdo. Francisco Ledesma Garcia** ESCALA: EN DIBUJOS
FECHA: NOVIEMBRE 2012



- CANALIZACIONES EXISTENTES
- ARQUETA EXISTENTE
- CANALIZACION 2 TRITUBOS PE-50 Ø 40 mm.
- ARQUETA TIPO "H"
- ARQUETA TIPO "M"
- ACOMETIDA
- - - LÍMITE DEL SECTOR

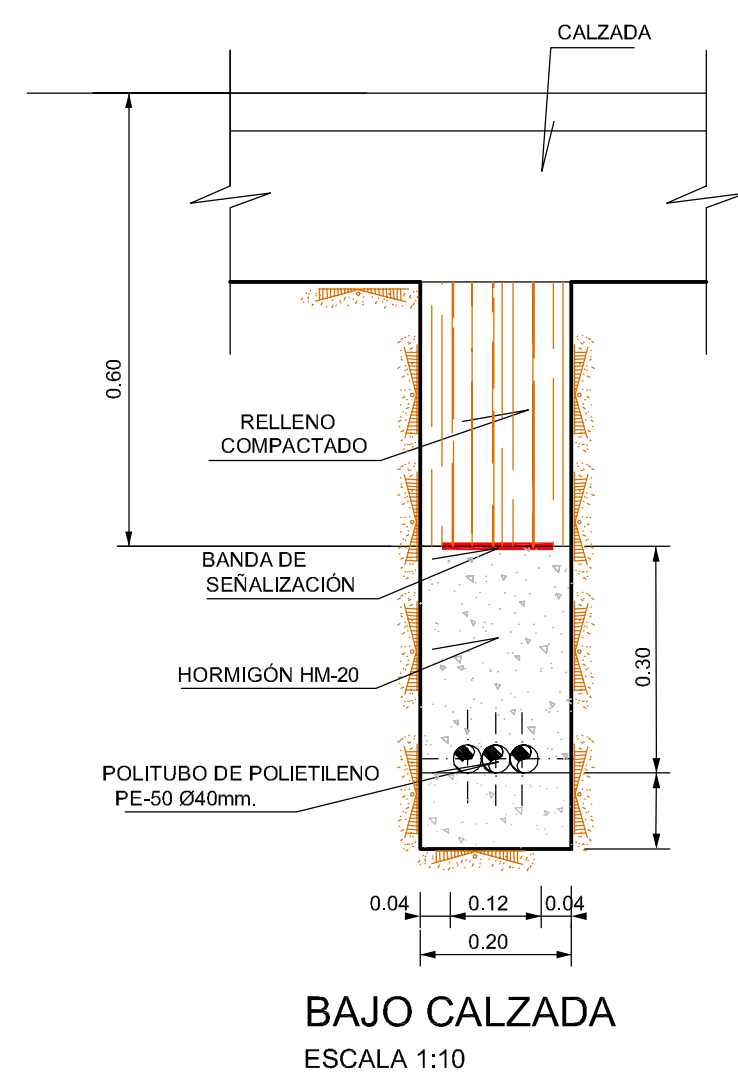
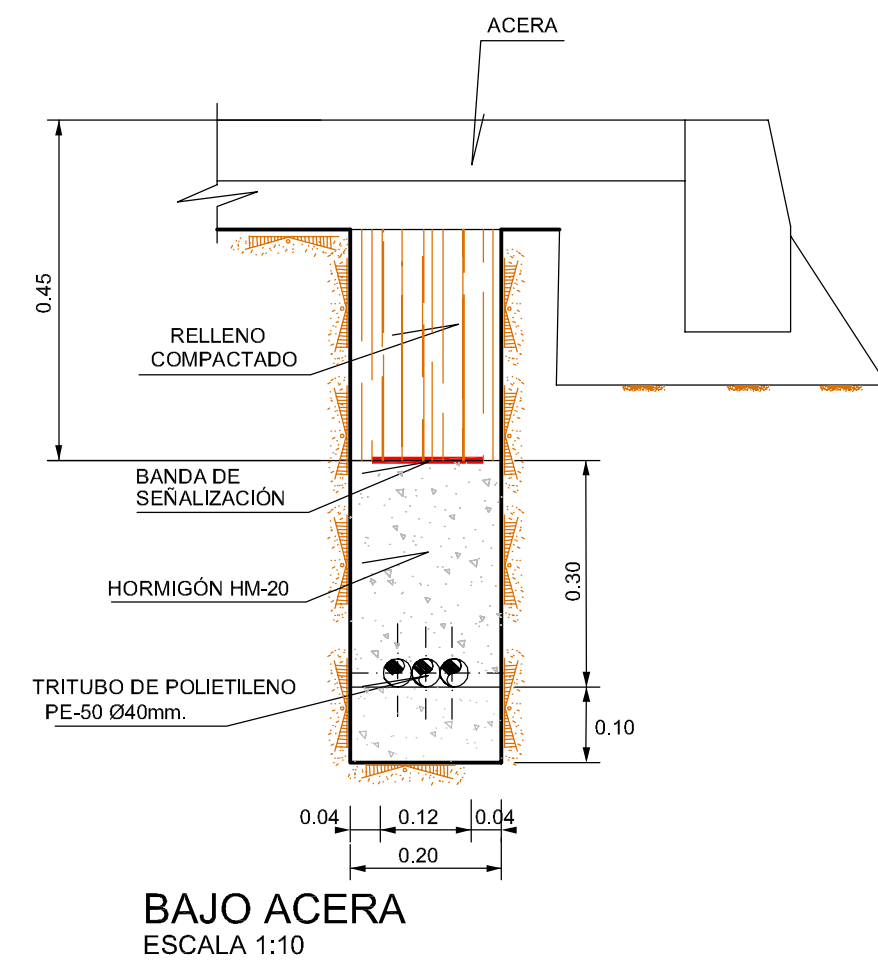
APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

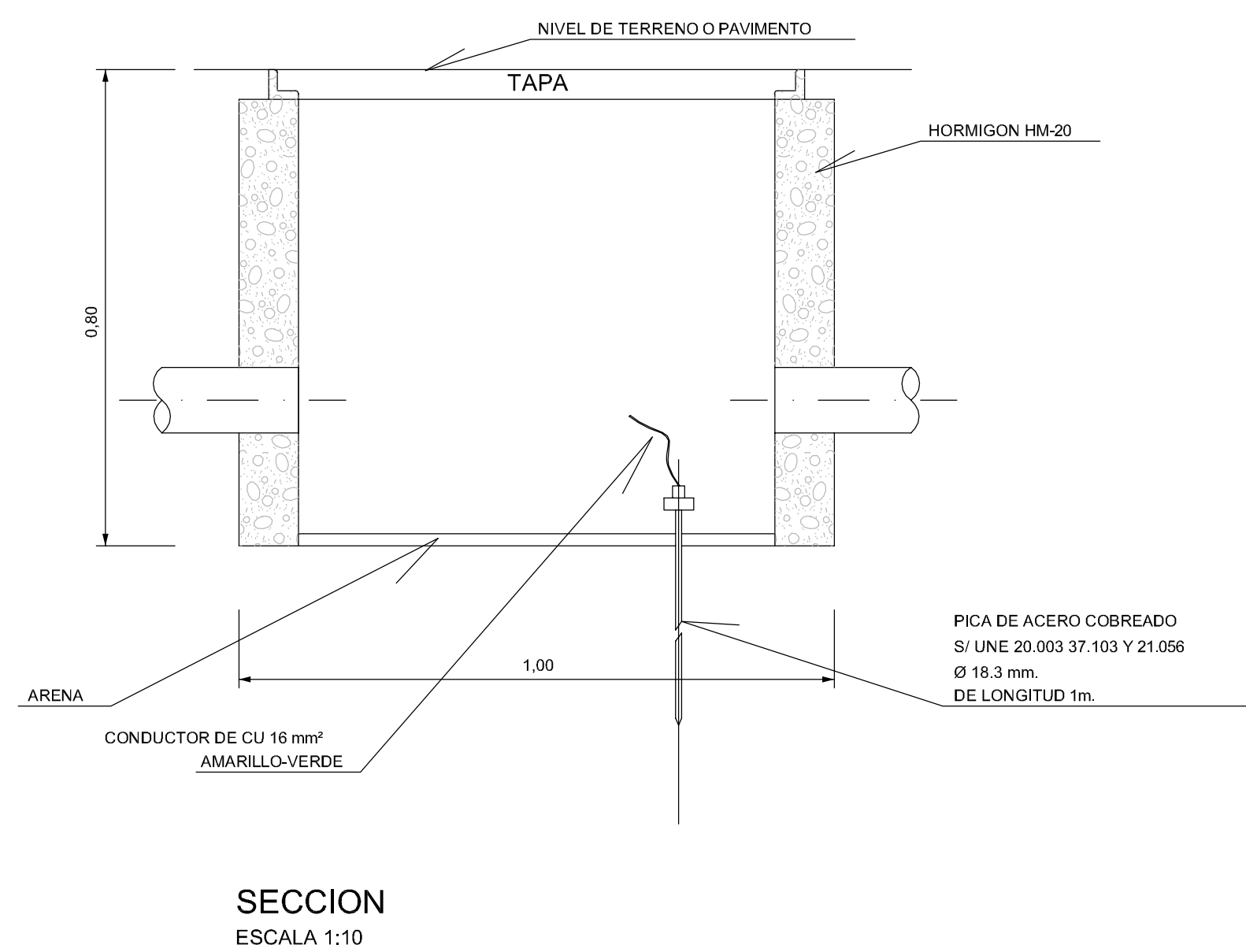
**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº: 10.1	RED DE TELECOMUNICACIONES PLANTA
-------------------------	-------------------------------------

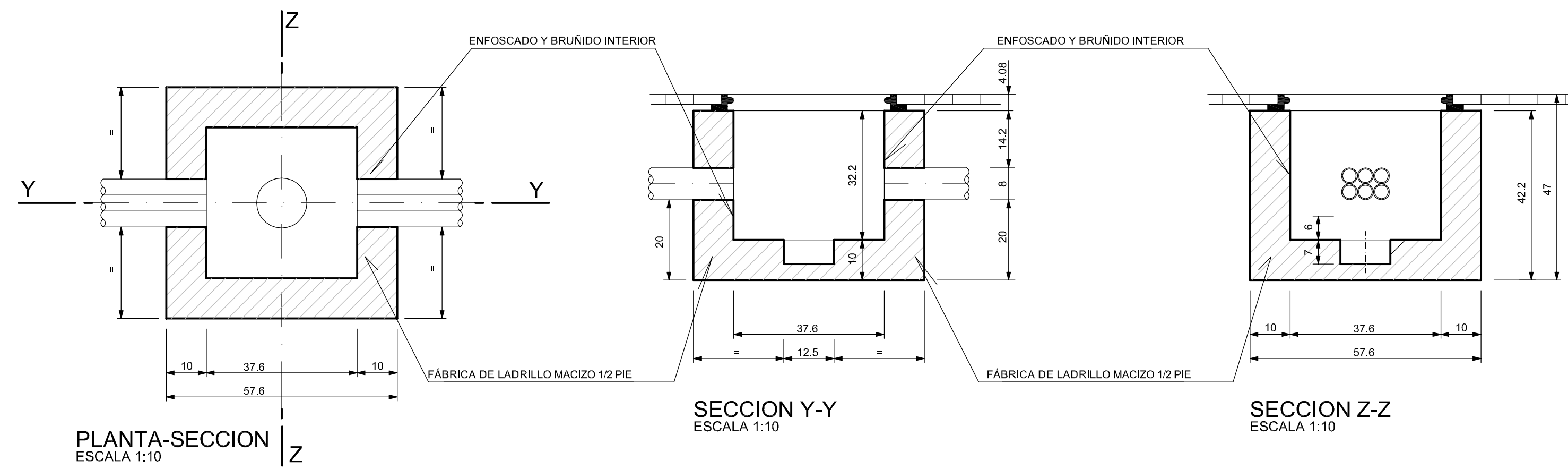
SECCIONES TIPO DE CANALIZACION



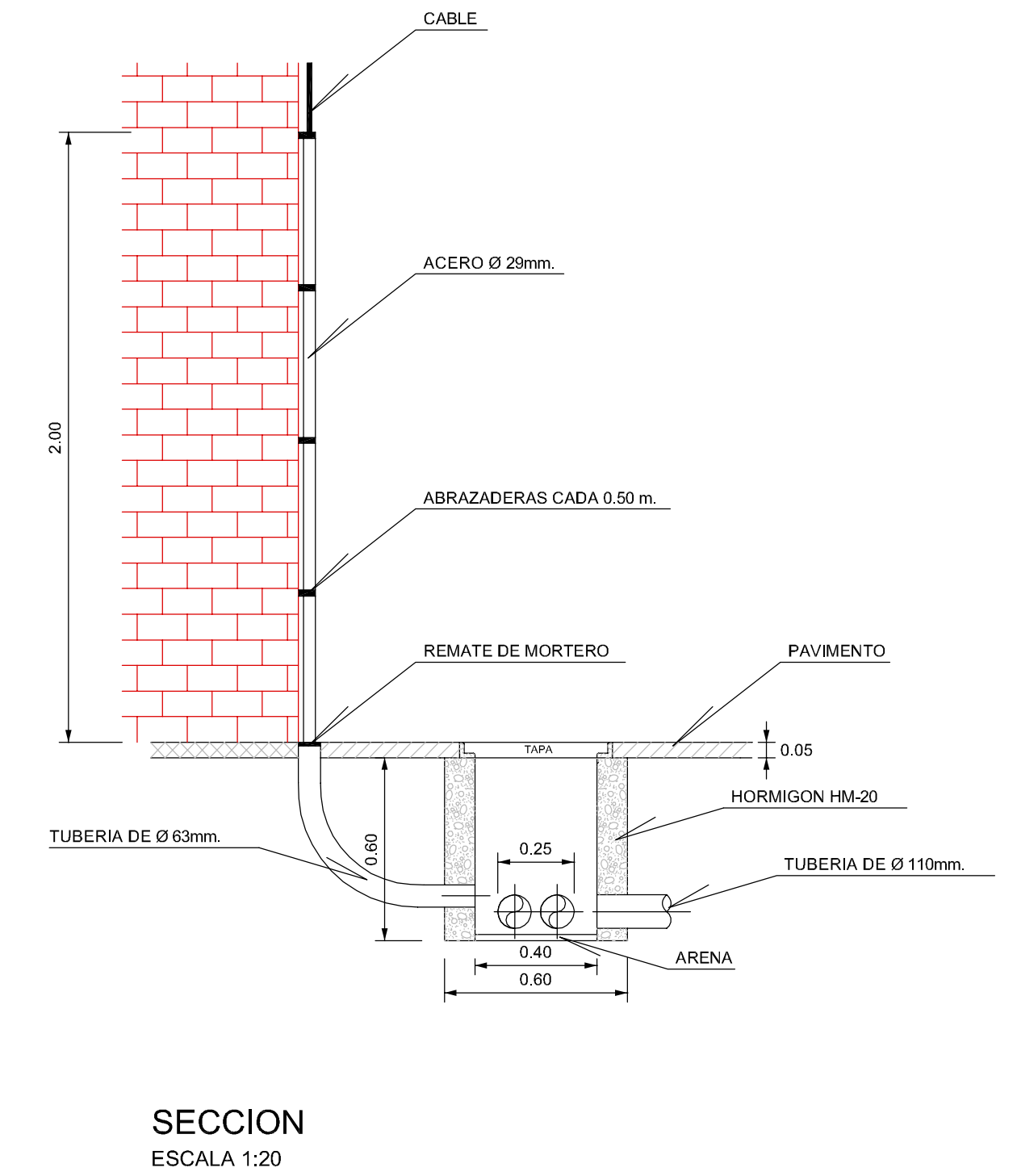
DETALLE DE ARQUETA DE TOMA A TIERRA



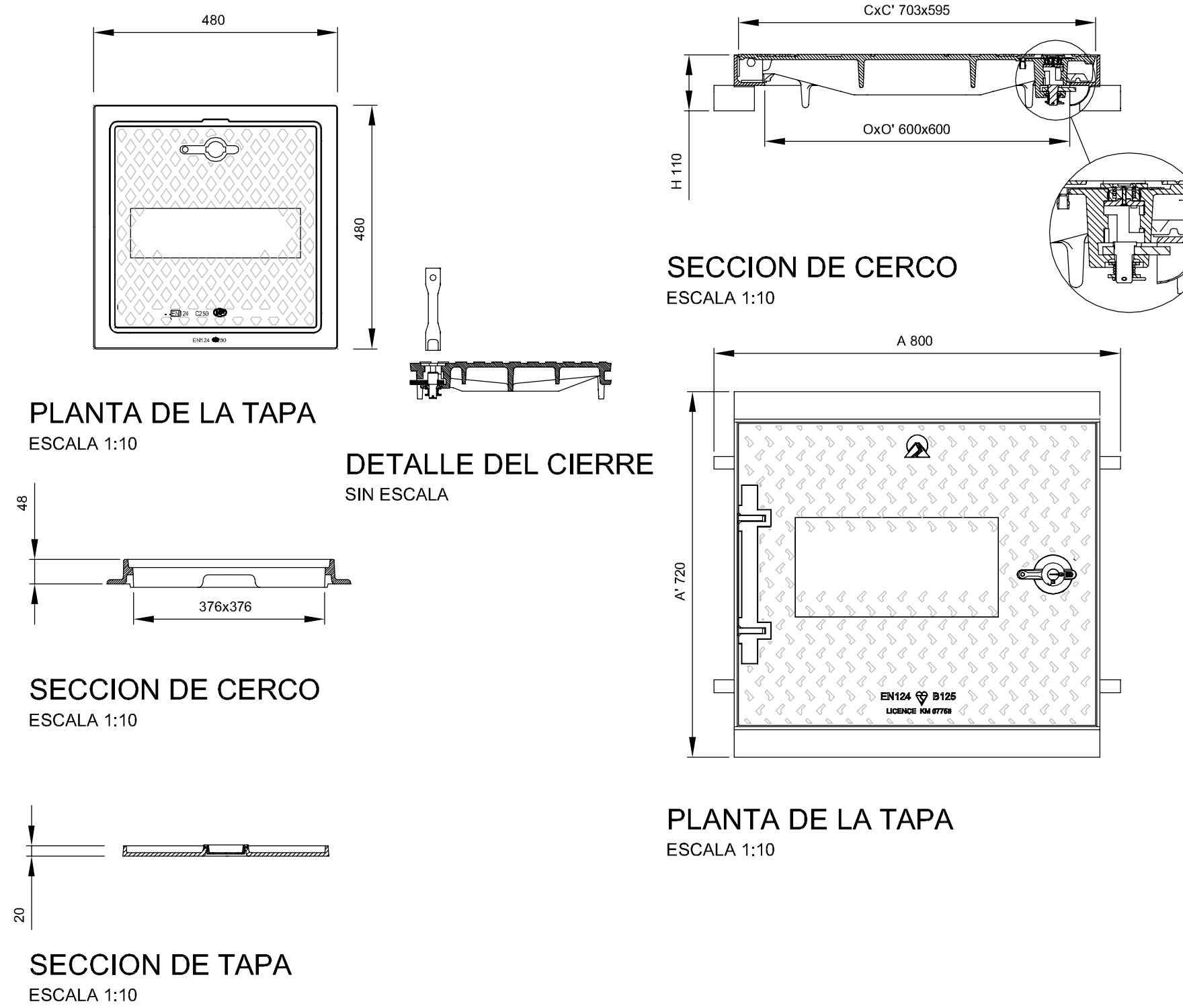
ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES



DETALLE DE ACOMETIDA



DETALLES DE TAPAS Y CERCOS PARA ARQUETAS



NOTA:
LA TAPA Y EL CERCO SERAN DE FUNDICION DUCTIL, CUMPLIRAN LAS NORMAS UNE 41-300-87 Y EN-124 Y SERAN DE CLASE D-125

CUADRO DE CALIDADES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD

MATERIALES	DESIGNACION	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
		NIVEL DE CONTROL	ACCIONES
ACERO	EN REDONDOS B-500-S	NORMAL	EFFECTO DESFAVORABLE
	EN PERFILES Y CHAPAS S-275	Y=1,15	
	LIMPIEZA Y NIVELACION HL-250/B/25	Y=1,00	Y=1,35
	SOLERAS Y REFUERZOS HA-20/B/20/IIa	Y=1,50	
	LOSAS DE CALZADA Y ACERA HA-20/B/20/IIa		Y=1,50
	OBRAS DE FABRICA Y REPOSICION DE PAVIMENTO HA-20/B/20/IIa	Y=1,50	
	ELEMENTOS ARMADOS EN GENERAL HA-25/B/20/IIa		Y=1,50
	ANCLAJES HA-25/B/20/IIa		

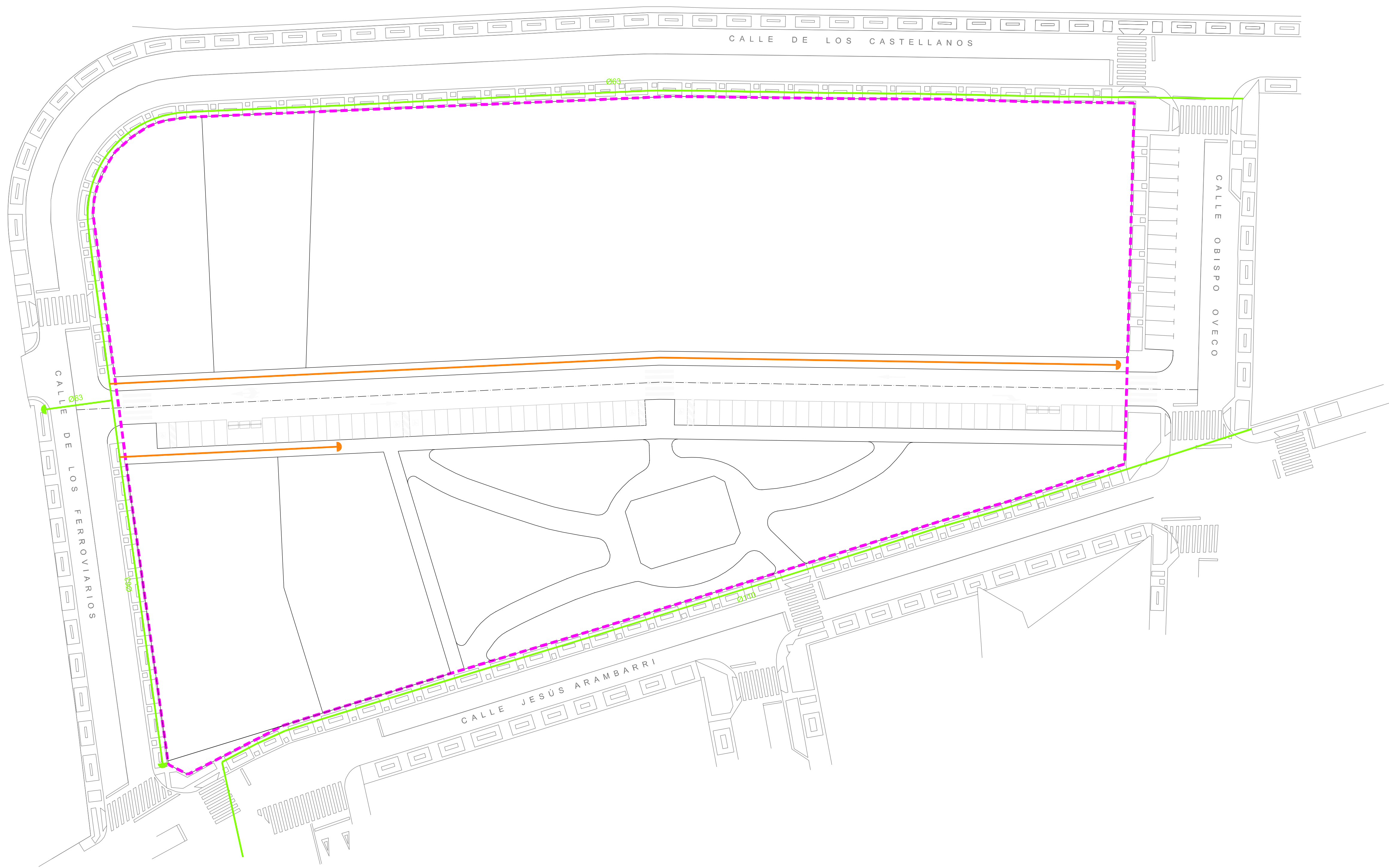
NOTA:
SE EJECUTARA EL MODELO DE ARQUETA QUE ESTE EN VIGOR EN LA FECHA DE EJECUCION DE LAS OBRAS.

APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46 DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA

HOJA Nº: **10.2** RED DE TELECOMUNICACIONES SECCIONES TIPO DE ZANJA, OBRAS DE FABRICA Y DETALLES



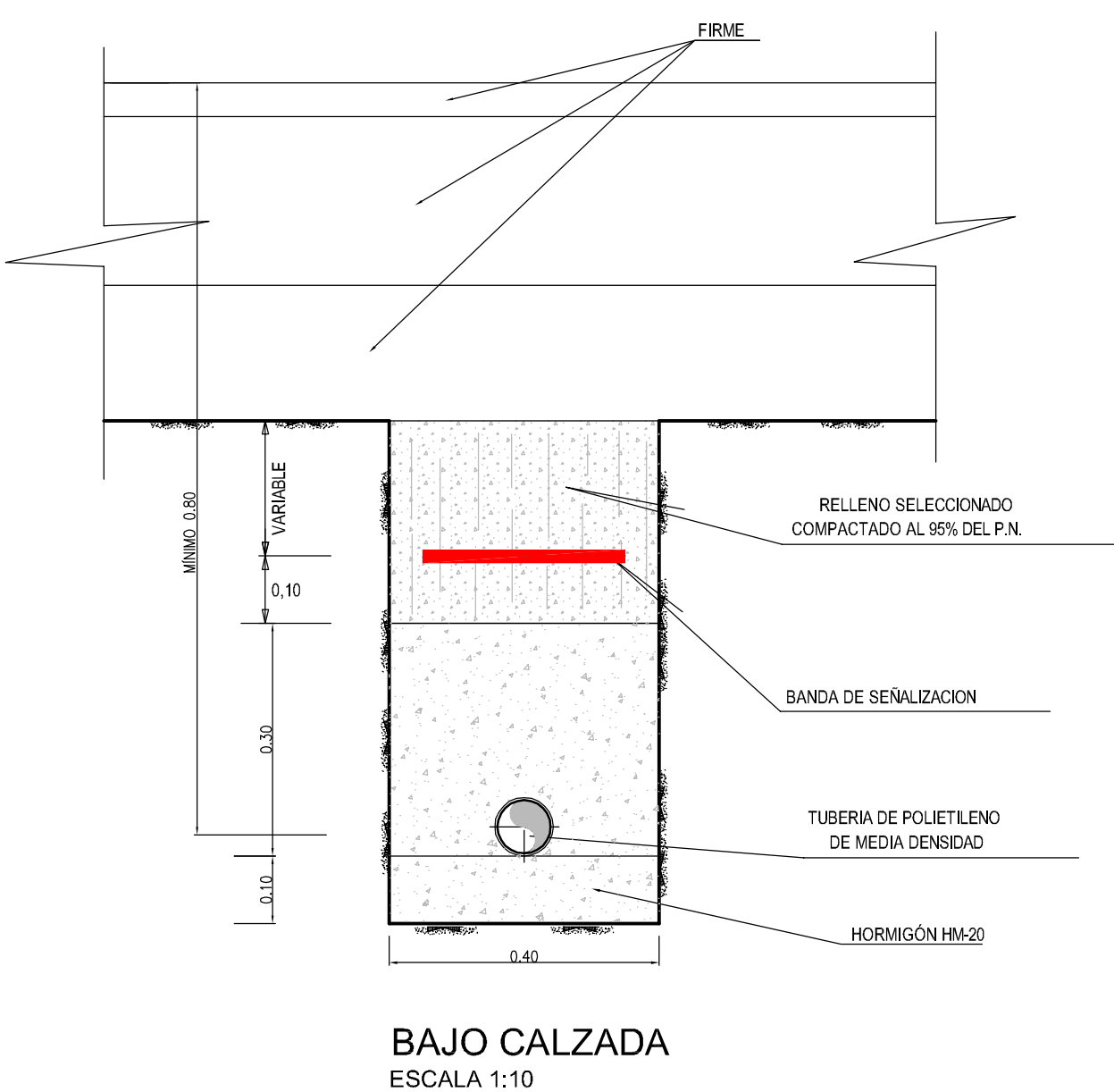
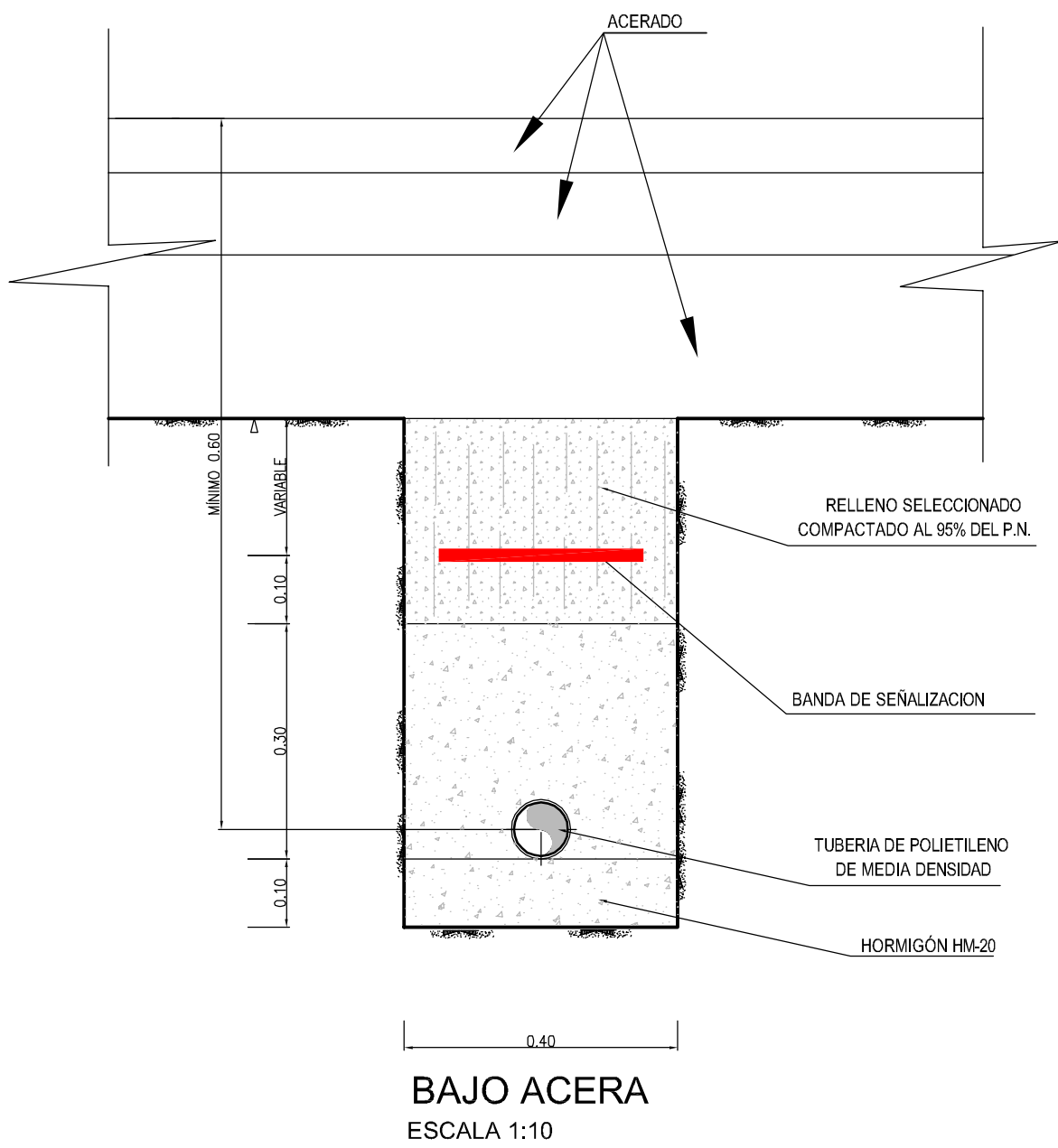
- CANALIZACIONES EXISTENTES
- ▲ TAPON EXISTENTE
- CANALIZACION PE-HD Ø 32 mm.
- ▲ TAPON
- - - LÍMITE DEL SECTOR

APROBACION DEFINITIVA

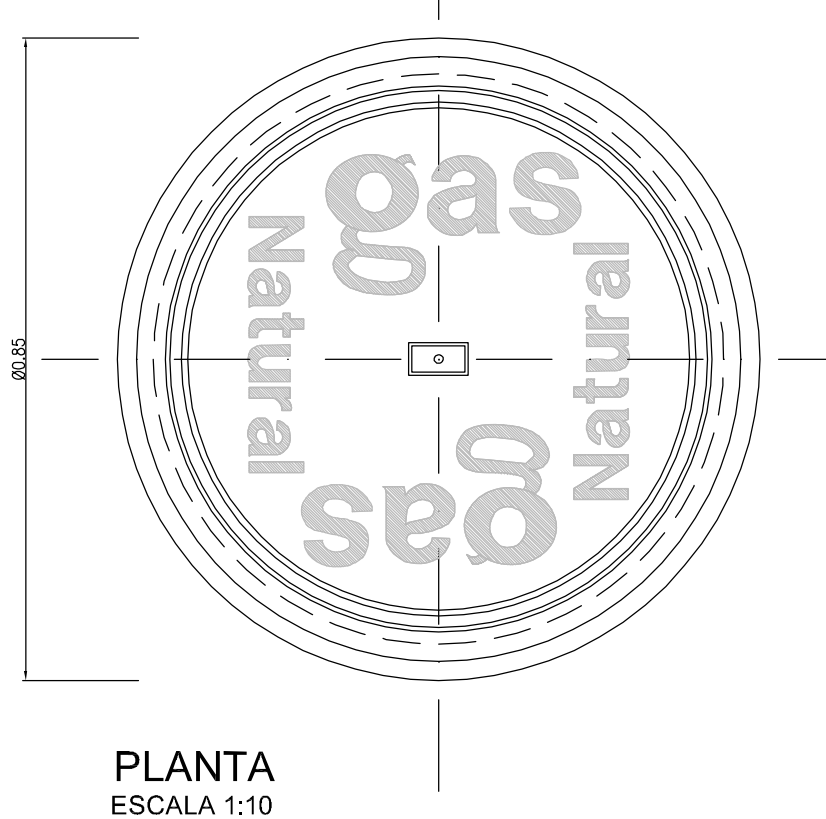
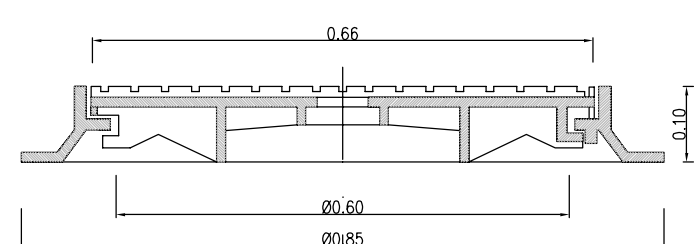
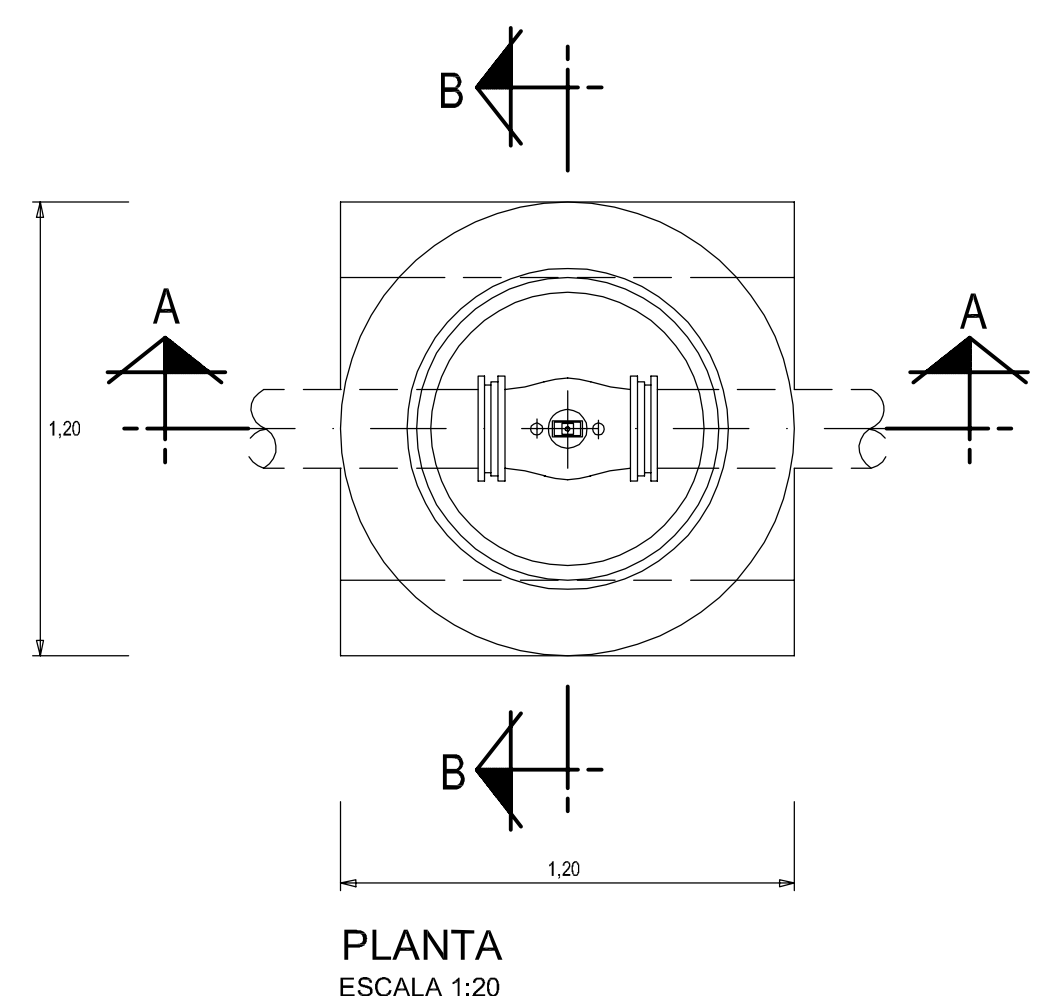
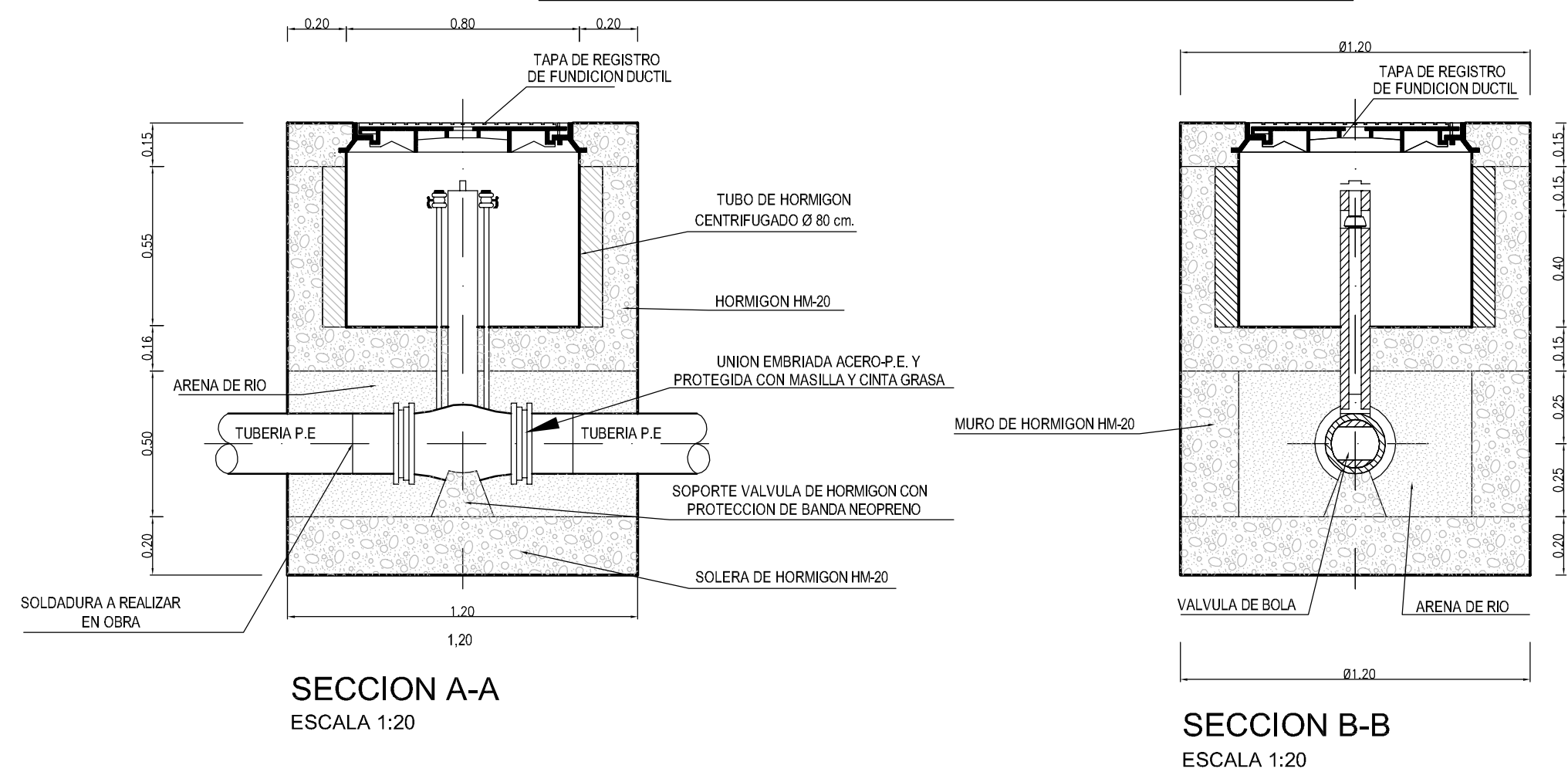
JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46
**PROYECTO DE URBANIZACION
 DEL SECTOR SU-NC Nº 46
 DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº: 11.1	RED DE GAS PLANTA	ESCALA: 1 : 400
CONSULTOR: 	EL INGENIERO DE CAMINOS: Fdo. Francisco Ledesma Garcia	FECHA: NOVIEMBRE 2012

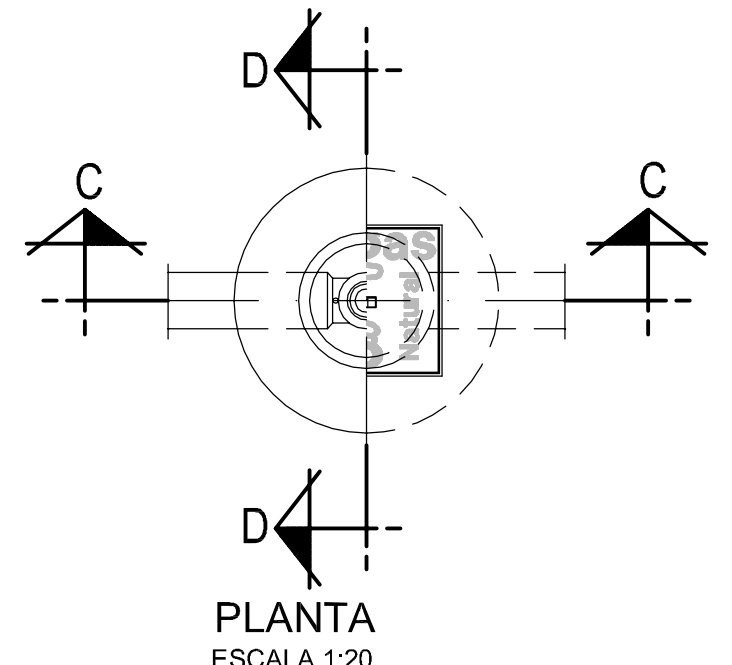
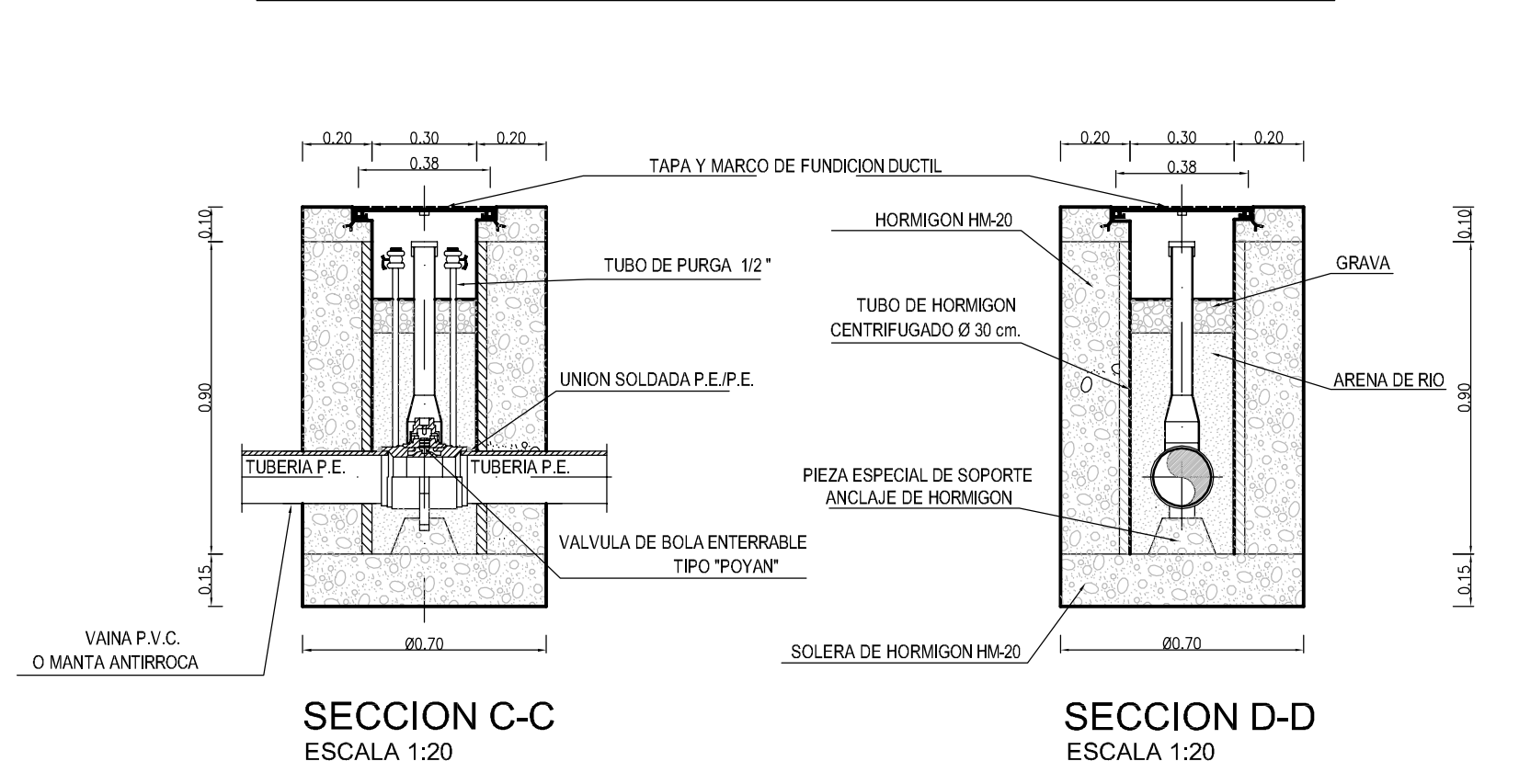
SECCIONES TIPO DE ZANJA



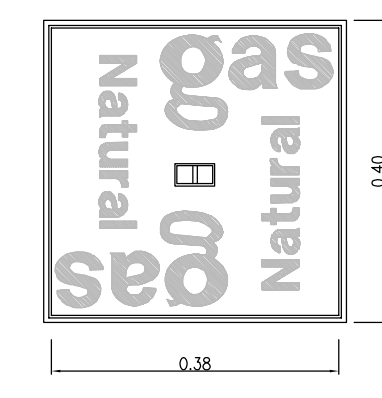
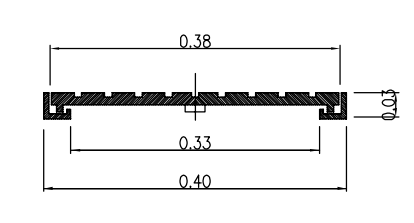
ARQUETA PARA VALVULAS Ø ≥ 160 mm.



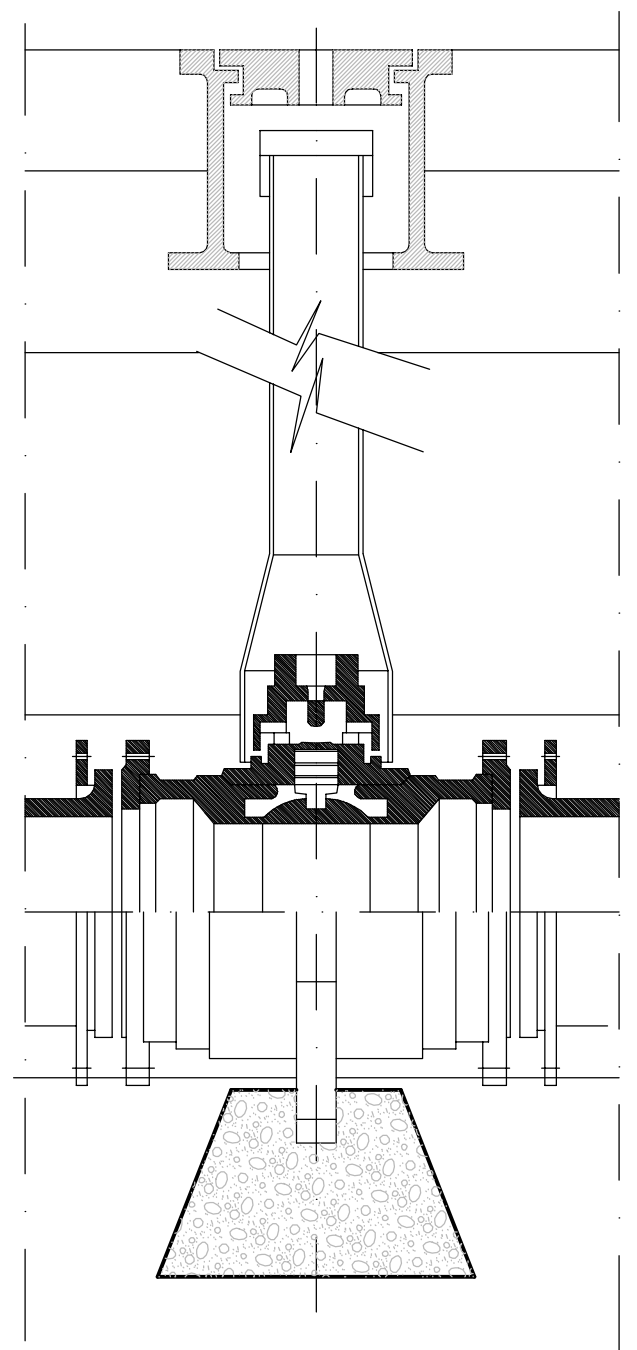
ARQUETA PARA VALVULAS 63 ≤ Ø ≤ 110 mm.



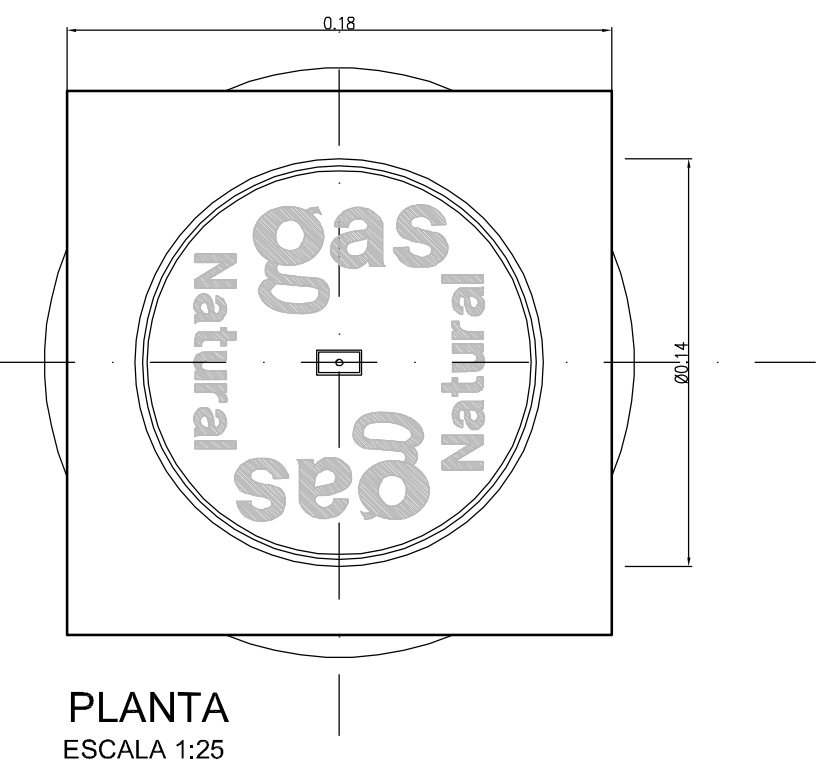
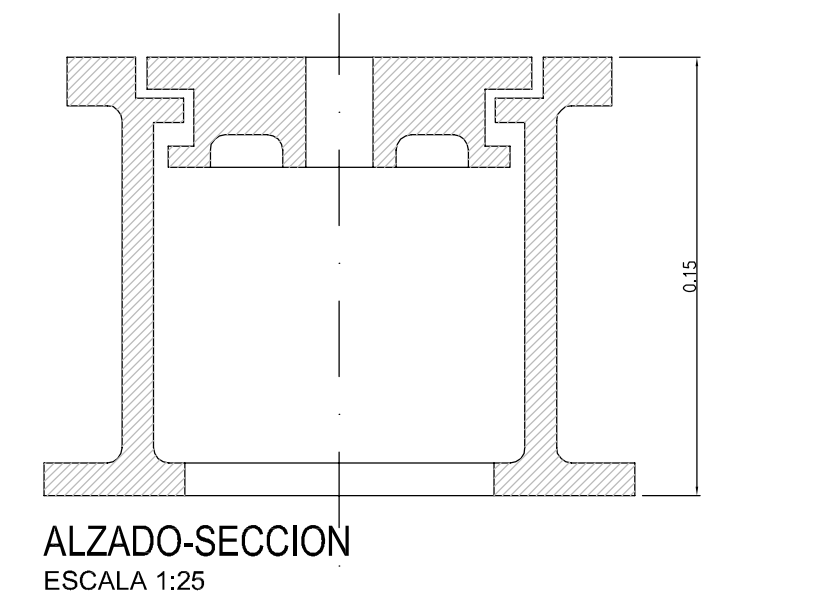
DETALLE DE TAPA



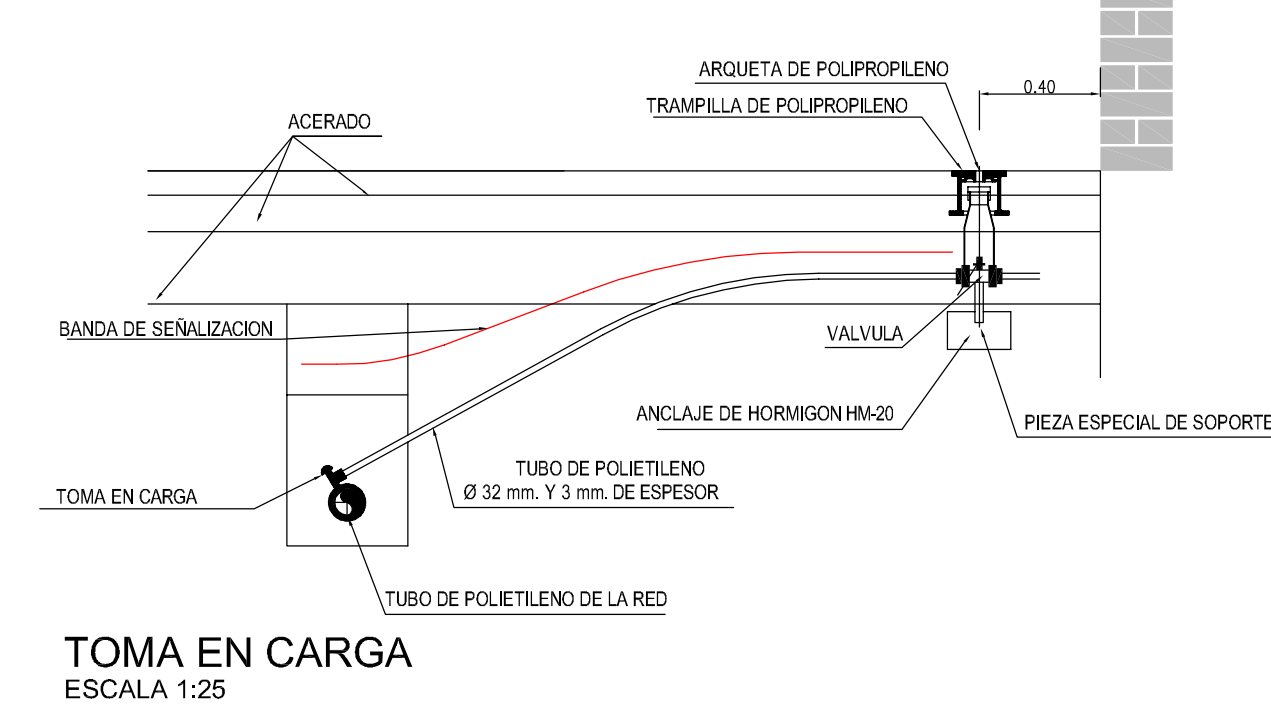
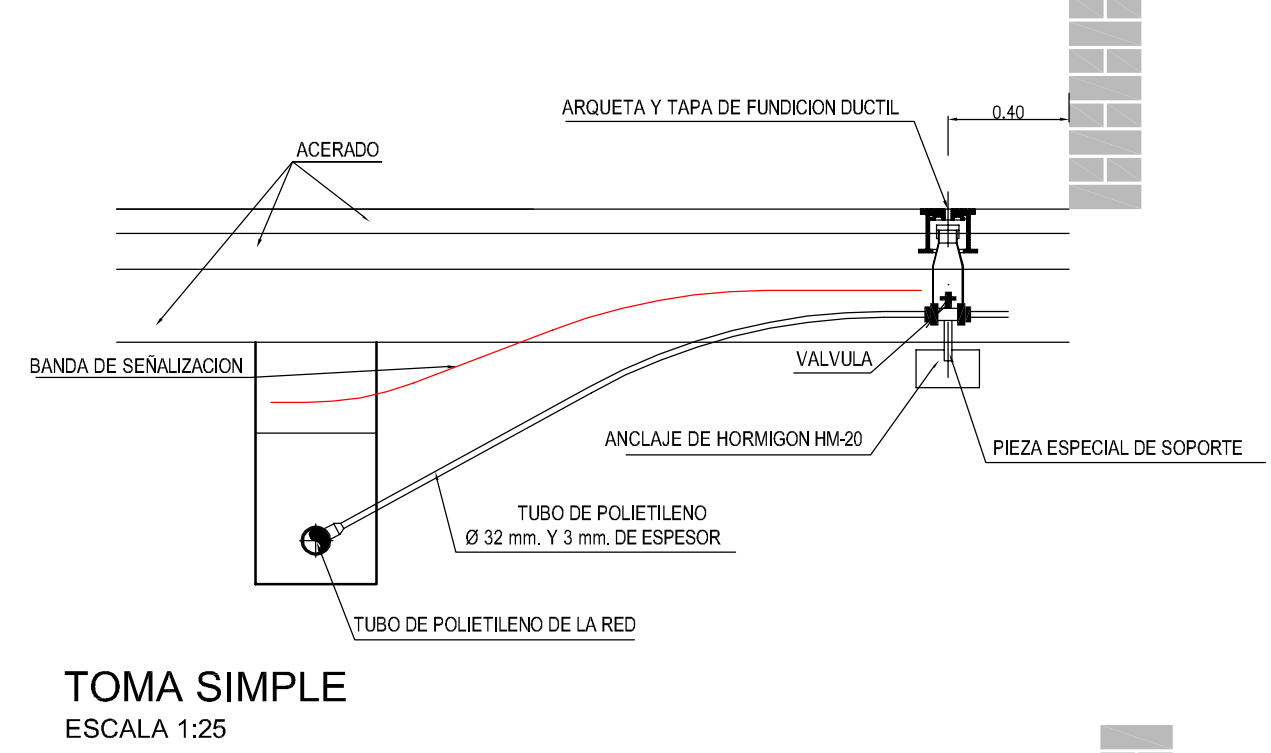
VALVULA DE DERIVACION



ARQUETA DE ACOMETIDA



ACOMETIDAS

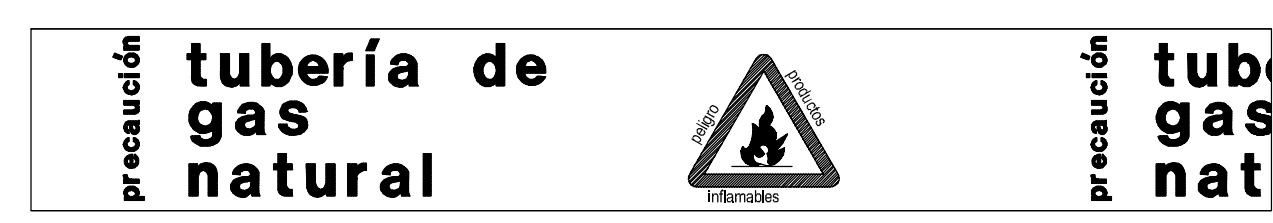


NOTA:
LAS ACOMETIDAS A DESARROLLOS INSTITUCIONALES SINGULARES SE REALIZARAN CON TUBERIA Ø 63 mm.

CUADRO DE CALIDADES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD

MATERIALES	DESIGNACION	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
		NIVEL DE CONTROL NORMAL	ACCIONES PERSISTENTE O TRANSIT. EFECTO DESFAVORABLE
ACERO	EN REDONDOS	B-500-S	γ _s = 1,35
	EN PERFILES Y CHAPAS	S-275	
HORMIGONES Armado	LIMPIEZA Y NIVELACION	HL-250/B25	γ _s = 1,50
	SOLERAS Y REFUERZOS	HM-20/B20 II a	
	LOSAS DE CALZADA Y ACERA	HM-20/B20 II a	γ _s = 1,50
	OBRAS DE FABRICA Y REPOSICION DE PAVIMENTO	HM-20/B20 II a	γ _s = 1,50
	ELEMENTOS ARMADOS EN GENERAL	HA-25/B20 II a	
	ANCLAJES	HA-25/B20 II a	

BANDA SENALIZACION TUBERIA



PLANTA SIN ESCALA
BANDA AMARILLA DE POLIETILENO DE 30 cm. DE ANCHO e=0,1 mm. LETRAS Y SIMBOLOGIA RN NEGRO

NOTA:
SE EJECUTARA EL MODELO DE ARQUETA QUE ESTE EN VIGOR EN LA FECHA DE EJECUCION DE LAS OBRAS.

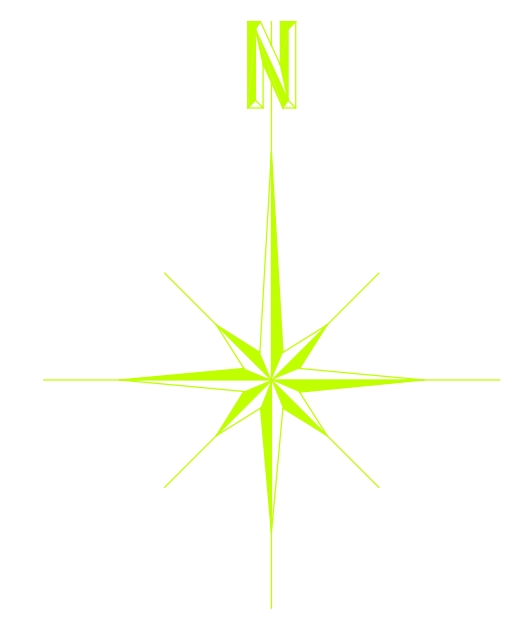
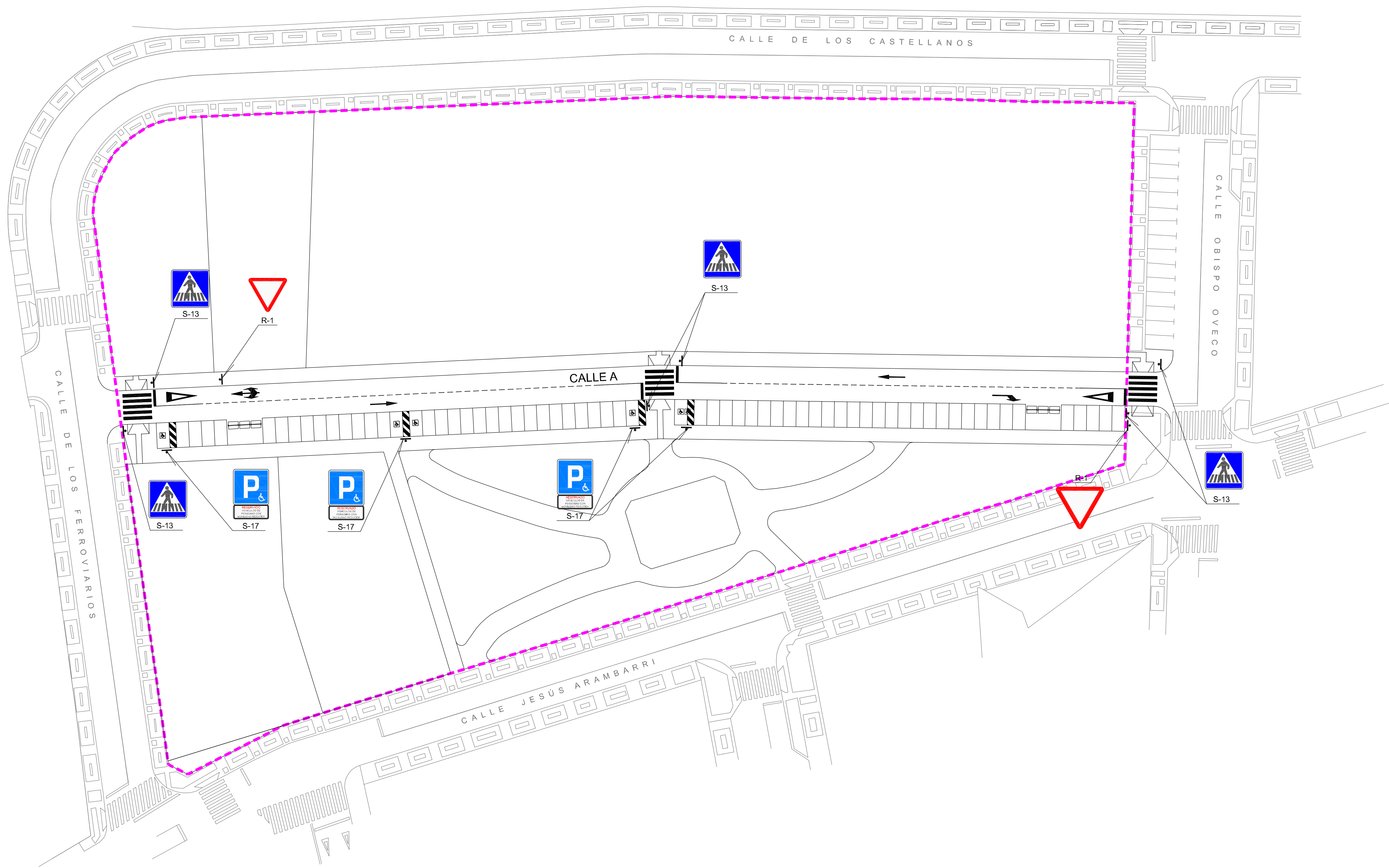
APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46 DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA

HOJA Nº: **11.2** RED DE GAS SECCIONES TIPO DE ZANJA, OBRAS DE FABRICA Y DETALLES

CONSULTOR: **castinsa** EL INGENIERO DE CAMINOS: **Francisco Ledesma García** ESCALA: EN DIBUJOS FECHA: NOVIEMBRE 2012



----- LÍMITE DEL SECTOR

APROBACION DEFINITIVA

JUNTA DE COMPENSACION DEL SECTOR SU-NC Nº 46

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL SECTOR SU-NC Nº 46
DEL P.G.O.U. DE SALAMANCA**

HOJA Nº: 12	SEÑALIZACION VIAL PLANTA	EL INGENIERO DE CAMINOS: 	ESCALA: 1 : 400
CONSULTOR: 		Fdo. Francisco Ledesma Garcia	FECHA: NOVIEMBRE 2012