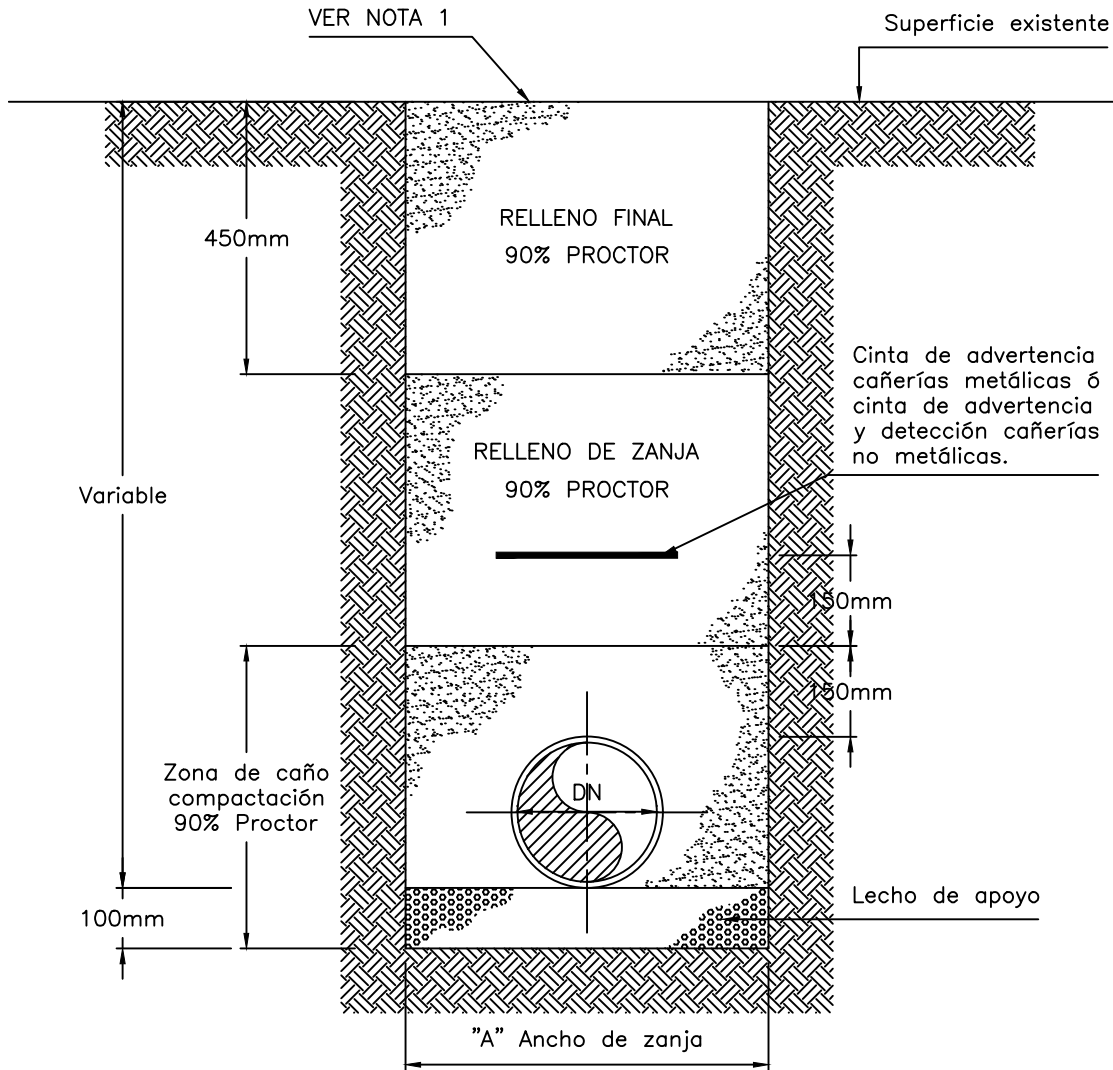


- REFERENCIAS:**
- CAÑERÍA EXISTENTE
  - CAÑERÍA CLOACAL A EJECUTAR
  - CRUCE DE RUTA
  - BR BOCA DE REGISTRO EXISTENTE
  - BR BOCA DE REGISTRO A EJECUTAR
  - BAV BOCA DE ACCESO
  - (2,09) NIVEL DE TERRENO
  - T1: 100m NUMERO DE TRAMO Y LONGITUD
  - 0.3% PENDIENTE DEL TRAMO
  - 1.09 NIVEL DE LLEGADA Y SALIDA A BR

		<b>PROYECTO:</b> Red cloacal Barrio Mosconi	<b>CONTRATISTA:</b> 
<b>NOTAS:</b> TODO TRAMO DE CAÑERÍA EN QUE NO SE ESPECIFIQUE SU DIAMETRO CORRESPONDE A CAÑERÍA DN160PVC		<b>CONTENIDO:</b> Planta de Red Cloacal	<b>N° PLANO:</b> 01
<b>EXPEDIENTE:</b> EX-2024-20049593--GDEBA-DEOPISU		<b>FECHA:</b> Julio 2024	
<b>N. REV.</b>	<b>MODIFICACIONES:</b> TEMA	<b>FECHA:</b>	<b>ESC:</b> 1:500
<b>ARCHIVO:</b> red_cloacal_barrio_mosconi.dwg			

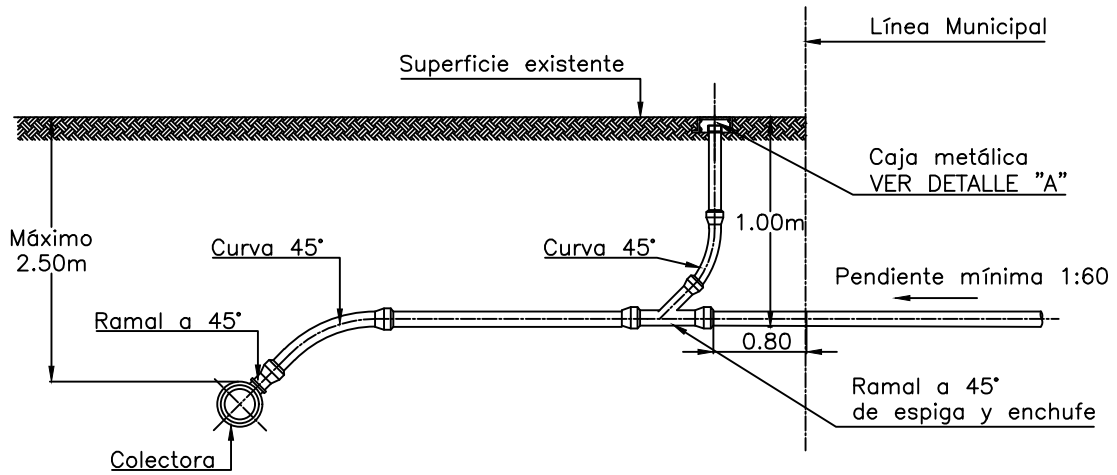


DN mm	A mm (VER NOTA 2)
100	400
150	500
200	500
250	600
300	700
400	800
500	900
600	1000
>700	DN+500

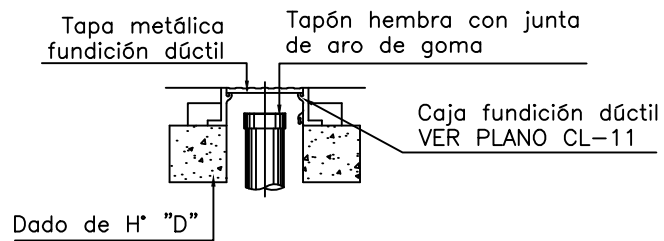
NOTAS:

- 1.- La superficie deberá ser reconstruida de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- 2.- La distancia "A" corresponde a la distancia mínima libre entre las paredes de la zanja a la altura del interior de la cañería. De ser necesario entibamiento, se efectuará el sobrancho correspondiente.
- 3.- La sección de la zanja a emplear en cada caso se determinará considerando las condiciones locales del suelo y el tipo de cañería a instalar.

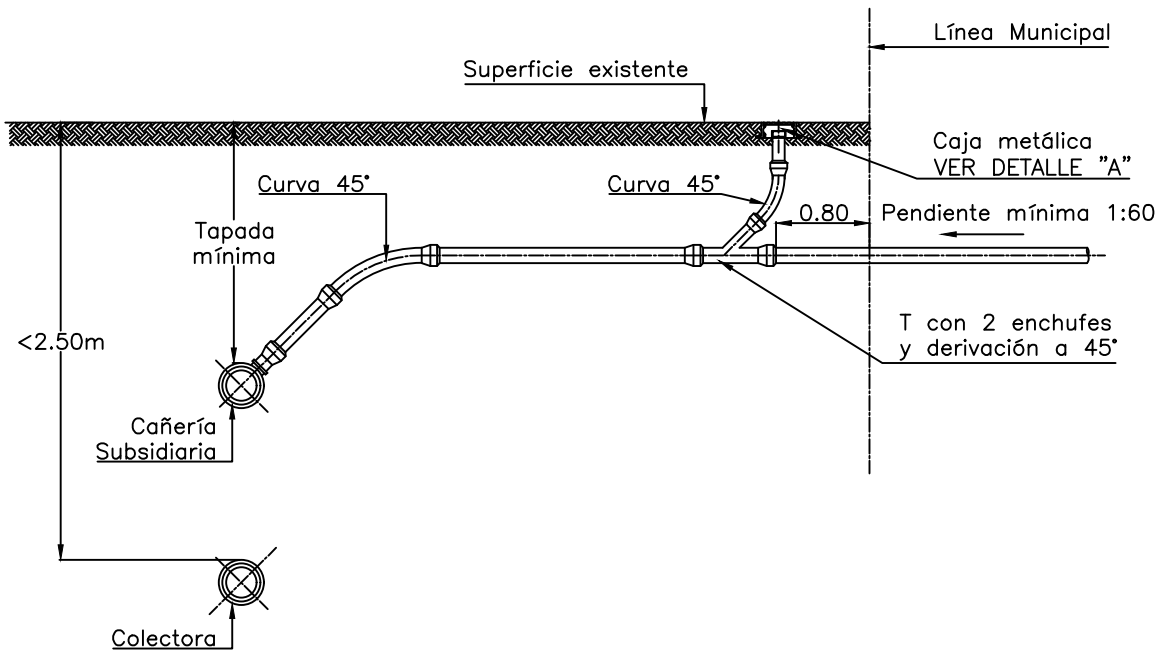
## TAPADA MENOR A 2.50 m



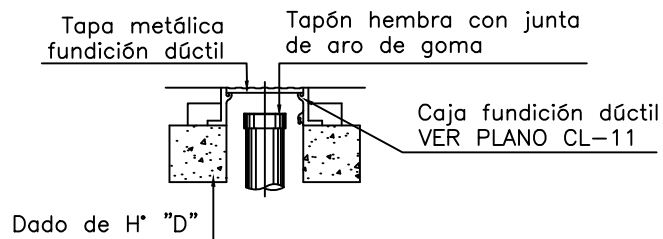
## DETALLE "A"



## TAPADA MAYOR A 2.50 m

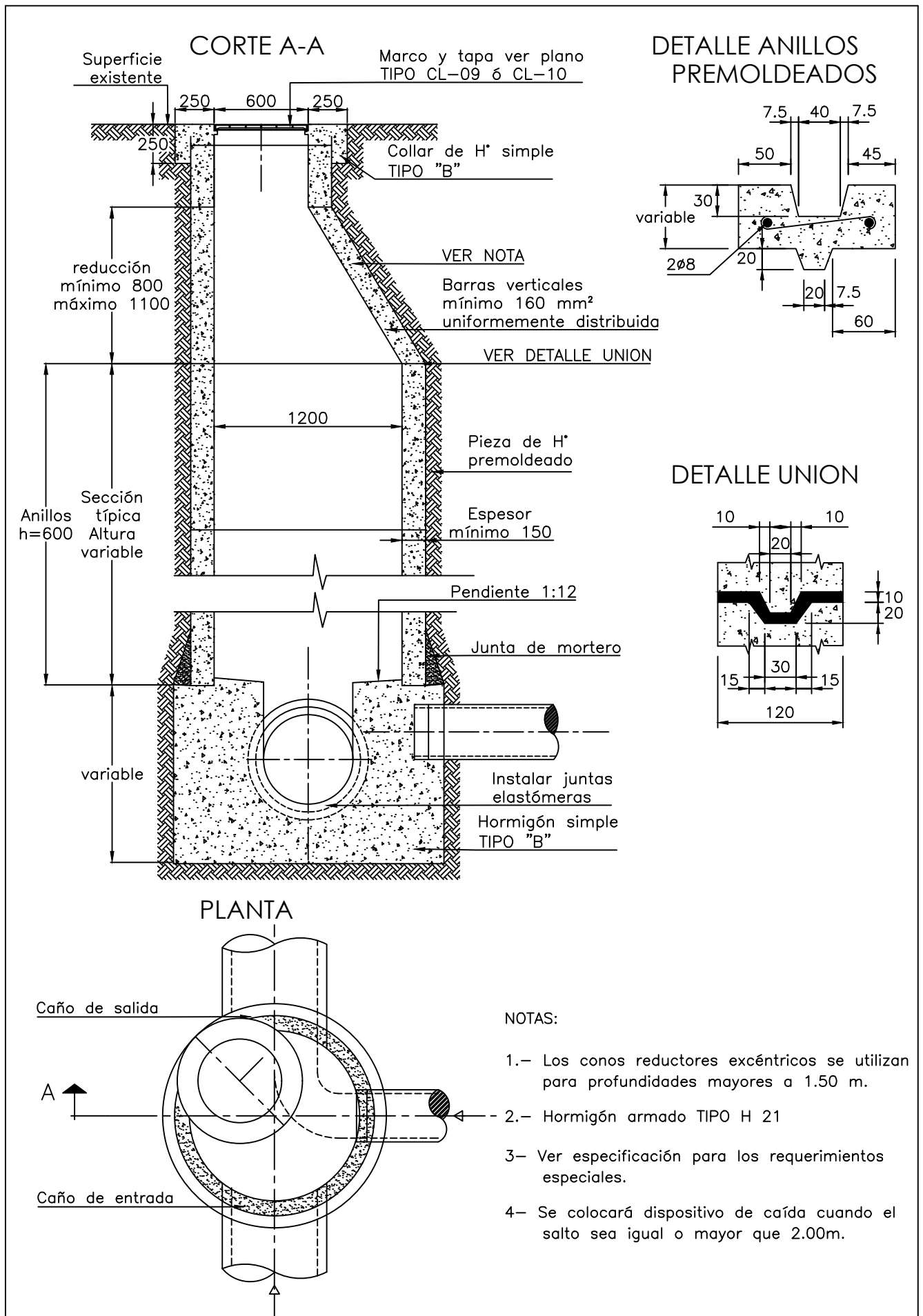


## DETALLE "A"



### NOTAS:

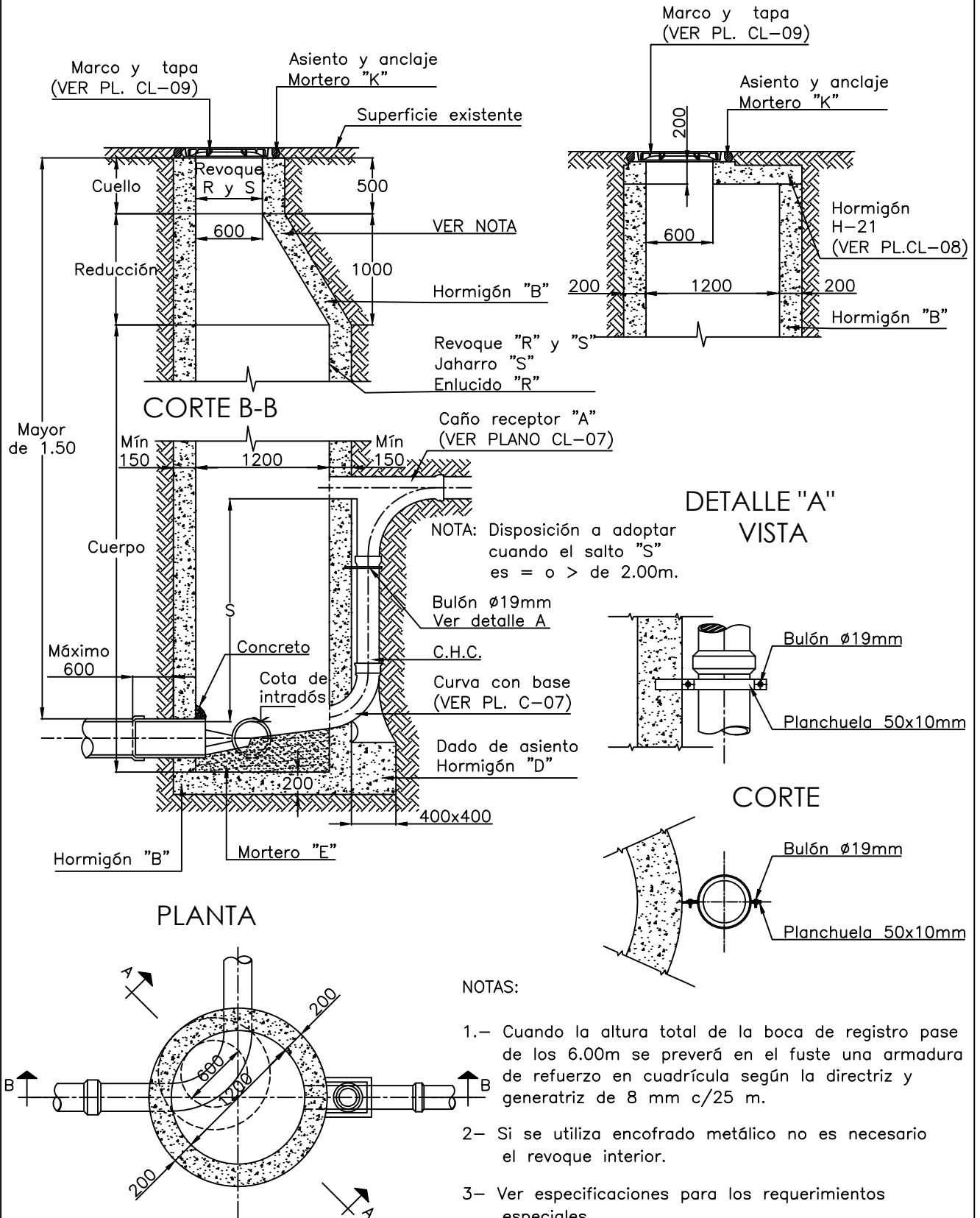
- La cañería subsidiaria descarga a la boca de registro mas cercana.



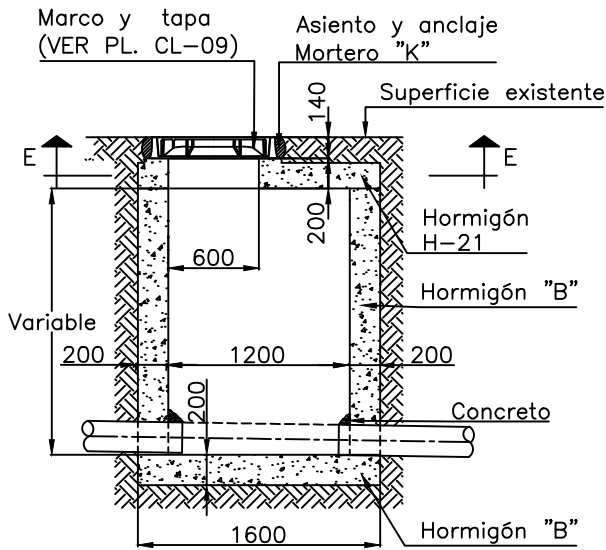
PARA PROFUNDIDADES MAYORES DE 2.50M.

EN CALZADA  
CORTE A-A

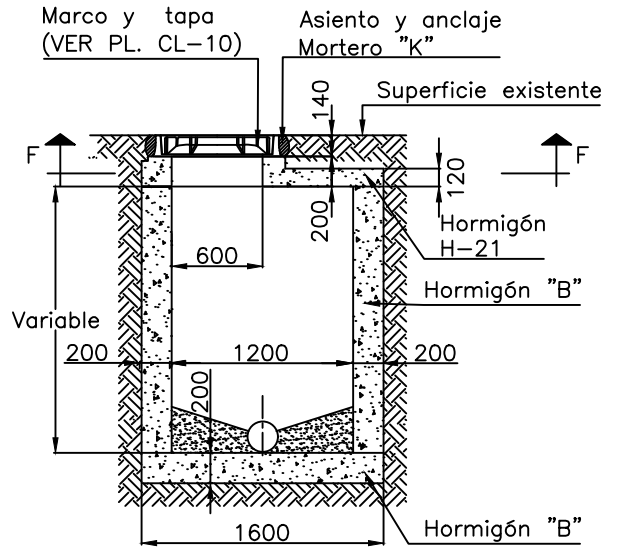
EN VEREDA  
CORTE A-A



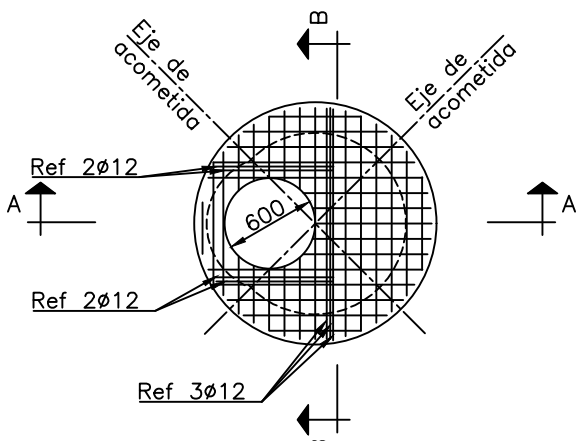
PARA PROFUNDIDADES HASTA 2.50M.  
EN CALZADA  
CORTE A-A



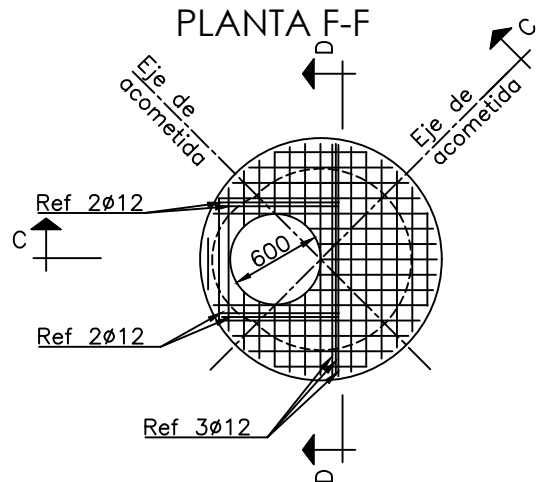
EN VEREDA  
CORTE C-C



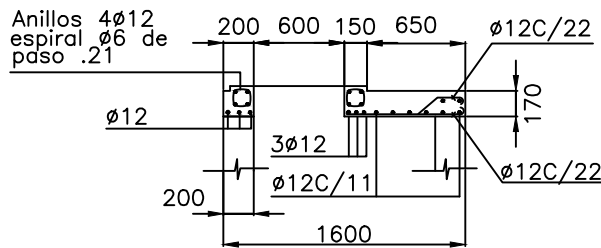
PLANTA E-E



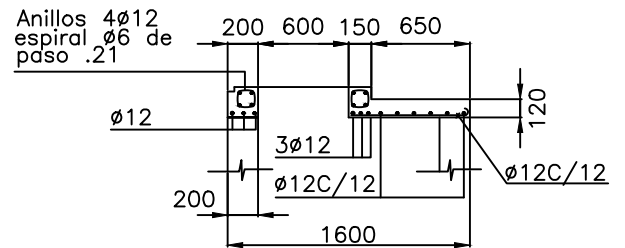
PLANTA F-F



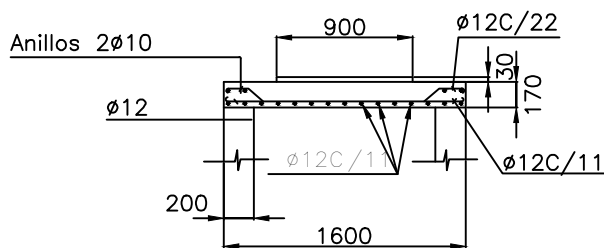
DETALLE A-A



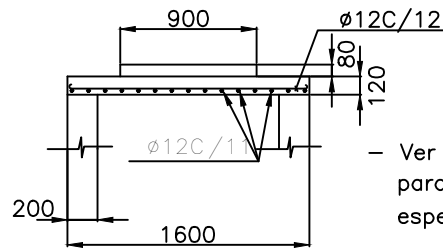
DETALLE C-C



DETALLE B-B

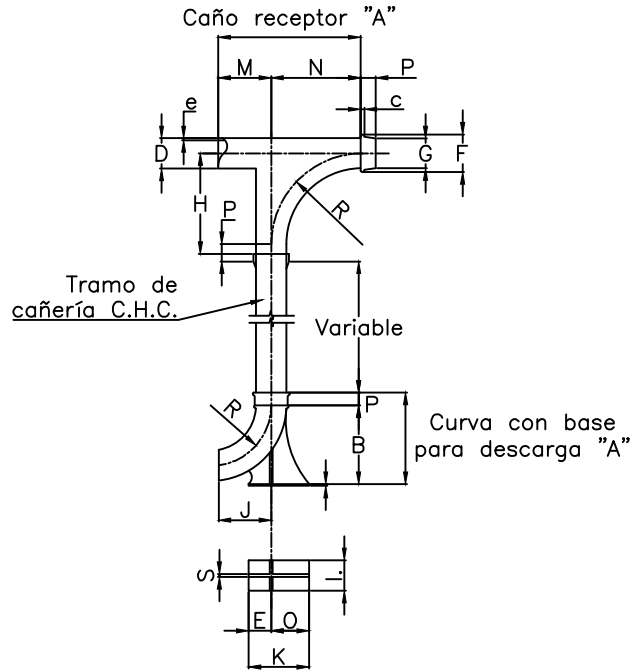


DETALLE D-D



NOTAS:

- Ver especificaciones para los requerimientos especiales.



### CAÑOS RECEPTORES (Fundición gris)

Diam mm.	CARACTERISTICAS											Peso Kg.
	M	N	H	G	F	P	R	r	e	c	p	
150	420	530	630	208	262	100	500	100	13	30	130	109
200	440	550	650	272	328	100	500	102	13	30	150	145
250	470	650	750	332	390	100	600	150	15	30	150	223
300	500	650	750	388	448	100	600	150	15	30	150	264

### CURVAS CON BASE PARA DESCARGA (Fundición gris)

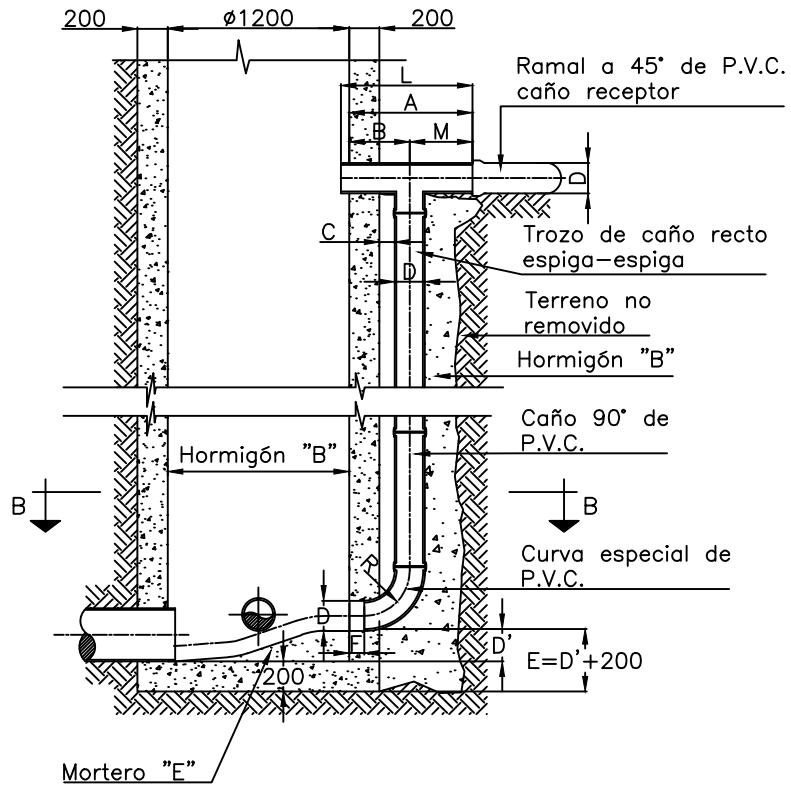
Diam mm.	CARACTERISTICAS											Peso Kg.
	B	J	R	F	G	E	O	K	L	S	a	
150	590	390	600	262	208	150	250	400	200	20	20	104
200	640	420	600	328	272	150	250	400	250	20	20	120
250	760	440	600	390	332	200	300	500	360	25	20	194
300	780	470	600	448	388	250	400	650	400	30	20	259

NOTAS:

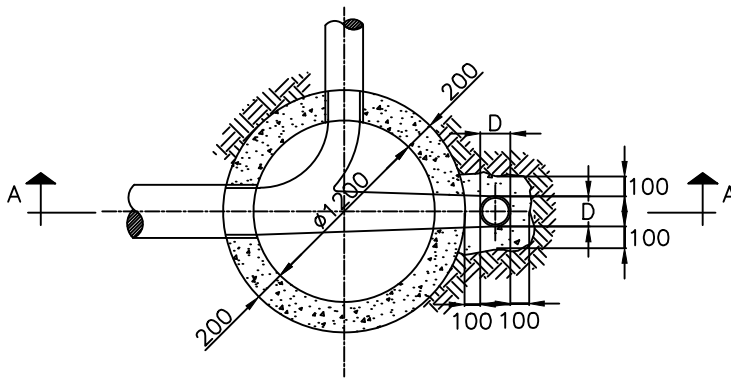
- 1.- Los valores e y p son similares al receptor
- 2.- Dispositivo de caída para alturas mayores de 2.00m.



## CORTE A-A



## CORTE B-B

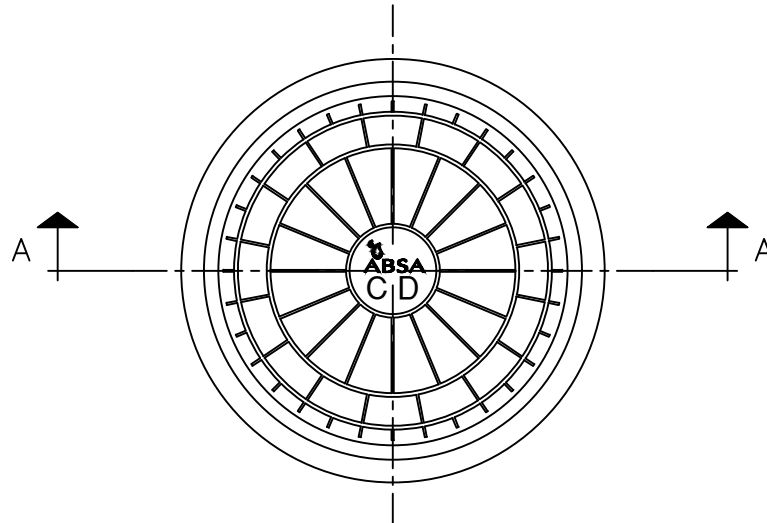


### NOTAS:

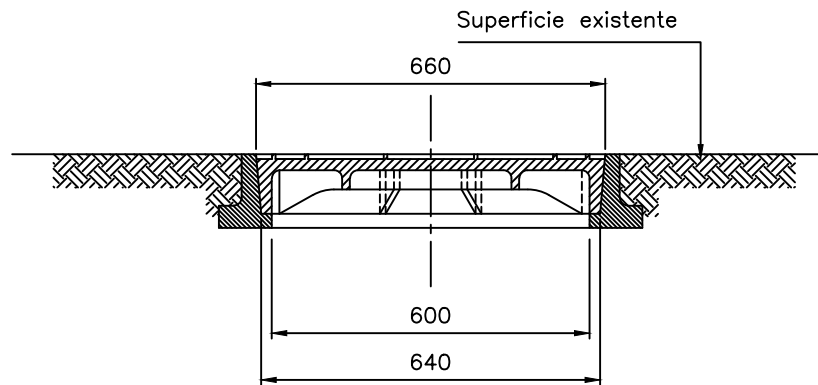
- Medidas en milímetros

Diam mm.	CARACTERISTICAS										
	M	A	L	B	C	D	D'	E	F	R	e
150	350	750	750	400	100	150	150	350	120	275	20
200	400	830	1000	430	100	200	200	400	125	300	26
250	425	855	1000	430	100	250	250	400	125	300	26
300	475	935	1000	460	100	300	300	450	105	350	31

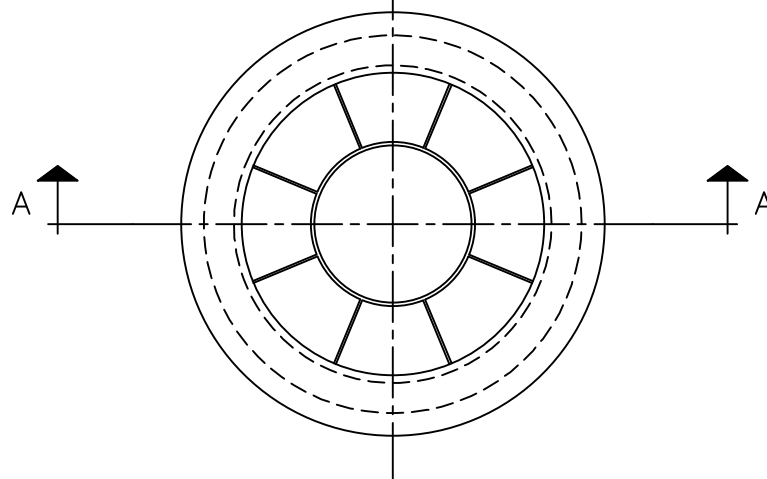
TAPA LLENA  
VISTA EXTERIOR



CORTE A-A



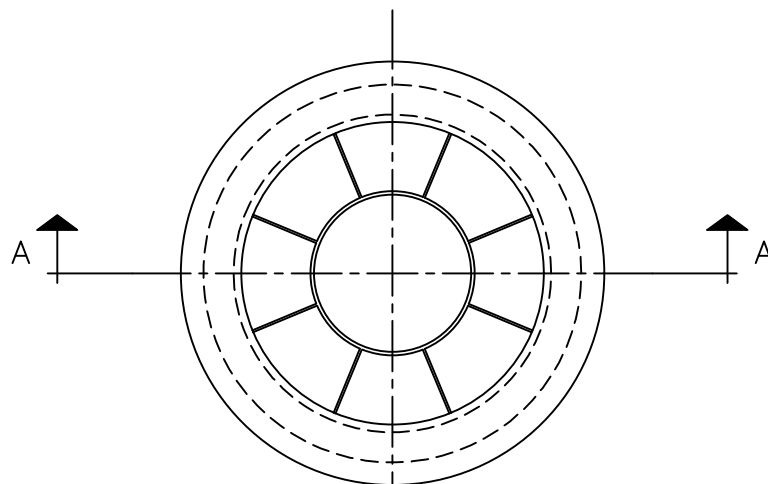
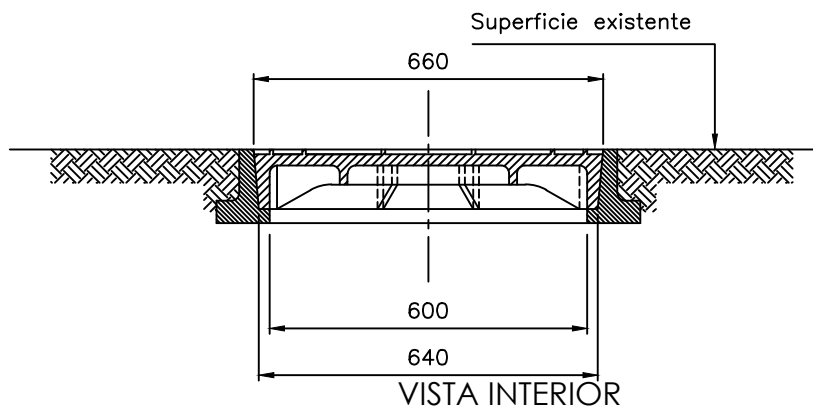
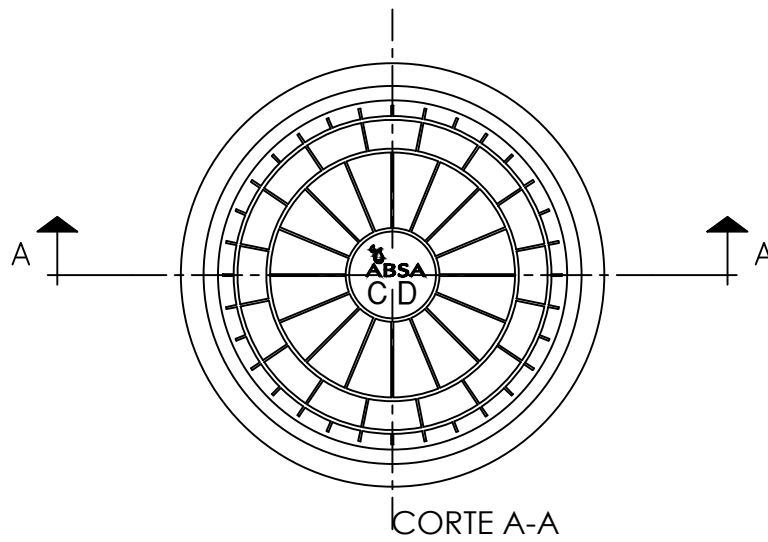
VISTA INTERIOR



NOTAS:

- Todas las medidas están expresadas en milímetros.
- El material del marco y la tapa será fundición dúctil.
- Deberá resistir una carga de ensayo de 250 KN. según norma EN 124.

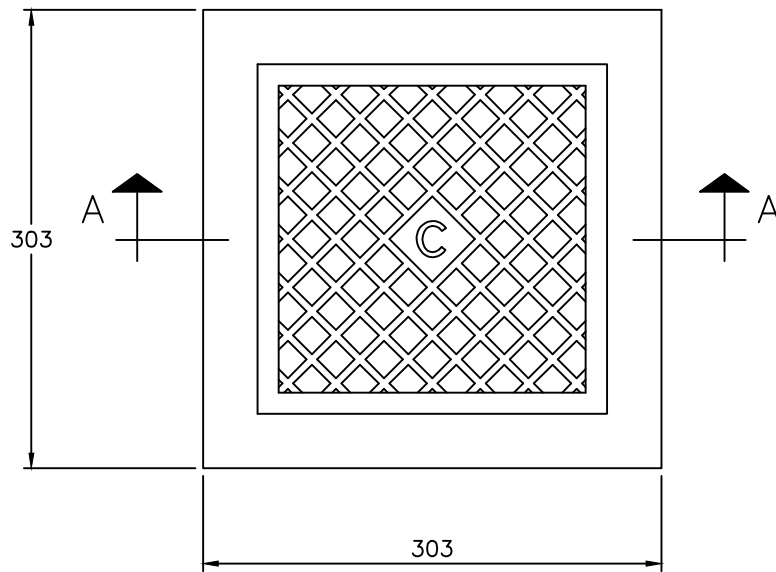
TAPA LLENA  
VISTA EXTERIOR



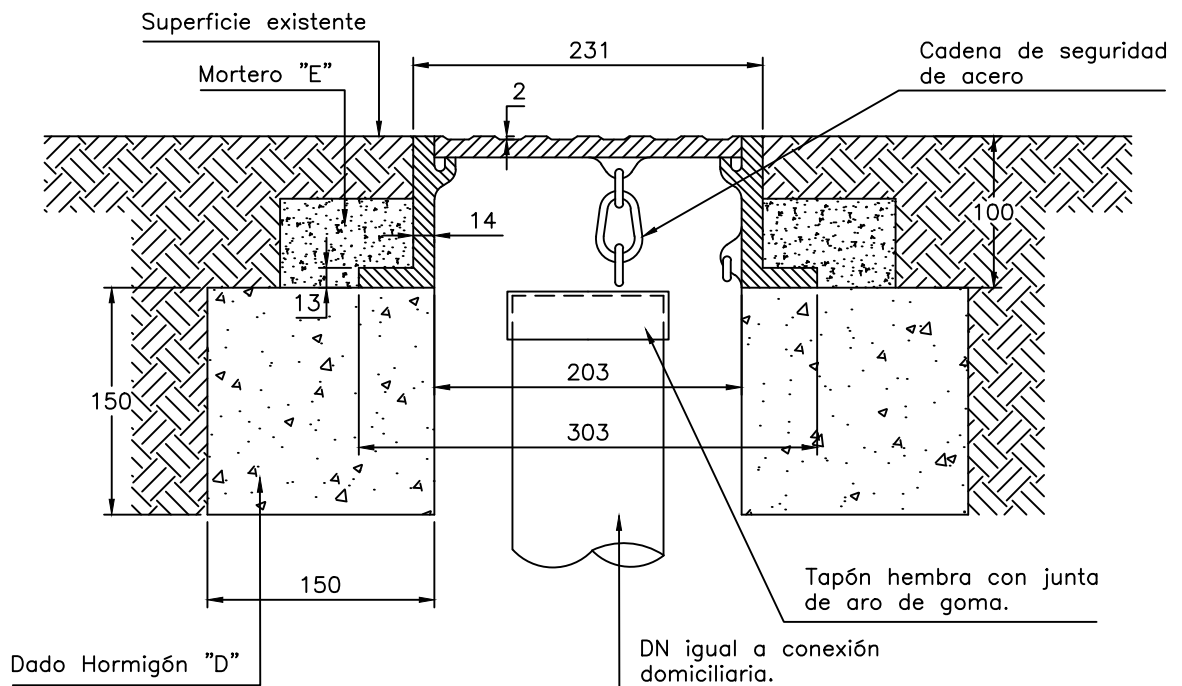
NOTAS:

- Todas las medidas están expresadas en milímetros.
- El material del marco y la tapa será fundición dúctil.
- Deberá resistir una carga de ensayo de 400 KN. según norma EN 124.

## VISTA DE LA TAPA

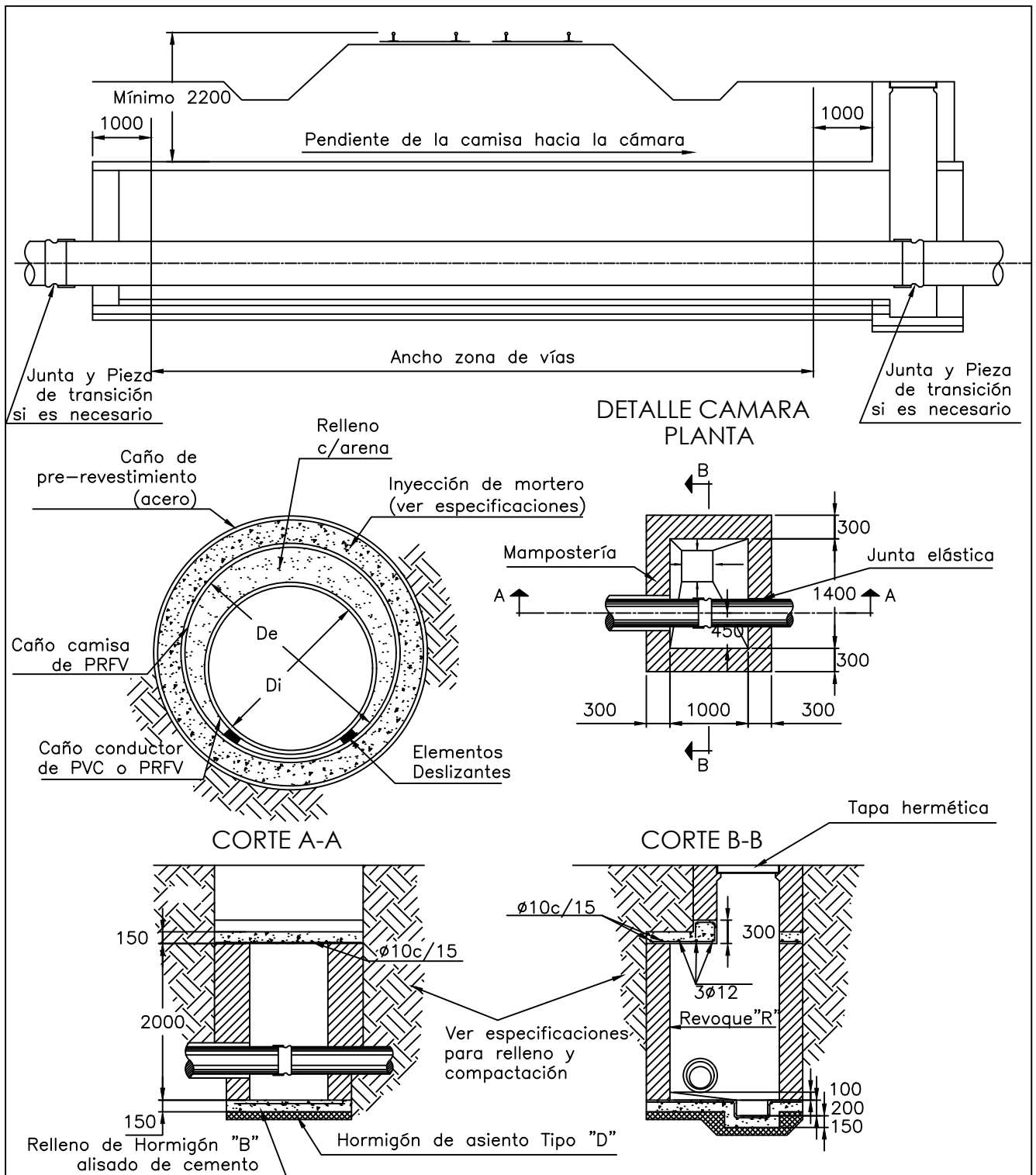


## CORTE A-A



### NOTAS:

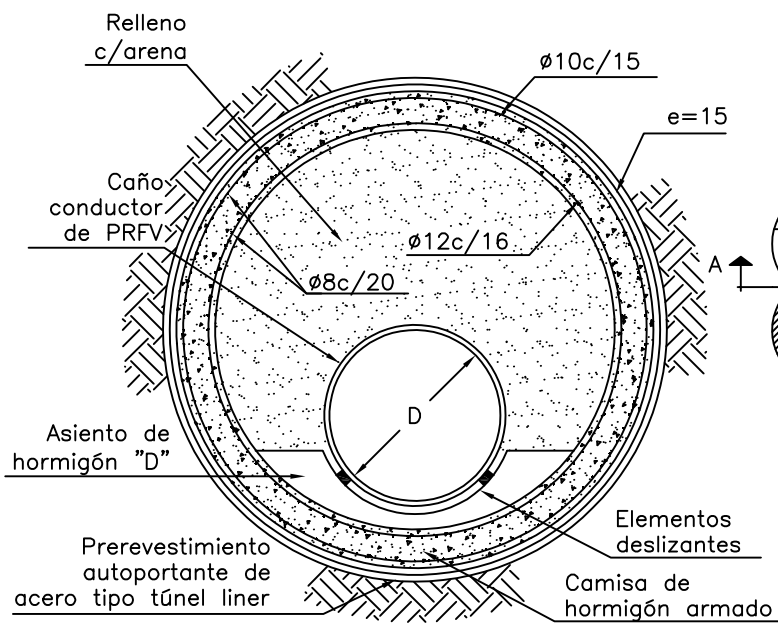
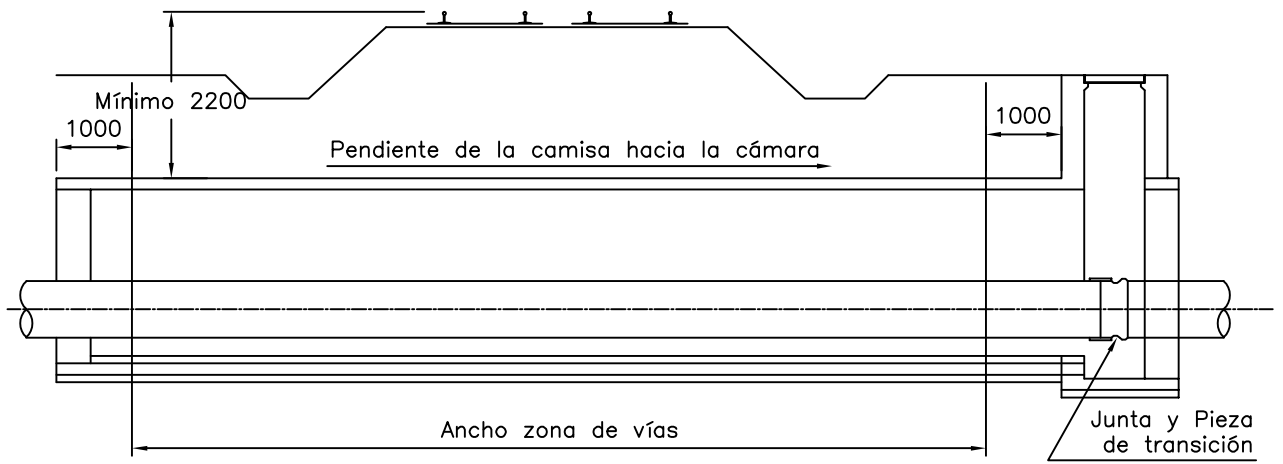
- Todas las medidas están expresadas en milímetros.
- El material del marco y la tapa será de fundición dúctil.
- Deberá resistir una carga de ensayo de 250 KN según norma EN 124



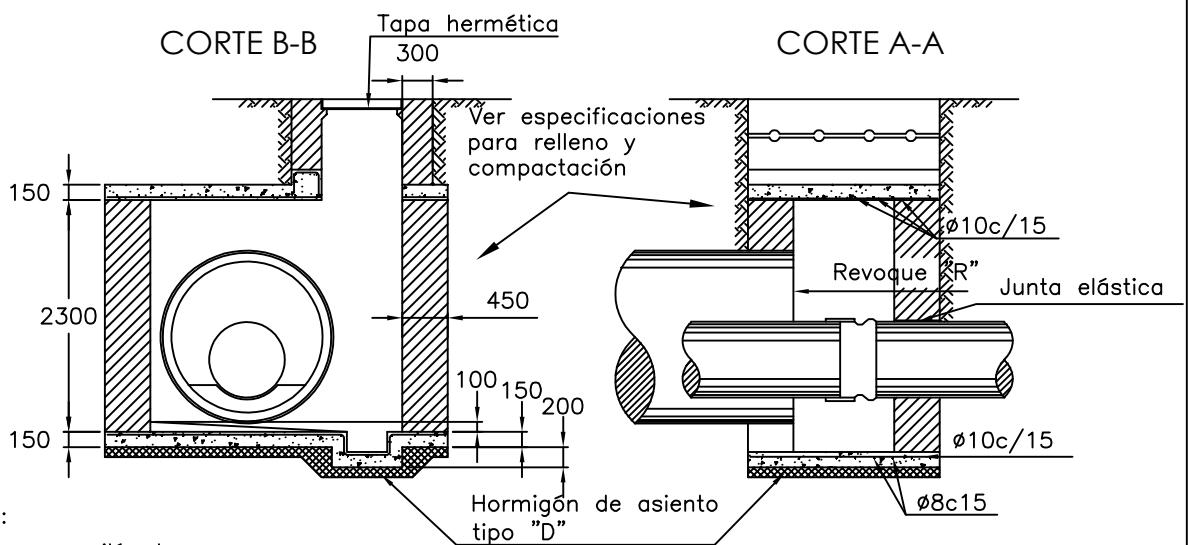
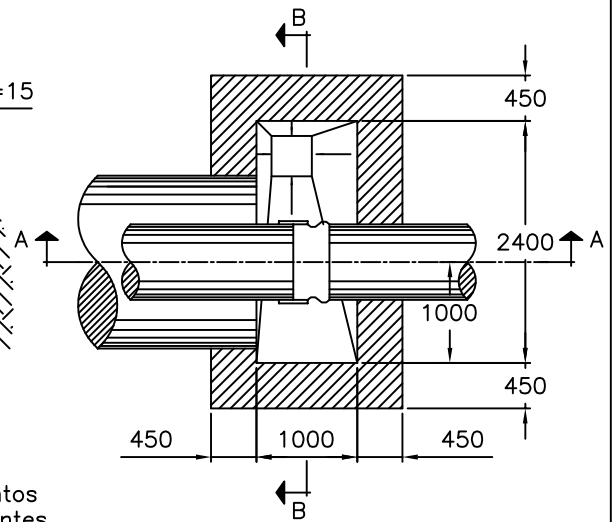
DIAMETRO NOMINAL DEL CRUCE D°(mm)	CAÑO CONDUCTOR			CAÑO CAMISA		CAÑO DE PRE-REVESTIMIENTO				
	MATE-RIAL	DIAMETRO INTERIOR Di(mm)	DIAMETRO EXTERIOR De(mm)	ESPE-SOR e(mm)	MATE-RIAL	DIAMETRO INTERIOR Di(mm)	ESPE-SOR ec(mm)	MATE-RIAL	DIAMETRO EXTERIOR De(mm)	ESPE-SOR ep(mm)
150	PVC CLASE 10	-	160	7.7	PRFV 16 Bar	300	4.75	ACERO	406.4	4.76
200		-	225	10.8		350	5.4		457.2	5.56
250		-	250	11.9		400	6.1		508.0	6.35
300		-	355	15.0		450	6.8		558.8	6.35
400	PRFV 10 Bar	400	-	5.5		500	7.5		609.6	7.14

NOTAS:

- Medidas en milímetros
- Ver especificaciones para los requerimientos específicos de la autoridad ferroviaria



DETALLE CAMARA PLANTA



NOTAS:

- Medidas en milímetros
- Ver especificaciones para los requerimientos específicos de la autoridad ferroviaria



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Plano Importado**

**Número:**

**Referencia:** Documentación gráfica

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 pagina/s.