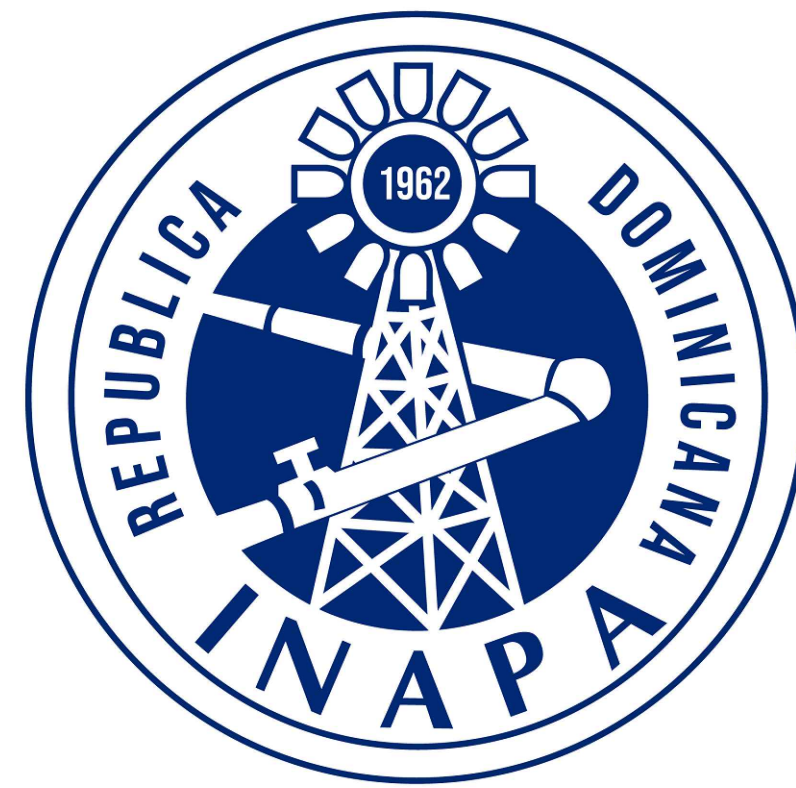




INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)

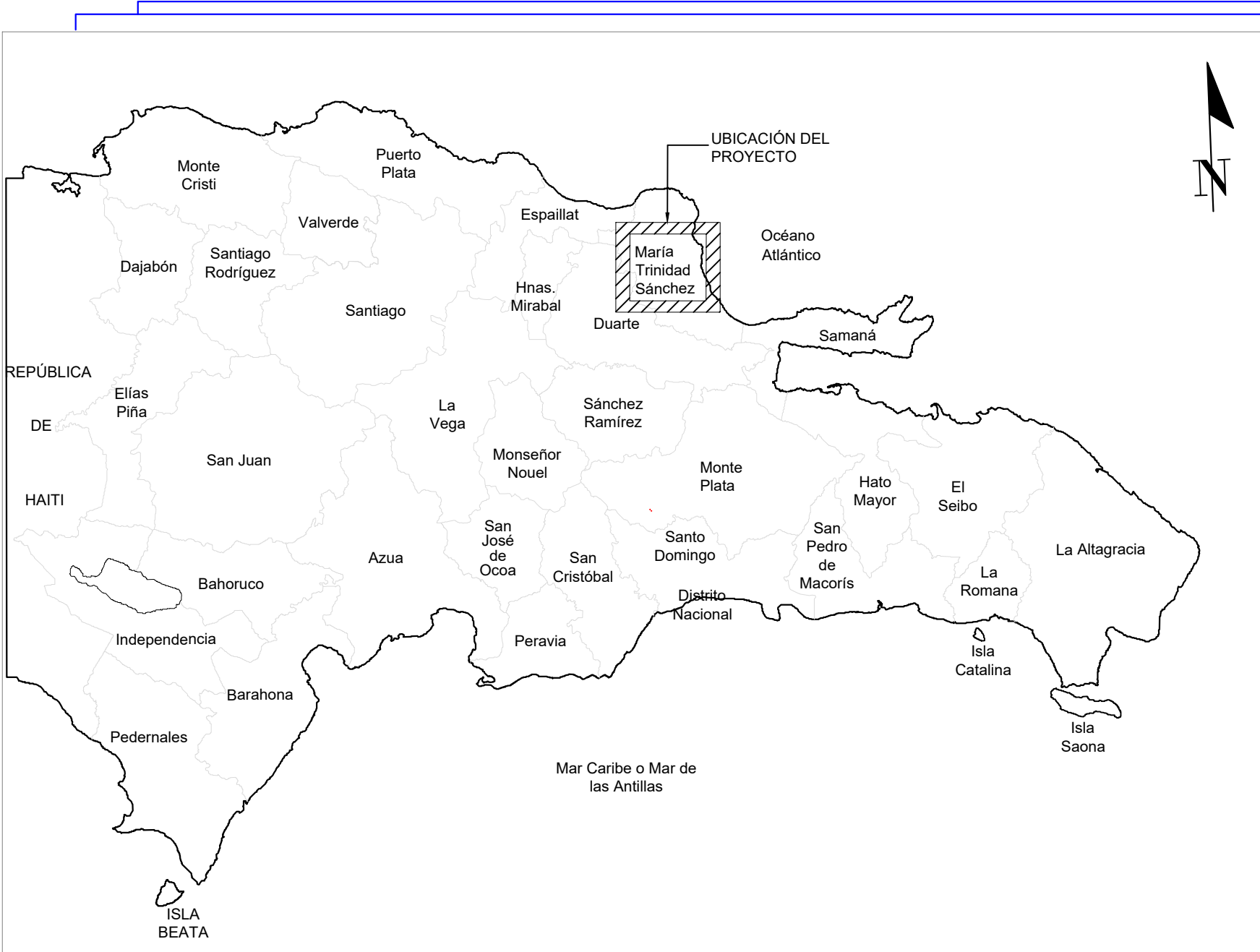
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PUJADOR (TIERRA COLORÁ)

(REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE - LOTE B)

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

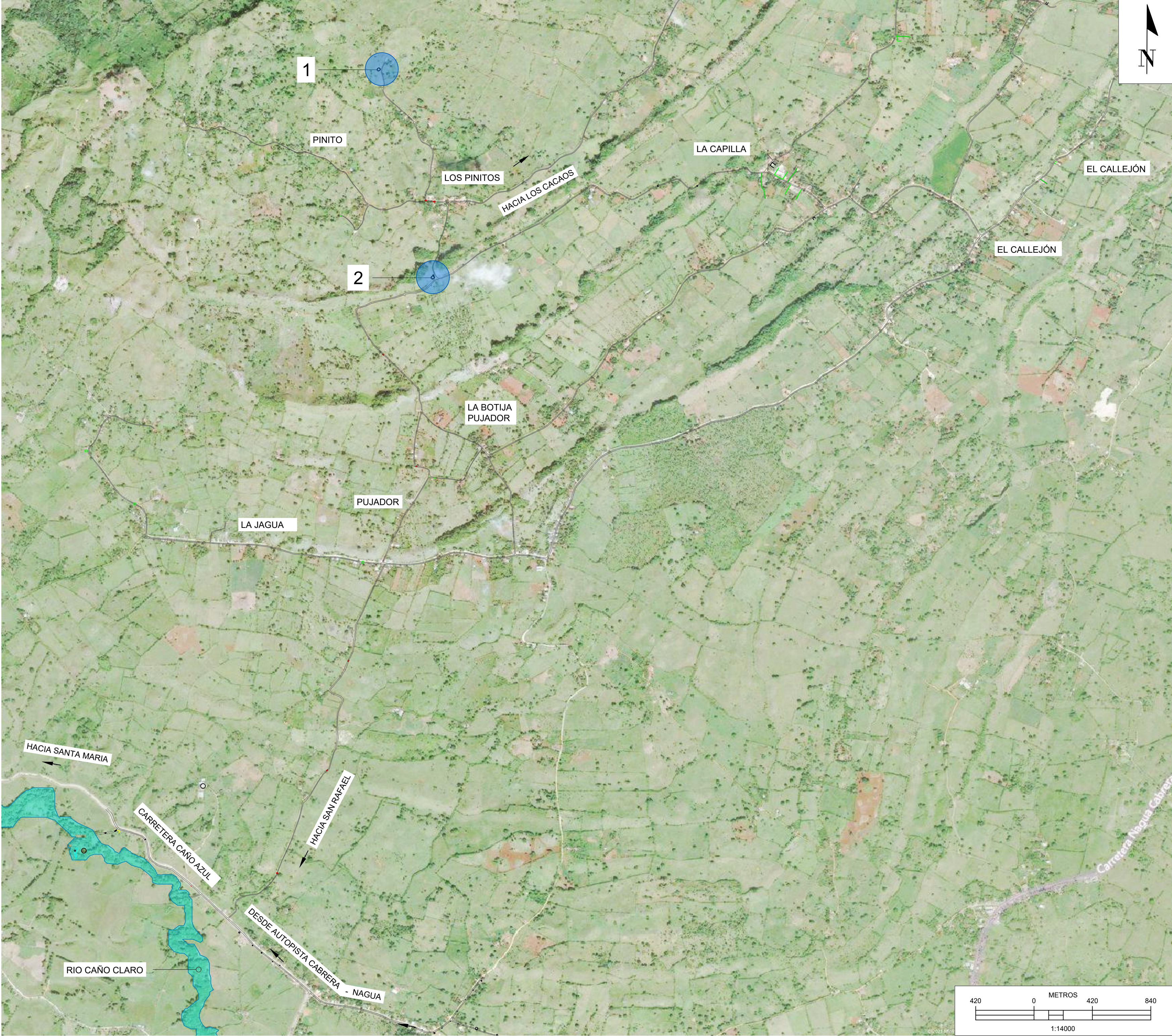
2165585.908 m **N**

399007.463 m **E**
- 2

ZONA DE DEPÓSITO Y ESTACIÓN DE RELEVO

2164437.782 m **N**

399305.483 m **E**

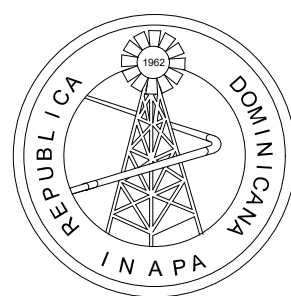


UBICACIÓN DEL PROYECTO

ÍNDICE DE PLANOS	
DESCRIPCIÓN	PLANO No.
LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE	1/10
PLANIMETRÍA GENERAL	2/10
PLANIMETRÍA PARCIAL LOTE B	3/10
RED DE DISTRIBUCIÓN - EMPALME A LOTE B	4/10
RED DE DISTRIBUCIÓN - EMPALMES A - B LOTE B	5/10
RED DE DISTRIBUCIÓN - EMPALME B LOTE B	6/10
DETALLES DE PIEZAS ESPECIALES LOTE B	7/10
ANCLAJES PARA REDES	8/10
DETALLE VÁLVULA DE COMPUERTA CON CAJA TELESCÓPICA	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(snm).

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



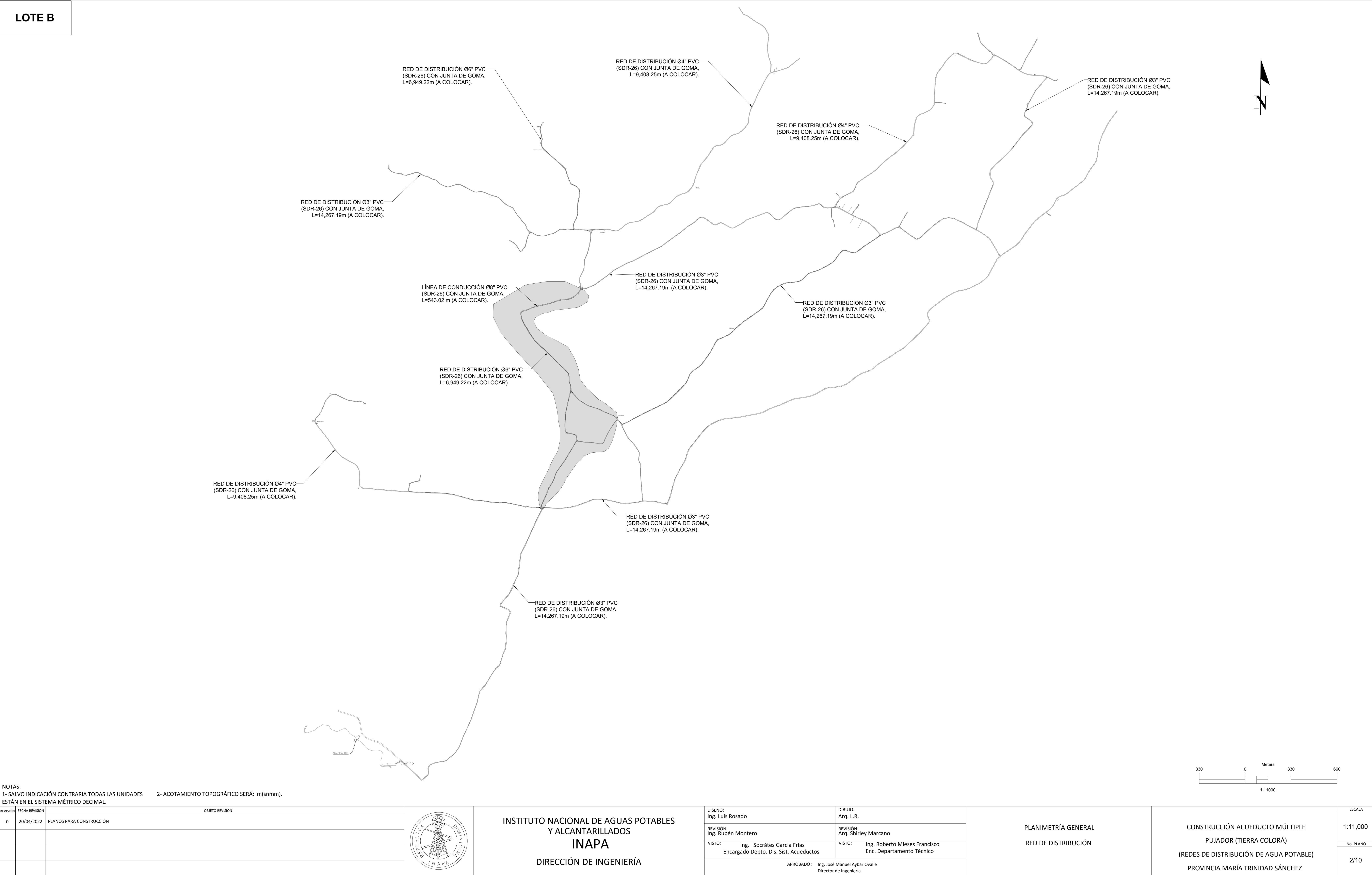
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

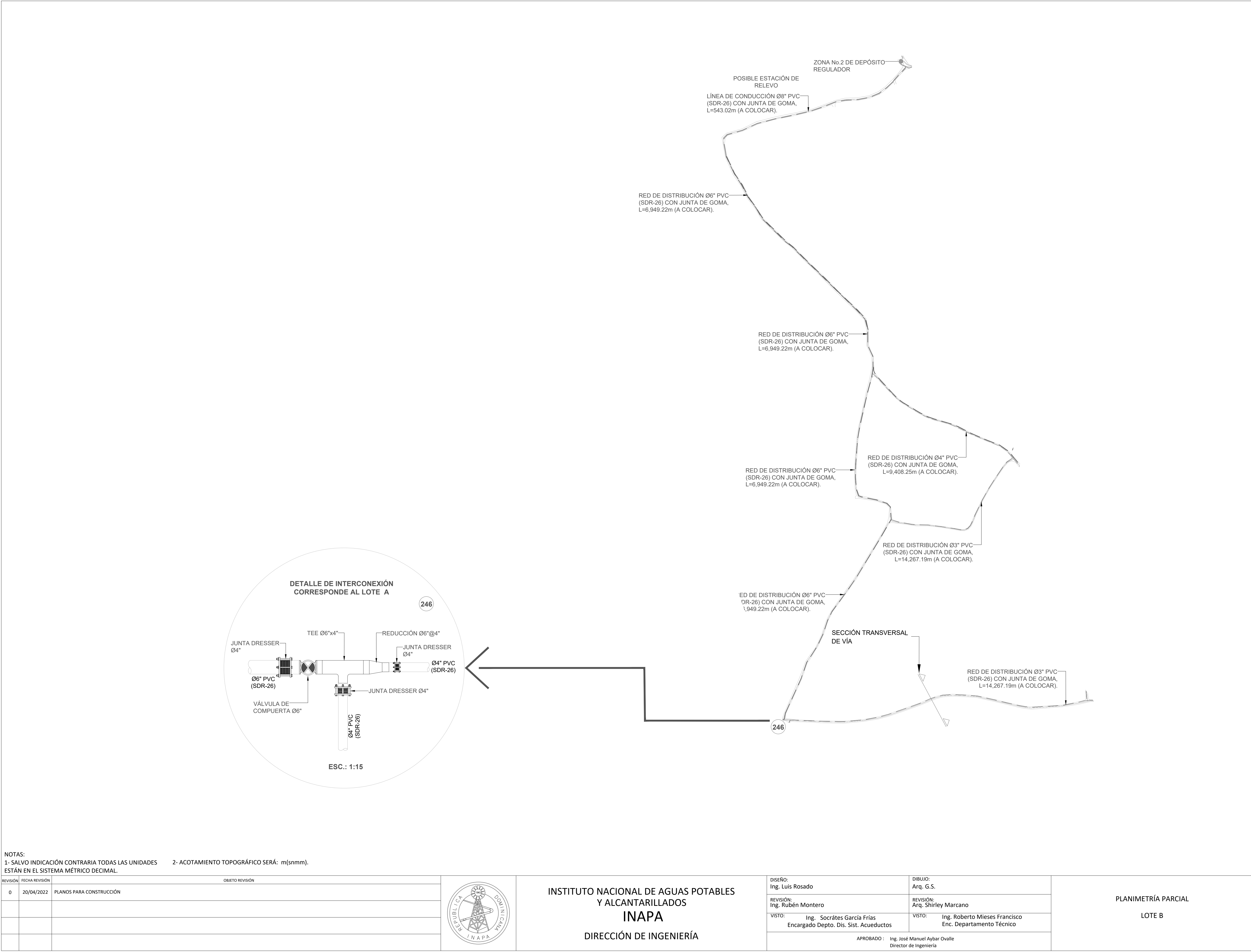
DISEÑO: Ing. Phily David Espinal	DIBUJO: División Dibujo
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Enc. Departamento Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director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





ORIENTACIÓN

VISOR

UBICACIÓN DE TUBERÍAS AGUA POTABLE (SECCIÓN TRANSVERSAL DE VÍA)

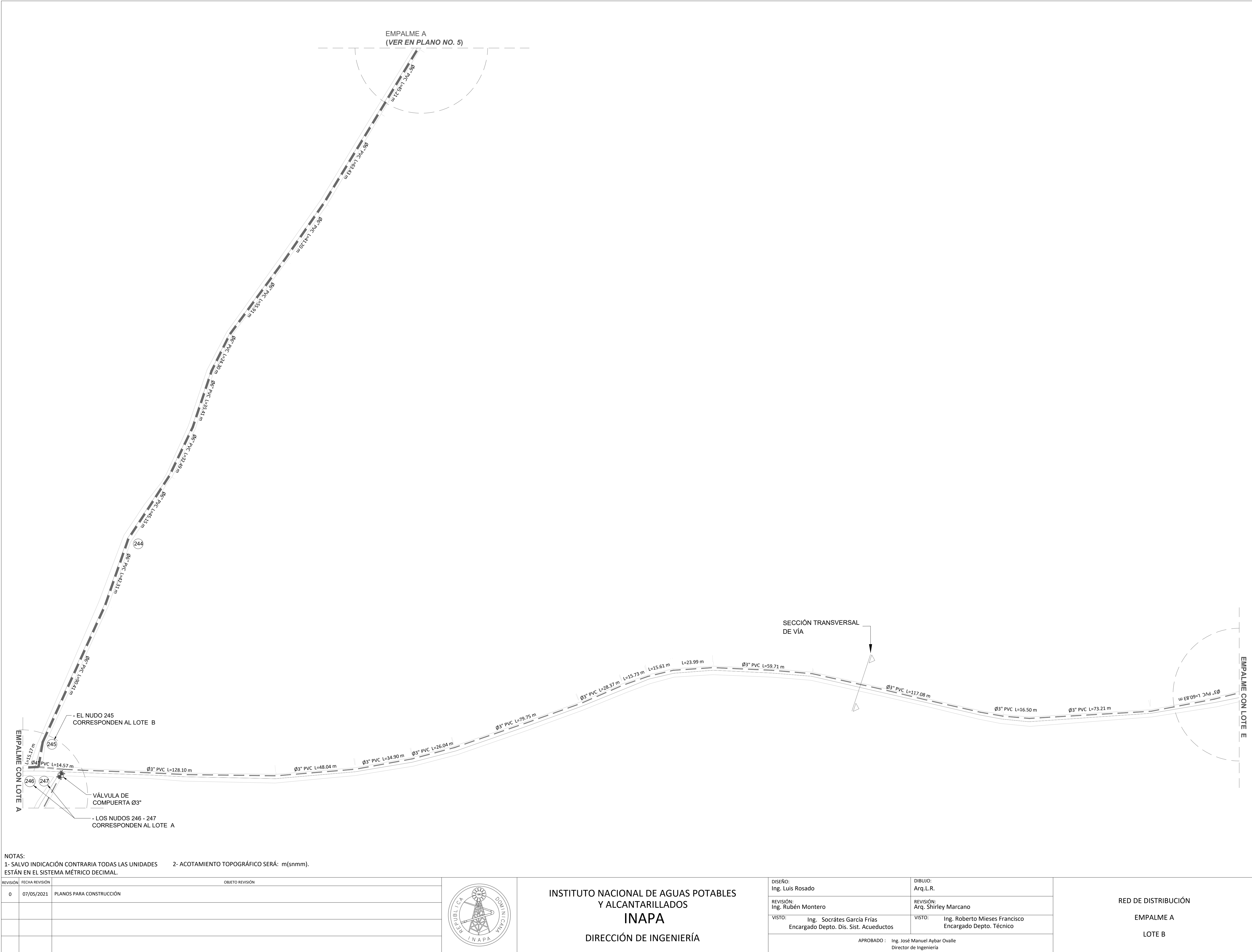
LEYENDA

	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø3" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=14,267.19 m
	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø4" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR, L=9,408.25 m
	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø6" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=6,949.22 m
	VÁLVULA COMPUERTA Ø3" Ø4" Y Ø6". HIERRO FUNDIDO (150 PSI), A COLOCAR.
	HIDRANTE Ø4", HIERRO FUNDIDO, (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		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUIJO: Arq. G.S.	PLANIMETRÍA PARCIAL LOTE B	CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PUJADOR (TIERRA COLORÁ) (REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE) PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	ESCALA
0	20/04/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN			REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano			1:4000
					VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Enc. Departamento Técnico			No. PLANO
					APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería				3/10



ORIENTACIÓN

VISOR

UBICACIÓN DE TUBERÍAS AGUA POTABLE
(SECCIÓN TRANSVERSAL DE VÍA)

LEYENDA

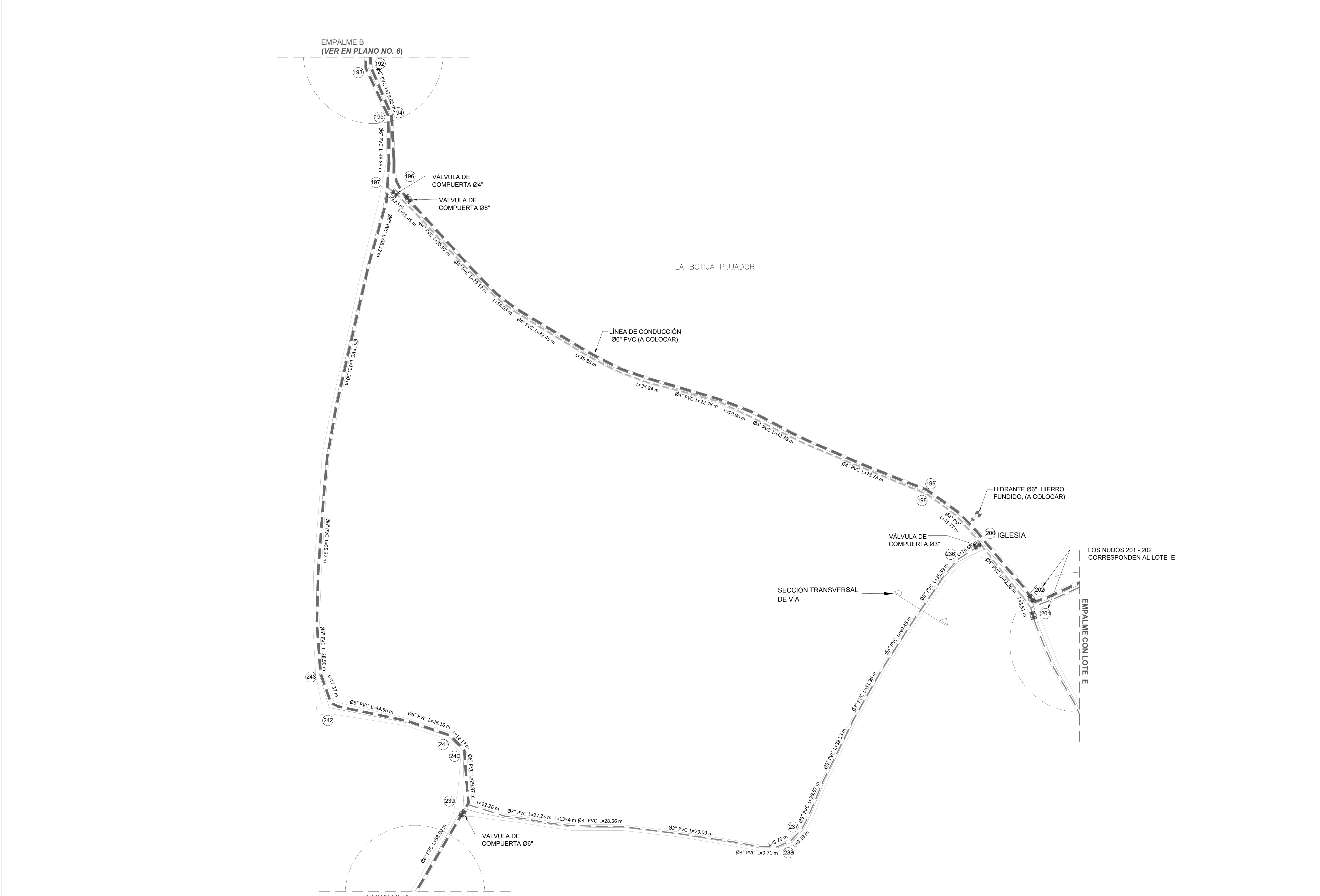
	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø3" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=14,267.19 m
	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø4" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=9,408.25 m
	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø6" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=6,949.22 m
	VÁLVULA COMPUERTA Ø3".Ø4" Y Ø6". HIERRO FUNDIDO (150 PSI), A COLOCAR.
	HIDRANTE Ø4", HIERRO FUNDIDO, (A COLOCAR)

NOTAS:

1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

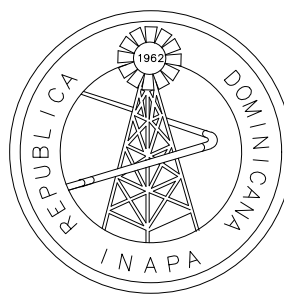
2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(snm).

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUJO: Arq.L.R.	RED DE DISTRIBUCIÓN EMPALME A LOTE B	CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PUJADOR (TIERRA COLORÁ) (REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE) PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	ESCALA
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN			REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano			1:1000
					VISTO: Ing. Socrátes García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico			No. PLANO
					APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería				4/10



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

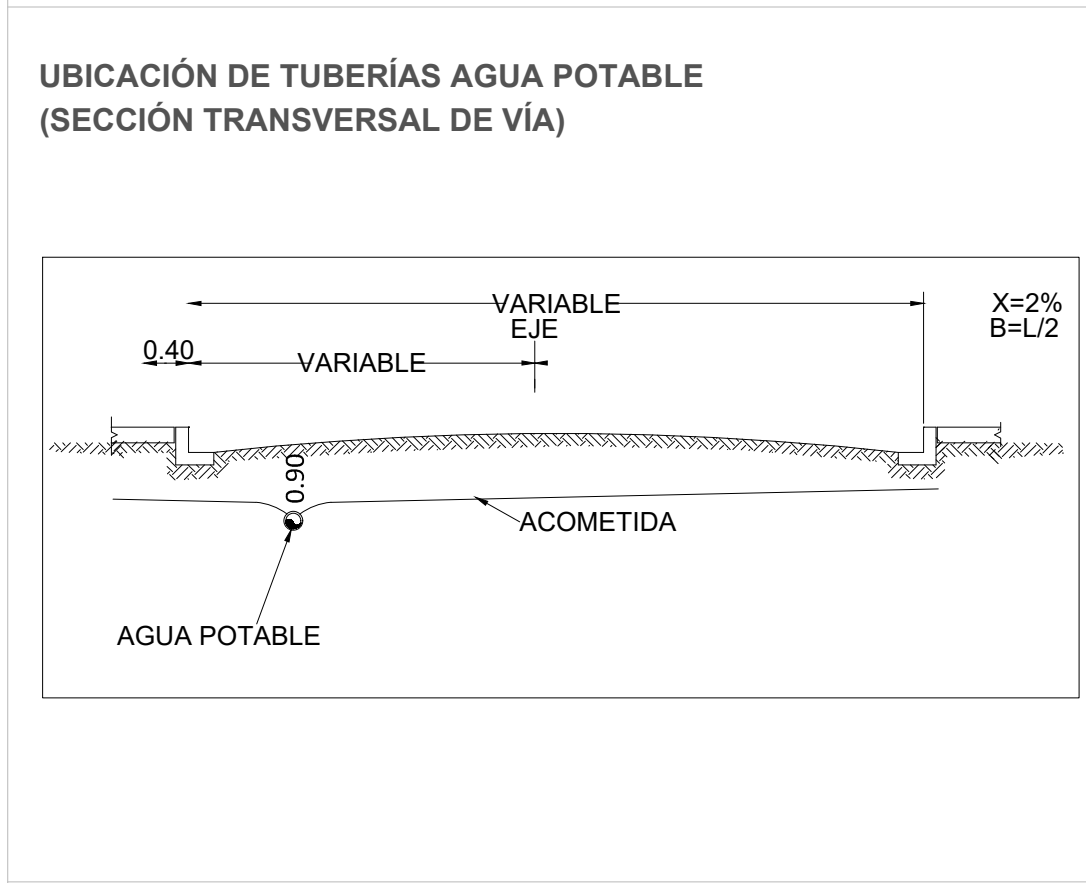
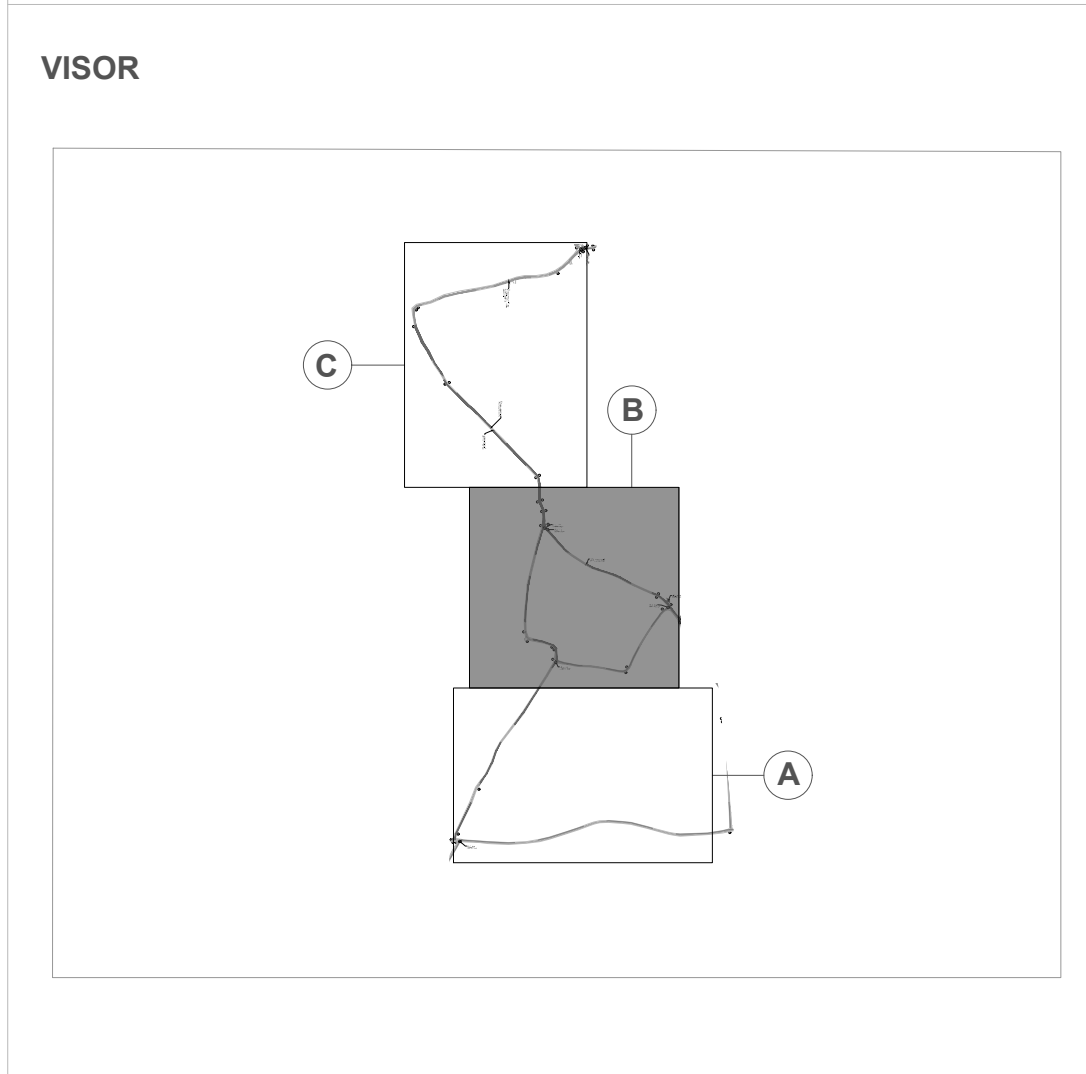
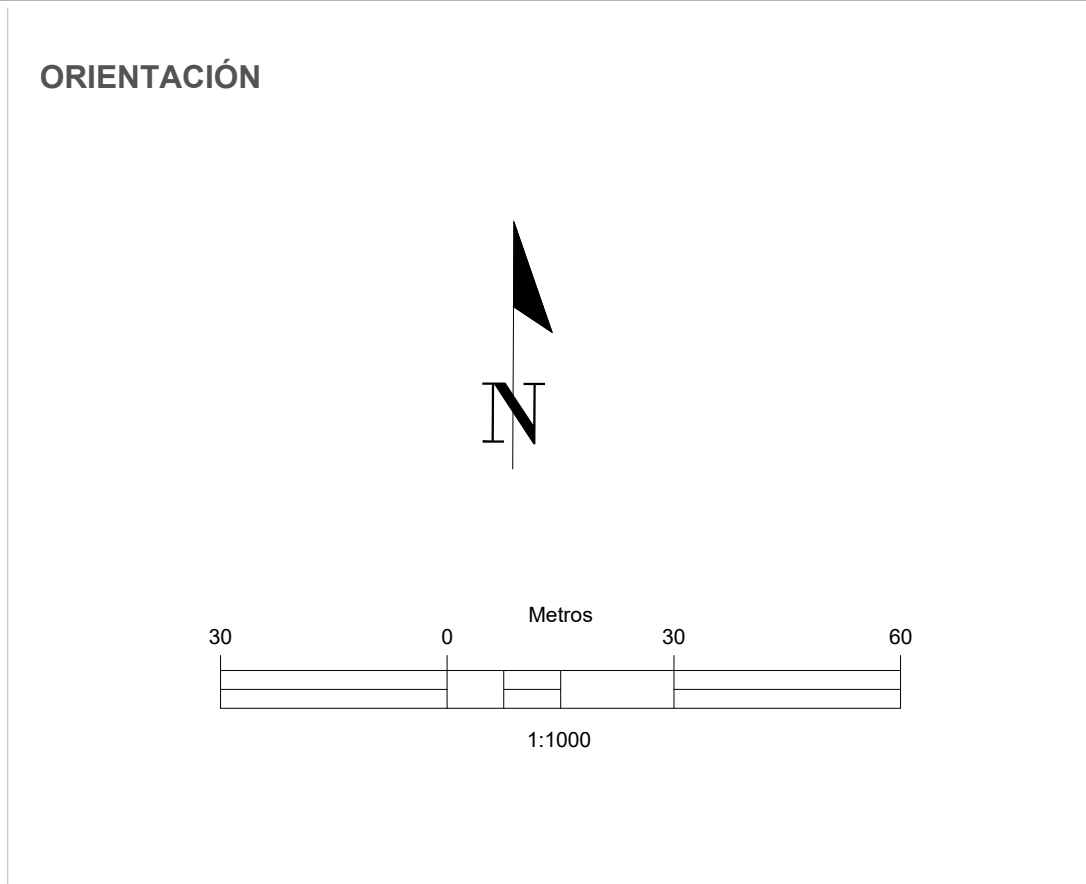
REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

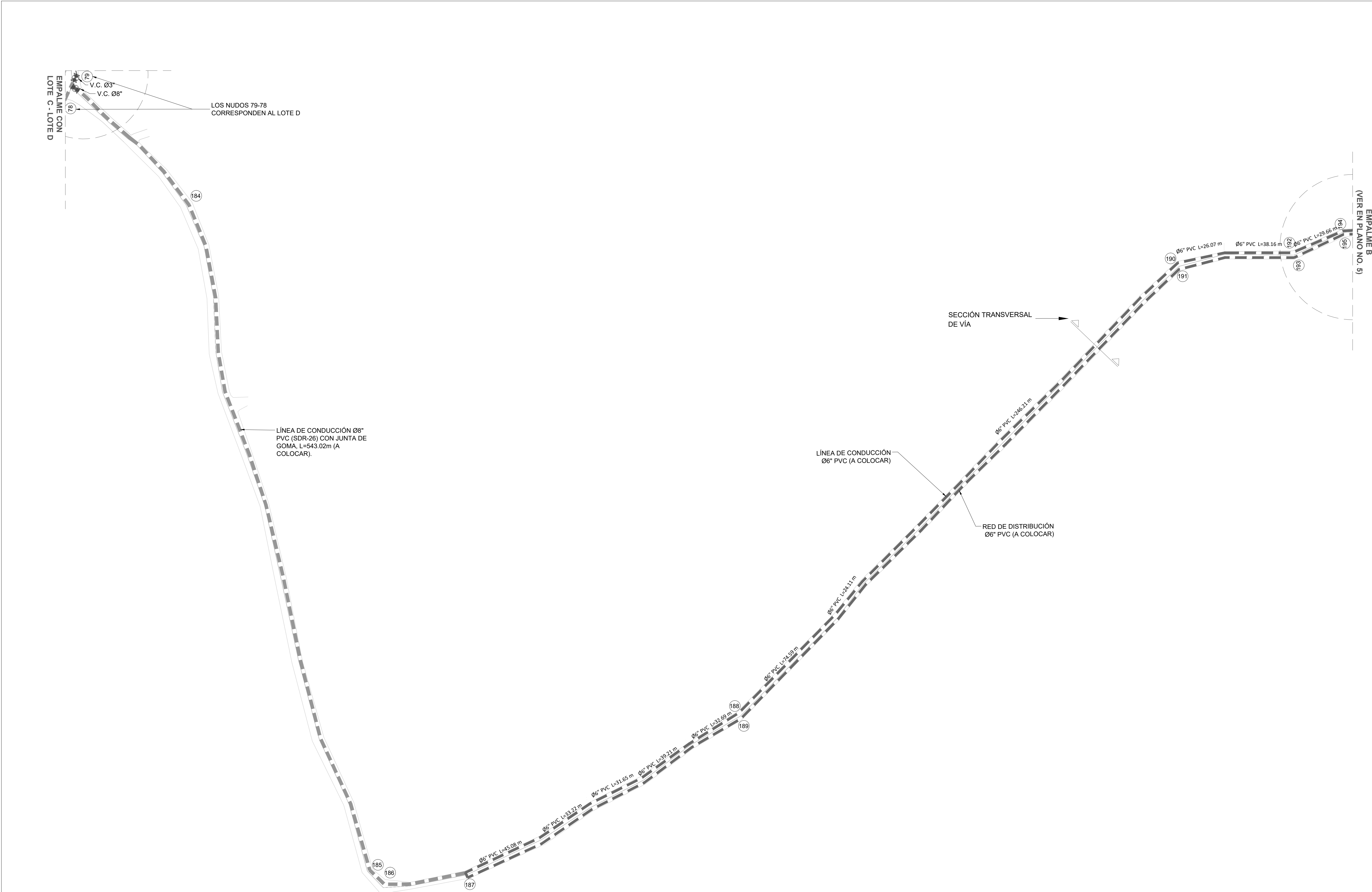
DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUJO: Arq.L.R.
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

RED DE DISTRIBUCIÓN
EMPALME A - B
LOTE B

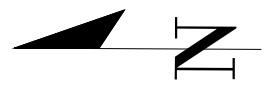


LEYENDA	
	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø3" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=14,267.19 m
	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø4" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=9,408.25 m
	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø6" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=8,949.22 m
	VÁLVULA COMPUERTA Ø3", Ø4" Y Ø6". HIERRO FUNDIDO (150 PSI), A COLOCAR.
	HIDRANTE Ø4", HIERRO FUNDIDO, (A COLOCAR)

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PUJADOR (TIERRA COLORÁ) (REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE) PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	ESCALA 1:1000 No. PLANO 5/10
---	---------------------------------------

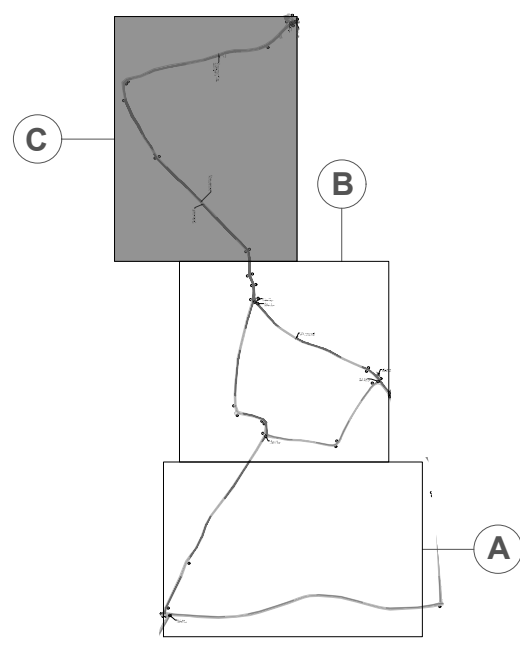


ORIENTACIÓN

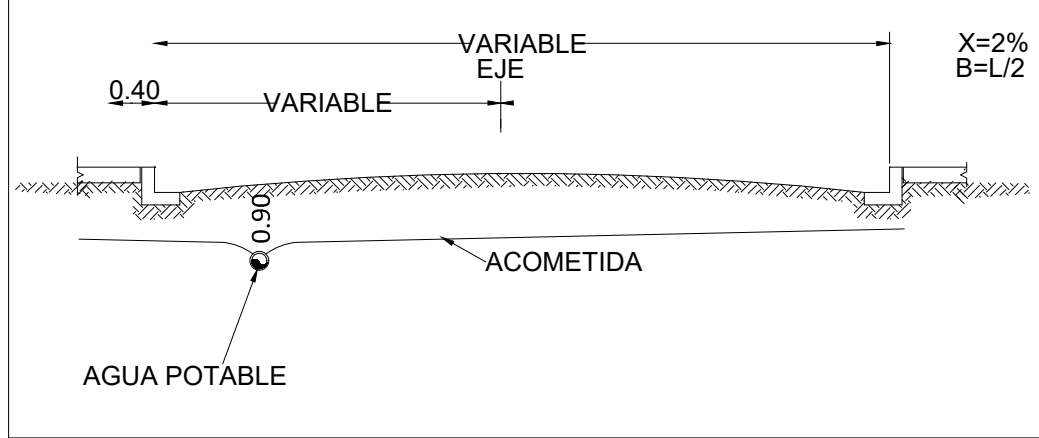


30 0 30 60
Metros
1:1000

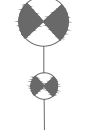
VISOR



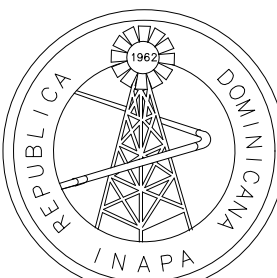
UBICACIÓN DE TUBERÍAS AGUA POTABLE
(SECCIÓN TRANSVERSAL DE VÍA)

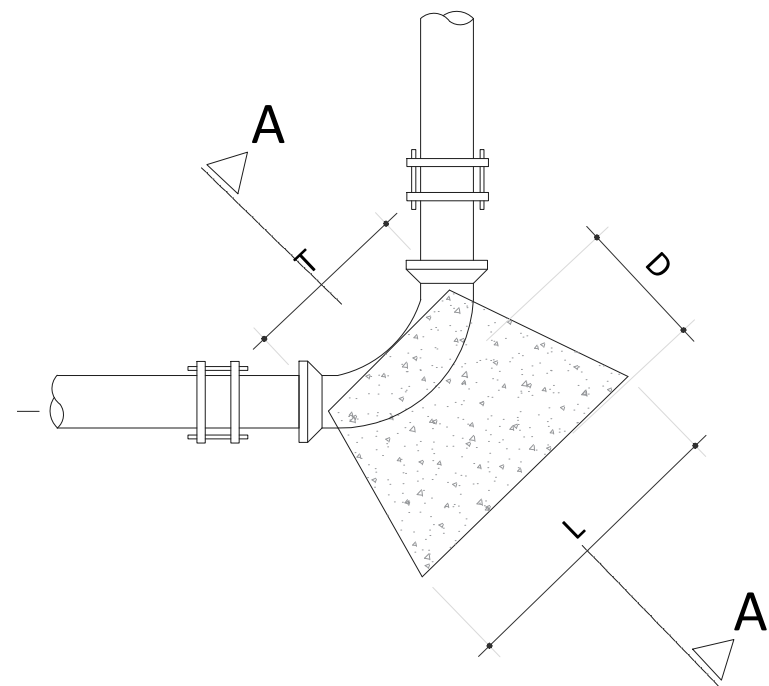


LEYENDA

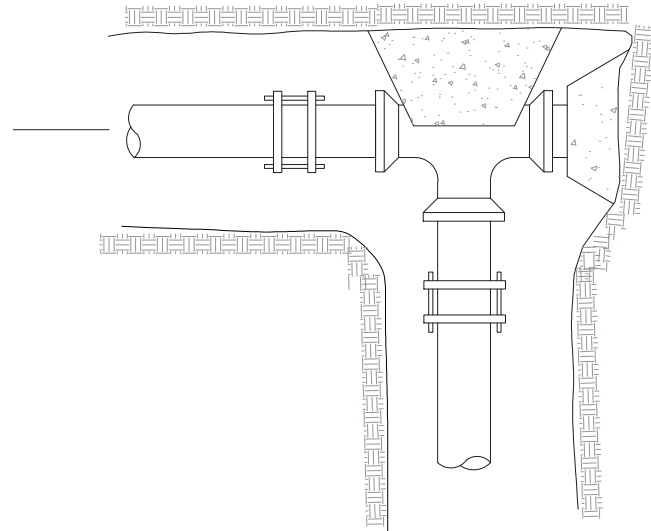
---	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø3" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=14,267.19 m
---	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø4" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=9,408.25 m
---	RED DE DISTRIBUCIÓN Ø6" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA, A COLOCAR. L=8,949.22 m
	VÁLVULA COMPUERTA Ø3".Ø4" Y Ø6". HIERRO FUNDIDO (150 PSI), A COLOCAR.
	HIDRANTE Ø4", HIERRO FUNDIDO, (A COLOCAR)

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

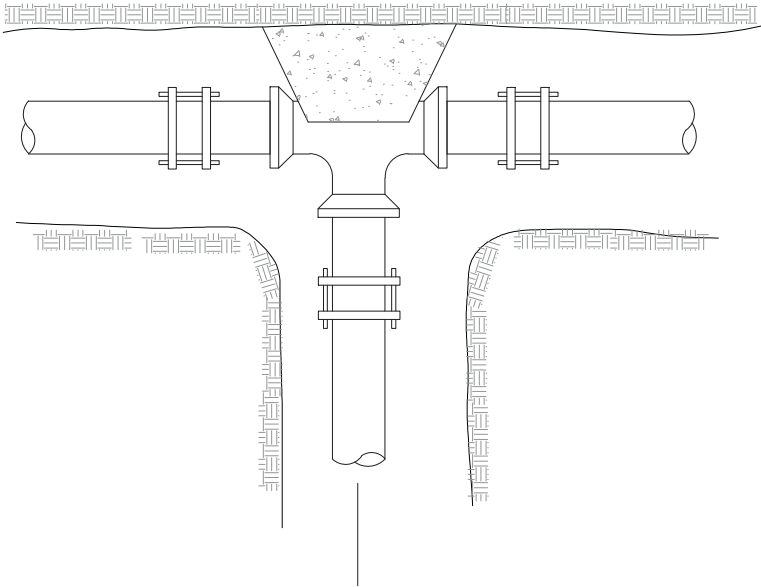
REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUJO: Arq.L.R.	RED DE DISTRIBUCIÓN	EMPALME B	LOTE B	CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PUJADOR (TIERRA COLORÁ) (REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE) PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	ESCALA				
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN			REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano					1:1000				
					VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico					No. PLANO				
					APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería						6/10				



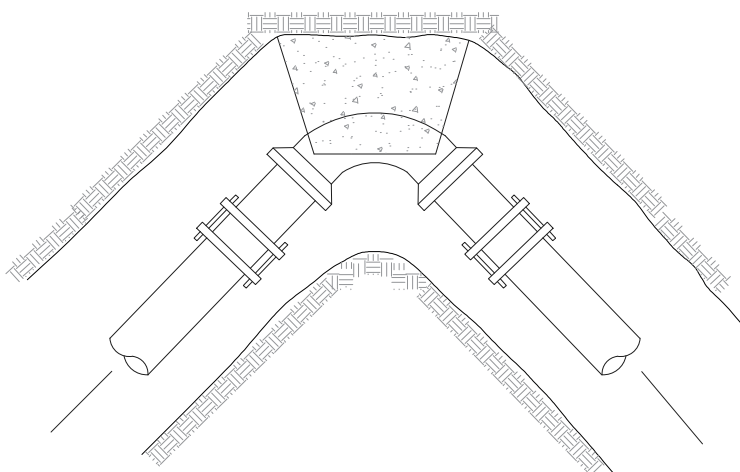
CODO
ES.: 1:10



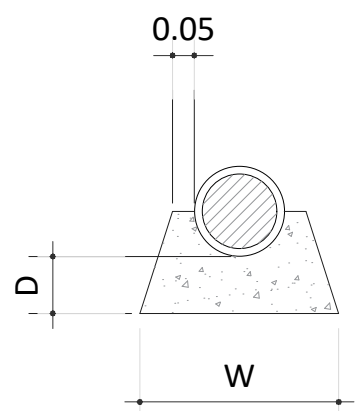
TEE Y TAPÓN
ES.: 1:10



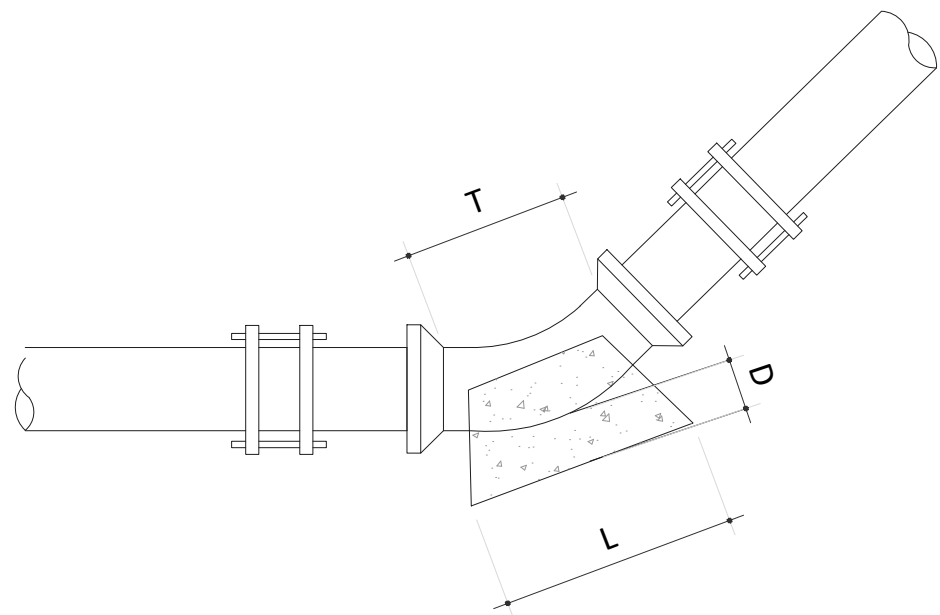
TEE
ES.: 1:10



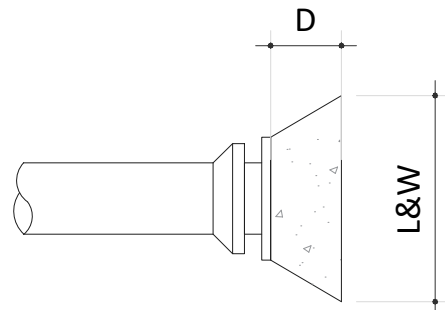
CODO
ES.: 1:10



SECCIÓN A-A'
ES.: 1:10



CODO
ES.: 1:10



JUNTA TAPÓN
ES.: 1:10

CODOS DE 45° A 90°			
Ø	3"	4"	6"
D	30	30	30
L	35	35	45
W	30	35	40
T	25	25	25

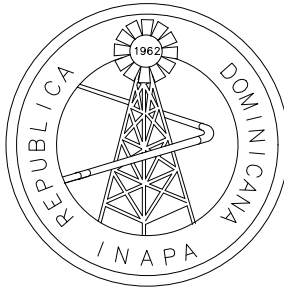
CODOS DE 0° A 45°			
Ø	3"	4"	6"
D	15	15	15
L	30	30	30
W	30	30	30
T	25	25	25

TAPONES			
Ø	3"	4"	6"
D	15	15	15
L	35	35	35
W	35	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(snm).

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



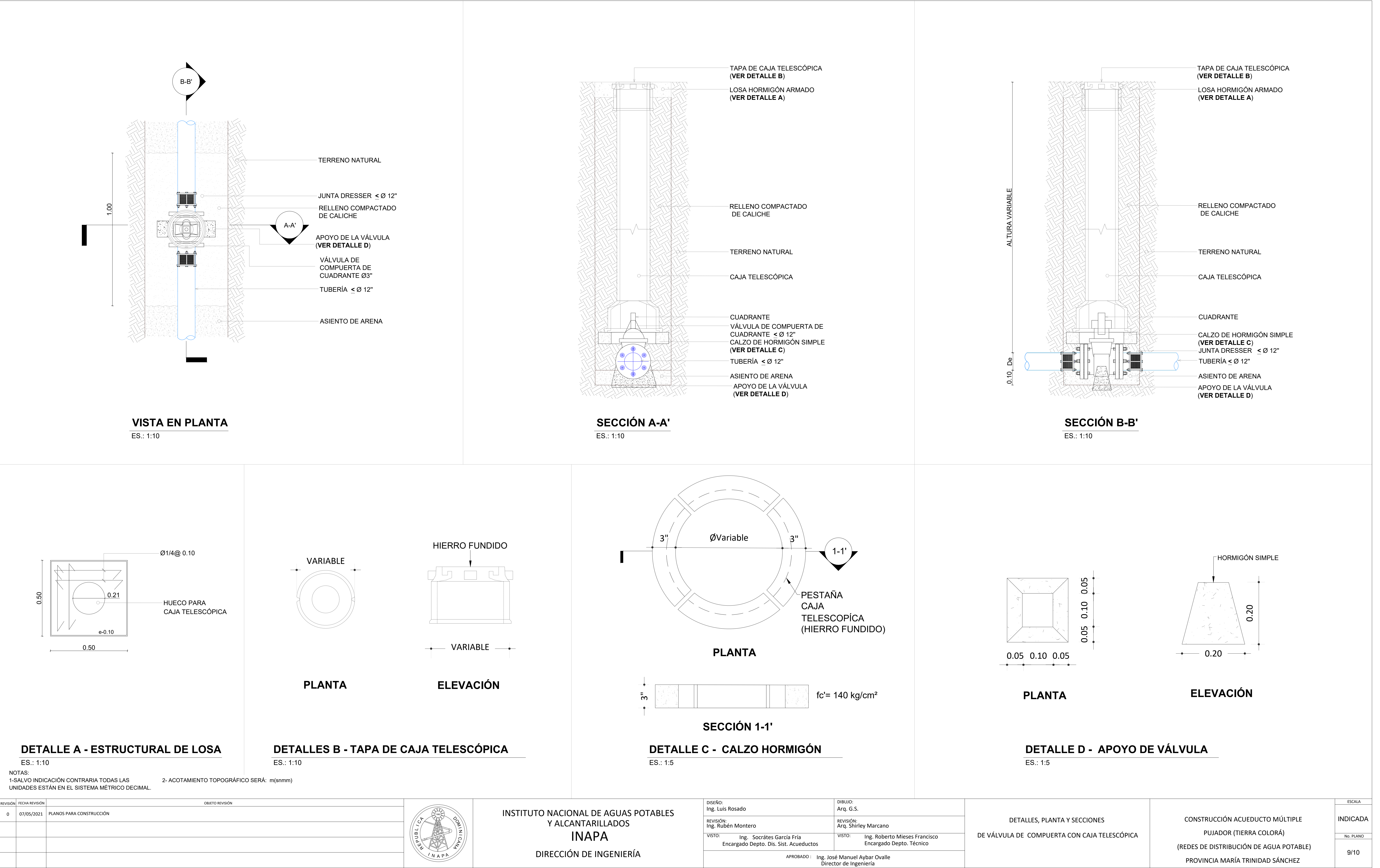
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

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

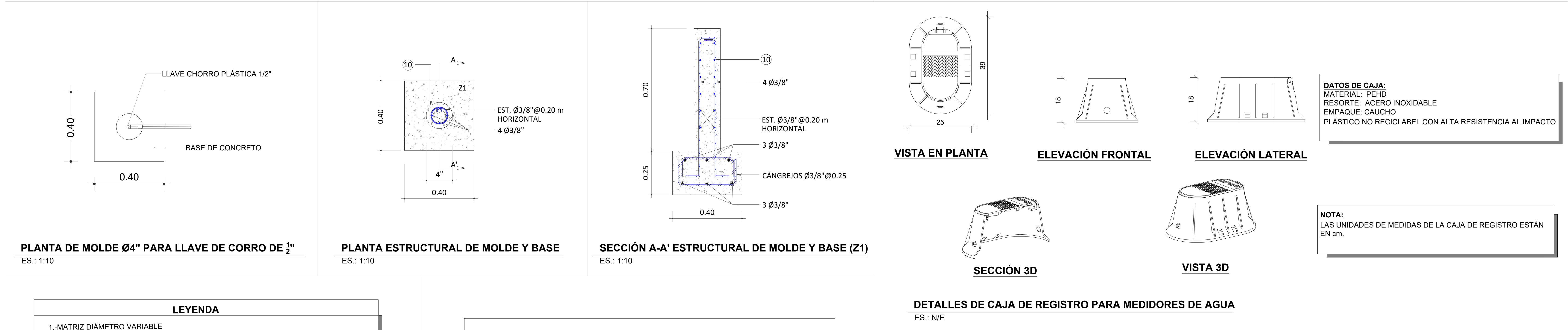
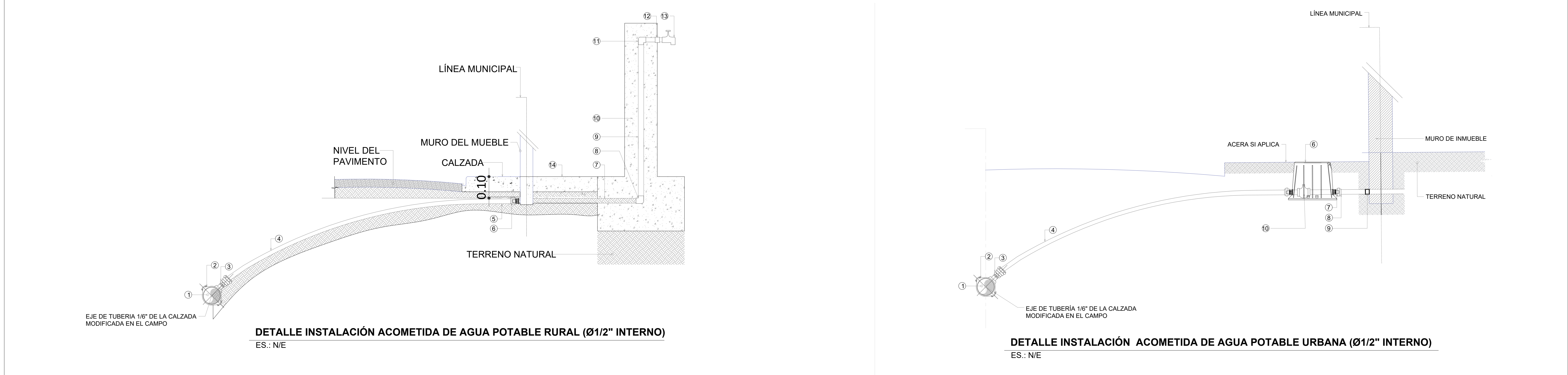
DETALLES DE ANCLAJES PARA REDES

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

ESCALA
INDICADA
No. PLANO
8/10



REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO:	DIBUJO:	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
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN			Ing. Luis Rosado	Arq. G.S.			INDICADA
					REVISIÓN:	Arq. Shirley Marciano			No. PLANO
					VISTO:	Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico			9/10
					APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería				



NOTAS:
1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(±mm).

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN		DISEÑO: Ing. Luis Rosado	DIBUJO: Arq. G.S.	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
0	07/05/2021	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN		REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano			INDICADA
				VISTO: Ing. Sócrates García Fría Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico			No. PLANO
				APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería				10/10