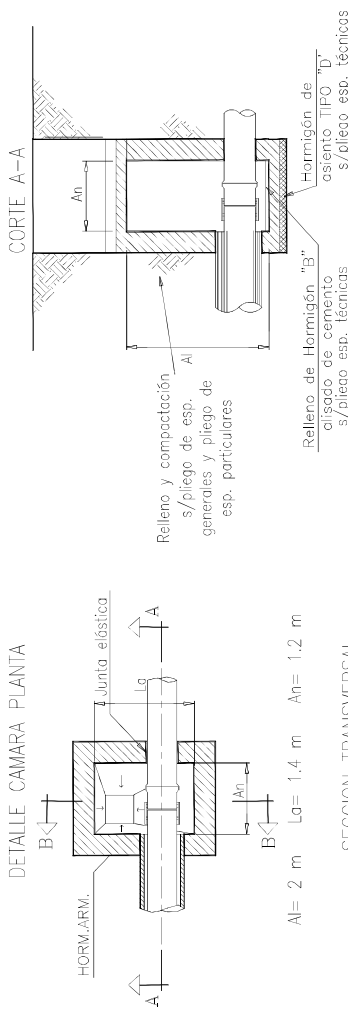
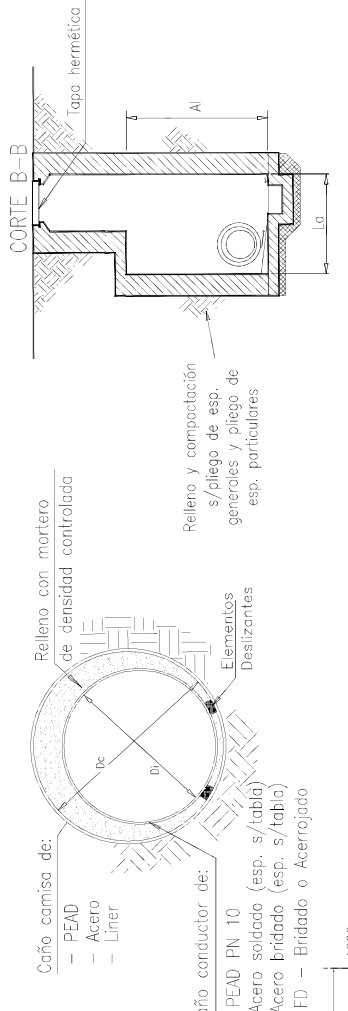


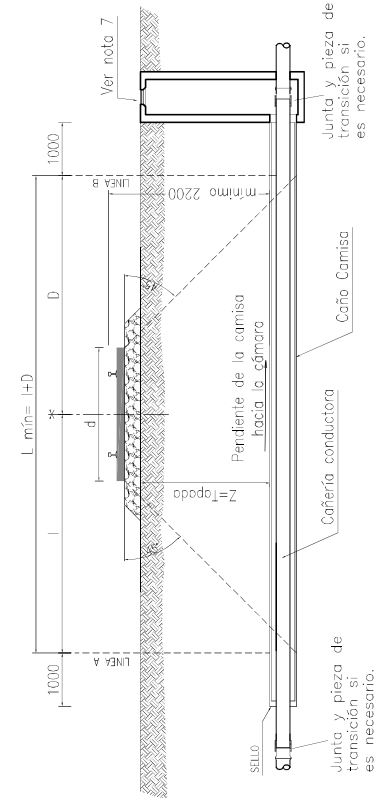
DETALLE CAMARA PLANTA



SECCION TRANSVERSAL

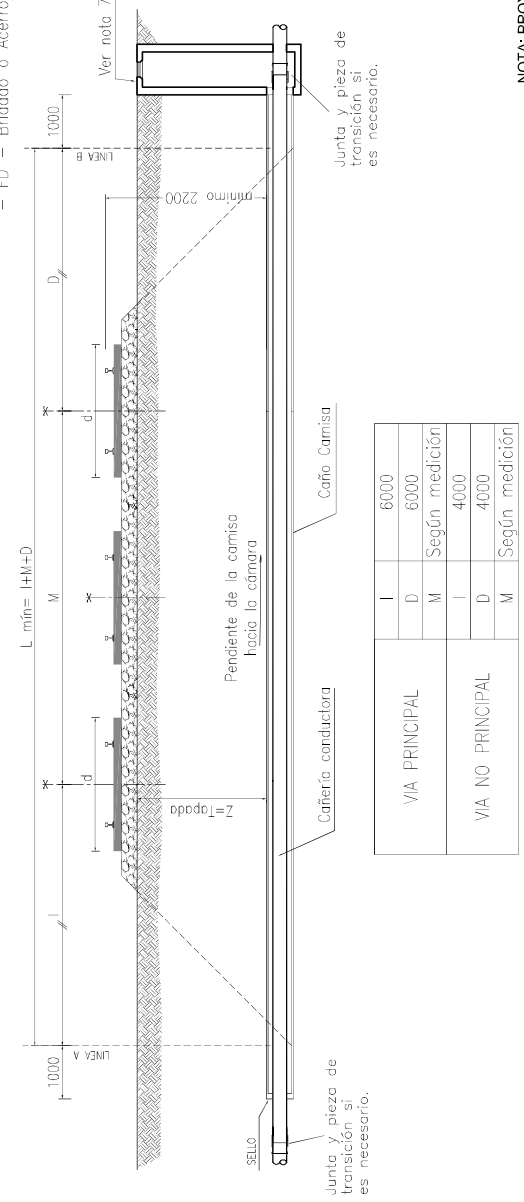


CASO DE VIA UNICA



VIA PRINCIPAL	I	6000
	D	6000
VIA NO PRINCIPAL	I	4000
	D	4000

CASO DE VIA MULTIPLE



VIA PRINCIPAL	I	6000
	D	6000
	M	Según medición
VIA NO PRINCIPAL	I	4000
	D	4000
	M	Según medición

Caño Conductor

Diámetro del Cruce	Acero Soldado			PEAD			Caño Camisa		
	Ø Ext	Ø Int	e min	Ø Ext	esp min	esp max	Ø Ext	esp min	esp max
90	88.9	76	6.35	225	10.8	200	6.35	-	-
110	114.3	102	6.35	250	10.8	200	6.35	-	-
150	168.3	156	6.35	315	15	250	6.35	-	-
200	219.1	206	6.35	400	19.1	300	6.35	1200	3.4
250	273.0	260	6.35	500	23.9	350	6.35	1200	3.4
300	323.8	311	6.35	560	26.7	400	6.35	1200	3.4
400	406.4	394	6.35	630	30	500	6.35	1200	3.4

Caño Conductor

Diámetro del Cruce	FD Bridado Acerrojado			PEAD			Caño Camisa		
	Ø Int	Ø Ext	e min	Ø Ext	esp min	esp max	Ø Ext	esp min	esp max
90	80	250	10.8	200	6.35	-	-	-	-
110	100	315	15	250	6.35	-	-	-	-
150	150	400	19.1	300	6.35	-	-	-	-
200	200	500	23.9	450	6.35	1200	3.4	-	-
250	250	560	26.7	500	6.35	1200	3.4	-	-
300	300	630	30	600	9.52	1200	3.4	-	-
400	400	710	33.9	700	9.52	1200	3.4	-	-

Caño Conductor

Diámetro del Cruce	Acero Bridado			PEAD			Caño Camisa		
	Ø Ext	Ø Int	e min	Ø Ext	esp min	esp max	Ø Ext	esp min	esp max
90	88.9	76.1	6.35	225	10.8	200	6.35	-	-
110	110	97.5	6.35	250	10.8	200	6.35	-	-
150	150	137.5	6.35	315	15	250	6.35	-	-
200	200	177.5	6.35	400	19.1	300	6.35	1200	3.4
250	250	217.5	6.35	500	23.9	350	6.35	1200	3.4
300	300	257.5	6.35	600	26.7	400	6.35	1200	3.4
400	400	337.5	6.35	700	30	500	6.35	1200	3.4

Caño Conductor

NOTA: PROYECTO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

CRUCES FERROVIARIOS - GRUPO I
DN90 A 400 mm - AGUA Y CLOACA

aysa

Agua y Saneamientos Argentinos S.A.
Dirección de Planificación

Gerente:
Proyectista: PB
Dibujo: PB
Fecha Aprob: 17/03/2016
Reviso: JV
J.de Proyecto:
Código Archivo: I-A-AA-0098
Cod. Proy: -
Revisión: 2
Plano N°: IAAA0098
Escala: SE
SIESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTÁ EN ESCALA

- NOTAS:
- Medidas en milímetros
 - Los espesores de las cámaras deberán ser verificados mediante cálculo.
 - Las medidas de las tablas son medidas mínimas a cumplir y deberán ser verificadas.
 - Para todos los casos tanto I como D deben ser mayores que $7/2 + d/2$.
 - No se permiten juntas elásticas en las cañerías conductoras.
 - Ver normas de ocupación ferroviaria - ítem 5.1.2.
 - En el caso de cañería de cloaca a gravedad se deberá instalar una boca de registro aguas arriba y aguas abajo.
 - En los casos en que la longitud del cruce supere los 50mts se deberá utilizar el plano IAAA0100 "Cruces Ferroviarios Grupo II DN450-1200mm"