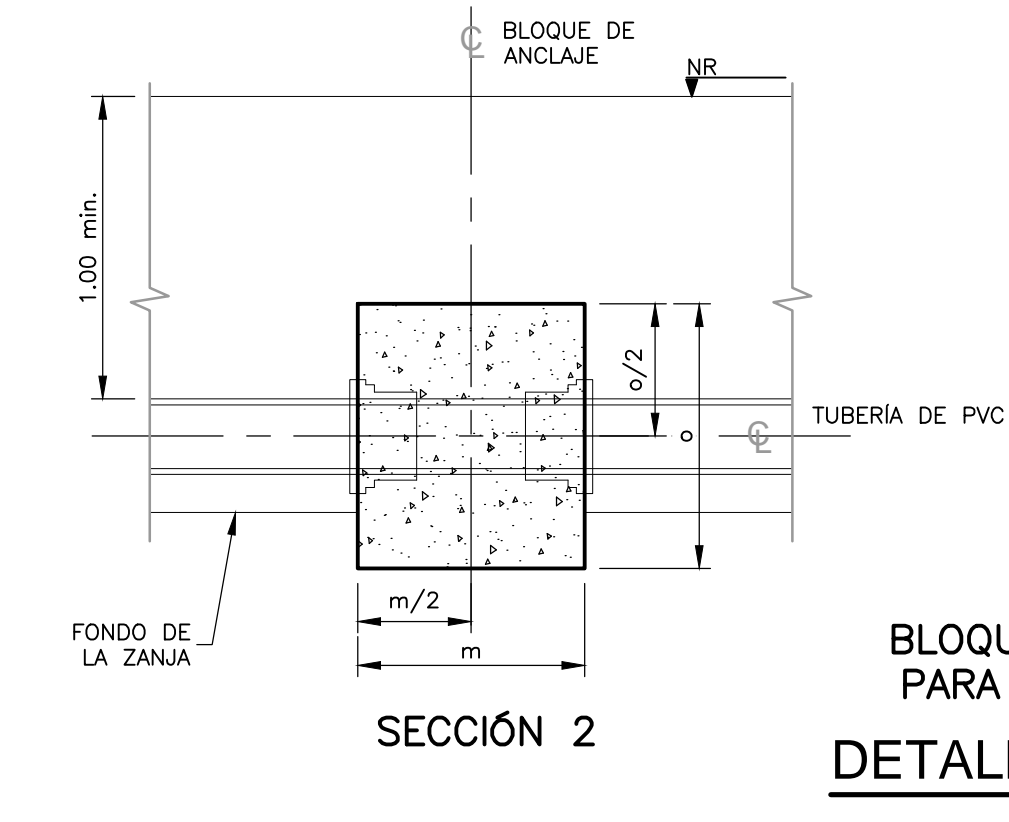
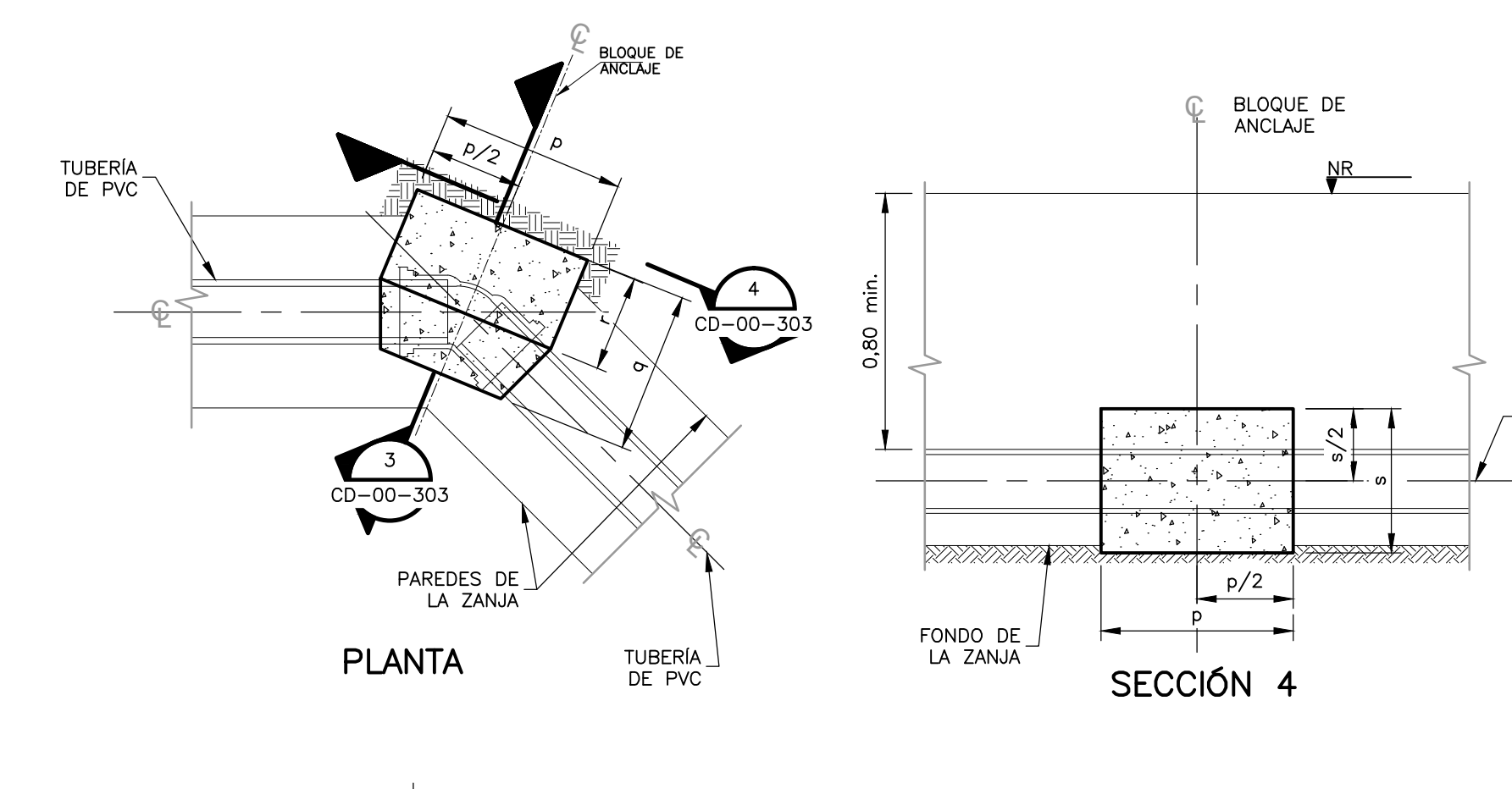


DIMENSIONES DE LOS BLOQUES DE ANCLAJE PARA CODOS DE 90°

DIÁMETRO CODO	DIMENSIONES (cm)			
	m	n	o	p
3"	40	30	25	40
4"	50	40	30	50
6"	60	60	30	70
8"	70	90	35	80
10"	80	110	35	100

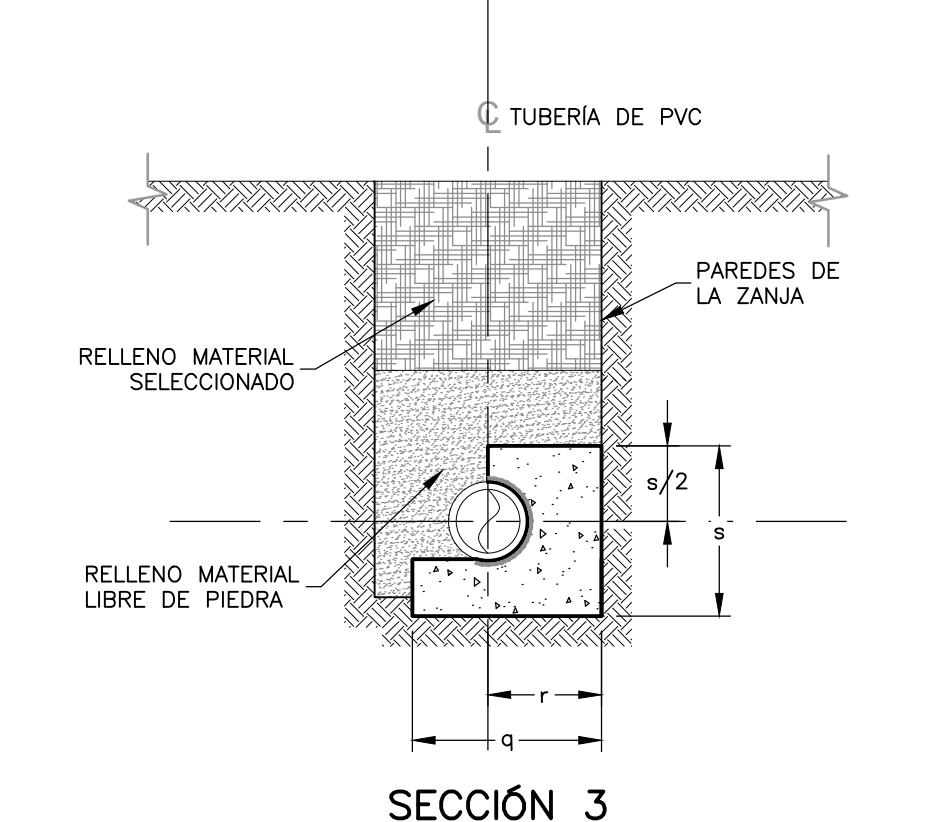


BLOQUES DE ANCLAJE PARA CODOS DE 90°
DETALLE A
CD-00-306

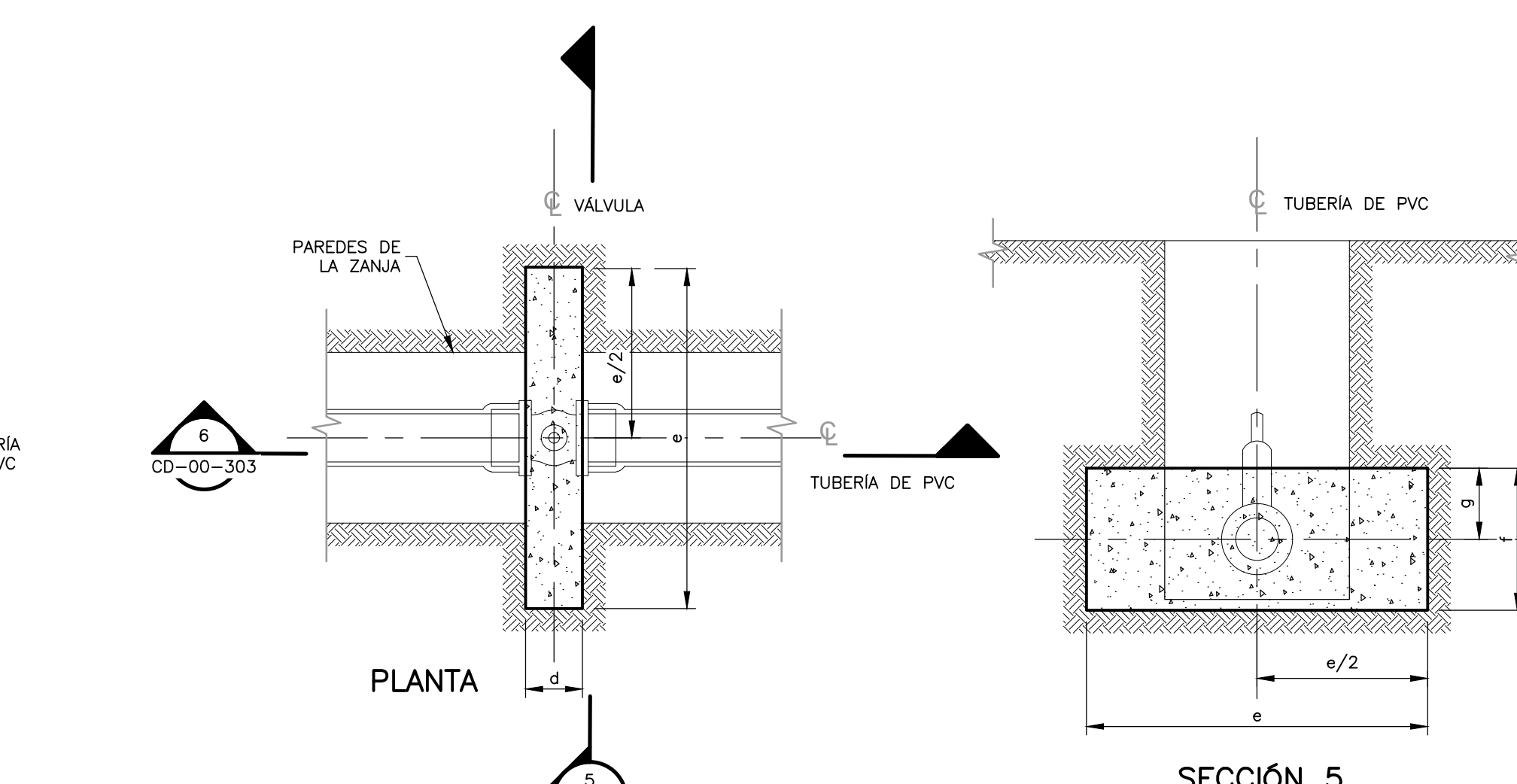


DIMENSIONES DE LOS BLOQUES DE ANCLAJE PARA CODOS DE 45°

DIÁMETRO CODO	DIMENSIONES (cm)			
	p	d	r	s
3"	30	40	25	30
4"	40	50	30	30
6"	50	50	30	50
8"	70	60	35	60
10"	80	60	35	80

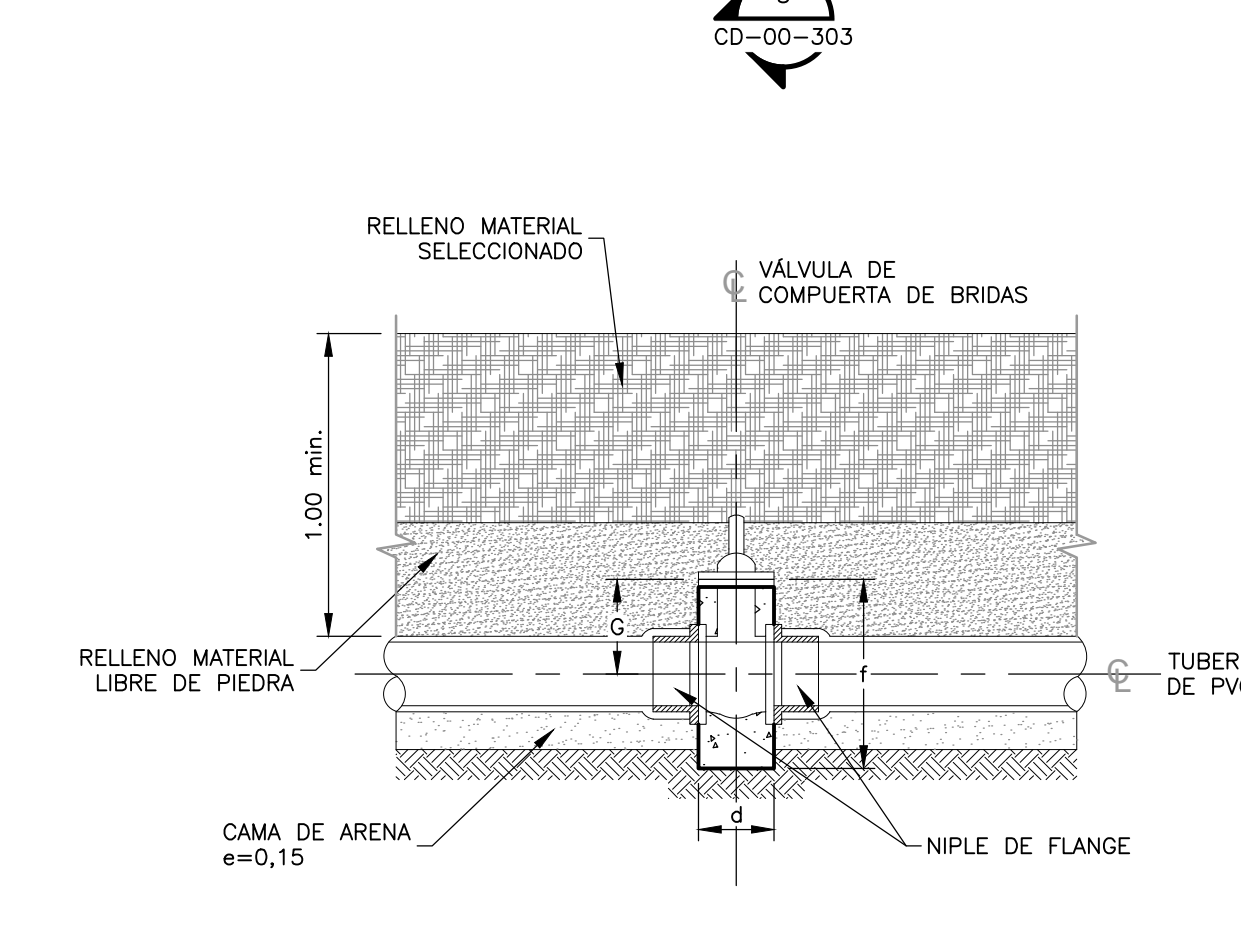


BLOQUES DE ANCLAJE PARA CODOS DE 45°
DETALLE B
CD-00-306

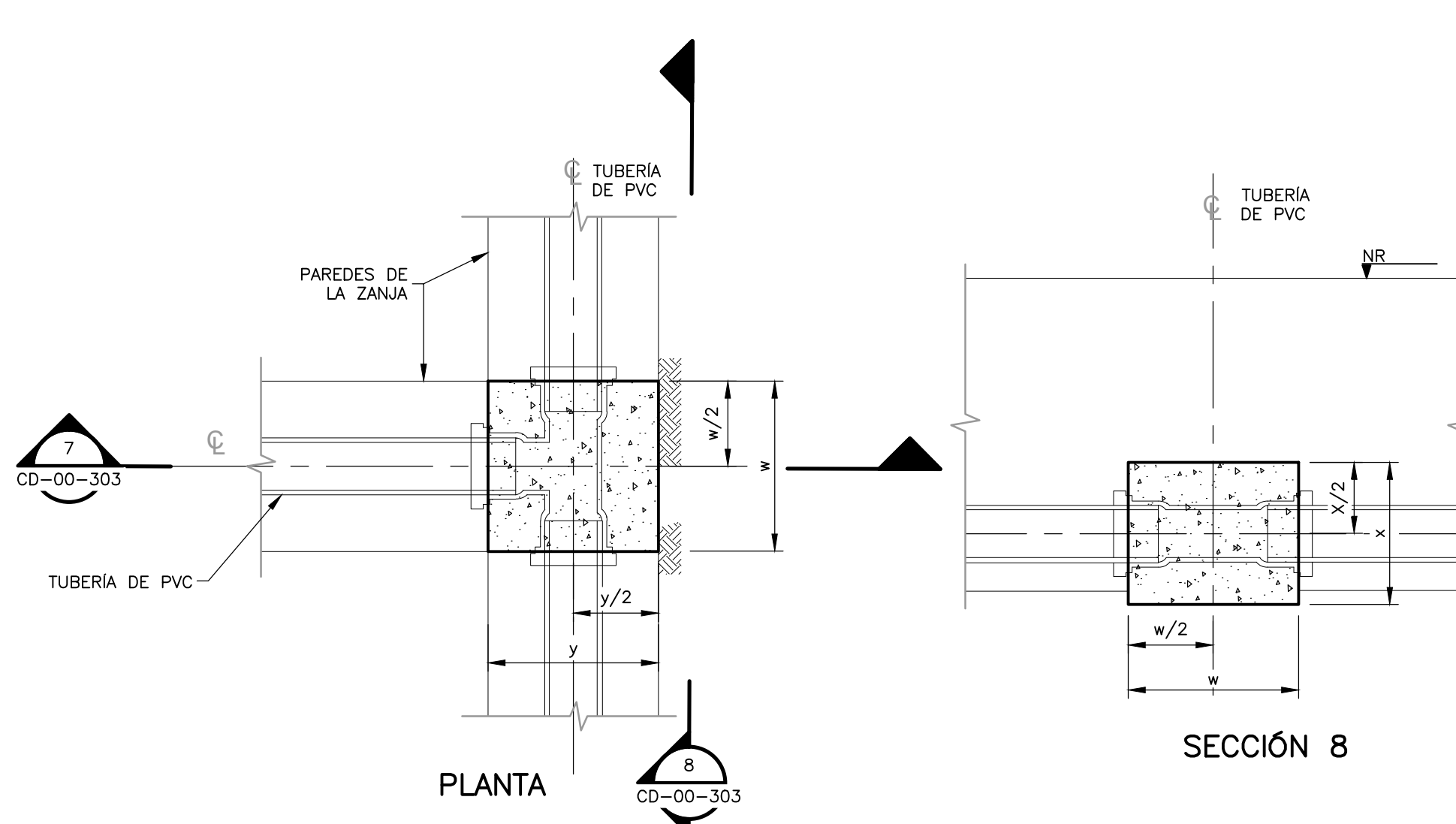


DIMENSIONES DE LOS BLOQUES DE ANCLAJE PARA VÁLVULAS

TAMANO VÁLVULA	DIMENSIONES (cm)			
	d	e	f	g
3"	15	90	40	19
4"	15	95	45	20
6"	20	120	50	23
8"	20	135	70	25
10"	25	160	85	28

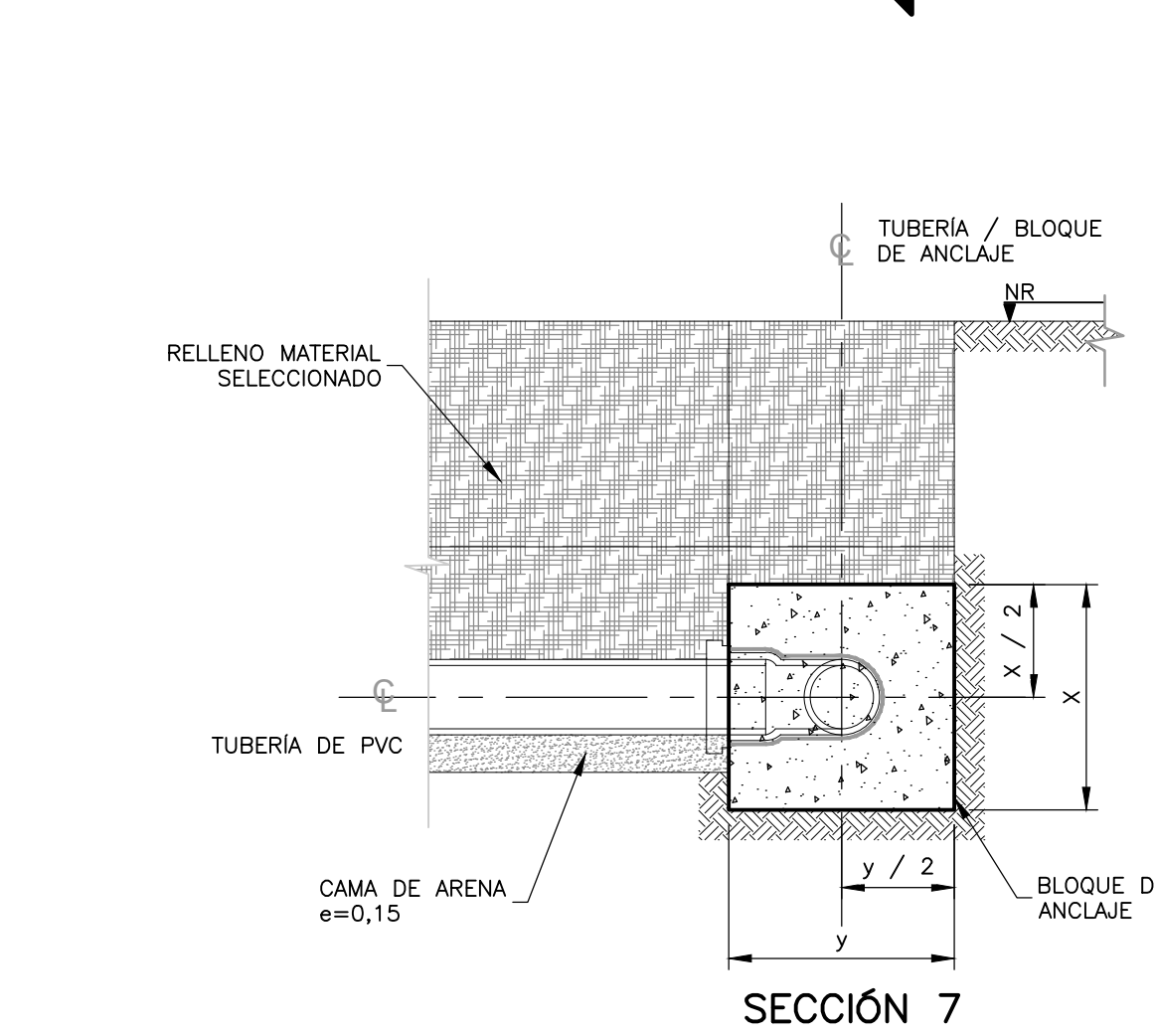


BLOQUES DE ANCLAJE PARA VÁLVULAS
DETALLE C
CD-00-306

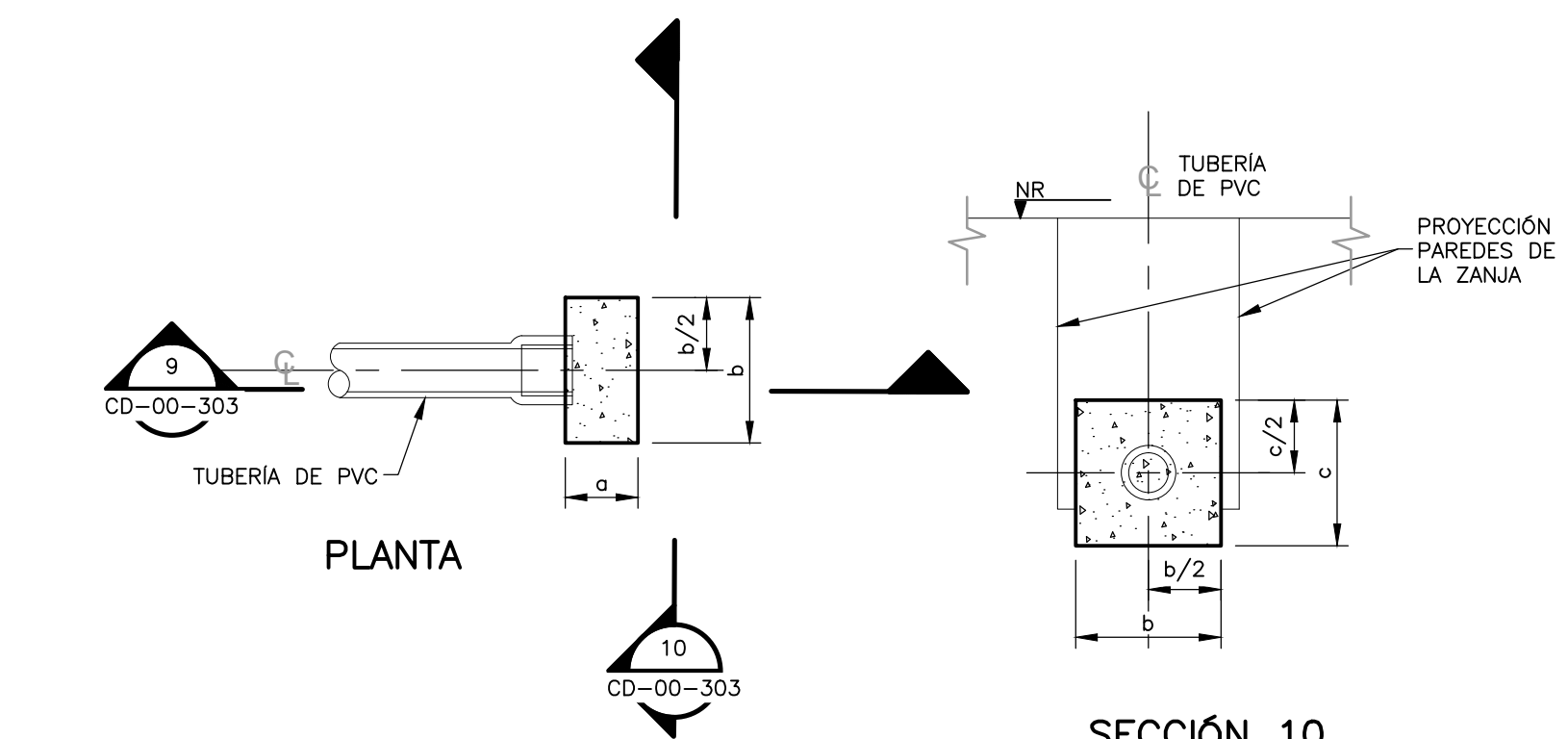


DIMENSIONES DE LOS BLOQUES DE ANCLAJE PARA LAS TEE Y CRUCES

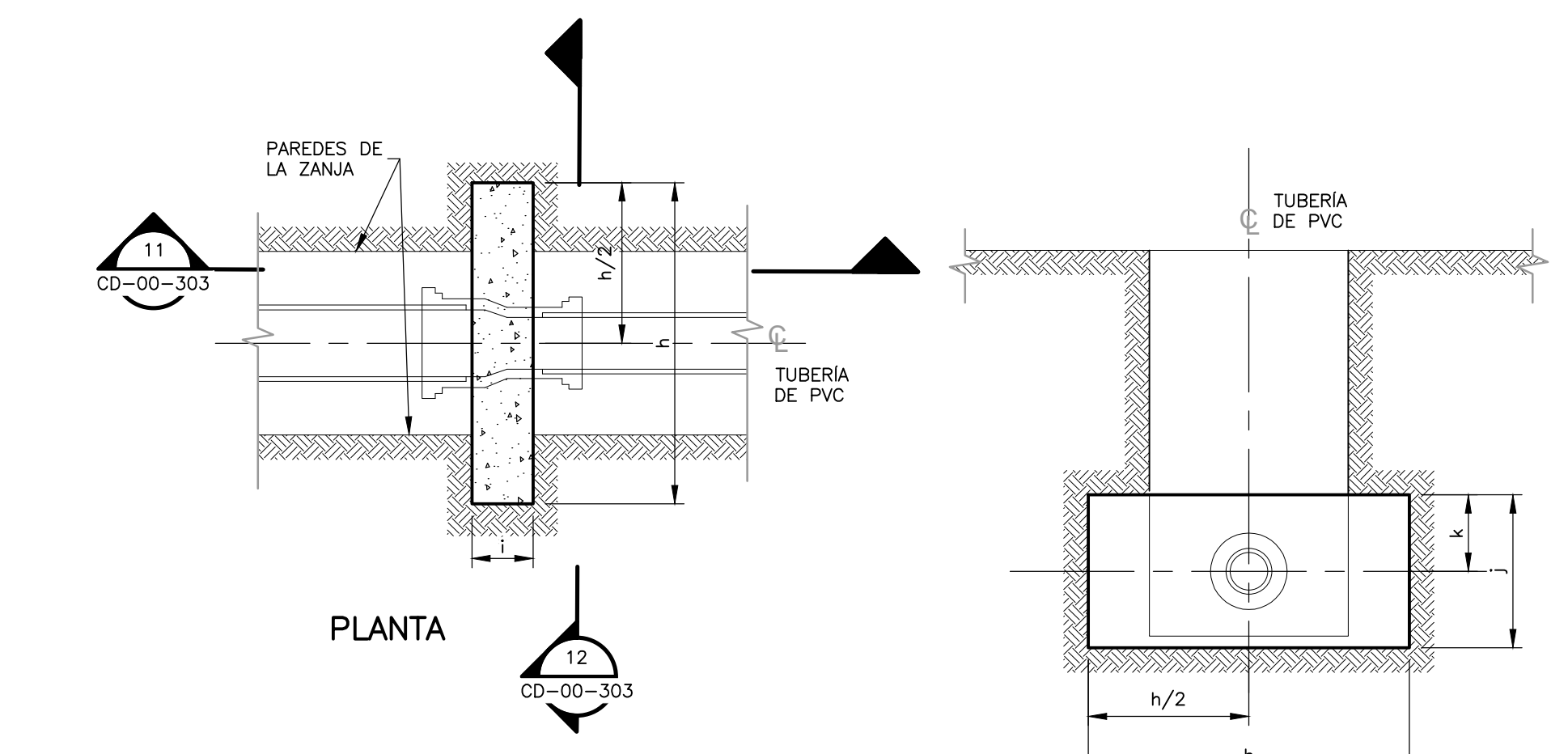
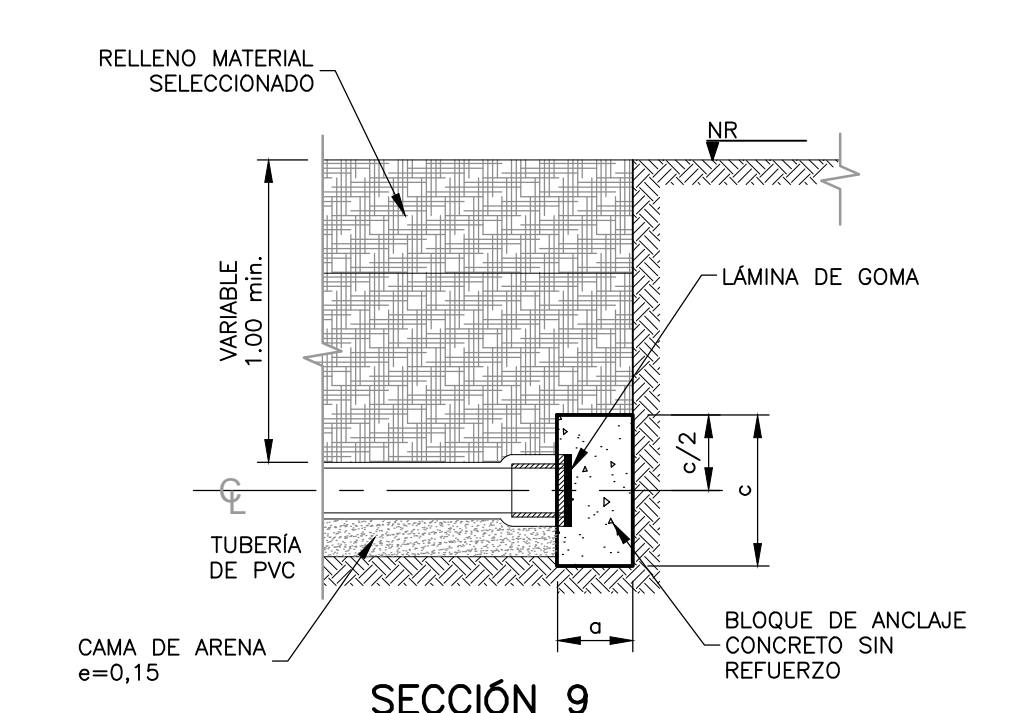
DIÁMETRO TEE	DIMENSIONES (cm)			
	w	x	y	z
3"	30	30	50	
4"	40	35	60	
6"	60	50	60	
8"	70	70	70	
10"	90	70	70	



BLOQUES DE ANCLAJE PARA TEE Y CRUCES
DETALLE D
CD-00-306



BLOQUES DE ANCLAJE PARA TAPONES FINALES
DETALLE E
CD-00-306



BLOQUES DE ANCLAJE PARA REDUCCIONES
DETALLE F
CD-00-306

- CONVENCIONES**
- CONCRETO
 - RELLENO EN ARENA
 - TERRENO NATURAL
 - RELLENO MATERIAL SELECCIONADO
 - SENTIDO DE FLUJO
 - VAR. VARIABLE

© 2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

CDM Smith INGESAM CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO RUILO REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1 : 25.000 PRO. BALSILAS 80000 E	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374-934 m ESTE: 82666-481 m COTA: 2552.98 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m PLANCHA 1:10.000 246-10-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA PROYECTO No. : _____
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA						
CONTIENE : P.11 ANCLAJES TÍPICOS	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. _____ CD-00-306														