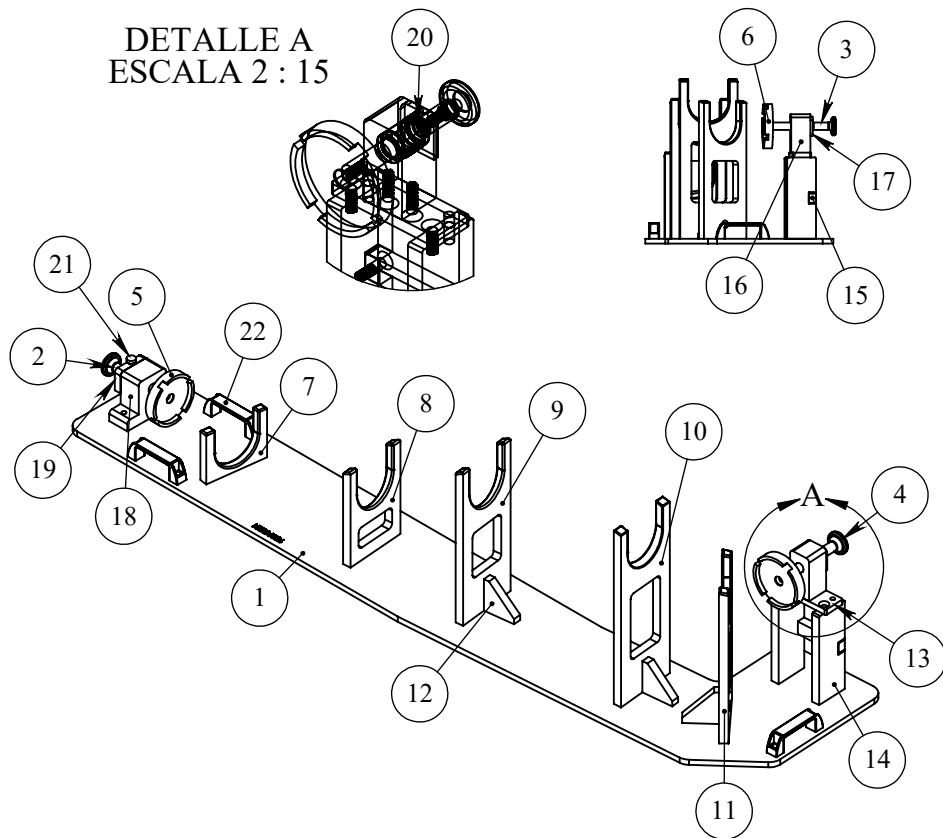
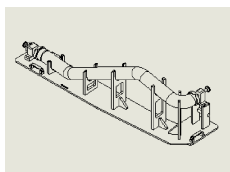


DETALLE A  
ESCALA 2 : 15



PARA LIBERAR:

- ENSAMBLE LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- CÓDIGO MAQUINADO: HER06526
- (5) MAMELÓN - DIÁMETRO INTERNO:  $\varnothing 101.270\text{mm} \nabla 10.000\text{mm}$
- (6) MAMELOÓN - DIÁMETRO INTERNO:  $\varnothing 104.570\text{mm} \nabla 10.000\text{mm}$
- (2) RANURA:  $\sqcap$  4.760 mm
- (3) RANURA:  $\sqcap$  5.100 mm



REF. POSICIÓN

N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	CANT.
1	PZA 01 - BASE - 60044770 - OT 2112 12686	1
2	PZA 02 - F SEG - 60044770 - OT 2112 12686	1
3	PZA 03 - F BAND - 60044770 - OT 2112 12686	1
4	PZA 04 - PERILLA - 60044770 - OT 2112 12686	2
5	PZA 05 - MLN 1 - 60044770 - OT 2112 12686	1
6	PZA 06 - MLN 2 - 60044770 - OT 2112 12686	1
7	PZA 07 - U 1 - 60044770 - OT 2112 12686	1
8	PZA 08 - U 2 - 60044770 - OT 2112 12686	1
9	PZA 09 - U 3 - 60044770 - OT 2112 12686	1
10	PZA 10 - U 4 - 60044770 - OT 2112 12686	1
11	PZA 11 - U 5 - 60044770 - OT 2112 12686	1
12	PZA 12 - SOPORTE U - 60044770 - OT 2112 12686	3
13	PZA 13 - BASE SOPORTE - 60044770 - OT 2112 12686	1
14	PZA 14 - SOPORTE - 60044770 - OT 2112 12686	2
15	PZA 15 - SOPORTE - 60044770 - OT 2112 12686	1
16	INS_TOPE_BAND	1
17	INS_TAPA_BAND	1
18	INS_TOPE_SEG	1
19	INS_TAPA_SEG	1
20	_SM 20.stp	2
21	TORNILLO DE PRESIÓN	1
22	JALADERA	3



DESCRIPCION: ENS.- INSPECCIÓN - 60044770 - OT 2112 12686

CANTIDAD: 1 ENSAMBLE

CLIENTE: KATCON

ESCALA: 1 : 15

OT: 2112 - 12686

DIMENSIONES: mm [in]

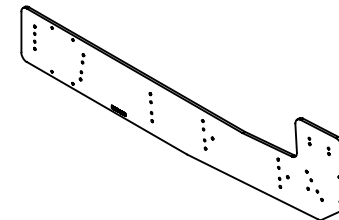
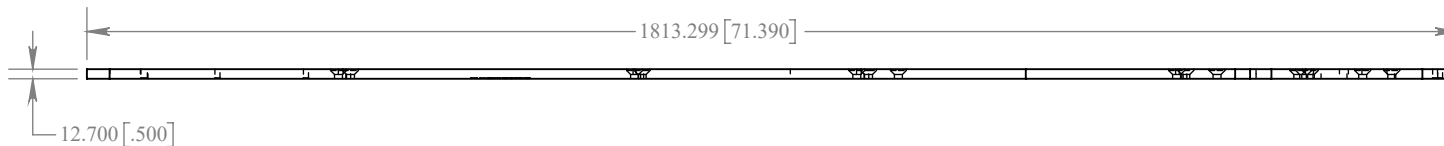
MATERIAL: ---

USUARIO: MAURICIO THOMAS

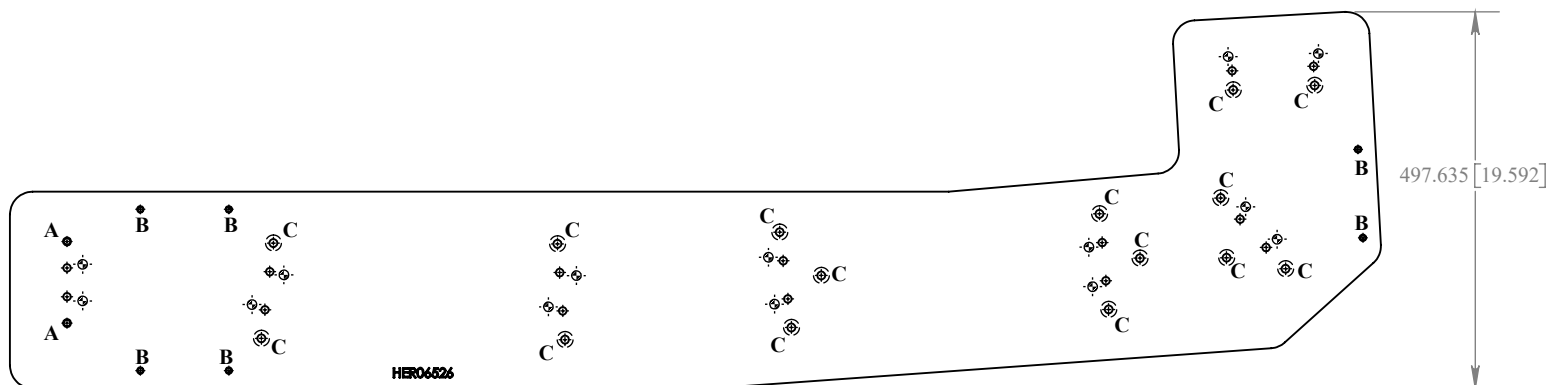
DIBUJÓ: STEVEN MORA

FECHA: 04/02/2022

HOJA: 1 - 20





**VISTA ISOMÉTRICA**  
**ESCALA 1:30**



NOTA:

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- MAQUINAR CÓDIGO: HER06526

**TABLA DE ROSCAS Y PERNOS**

<b>A</b>	2X ROSCAS M10 X 1.5 ∇ THRU
<b>B</b>	6X ROSCAS M8 X 1.25 ∇ THRU
<b>C</b>	15X  $\phi 21.000 \nabla 2.000 \phi 10.500$ $\nabla \text{ THRU } \angle 90^\circ$
	14X DOWEL PIN $\phi 10.000$ (H8) ∇ THRU



**DESCRIPCION:** PZA 01 - BASE - 60044770 - OT 2112 12686

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** KATCON

**ESCALA:** 1 : 10

**OT:** 2112 - 12686

**DIMENSIONES:** mm [in]

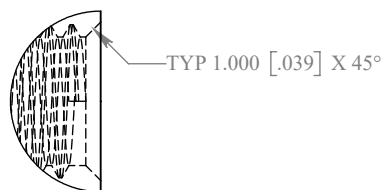
**MATERIAL:** ALUMINIO

**USUARIO:** MAURICIO THOMAS

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 04/02/2022

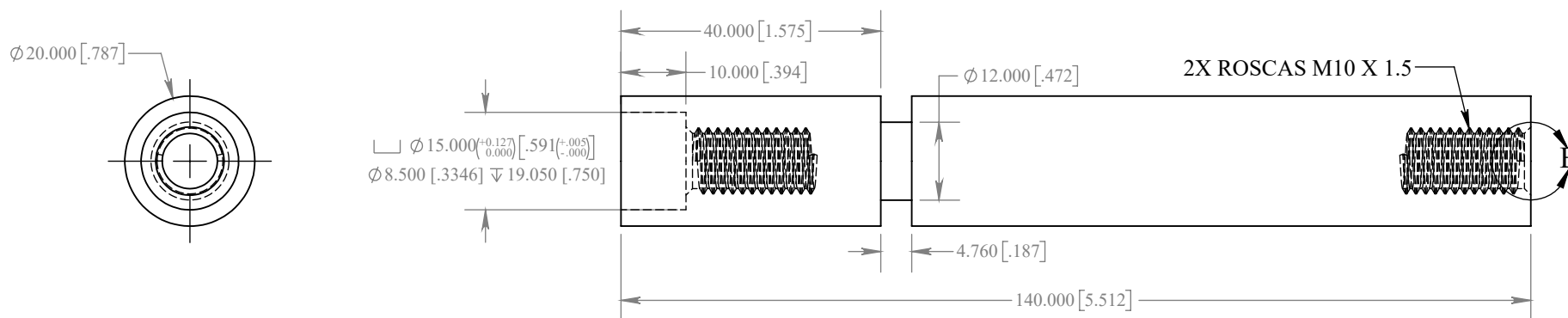
**HOJA:** 2 - 20



DETALLE B  
ESCALA 2 : 1



VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA 1:2



NOTA:

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS



DESCRIPCION: PZA 02 - F SEG - 60044770 - OT 2112 12686

CANTIDAD: 1 PIEZA

CLIENTE: KATCON

ESCALA: 1 : 1

OT: 2112 - 12686

DIMENSIONES: mm [in]

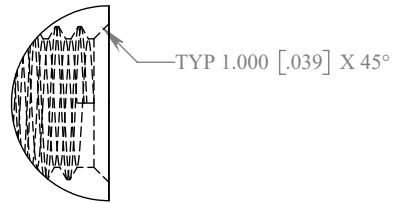
MATERIAL: BARRA CROMO

USUARIO: MAURICIO THOMAS

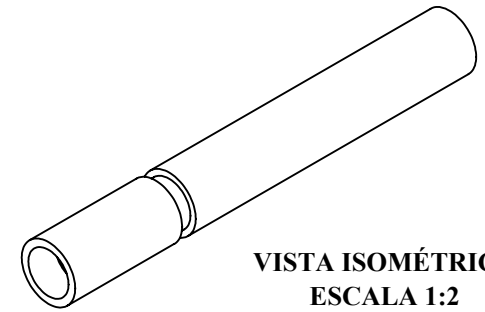
DIBUJÓ: STEVEN MORA

FECHA: 04/02/2022

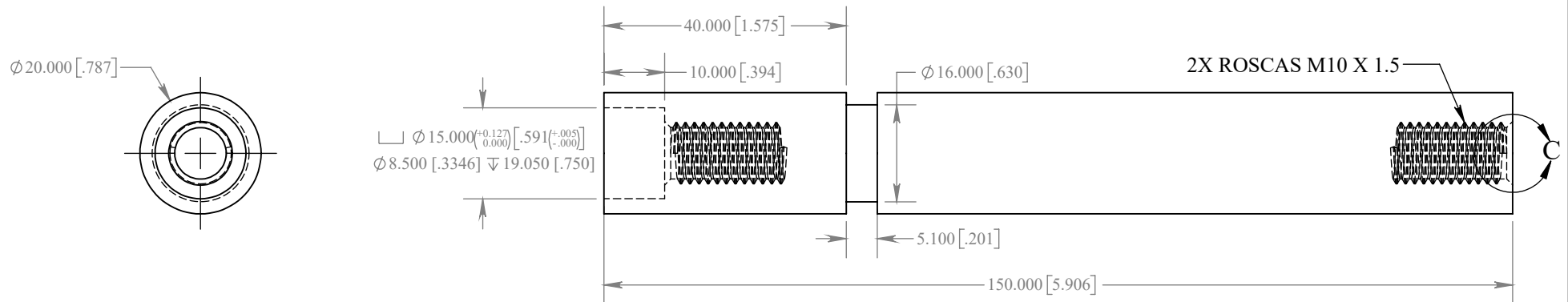
HOJA: 3 - 20



DETALLE C  
ESCALA 2 : 1



VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA 1:2



NOTA:

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS



DESCRIPCION: PZA 03 - F BAND - 60044770 - OT 2112 12686

CANTIDAD: 1 PIEZA

CLIENTE: KATCON

ESCALA: 1 : 1

OT: 2112 - 12686

DIMENSIONES: mm [in]

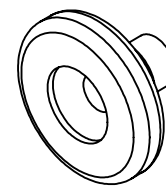
MATERIAL: ALUMINIO

USUARIO: MAURICIO THOMAS

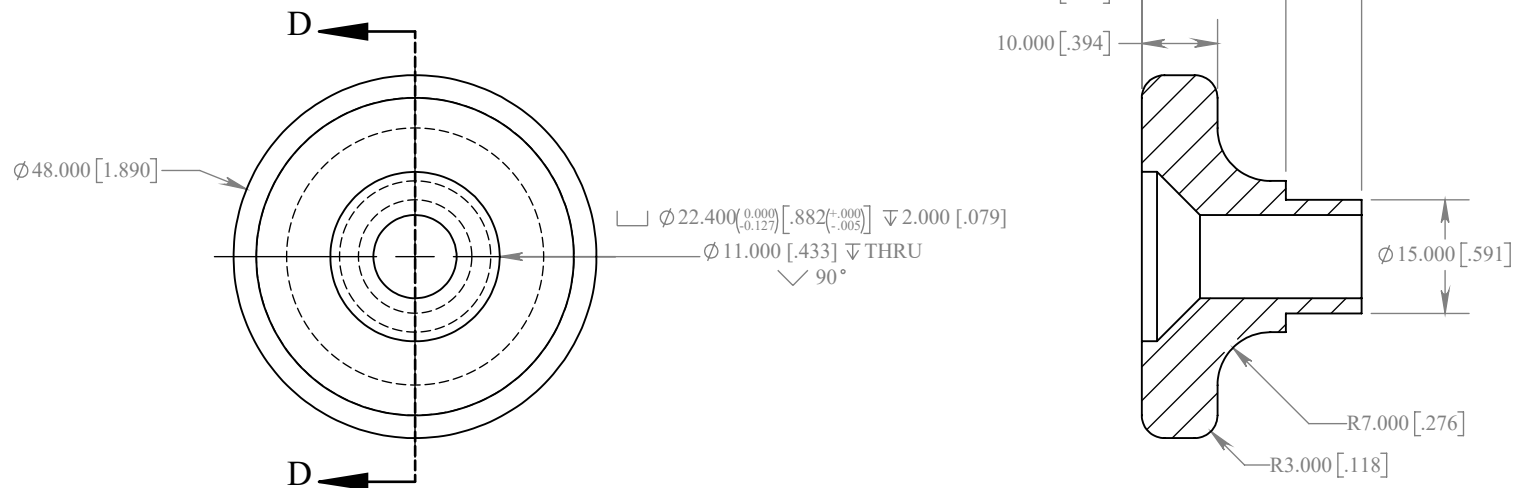
DIBUJÓ: STEVEN MORA

FECHA: 04/02/2022

HOJA: 4 - 20



**VISTA ISOMÉTRICA**  
**ESCALA 1:2**



**SECCIÓN D-D**  
**ESCALA 1 : 1**

**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- PIEZA PAVONADA



**DESCRIPCION:** PZA 04 - PERILLA - 60044770 - OT 2112 12686

**CANTIDAD:** 2 PIEZAS

**CLIENTE:** KATCON

**ESCALA:** 1 : 1

**OT:** 2112 - 12686

**DIMENSIONES:** mm [in]

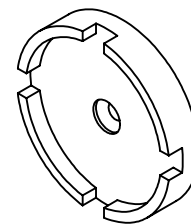
**MATERIAL:** A36

**USUARIO:** MAURICIO THOMAS

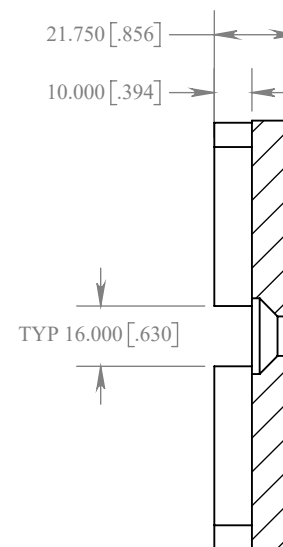
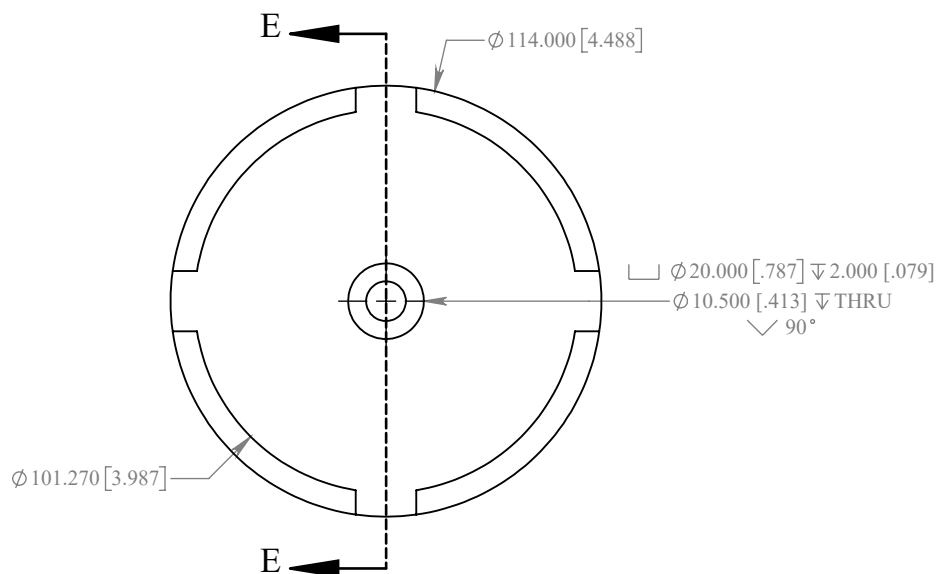
**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 04/02/2022

**HOJA:** 5 - 20



**VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA 1:4**



**SECCIÓN E-E  
ESCALA 1 : 2**

**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- PIEZA PAVONADA



**DESCRIPCION:** PZA 05 - MLN 1 - 60044770 - OT 2112 12686

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** KATCON

**ESCALA:** 1 : 2

**OT:** 2112 - 12686

**DIMENSIONES:** mm [in]

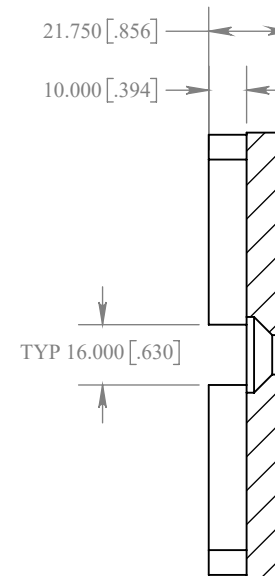
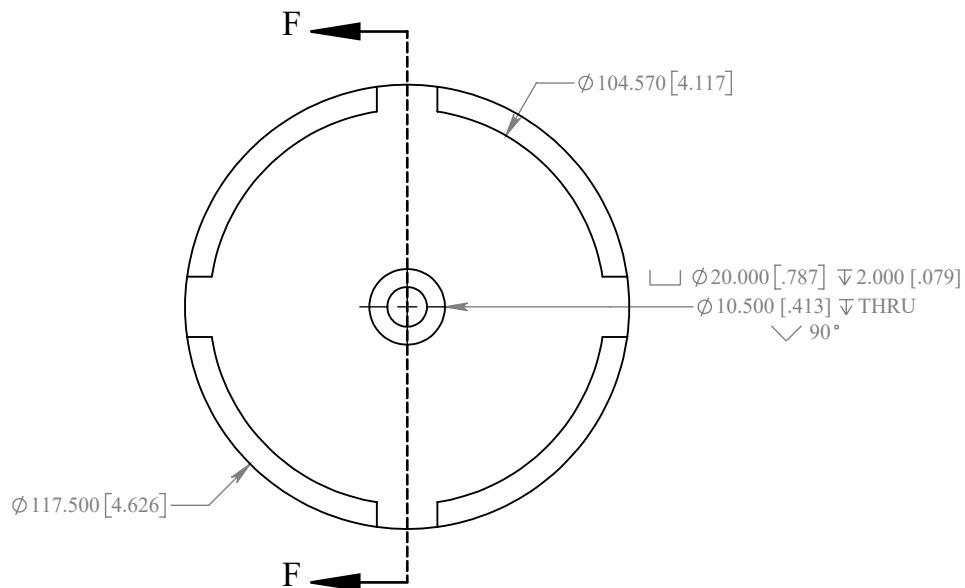
**MATERIAL:** 4140T

**USUARIO:** MAURICIO THOMAS

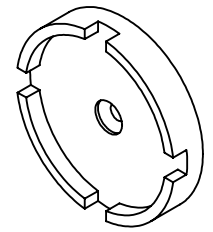
**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 04/02/2022

**HOJA:** 6 - 20



SECCIÓN F-F  
ESCALA 1 : 2



VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA 1:4

NOTA:

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- PIEZA PAVONADA



DESCRIPCION: PZA 06 - MLN 2 - 60044770 - OT 2112 12686

CANTIDAD: 1 PIEZA

CLIENTE: KATCON

ESCALA: 1 : 2

OT: 2112 - 12686

DIMENSIONES: mm [in]

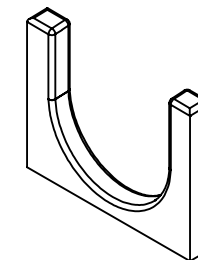
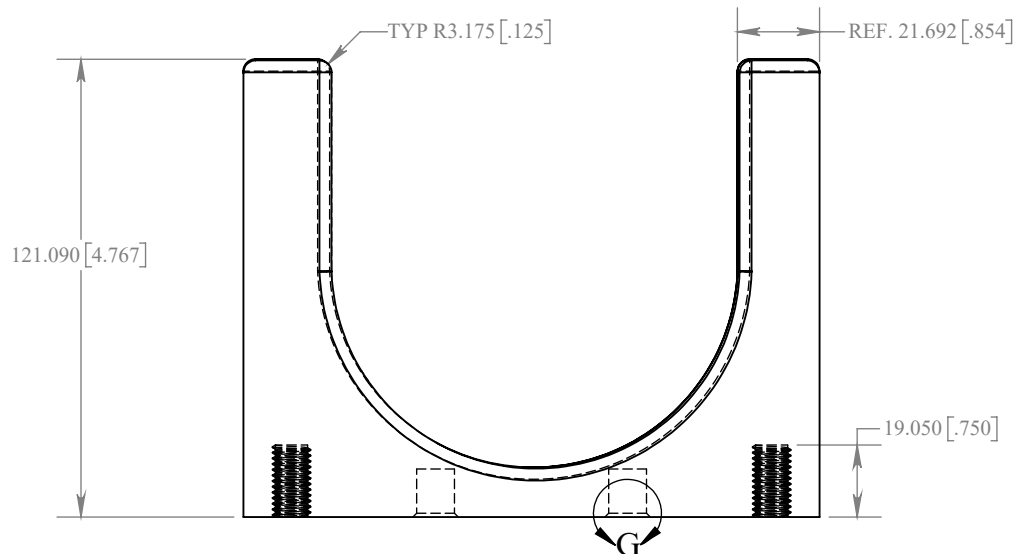
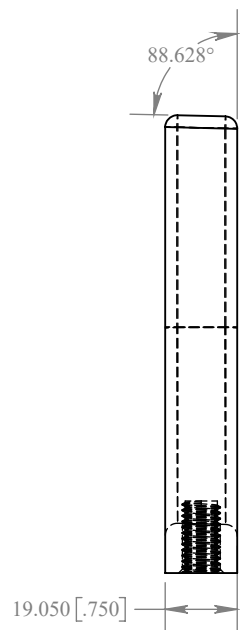
MATERIAL: 4140T

USUARIO: MAURICIO THOMAS

DIBUJÓ: STEVEN MORA

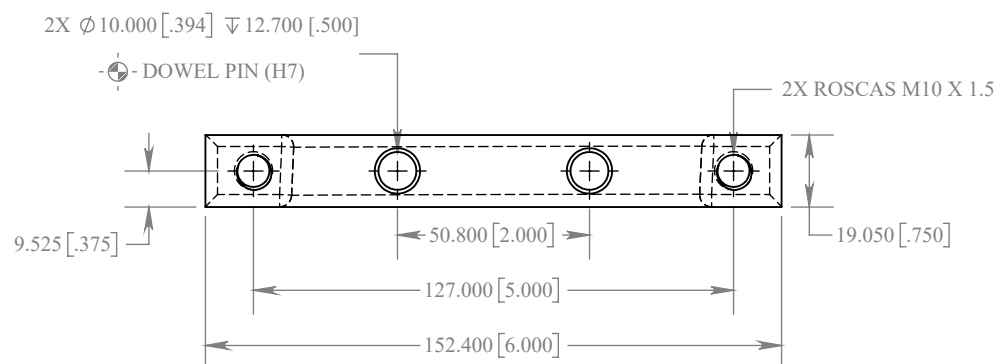
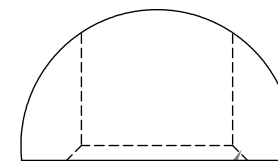
FECHA: 04/02/2022

HOJA: 7 - 20



VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA 1:5

DETALLE G  
ESCALA 2 : 1



**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS



**DESCRIPCION:** PZA 07 - U 1 - 60044770 - OT 2112 12686

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** KATCON

**ESCALA:** 1 : 2

**OT:** 2112 - 12686

**DIMENSIONES:** mm [in]

**MATERIAL:** ALUMINIO

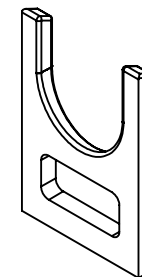
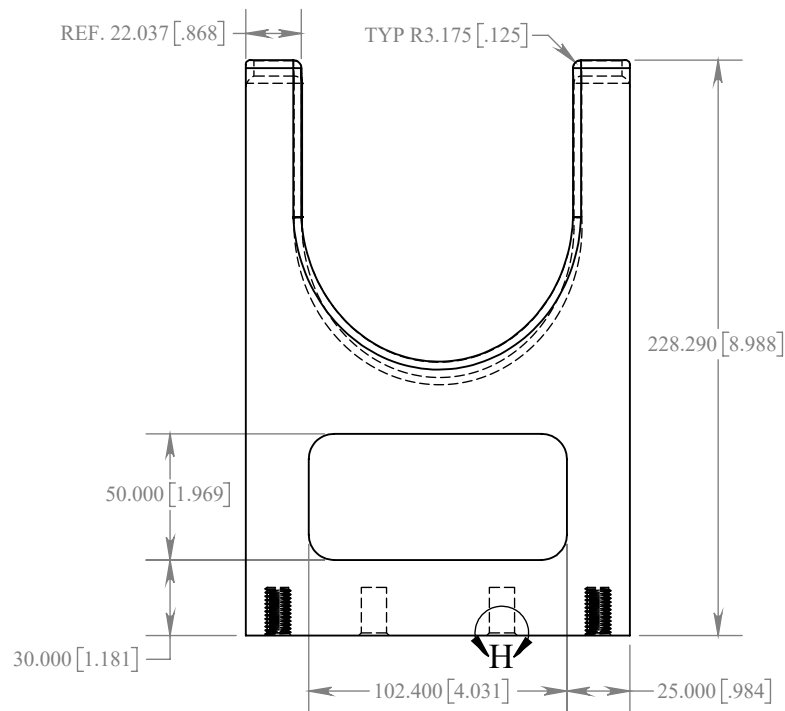
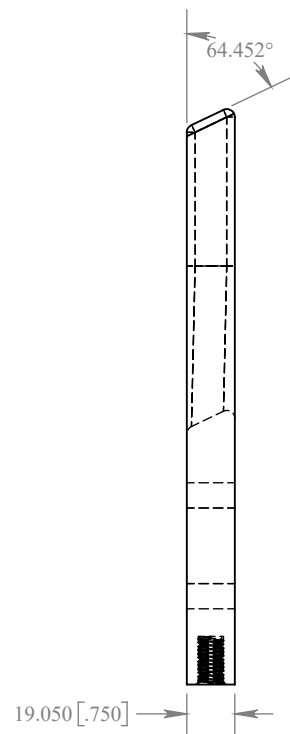
**USUARIO:** MAURICIO THOMAS

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 04/02/2022

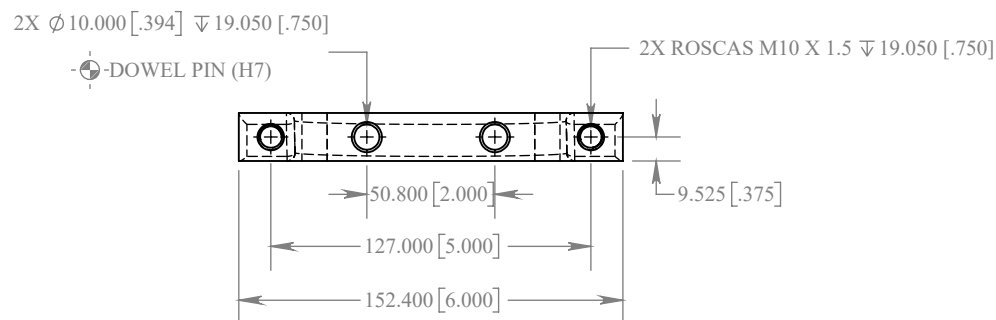
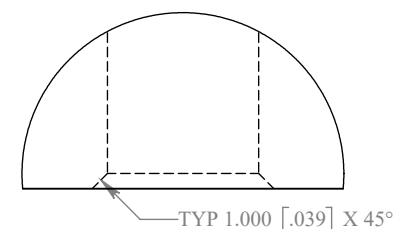
**HOJA:** 8 - 20





**VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA 1:7**

**DETALLE H  
ESCALA 2 : 1**



**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS



**DESCRIPCION:** PZA 08 - U 2 - 60044770 - OT 2112 12686

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** KATCON

**ESCALA:** 1 : 3

**OT:** 2112 - 12686

**DIMENSIONES:** mm [in]

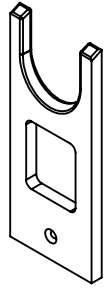
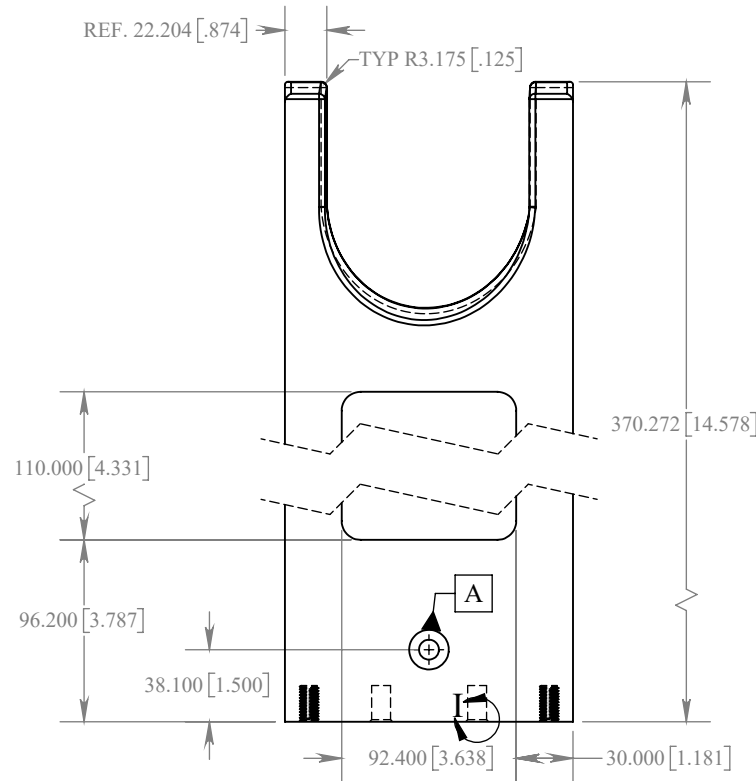
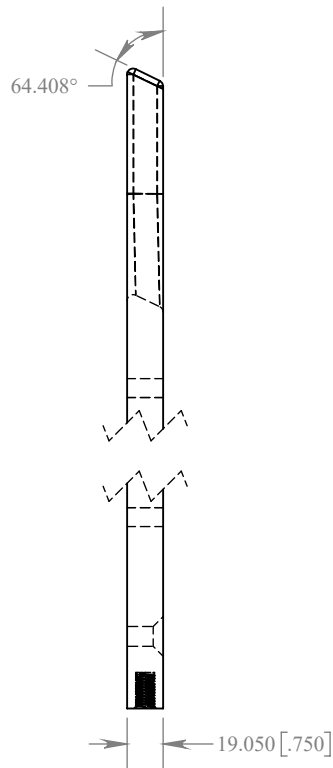
**MATERIAL:** ALUMINIO

**USUARIO:** MAURICIO THOMAS

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

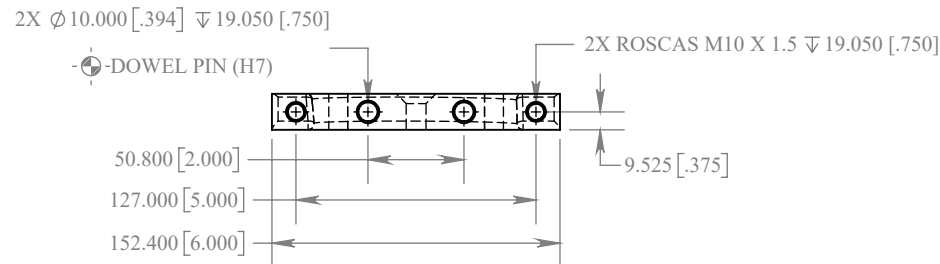
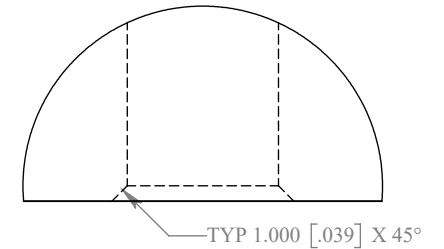
**FECHA:** 04/02/2022

**HOJA:** 9 - 20



VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA 1:10

DETALLE I  
ESCALA 2 : 1



**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- [A] Ø 10.500 [0.413] THRU √ 90°



DESCRIPCION: PZA 09 - U 3 - 60044770 - OT 2112 12686

CANTIDAD: 1 PIEZA

CLIENTE: KATCON

ESCALA: 1 : 4

OT: 2112 - 12686

DIMENSIONES: mm [in]

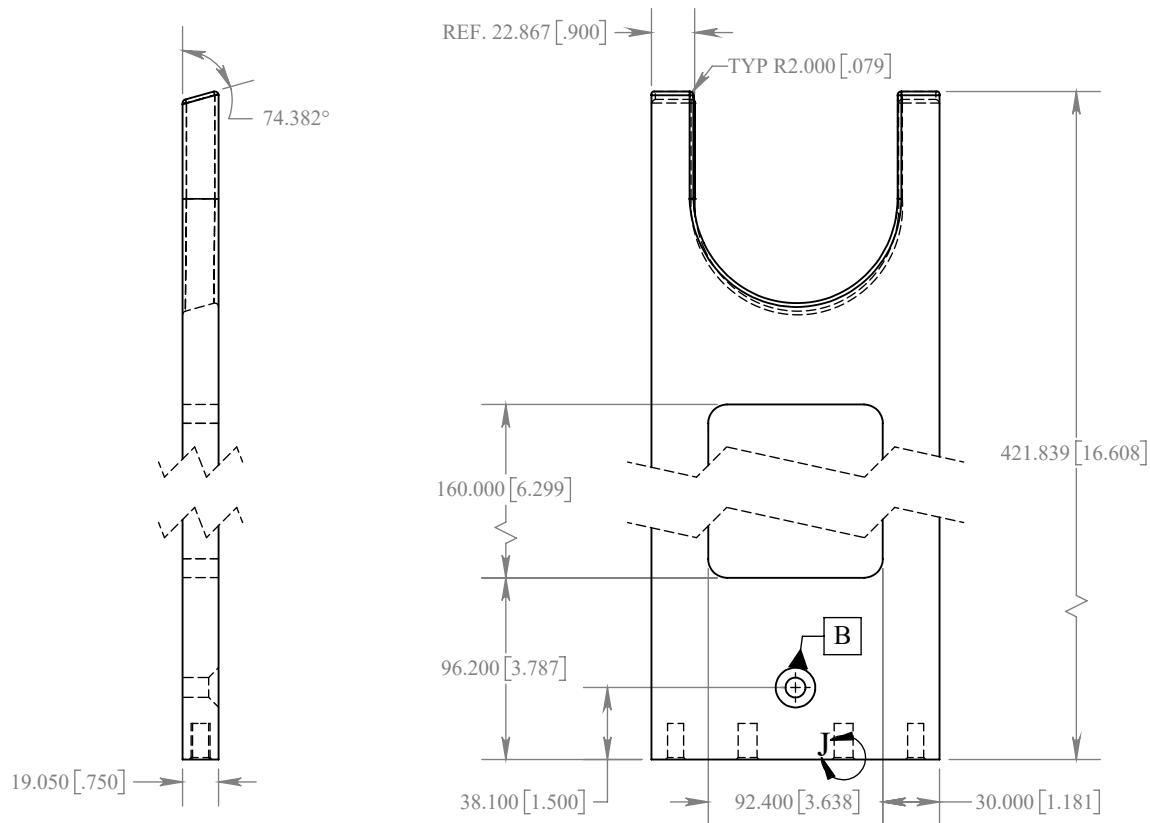
MATERIAL: ALUMINIO

USUARIO: MAURICIO THOMAS

DIBUJÓ: STEVEN MORA

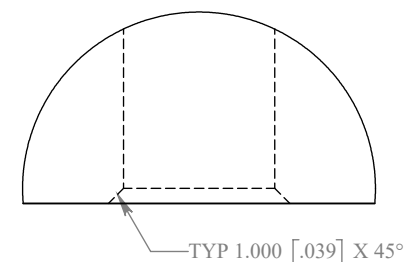
FECHA: 04/02/2022

HOJA: 10 - 20



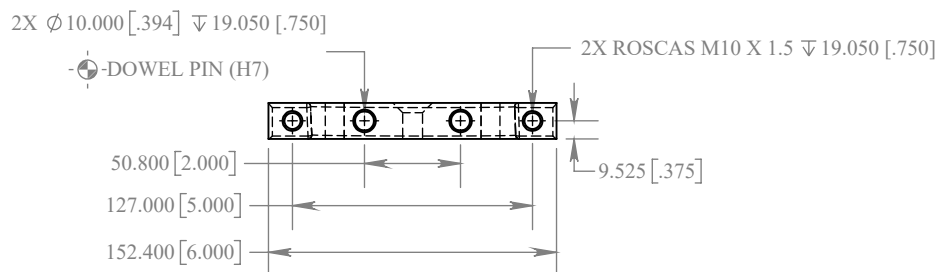
VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA 1:10

DETALLE J  
ESCALA 2 : 1



**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- **B** Ø 10.500 [0.413] ∇ THRU ∇ 90 °



**DESCRIPCION:** PZA 10 - U 4 - 60044770 - OT 2112 12686

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** KATCON

**ESCALA:** 1 : 4

**OT:** 2112 - 12686

**DIMENSIONES:** mm [in]

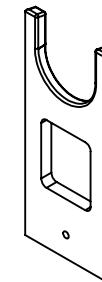
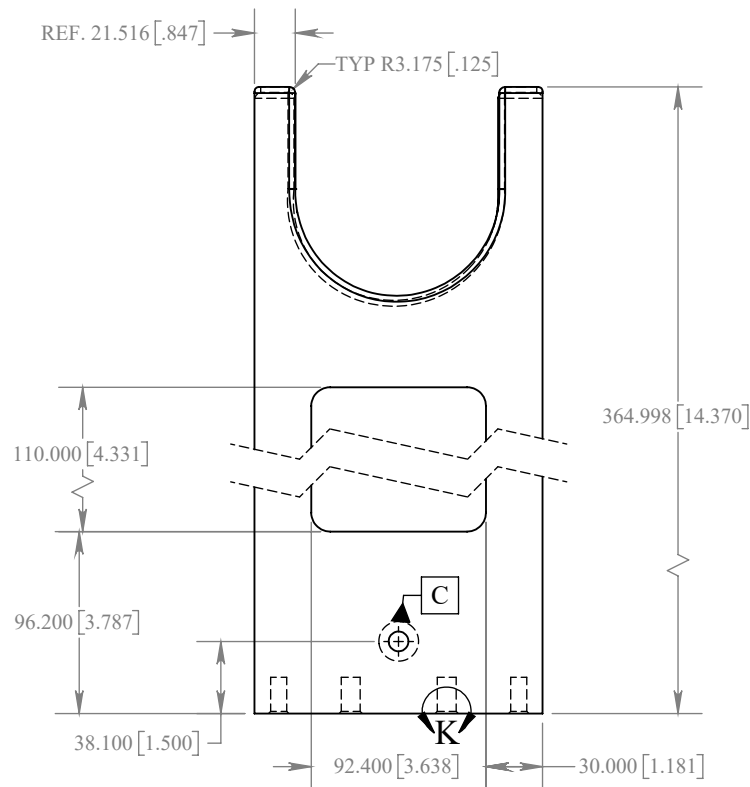
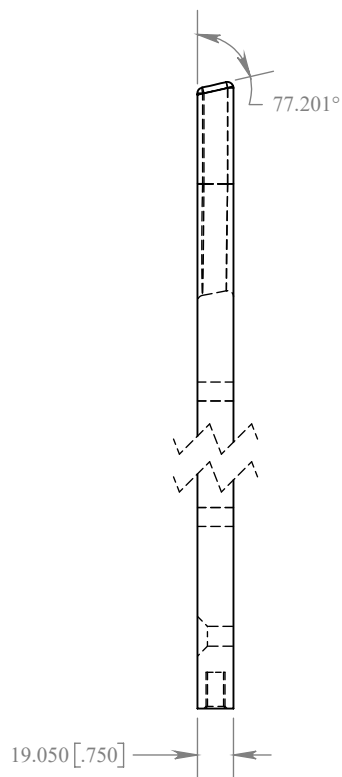
**MATERIAL:** ALUMINIO

**USUARIO:** MAURICIO THOMAS

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

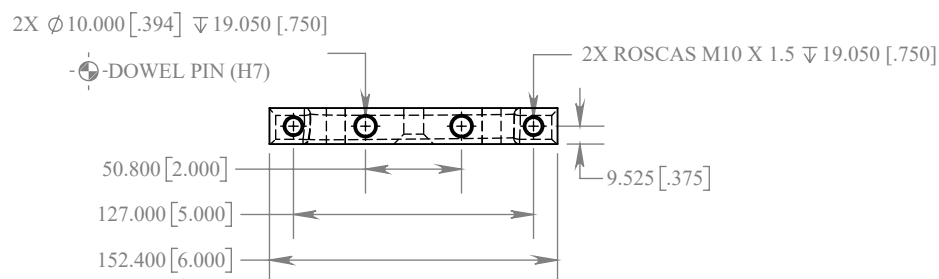
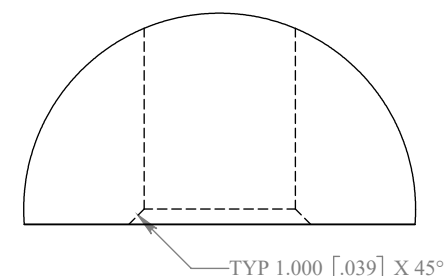
**FECHA:** 04/02/2022

**HOJA:** 11 - 20



VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA 1:10

DETALLE K  
ESCALA 2 : 1



**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- C Ø 10.500 [0.413] ∓ THRU ∠ 90°



**DESCRIPCION:** PZA 11 - U 5 - 60044770 - OT 2112 12686

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** KATCON

**ESCALA:** 1 : 4

**OT:** 2112 - 12686

**DIMENSIONES:** mm [in]

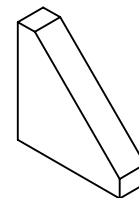
**MATERIAL:** ALUMINIO

**USUARIO:** MAURICIO THOMAS

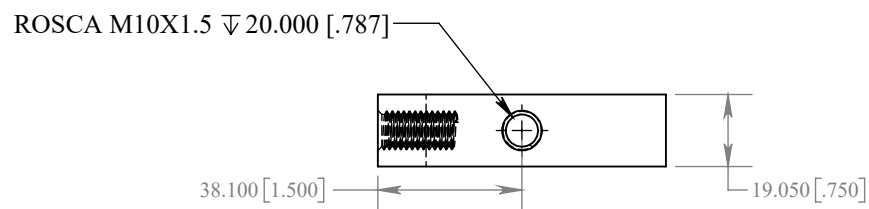
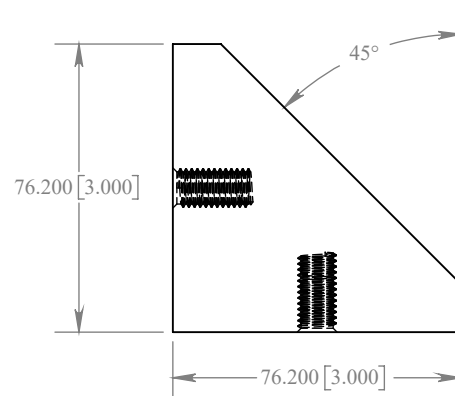
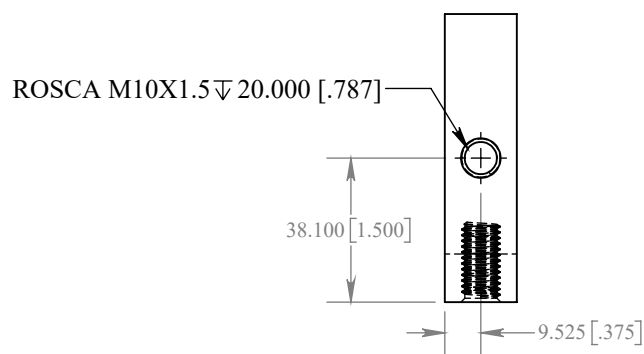
**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 04/02/2022

**HOJA:** 12 - 20



**VISTA ISOMÉTRICA**  
**ESCALA 1:4**



**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS



**DESCRIPCION:** PZA 12 - SOPORTE U - 60044770 - OT 2112 12686

**CANTIDAD:** 3 PIEZAS

**CLIENTE:** KATCON

**ESCALA:** 1 : 2

**OT:** 2112 - 12686

**DIMENSIONES:** mm [in]

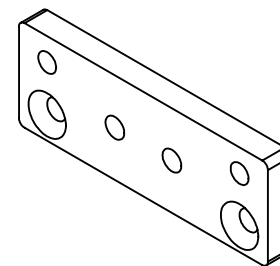
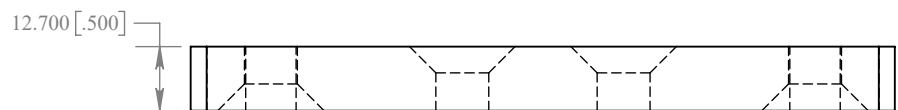
**MATERIAL:** ALUMINIO

**USUARIO:** MAURICIO THOMAS

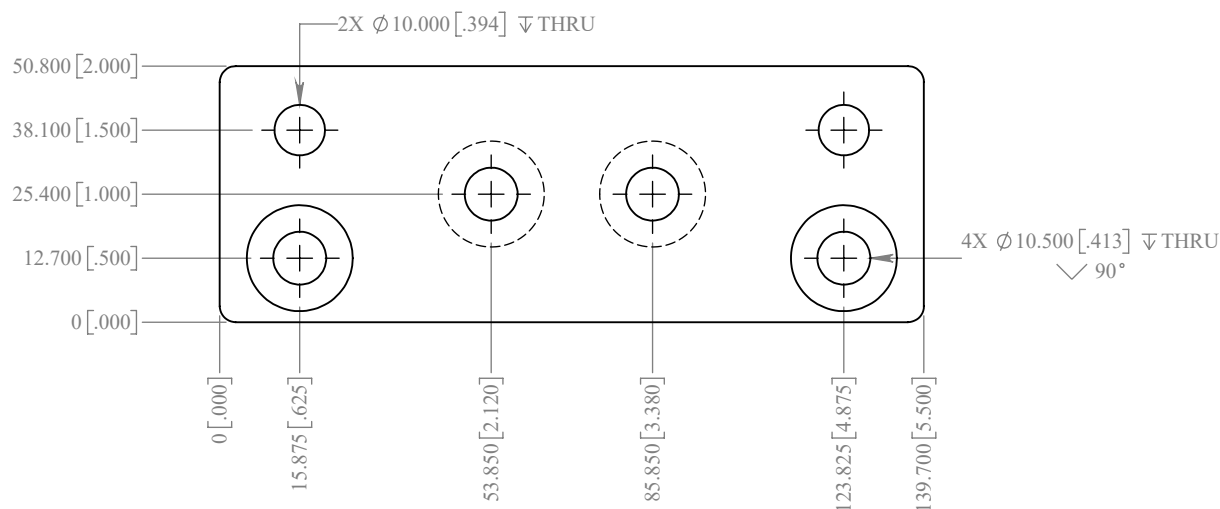
**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 04/02/2022

**HOJA:** 13 - 20



**VISTA ISOMÉTRICA**  
**ESCALA 1:3**



**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS



**DESCRIPCION:** PZA 13 - BASE SOPORTE - 60044770 - OT 2112 12686

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** KATCON

**ESCALA:** 2 : 3

**OT:** 2112 - 12686

**DIMENSIONES:** mm [in]

**MATERIAL:** ALUMINIO

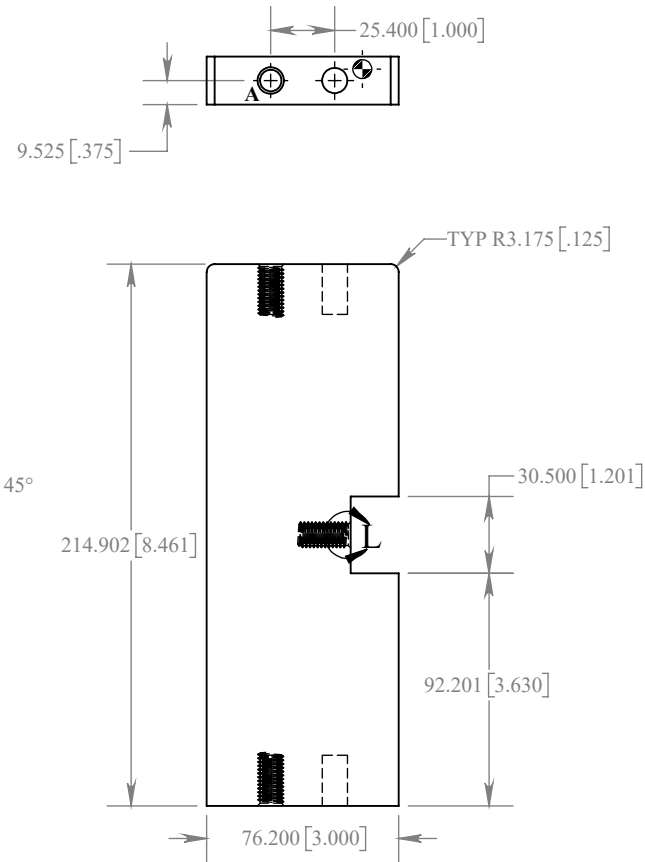
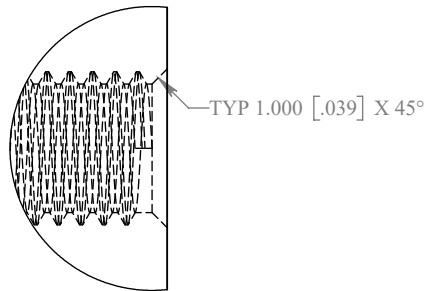
**USUARIO:** MAURICIO THOMAS

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

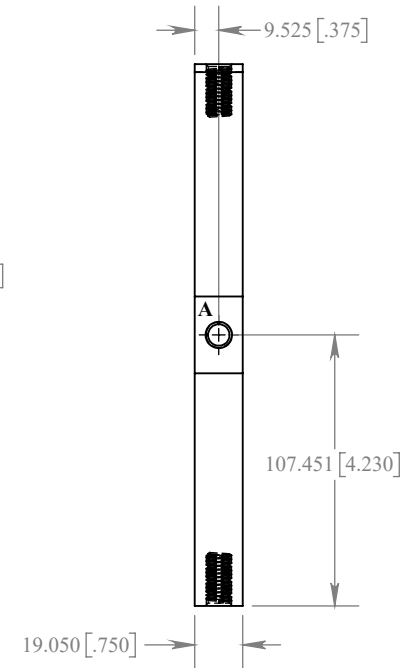
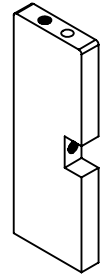
**FECHA:** 04/02/2022

**HOJA:** 14 - 20

DETALLE L  
ESCALA 2 : 1

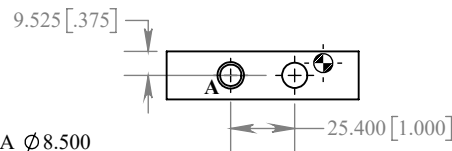


VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA 1:6



NOTA:

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- A: 3X ROSCAS M10 X 1.5  $\nabla$  20.000 [.787] BROCA  $\varnothing$  8.500
- $\ominus$  : 2X DOWEL PIN  $\varnothing$  10.000 [.394]  $\nabla$  20.000 [.787]



DESCRIPCION: PZA 14 - SOPORTE - 60044770 - OT 2112 12686

CANTIDAD: 2 PIEZAS

CLIENTE: KATCON

ESCALA: 1 : 3

OT: 2112 - 12686

DIMENSIONES: mm [in]

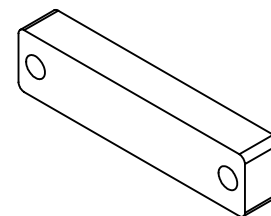
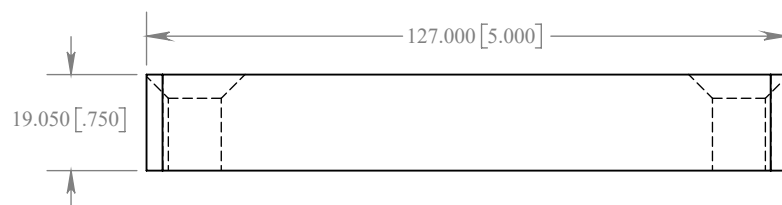
MATERIAL: ALUMINIO

USUARIO: MAURICIO THOMAS

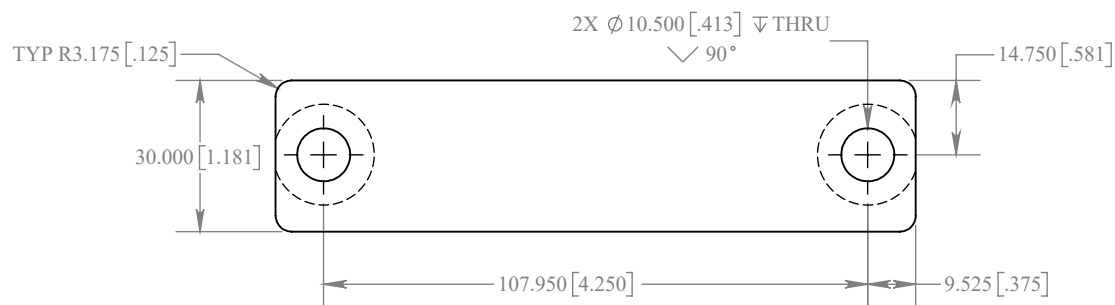
DIBUJÓ: STEVEN MORA

FECHA: 04/02/2022

HOJA: 15 - 20



**VISTA ISOMÉTRICA**  
**ESCALA 1:3**



**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS



**DESCRIPCION:** PZA 15 - SOPORTE - 60044770 - OT 2112 12686

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** KATCON

**ESCALA:** 2 : 3

**OT:** 2112 - 12686

**DIMENSIONES:** mm [in]

**MATERIAL:** ALUMINIO

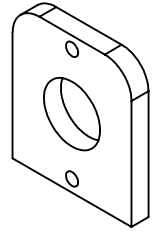
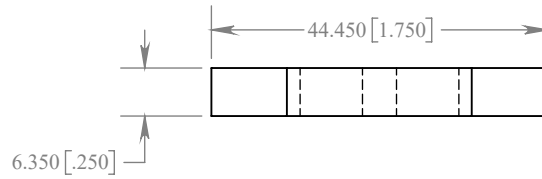
**USUARIO:** MAURICIO THOMAS

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

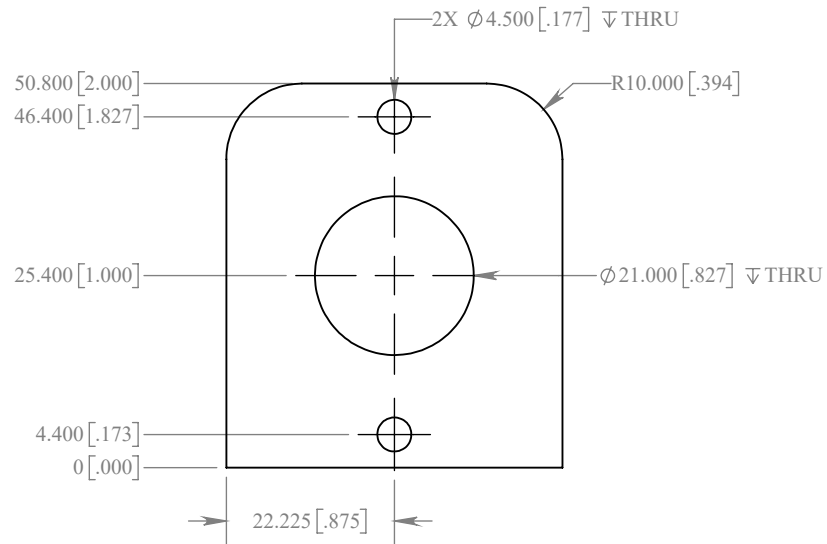
**FECHA:** 04/02/2022

**HOJA:** 16 - 20





**VISTA ISOMÉTRICA**  
**ESCALA 1:2**



**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS



**DESCRIPCION:** INS\_TAPA\_BAND

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** KATCON

**ESCALA:** 1 : 1

**OT:** 2112 - 12686

**DIMENSIONES:** mm [in]

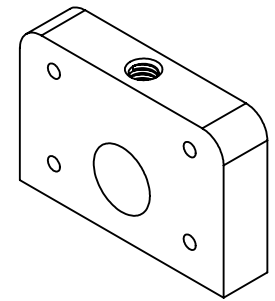
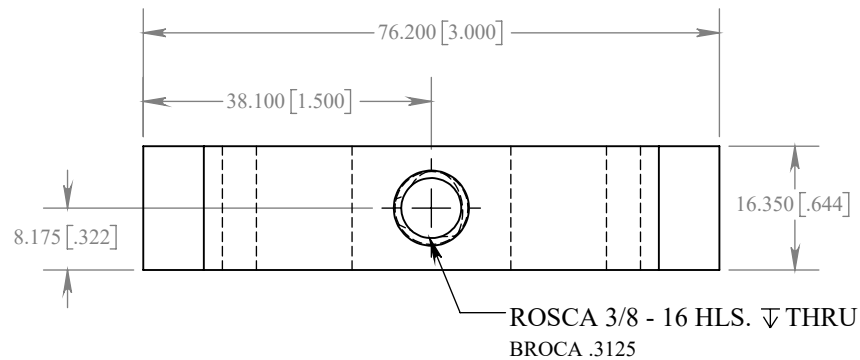
**MATERIAL:** ALUMINIO

**USUARIO:** MAURICIO THOMAS

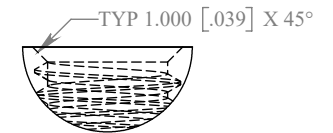
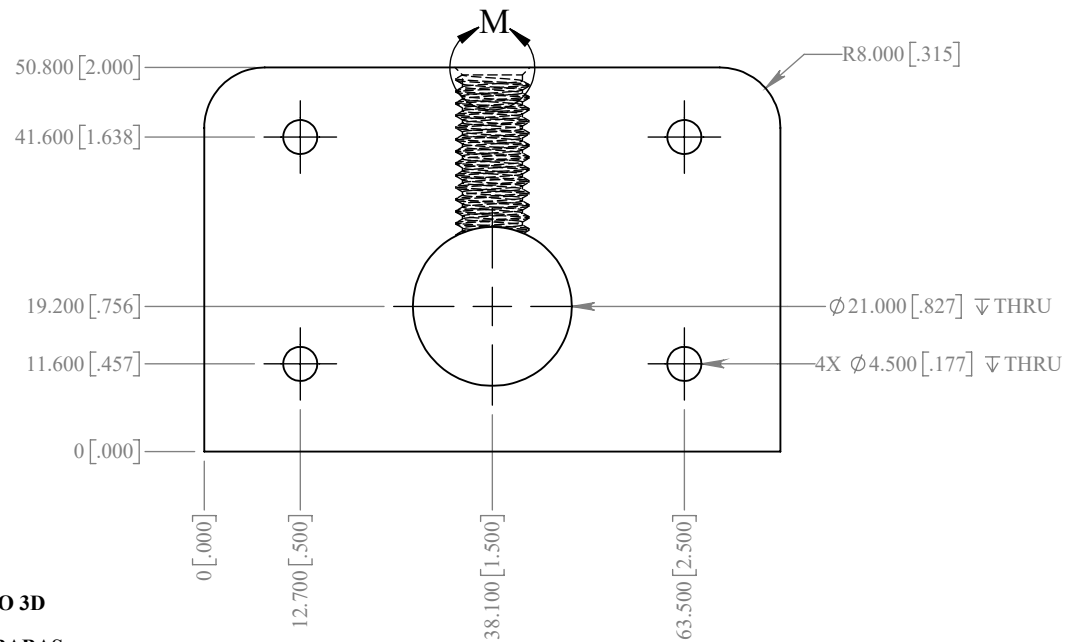
**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 04/02/2022

**HOJA:** 17 - 20



**VISTA ISOMÉTRICA**  
**ESCALA 1:2**



**DETALLE M**  
**ESCALA 2 : 1**

**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS



**DESCRIPCION:** INS\_TAPA\_SEG

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** KATCON

**ESCALA:** 1 : 1

**OT:** 2112 - 12686

**DIMENSIONES:** mm [in]

**MATERIAL:** ALUMINIO

**USUARIO:** MAURICIO THOMAS

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 04/02/2022

**HOJA:** 18 - 20



