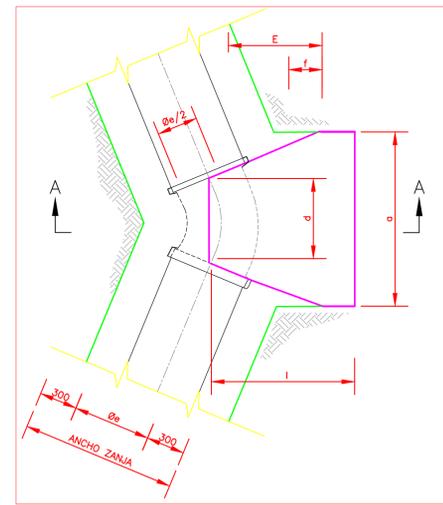
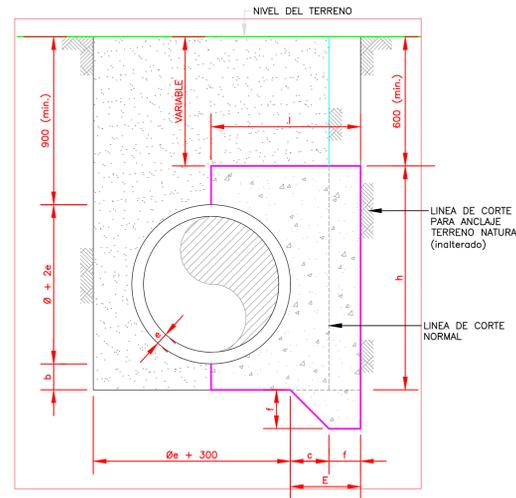


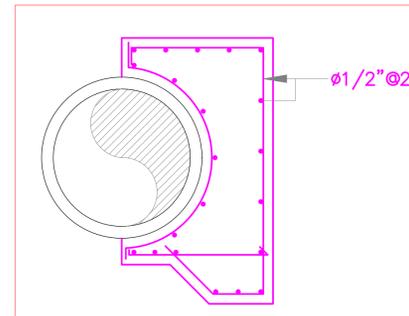
BLOQUES DE ANCLAJES HORIZONTALES APOYADOS



PLANTA



A - A



DETALLE ESTRUCTURAL

NOTAS:

1. La Supervisión aprobará en campo la adecuación y ubicación de los bloques.
2. Resistencia a la compresión a los 28 días del concreto es de $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$
3. La superficie de concreto sin formaleta debe tener un acabado con plana de madera.
4. Superficie sin material suelto, compactado antes de colocar el cimenco de la estructura.
5. Capa de regulación con concreto pobre de 50 mm y una resistencia de $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$.
6. Todas las superficies de apoyo de los bloques estarán preparadas de acuerdo a las notas 4 y 5.

CALCULO DE BLOQUES DE ANCLAJE DE 6"

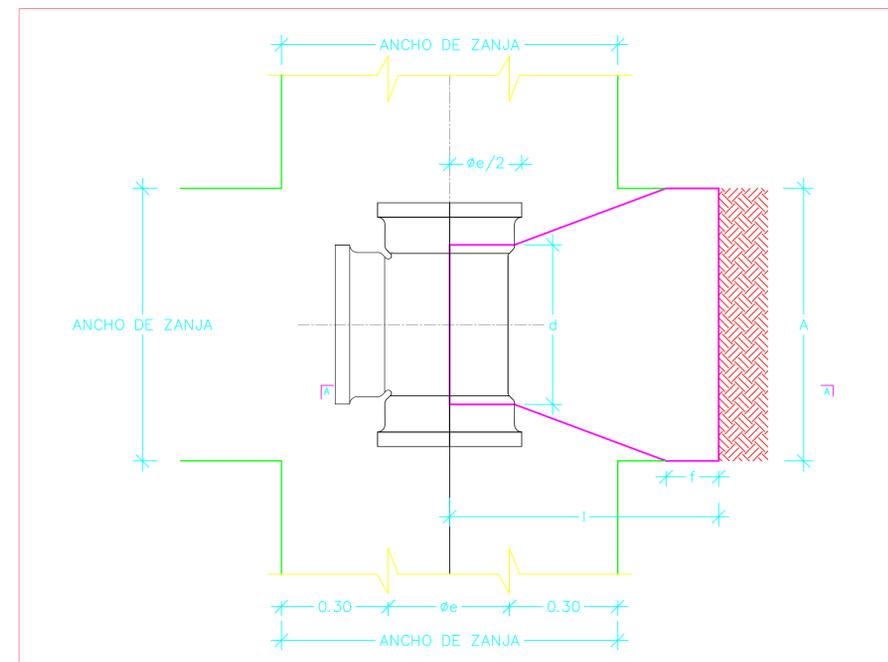
PIEZA	Curva	Ø	a	d	l	f	h	Vol
6"X90	90	150 mm	0.90 m	0.25 m	0.80 m	0.30 m	0.90 m	0.62 m3
6"X45	45	150 mm	0.70 m	0.15 m	0.70 m	0.30 m	0.70 m	0.36 m3
6"X30	30	150 mm	0.70 m	0.13 m	0.70 m	0.30 m	0.70 m	0.36 m3
6"X25	25	150 mm	0.70 m	0.13 m	0.70 m	0.30 m	0.70 m	0.36 m3
6"X20	20	150 mm	0.70 m	0.13 m	0.70 m	0.30 m	0.70 m	0.36 m3

CALCULO DE BLOQUES DE ANCLAJE DE 8"

PIEZA	Ø ramal	a	d	l	f	h	Vol
TEE 8"X8"X6"	150 mm	1.40 m	0.25 m	1.40 m	0.35 m	0.90 m	1.48 m3

ANCLAJE VERTICAL CONCAVO						
PIEZA	Ø	L	B	H	Vol	
6"X45	150 mm	1.20 m	1.20 m	0.90 m	1.30 m3	

ANCLAJE VERTICAL CONVEXO					
PIEZA	Ø	L	B	H	Vol
6"X45	150 mm	0.80 m	0.80 m	0.80 m	0.51 m3



REV.	FECHA (D/M/A)	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	No. DIBUJO DE REFERENCIA	DIBUJOS DE REFERENCIA	PREPARADO POR:	DETALLE DE ANCLAJES HORIZONTALES LINEAS DE ADUCCION DE Ø8" ACERO Y Ø6" PVC (SDR-26)	PROVINCIA BARAHONA ACUEDUCTO MULTIPLE PARAISO OJEDA																	
					<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="font-size: small;">DISEÑO: AUXS. DE INGS. MISSAEL ABREU / CARLOS SEPULVEDA</td> <td style="font-size: small;">DIBUJO: ING. WILBERT ESTEVEZ.</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">CÁLCULO: ING. WILBERT ESTEVEZ.</td> <td style="font-size: small;">VISTO: ING. CHAVELY FURCAL.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">APROBADO: ING. LUIS A. SANCHEZ.</td> </tr> </table>	DISEÑO: AUXS. DE INGS. MISSAEL ABREU / CARLOS SEPULVEDA	DIBUJO: ING. WILBERT ESTEVEZ.	CÁLCULO: ING. WILBERT ESTEVEZ.	VISTO: ING. CHAVELY FURCAL.	APROBADO: ING. LUIS A. SANCHEZ.		<p style="text-align: center;">REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DISEÑO DE OBRAS</p>	<p style="text-align: center;">ARCHIVO CAD:</p>	<table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>SECCION</th> <th>NO. DE PLANO</th> <th>ESCALA</th> <th>REVISIÓN</th> </tr> <tr> <td>INAPA-AC</td> <td>S.A.E</td> <td> </td> <td>INDICADA</td> <td> </td> </tr> </table>	CÓDIGO	SECCION	NO. DE PLANO	ESCALA	REVISIÓN	INAPA-AC	S.A.E		INDICADA	
DISEÑO: AUXS. DE INGS. MISSAEL ABREU / CARLOS SEPULVEDA	DIBUJO: ING. WILBERT ESTEVEZ.																							
CÁLCULO: ING. WILBERT ESTEVEZ.	VISTO: ING. CHAVELY FURCAL.																							
APROBADO: ING. LUIS A. SANCHEZ.																								
CÓDIGO	SECCION	NO. DE PLANO	ESCALA	REVISIÓN																				
INAPA-AC	S.A.E		INDICADA																					
R0		REHABILITACIÓN POR DAÑOS OCASIONADOS POR TORMENTA ABRIL-2017																						