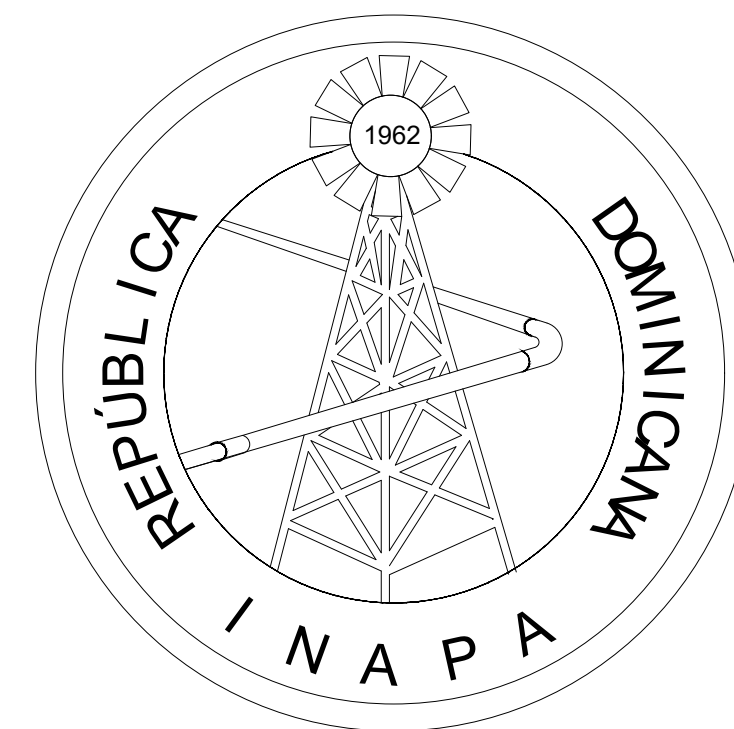




INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

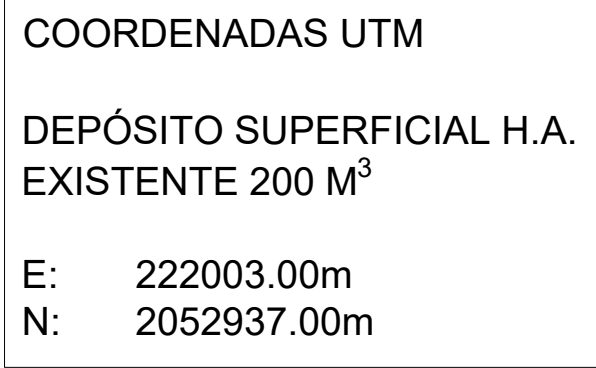
RECONSTRUCCIÓN DE REDES ACUEDUCTO POSTRER RÍO

PROVINCIA INDEPENDENCIA

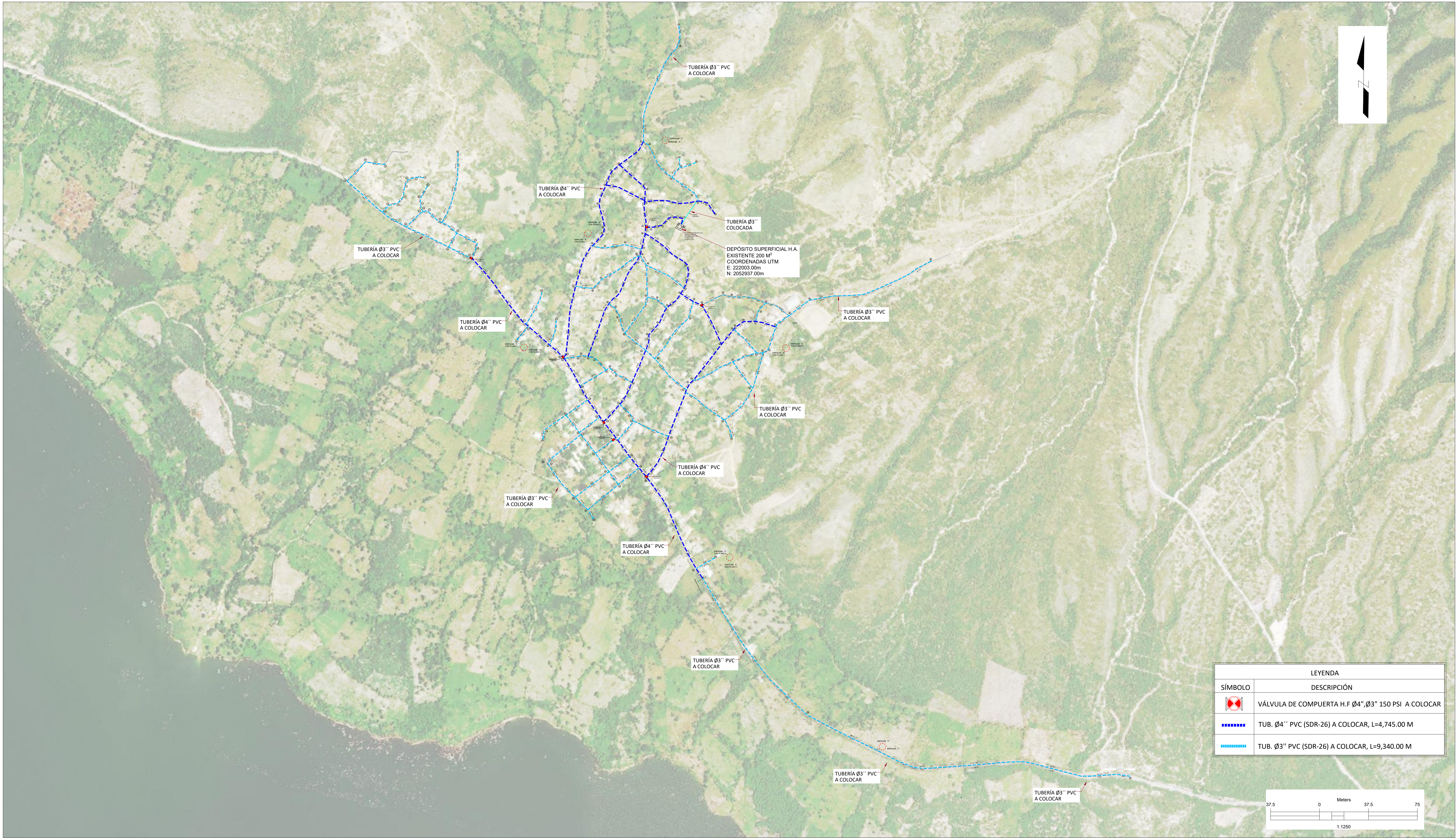
Meters

210 0 210 420

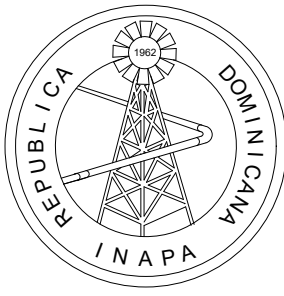
1:7000



REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO: Ing. Joamar Cordero	DIBUJO: Departamento Técnico	LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE	RECONSTRUCCIÓN DE REDES ACUEDUCTO POSTRER RÍO	PROVINCIA: INDEPENDENCIA	ESCALA
0	23/10/2020	PARA CONSTRUCCIÓN			INDICADA					
1	29/02/2021	REVISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN								
					VISTO: Ing. Sócrates García Frías Enc. Depto. de Diseño de Sist. de Acueductos APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Depto. Técnico				0



REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	23/10/2020	PARA CONSTRUCCIÓN
1	29/02/2021	REVISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN



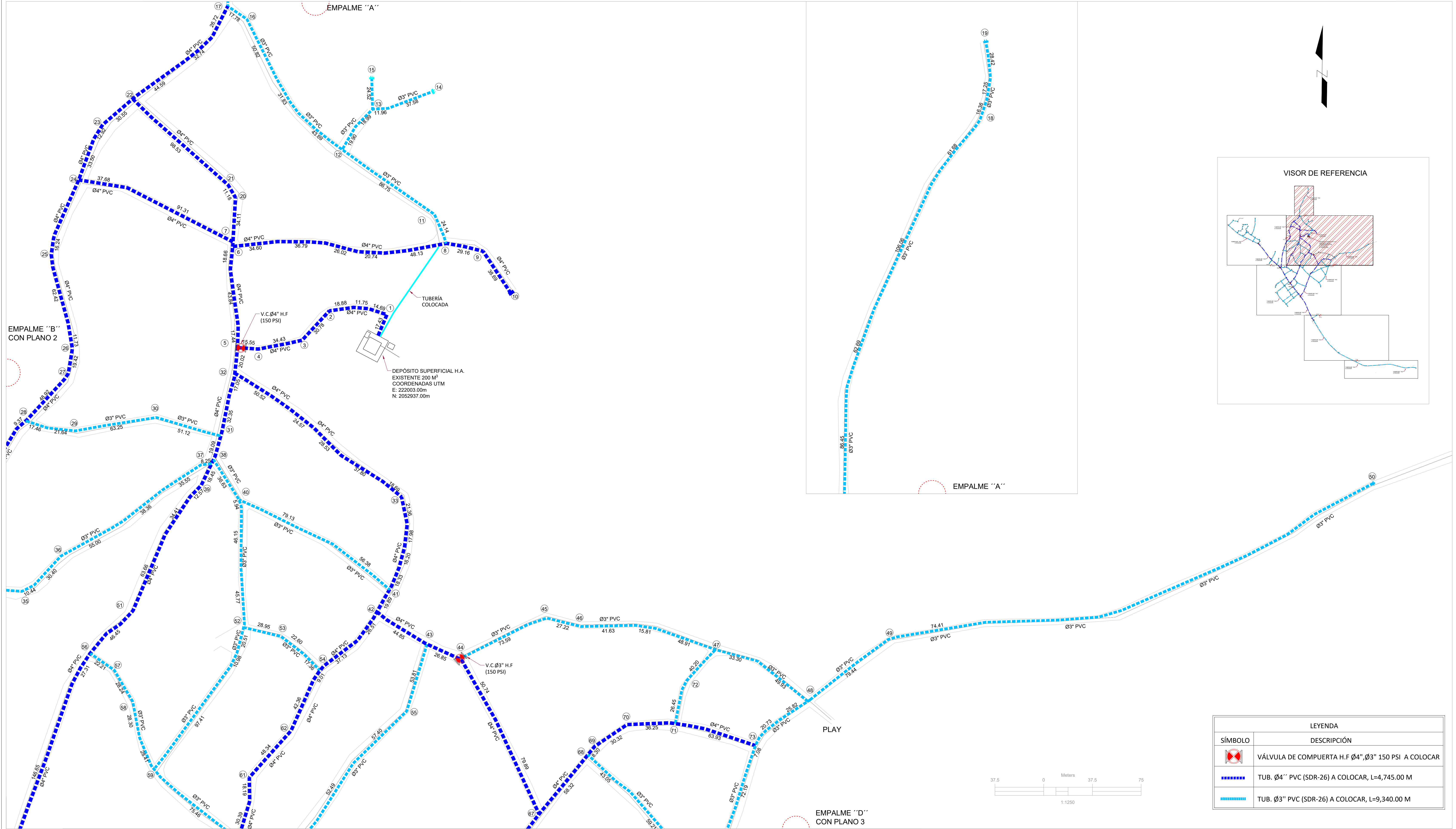
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Joamar Cordero	DIBUJO: Departamento Técnico
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Enc. Depto. de Diseño de Sist. de Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

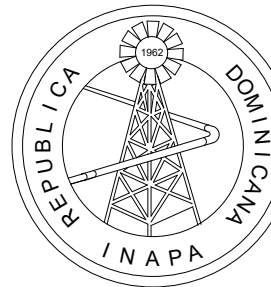
PLANIMETRÍA GENERAL
RED DE DISTRIBUCIÓN

RECONSTRUCCIÓN DE REDES ACUEDUCTO POSTRER RÍO
PROVINCIA: INDEPENDENCIA

ESCALA
1:5000
Nº. PLANO
1



REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	23/10/2020	PARA CONSTRUCCIÓN
1	29/02/2021	REVISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN



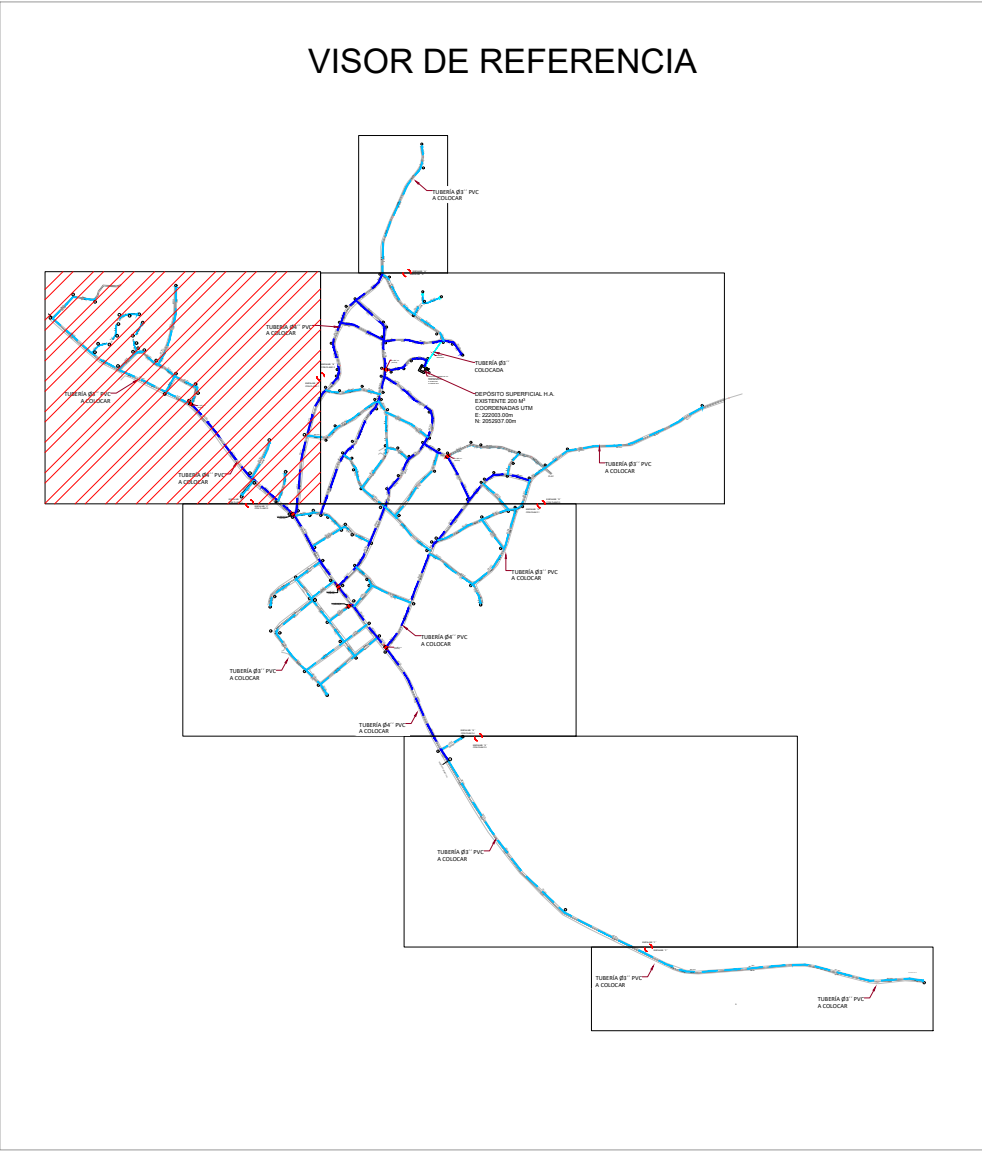
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Joamar Cordero	DIBUJO: Departamento Técnico
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Enc. Depto. de Diseño de Sist. de Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

RED DE DISTRIBUCIÓN
TRAMO 1

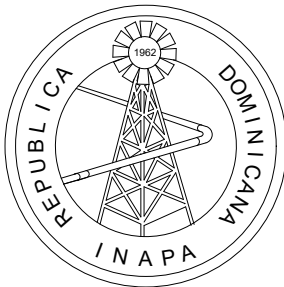
RECONSTRUCCIÓN DE REDES ACUEDUCTO POSTRER RÍO
PROVINCIA: INDEPENDENCIA

ESCALA
1:1250
Nº. PLANO
2



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	VÁLVULA DE COMPUERTA H.F Ø4",Ø3" 150 PSI
	TUB. Ø4" PVC (SDR-26) A COLOCAR, L=4,745.00 M
	TUB. Ø3" PVC (SDR-26) A COLOCAR, L=9,340.00 M

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	23/10/2020	PARA CONSTRUCCIÓN
1	29/02/2021	REVISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN



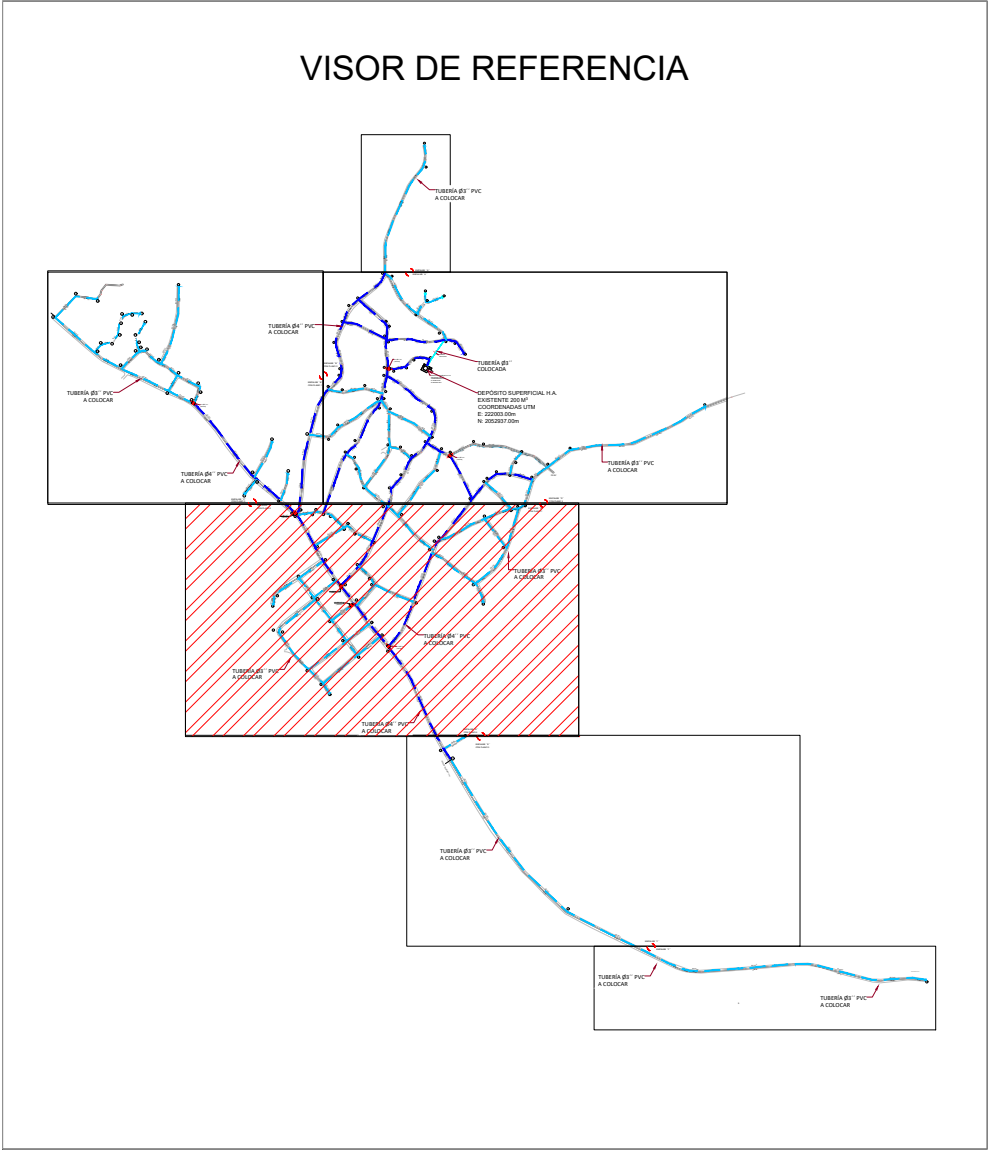
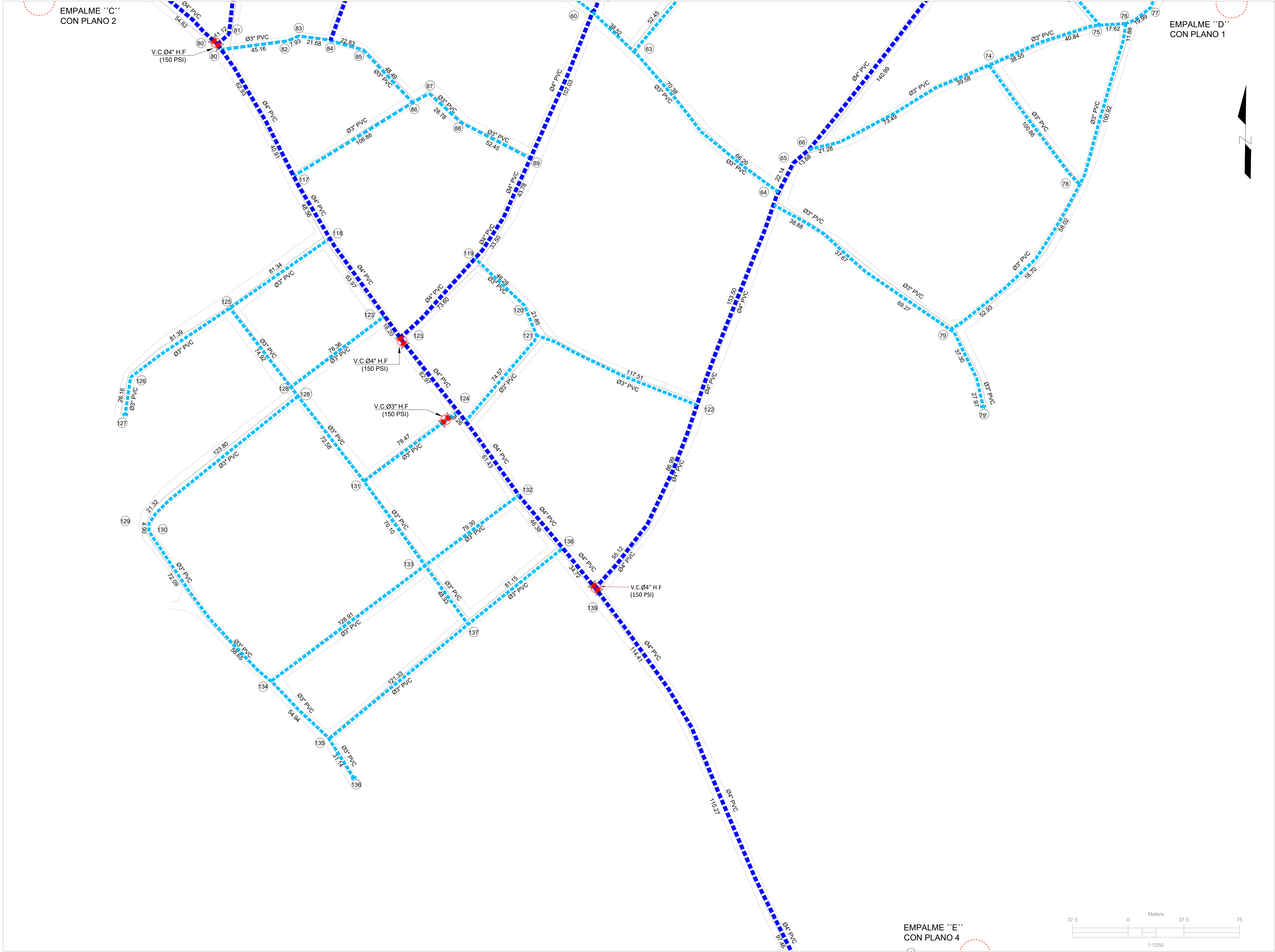
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Joamar Cordero	DIBUJO: Departamento Técnico
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Enc. Depto. de Diseño de Sist. de Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

RED DE DISTRIBUCIÓN
TRAMO 1

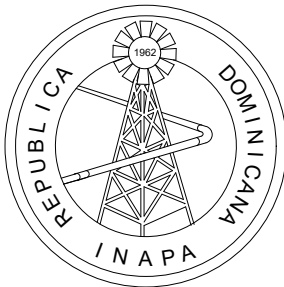
RECONSTRUCCIÓN DE REDES ACUEDUCTO POSTRER RÍO
PROVINCIA: INDEPENDENCIA

ESCALA
1:1250
Nº. PLANO
3



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	VÁLVULA DE COMPUERTA H.F Ø4",Ø3" 150 PSI A COLOCAR
	TUB. Ø4" PVC (SDR-26) A COLOCAR, L=4,745.00 M
	TUB. Ø3" PVC (SDR-26) A COLOCAR, L=9,340.00 M

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	23/10/2020	PARA CONSTRUCCIÓN
1	29/02/2021	REVISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN



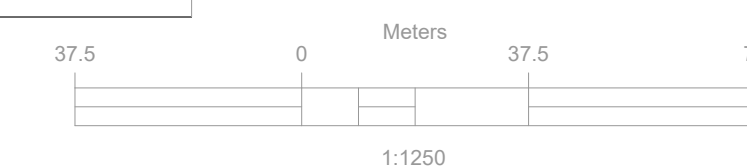
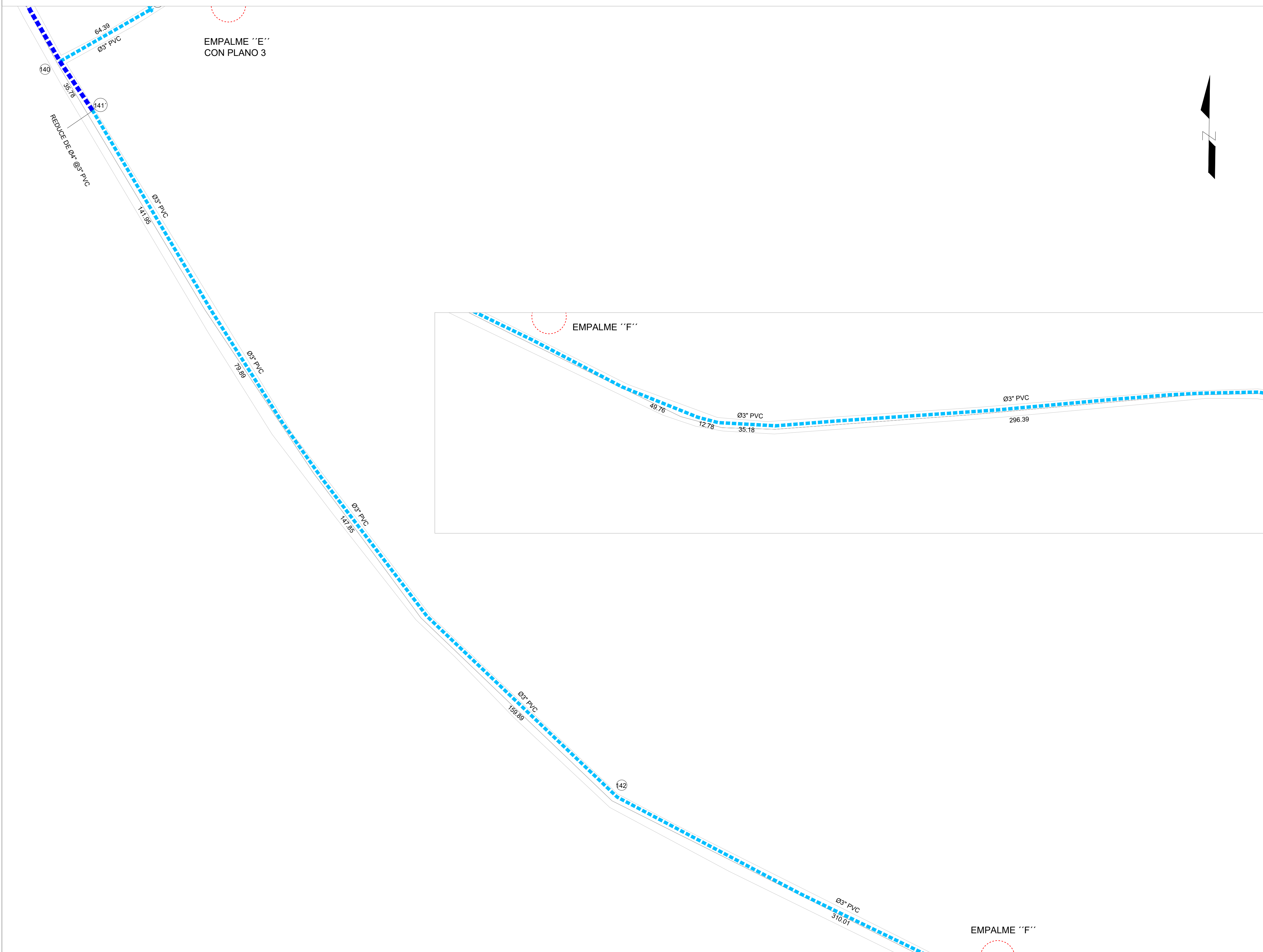
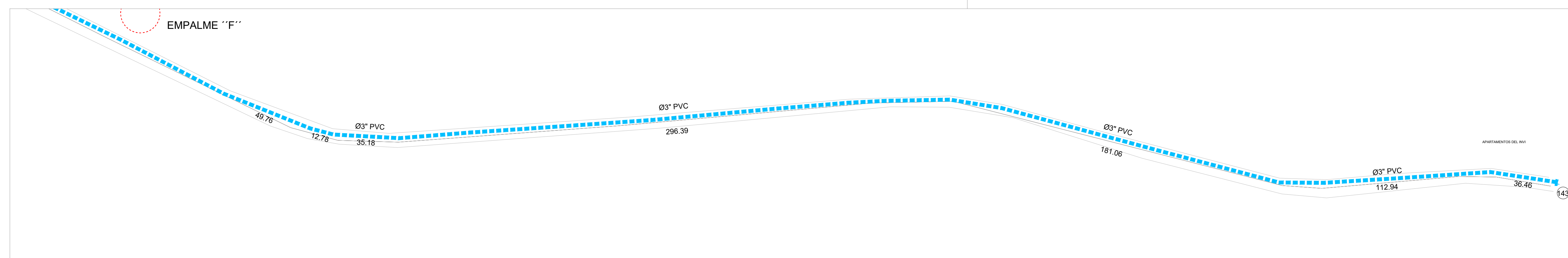
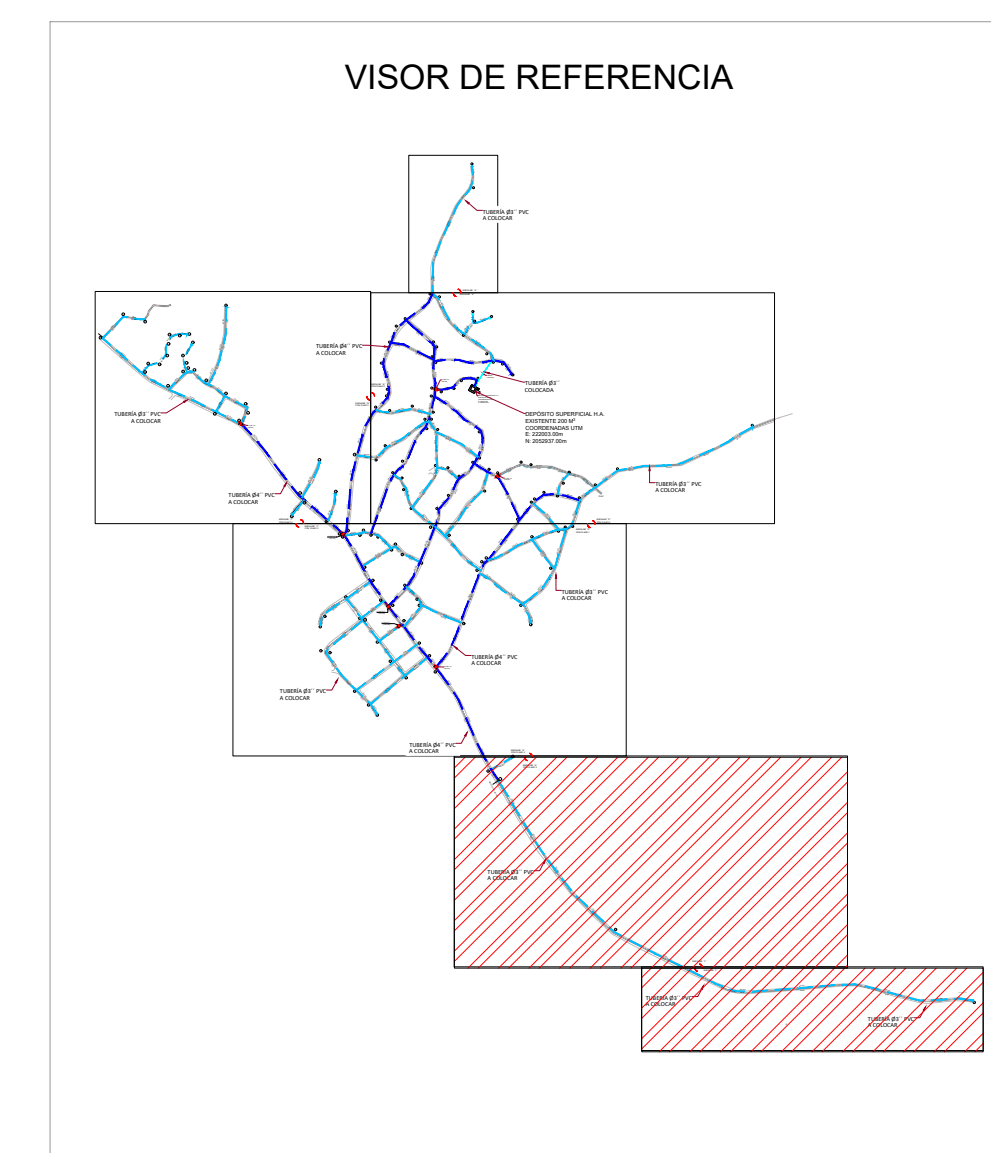
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Joamar Cordero	DIBUJO: Departamento Técnico
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Enc. Depto. de Diseño de Sist. de Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

RED DE DISTRIBUCIÓN
TRAMO 3

RECONSTRUCCIÓN DE REDES ACUEDUCTO POSTRER RÍO
PROVINCIA: INDEPENDENCIA

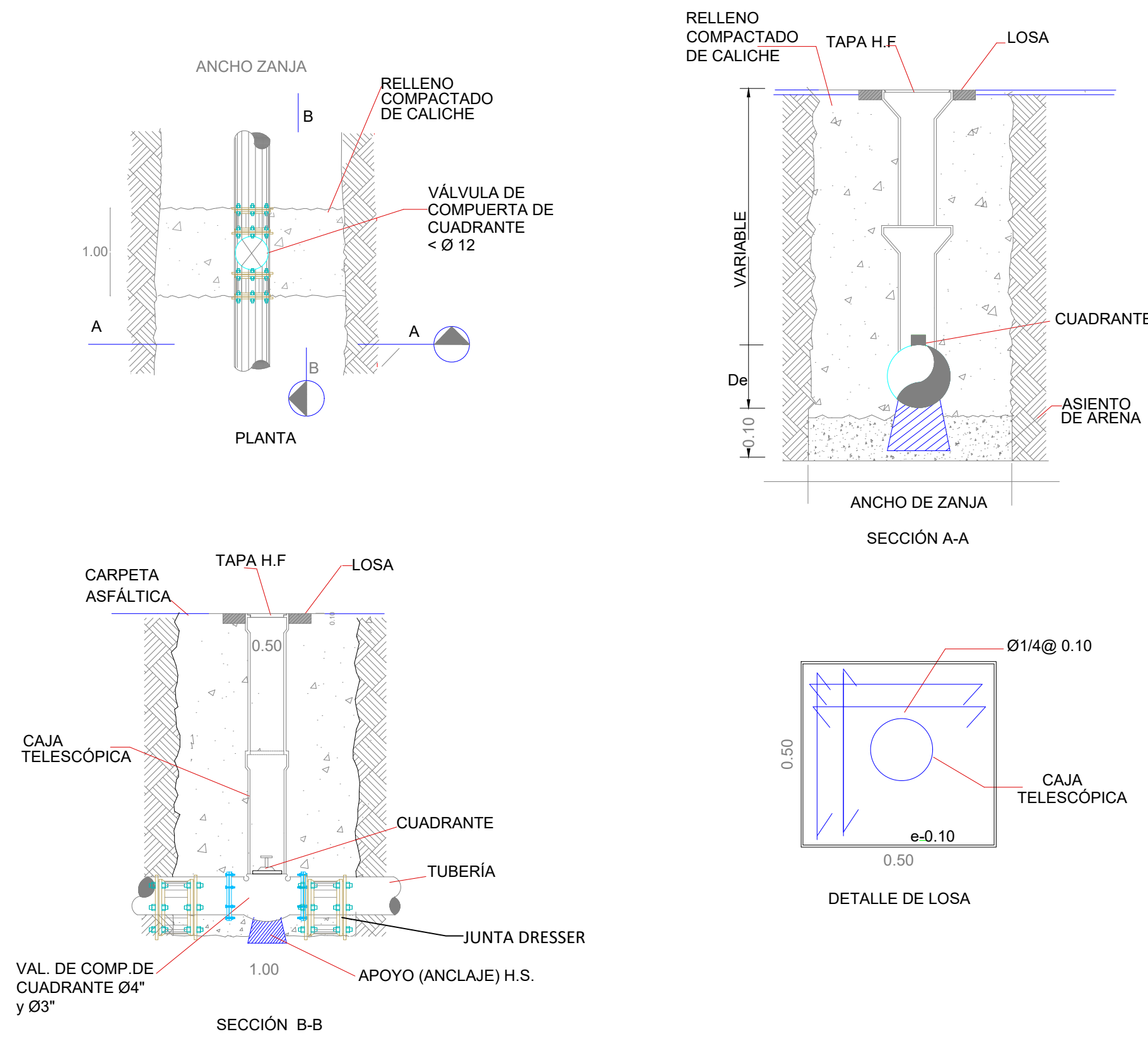
ESCALA
1:1250
Nº. PLANO
4



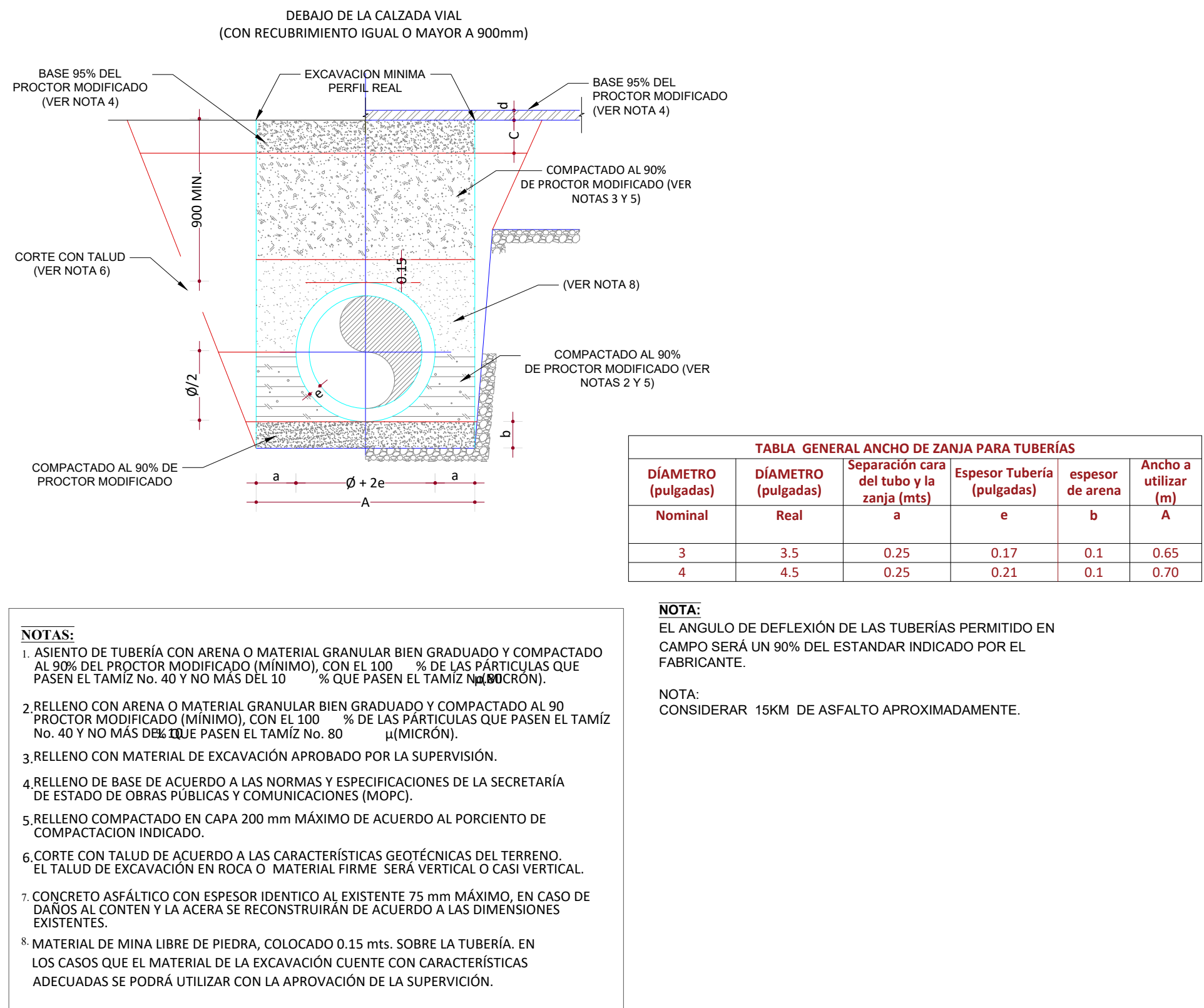
LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	VÁLVULA DE COMPUERTA H.F Ø4", Ø3" 150 PSI A COLOCAR
	TUB. Ø4" PVC (SDR-26) A COLOCAR, L=4,745.00 M
	TUB. Ø3" PVC (SDR-26) A COLOCAR, L=9,340.00 M

REVISIÓN			FECHA REVISIÓN			OBJETO REVISIÓN				INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO: Ing. Joamar Cordero		DIBUJO: Departamento Técnico		RED DE DISTRIBUCIÓN	TRAMO 4	RECONSTRUCCIÓN DE REDES ACUEDUCTO POSTRER RÍO	PROVINCIA: INDEPENDENCIA	ESCALA
0	23/10/2020	PARA CONSTRUCCIÓN	REVISIÓN: Ing. Rubén Montero		REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano		1:1250												
1	29/02/2021	REVISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN	VISTO: Ing. Sócrates García Frías Enc. Depto. de Diseño de Sist. de Acueductos		VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Depto. Técnico		No. PLANO												
			APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería				5												

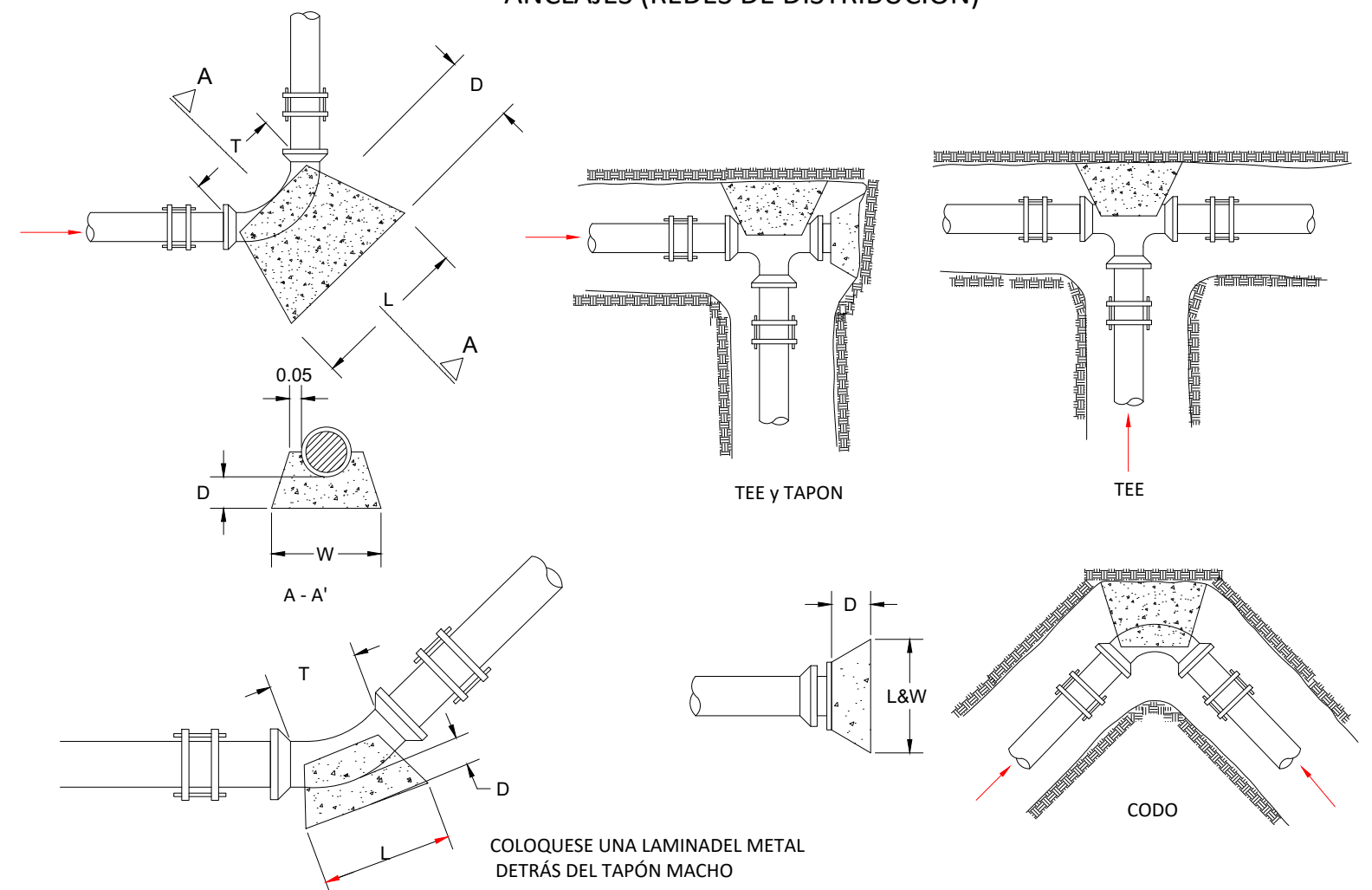
PARA INSTALACION EN RED DE DISTRIBUCIÓN
DETALLE CAJA TELESCÓPICA



SECCIONES TÍPICAS



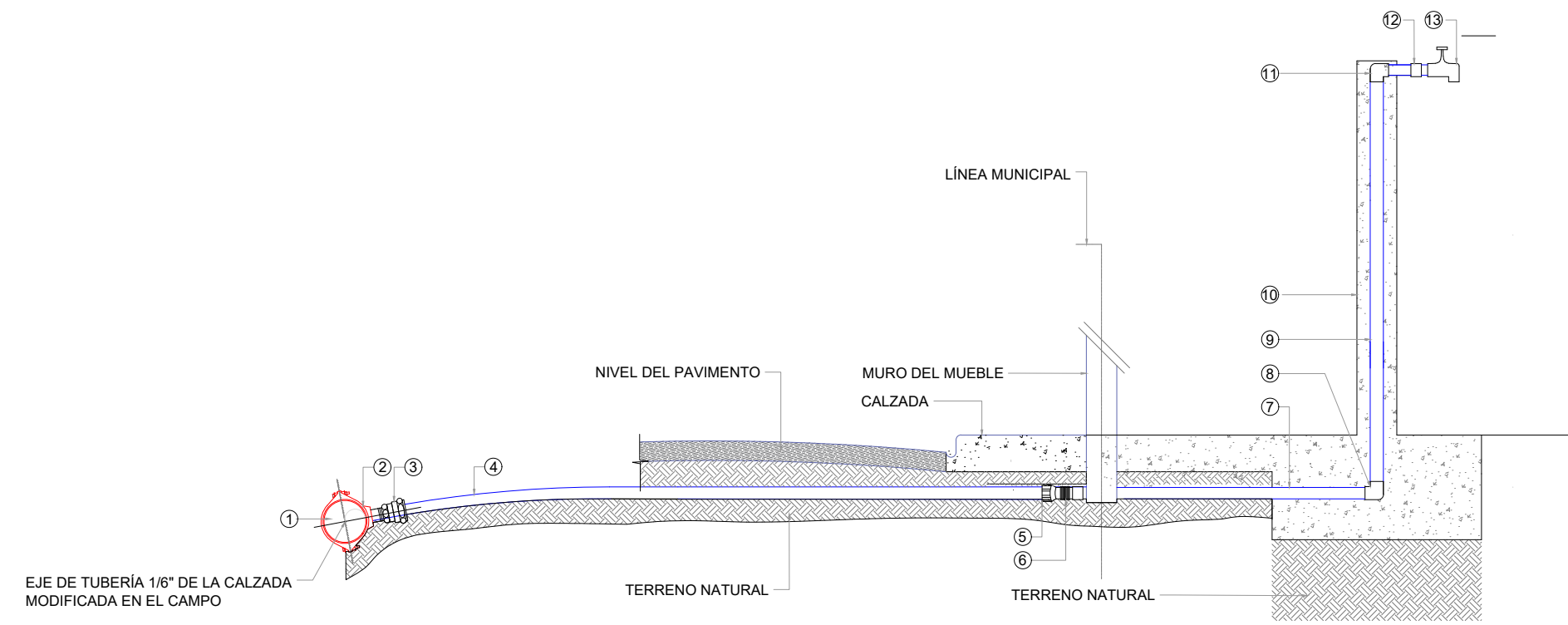
DETALLE DIRECCIÓN EMPUJES Y COLOCACIÓN DE
ANCLAJES (REDES DE DISTRIBUCIÓN)



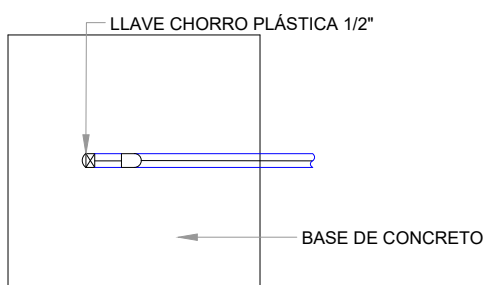
CODOS DE 45° A 90°				CODOS DE 45° A 90°				TAPONES		
Ø	3"	4"	6"	Ø	3"	4"	6"	Ø	3"	4"
D	30	30	30	D	15	15	15	D	15	15
L	35	35	45	L	30	30	30	L	35	35
W	30	35	40	W	30	30	30	W	35	35
T	25	25	25	T	25	25	25			

PARA TE, USESE ESTA TABLA ENTRANDO CON EL DIÁMETRO DE SALIDA

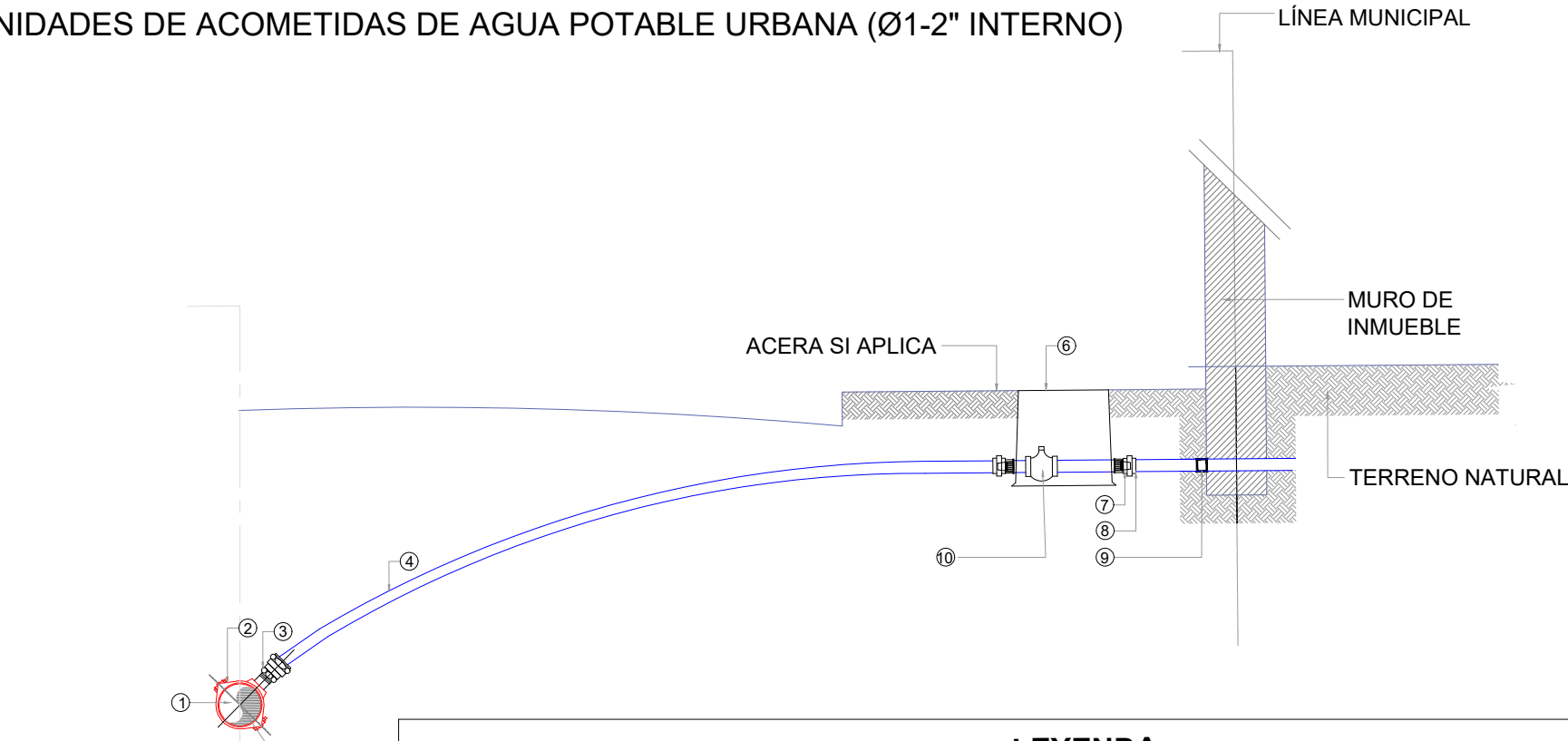
INSTALACIÓN DE 300 UNIDADES DE ACOMETIDAS DE AGUA
POTABLE RURALES (Ø1-2" INTERNO)



DETALLE DE LLAVE DE CORRO DE ½" Y BASE DE CONCRETO

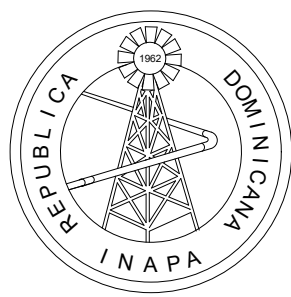


INSTALACIÓN DE 700 UNIDADES DE ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE URBANA (Ø1-2" INTERNO)



LEYENDA

- 1.-MATRÍZ 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"



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ing. Joamar Cordero
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero
VISTO: Ing. Sócrates García Frías
Enc. Depto. de Diseño de Sist. de Acueductos

DIBUJO: Departamento Técnico
REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez
Encargado Depto. Técnico

APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle
Director de Ingeniería

DETALLES VARIOS

RECONSTRUCCIÓN DE REDES ACUEDUCTO POSTRER RÍO
PROVINCIA: INDEPENDENCIA

ESCALA

N/I

No. PLANO

7