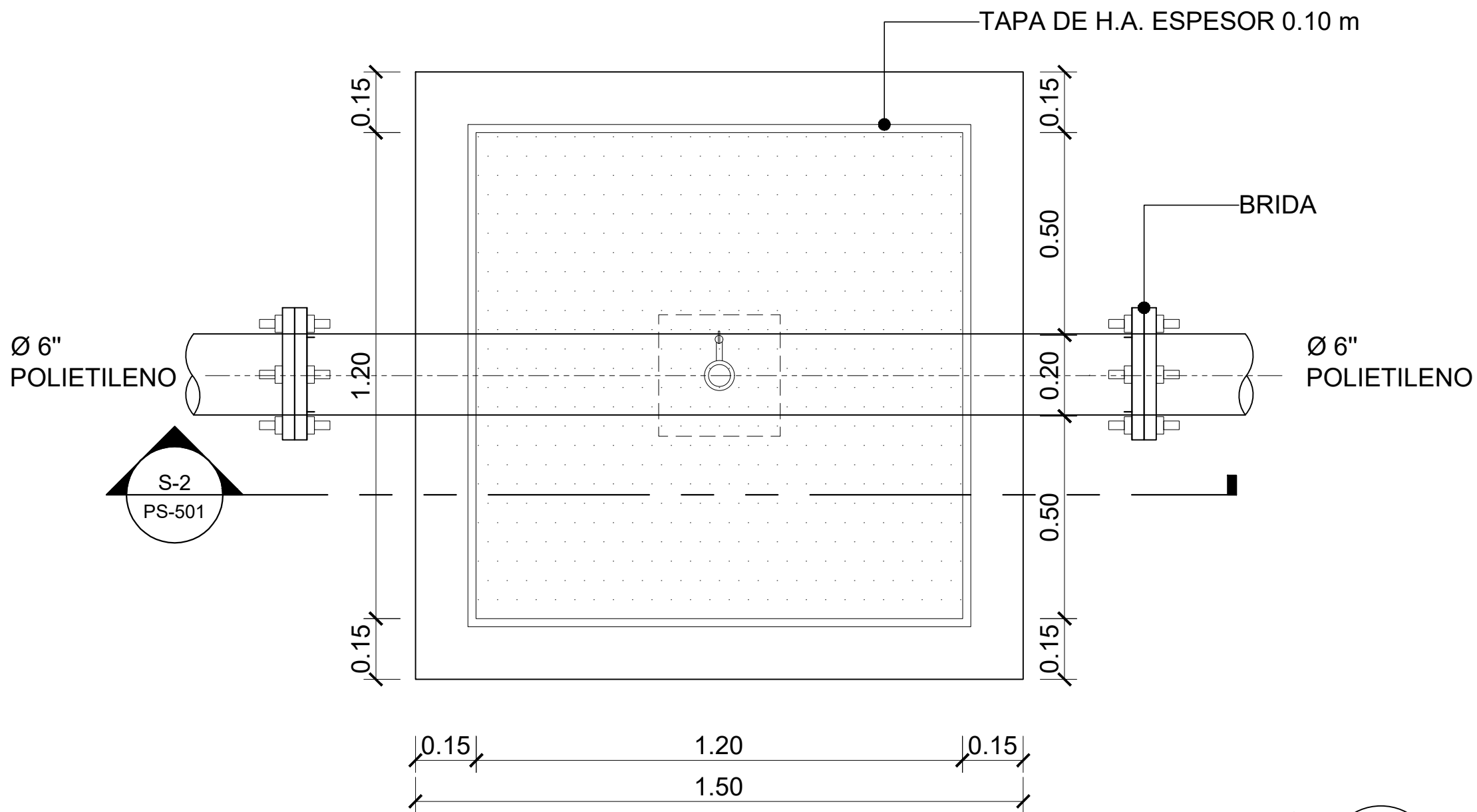
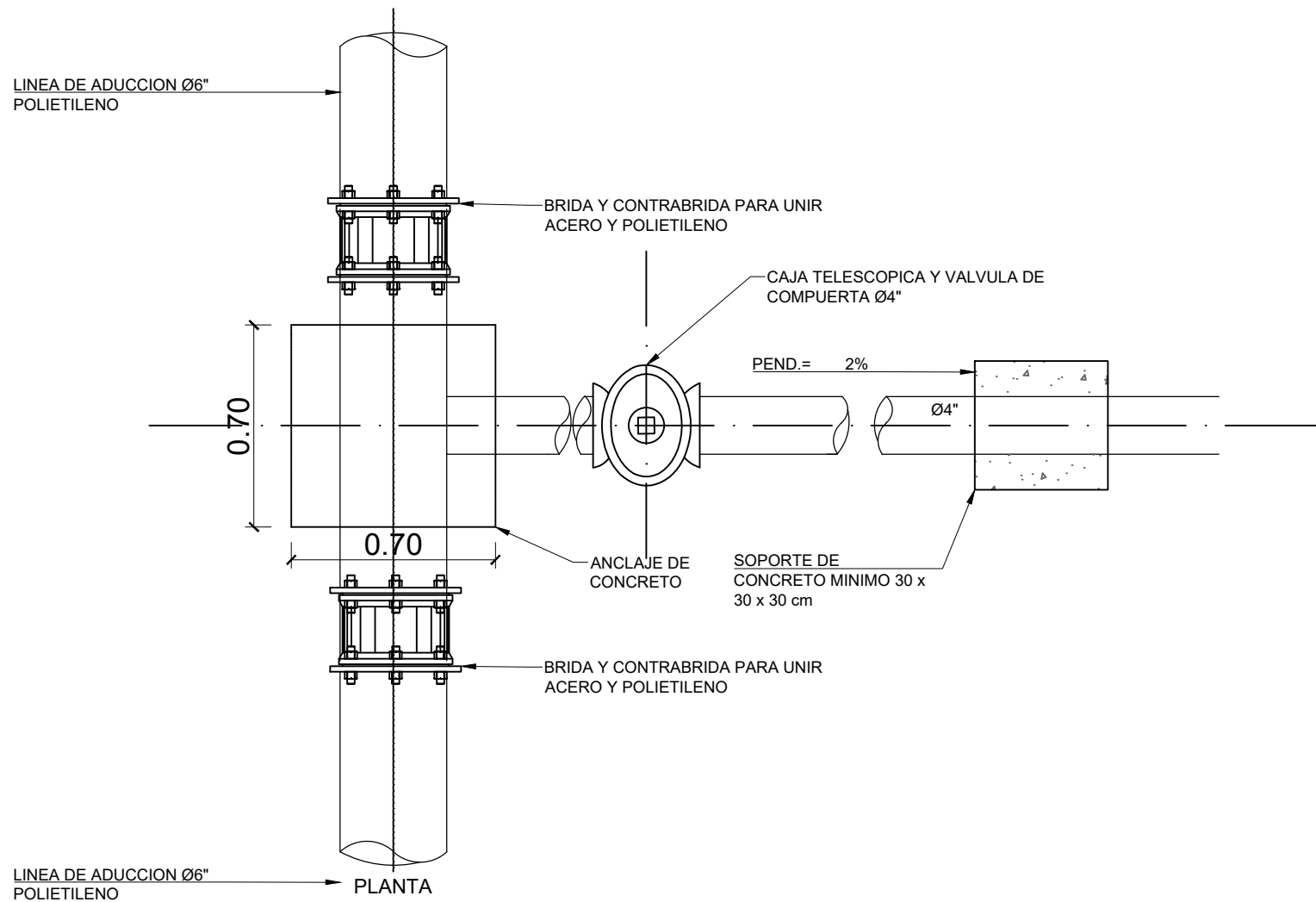
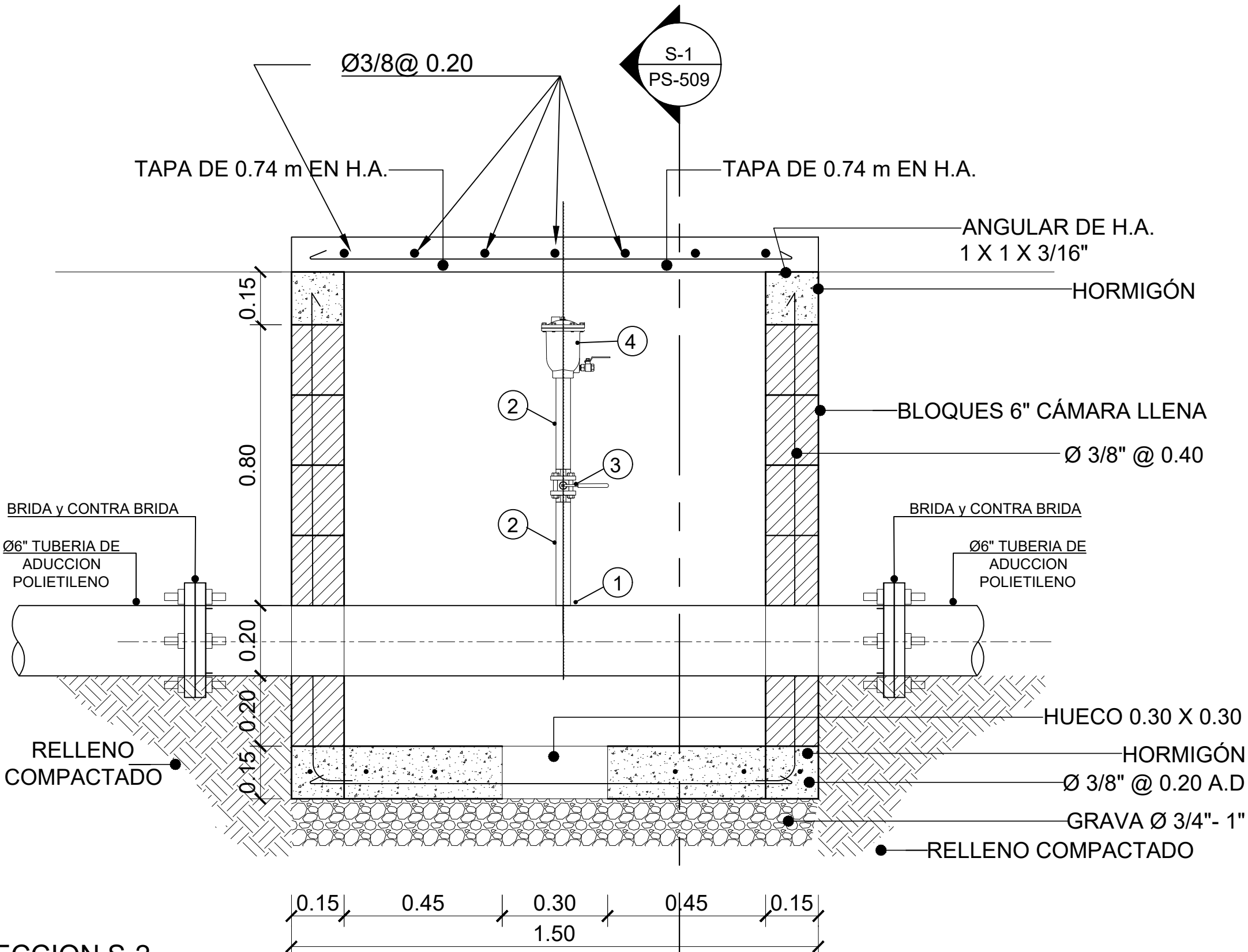
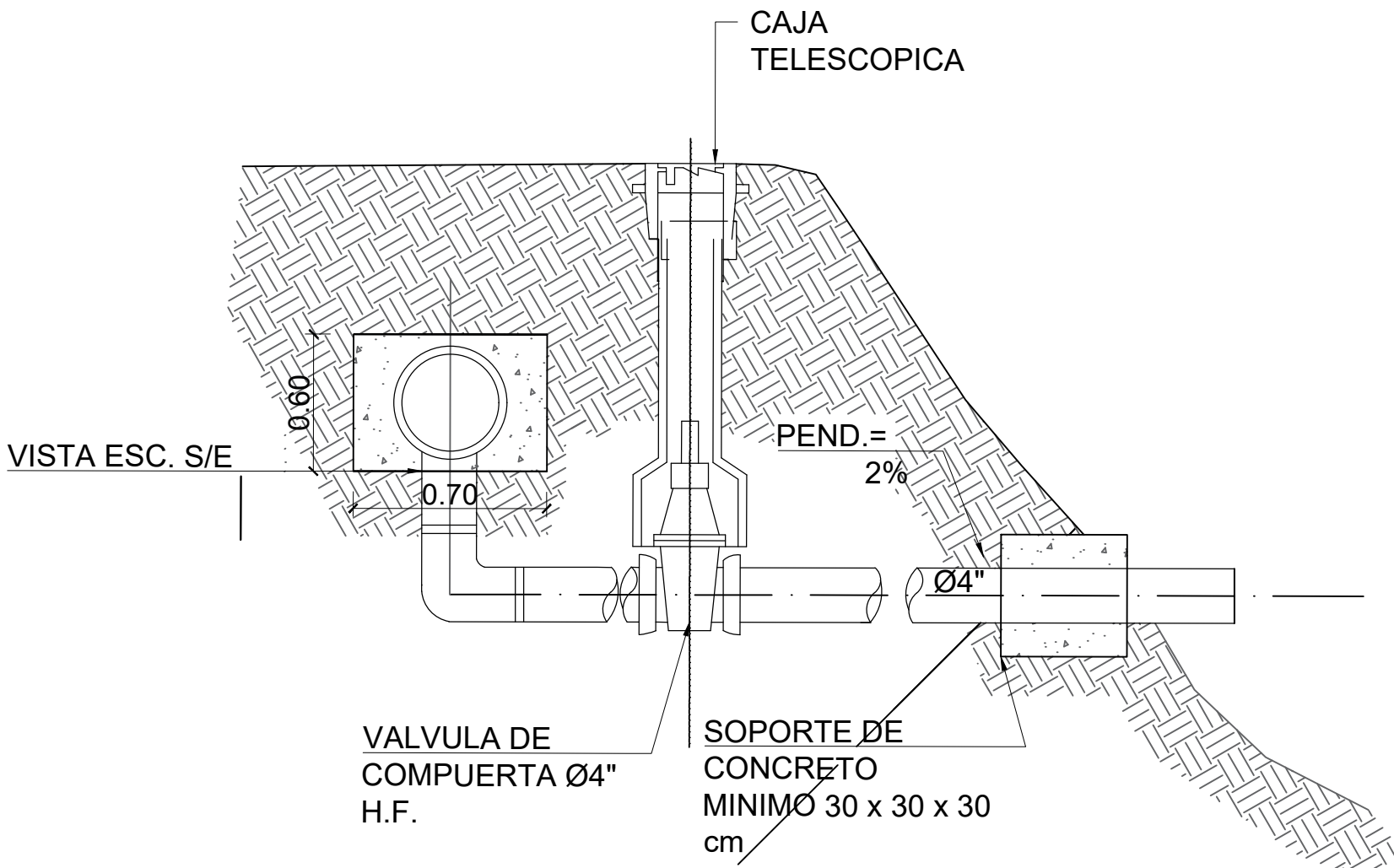


PLANTA VÁLVULA DE DESAGUE
UBICADA EN TRAMO TUBERÍA DE
POLIETILENO



PLANTA DE REGISTRO VÁLVULA DE ALIVIO
DE AIRE (AIR RELEASE) EN TUBERIA DE ACERO
(EN TRAMO DE POLIETILENO)

DETALLE DE VALVULA DE DESAGUE EN TRAMO TUBERÍA DE POLIETILENO



SECCION S-2
VPSCALE

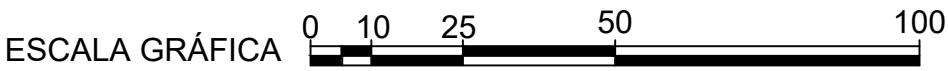
LEER EN LEYENDA 2

LEYENDA 2 LISTA DE MATERIALES	
①	- TEE 6"x1" ACERO
②	-NIPLE Ø 1" X 6" ACERO Y 0.20 m DE LARGO
③	-VÁLVULA DE COMPUERTA, Ø1", CUERPO DE BRONCE, EXTREMOS ROSCADOS, 200 PSI
④	- Válvula de Aire de Ø1"

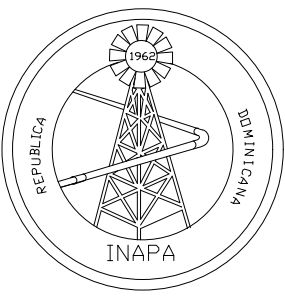
2- TODAS LAS UNIDADES SE EXPRESAN EN METROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.

PROPIEDADES MATERIALES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN
CONCRETO	CLASE A f _c =210 kg/cm ² , SEGÚN ÍTEM 5.2,R-014 MOPC
ACERO	f _y =4,200 kg/cm ² , SEGÚN ÍTEM 5.4, R-014 MOPC

LEYENDA DE SÍMBOLOS	
	LLAMADO SECCIÓN
	ESPECIFICACIÓN



REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	No. DE REFERENCIA	ARCHIVO DE REFERENCIA
0	18-01-19			

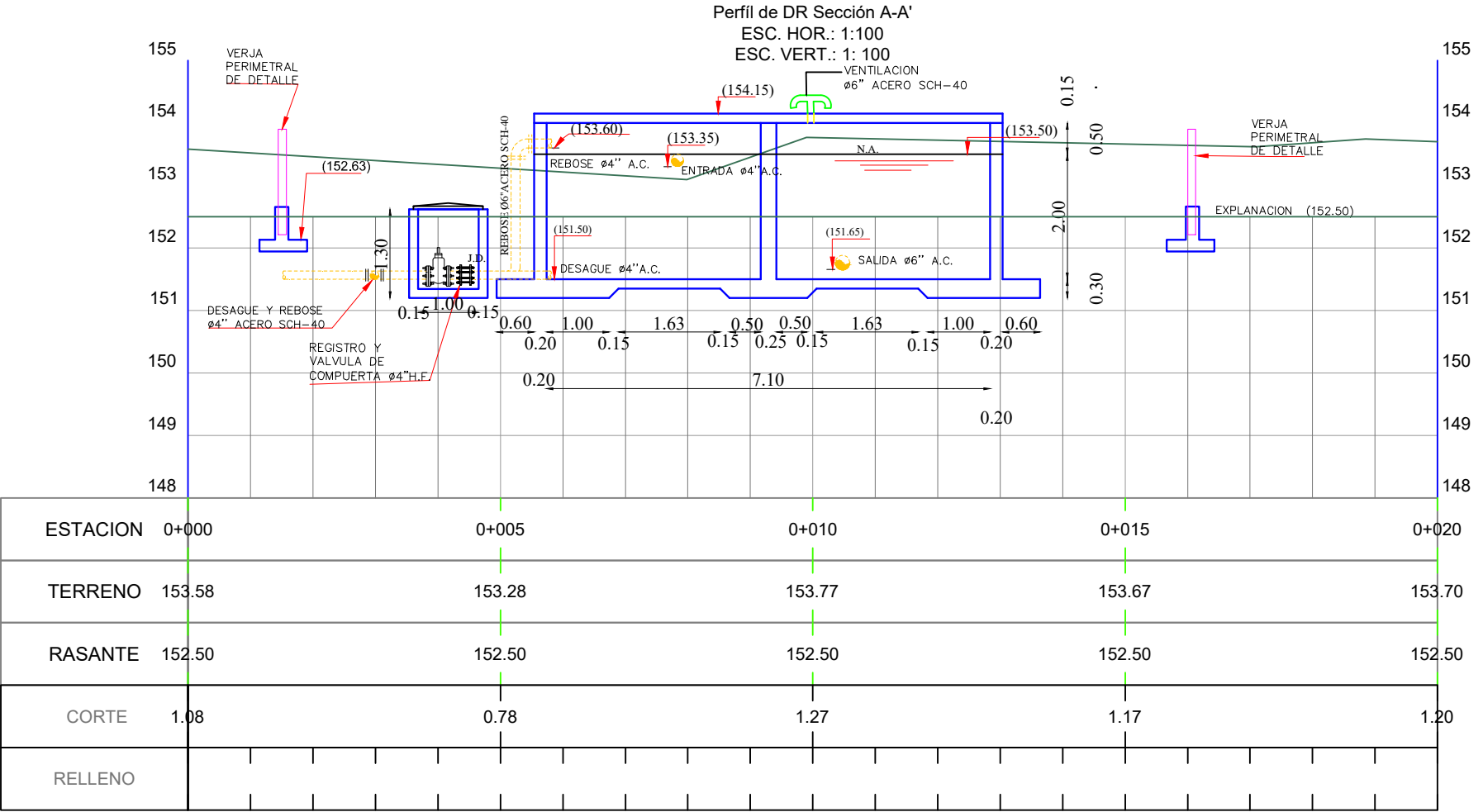


REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

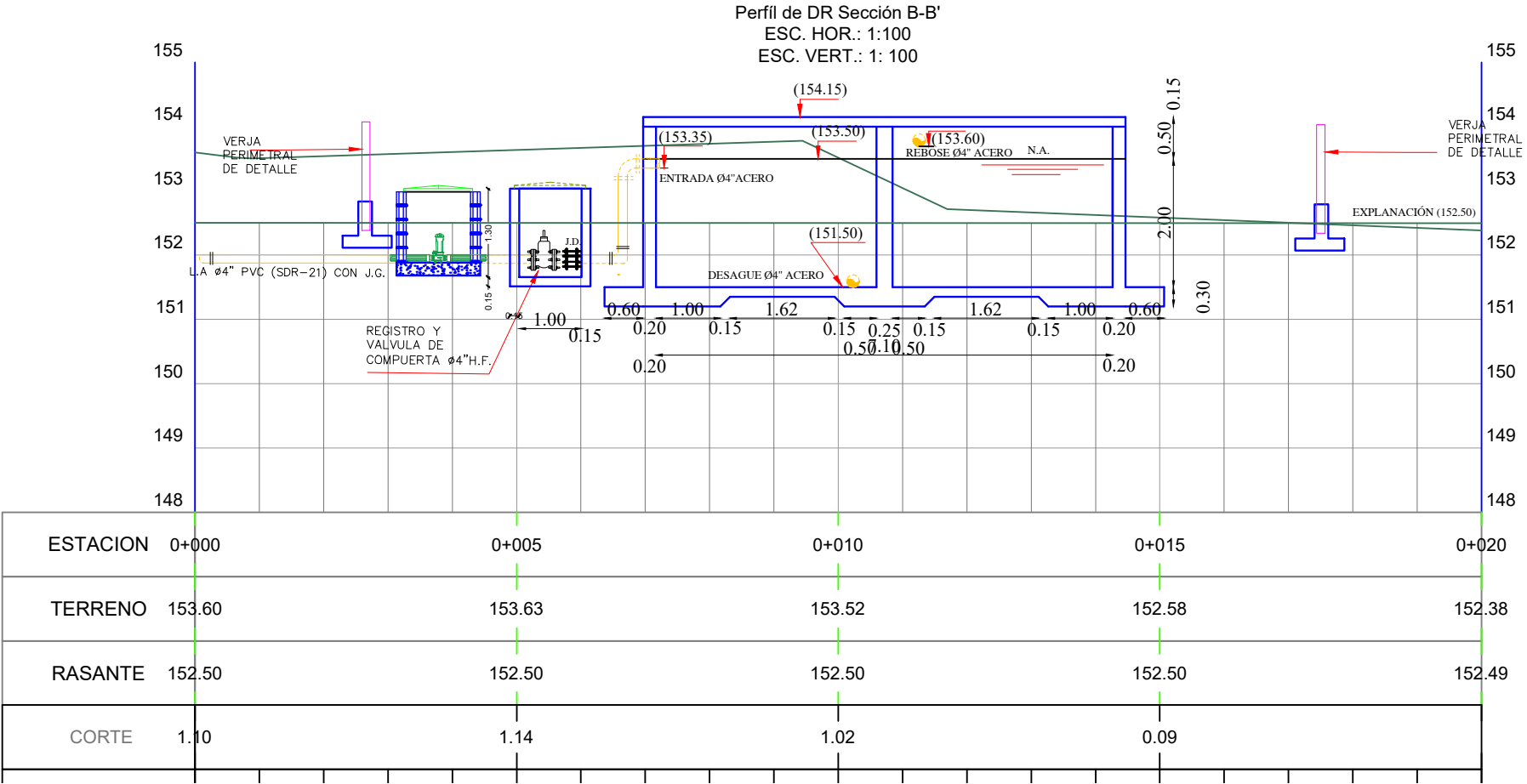
DISEÑO: Ing. Phily David Espinal	DIBUJO: Astrid C. Herrera
CÁLCULO: Ing. Phily David Espinal	VISTO: Ing. Chavely Furcal
APROBADO: Ing. Luis Ariel Sanchez	APROBADO: Ing. Pedro De Jesús Rguez

DETALLES GENERALES	
RUTA/C:\Users\TOSHIBA\Desktop\21 Valvula Aire y Desague.dwg	
NOMBRE DE ARCHIVO:21 Valvula Aire y Desague.Dwg	

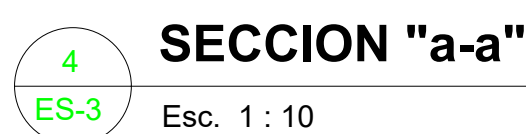
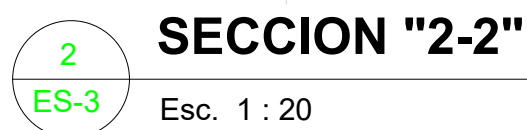
CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA VILLA JARAGUA PROVINCIA BAHORUCCO			
PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 24 x 36			
CÓDIGO	SUBDIVISION	NO. DE PLANO	ESCALA
INAPA-AC	VJ-DG	21	SE



DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	No. REFERENCIA	ARCHIVO DE REFERENCIA	PREPARADO POR:
-------------------------	----------------	-----------------------	----------------



DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	No. REFERENCIA	ARCHIVO DE REFERENCIA	PREPARADO POR:
-------------------------	----------------	-----------------------	----------------

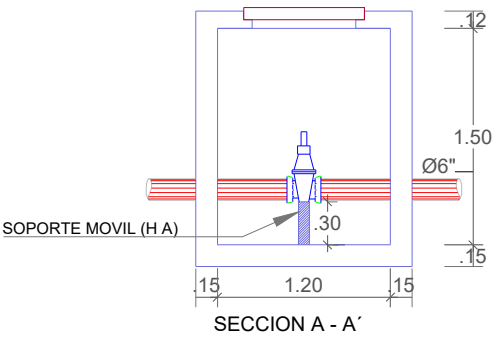
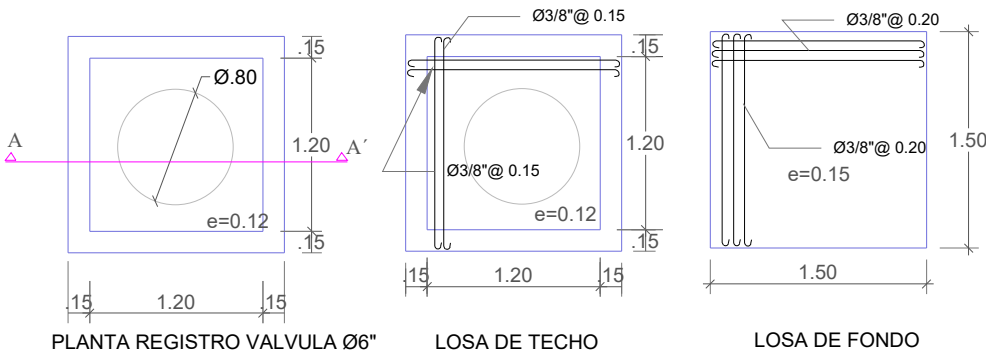


SECCION DE ESCALERAS

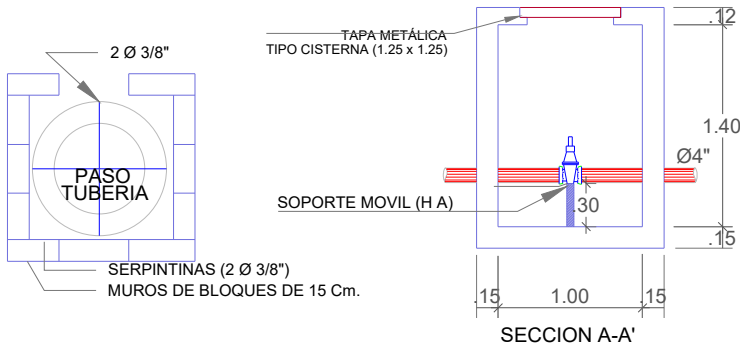
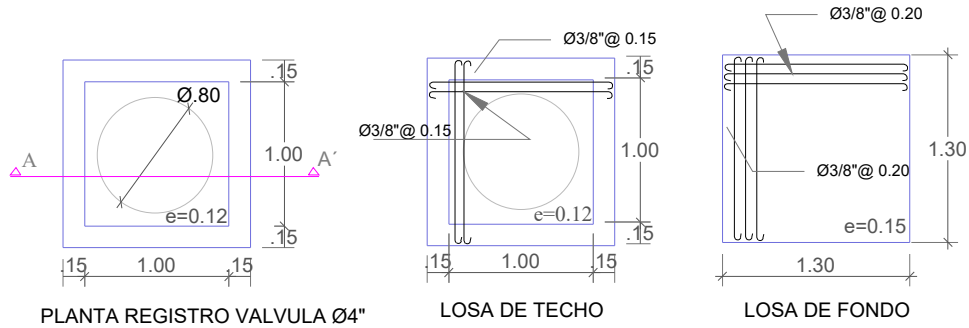
Mark	Amount	Description	Length	Grade	Part weight	Total weight
	1	RB 3/4	503	A992	1.1	1.1
m10	14	RB 3/4	503	A992	1.1	15.8
m11	2	FL 3/8X2 1/2	2550	A992	12.1	24.2
m12	2	FL 3/8X2 1/2	2300	A992	10.9	21.8
	19					62.9
m13	8	PL 0.0095x0.05x0.20d8	201	A36	0.8	6.0
	8					6.0

REV	FECHA (DD/MM/A)	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	No. REFERENCIA	ARCHIVO DE REFERENCIA		REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS DIRECCION DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO TECNICO	PREPARADO POR:		DEPOSITO REGULADOR SUPERFICIAL DE 100 m3 PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO, SECCION "2-2" ARCHIVO CAD: CAD NAME: 32 ES-3 Dp, PTA EST. TECHO.dwg*	CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO ZONA ALTA VILLA JARAGUA PROVINCIA BAHORUOCO					
							DISEÑO:	DIBUJO:							
							Ing. Anabel Morillo	Ing. Yonathan Amador							
							CALCULO:	REVISION:							
							Ing. Wilbert Estevez.	Arq. Shirley Marcano							
0	11/1/19	PARA FINES DE CONSTRUCCIÓN			APROBADO: Ing. Pedro de Jesús Rodríguez				PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 36" X 24"						
										CÓDIGO	SUBDIVISION	NO. DE PLANO	ESCALA	REVISION	
										INAPA-AC	VJ-ES	32	INDICADA	A	

DISEÑO DE REGISTRO PARA VALVULA Ø6"



DISEÑO DE REGISTRO PARA VALVULA Ø4"



VALVULAS DE COMPUERTA								
DIMENSIONES Y REFUERZO						TAPAS		
DIAMETRO (pulg)	B (m)	H (m)	AsLT Losa de Techo	BASTONES MUROS	a (cm) Soporte H.S.	b (cm) Soporte H.S.	CON TRANSITOVEHICULAR	SIN TRANSITOVEHICULAR
Ø4"(*)	1.05	1.20	Ø3/8"@0.10m A.D.	Ø3/8"@0.40m	20	20	H.F. Circular (d = 0.80 m)	Tipo Cisterna (0.80 x 0.80 m)
Ø6"(*)	1.25	1.40	Ø3/8"@0.10m A.D.	Ø3/8"@0.40m	20	20	H.F. Circular (d = 0.80 m)	Tipo Cisterna (0.80 x 0.80 m)
(*) NO REQUIERE ESCALERA DE ACCESO								