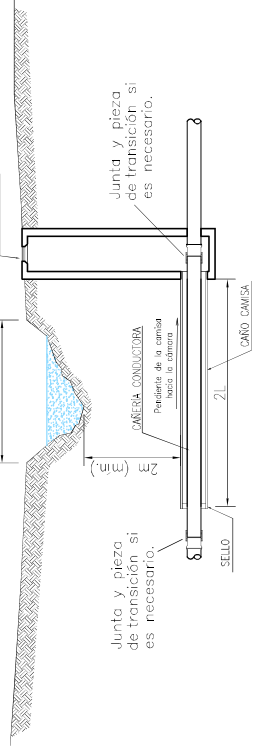
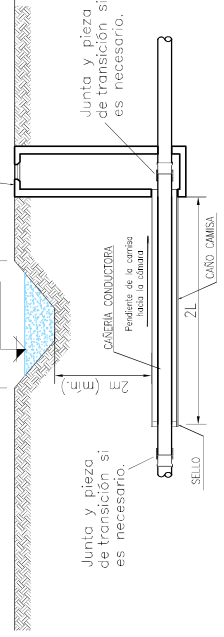


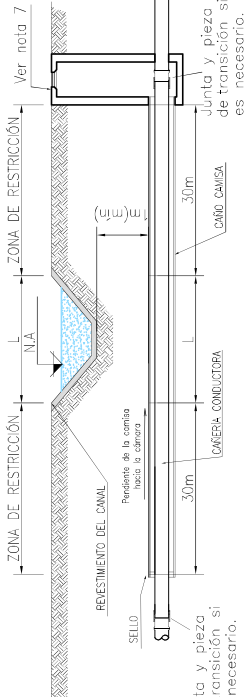
CAUCES URBANOS SIN REVESTIR



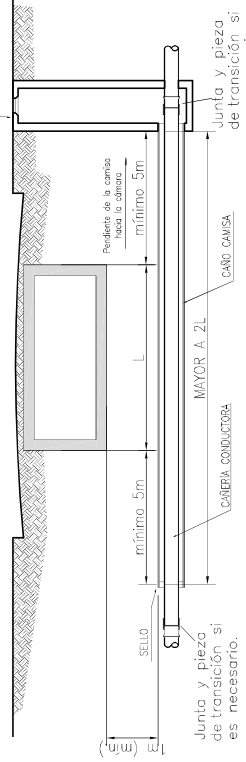
CANALES SIN REVESTIR



CANALES REVESTIDOS



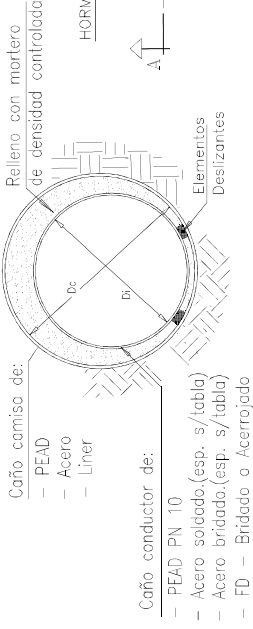
CONDUCTOS PLUVIALES



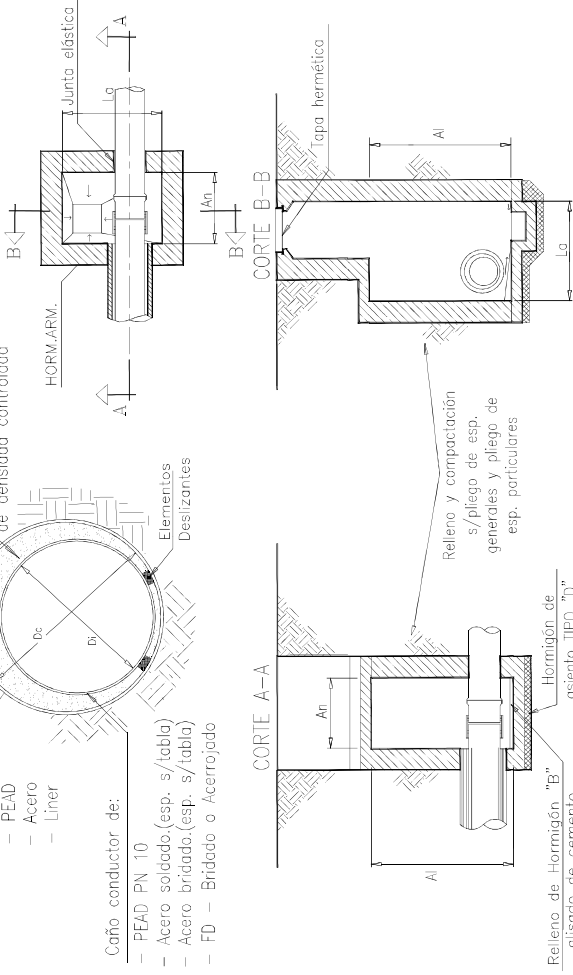
NOTAS:

- Medidas en milímetros.
- El relleno con mortero podrá ser reemplazado con separadores centralizados plásticos cuya ubicación y materiales deberán ser aprobados por la inspección de obra.
- Los espesores de las cámaras deberán ser verificados mediante cálculo.
- Las medidas de las tablas son medidas mínimas a cumplir y deberán ser verificadas.
- Complementar la información con las normas de hidráulica correspondientes.
- En caso de cruce de rutas se deberá remitir a la normativa vigente.
- En caso de cañería de cloaca a gravedad se deberá instalar uno baco de registro aguas arriba y aguas abajo.
- En el caso de que la longitud del cruce supere los 50ms se deberá utilizar el plano IAA0100 "Cruce Ferroviarios Grupo II DN450-1200mm"
- La longitud del cruce de autopistas, colectoras de autopistas y/o solidos de las mismas, serán definidas por la autoridad competente.
- No se permiten juntas elásticas en las cañerías conductoras.

SECCION TRANSVERSAL



DETALLE CÁMARA PLANTA



Diámetro del Cruce	Carño Conductor				Carño Camisa								
	Acero Soldado	PEAD	Acero	Tunnel Liner	PEAD	Acero	Tunnel Liner						
mm	Ø Ext mm	Ø Int mm	esp mm	Ø Int mm	esp mm	DN mm	esp mm	Ø Int mm	esp mm				
90	88,9	76	6,35	10,8	200	6,35	-	225	10,8	200	6,35	-	
110	114,3	102	6,35	250	10,8	200	6,35	250	10,8	200	6,35	-	
150	168,3	156	6,35	315	15	250	6,35	315	15	250	6,35	-	
200	219,1	206	6,35	400	19,1	300	6,35	400	19,1	300	6,35	1200	3,4
250	273,0	260	6,35	500	23,9	350	6,35	500	23,9	350	6,35	1200	3,4
300	323,8	311	6,35	560	26,7	400	6,35	560	26,7	400	6,35	1200	3,4
400	406,4	394	6,35	630	30	500	6,35	630	30	500	6,35	1200	3,4

Diámetro del Cruce	Carño Conductor				Carño Camisa											
	FD Bridado Acerojaldado	PEAD	Acero	Tunnel Liner	PEAD	Acero	Tunnel Liner									
mm	Ø Int mm	Ø Ext mm	esp mm	Ø Int mm	esp mm	DN mm	esp mm	Ø Int mm	esp mm							
90	80	250	10,8	200	6,35	-	-	85,9	76,1	6,35	-	-				
110	100	315	15	250	6,35	-	-	114,3	102	6,35	-	-				
150	150	400	19,1	300	6,35	-	-	168,3	156	6,35	-	-				
200	200	500	23,9	400	6,35	1200	3,4	219,1	206	6,35	500	23,9	450	6,35	1200	3,4
250	250	560	26,7	500	6,35	1200	3,4	273	260	6,35	560	26,7	500	6,35	1200	3,4
300	300	630	30	600	9,52	1200	3,4	323,8	311	6,35	600	9,52	1200	3,4		
400	400	710	33,9	700	9,52	1200	3,4	406,4	394	6,35	710	33,9	700	9,52	1200	3,4

NOTA: PROYECTO EJECUTADO POR PROFESIONALES DE AYSA.

CRUCE DE RUTAS DE JURISDICCION NACIONAL, PROVINCIAL, ARROYOS O INTERFERENCIAS EXISTENTES GRUPO I  
DN90 A 400mm - AGUA Y CLOACA

**aysa**  
Agua y Saneamientos Argentinos S.A.  
Dirección de Planificación

Gerente:	Proyectista:	Dibujo:	Código Archivo:	Cód. Proy:
J.de Proyecto:	Reviso:	Fecha Aprob:	I-A-AA-0099	-
<p style="text-align: center;">0 1 2cm</p> <p style="text-align: center;">SIESTE SEGMENTO NO MIDE 2 cm EL PLANO NO ESTA EN ESCALA</p>			Plano N°	Revisión
			IAAA0099	2
				Hoja:
				1 de 1