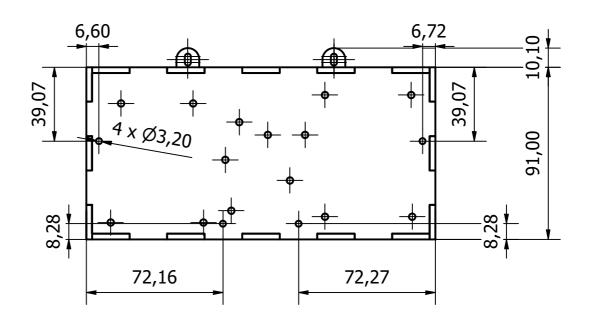


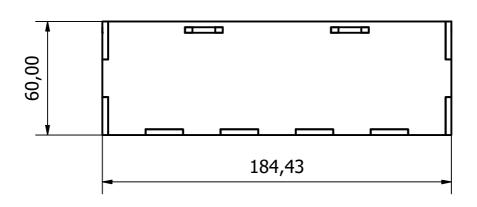
LISTADO DE PARTES **ITEM** CANTIDAD NOMBRE PARTE DESCRIPCIÓN 1 Soporte para cojinetes Impresión 3D 2 2 4 Soporte para eje de Impresión 3D apoyo Soporte Sensor 2 Impresión 3D 3 2 4 Router CNC 1 Frame2 Frame1 Router CNC 1 6 Polea apoyo Impresión 3D 7 Polea de transmisión Impresión 3D 1 8 Polea dentada Impresión 3D 1 9 2349K701_Permanently Componente estándar 4 Lubricated Ball Bearing 10 31 90592A085 Steel Hex Componente estándar Nut 91290A113_Alloy Steel Componente estándar 11 4 Socket Head Screw 12 91290A117_Alloy Steel Componente estándar 21 Socket Head Screw 13 91290A297_Black-Oxide Componente estándar 6 Alloy Steel Socket Head Screw 98689A112 General 14 Componente estándar 16 Purpose 18-8 Stainless Steel Washer 15 Componente estándar Eje de apoyo 2 Eje de transmisión 16 1 Componente estándar 17 Impresión 3D Soporte para camara 1 18 Manguito espaciador Impresión 3D 4 19 1 Ensamble Electrónica Router CNC Impresión 3D 20 4 Manguito2 21 2 Manguito1 Impresión 3D 95947A002_Aluminum 22 4 Componente estándar Female Threaded Hex Standoff 23 91268A504_High-Streng | Componente estándar 1 th Grade 8 Steel Hex Head Screw

)							
)							
A							
5							
C _							

Interpretación de planos según norma ISO Todas las dimensiones en mm

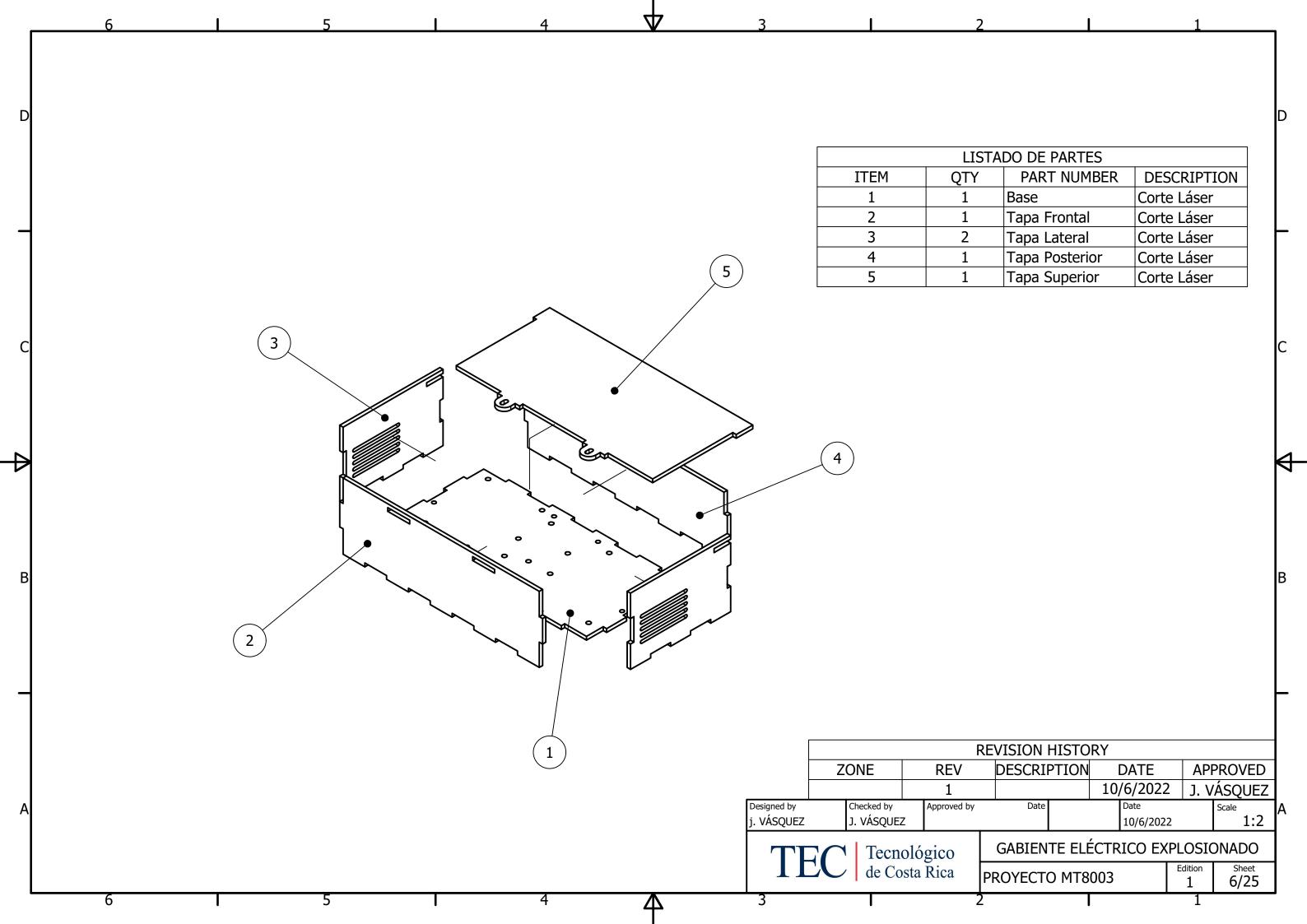
Material: Lámina de acrílico de 3mm

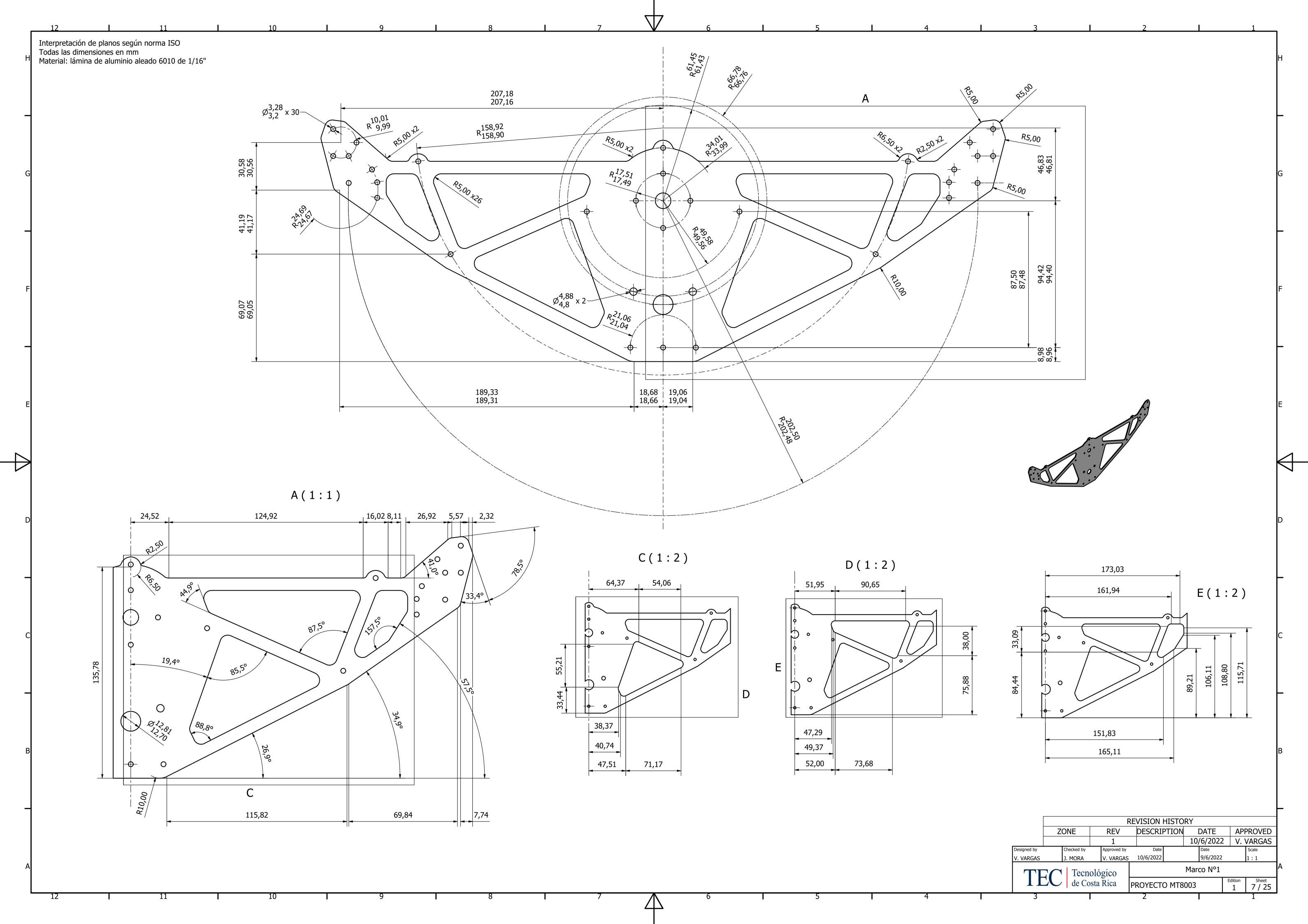


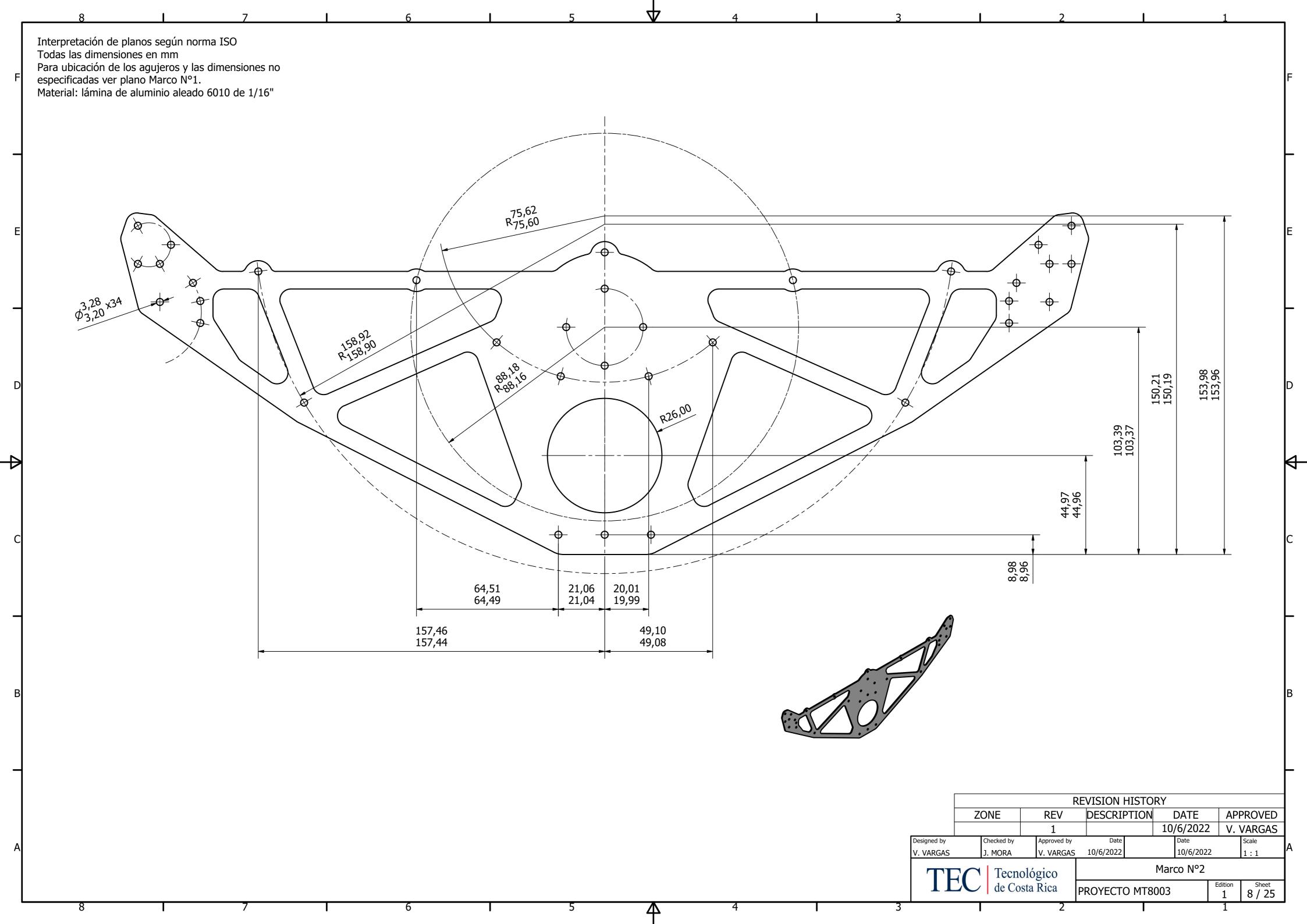


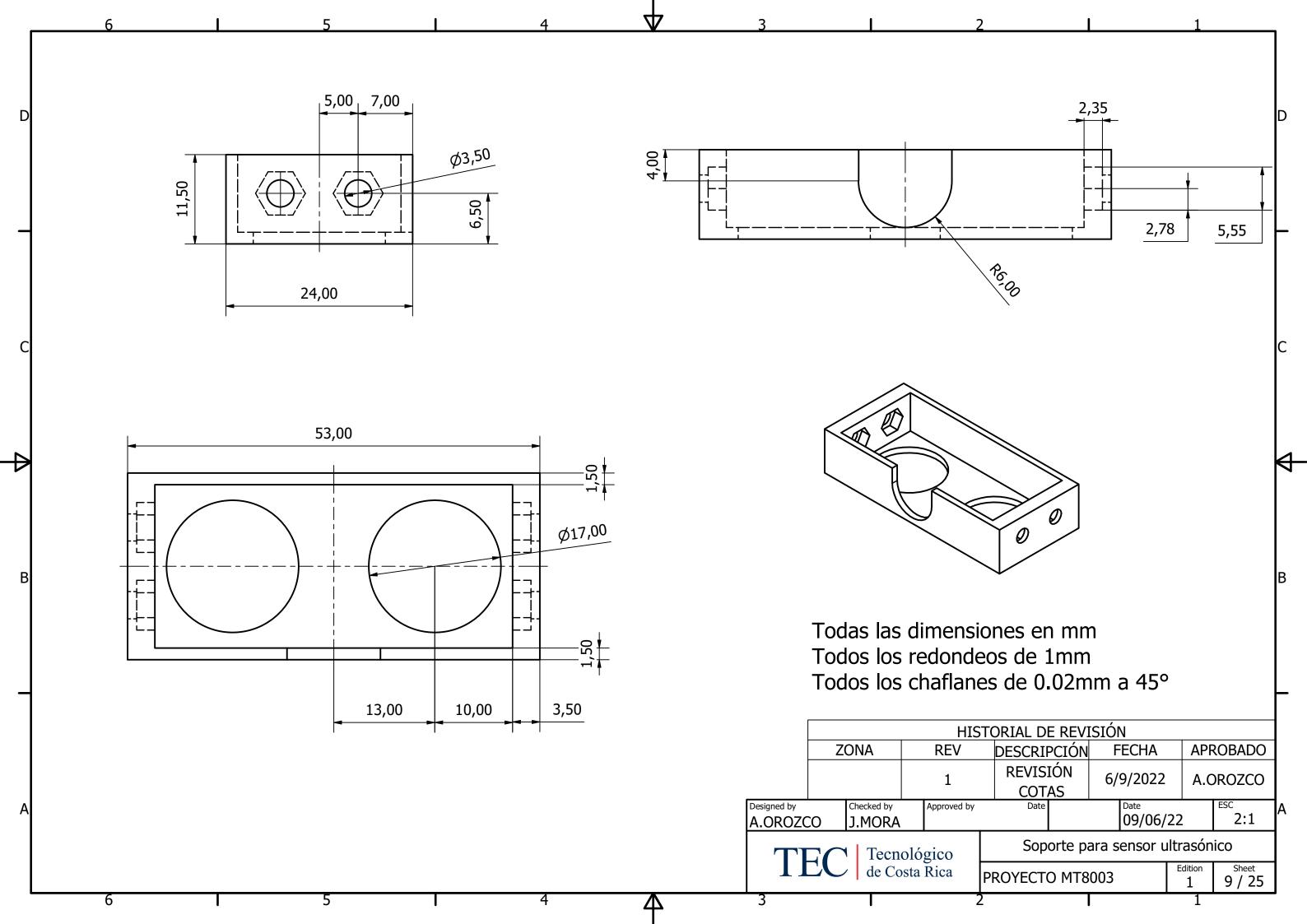
		REVISION HISTORY								
	Z	ONE		REV	DESCRI	PTION		DATE	AP	PROVED
				1			10	/6/2022	2 J. \	/ÁSQUEZ
Designed by		Checked by		Approved by	Date			Date		Scale
J. VÁSQUEZ		J. VÁSQUEZ	<u> </u>					10/6/202	2	1:2
TEC Tecnológico			gico		GABIN	NETE	ELÉCT	RICO		
11	TEC Tecnológico de Costa Rica		Rica	PROYECT	O MT8	003		Edition $oldsymbol{1}$	Sheet 5/25	

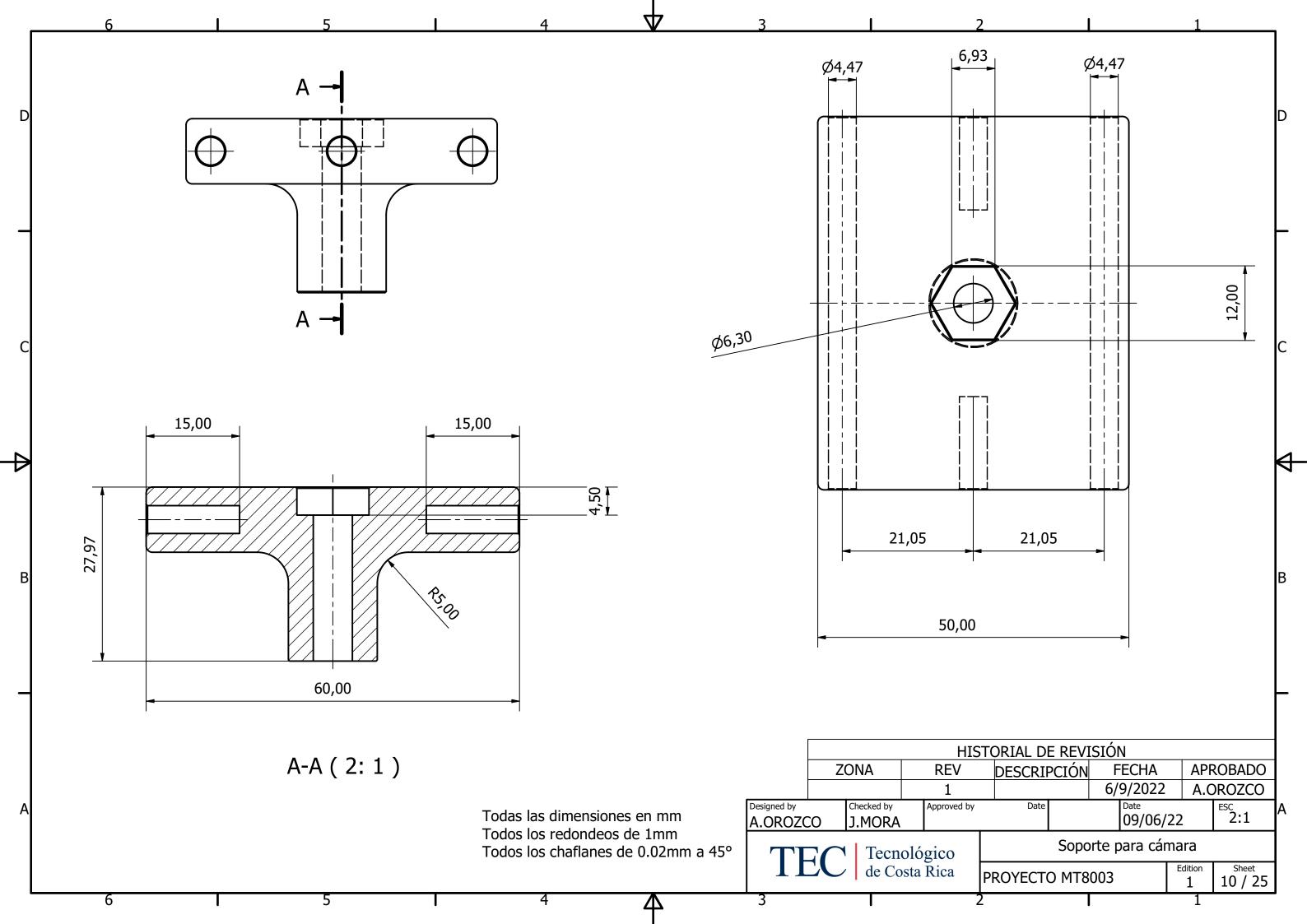
4



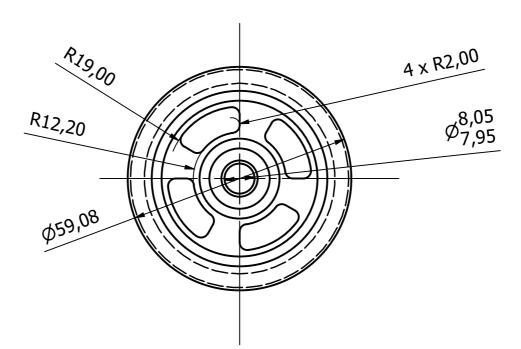


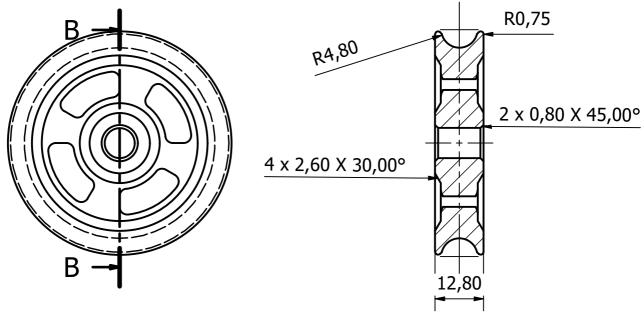






HISTORIAL DE REVISIÓN								
ZONA	REV DESCRIPCIÓN FECHA APROBADO							
	1	Revisión de	6/10/2022	A.OROZCO				
	_	redondeos	0/10/2022	A.OROZCO				





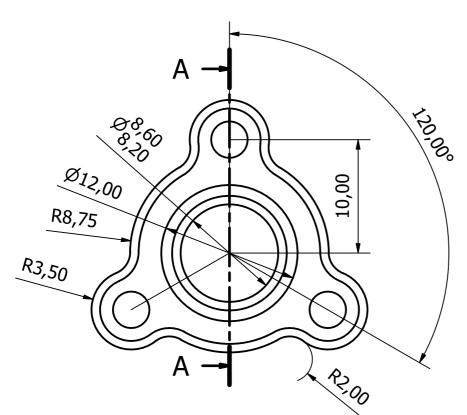
B-B (1:1)

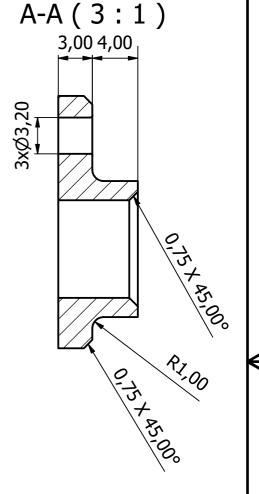
Interpretación de planos según norma ISO Todas las dimensiones en milímetros Material PLA Todos los chaflanes de 1mm

Designed by	Checked by	Approved by	Date		Date		ESC
A.OROZCO	J.MORA				10/06/	22	1.5:1
TE	TEC Tecnológico			Polea de	transm	isión	
	de Costa	Rica	PROYECTO	C008TM C		Edition $oldsymbol{1}$	Sheet 11 / 25

华

REVISION HISTORY									
ZONE	ZONE REV DESCRIPTION DATE APPROVED								
	1		6/8/2022						





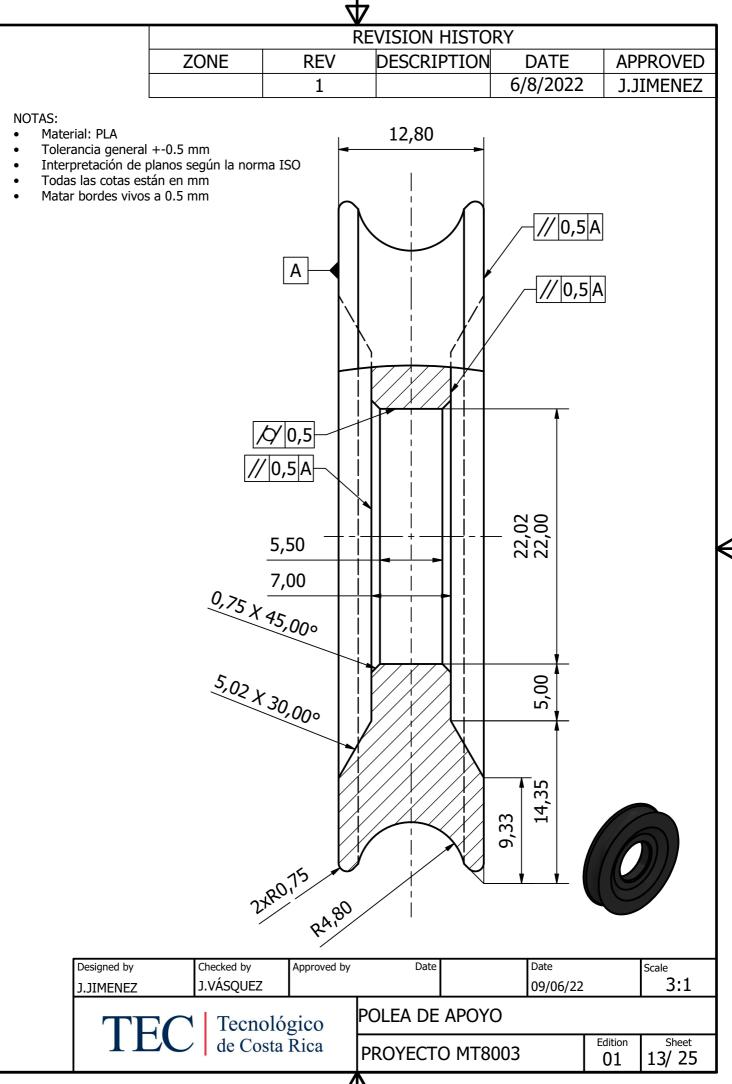
- Material: PLA
- Tolerancia general +-0.5 mm
- Interpretación de planos según la norma ISO Todas las cotas están en mm
- Matar b

bordes vivos a 0.						
Designed by	Checked by	Approved by	Date		Date	Scale
J.JIMENEZ	J.VÁSQUEZ				09/06/22	3:1
	~ .l= 1	, .	SSOPORTE	Ε ΡΔΡΔ ΕΊΕ	DE APOYO	

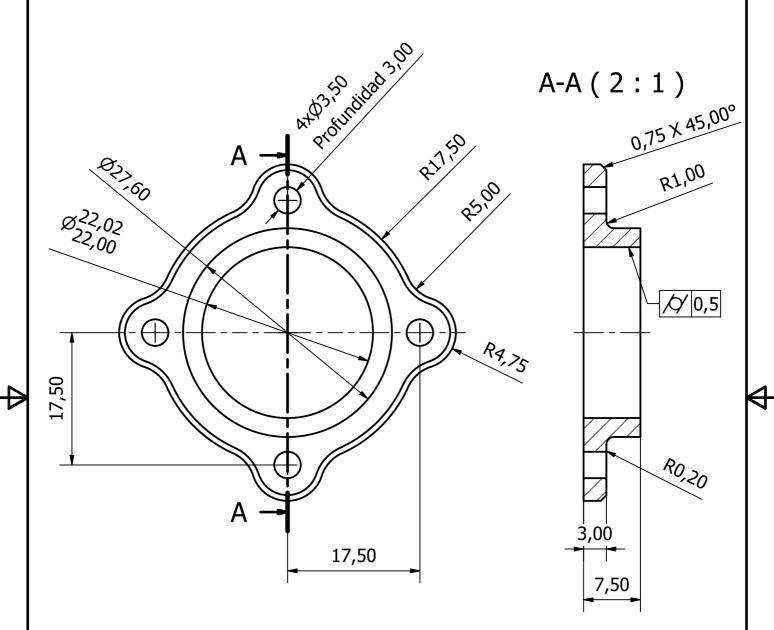


Edition Sheet PROYECTO MT8003 12 / 25 01

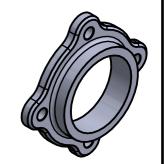




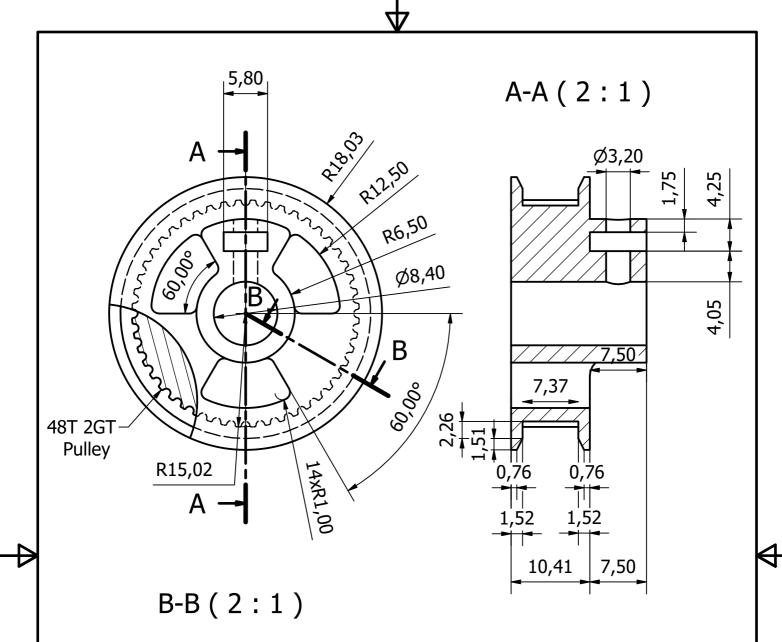
REVISION HISTORY									
ZONE	ZONE REV DESCRIPTION DATE APPROVED								
	1		6/8/2022						

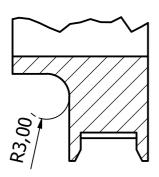


- Material: PLA
- Tolerancia general +-0.5 mm
- Interpretación de planos según la norma ISO
- Todas las cotas están en mm
- Matar bordes vivos a 0.5 mm



Designed by	Checked by	Approved by	Date		Date		Scale
J.JIMENEZ	J.VÁSQUEZ				09/06/22		2:1
TEC	7 Tecnoló	SOPORTE	PARA COJI	NETES	608-2F	RS	
	✓ de Costa	Rica	PROYECTO	O MT8003		Edition 01	Sheet 14 / 25

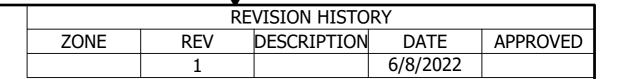


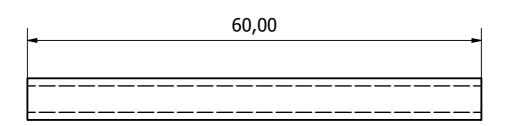


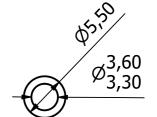


- Material: PLA
- Tolerancia general +-0.5 mm
- Interpretación de planos según la norma ISO
- Todas las cotas están en mm
- Matar bordes vivos a 0.5 mm

Designed by	Checked by	Approved by	Date		Date		Scale
J.JIMENEZ	J.VÁSQUEZ				09/06/22		2:1
' l' lecnologico		POLEA DE	NTADA 48	T 2GT			
	de Costa	Rica	PROYECT	C008TM C		Edition 01	Sheet 15/25



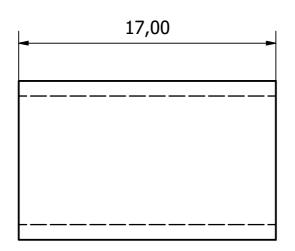


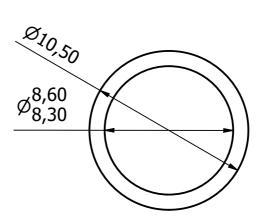




- Material: PLA
- Tolerancia general +-0.5 mm
- Interpretación de planos según la norma ISO
- Todas las cotas están en mm
- Matar bordes vivos a 0.5 mm

ſ	Designed by	Checked by	Approved by	Date		Date		Scale
L	J.JIMENEZ	J.VÁSQUEZ				09/06/22		2:1
	TEC Tecnológico			MANGUIT	O ESPACIA	DOR M	13	
	IEC	de Costa	Rica	PROYECTO	C008TM C		Edition 01	Sheet 16/25



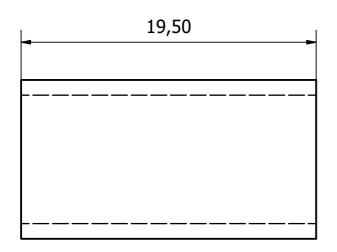


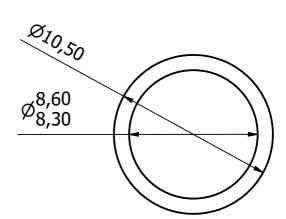
- Material: PLA
- Tolerancia general +-0.5 mm Interpretación de planos según la norma ISO Todas las cotas están en mm
- Matar bordes vivos a 0.5 mm



Designed by	Checked by	Approved by	Date		Date		Scale
J.JIMENEZ	J.VÁSQUEZ				09/06/22		4:1
TEC	Tecnológ de Costa	MANGUIT	o para ej	E DE TI	RANSM	ISIÓN	
	de Costa	Rica	PROYECTO	O MT8003		Edition 01	Sheet 17/ 25

REVISION HISTORY									
ZONE	ZONE REV DESCRIPTION DATE APPROVED								
	1 6/8/2022								

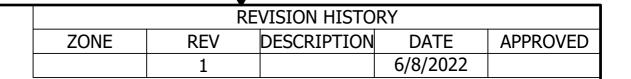


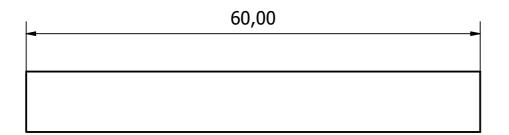


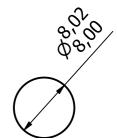


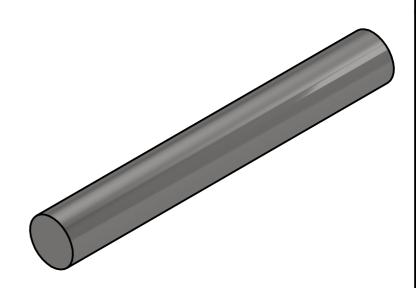
- Material: PLA
- Tolerancia general +-0.5 mm
 Interpretación de planos según la norma ISO
 Todas las cotas están en mm
- Matar bordes vivos a 0.5 mm

Designed by	Checked by	Approved by	Date		Date		Scale
J.JIMENEZ	J.VÁSQUEZ				09/06/22		4:1
TEC Tecnológico			MANGUITO PARA EJE DE APOYO				
de Costa Rica		Rica	PROYECTO	C008TM C		Edition 01	Sheet 18/25





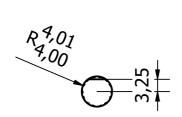


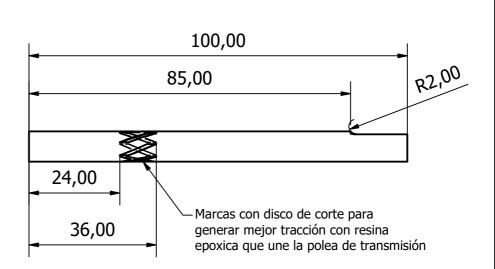


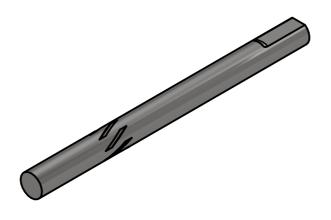
- Material: SAE 316
- Tolerancia general +-0.5 mm
- Interpretación de planos según la norma ISO
- Todas las cotas están en mm
- Matar bordes vivos a 0.5 mm

Designed by	Checked by	Approved by	Date		Date		Scale
J.JIMENEZ	J.VÁSQUEZ				09/06/22		2:1
TEC Tecnológico			EJE DE APOYO				
	de Costa	Rica	PROYECT	C008TM C		Edition 01	Sheet 19/25

REVISION HISTORY						
ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED		
	1		6/8/2022			







- Material: SAE 316
- Tolerancia general +-0.5 mm
- Interpretación de planos según la norma ISO
- Todas las cotas están en mm
- Matar bordes vivos a 0.5 mm

Designed by	Checked by	Approved by	Date		Date		Scale
J.JIMENEZ	J.VÁSQUEZ				09/06/22		1:1
TEC Tecnológico			EJE DE TRANSMISIÓN				
	de Costa	Rica	PROYECTO	C008TM C		Edition 01	Sheet 20 / 25

小

