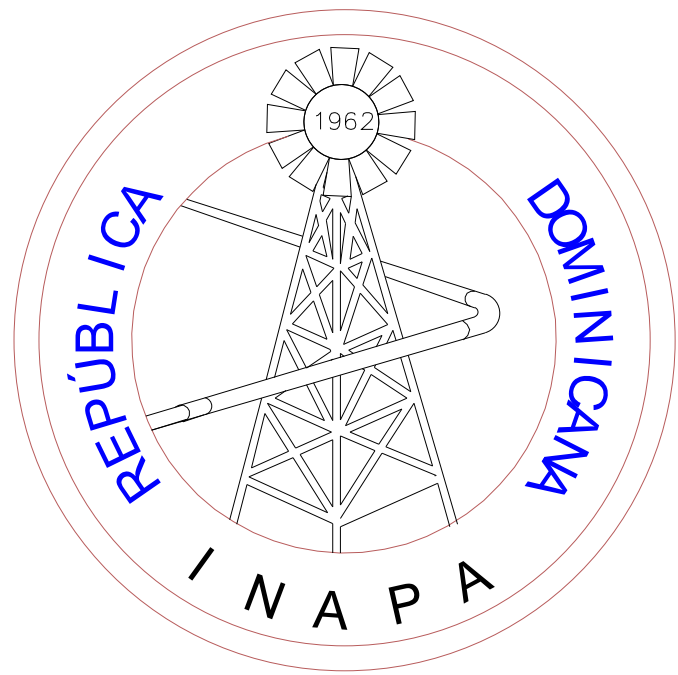




CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE MAMÁ TINGÓ
MUNICIPIO YAMASA
PROVINCIA MONTE PLATA

DETALLES GENERALES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

NOTA: ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(smm)

REVISIÓN			FECHA REVISIÓN			OBJETO REVISIÓN						ESCALA		
0			9/Marzo/2021			PARA CONSTRUCCIÓN							1:1000	
													No. PLANO	
													00	

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ayte. Ing. Carlos Sepúlveda	DIBUJO: División de Dibujo
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Fria Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Director de Ingeniería	

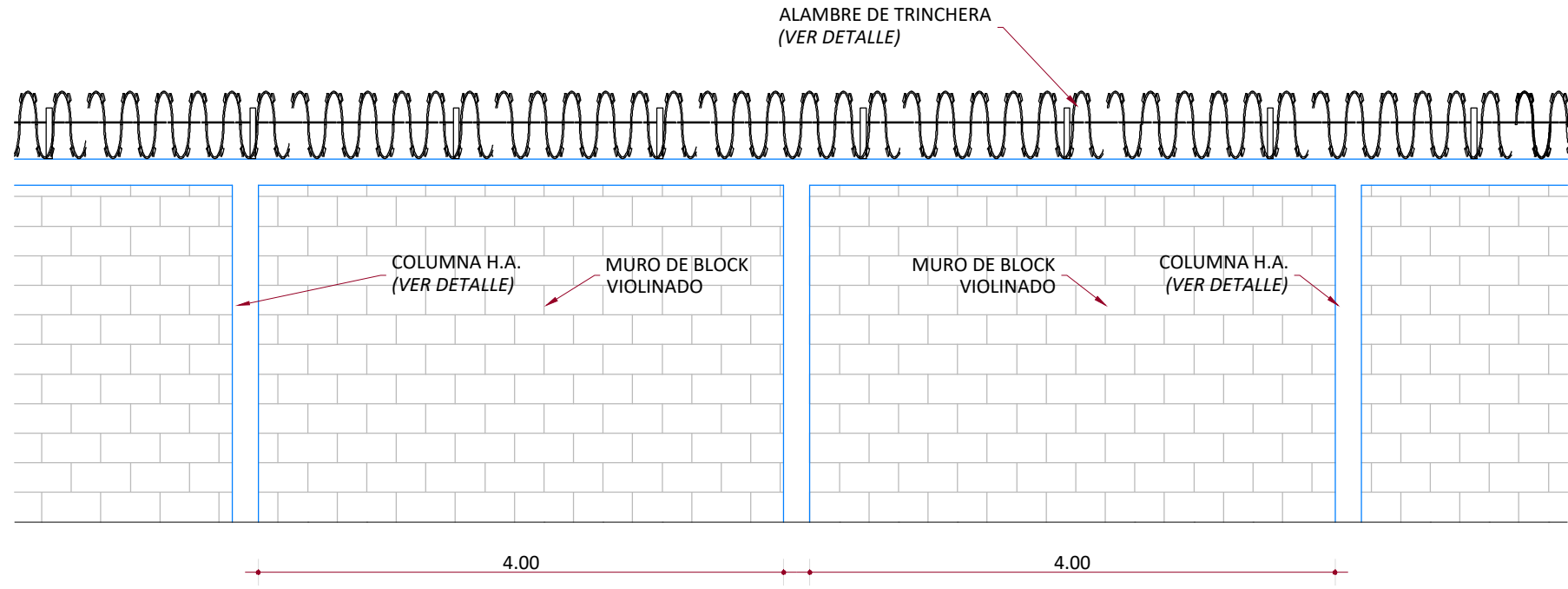
PRESENTACIÓN E ÍNDICE

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MAMÁ TINGÓ

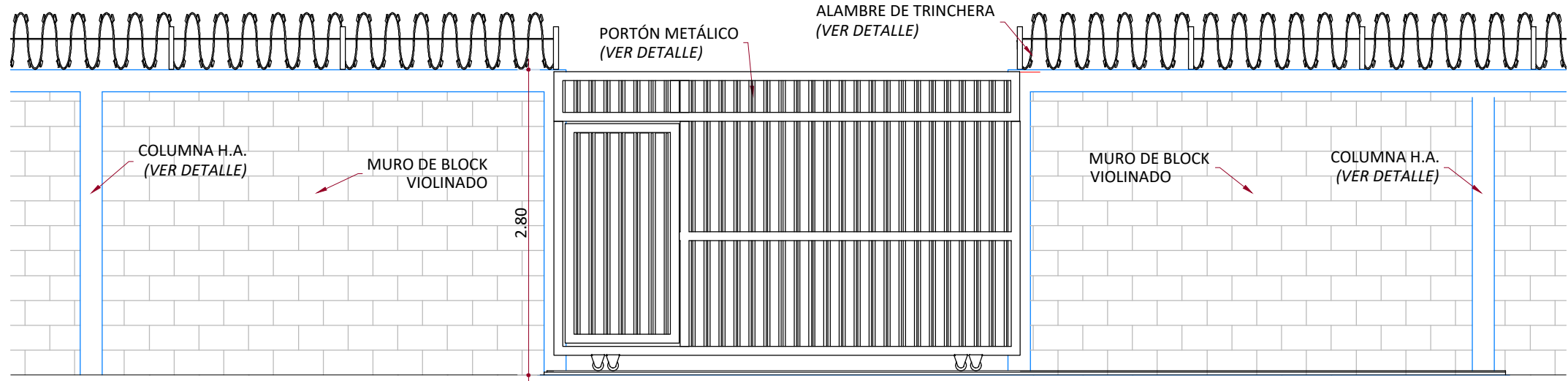
PROVINCIA MONTE PLATA

1-3-8-13-16-20-22-33-52-53-54	2-15-17-25-29-34	06	07-12-14-18-21-23-24-26-27-28 35-48-49-50-51	9-32	10-31	11	19	30	36	37	38-40-46-66-82-83-96-99-101-114 116-199-202-206-223-229-232-240 242-244-246-249-258-259-261-262 284-289-290-295-301-309-319-320 325-327-336	
ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	PVC	
39-45-47-58-62-70-71-75-89-102 107-109-115-118-120-122-125-171 175-181-183-188-192-194-196-201 203-204-210-211-212-224-228-233 235-237-238-239-241-243-245-250 255-256-260-263-265-271-274-277 279-283-285-294-296-300-308-316 318-324-332-334-335-337-339	41-42-43-56-67-61-63-67-68-69 85-86-97-111-117-121-163-164-165 166-167-168-169-170-173-174-180 185-186-189-191-200-207-208-209 225-227-236-246-247-254-264-273 282-285-286-287-288-291-292-299 302-303-304-305-306-307-310-311 312-314-315-317-321-322-326-328 329-331-338	55	59-64-65-93	60	72	73	74-79	76	77	78	76	
PVC	PVC	ACERO	ACERO	PVC	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	PVC	PVC	ACERO
80	81	87	88	90-92-104-176-177-178-197-266 287-268-269-275-280	91-103-105-108-172-179-195-198 257-270-272-276-278	94-95-100-124-187-190-231-297 298-330	98	106	110	112	113	
ACERO-PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	ACERO-PVC	PVC	PVC	ACERO-PVC	ACERO-PVC
119	123-222-226-230-251-313	126	127	128-213	129-132-137-139-149-153-158	130-141-144 -214	131-146-152-156	133-134-135-136-140-142-143-145 146-150-151-154-160-161-215-216 217-218-219	138-147-155-159	157	162	
PVC	PVC	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO	ACERO-PVC	ACERO-PVC
182	184	193	205	220	221	234	253	281	323	333		
PVC	PVC	ACERO	PVC	ACERO-PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC		
A-B	C	D-F		G	H		L					
CRUCE DE RIO EN ACERO	CRUCE DE RIO EN ACERO	CRUCE DE RIO EN ACERO		CRUCE DE RIO EN ACERO	CRUCE DE RIO EN ACERO		CRUCE DE RIO EN ACERO	CRUCE DE RIO EN ACERO				
E	F	J-K-M-N-P		O	Z-A'-B'-C'-P'-P''		I-S					
CRUCE DE ALCANTARILLA EN ACERO	CRUCE DE ALCANTARILLA EN ACERO	CRUCE DE ALCANTARILLA EN ACERO		CRUCE DE ALCANTARILLA EN ACERO	CRUCE DE ALCANTARILLA EN ACERO		CRUCE DE ALCANTARILLA EN ACERO	CRUCE DE PUENTE EN ACERO				
N	Q-R	T-X-Y		V-W								
CRUCE DE PUENTE EN ACERO	CRUCE DE PUENTE EN ACERO	CRUCE DE PUENTE EN ACERO		CRUCE DE PUENTE EN ACERO								

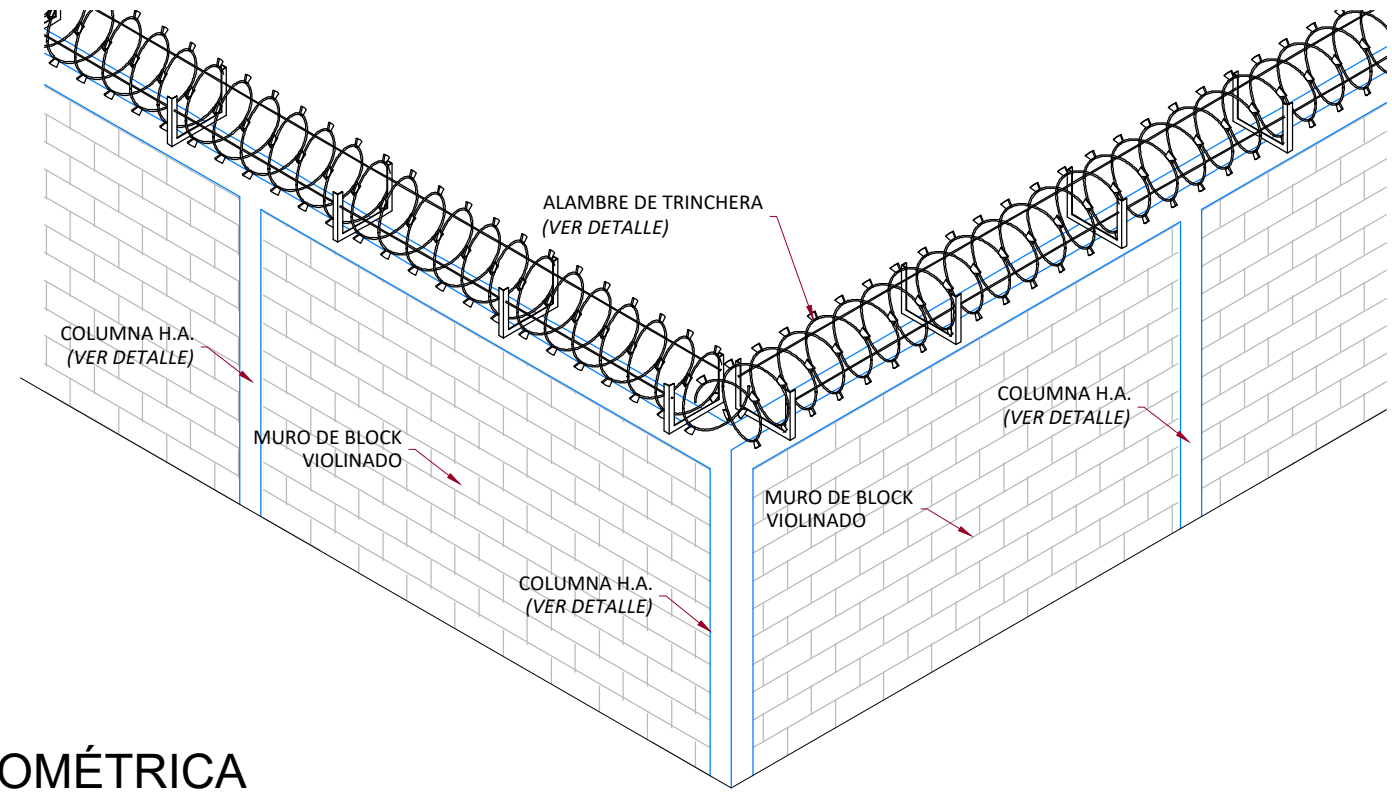
DETALLES DE PIEZAS ESPECIALES



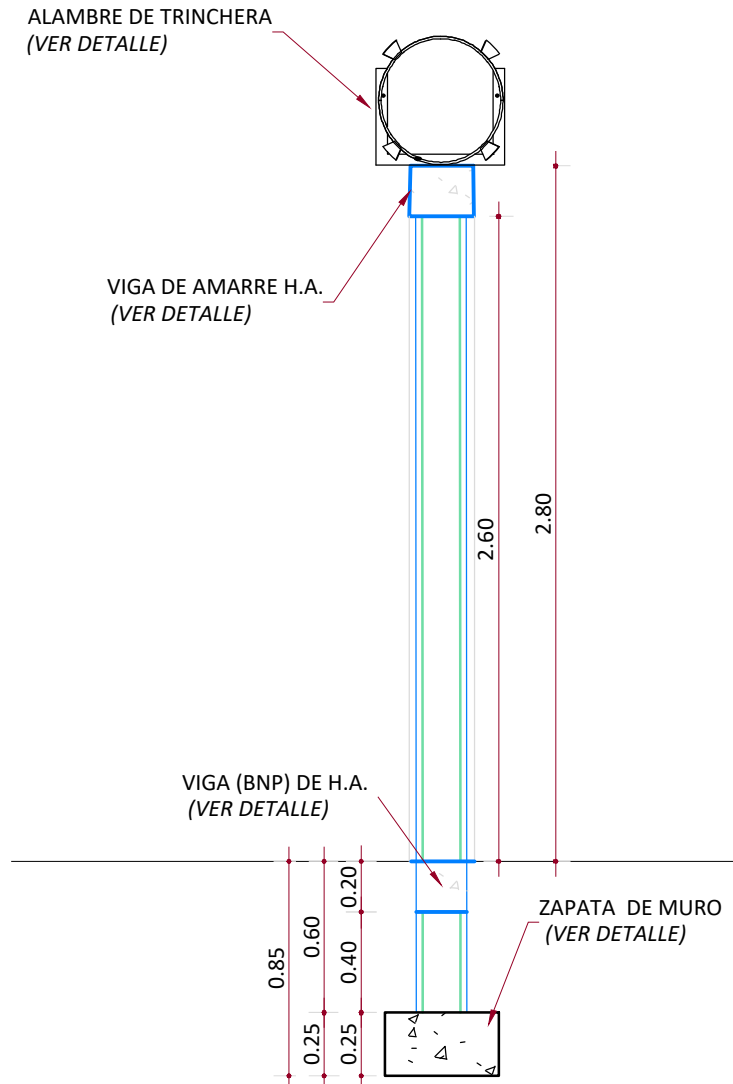
MÓDULO DE VERJA
ESC. 1:50



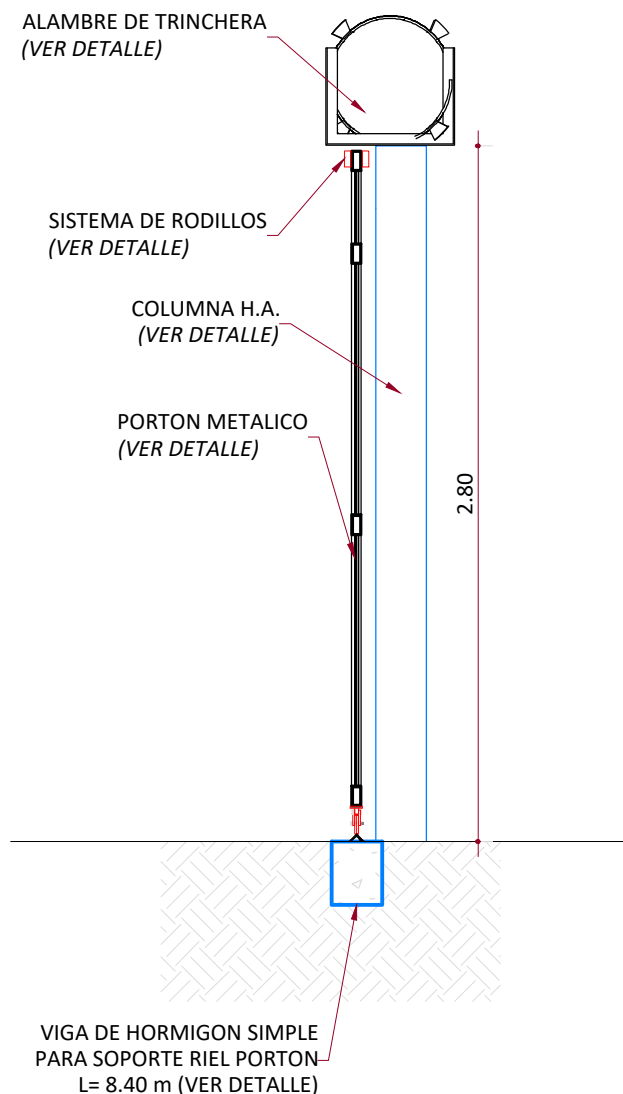
VISTA FRONTAL PUERTA
ESC. 1:50



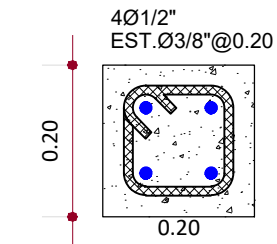
VISTA ISOMÉTRICA
ESC. 1:50



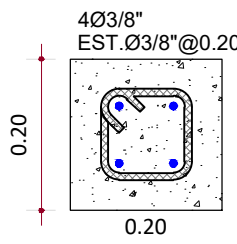
SECCIÓN VERJA
ESC. 1:30



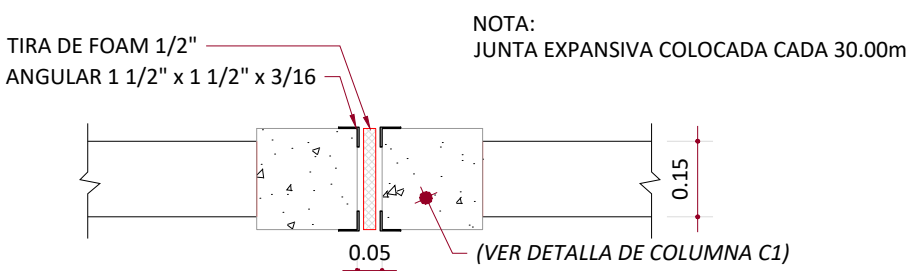
SECCIÓN EN PUERTA
ESC. 1:30



COLUMNA C1
ESC. 1:10

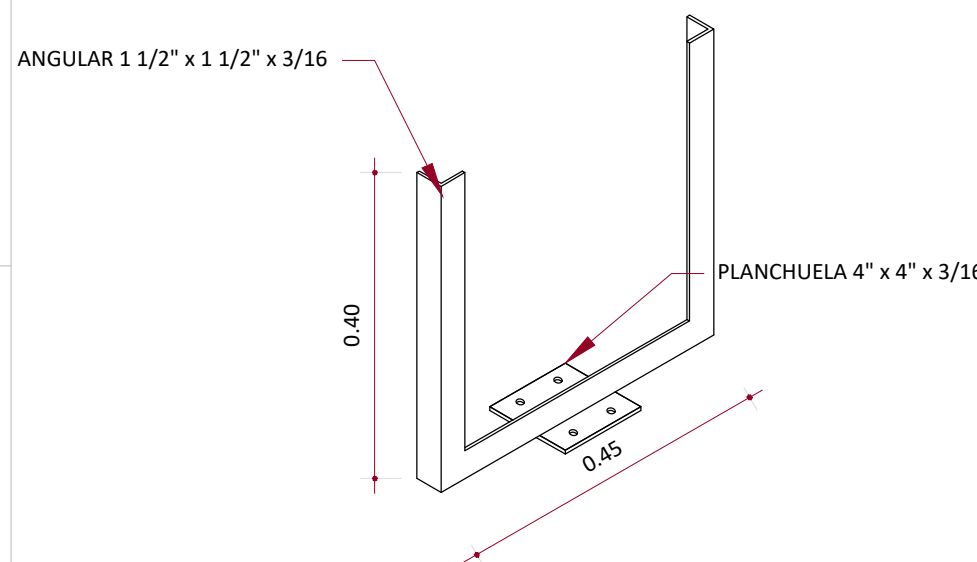


VIGA
ESC. 1:10

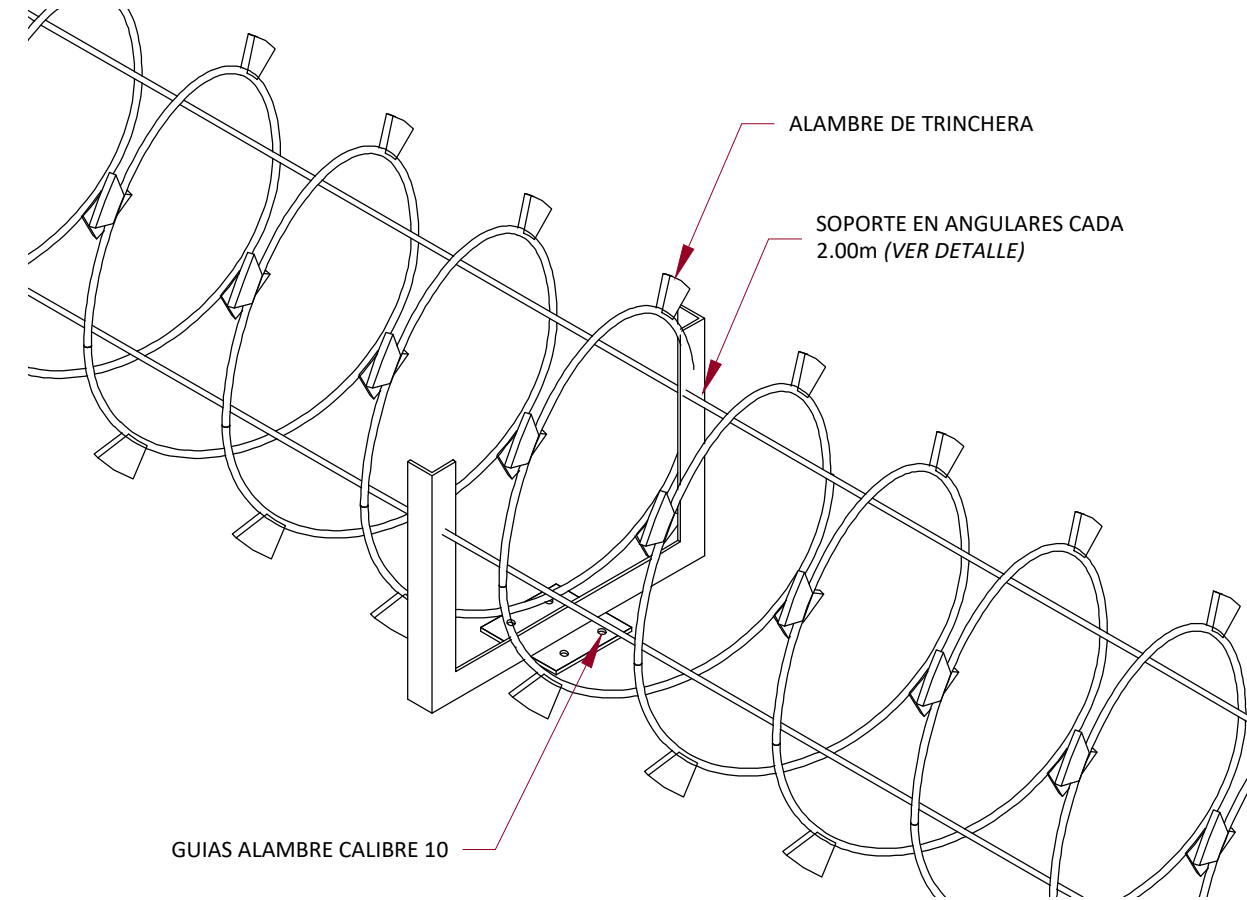


DETALLE DE JUNTA EXPANSIVA
ESC. 1:10

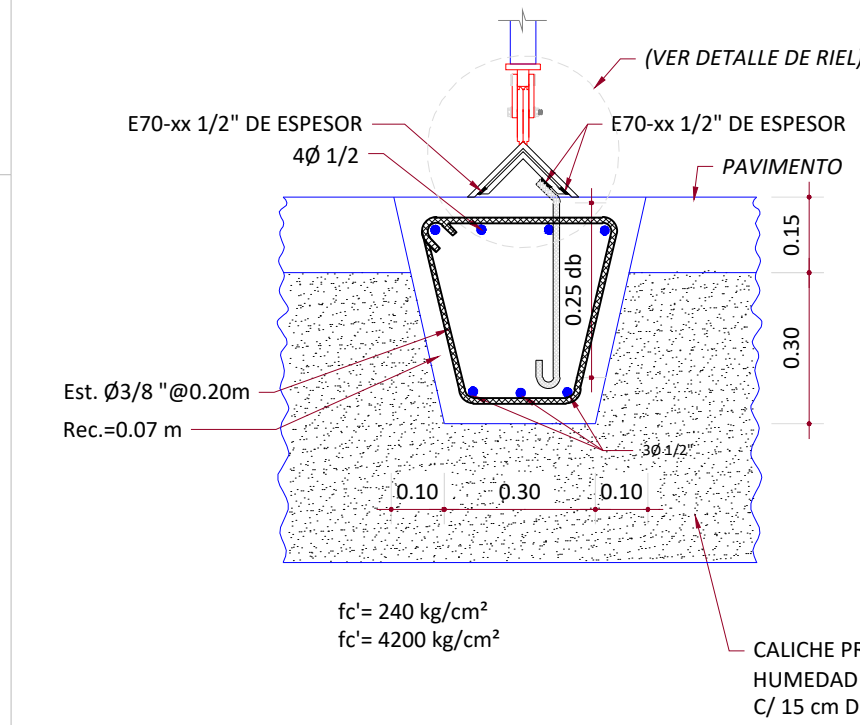
SOPORTE EN ANGULAR



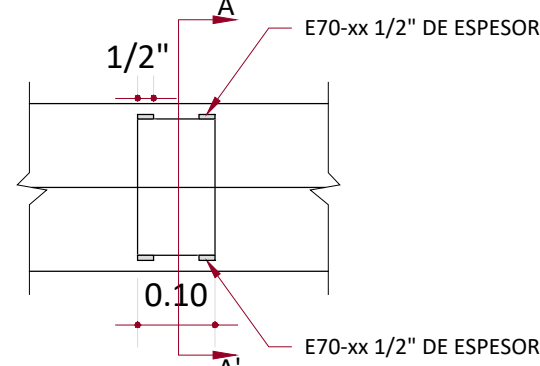
DETALLE SOPORTE Y GUÍAS



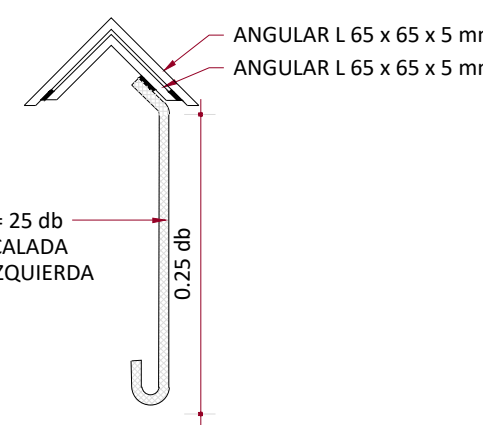
DETALLE ALAMBRE TRINCHERA
ESC. 1:10



DETALLE RIEL PORTÓN
ESC. 1:5

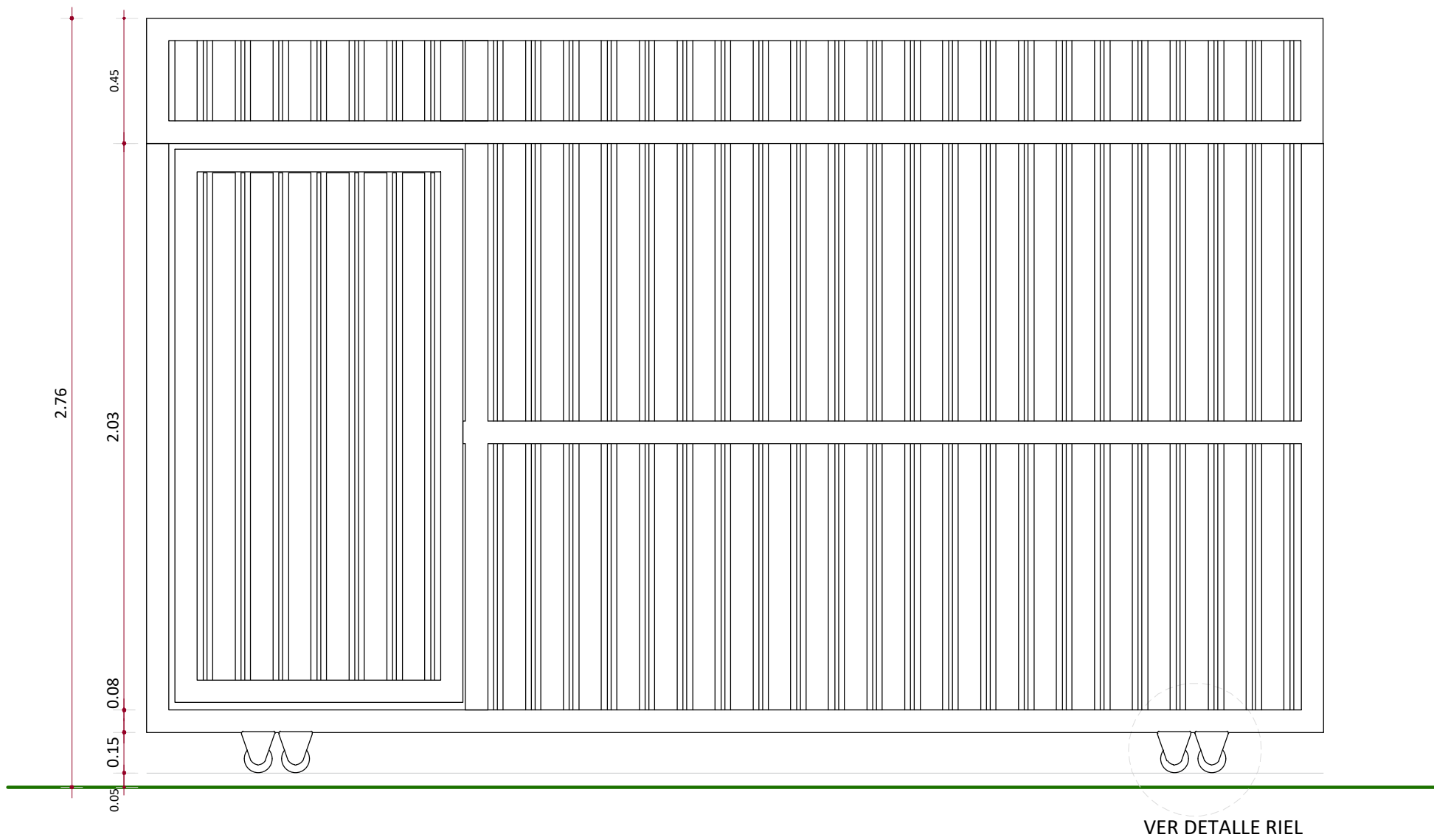


PLANTA



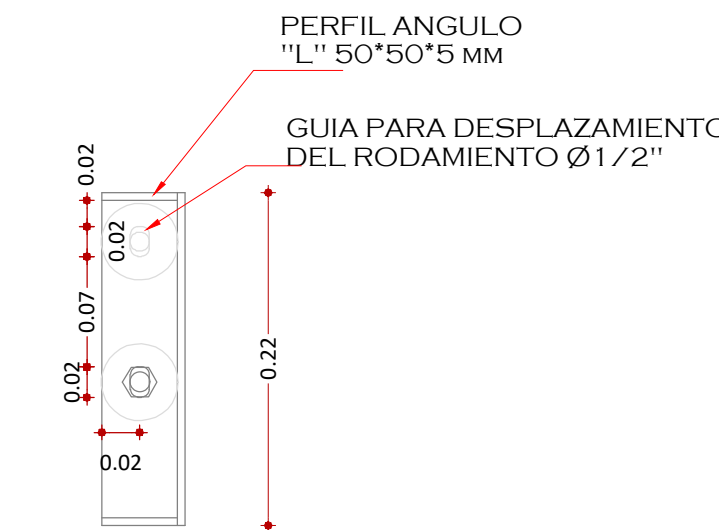
SECCIÓN A-A'

PLANTA Y SECCIÓN A-A' DE RIEL
ESC. 1:15



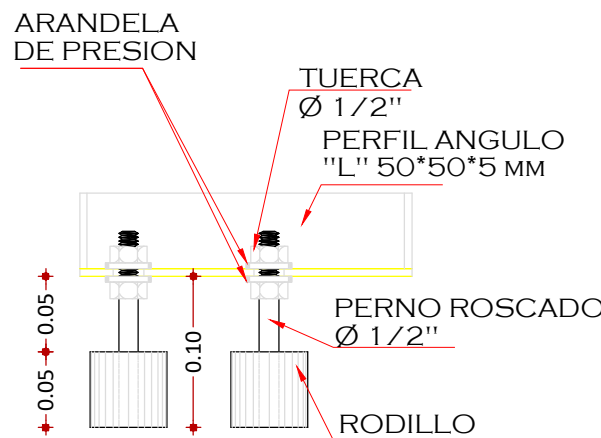
VISTA FRONTAL PORTÓN
ESC. 1:20

PLANTA



DETALLE SISTEMA DE RODILLOS
ESC. 1:5

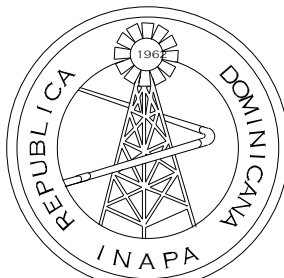
VISTA LATERAL



NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

NOTA: ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(smmm)

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	9/Marzo/2021	PARA CONSTRUCCIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

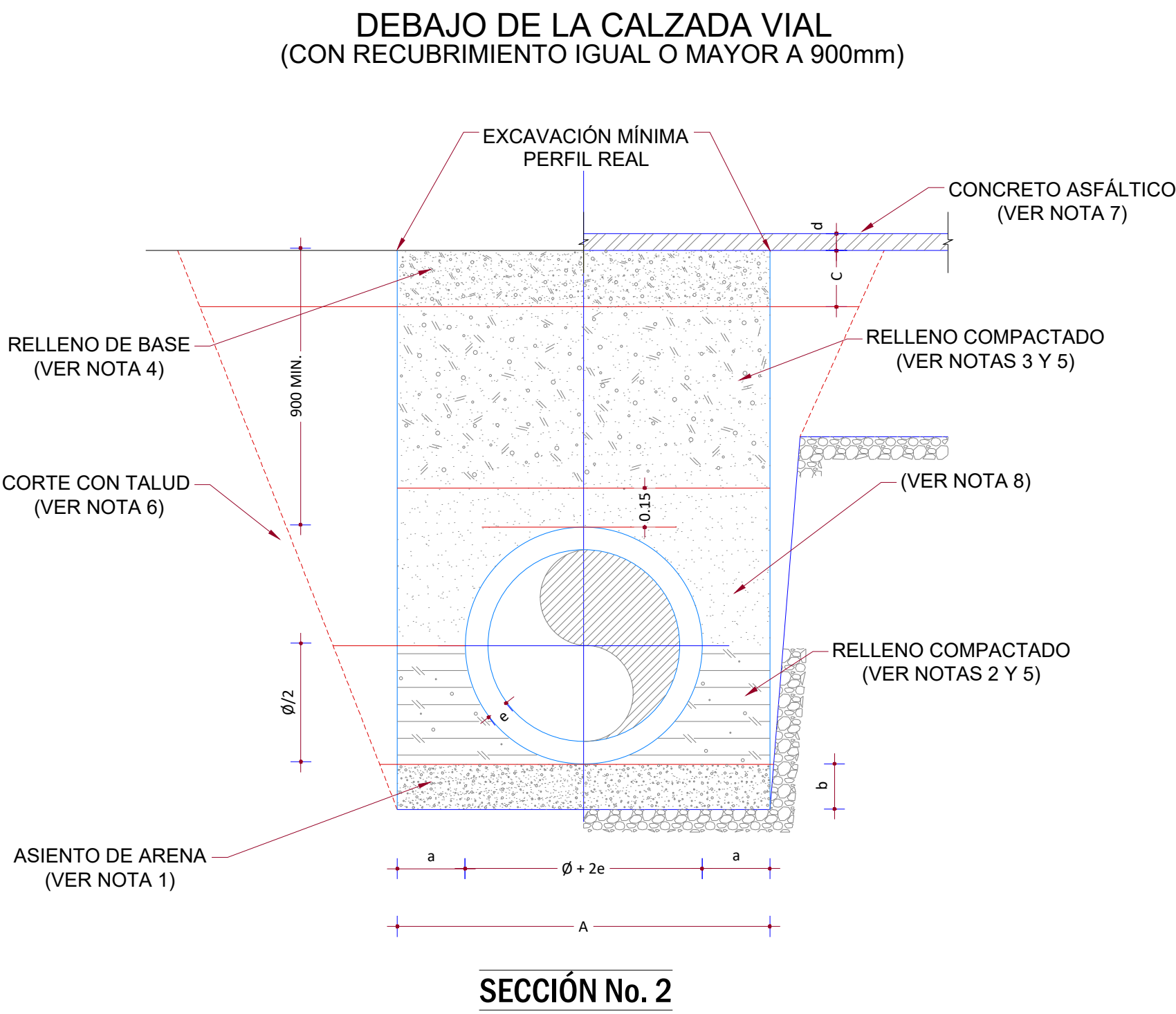
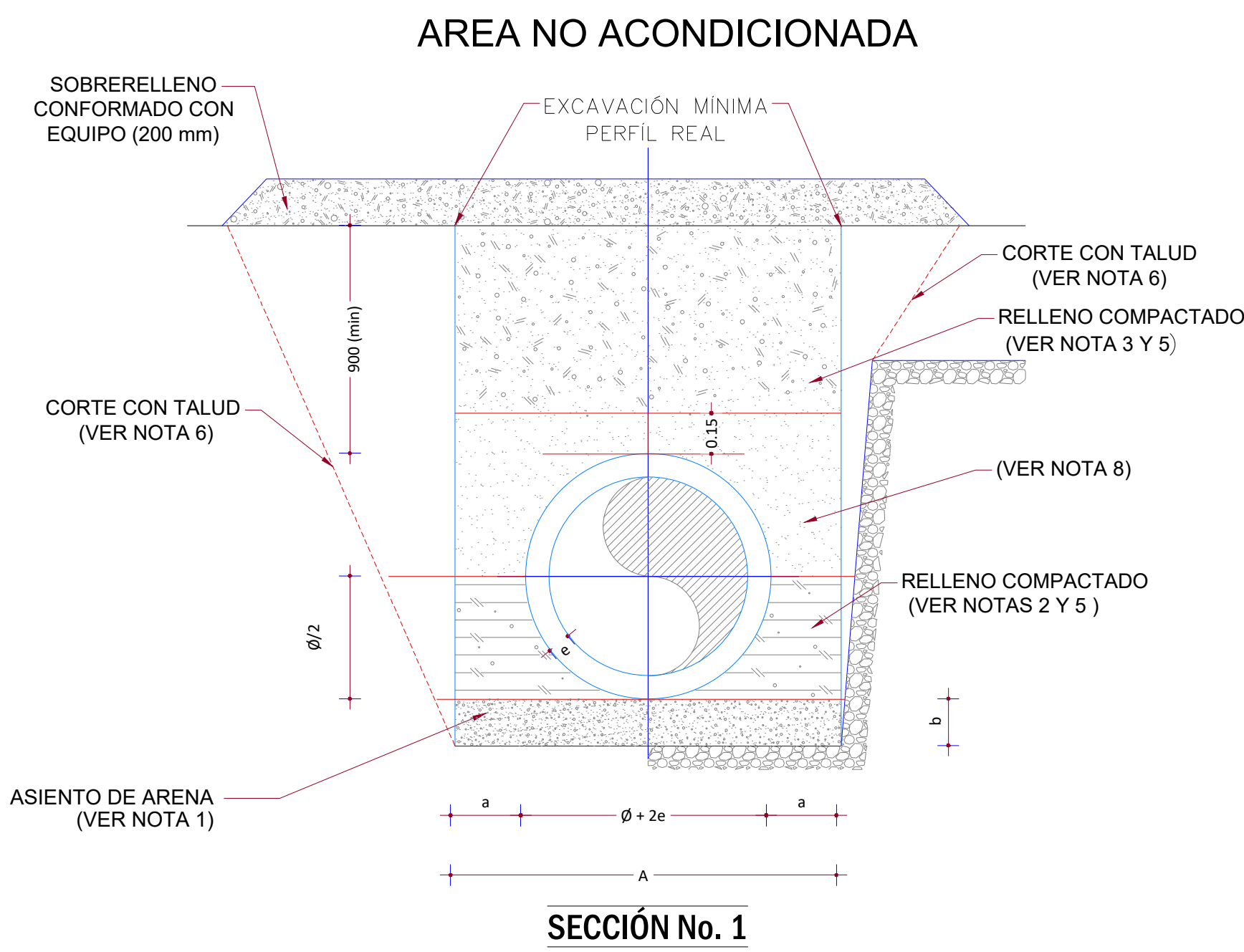
DISEÑO: Ayte. Ing. Carlos Sepúlveda	DIBUJO: División de Dibujo
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Fría Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Director de Ingeniería	

DETALLE VERJA EN BLOQUES

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MAMÁ TINGÓ
PROVINCIA MONTE PLATA

ESCALA
INDICADA
No. PLANO
2

SECCIONES TÍPICAS



NOTAS:

- EL ASIENTO DE ARENA (O EL MATERIAL GRANULAR BIEN GRADUADO) TENDRÁ LOS ESPESORES MARCADOS EN LOS PLANOS CONTRACTUALES, CON CONTENIDO DE HUMEDAD QUE PERMITA UNA EXCELENTE DISTRIBUCIÓN Y ACOMODO DEL MATERIAL, PARA CONSTRUIR UN LECHO ESTABLE PARA LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA.
- MATERIAL GRANULAR BIEN GRADUADO Y COMPACTADO, CON EL 100% DE LAS PARTÍCULAS QUE PASEN EL TAMIZ No. 40 Y NO MÁS DEL 10% QUE PASEN EL TAMIZ No. 80 μ (MICRÓN).
- RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN APROBADO POR LA SUPERVISIÓN.
- RELLENO DE BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES (MOPC).
- RELLENO COMPACTADO EN CAPA 200 mm MÁXIMO DE ACUERDO AL PORCIENTO DE COMPACTACIÓN INDICADO.
- CORTE CON TALUD DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DEL TERRENO. EL TALUD DE EXCAVACIÓN EN ROCA O MATERIAL FIRME SERÁ VERTICAL O CASI VERTICAL.
- CONCRETO ASFÁLTICO CON ESPESOR IDENTICO AL EXISTENTE 75 mm MÁXIMO, EN CASO DE DAÑOS AL CONTEN Y LA ACERA SE RECONSTRUIRÁN DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES EXISTENTES.
- MATERIAL DE MINA LIBRE DE PIEDRA, COLOCADO 0.15 m SOBRE LA TUBERÍA. EN LOS CASOS QUE EL MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN CUENTE CON CARACTERÍSTICAS ADECUADAS SE PODRÁ UTILIZAR CON LA APROVACIÓN DE LA SUPERVISIÓN.

TABLA GENERAL ANCHO DE ZANJA PARA TUBERÍAS

Diámetro (pulgadas)	Diámetro (pulgadas)	Separación cara del tubo y la zanja (m)	Espesor Tubería (pulgadas)	Espesor de arena	Ancho a utilizar (m)
Nominal	Real	a	e	b	A
3	3.5	0.25	0.17	0.1	0.65
4	4.5	0.25	0.21	0.1	0.70
6	6.63	0.25	0.32	0.1	0.75
8	8.63	0.25	0.41	0.1	0.80
12	12.75	0.25	0.61	0.1	0.90

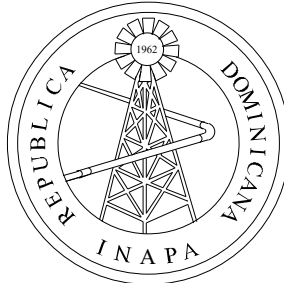
NOTA:

EL ANGULO DE DEFLEXIÓN DE LAS TUBERÍAS PERMITIDO EN CAMPO SERÁ UN 90% DEL ESTANDAR INDICADO POR EL FABRICANTE.

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

NOTA: ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(smm)

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	9/Marzo/2021	PARA CONSTRUCCIÓN



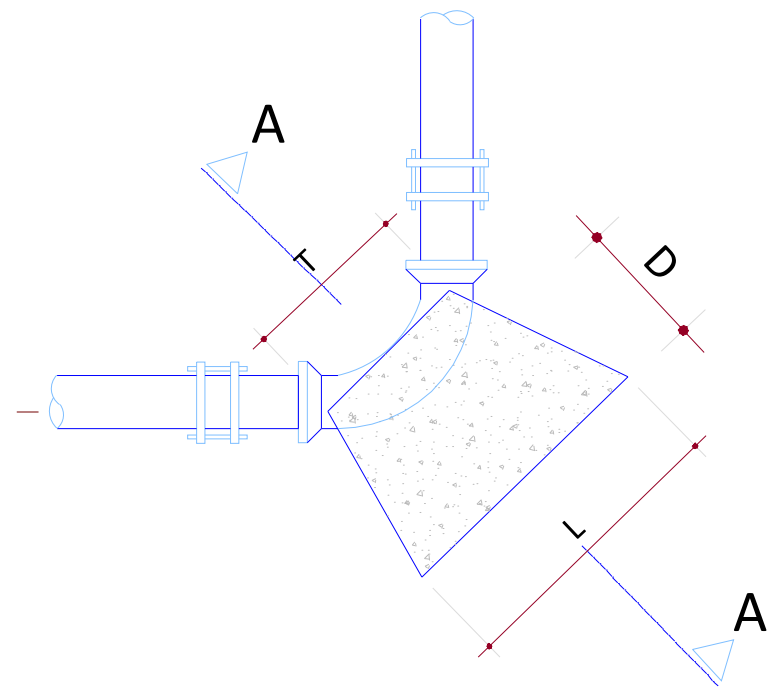
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ayte. Ing. Carlos Sepúlveda	DIBUJO: División de Dibujo
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Fría Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Director de Ingeniería	

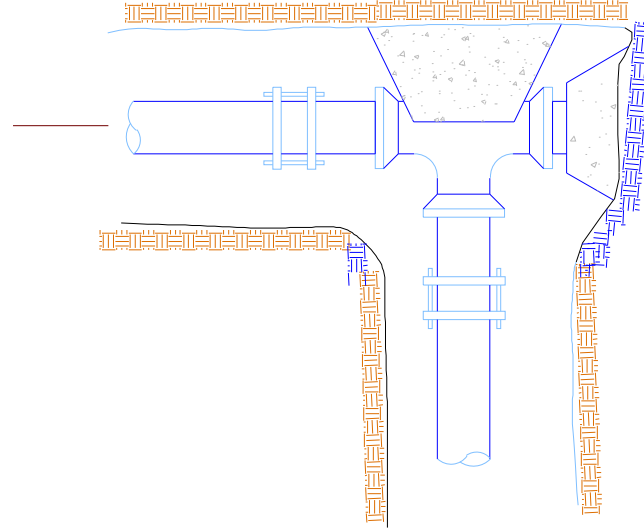
DETALLES DE ZANJAS

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MAMÁ TINGÓ
PROVINCIA MONTE PLATA

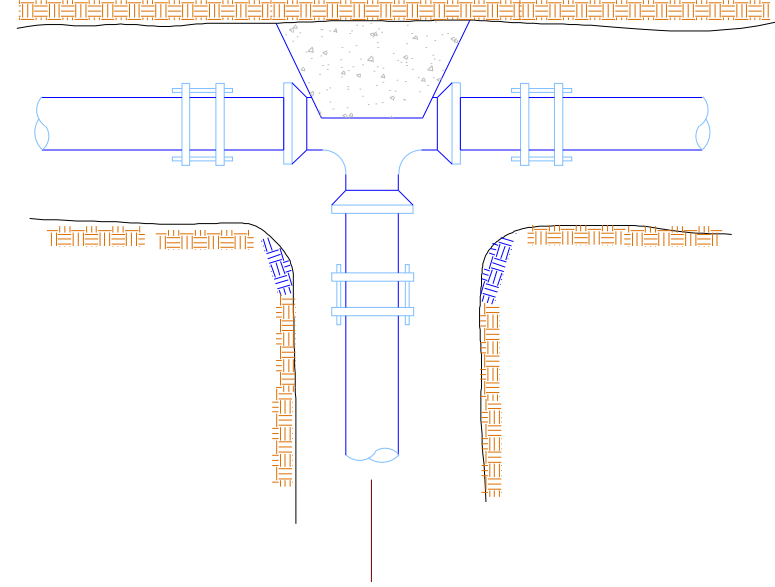
ESCALA
1:20
No. PLANO
3



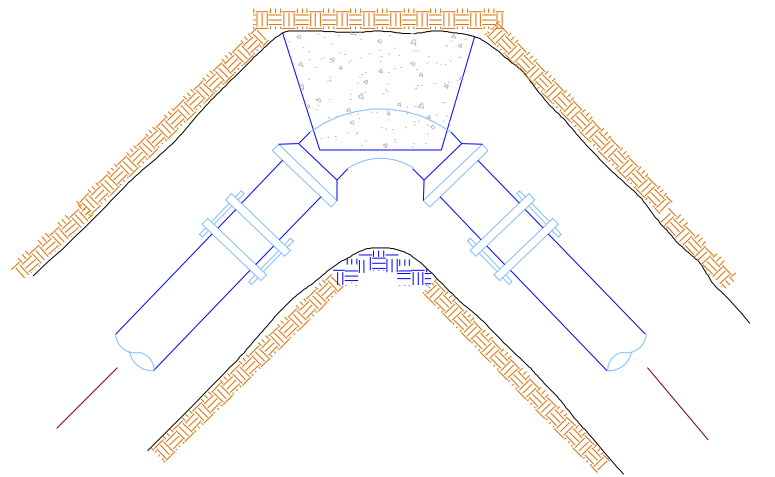
01 CODO
21 ES.: 1:10



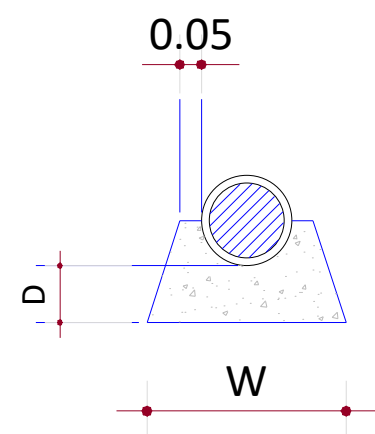
02 TEE Y TAPÓN
21 ES.: 1:10



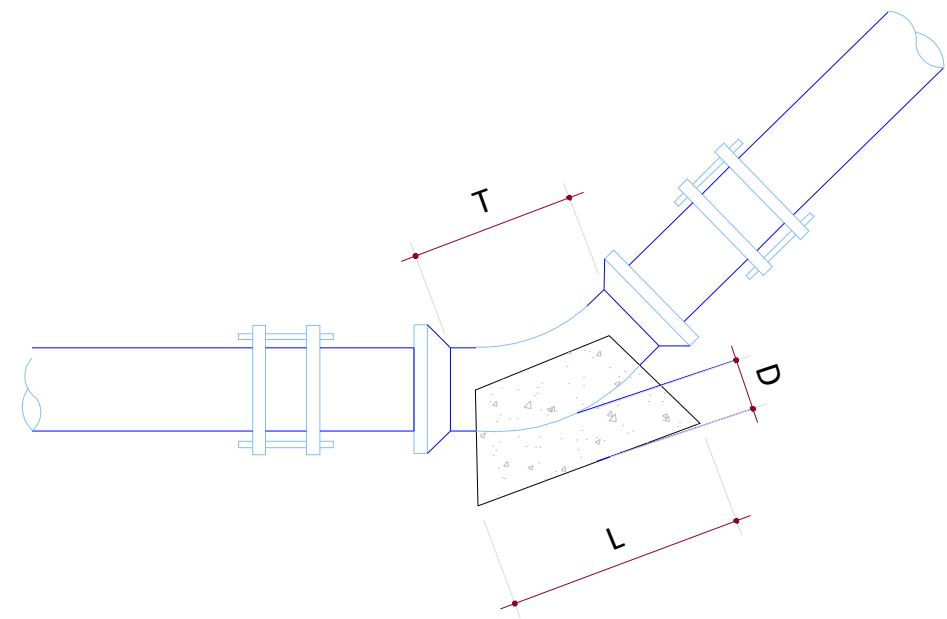
03 TEE
21 ES.: 1:10



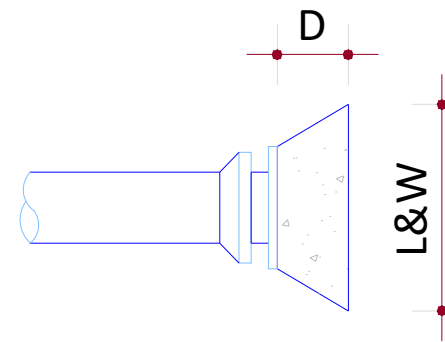
04 CODO
21 ES.: 1:10



06 SECCIÓN A-A'
21 ES.: 1:10



05 CODO
21 ES.: 1:10



07 TAPÓN
21 ES.: 1:10

CODOS		DE	45°	A	90°
Ø	3"	4"	6"	8"	12"
D	30	30	30	30	30
L	35	35	45	75	105
W	30	35	40	50	70
T	25	25	25	45	75

CODOS	DE	0°	A	45°	
Ø	3"	4"	6"	8"	12"
D	15	15	15	15	20
L	30	30	30	50	70
W	30	30	30	40	50
T	25	25	25	40	55

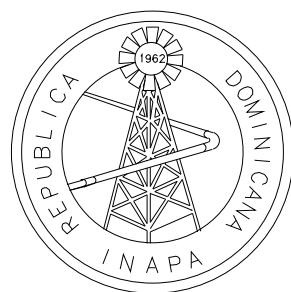
TAPONES					
Ø	3"	4"	6"	8"	12"
D	15	15	15	15	20
L	35	35	35	50	70
W	35	35	35	50	70

NOTA:
PARA TEE,
USESE ESTA TABLA ENTRANDO
CON EL DIÁMETRO DE SALIDA.

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

NOTA: ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(smm)

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	9/Marzo/2021	PARA CONSTRUCCIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ayte. Ing. Carlos Sepúlveda	DIBUJO: División de Dibujo
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Fría Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Director de Ingeniería	

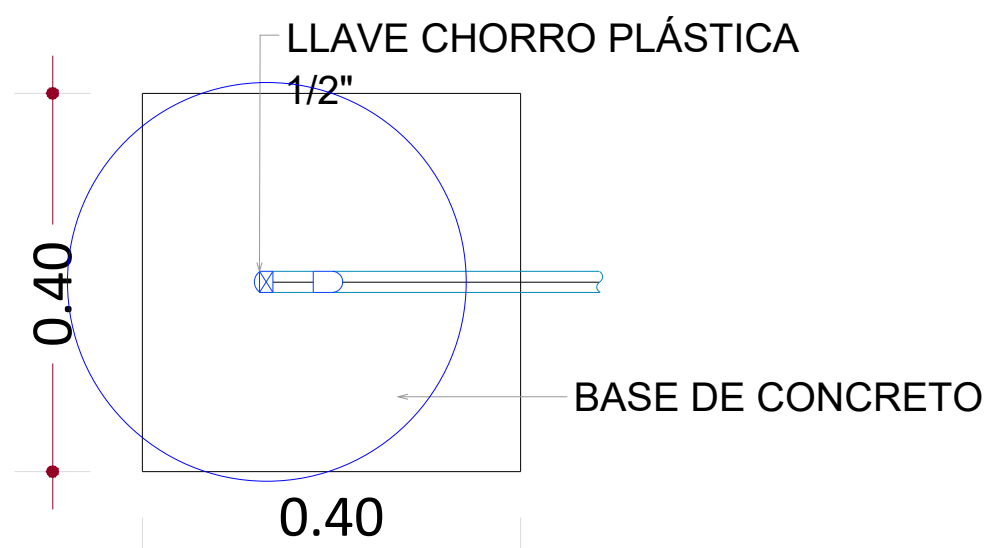
DETALLES DE ANCLAJES PARA REDES

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MAMÁ TINGÓ
PROVINCIA MONTE PLATA

ESCALA
1:10
No. PLANO
4



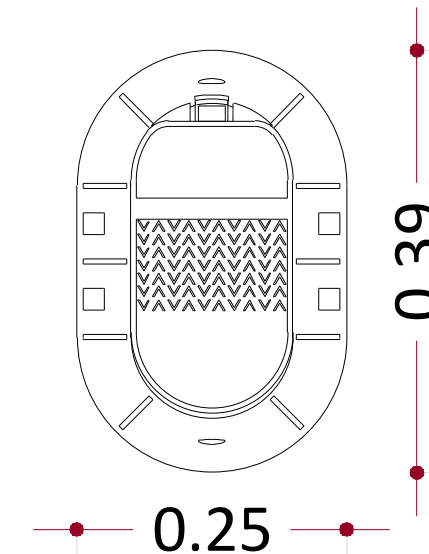
- 1.-PE (POLIETILENO);PP (POLIPROPILENO); HD (HIERRO DUCTIL);
- 2.-SIEMPRE QUE EXISTÁN ACOMETIDAS EN FUNCIONAMIENTO, PREVIA A LA INSTALACIÓN DE LA NUEVA, ESTA ÚLTIMA SE UBICARÁ PARALELA A LA EXISTENTE PARA SU POSTERIOR CONEXIÓN LUEGO DE LA VÁLVULA DE PASO (VER ÍTEMS 9 LEYENDA ACOMETIDA URBANA).
- 3.-PARA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



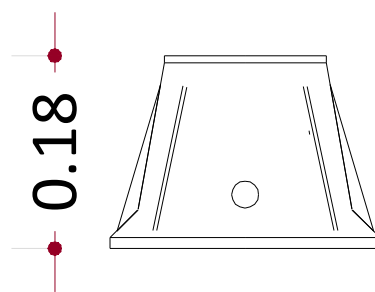
03	DETALLE DE LLAVE DE CORRO DE $\frac{1}{2}$ " Y BASE DE CONCRETO
00	ES.: N/E

LEYENDA

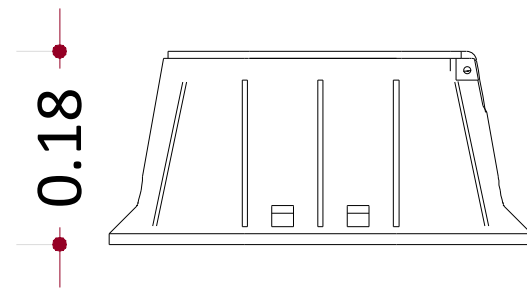
- 1.-MATRIZ DIÁMETRO VARIABLE
- 2.-ABRAZADERA DE PE O PP PARA DIÁMETROS ≤4" y HD PARA SUPERIORES
- 3.-ADAPTADOR MACHO (ROSCADO A MANGUERA)
- 4.-TUBERÍA PE (DR-13.5), ALTA DENSIDAD
- 5.-ADAPTADOR MACHO 1/2" A POLIETILENO RETICULADO
- 6.-ADAPTADOR (H) 1-2" PVC
- 7.-TUBO SCH -40 1/2" PVC 0.90m
- 8.-CODO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



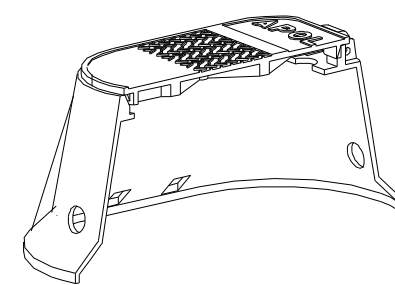
VISTA EN PLANTA



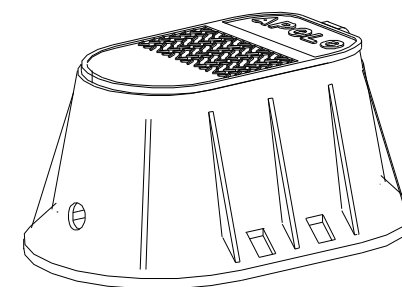
ELEVACIÓN FRONTAL



ELEVACIÓN LATERAL



SECCIÓN 3D



VISTA 3D

LEYENDA

- 1.-MATRIZ DIÁMETRO VARIABLE
- 2.-ABRAZADERA DE PE o PP PARA DIÁMETROS $\leq 4"$ 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"

DATOS DE CAJA:

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

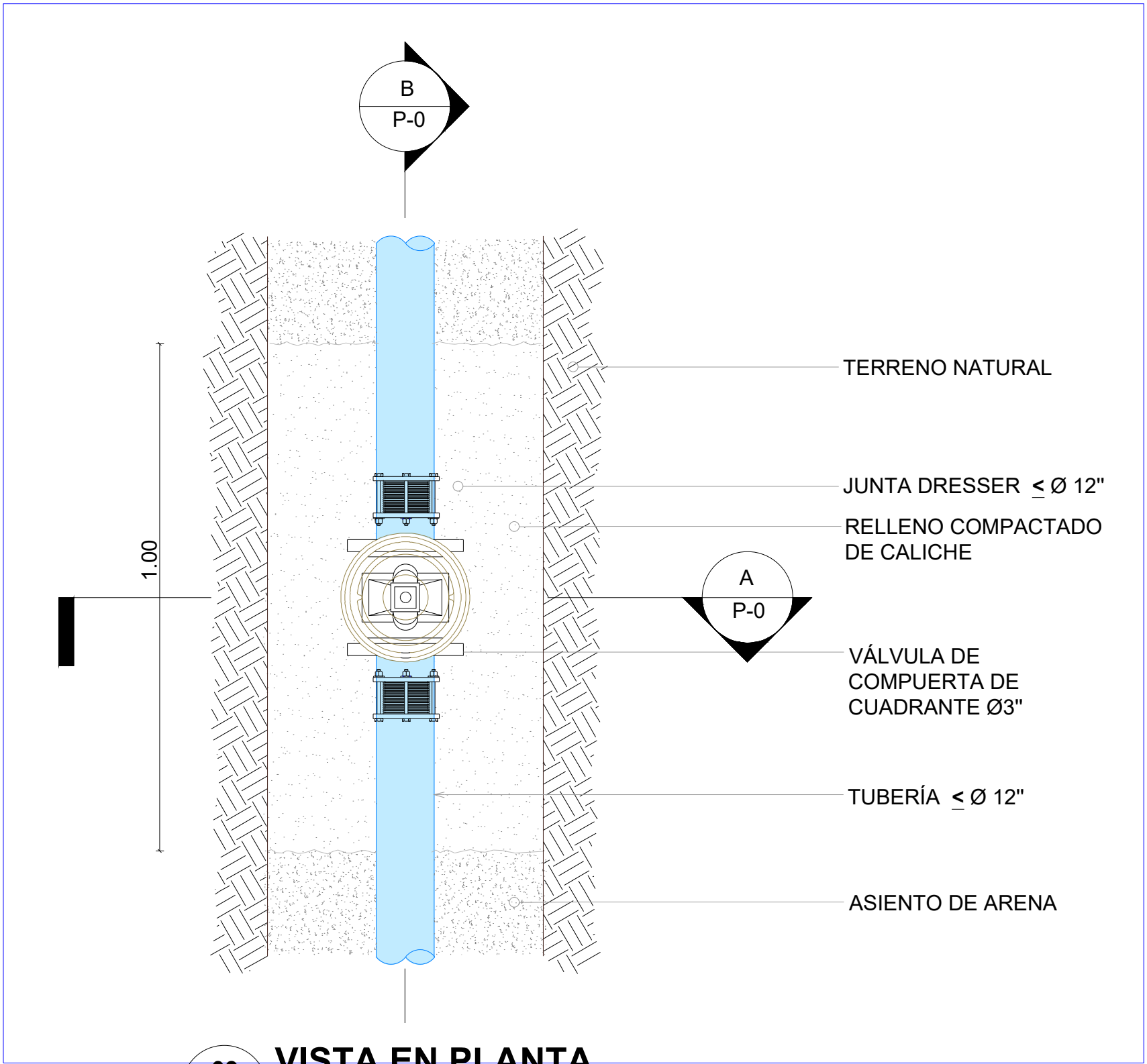
NOTA:

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

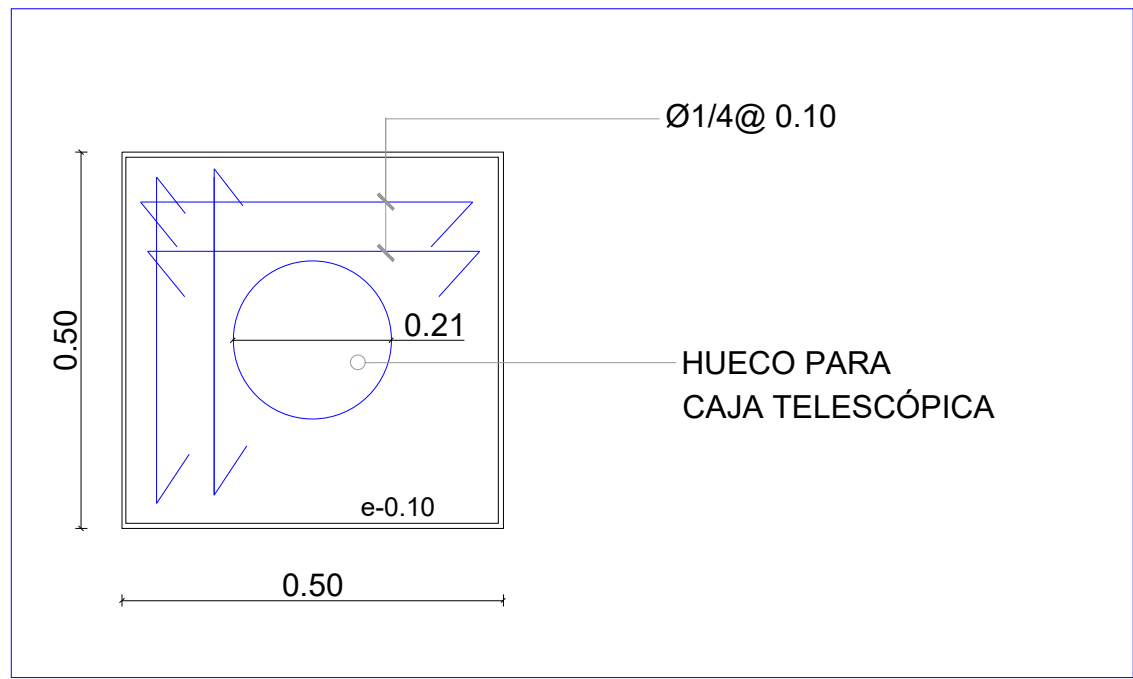
NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

NOTA: ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO
SERÁ: m(snm)

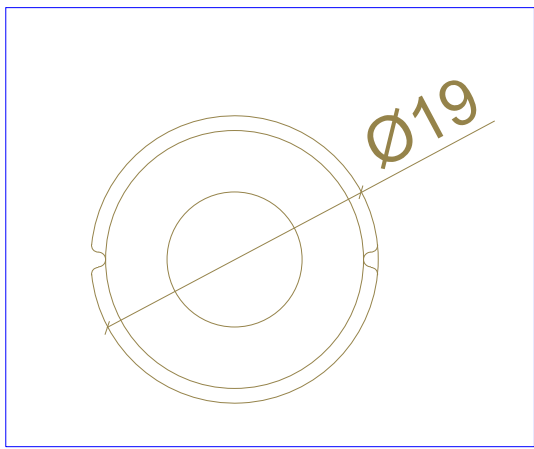
REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN	 INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA	DISEÑO: Ayte. Ing. Carlos Sepúlveda	DIBUJO: División de Dibujo	DETALLES DE ACOMETIDAS URBANA Y RURAL	CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MAMÁ TINGÓ PROVINCIA MONTE PLATA	ESCALA
0	9/Marzo/2021	PARA CONSTRUCCIÓN		REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano			1:10
				VISTO: Ing. Sócrates García Fría Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Encargado Depto. Técnico			No. PLANO
				APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Director de Ingeniería				5



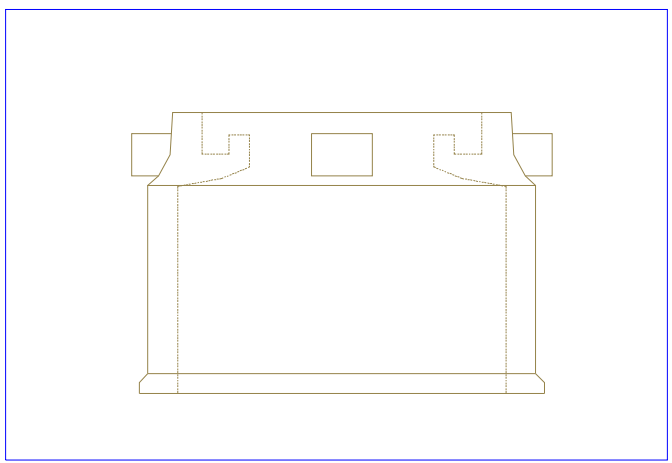
03 00 VISTA EN PLANTA ES.: 1:10



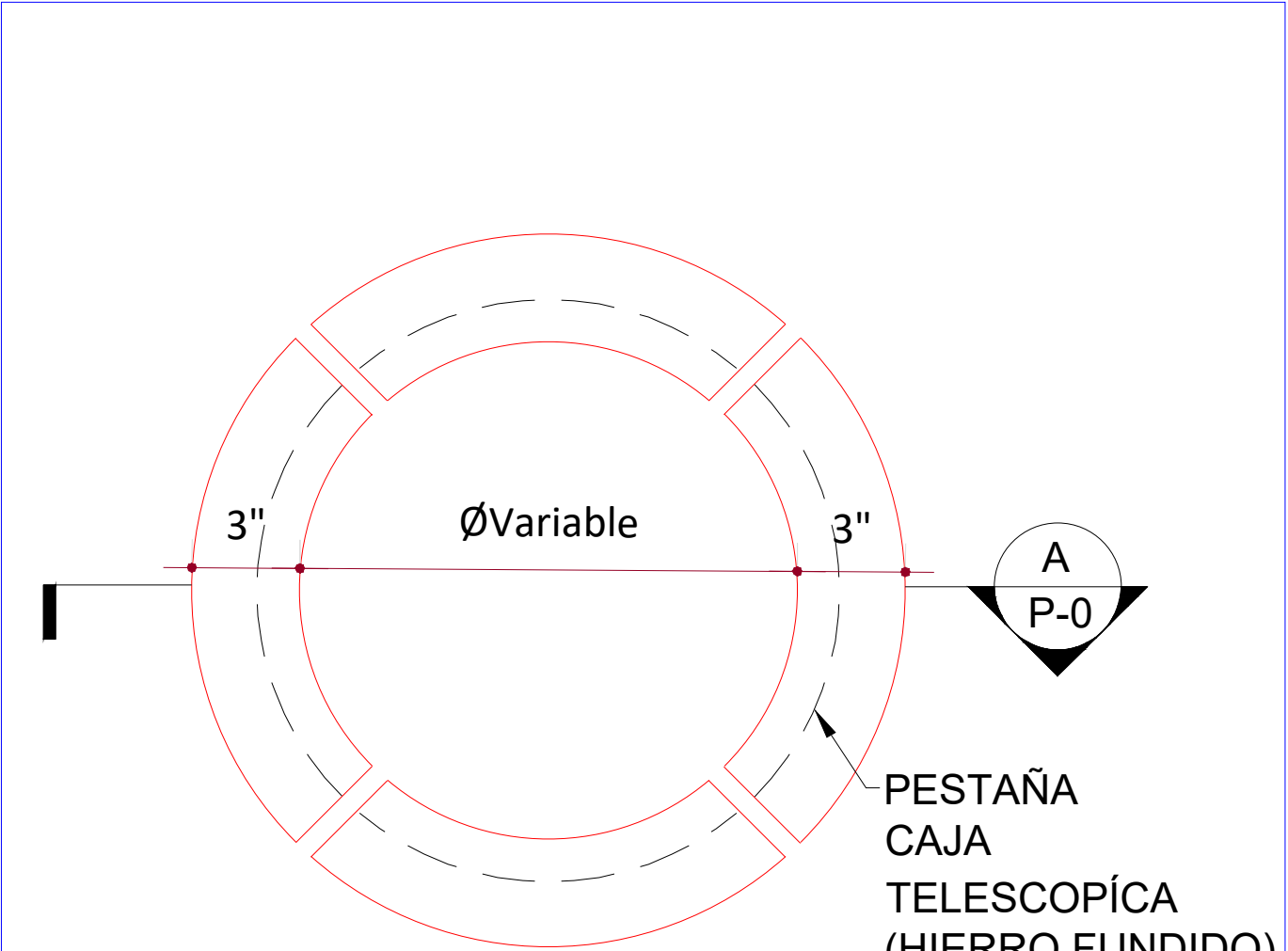
01 00 DETALLE ESTRUCTURAL DE LOSA ES.: 1:10



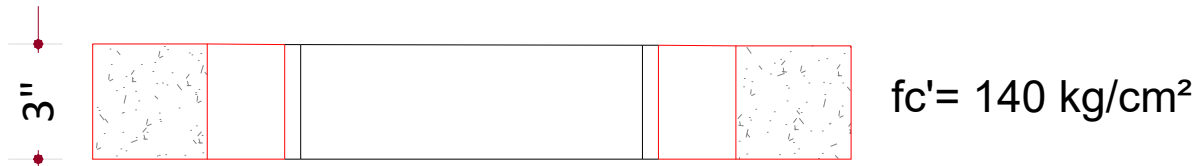
01 00 DETALLE DE TAPA-1 ES.: 1:10



01 00 DETALLE DE TAPA-2 ES.: 1:10

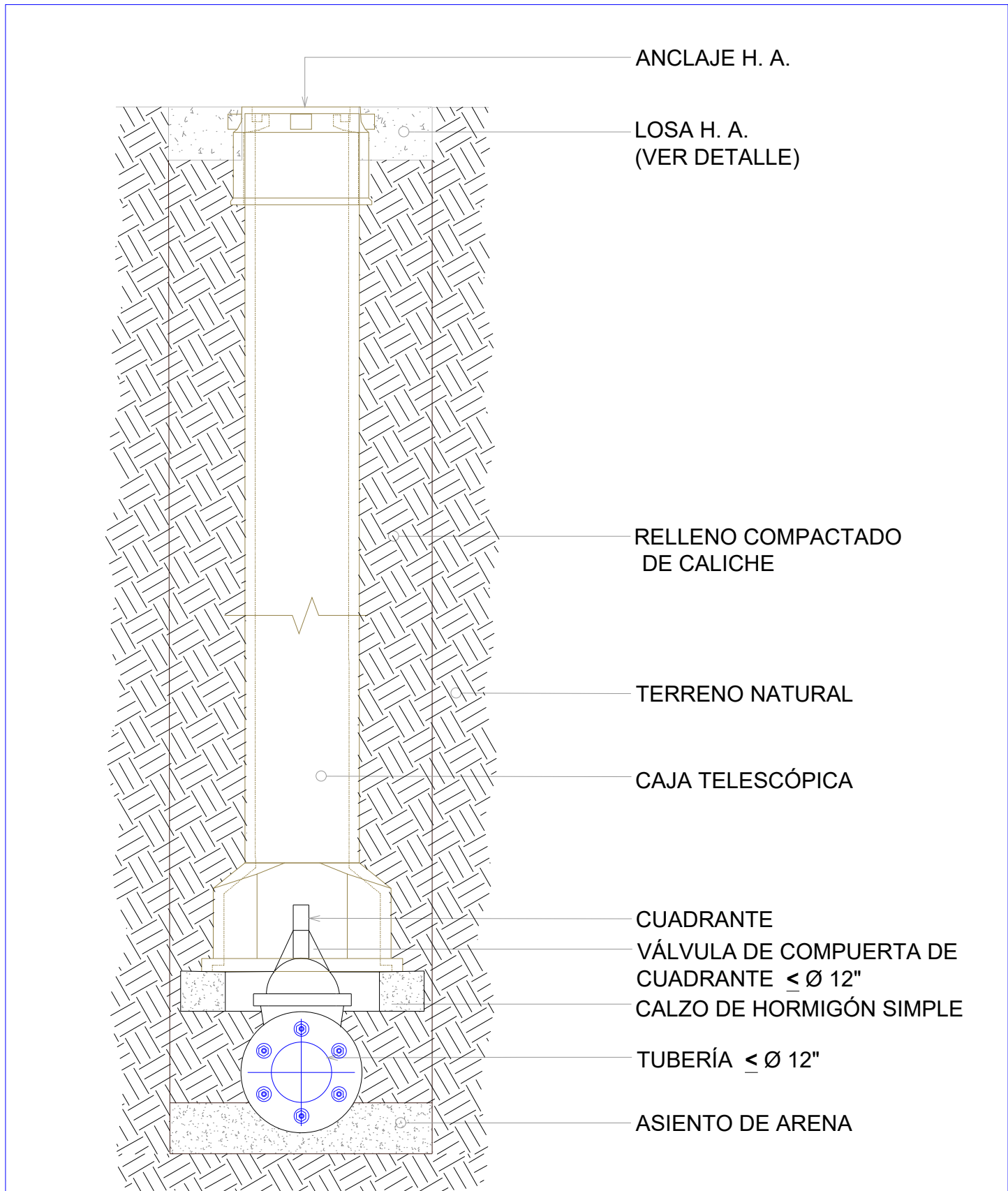


01 00 PLANTA ES.: 1:10

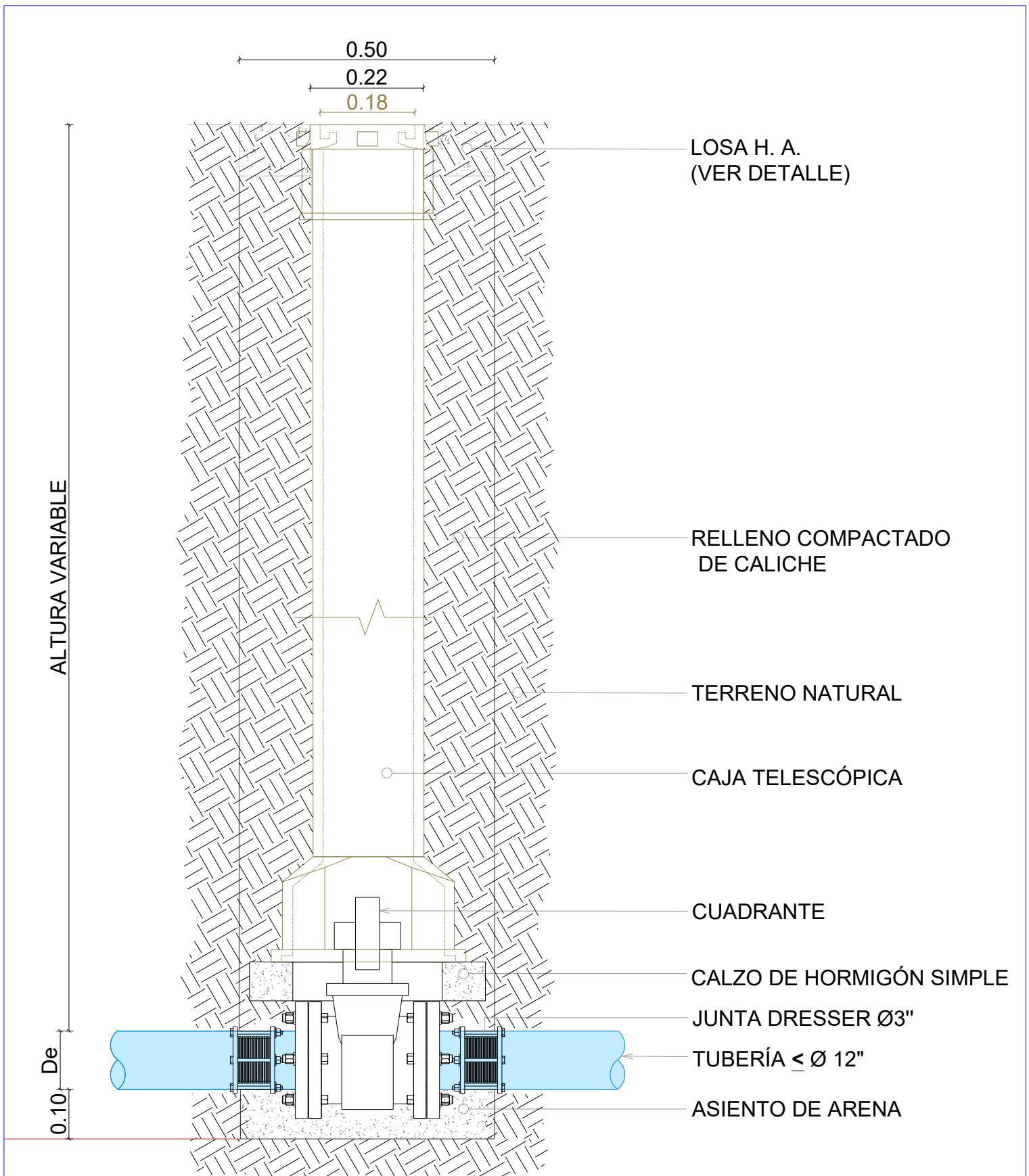


01 00 SECCIÓN A-A' ES.: 1:10

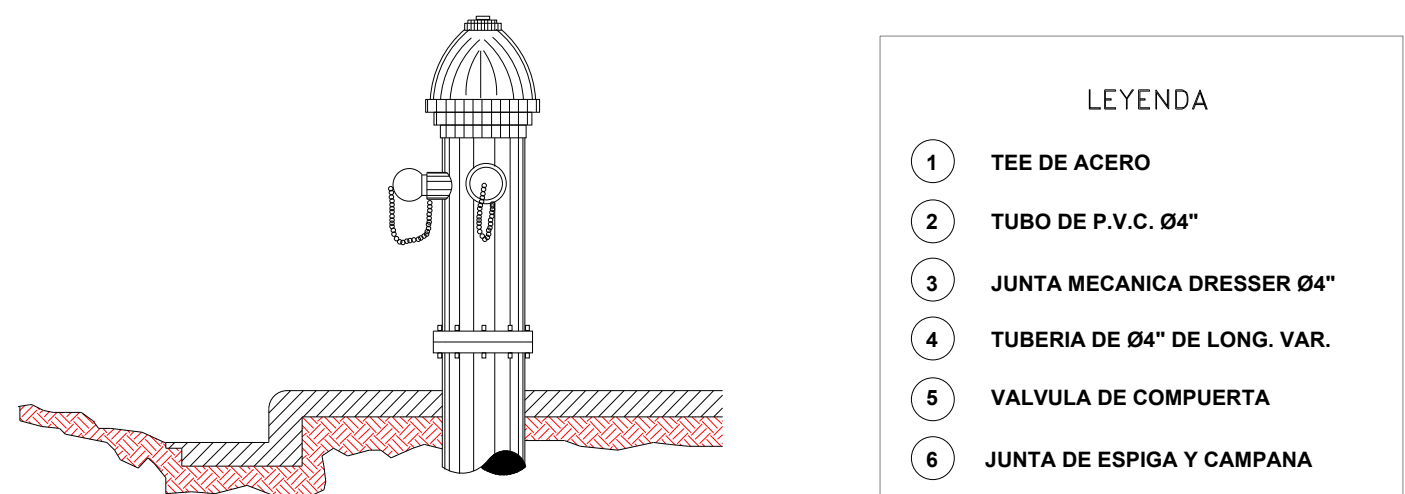
01 00 DETALLE CALZO HORMIGÓN ES.: 1:10



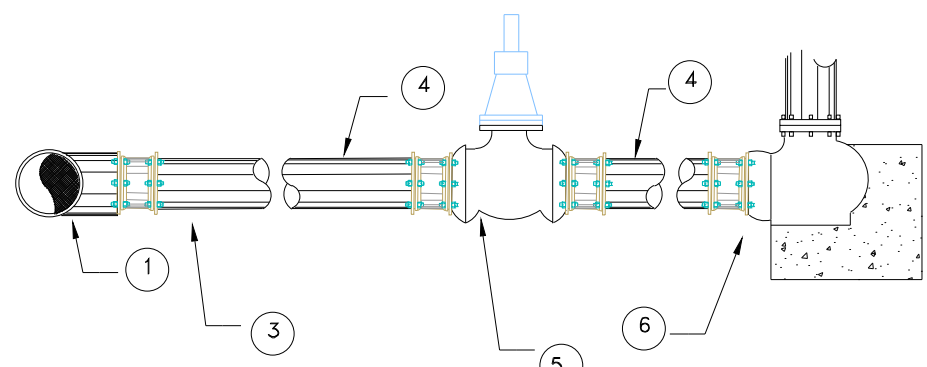
01 00 SECCIÓN A-A' ES.: 1:10



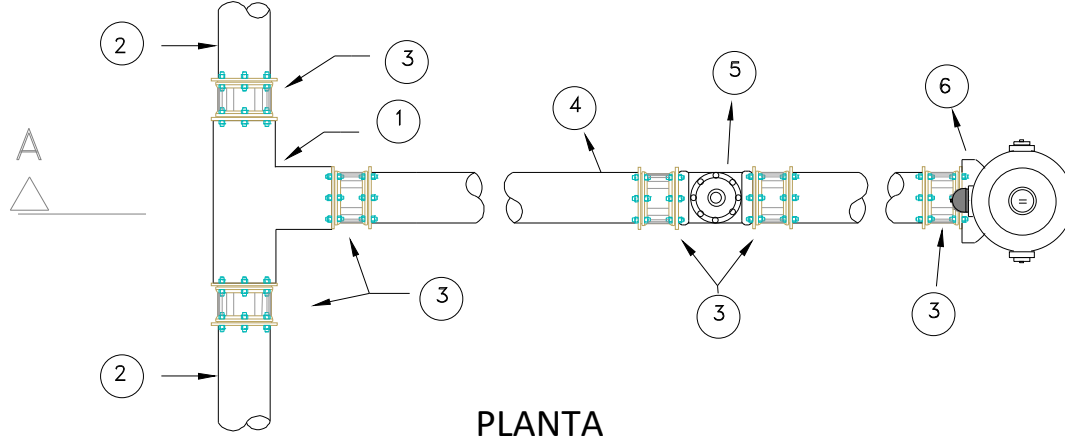
01 00 SECCIÓN B-B' ES.: 1:10



DETALLE DE HIDRANTE DE INCENDIO CON VÁLVULA



SECCION A-A'



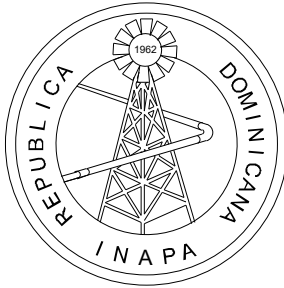
PLANTA

DETALLE DE HIDRANTE

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

NOTA: ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(smm)

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	9/Marzo/2021	PARA CONSTRUCCIÓN



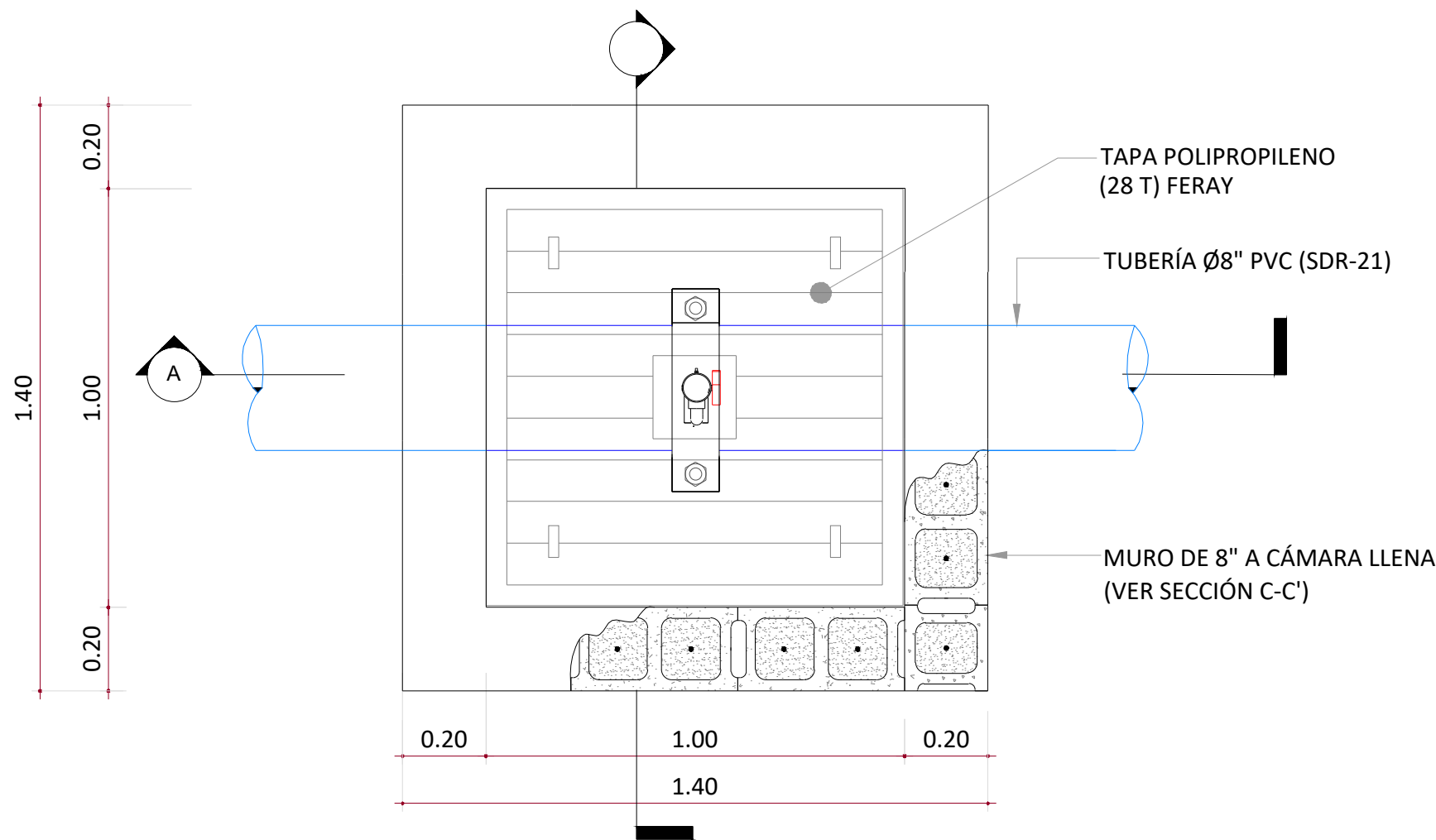
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ayte. Ing. Carlos Sepúlveda	DIBUJO: División de Dibujo
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Fría Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Director de Ingeniería	

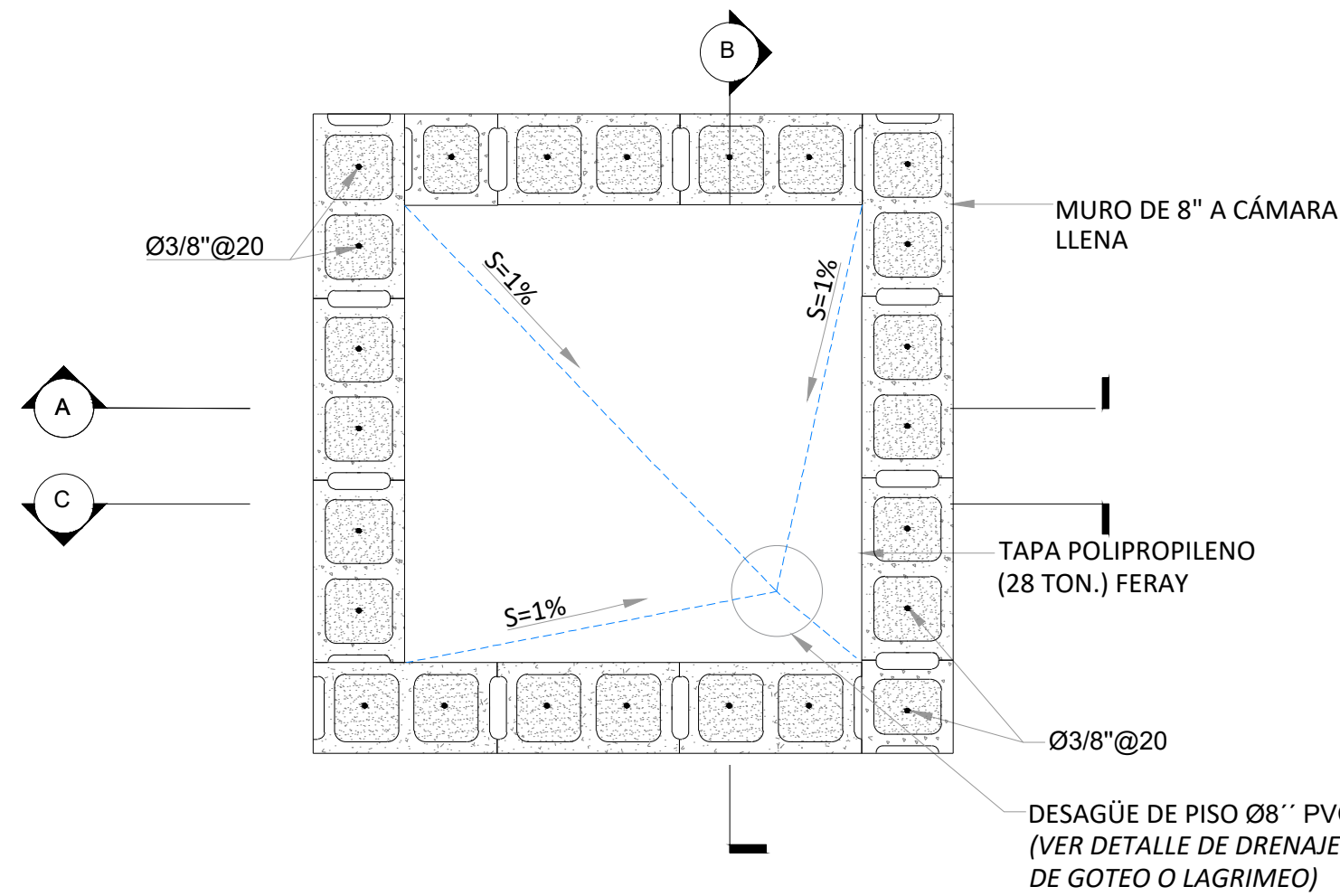
DETALLES, PLANTA Y SECCIONES
DE VÁLVULA COMPUERTA CON CAJA TELESCÓPICA
Y DETALLES DE HIDRANTE

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MAMÁ TINGÓ
PROVINCIA MONTE PLATA

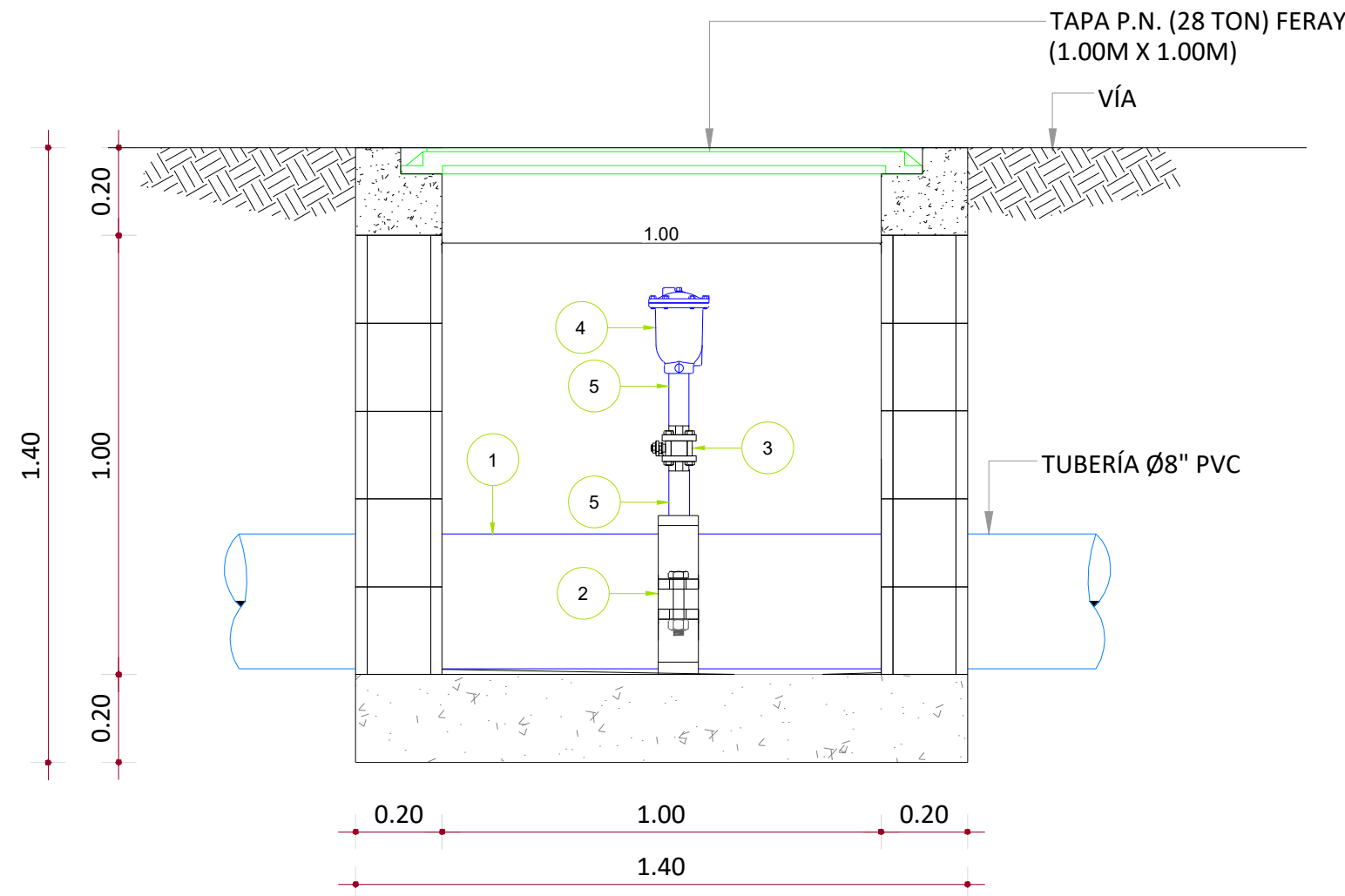
ESCALA
INDICADA
No. PLANO
6



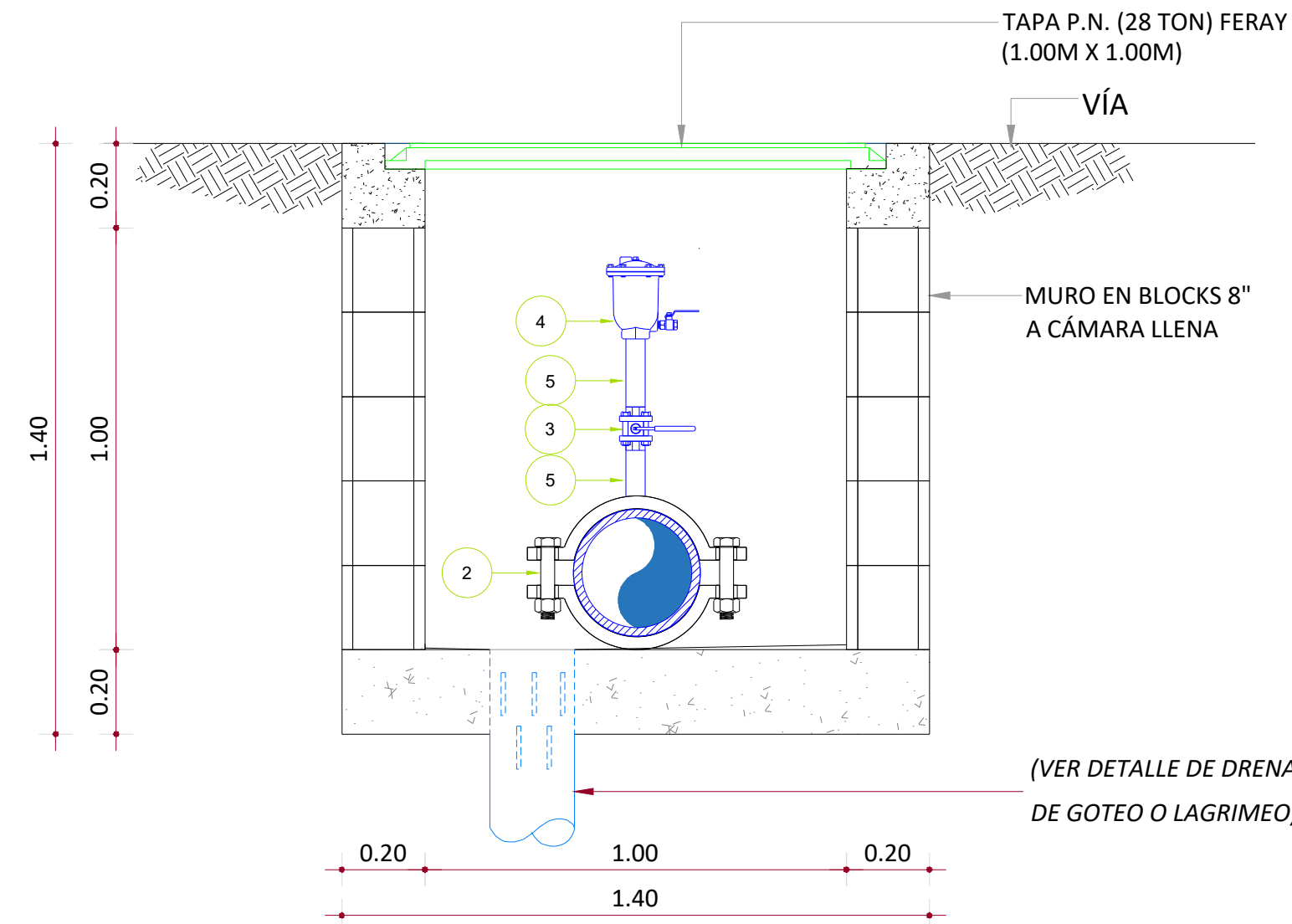
PLANTA DIMENSIONADA
ES.: 1:15



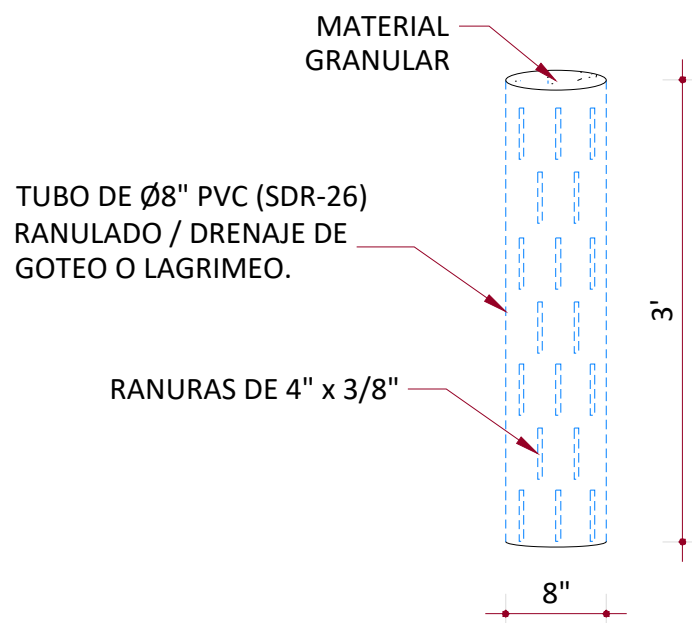
PLANTA ESTRUCTURAL
ES.: 1:15



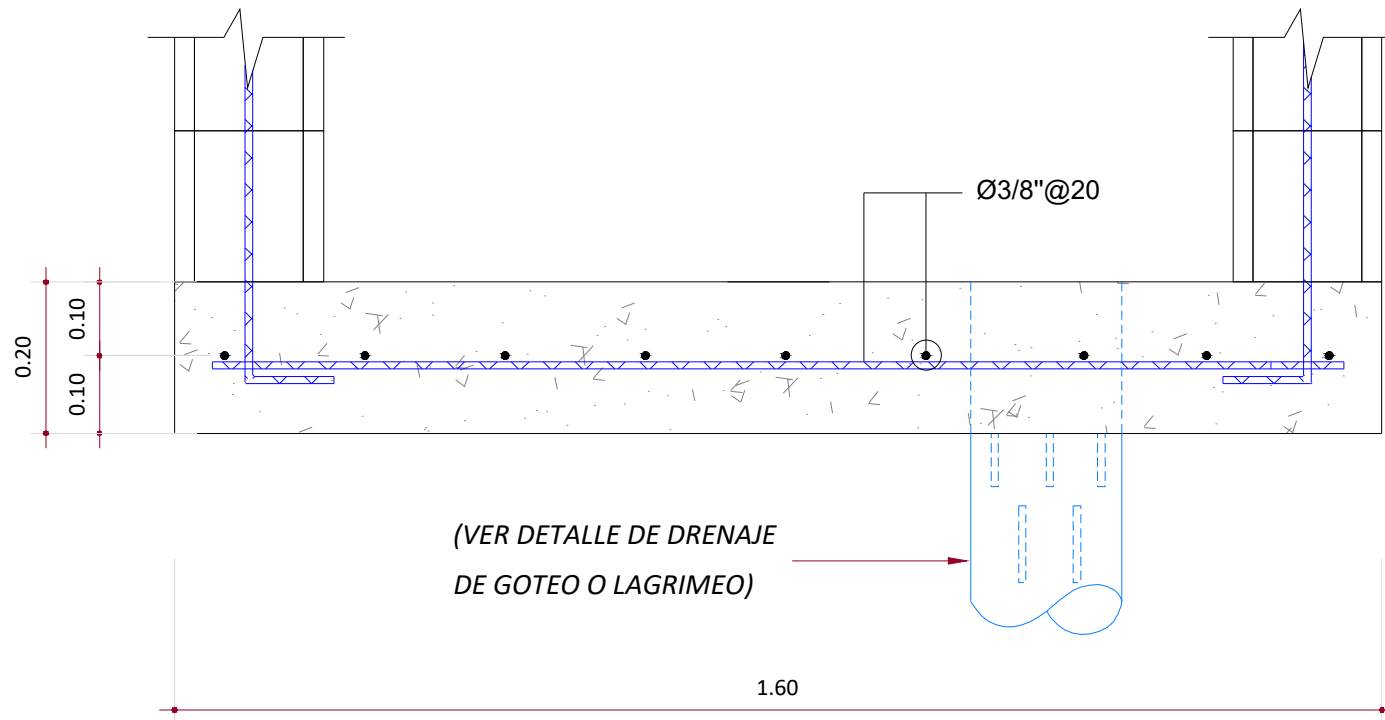
SECCIÓN A-A'
ES.: 1:15



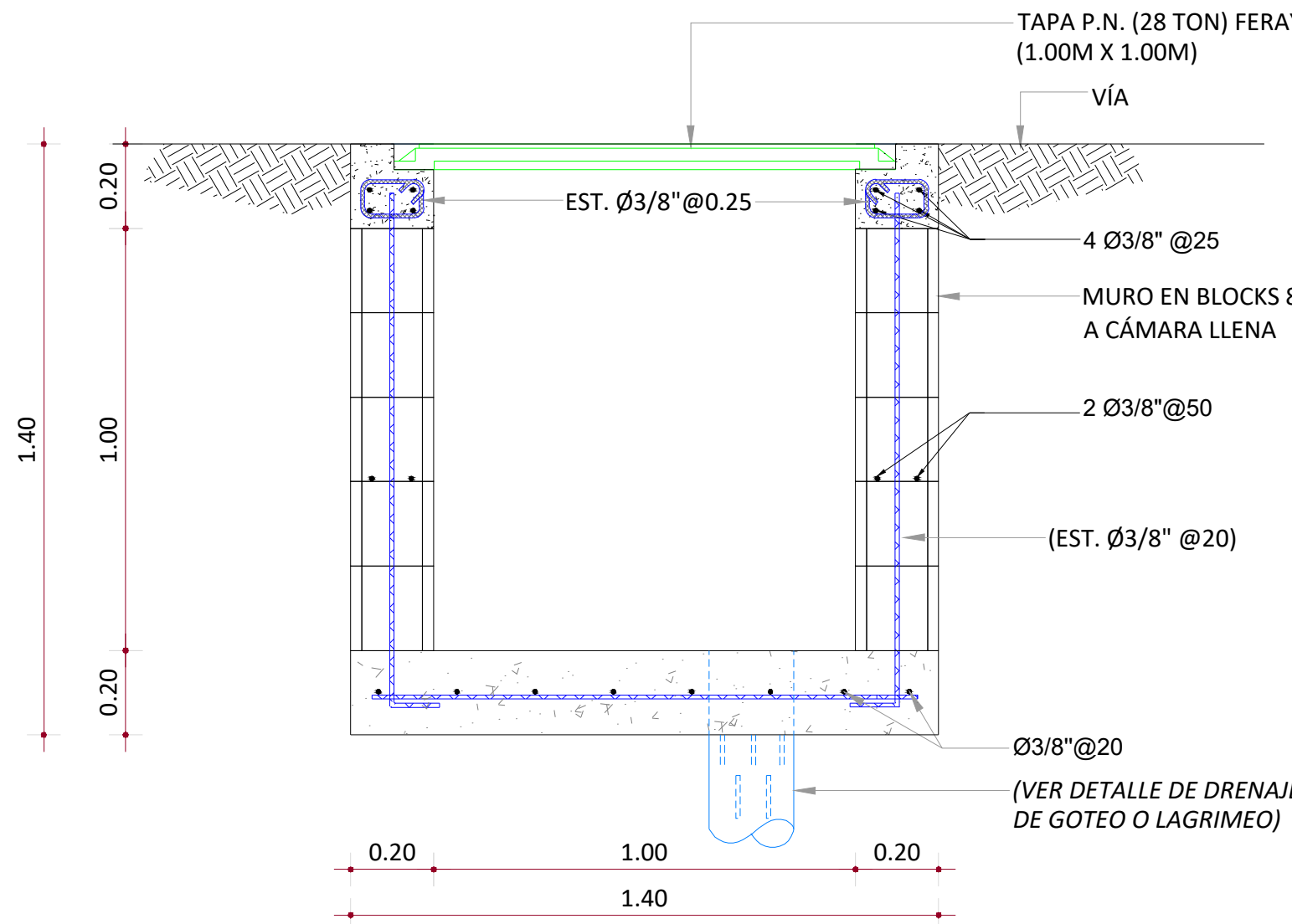
SECCIÓN B-B'
ES.: 1:15



DETALLE DE DRENAJE DE GOTEO O LAGRIMEO
ESC.: 1:15



DETALLE ESTRUCTURAL DE LOSA DE FONDO
ES.: 1:10



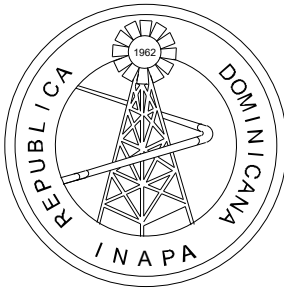
SECCIÓN ESTRUCTURAL C-C'
ES.: 1:15

LEYENDA VÁLVULA DE AIRE COMBINADA	
#	DESCRIPCIÓN
①	TUBO Ø8" PVC (SDR-21)
②	CLAMP Ø8" X 1" X 1" X 1" EN H.F.
③	VÁLVULA DE BOLA, Ø1", CUERPO DE BRONCE, EXTREMOS ROSCADOS, (150 PSI).
④	VÁLVULA DE AIRE COMBINADA Ø1" HF (150 PSI), (CON REGISTRO).
⑤	NIPLE Ø1" X 16" PVC, EN UN EXTREMO ROSCADO ASTM A-53 Y EN EL OTRO SOLDADO.

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

NOTA: ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(snm)

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	9/Marzo/2021	PARA CONSTRUCCIÓN



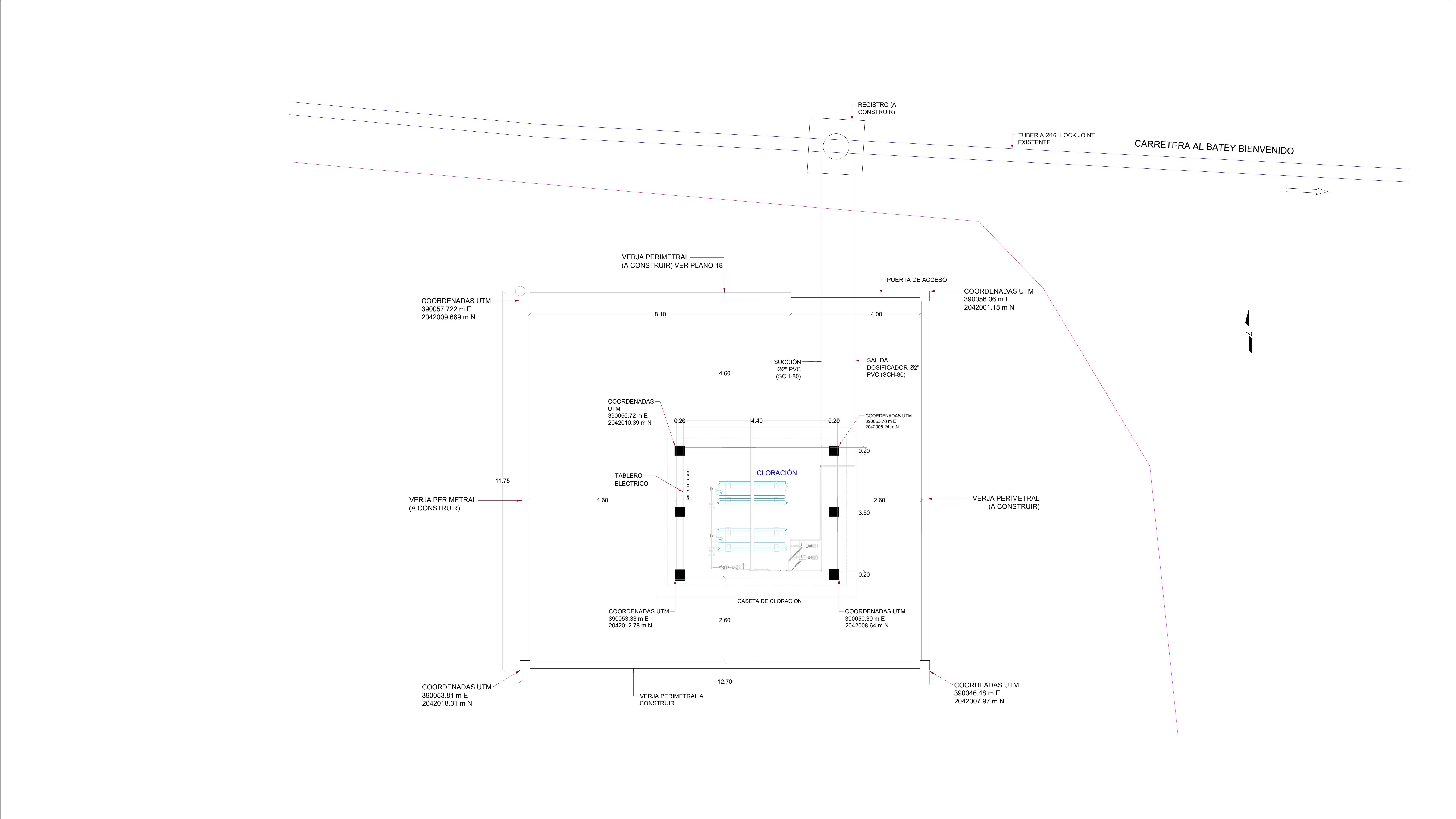
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

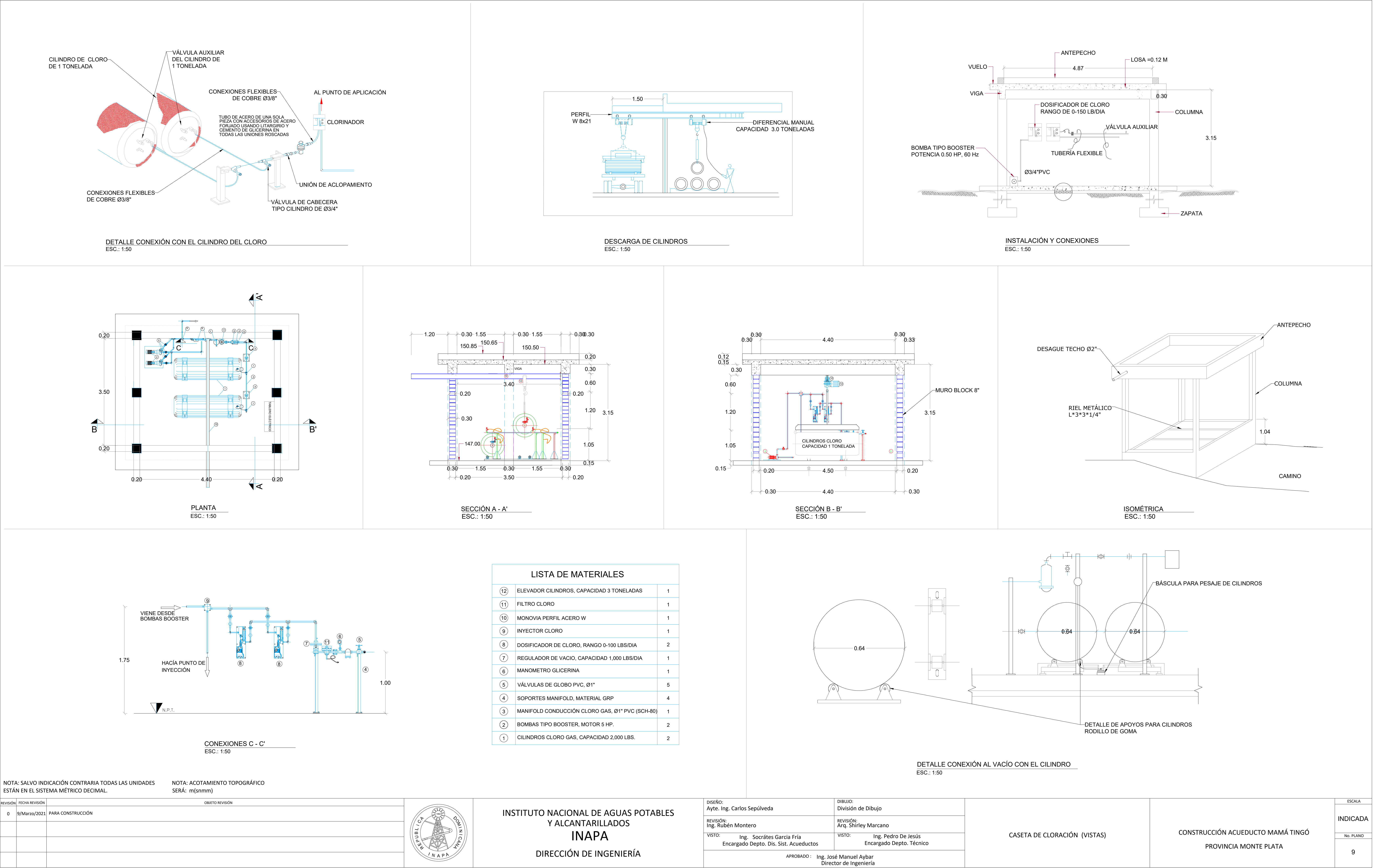
DISEÑO: Ayte. Ing. Carlos Sepúlveda	DIBUJO: División de Dibujo
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Fria Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Director de Ingeniería	

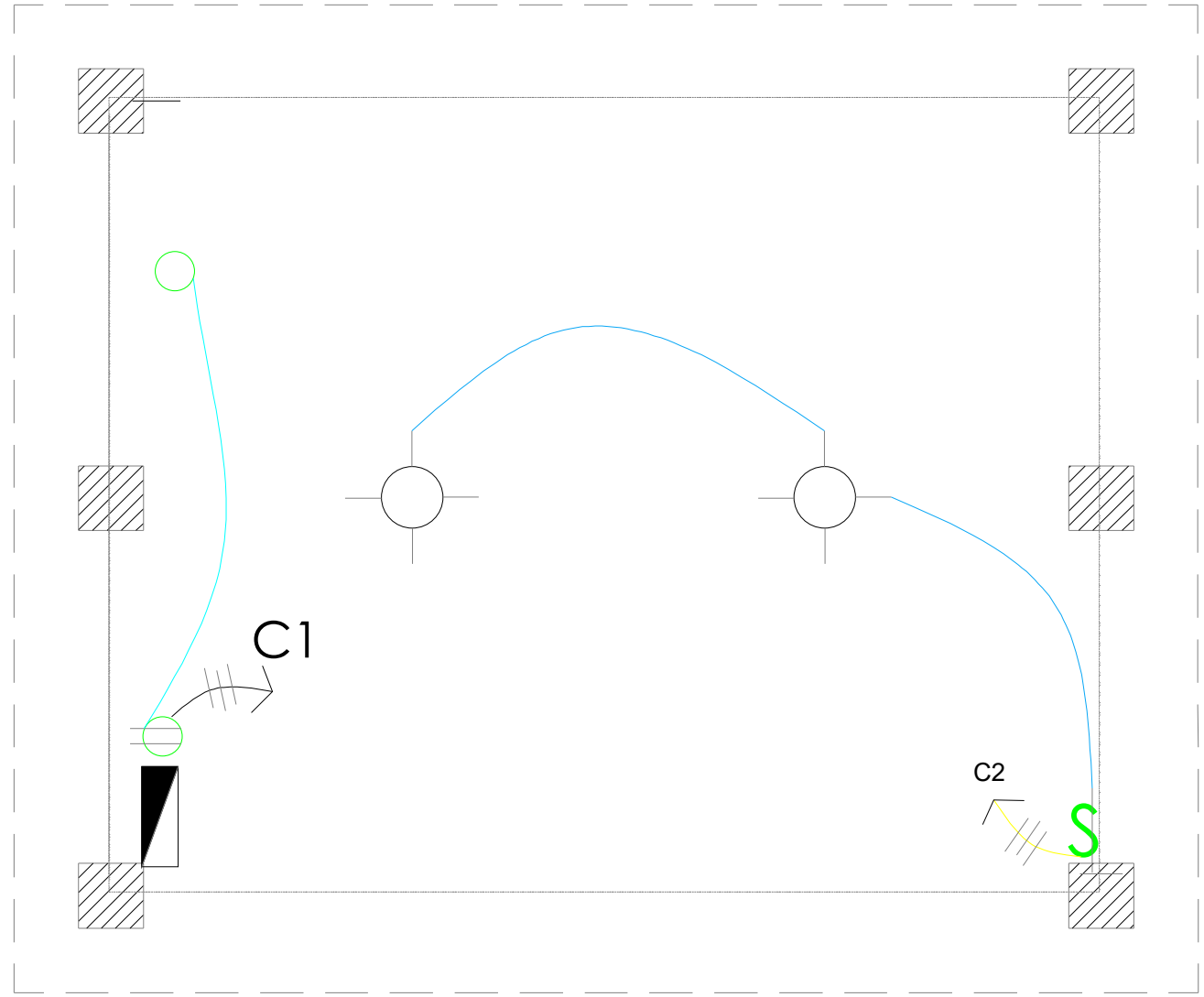
DETALLES PARA LA INSTALACIÓN
DE VÁLVULA DE AIRE COMBINADA CON REGISTRO

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MAMÁ TINGÓ
PROVINCIA MONTE PLATA

ESCALA
INDICADA
No. PLANO
7

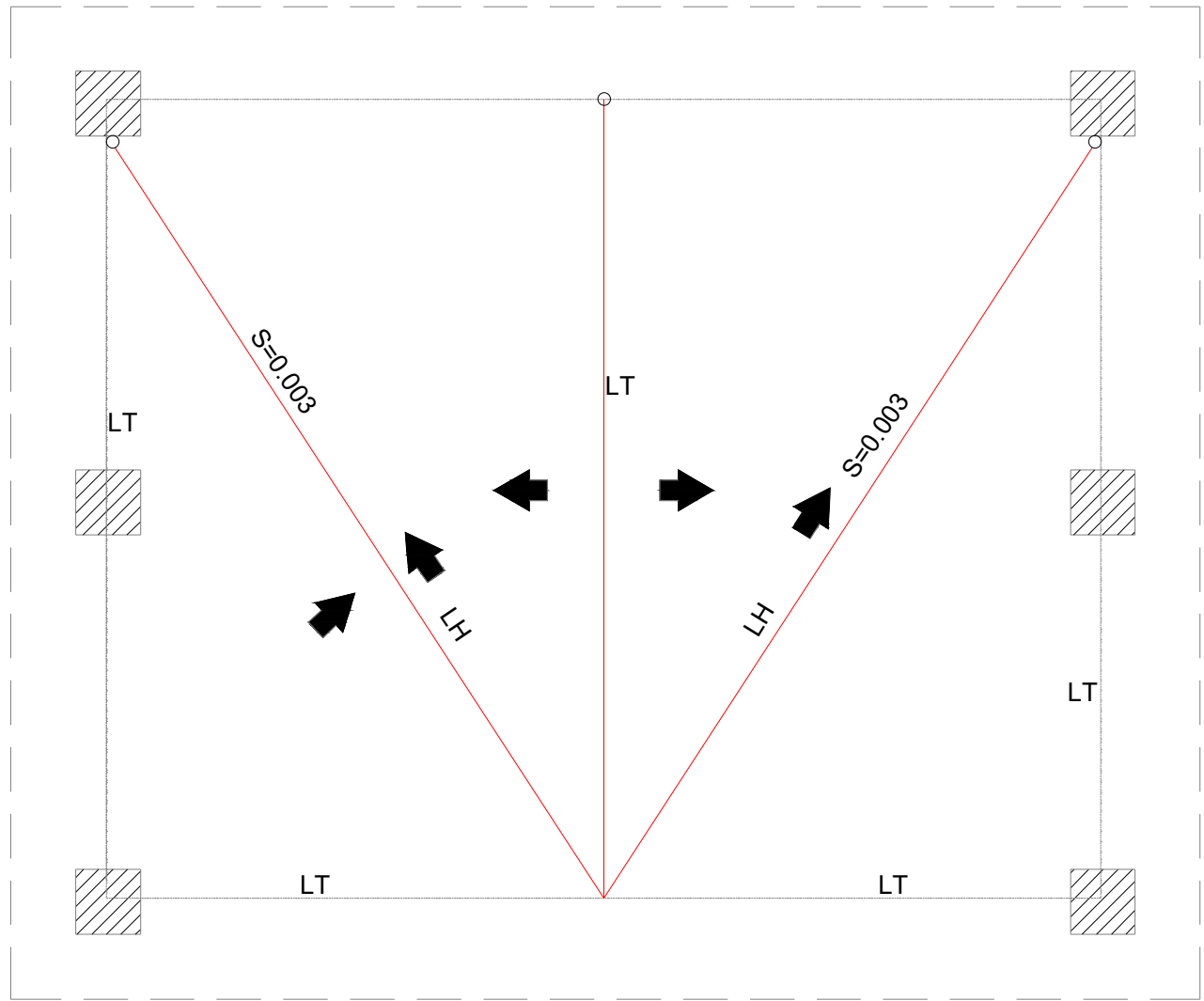




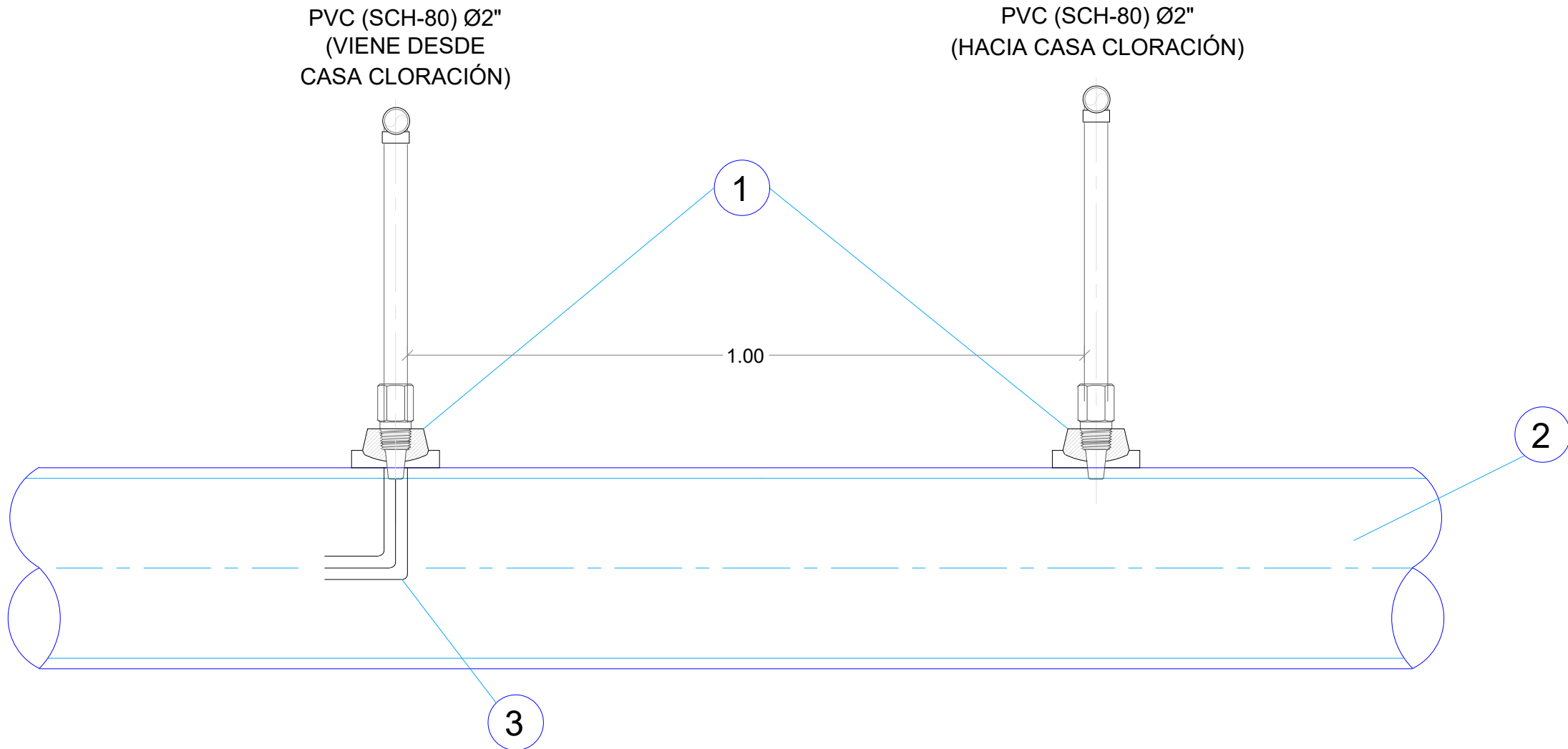


PLANTA ELÉCTRICA
ESC.: 1:50

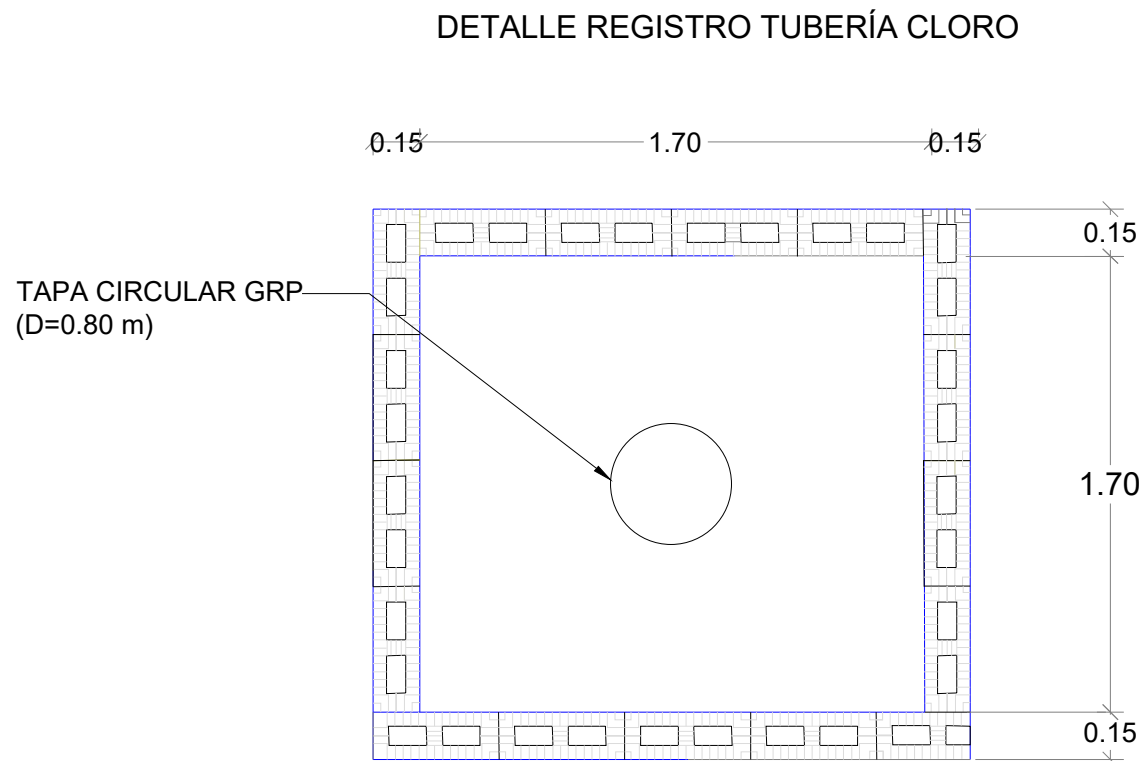
LEYENDA	
SÍMBOLO	ABREVIATURA
	INTERRUPTOR DOBLE
	LUCES INC. TECHO
	TOMACORRIENTE DOBLE 120 VOLTIOS
	PANEL DE BREAKER



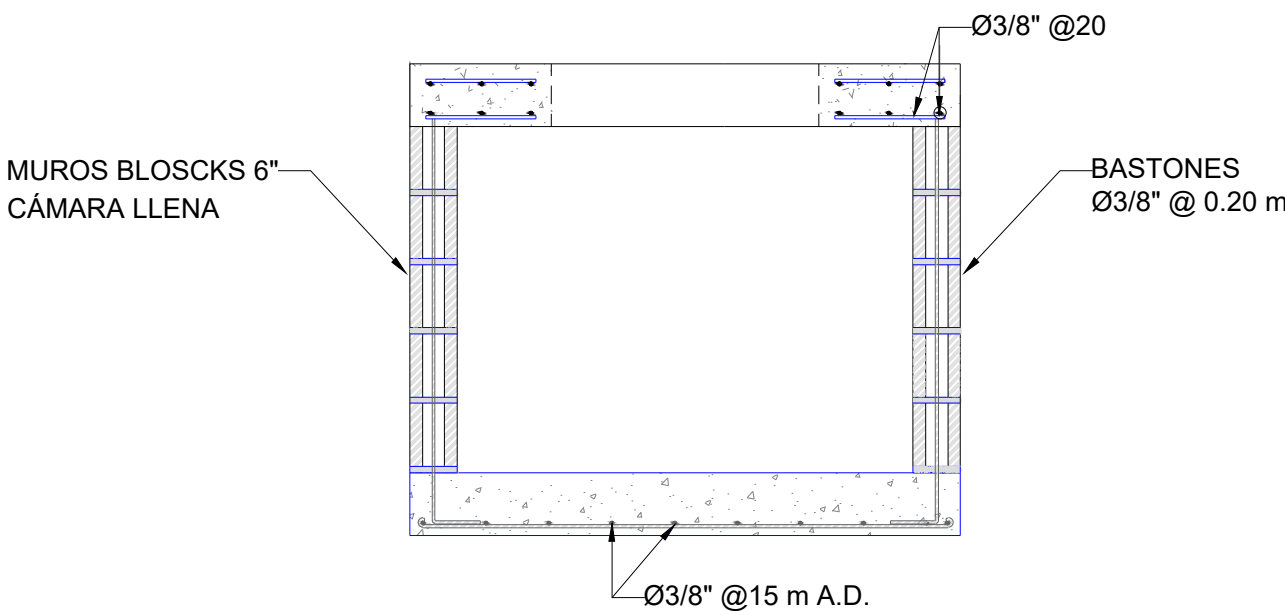
PLANTA DE DESAGÜE DE TECHO
ESC.: 1:50



DETALLE DE TUBERÍA PARA CONEXIÓN LÍNEA CLORO
ESC.: 1:50

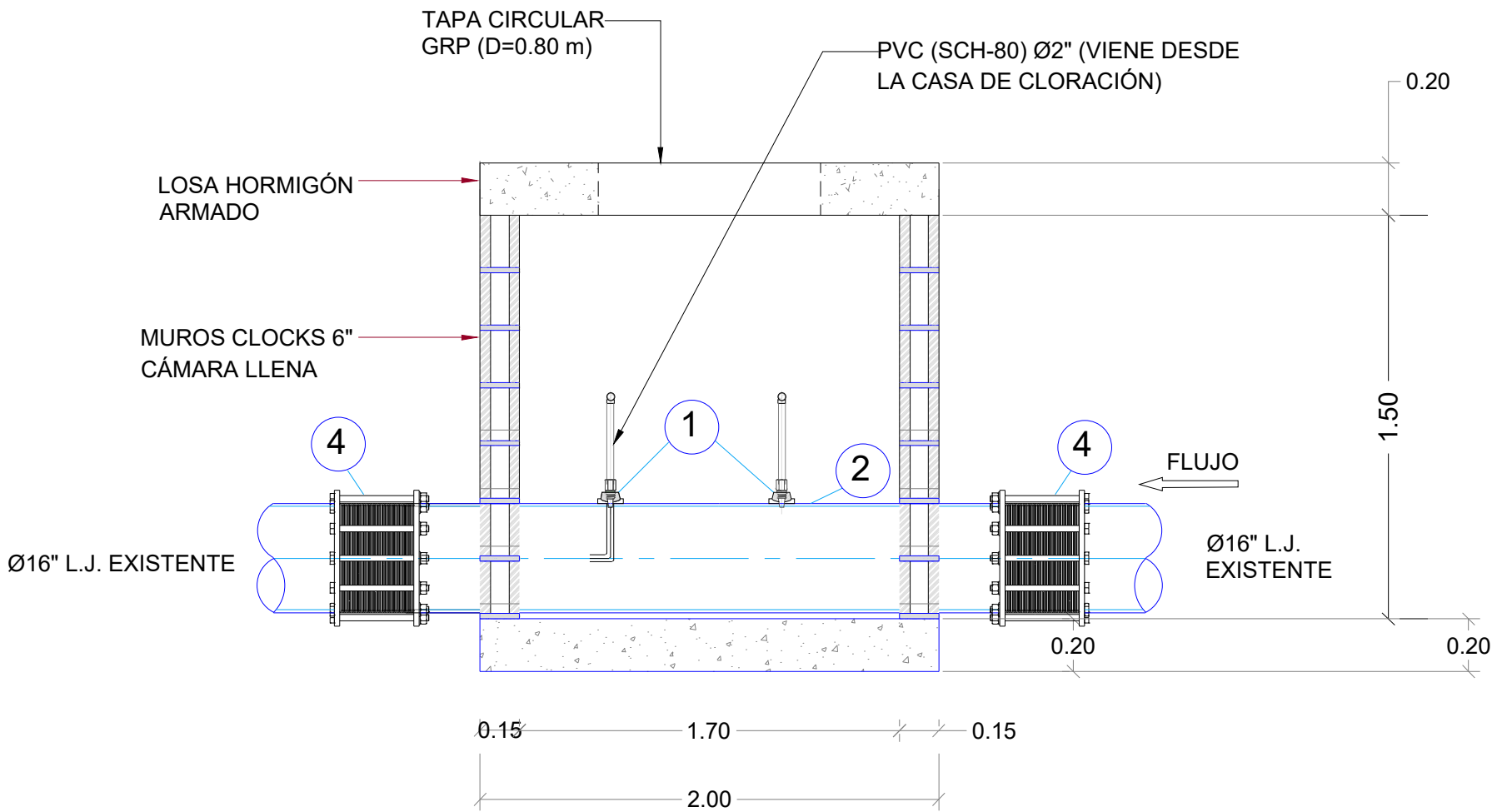


PLANTA
ESC.: 1:50

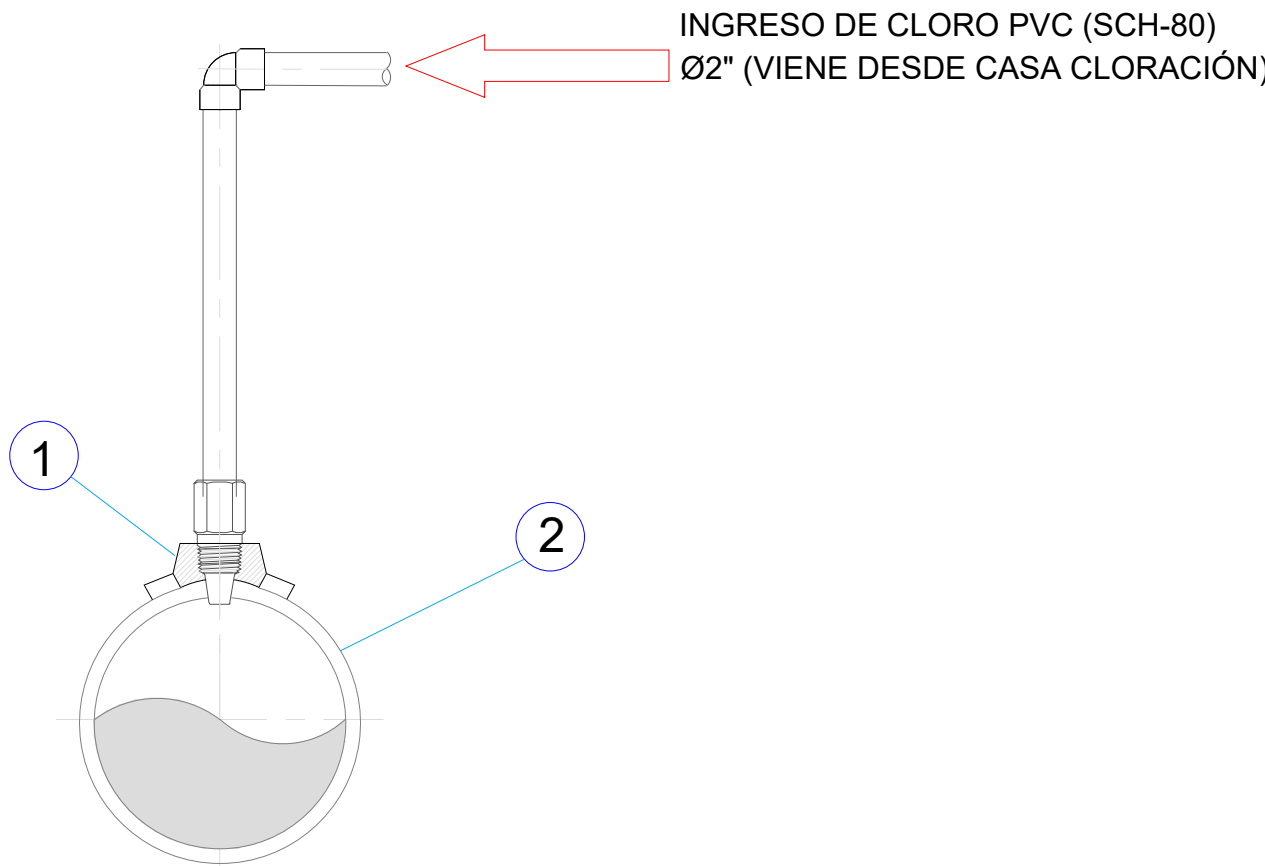


DETALLE ESTRUCTURAL
ESC.: 1:50

LEYENDA	
	JUNTA REDUCTORA TIPO DRESSER Ø16"
	CODO 2" x90° ACERO
	TUBERÍA Ø16" ACERO (SCH-40)
	NIPLE ROSCADO (SOLDADO)



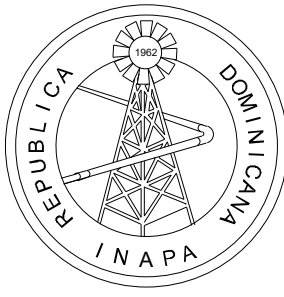
SECCIÓN
ESC.: 1:50



NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

NOTA: ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(smm)

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	9/Marzo/2021	PARA CONSTRUCCIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Ayte. Ing. Carlos Sepúlveda	DIBUJO: División de Dibujo
REVISIÓN: Ing. Rubén Montero	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Fría Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Director de Ingeniería	

DETALLES CASETA DE CLORACIÓN

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MAMÁ TINGÓ
PROVINCIA MONTE PLATA

ESCALA
1:50
No. PLANO
10