

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PUJADOR (TIERRA COLORÁ)

(REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE - LOTE E)

PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ

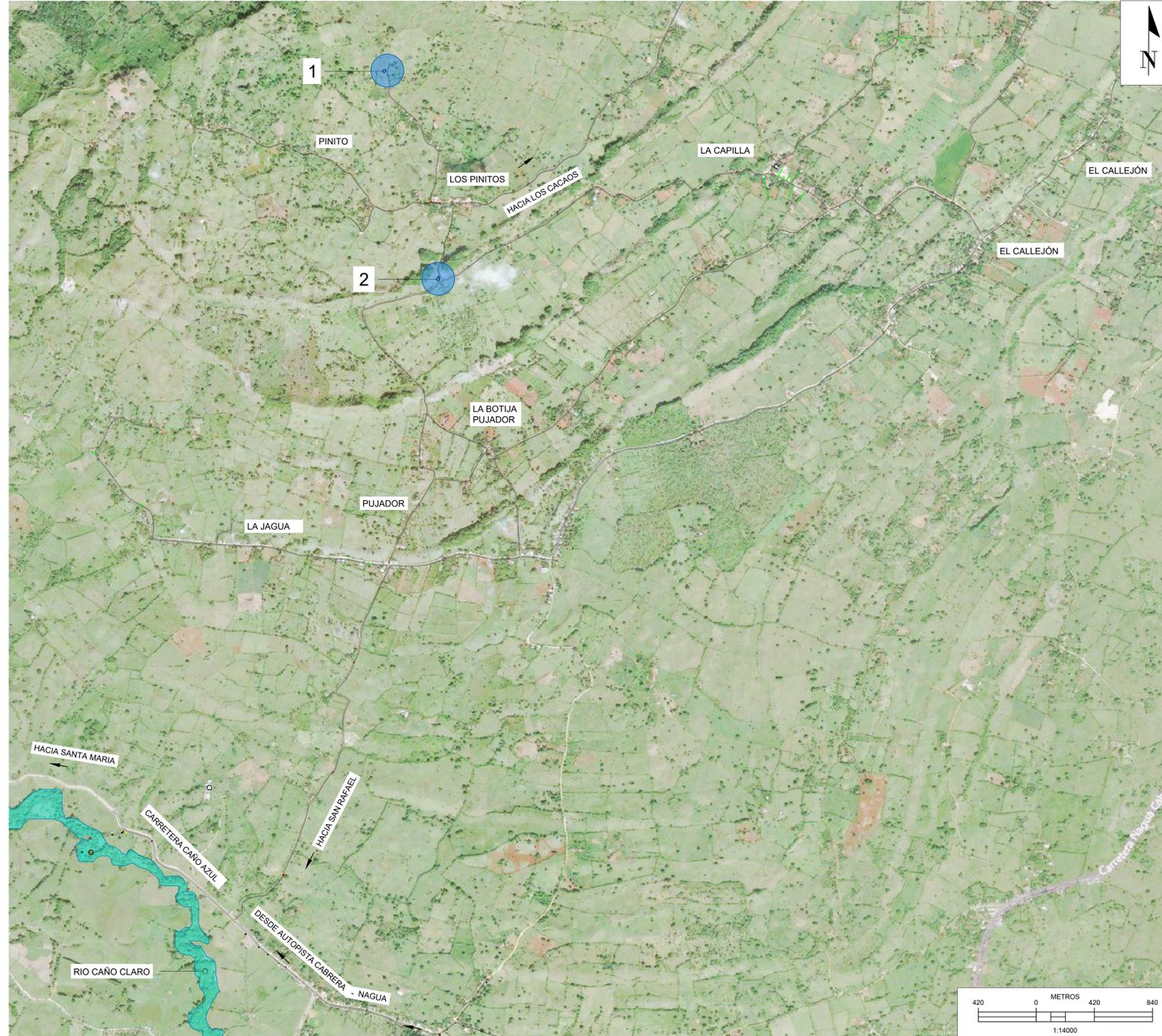
REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

COORDENADAS UTM

- ① ZONA DE DEPÓSITO
2165585.908 m N
399007.463 m E
- ② ZONA DE DEPÓSITO Y ESTACIÓN DE RELEVO
2164437.782 m N
399305.483 m E

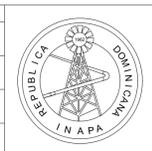


UBICACIÓN DEL PROYECTO

ÍNDICE DE PLANOS	
DESCRIPCIÓN	PLANO No.
LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE	1/10
PLANIMETRÍA GENERAL	2/10
PLANIMETRÍA PARCIAL LOTE E	3/10
RED DE DISTRIBUCIÓN - EMPALMES A - B LOTE E	4/10
RED DE DISTRIBUCIÓN - EMPALMES A - C - D - E - F LOTE E	5/10
RED DE DISTRIBUCIÓN - EMPALMES B - F LOTE E	6/10
DETALLES DE PIEZAS ESPECIALES LOTE E	7/10
ANCLAJES PARA REDES E HIDRANTE	8/10
VÁLVULA DE COMPUERTA CON CAJA TELESCÓPICA CON APOYO	9/10
DETALLE ACOMETIDA URBANA Y RURAL	10/10

NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. 2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(smm).

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS**
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Phily David Espinal	DIBUJO: División Dibujo
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Enc. Departamento Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PUJADOR
(TIERRA COLORÁ), OBRA DE TOMA, LÍNEAS DE ADUCCIÓN
Y ESTACIONES DE BOMBEO
PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ

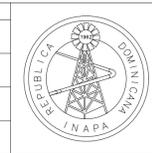
ESCALA
1:14,000
No. PLANO
1/10

LOTE E



NOTAS:
 1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
 2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(smm).

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	20/04/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



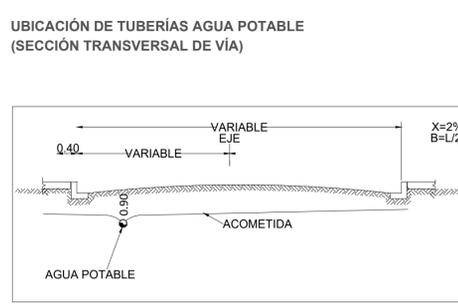
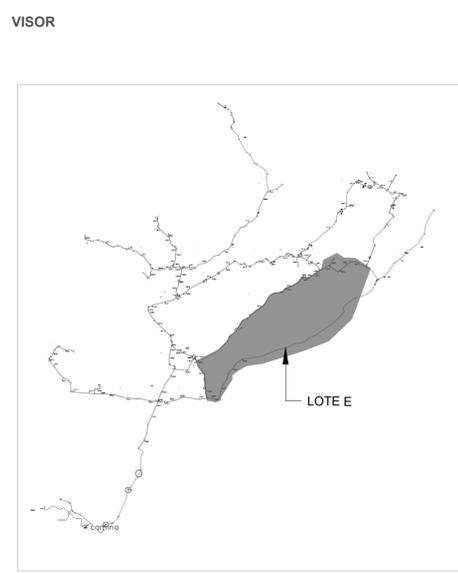
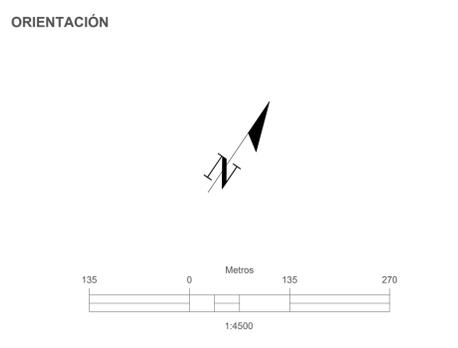
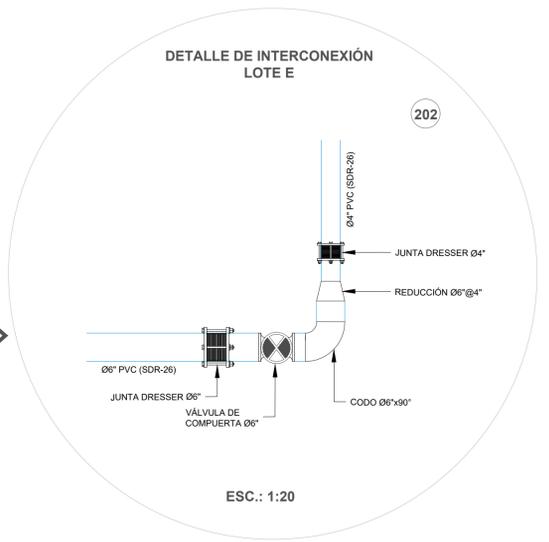
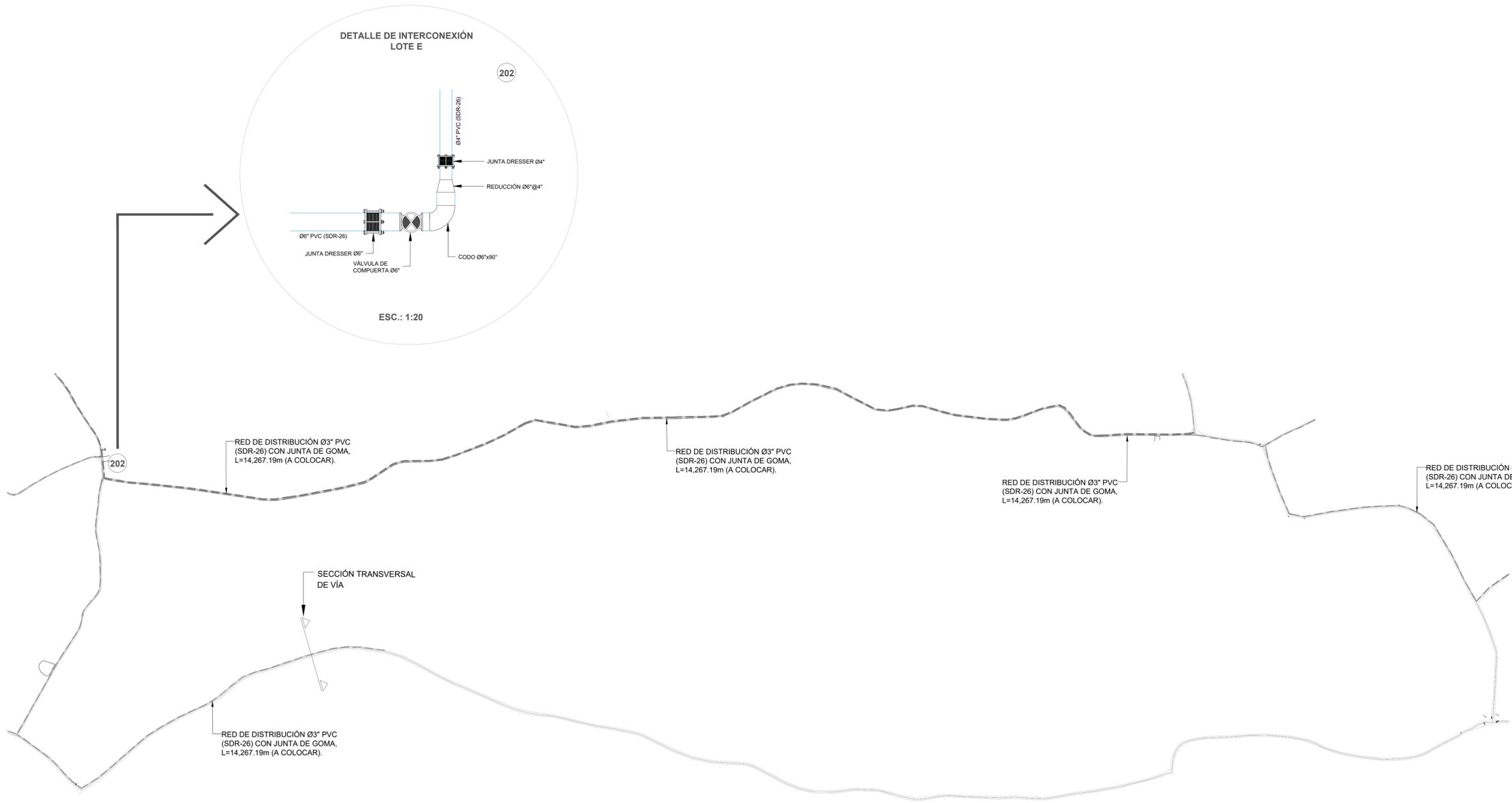
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
 Y ALCANTARILLADOS**
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUJO: R.R./G.S.
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Enc. Departamento Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

PLANIMETRÍA GENERAL
RED DE DISTRIBUCIÓN

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE
PUJADOR (TIERRA COLORÁ)
 (REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)
 PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ

ESCALA	1:11,000
Nº. PLANO	2/10



LEYENDA	
	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø3" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=14,267.19 m
	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø6" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=6,949.22 m
	VÁLVULA COMPUERTA Ø3", Ø4", Ø6" y Ø8". HIERRO FUNDIDO (150 PSI), A COLOCAR.

NOTAS:
 1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
 2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(snm).

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN

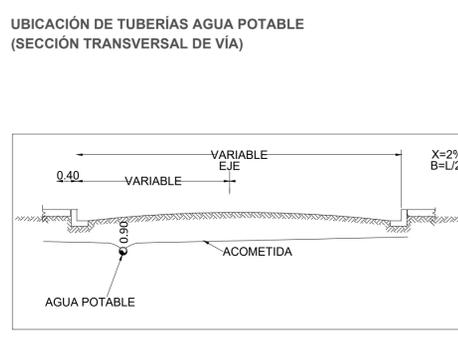
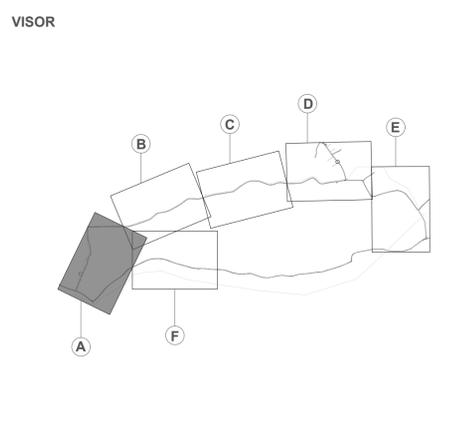
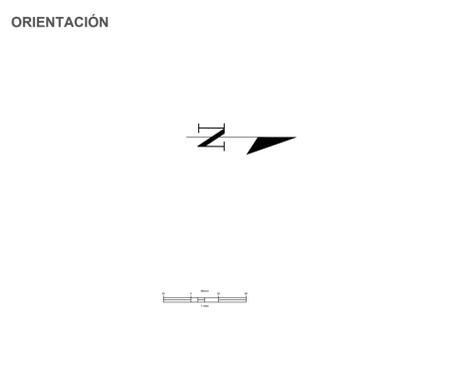
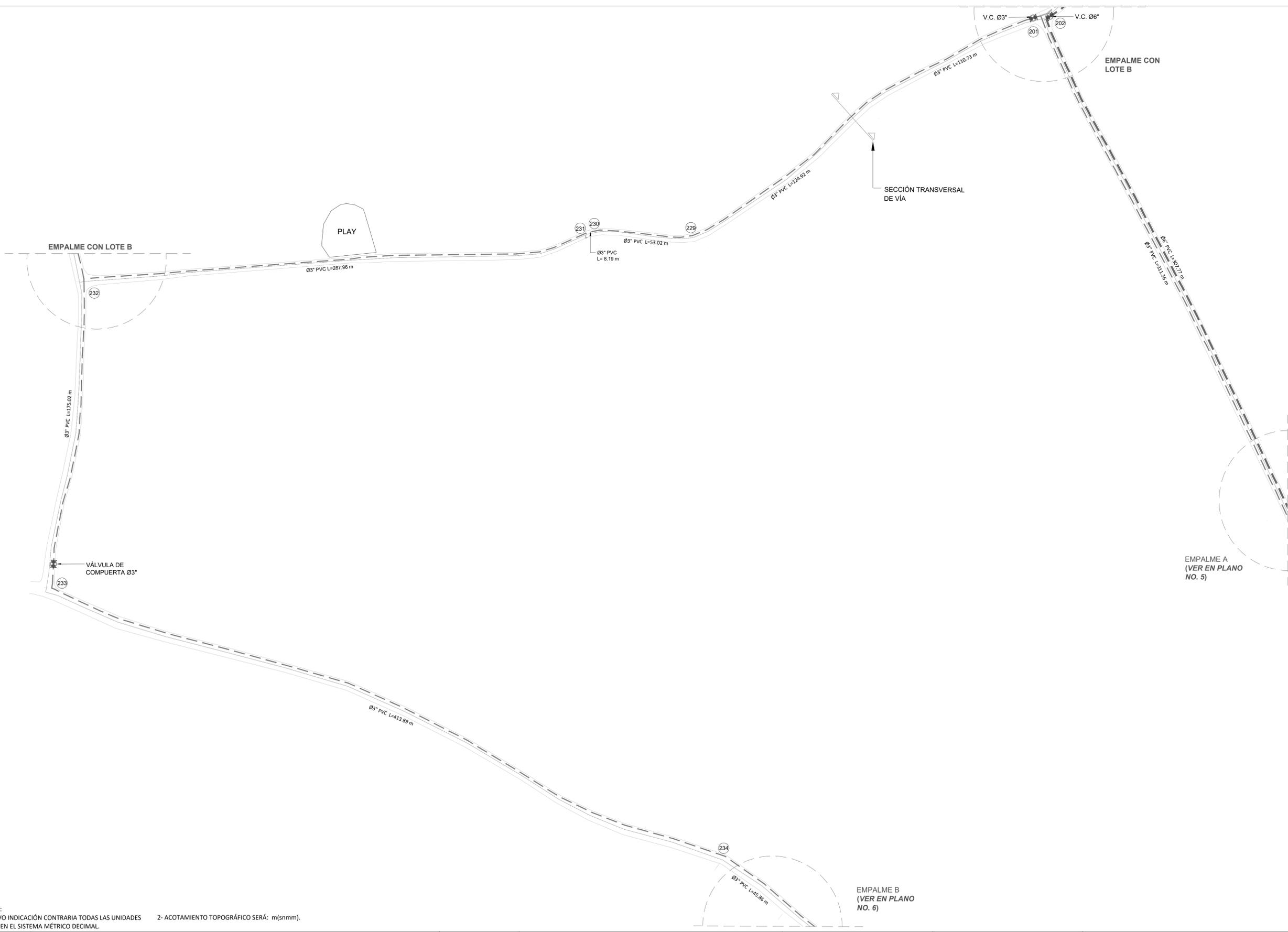


INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
 Y ALCANTARILLADOS
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUJO: Arq. G.S.
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

PLANIMETRÍA PARCIAL
 LOTE E

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PUJADOR (TIERRA COLORÁ) (REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE) PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	ESCALA 1:4500 No. PLANO 3/10
---	---------------------------------------



LEYENDA

	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø3" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=14,267.19 m
	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø6" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=6,949.22 m
	VÁLVULA COMPUERTA Ø3" Ø4", Ø6" y Ø8" HIERRO FUNDIDO (150 PSI), A COLOCAR.

NOTAS:
 1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
 2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(snm).

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



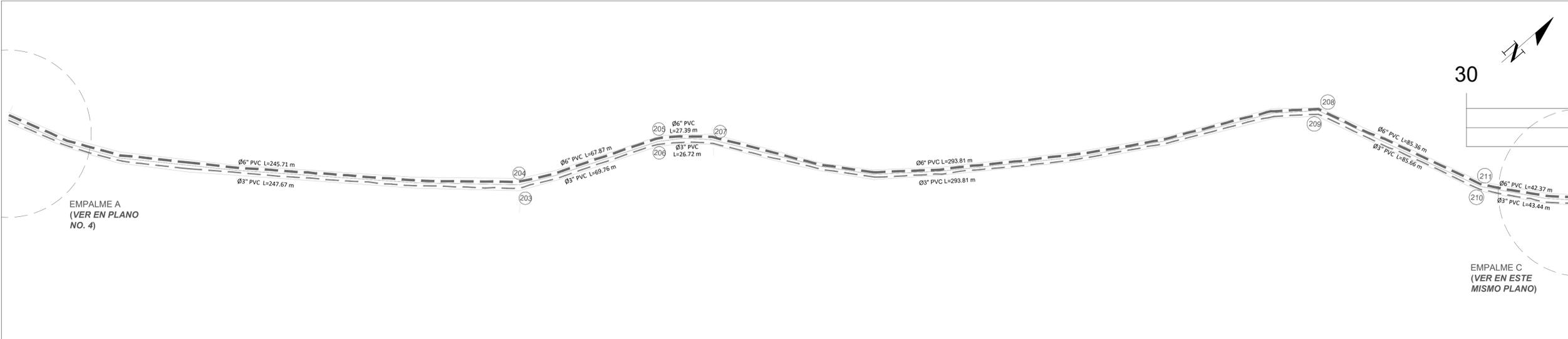
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUJO: Arq. G.S.
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

RED DE DISTRIBUCIÓN - TRAMOS 1 Y 2
 EMPALMES A - B
 LOTE E

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE
 PUJADOR (TIERRA COLORÁ)
 (REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)
 PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ

ESCALA	1:1000
No. PLANO	4/10



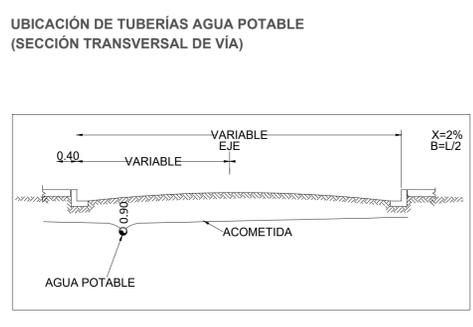
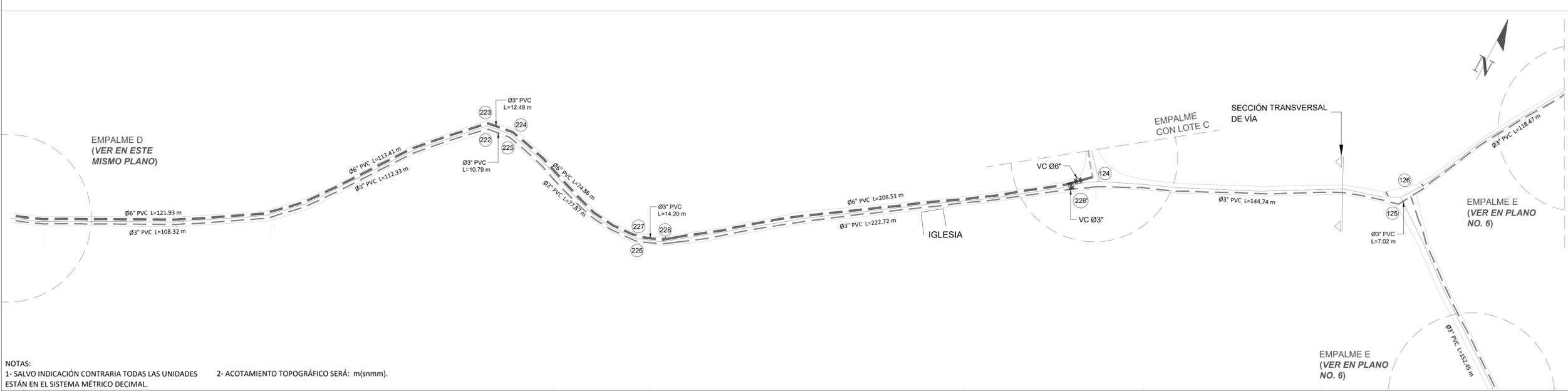
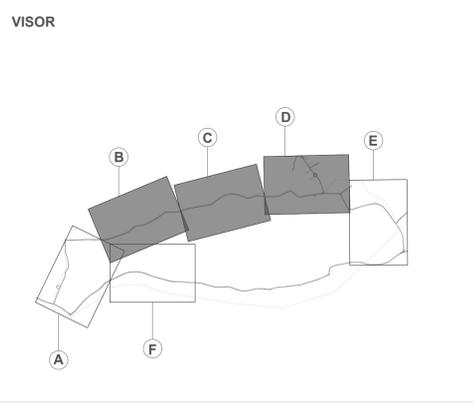
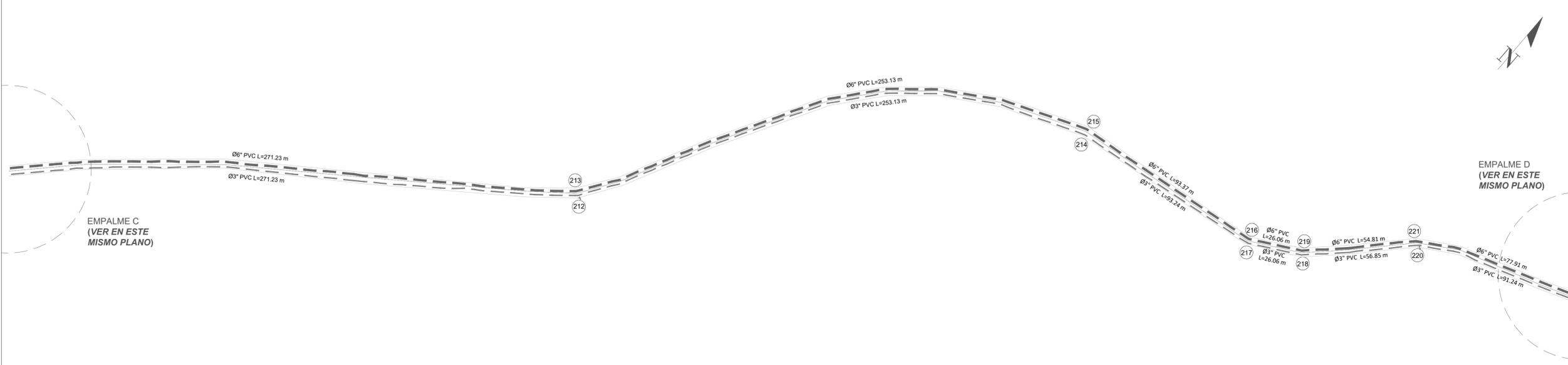
ORIENTACIÓN

Metros

0

30

1:1000



LEYENDA

	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø3" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=14,267.19 m
	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø6" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=6,949.22 m
	VÁLVULA COMPUERTA Ø3", Ø4", Ø6" y Ø8". HIERRO FUNDIDO (150 PSI), A COLOCAR.

NOTAS:
 1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
 2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(snm).

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



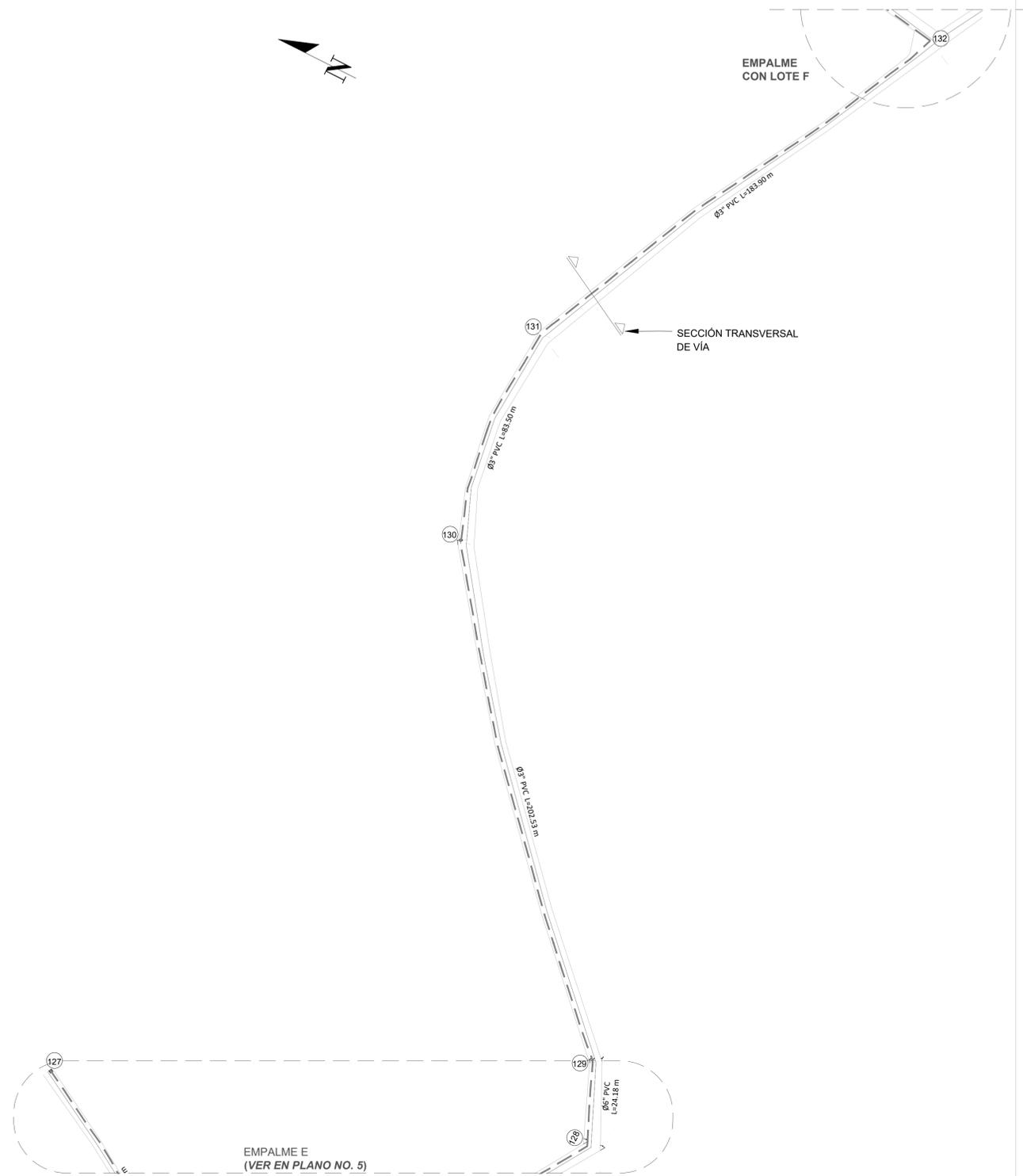
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUJO: Arq. G.S.
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

RED DE DISTRIBUCIÓN
 EMPALMES A - C - D - E - F
 LOTE E

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE
 PUJADOR (TIERRA COLORÁ)
 (REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)
 PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ

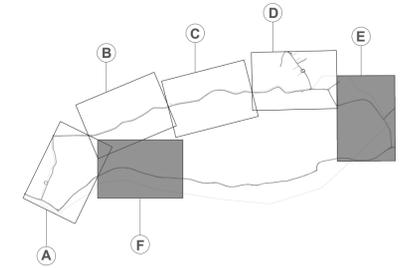
ESCALA	1:1000
No. PLANO	5/10



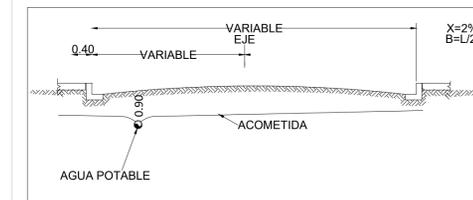
ORIENTACIÓN



VISOR



UBICACIÓN DE TUBERÍAS AGUA POTABLE (SECCIÓN TRANSVERSAL DE VÍA)



LEYENDA

	RED DE DISTRIBUCIÓN 03" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=14,267.19 m
	RED DE DISTRIBUCIÓN 06" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=6,949.22 m
	VÁLVULA COMPUERTA 03", 04", 06" y 08". HIERRO FUNDIDO (150 PSI), A COLOCAR.

NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. 2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(snm).

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUJO: Arq. G.S.
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

RED DE DISTRIBUCIÓN - TRAMOS 1 Y 2

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE
PUJADOR (TIERRA COLORÁ)
(REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)
PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ

ESCALA

1:1000

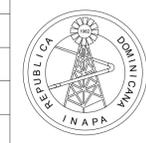
No. PLANO

6/10

<p>125-129-130-131-203-206-209-210-212-214 217-218-220-222-225-226-229-230-231-234</p>	<p>126-232</p>	<p>127-232-235</p>	<p>132-</p>	<p>233</p>																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PVC SCH-40</th> <th>ITEM</th> <th>MAT.</th> <th>DN (pulg)</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>PVC</td> <td>3"x45"</td> <td>CODO</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	PVC SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.		1	PVC	3"x45"	CODO	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PVC SCH-40</th> <th>ITEM</th> <th>MAT.</th> <th>DN (pulg)</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>PVC</td> <td>3"x3"</td> <td>TEE</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	PVC SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.		1	PVC	3"x3"	TEE	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACERO e= SCH-80</th> <th>ITEM</th> <th>MAT.</th> <th>DN (pulg)</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>ACERO</td> <td>3"</td> <td>JUNTA TAPÓN</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	ACERO e= SCH-80	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.		1	ACERO	3"	JUNTA TAPÓN	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PVC SCH-40</th> <th>ITEM</th> <th>MAT.</th> <th>DN (pulg)</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>PVC</td> <td>3"x90"</td> <td>CODO</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	PVC SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.		1	PVC	3"x90"	CODO	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PVC SCH-80</th> <th>ITEM</th> <th>MAT.</th> <th>DN (pulg)</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>PVC</td> <td>3"x90"</td> <td>CODO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>ACERO</td> <td>3"</td> <td>JUNTA DRESSER</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>ACERO</td> <td>3"</td> <td>VALVULA DE COMPUERTA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	PVC SCH-80	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.		1	PVC	3"x90"	CODO	1		2	ACERO	3"	JUNTA DRESSER	2		3	ACERO	3"	VALVULA DE COMPUERTA	1																																				
PVC SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.																																																																																																											
	1	PVC	3"x45"	CODO	1																																																																																																											
PVC SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.																																																																																																											
	1	PVC	3"x3"	TEE	1																																																																																																											
ACERO e= SCH-80	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.																																																																																																											
	1	ACERO	3"	JUNTA TAPÓN	1																																																																																																											
PVC SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.																																																																																																											
	1	PVC	3"x90"	CODO	1																																																																																																											
PVC SCH-80	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.																																																																																																											
	1	PVC	3"x90"	CODO	1																																																																																																											
	2	ACERO	3"	JUNTA DRESSER	2																																																																																																											
	3	ACERO	3"	VALVULA DE COMPUERTA	1																																																																																																											
<p>201</p>	<p>202</p>	<p>216-</p>	<p>204-205-207-211-213-215-219-221-227-228-</p>	<p>208-224</p>																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PVC SCH-80</th> <th>ITEM</th> <th>MAT.</th> <th>DN (pulg)</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>ACERO</td> <td>4"x4"</td> <td>TEE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>ACERO</td> <td>4"x3"</td> <td>REDUCCIÓN</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>ACERO</td> <td>3"</td> <td>JUNTA DRESSER</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>ACERO</td> <td>3"</td> <td>VALVULA DE COMPUERTA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	PVC SCH-80	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.		1	ACERO	4"x4"	TEE	1		2	ACERO	4"x3"	REDUCCIÓN	2		3	ACERO	3"	JUNTA DRESSER	2		4	ACERO	3"	VALVULA DE COMPUERTA	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACERO e= SCH-40</th> <th>ITEM</th> <th>MAT.</th> <th>DN (pulg)</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>ACERO</td> <td>6"x90"</td> <td>CODO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>ACERO</td> <td>6"</td> <td>JUNTA DRESSER</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>ACERO</td> <td>6"</td> <td>VALVULA DE COMPUERTA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	ACERO e= SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.		1	ACERO	6"x90"	CODO	1		2	ACERO	6"	JUNTA DRESSER	2		3	ACERO	6"	VALVULA DE COMPUERTA	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACERO e= SCH-40</th> <th>ITEM</th> <th>MAT.</th> <th>DN (pulg)</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>ACERO</td> <td>6"x20"</td> <td>CODO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>ACERO</td> <td>6"</td> <td>JUNTA DRESSER</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	ACERO e= SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.		1	ACERO	6"x20"	CODO	1		2	ACERO	6"	JUNTA DRESSER	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACERO e= SCH-40</th> <th>ITEM</th> <th>MAT.</th> <th>DN (pulg)</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>ACERO</td> <td>6"x15"</td> <td>CODO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>ACERO</td> <td>6"</td> <td>JUNTA DRESSER</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	ACERO e= SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.		1	ACERO	6"x15"	CODO	1		2	ACERO	6"	JUNTA DRESSER	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACERO e= SCH-40</th> <th>ITEM</th> <th>MAT.</th> <th>DN (pulg)</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>ACERO</td> <td>6"x25"</td> <td>CODO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>ACERO</td> <td>6"</td> <td>JUNTA DRESSER</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	ACERO e= SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.		1	ACERO	6"x25"	CODO	1		2	ACERO	6"	JUNTA DRESSER	2
PVC SCH-80	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.																																																																																																											
	1	ACERO	4"x4"	TEE	1																																																																																																											
	2	ACERO	4"x3"	REDUCCIÓN	2																																																																																																											
	3	ACERO	3"	JUNTA DRESSER	2																																																																																																											
	4	ACERO	3"	VALVULA DE COMPUERTA	1																																																																																																											
ACERO e= SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.																																																																																																											
	1	ACERO	6"x90"	CODO	1																																																																																																											
	2	ACERO	6"	JUNTA DRESSER	2																																																																																																											
	3	ACERO	6"	VALVULA DE COMPUERTA	1																																																																																																											
ACERO e= SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.																																																																																																											
	1	ACERO	6"x20"	CODO	1																																																																																																											
	2	ACERO	6"	JUNTA DRESSER	2																																																																																																											
ACERO e= SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.																																																																																																											
	1	ACERO	6"x15"	CODO	1																																																																																																											
	2	ACERO	6"	JUNTA DRESSER	2																																																																																																											
ACERO e= SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.																																																																																																											
	1	ACERO	6"x25"	CODO	1																																																																																																											
	2	ACERO	6"	JUNTA DRESSER	2																																																																																																											
<p>223-</p>	<p>228'</p>																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACERO e= SCH-40</th> <th>ITEM</th> <th>MAT.</th> <th>DN (pulg)</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>ACERO</td> <td>6"x35"</td> <td>CODO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>ACERO</td> <td>6"</td> <td>JUNTA DRESSER</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	ACERO e= SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.		1	ACERO	6"x35"	CODO	1		2	ACERO	6"	JUNTA DRESSER	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PVC SCH-40</th> <th>ITEM</th> <th>MAT.</th> <th>DN (pulg)</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>ACERO</td> <td>6"x3"</td> <td>TEE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>H.F.</td> <td>6"</td> <td>VALVULA DE COMPUERTA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>H.F.</td> <td>3"</td> <td>VALVULA DE COMPUERTA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>ACERO</td> <td>3"</td> <td>JUNTA DRESSER</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>PVC</td> <td>3"x3"</td> <td>TEE</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	PVC SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.		1	ACERO	6"x3"	TEE	1		2	H.F.	6"	VALVULA DE COMPUERTA	1		3	H.F.	3"	VALVULA DE COMPUERTA	1		4	ACERO	3"	JUNTA DRESSER	2		5	PVC	3"x3"	TEE	1																																																									
ACERO e= SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.																																																																																																											
	1	ACERO	6"x35"	CODO	1																																																																																																											
	2	ACERO	6"	JUNTA DRESSER	2																																																																																																											
PVC SCH-40	ITEM	MAT.	DN (pulg)	DESCRIPCIÓN	CANT.																																																																																																											
	1	ACERO	6"x3"	TEE	1																																																																																																											
	2	H.F.	6"	VALVULA DE COMPUERTA	1																																																																																																											
	3	H.F.	3"	VALVULA DE COMPUERTA	1																																																																																																											
	4	ACERO	3"	JUNTA DRESSER	2																																																																																																											
	5	PVC	3"x3"	TEE	1																																																																																																											

NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES 2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ:
ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. n(mm).

REVISIÓN	FECHA	REVISIÓN	OBJETO
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN	



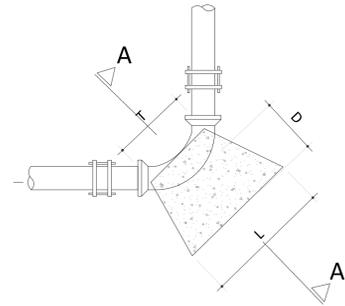
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS
POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUJO: Arq. G.S.
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Josefina Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

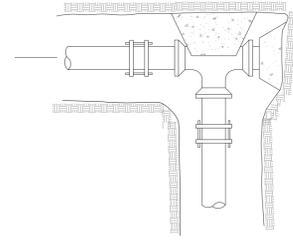
DETALLES DE PIEZAS ESPECIALES
RED DE DISTRIBUCIÓN
LOTE E

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE
PUJADOR (TIERRA COLORÁ)
(REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)
PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ

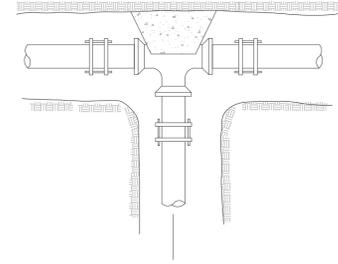
ESCALA
1:25
No. PLANO
7/10



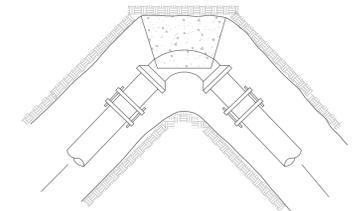
CODO
ES.: 1:10



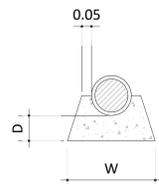
TEE Y TAPÓN
ES.: 1:10



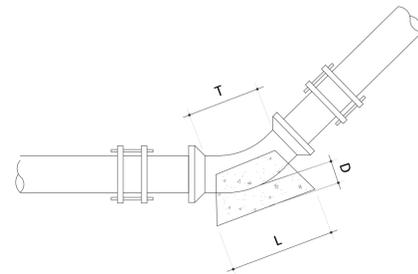
TEE
ES.: 1:10



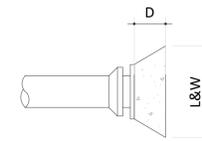
CODO
ES.: 1:10



SECCIÓN A-A'
ES.: 1:10



CODO
ES.: 1:10



JUNTA TAPÓN
ES.: 1:10

CODOS DE 45° A 90°		
Ø	3"	6"
D	30	30
L	35	45
W	30	40
T	25	25

CODOS DE 0° A 45°		
Ø	3"	6"
D	15	15
L	30	30
W	30	30
T	25	25

TAPONES		
Ø	3"	6"
D	15	15
L	35	35
W	35	35

NOTA:
1- PARA TEE, USESE ESTA TABLA ENTRANDO CON EL DIÁMETRO DE SALIDA.
2- COLÓQUESE UNA LÁMINA DE METAL DETRÁS DEL TAPÓN MACHO

NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. 2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(smm).

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



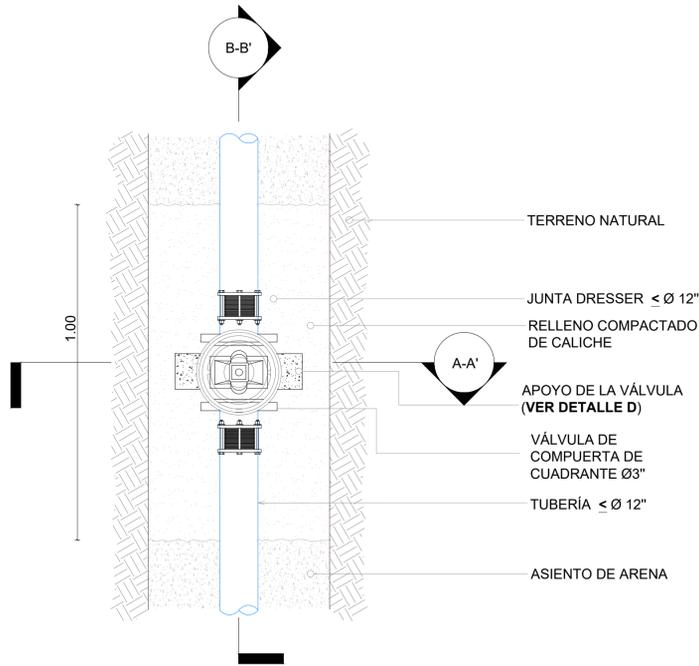
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUJO: Arq. G.S.
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Fría Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Franciso Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

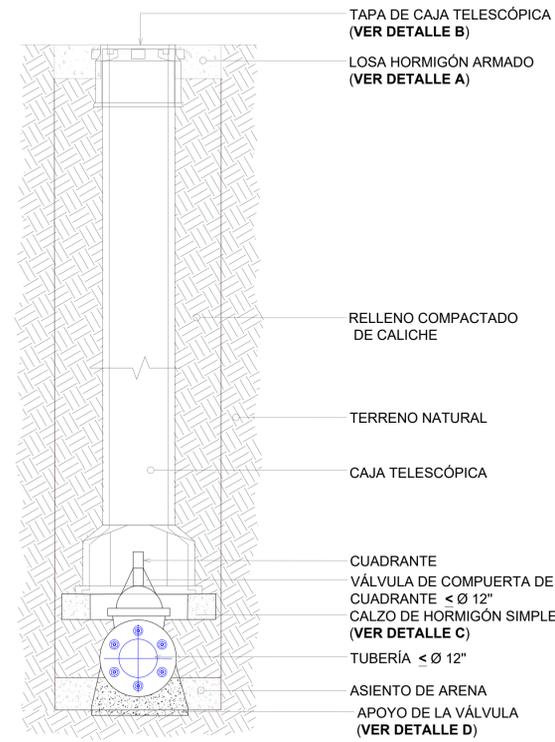
DETALLES DE ANCLAJES PARA REDES

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE
PUJADOR (TIERRA COLORÁ)
(REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)
PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ

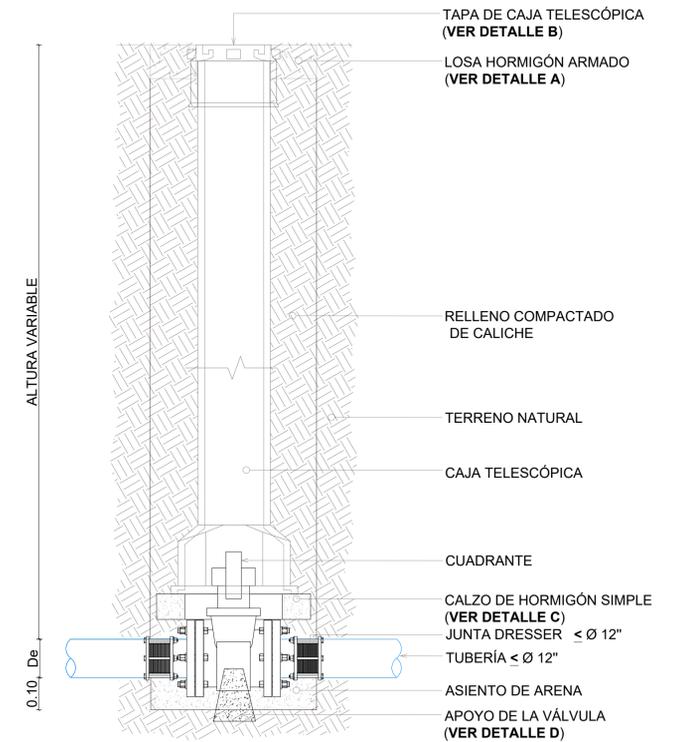
ESCALA
INDICADA
No. PLANO
8/10



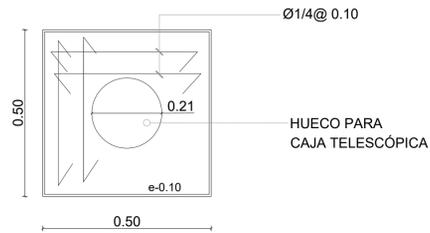
VISTA EN PLANTA
ES.: 1:10



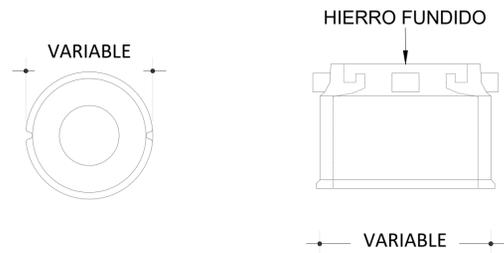
SECCIÓN A-A'
ES.: 1:10



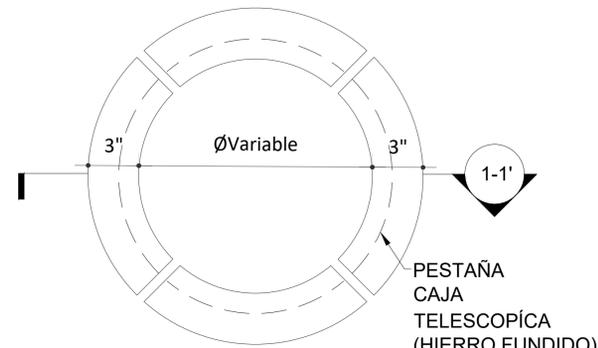
SECCIÓN B-B'
ES.: 1:10



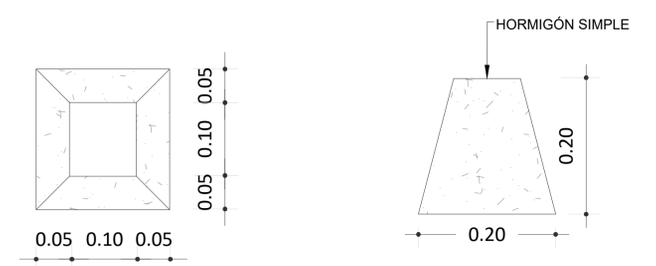
DETALLE A - ESTRUCTURAL DE LOSA
ES.: 1:10



DETALLES B - TAPA DE CAJA TELESCÓPICA
ES.: 1:10



DETALLE C - CALZO HORMIGÓN
ES.: 1:5



DETALLE D - APOYO DE VÁLVULA
ES.: 1:5

NOTAS:
1-SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. 2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(smm)

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



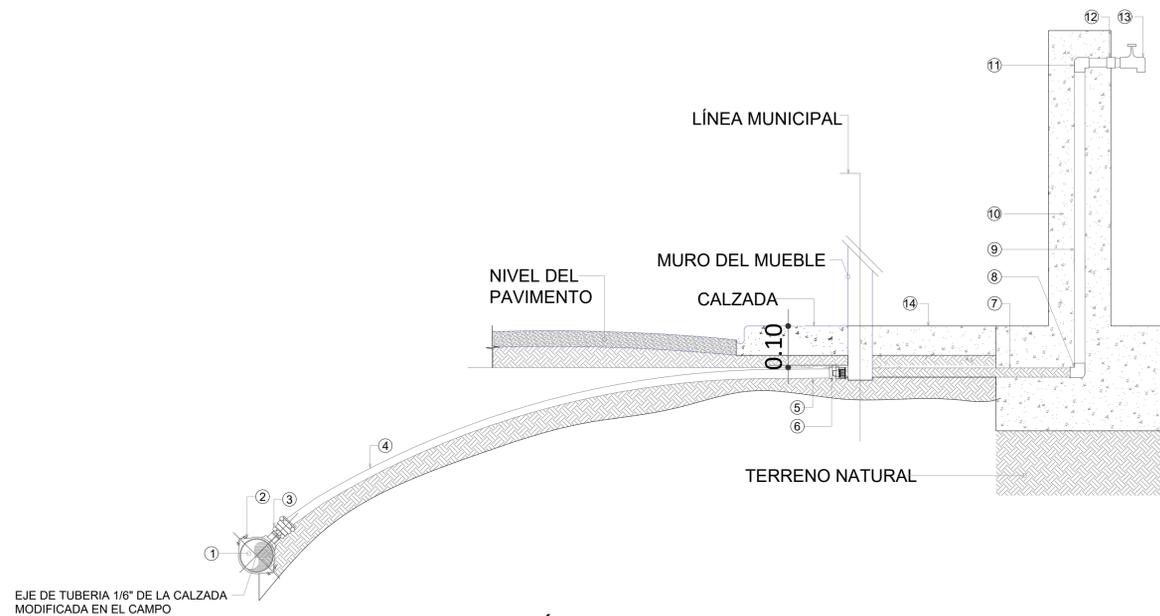
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUJO: Arq. G.S.
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Fría Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

DETALLES, PLANTA Y SECCIONES
DE VÁLVULA DE COMPUERTA CON CAJA TELESCÓPICA

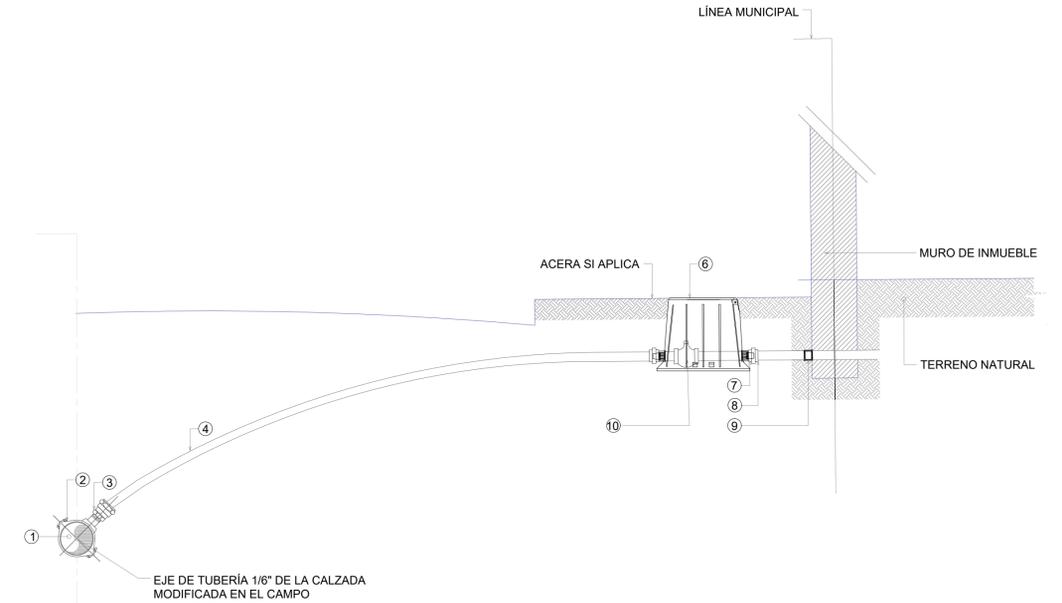
CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE
PUJADOR (TIERRA COLORÁ)
(REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE)
PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ

ESCALA
INDICADA
No. PLANO
9/11



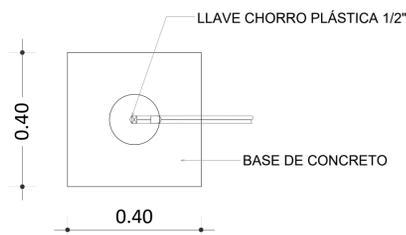
DETALLE INSTALACIÓN ACOMETIDA DE AGUA POTABLE RURAL (Ø1/2" INTERNO)

ES.: N/E



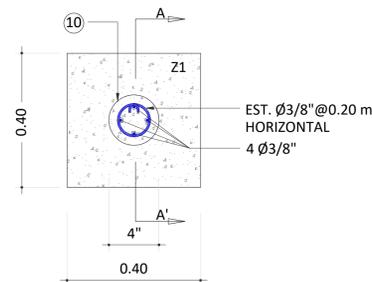
DETALLE INSTALACIÓN ACOMETIDA DE AGUA POTABLE URBANA (Ø1/2" INTERNO)

ES.: N/E



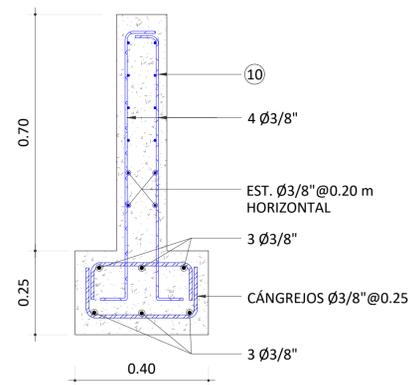
PLANTA DE MOLDE Ø4" PARA LLAVE DE CORRO DE 1/2"

ES.: 1:10



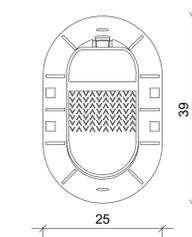
PLANTA ESTRUCTURAL DE MOLDE Y BASE

ES.: 1:10

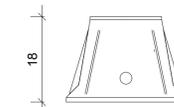


SECCIÓN A-A' ESTRUCTURAL DE MOLDE Y BASE (Z1)

ES.: 1:10



VISTA EN PLANTA



ELEVACIÓN FRONTAL



ELEVACIÓN LATERAL



SECCIÓN 3D



VISTA 3D

DATOS DE CAJA:
MATERIAL: PEHD
RESORTE: ACERO INOXIDABLE
EMPAQUE: CAUCHO
PLÁSTICO NO RECICLABLE CON ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO

NOTA:
LAS UNIDADES DE MEDIDAS DE LA CAJA DE REGISTRO ESTÁN EN cm.

DETALLES DE CAJA DE REGISTRO PARA MEDIDORES DE AGUA

ES.: N/E

LEYENDA

- 1.-MATRIZ DIÁMETRO VARIABLE
- 2.-ABRAZADERA DE PE o PP PARA DIÁMETROS ≤4" y HD PARA SUPERIORES
- 3.-ADAPTADOR MACHO (ROSCADO A MANGUERA)
- 4.-TUBERÍA PE (DR-13.5), ALTA DENSIDAD
- 5.-ADAPTADOR MACHO 1/2" A POLIETILENO RETICULADO
- 6.-ADAPTADOR (H)1-2" PVC
- 7.-TUBO SCH -40 1/2" PVC 0.90m
- 8.-CODO PVC 1/2" *90
- 9.-TUBO SCH -40 1/2" PVC 0.80m
- 10.-CAMISA O MOLDE Ø4 HORMIGÓN ARMADO 1:3:5 COMO ANCLAJE PARA LLAVE CHORRO
- 11.-CODO PVC 1/2" *90
- 12.-ADAPTADOR (H) 1/2" PVC
- 13.-LLAVE CHORRO PLÁSTICA 1-2"
- 14.-CALZADA DE HORMIGÓN SIMPLE

NOTAS:

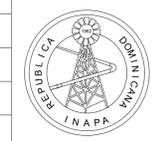
- 1.-PE (POLIETILENO);PP (POLIPROPILENO); HD (HIERRO DUCTIL);
- 2.-SIEMPRE QUE EXISTÁN ACOMETIDAS EN FUNCIONAMIENTO, PREVIA A LA INSTALACIÓN DE LA NUEVA, ESTA ÚLTIMA SE UBICARÁ PARALELA A LA EXISTENTE PARA SU POSTERIOR CONEXIÓN LUEGO DE LA VÁLVULA DE PASO (VER ITEMS 9 LEYENDA ACOMETIDA URBANA).
- 3.-PARA EDIFICACIONES MULTIFAMILIARES, INSTITUCIONALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES, EL DIÁMETRO DE LA ACOMETIDA SE DEFINIRÁ PARTICULARMENTE SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE ESTAS.

LEYENDA

- 1.-MATRIZ DIÁMETRO VARIABLE
- 2.-ABRAZADERA DE PE o PP PARA DIÁMETROS ≤4" y HD PARA SUPERIORES
- 3.-ADAPTADOR MACHO (ROSCADO A MANGUERA)
- 4.-TUBERÍA PE (DR-13.5), ALTA DENSIDAD
- 5.-ADAPTADOR HEMBRA (ROSCADO A MANGUERA)
- 6.-CAJA PLÁSTICA CON TODOS SUS COMPONENTES INTERNOS (VÁLVULA DE PASO, NIPLES, TUERCAS, ACOPLER, ETC.)
- 7.-ADAPTADOR HEMBRA (ROSCADO A PVC)
- 8.-TUBERÍA DE PVC SCH-40
- 9.-TAPÓN HEMBRA (SI APLICA) o CONEXIÓN A TUBERÍA ACOMETIDA EXISTENTE (SI APLICA)
- 10.-VÁLVULA CHECK 1/2"

NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. 2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(smm).

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Luis Rosado REVISIÓN: Ing. Rubén Montero VISTO: Ing. Sócrates García Fría Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	DIBUJO: Arq. G.S. REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería
---	---

DETALLES PARA LA INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE RURAL (Ø1/2" INTERNO) Y URBANA (Ø1/2" INTERIOR)

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PUJADOR (TIERRA COLORÁ) (REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE) PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ

ESCALA
INDICADA
No. PLANO
10/10