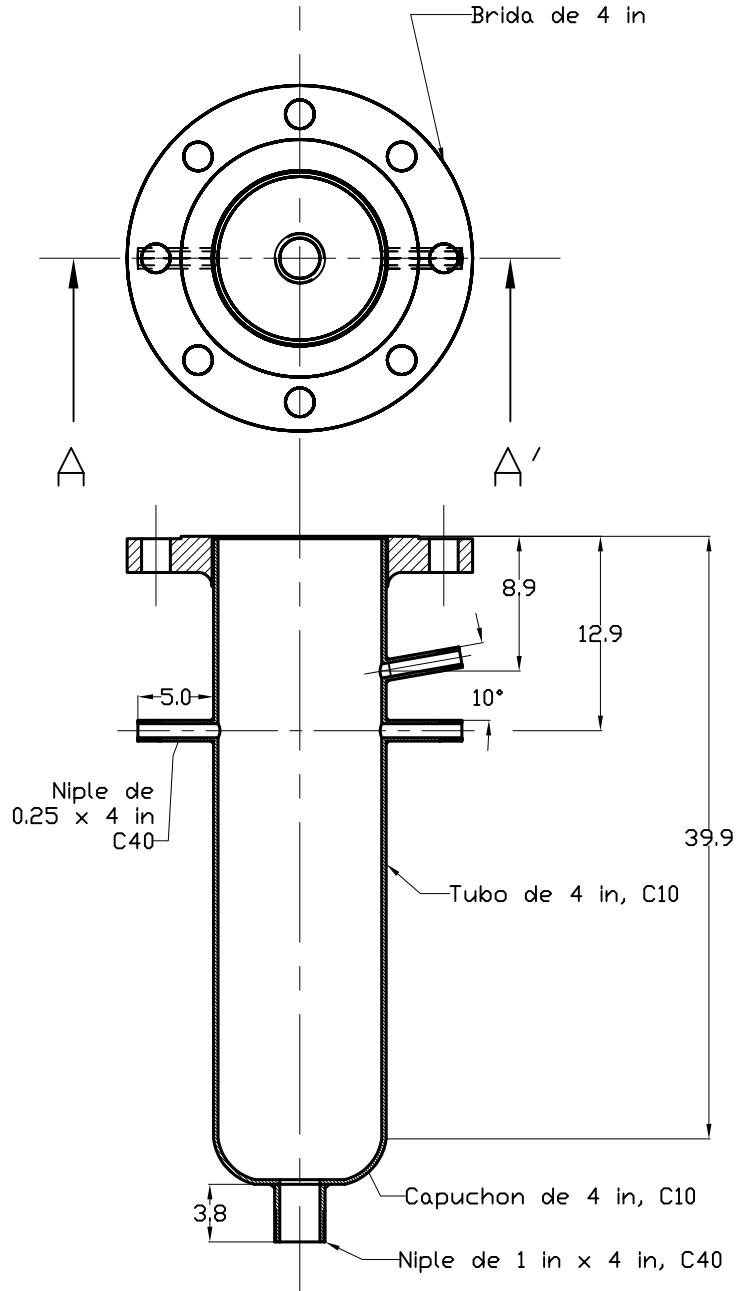


APÉNDICE D**PLANOS**

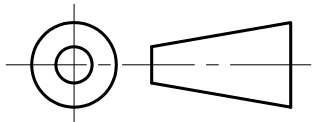
Los niples son cortados por la mitad y soldados al tubo cédula 10



CORTE A-A'

DIBUJADO POR:
José Luis Patiño

TESIS



TITULO:
Sección Inferior

NUMERO:
LF-01-01

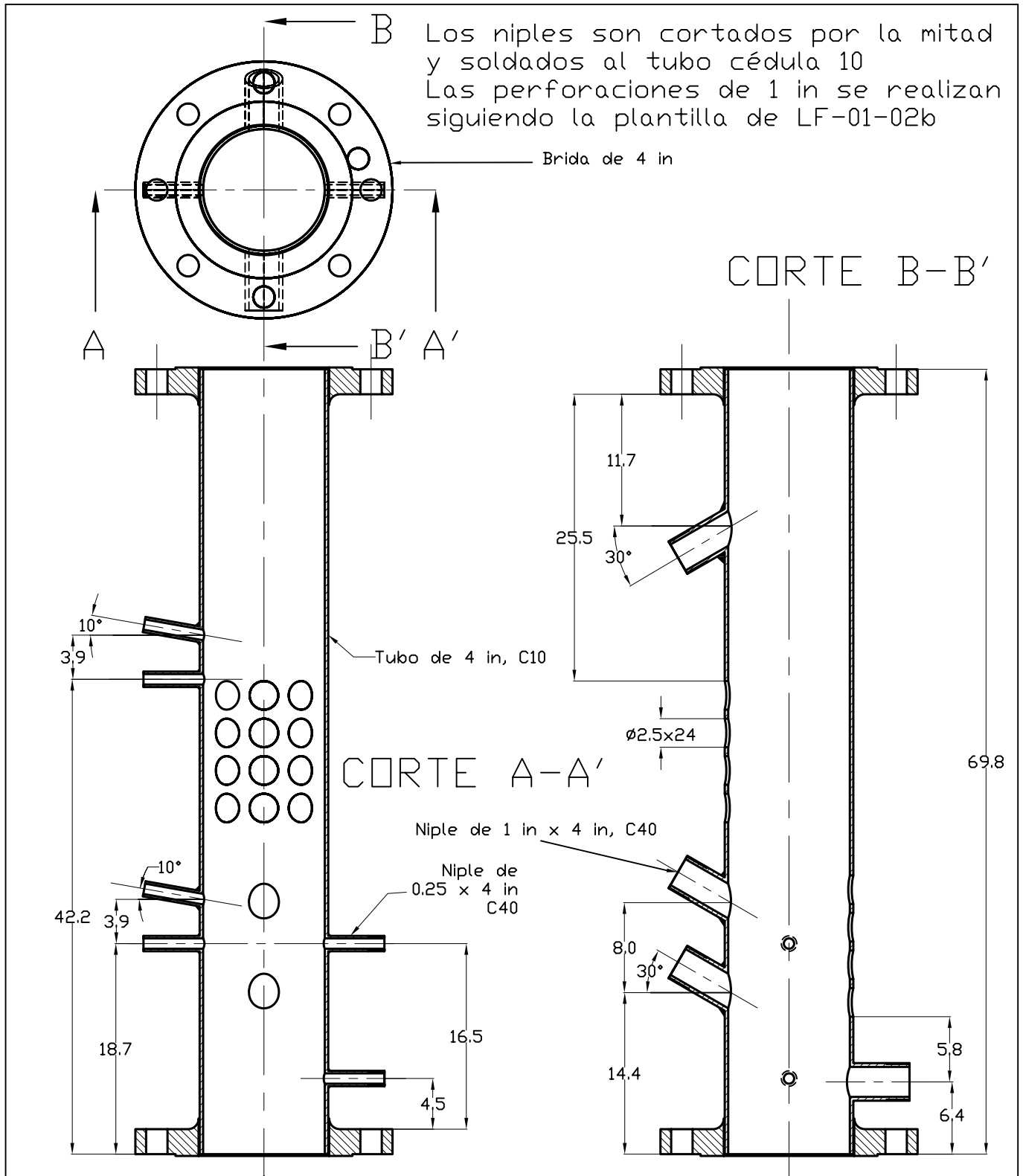
ESCALA:
1:5

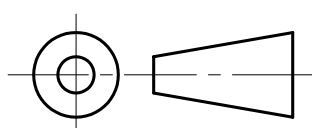
UNIDADES:
cm [in]

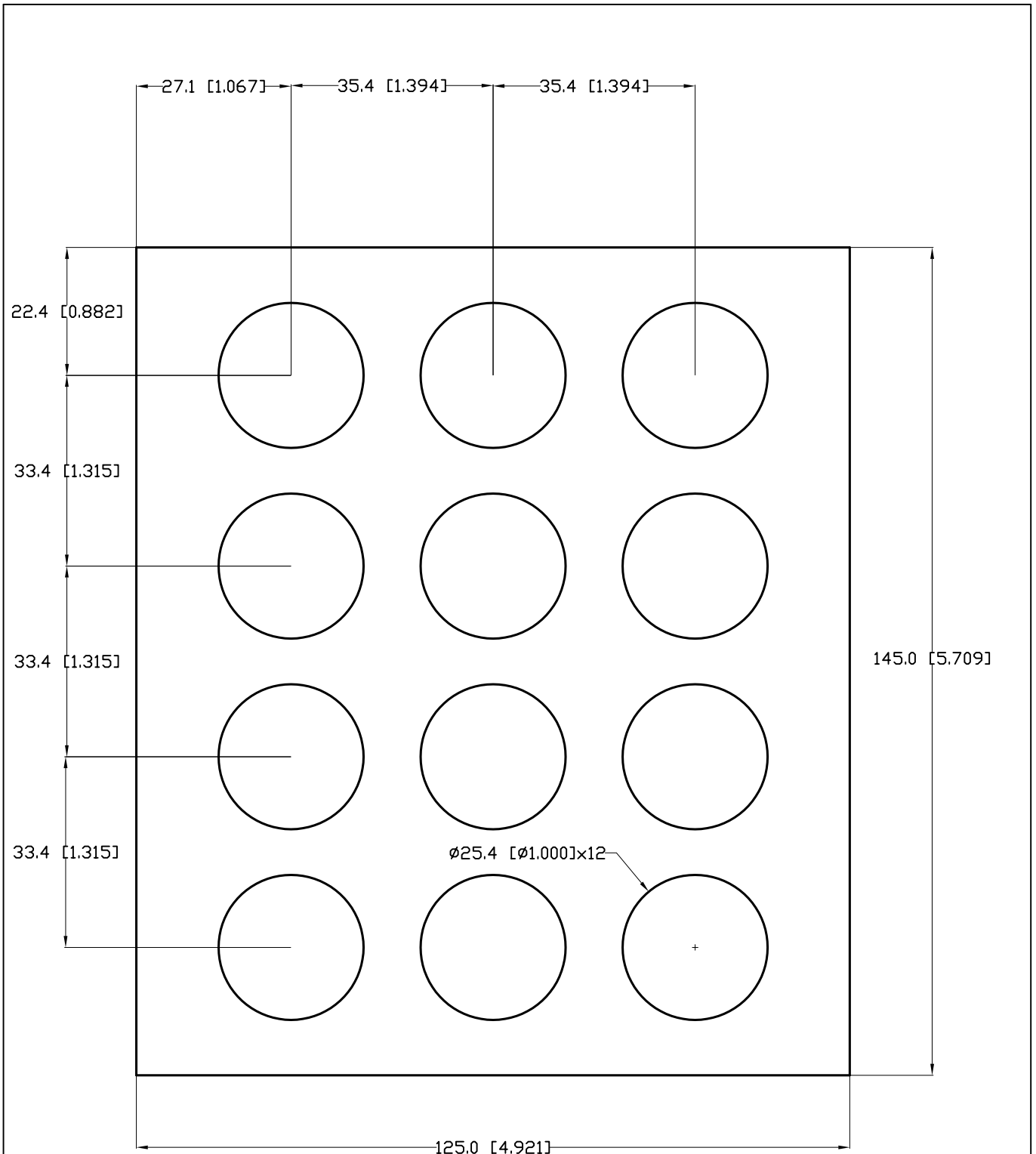
CANTIDAD:
1

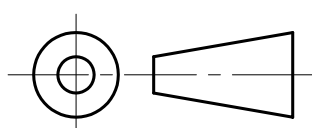
MATERIAL:
INOX 304

UNIVERSIDAD
DE LAS
AMERICAS-P

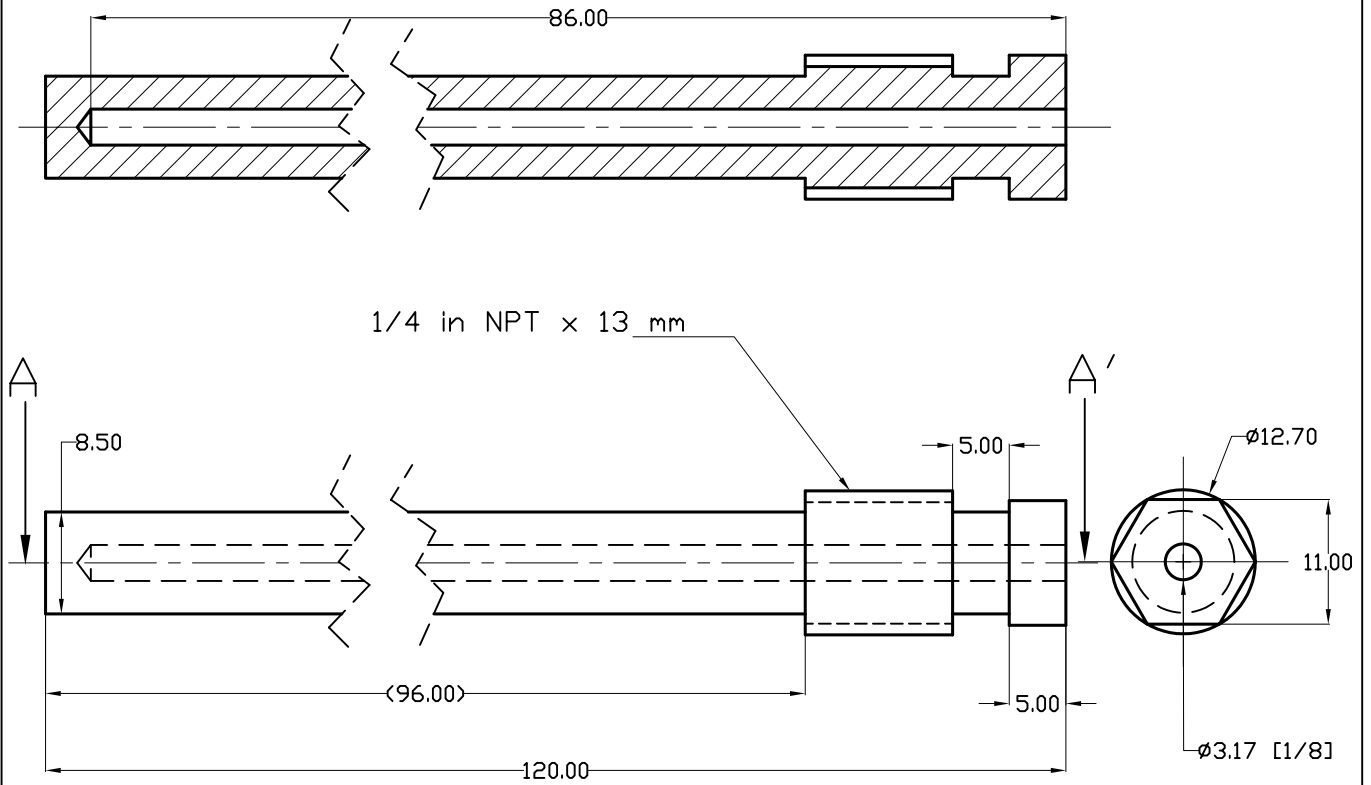


DIBUJADO POR: José Luis Patiño	TITULO:	ESCALA:	MATERIAL:
	Sección Superior	1:5	INOX 304
TESIS	NUMERO: LF-01-02a	UNIDADES:	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS-P
		CANTIDAD:	
		1	



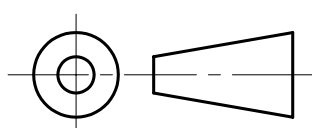
DIBUJADO POR: José Luis Patiño	TITULO: Plantilla para barrenos	ESCALA: 1:1	MATERIAL: papel
TESIS		UNIDADES: mm [in]	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS-P
	NUMERO: LF-01-02b	CANTIDAD: 1	

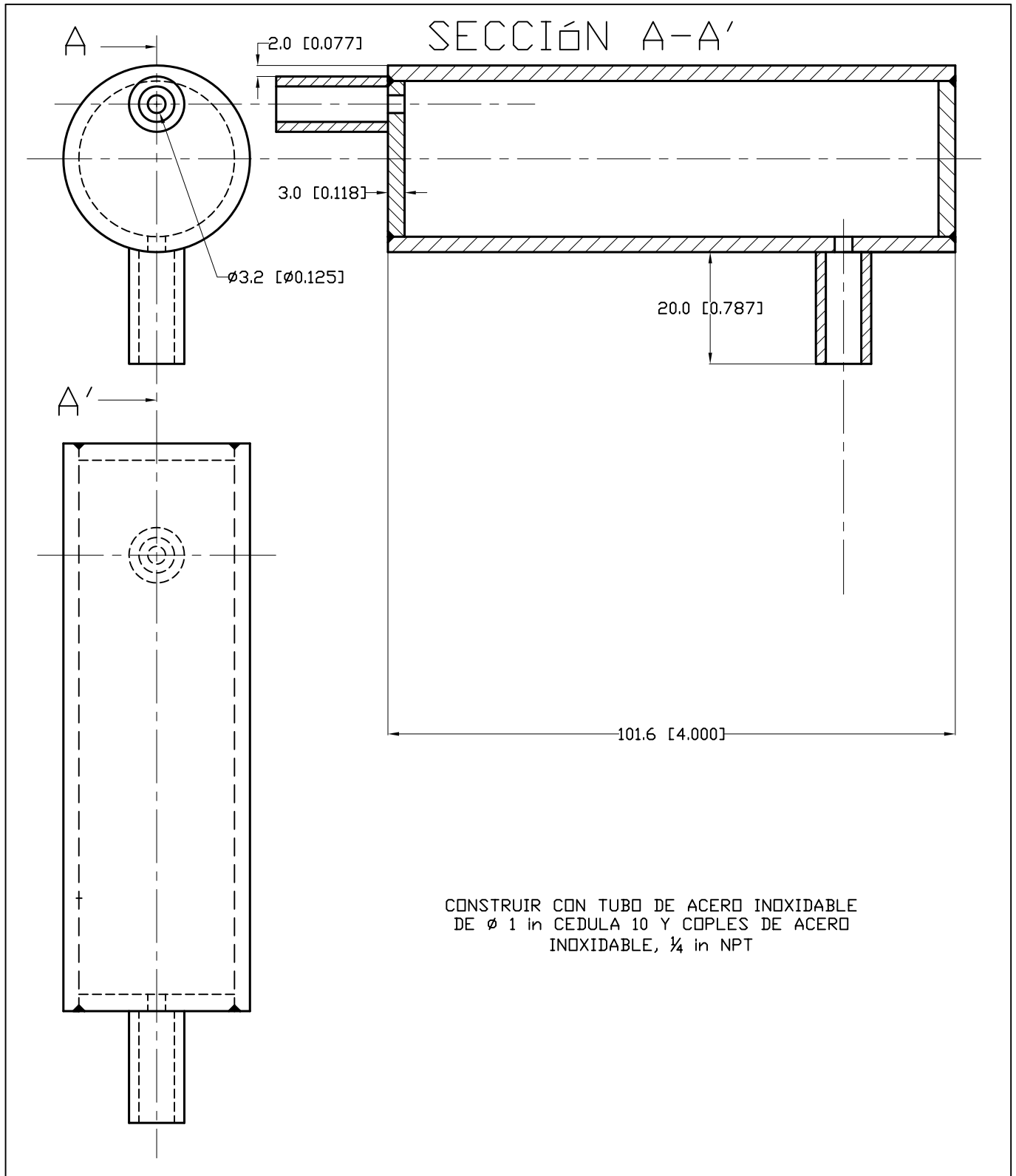
SECCIÓN A-A'



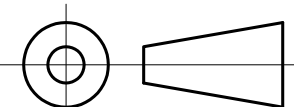
Notas:

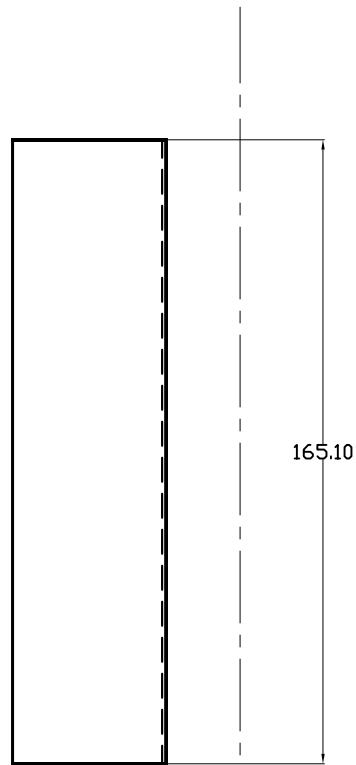
1. De no ser posible barrenar como especificado, entonces barrenar por ambos lados y posteriormente aplicar tapon de soldadura.
- 2.- Se partirá de un redondo de 5/8 in

DIBUJADO POR: José Luis Patiño	TITULO: Termopozo, conexión para 1/4 NPT	ESCALA: 1:1.5	MATERIAL: INOX 304
TESIS		UNIDADES: mm [in]	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS-P
	NUMERO: LF-01-03	CANTIDAD: 4	

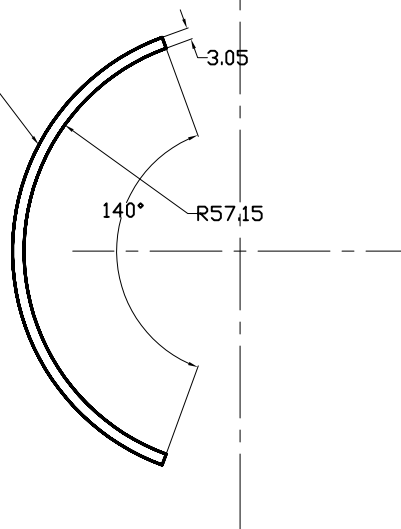


CONSTRUIR CON TUBO DE ACERO INOXIDABLE
DE ∅ 1 in CEDULA 10 Y COPLES DE ACERO
INOXIDABLE, ¼ in NPT

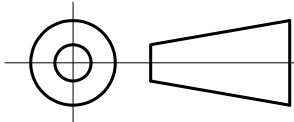
DIBUJADO POR: José Luis Patiño	TITULO: Condensadores para la Columna	ESCALA: 1:1	MATERIAL: INOX 304
TESIS		UNIDADES: mm [in]	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS-P
	NUMERO: LF-01-04	CANTIDAD: 2	

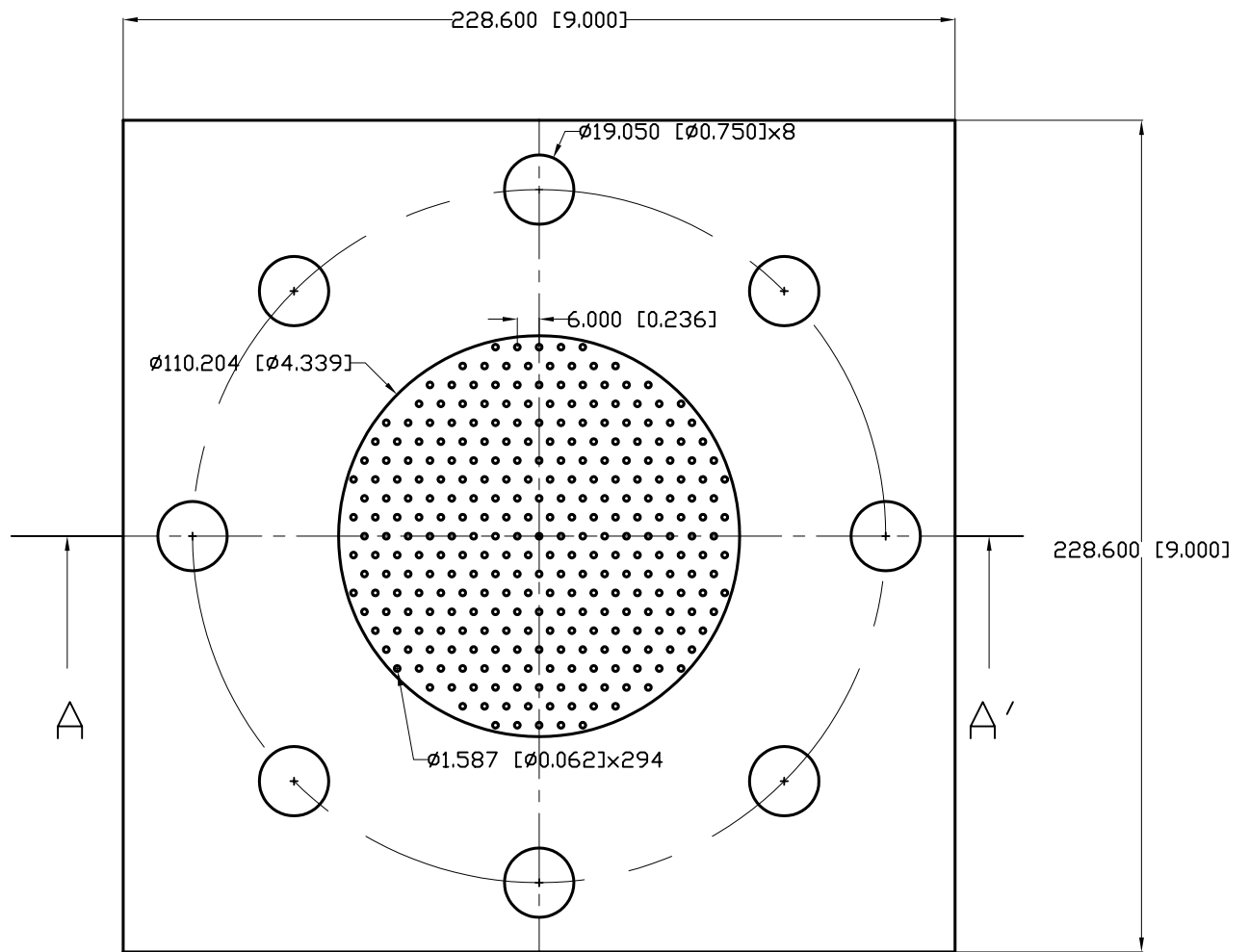


Perímetro
140 mm

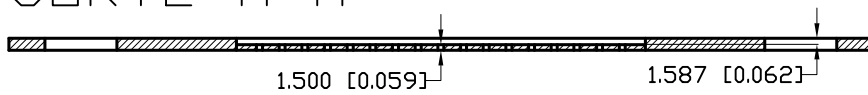


Doblar una lámina de 140 mm x 166.1 mm a un radio de 2.25 in

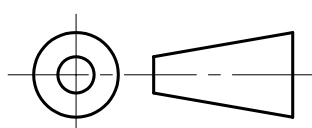
DIBUJADO POR: José Luis Patiño	TITULO: Mirilla Diseñada	ESCALA: 1:2	MATERIAL: ULTEM 1000
TESIS		UNIDADES: mm	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS-P
	NUMERO: LF-01-05	CANTIDAD: 2	

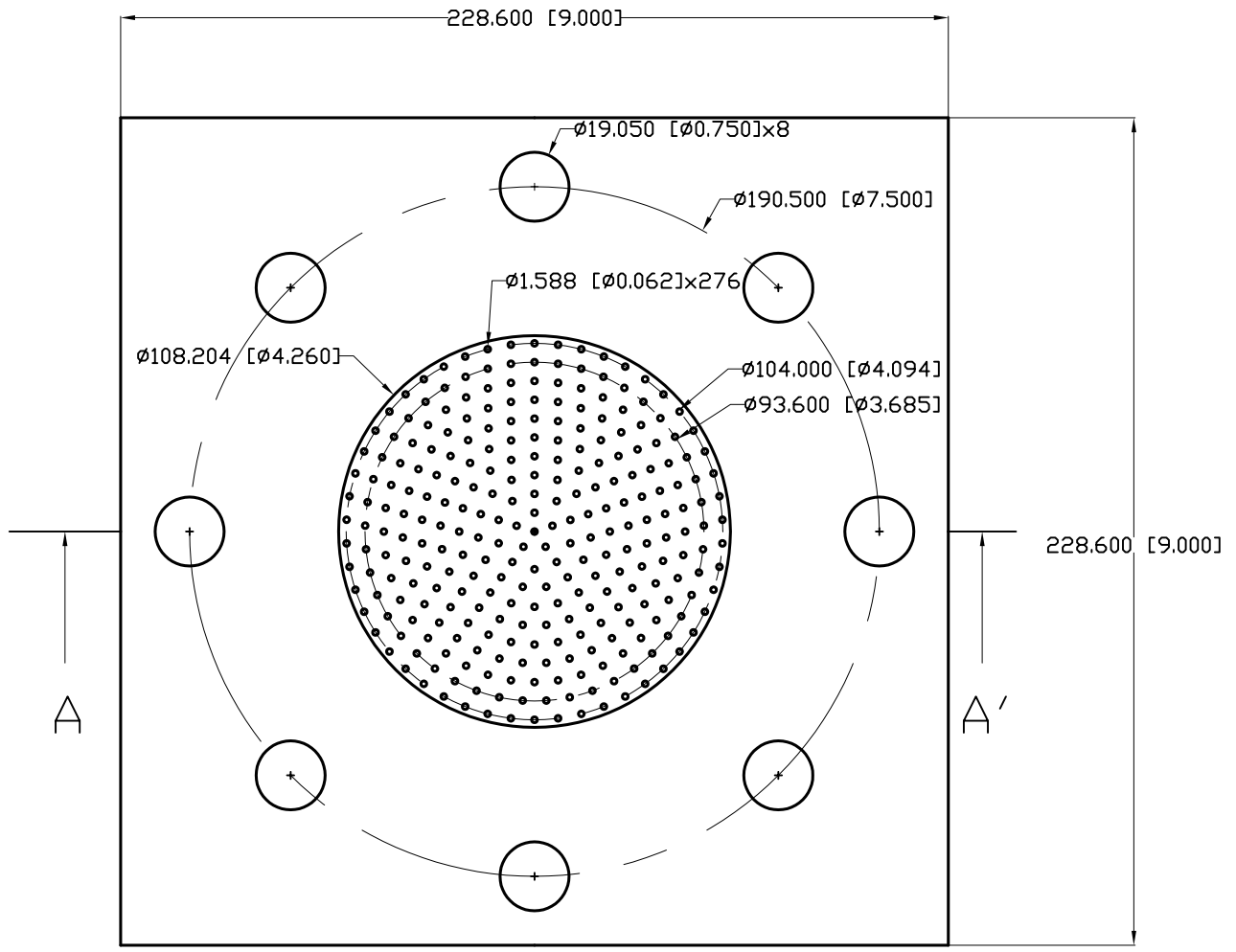


CORTE A-A'

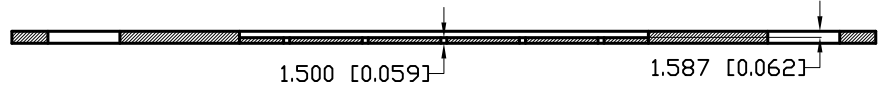


SE PARTE DE UNA PLACA DE $\frac{1}{8}$ in
 EL ARREGLO DE ORIFICIOS CONSISTE EN TRIÁNGULOS EQUILÁTEROS
 DE 6 mm DE LADO

DIBUJADO POR: José Luis Patiño	TITULO: Distribuidor No. 1	ESCALA: 1:2	MATERIAL: INOX 304
TESIS		UNIDADES: mm [in]	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS-P
	NUMERO: LF-01-06a	CANTIDAD: 1	

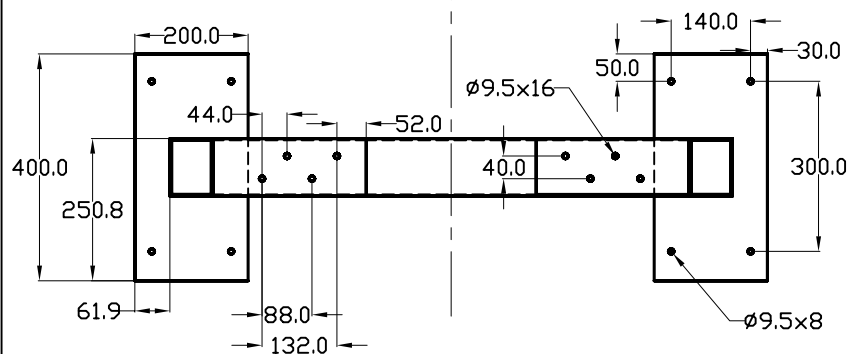
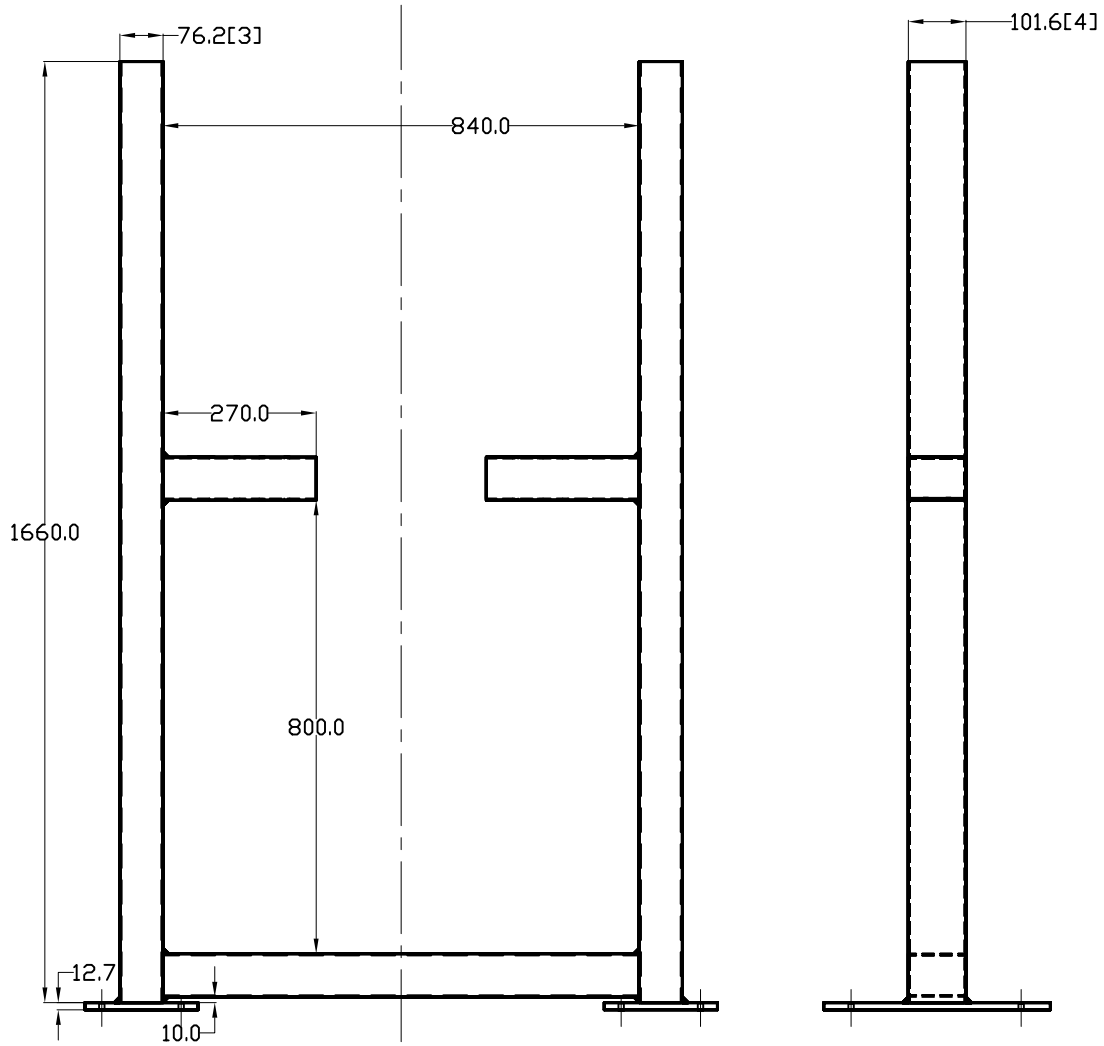


CORTE A-A'

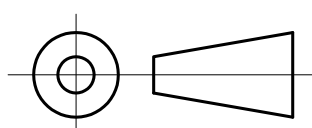


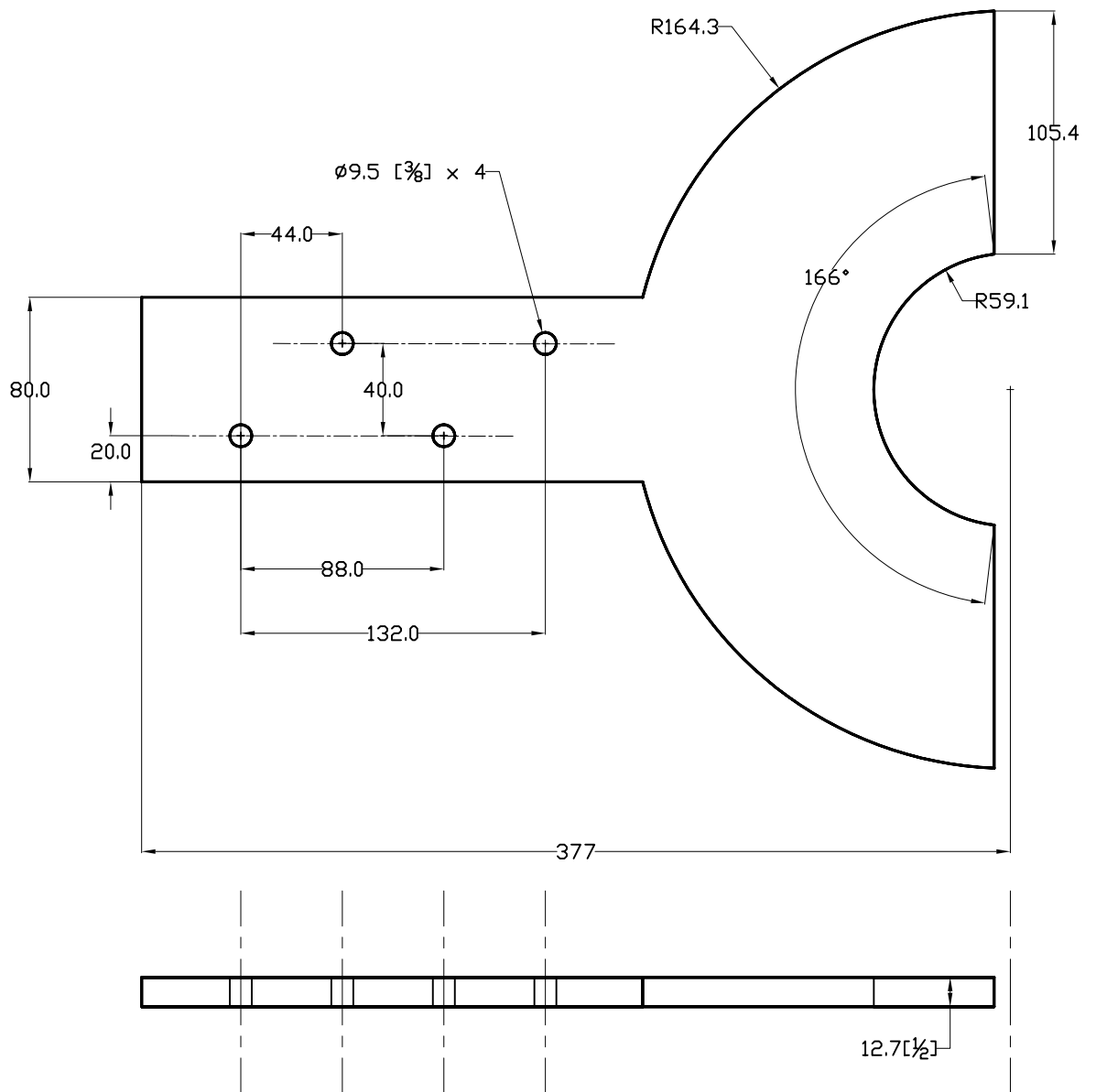
SE PARTE DE UNA PLACA DE 1/8 in
 EL ARREGLO DE ORIFICIOS CONSISTE EN CÍRCULOS CONCÉNTRICOS,
 AUMENTANDO DE 5 EN 5 BARRENOS, 5.2 mm ENTRE CÍRCULOS.

DIBUJADO POR: José Luis Patiño	TITULO:	ESCALA:	MATERIAL: INOX 304
	Distribuidor No. 2	1:2	
TESIS	NUMERO: LF-01-06b	UNIDADES:	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS-P
		CANTIDAD: 1	



USAR TUBULAR DE PARED
GRUESA "PTR" DE 3 x 4 in
DE ASTM A36 Y PLACA DE 1/2 in

DIBUJADO POR: José Luis Patiño	TITULO: Soporte	ESCALA: 1:13.33	MATERIAL: A 36
TESIS		UNIDADES: mm [in]	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS-P
	NUMERO: LF-02-01	CANTIDAD: 1	



DIBUJADO POR:
José Luis Patiño

TITULO:
Placa Soporte

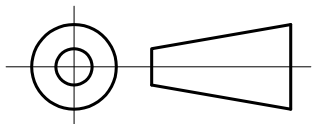
ESCALA:
1:3

MATERIAL:
A 36

TESIS

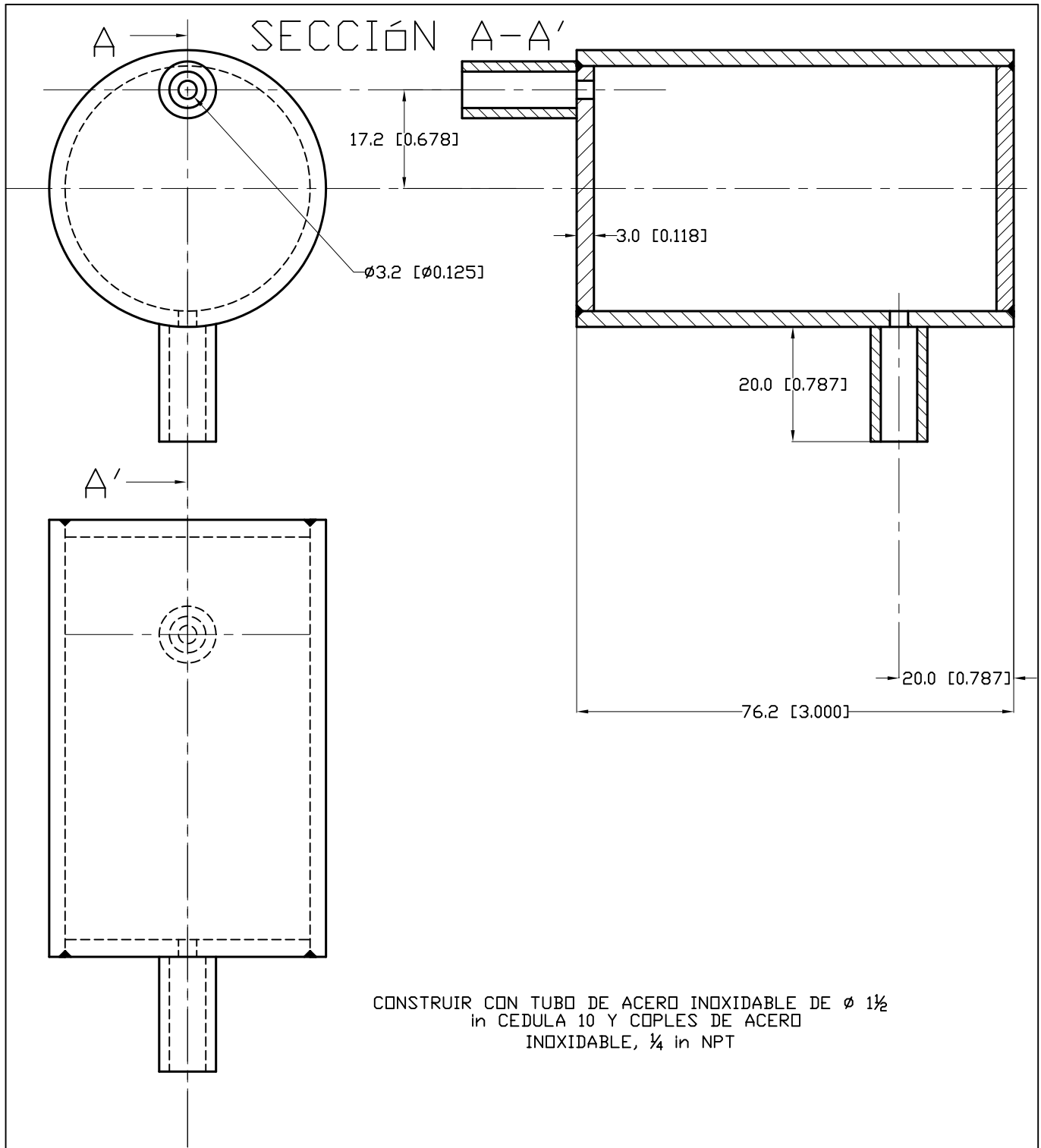
UNIDADES:
mm [in]

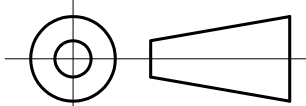
UNIVERSIDAD
DE LAS
AMERICAS-P



NUMERO:
LF-02-02

CANTIDAD:
2



DIBUJADO POR: José Luis Patiño	TITULO: Condensadores para la Placa de Orificio	ESCALA: 1:1	MATERIAL: INOX 304
TESIS		UNIDADES: mm [in]	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS-P
	NUMERO: LF-03-01	CANTIDAD: 2	