

Treball final de grau

**Estudi: Grau en Enginyeria en Tecnologies
Industrials**

Títol: Disseny d'un equip de solidificació ràpida

Document: Plànols

Alumnes: David Pilsà Álvarez

Convocatòria (09/2022)

INDEX DE CONTINGUTS

1	Introducció.....	3
2	Índex de plànols	5

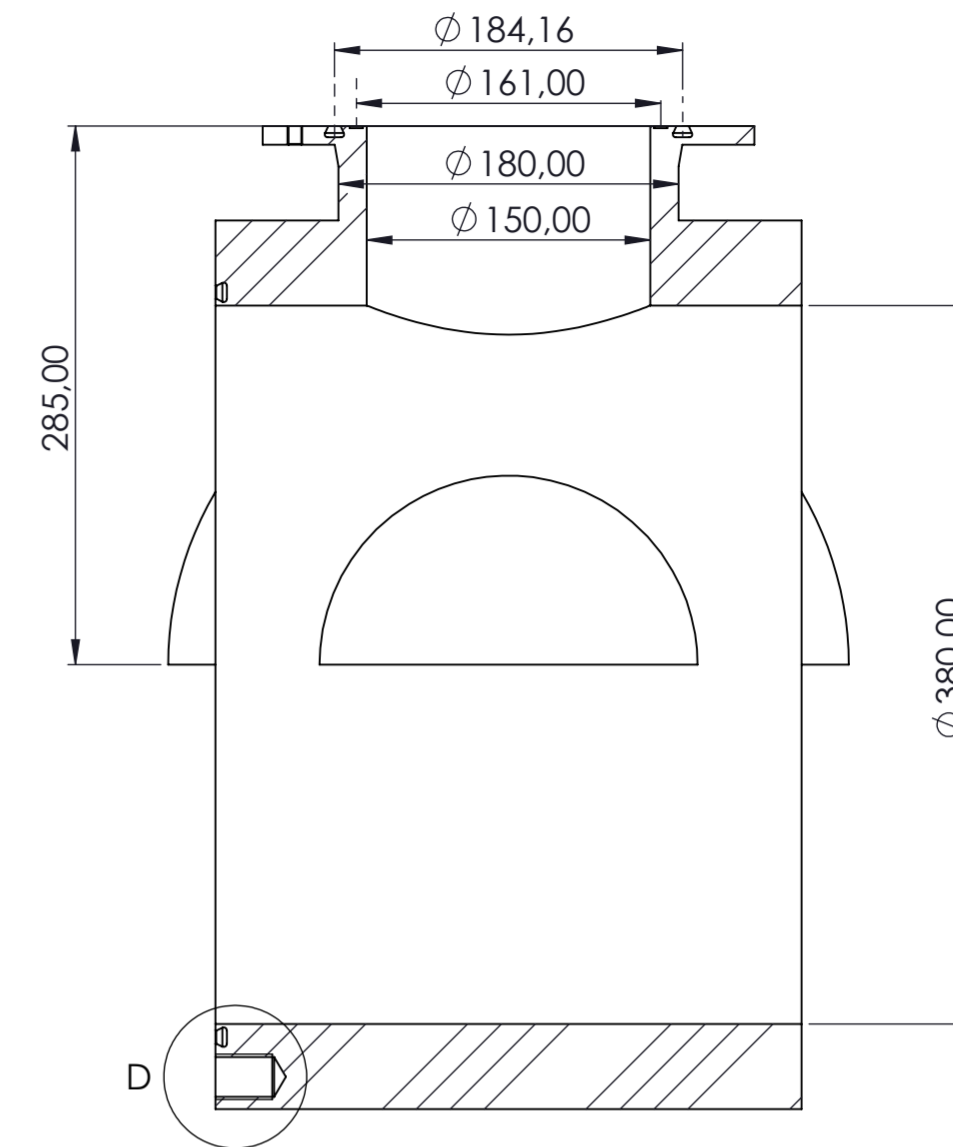
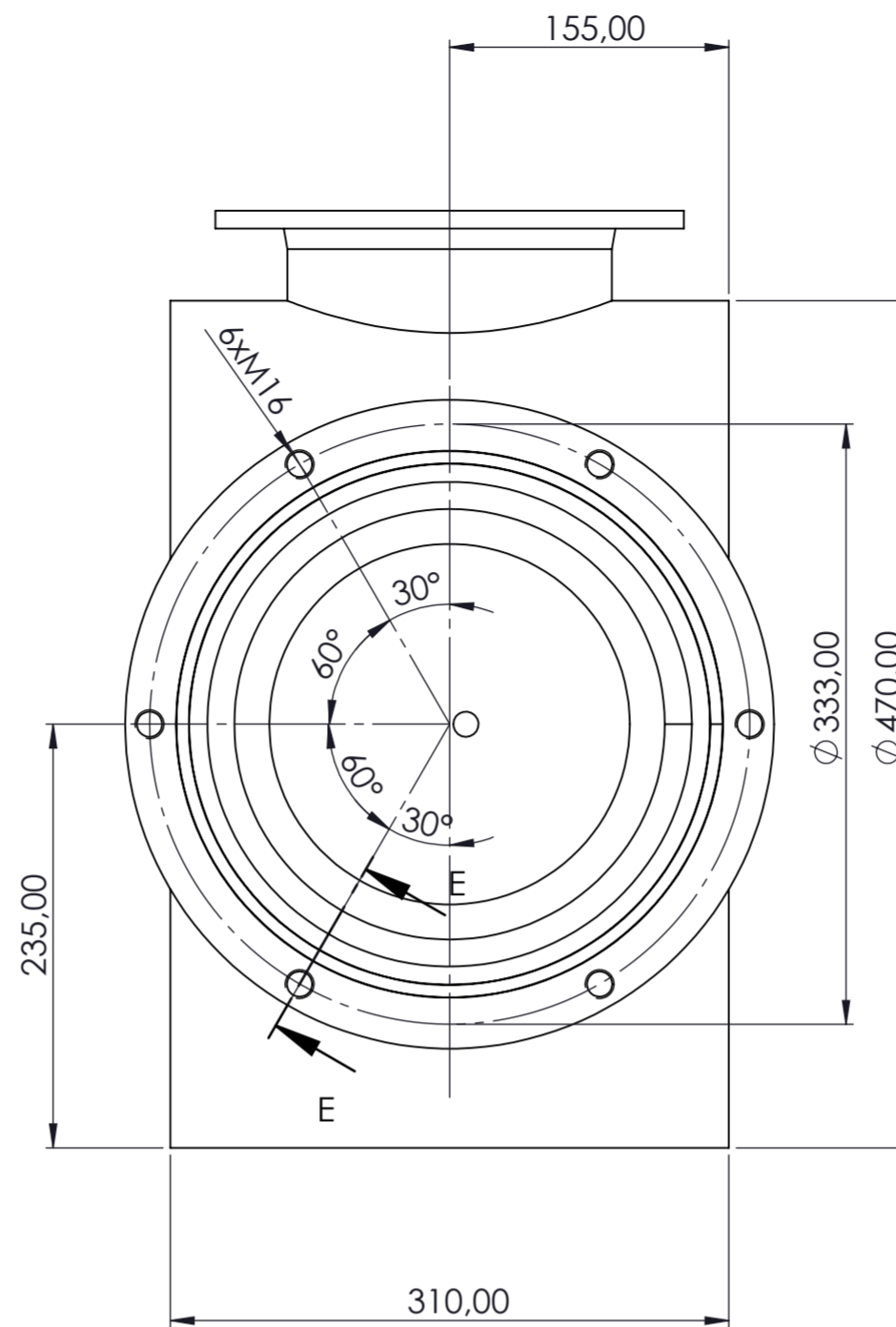
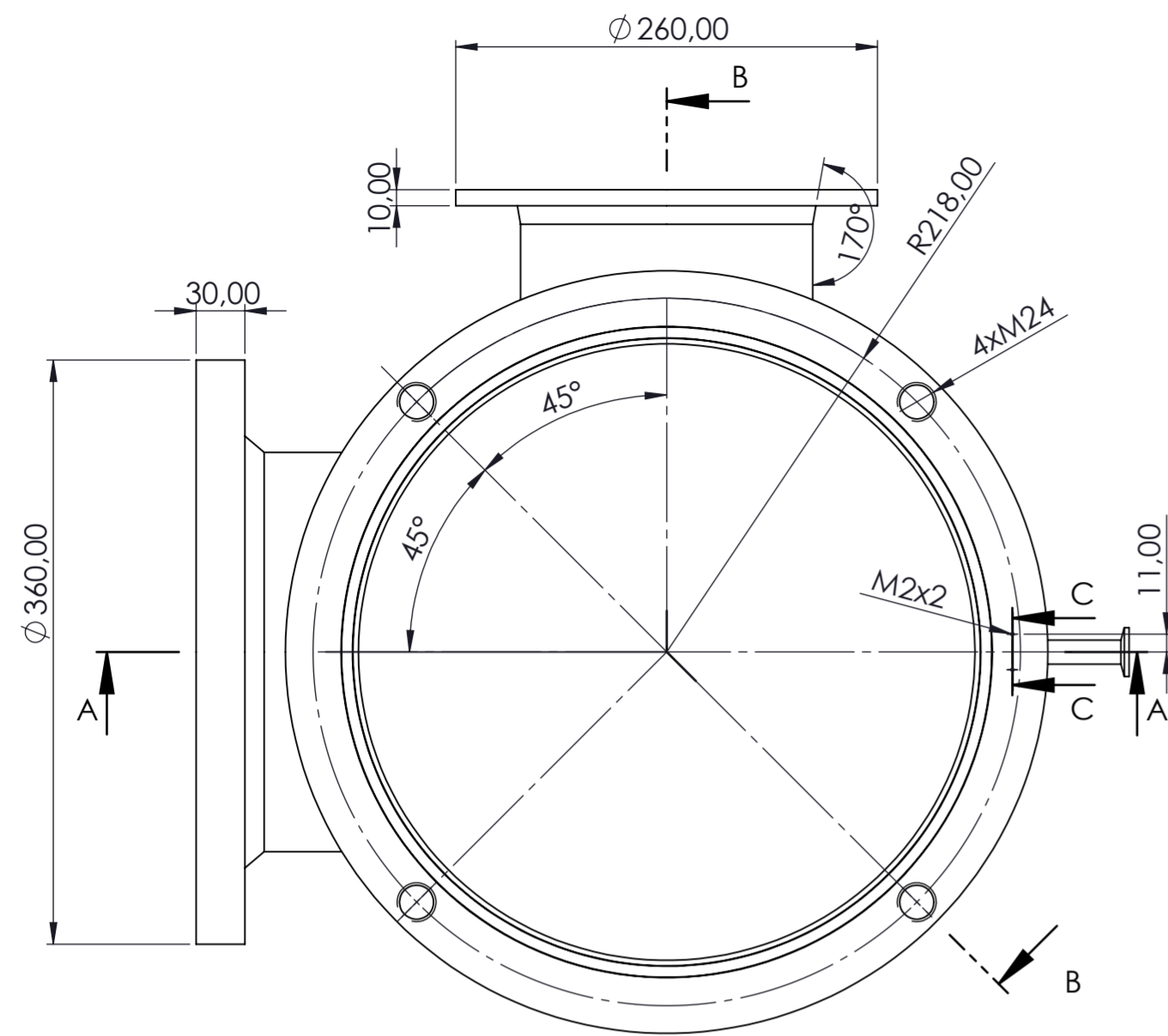
1 INTRODUCCIÓ

Aquest document presenta els plànols de les peçes de disseny propi així com les seves referències/Nº de plànol.

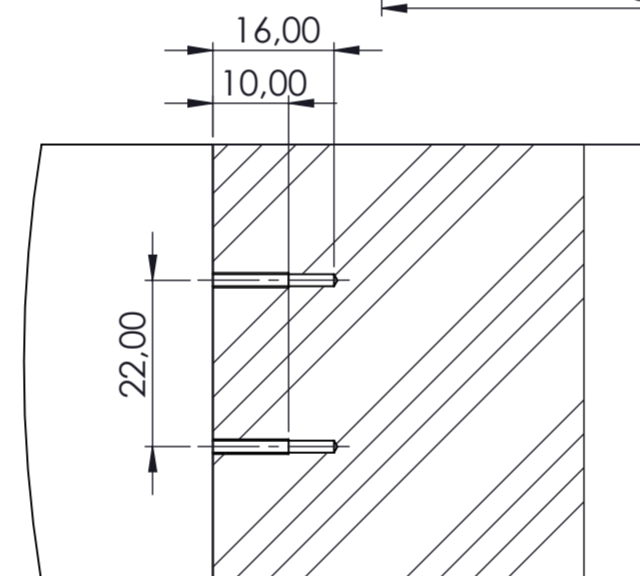
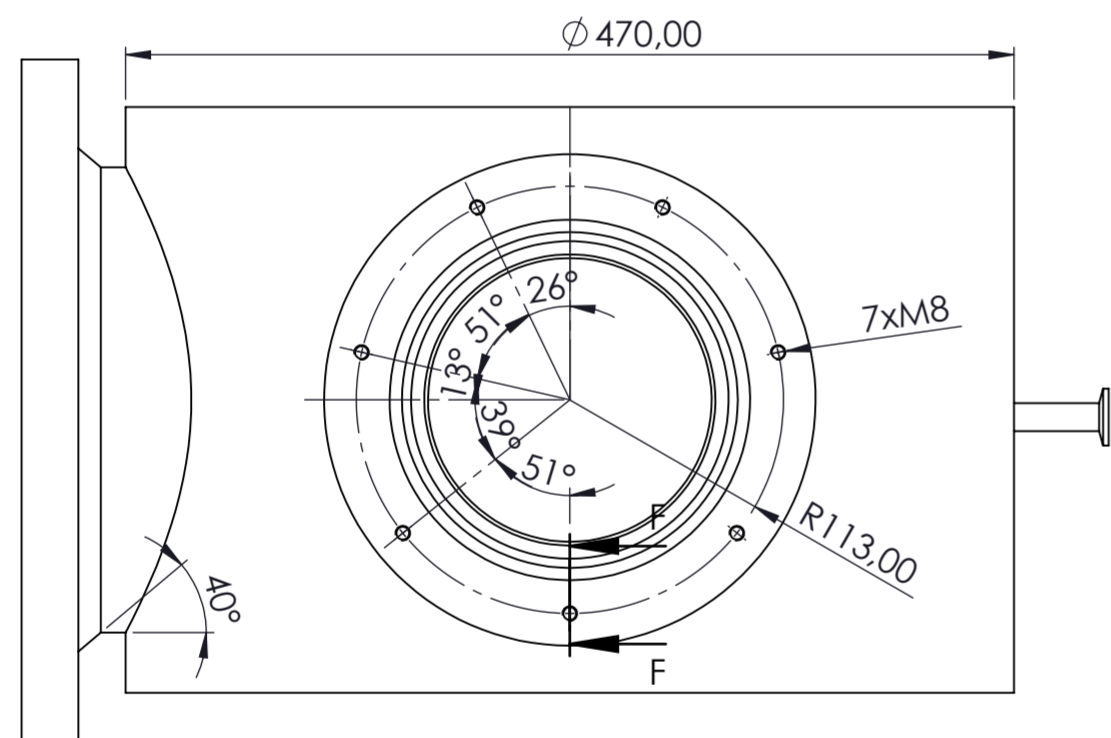
2 ÍNDEX DE PLÀNOLS

Nom peça (Referència)	Número de full
Cambra de buit (P1-01-00)	1
Porta de cambra de buit (P1-02-00).....	2
Fons pla cambra de buit (P1-03-00)	3
Tub de recolliment (P2-01-00)	4
Porta tub de recolliment (P2-02-00).....	5
Brida unió bomba (P3-01-00).....	6
Disc de coure (P4-01-00).....	7
Posicionador del disc (P4-02-00).....	8
Volandera disc (P4-03-00).....	9
Eix motor (P4-04-00)	10
Brida eix exterior (P4-05-00).....	11
Brida eix interior (P4-06-00).....	12
Tapa rodaments eix (P4-07-00)	13
Tapa equip de posicionament (P5-01-00).....	14
Subjecció pistó (P5-02-00)	15
Eix equip de posicionament (P5-03-00).....	16
Femella porta provetes (P5-04-00).....	17
Junta proveta (P5-05-00).....	18

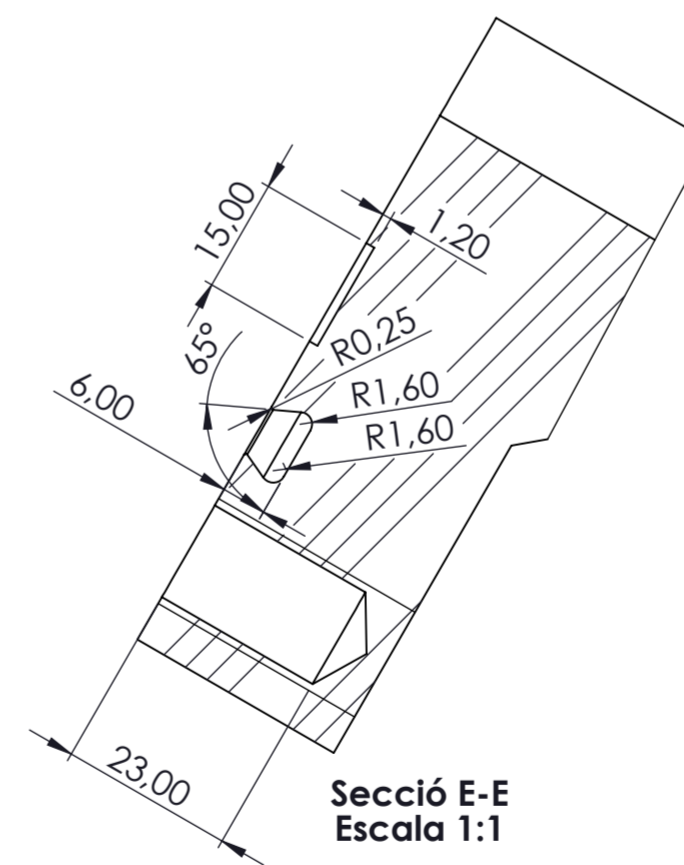
Macle porta provetes (P5-06-00)	19
Tapa superior junta equip de posicionament (P5-07-00).....	20
O-Ring (O-Ring)	21
Juntes de grafit (Junta Grafit)	22
Porta frontal cambra de buit (A1-01-00).....	23
Recolliment de mostra (A2-01-00)	24
Unió equip de buit (A3-01-00).....	25
Equip de solidificació (A4-01-01 i A4-01-02)	26
Equip de posicionament i sobrepressió (A5-01-01 i A5-01-02)	28



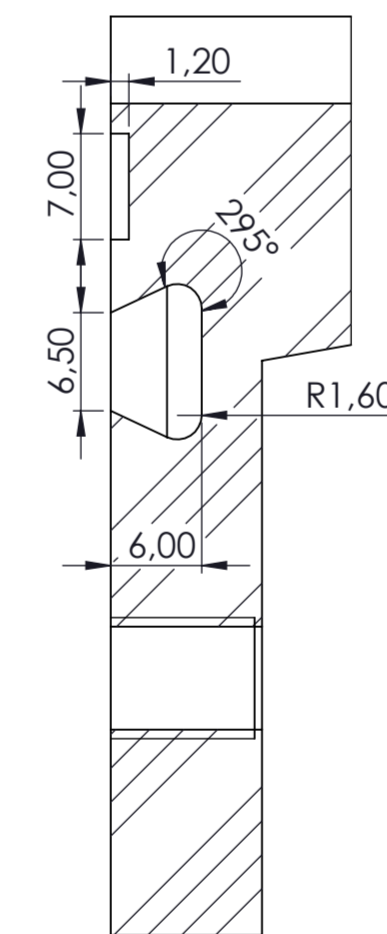
Secció B-B



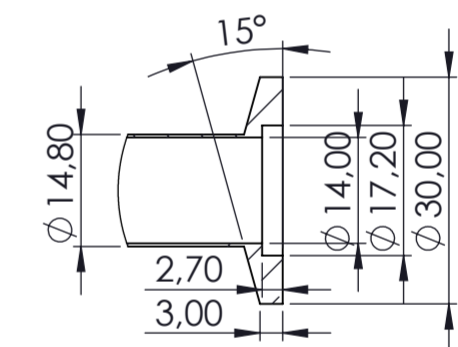
Secció C-C
Escala 1:1



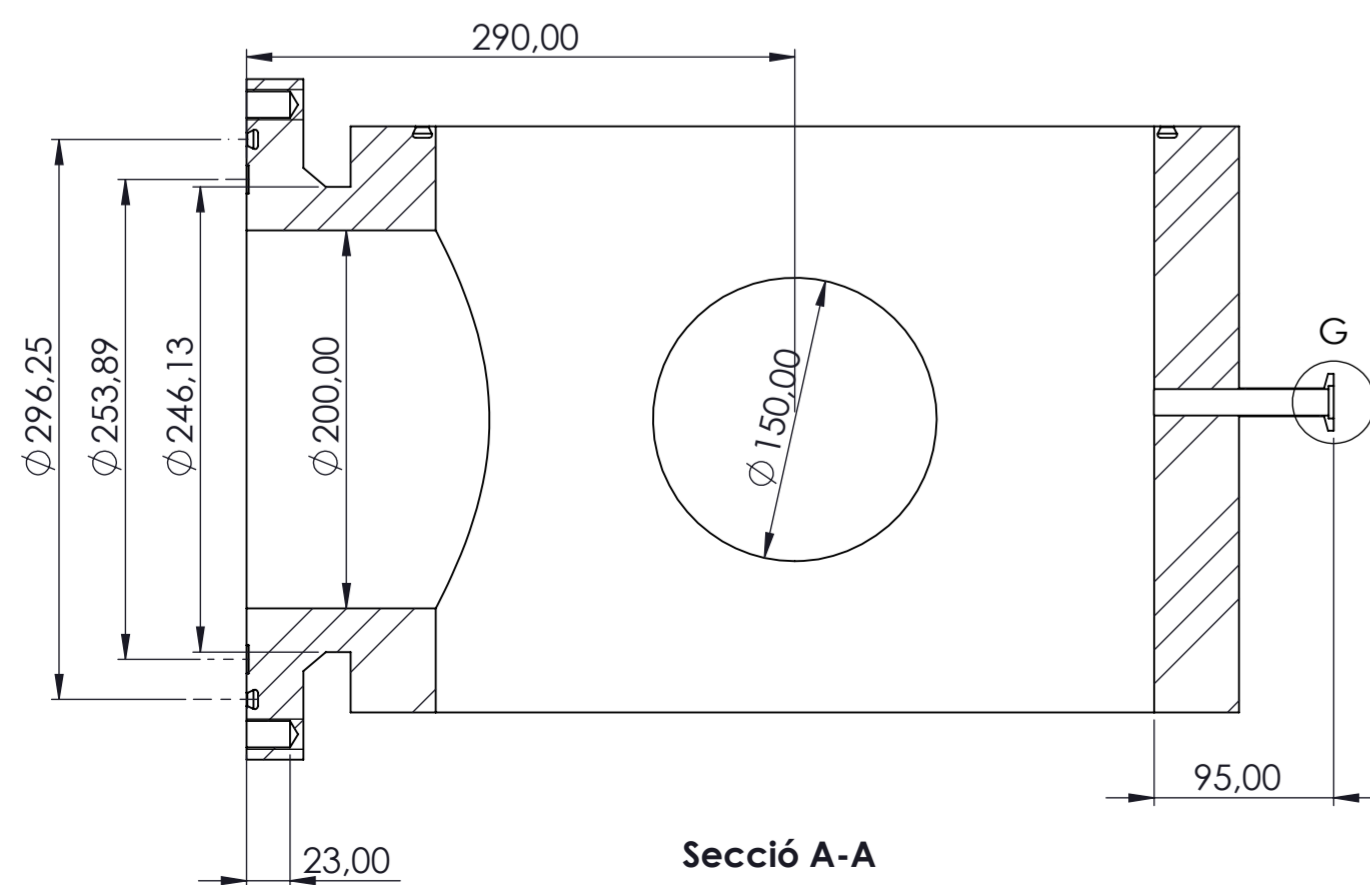
Secció E-E
Escala 1:1



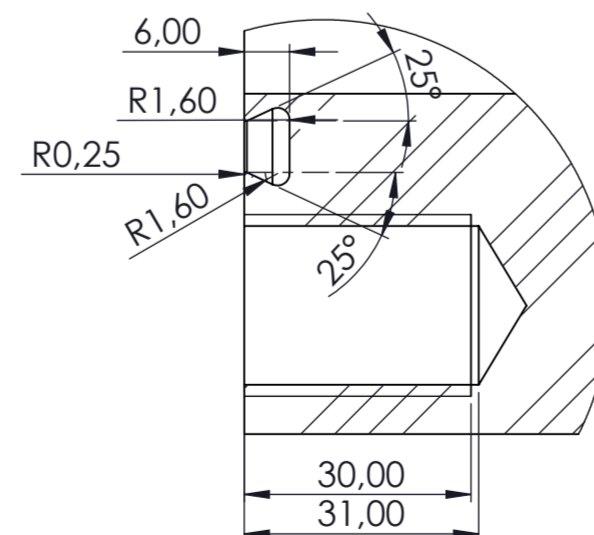
Secció F-F
Escala 2:1



Detall G
Escala 1:1



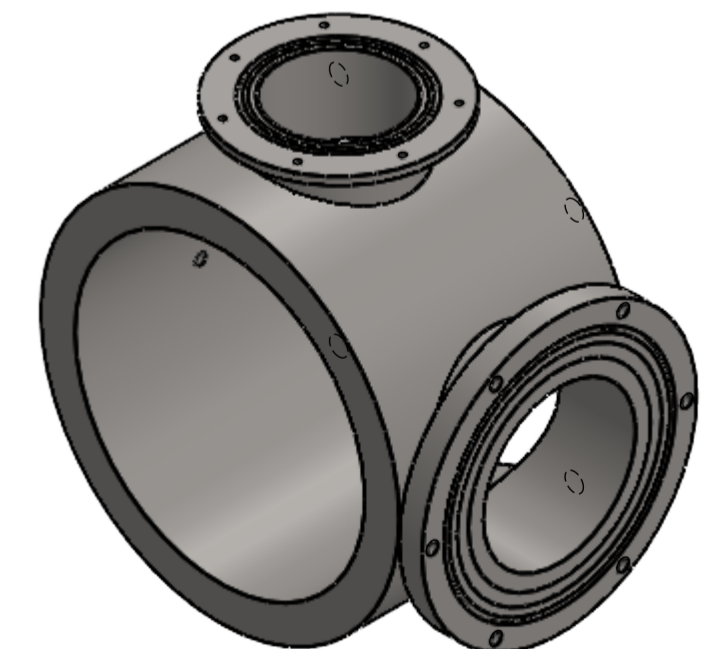
Secció A-A



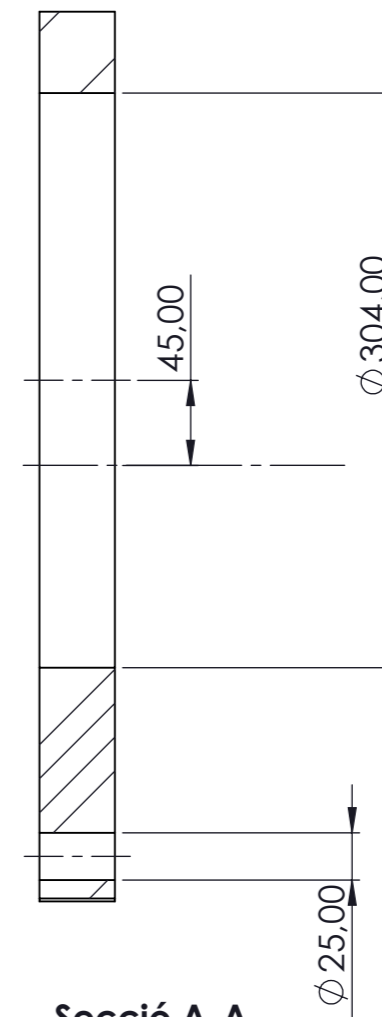
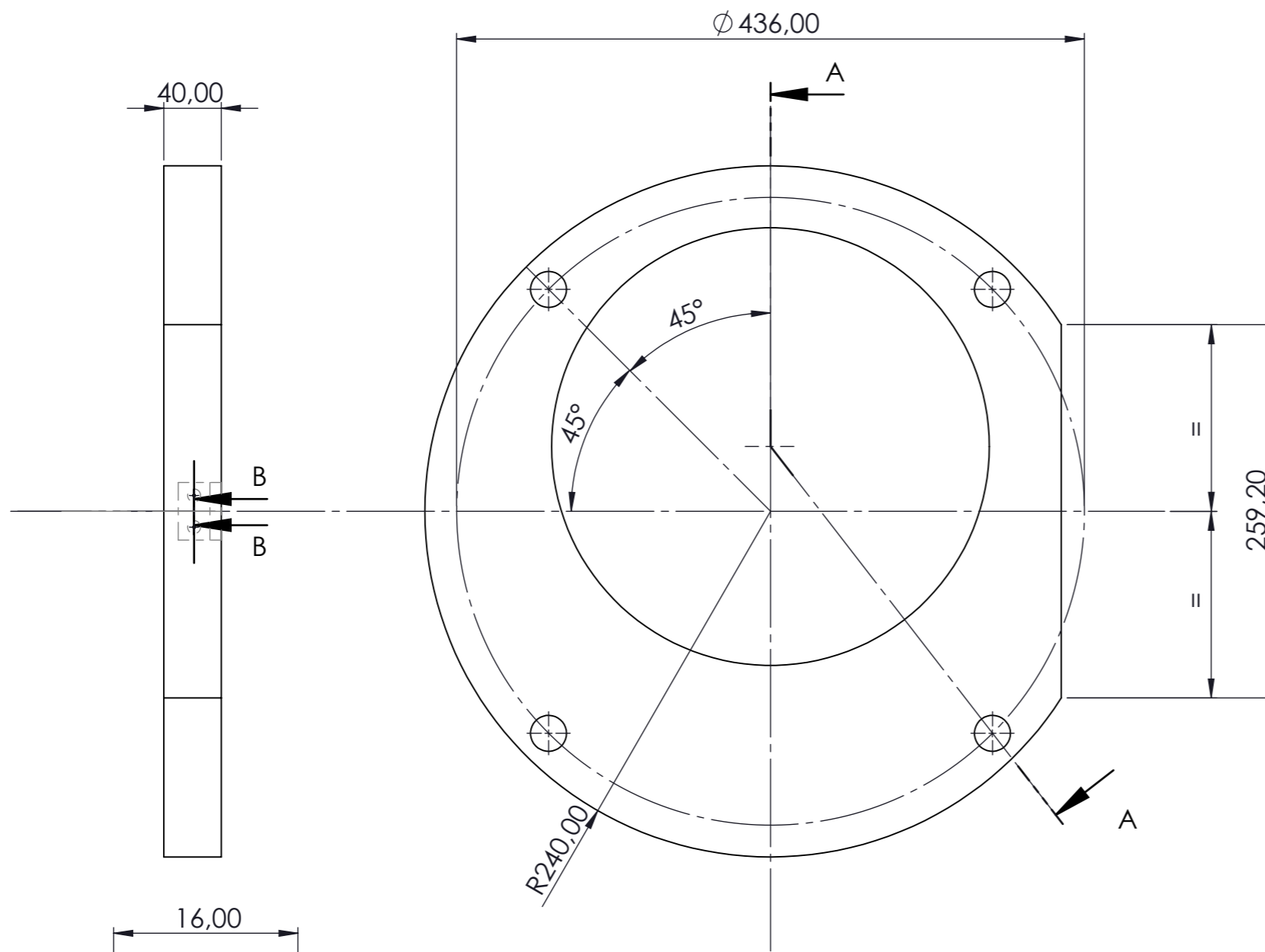
Detall D
Escala 1:1

Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota: R0,5

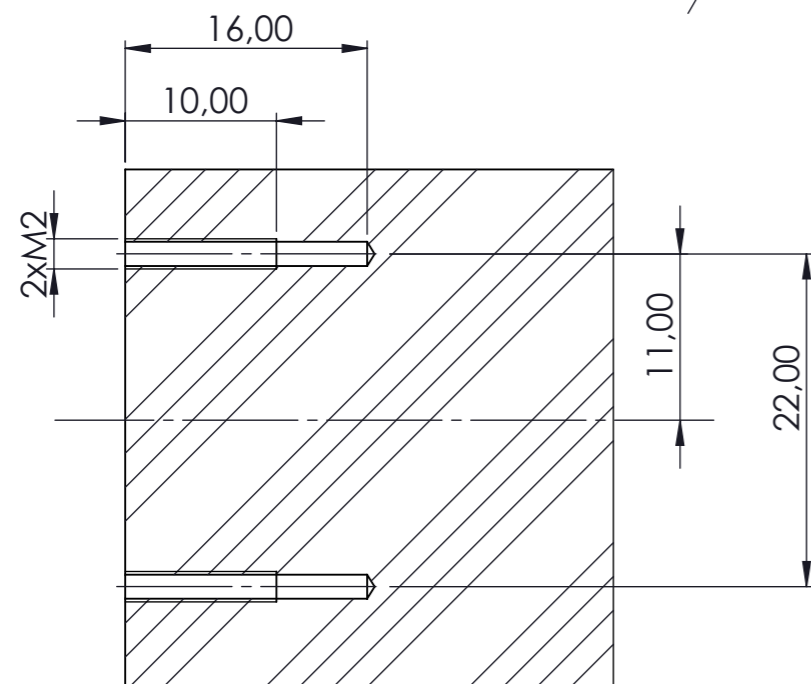
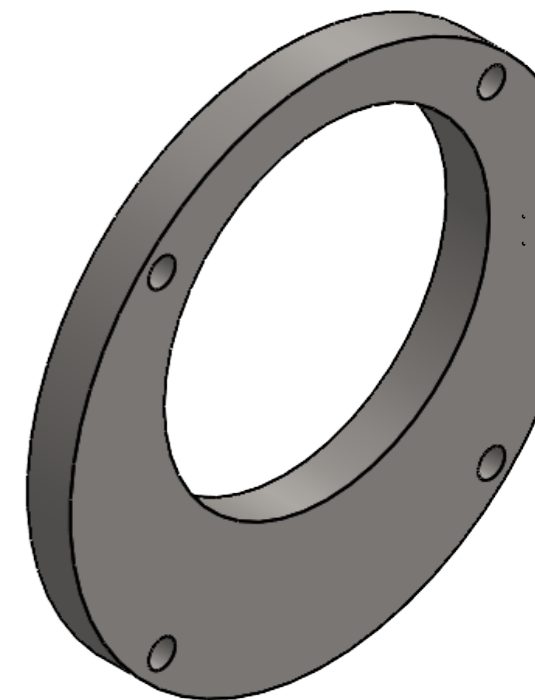
Massa: 157,27 Kg
Material: Acer 1.4404 segons UNE 10272:2016



	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:4	David Pilsà Álvarez		20/08/2022
Universitat de Girona Escola Politècnica Superior		Cambra de buit		Titulació
				GETI
Tipus de doc: Plànol de peça				Nº Full
Nº plànol: P1-01-00				1 de 29



Secció A-A

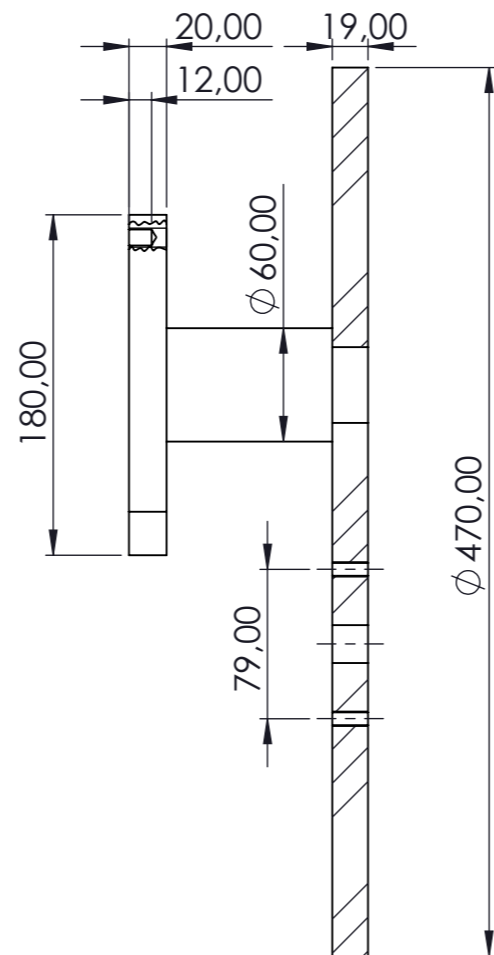
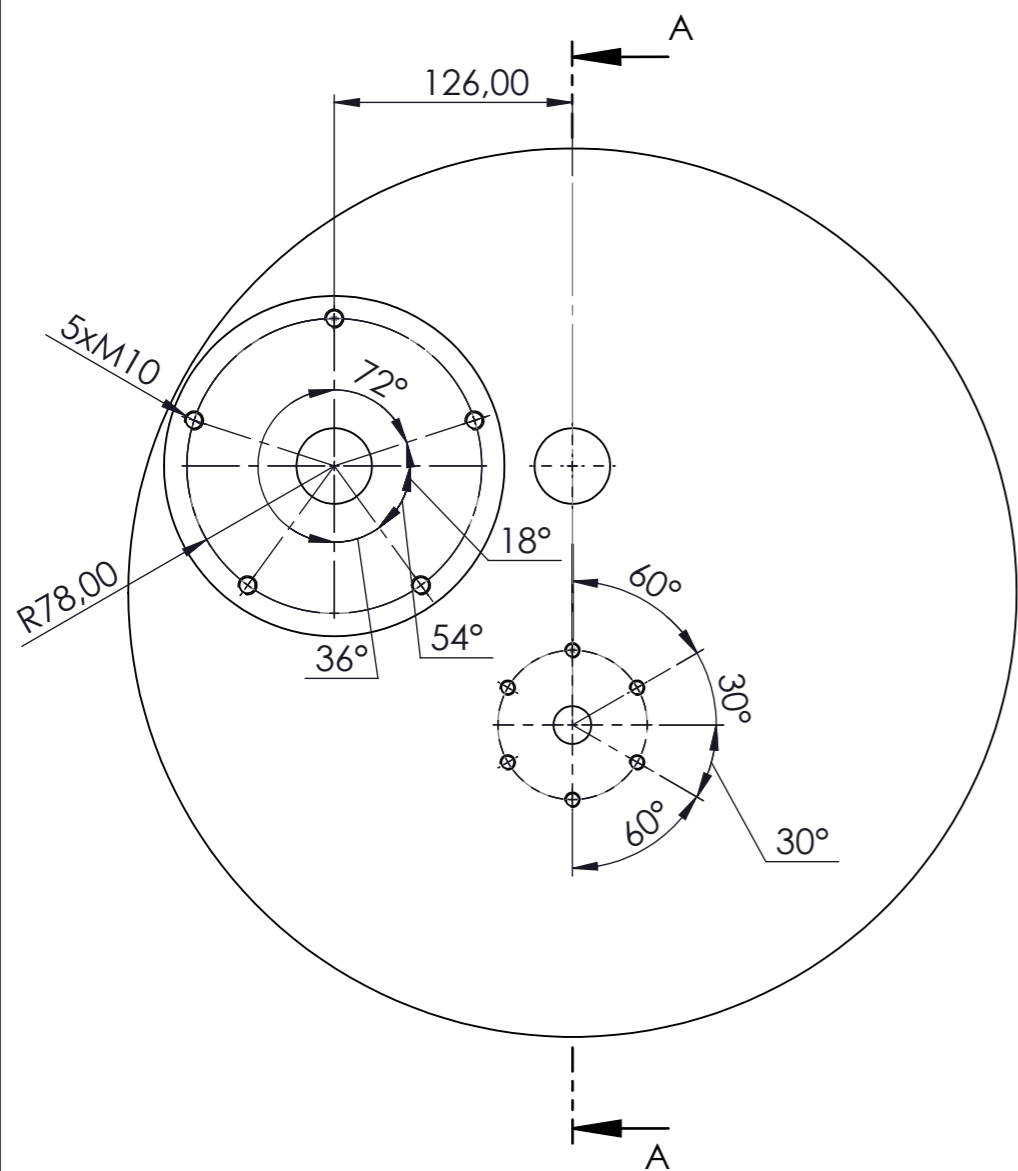


Secció B-B
Escala 2:1

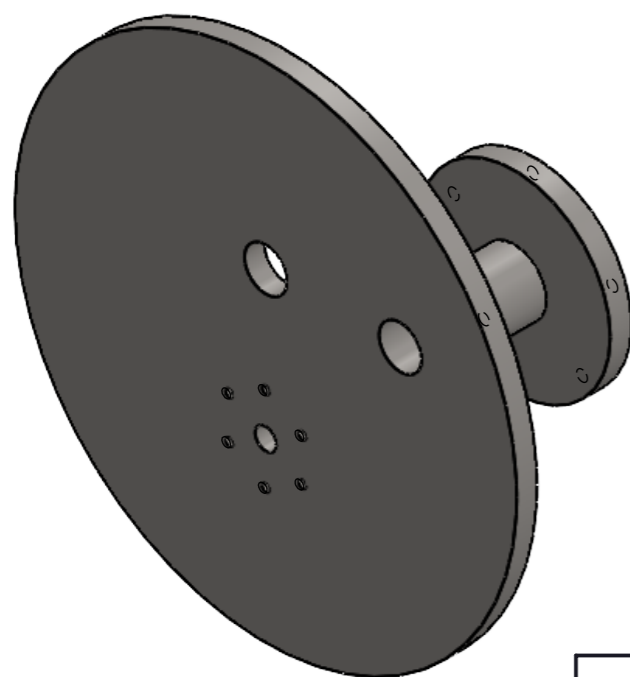
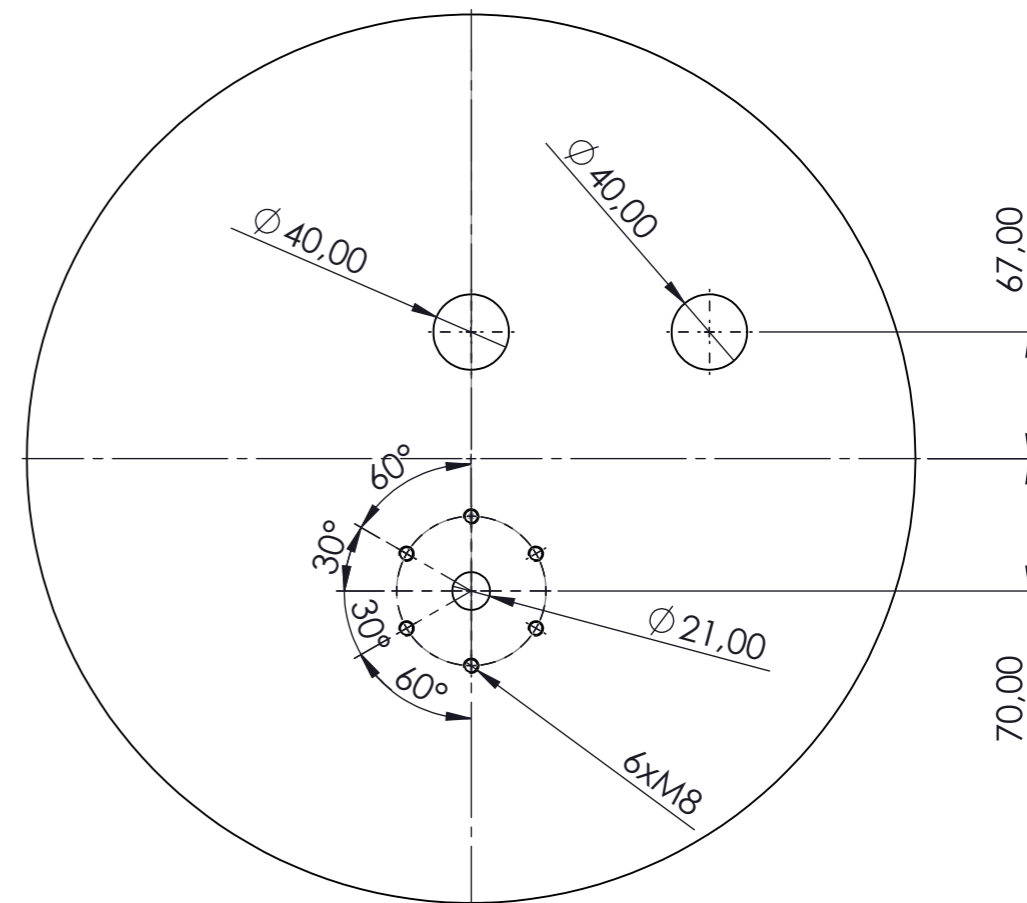
Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota: R0,5

Massa: 31,91 Kg
Material: Acer 1.4404 segons UNE 10272:2016

	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:4	David Pilsà Álvarez		20/08/2022
	Porta cambra de buit			Titulació
	Tipus de doc: Plànol de peça			GETI
	Nº plànol: P1-02-00			Nº Full
				2 de 29



Secció B-B

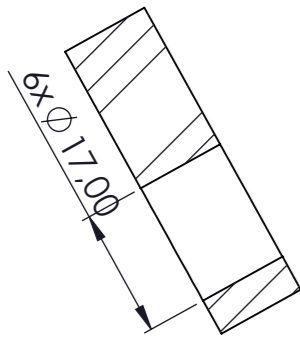
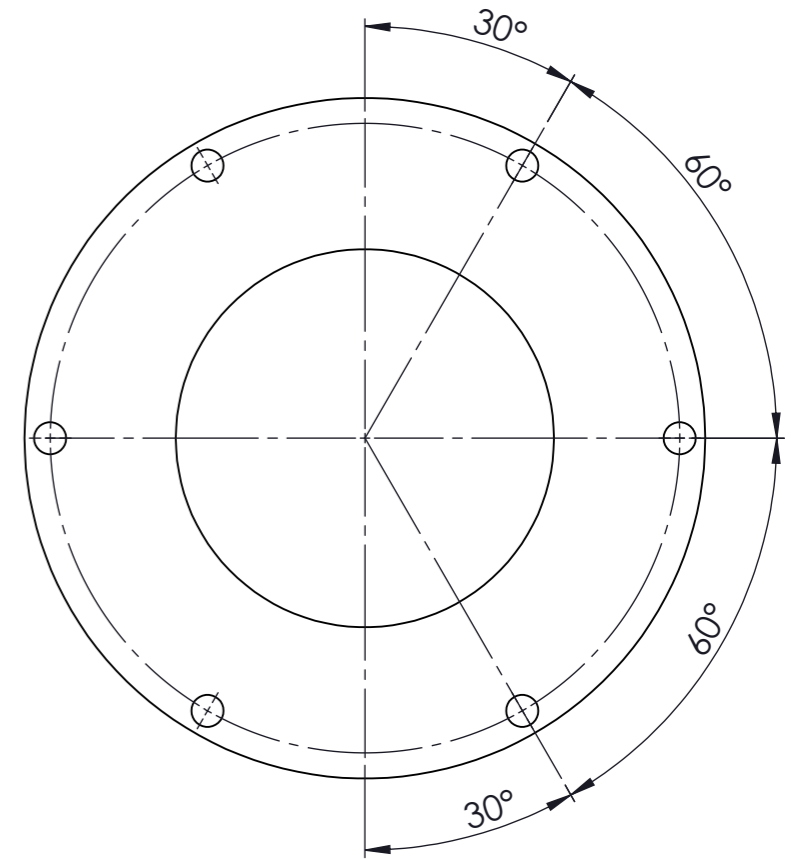
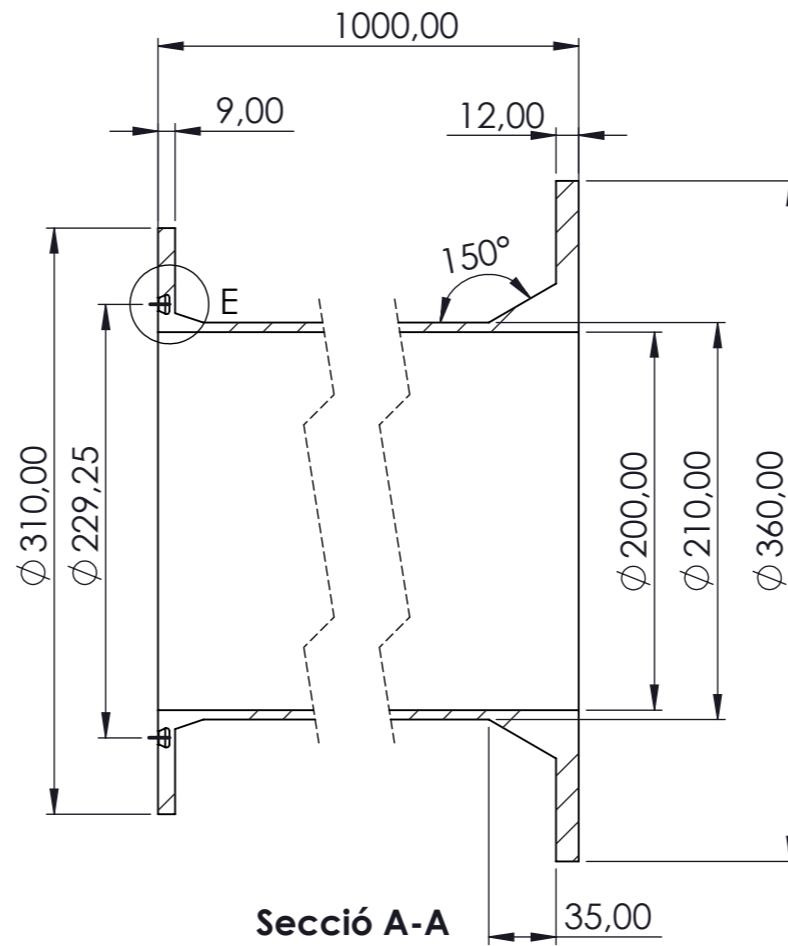
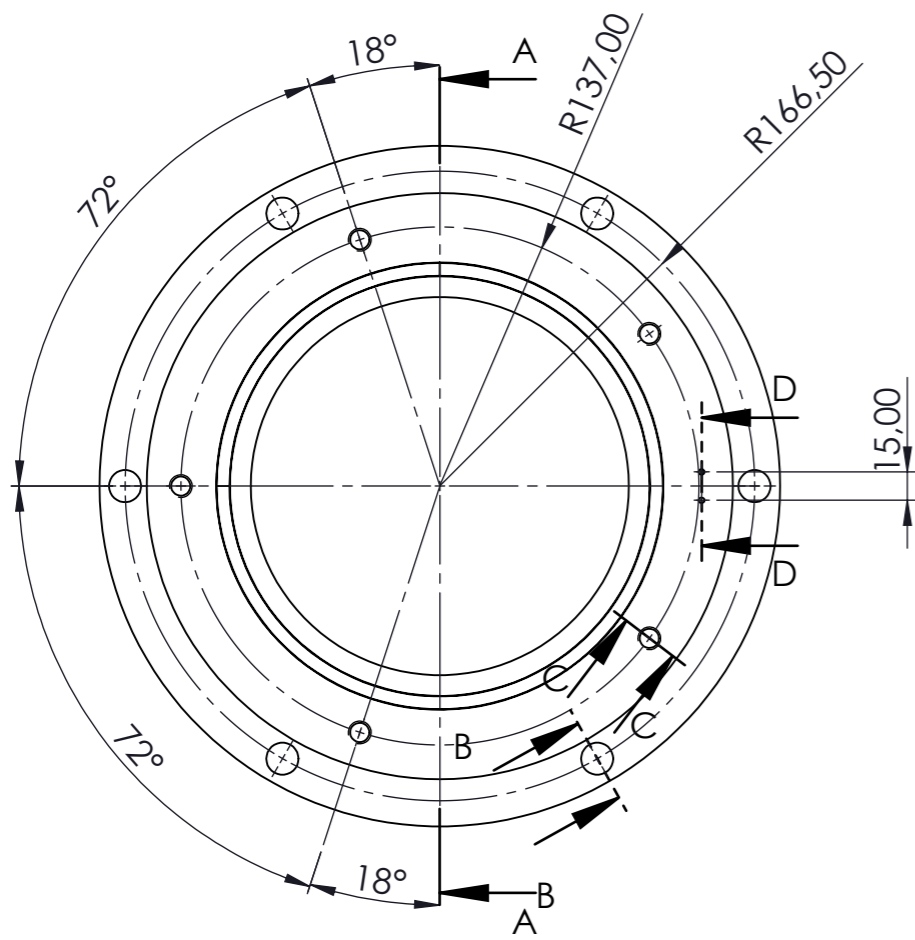


Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota: R0,5

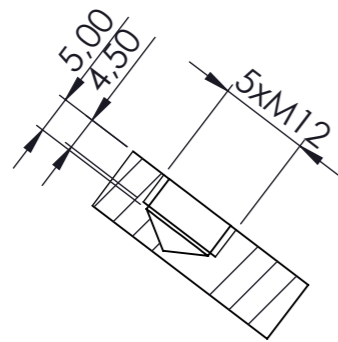
Massa: 30,85 Kg

Material: Acer 1.4404 segons UNE-EN 10272:2016

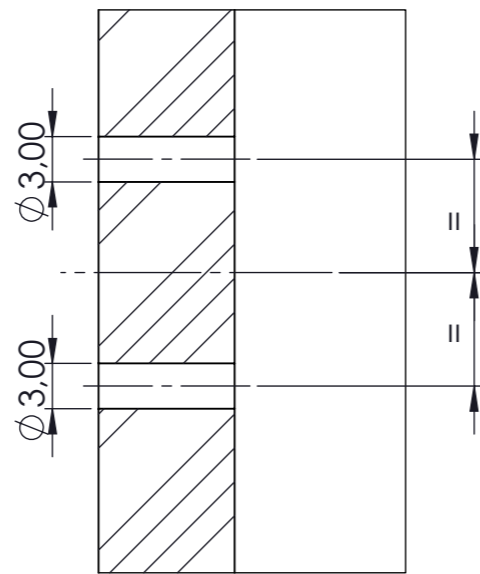
	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:4	David Pilsà Álvarez		20/08/2022
		Fons pla cambra de buit		Titulació
				GETI
		Tipus de doc: Plànol de peça		Nº Full
				3 de 29
		Nº plànol: P1-03-00		



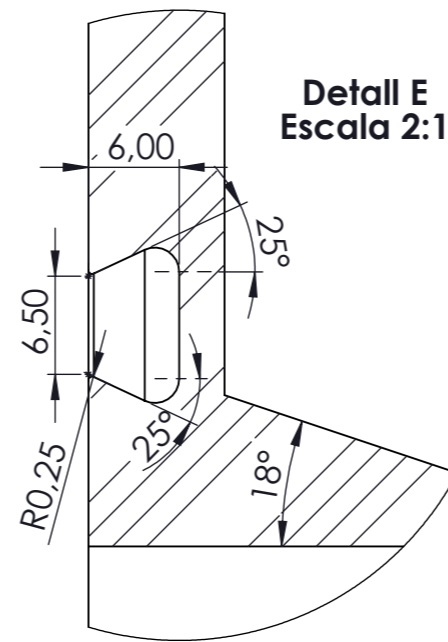
Secció B-B
Escala 1:1



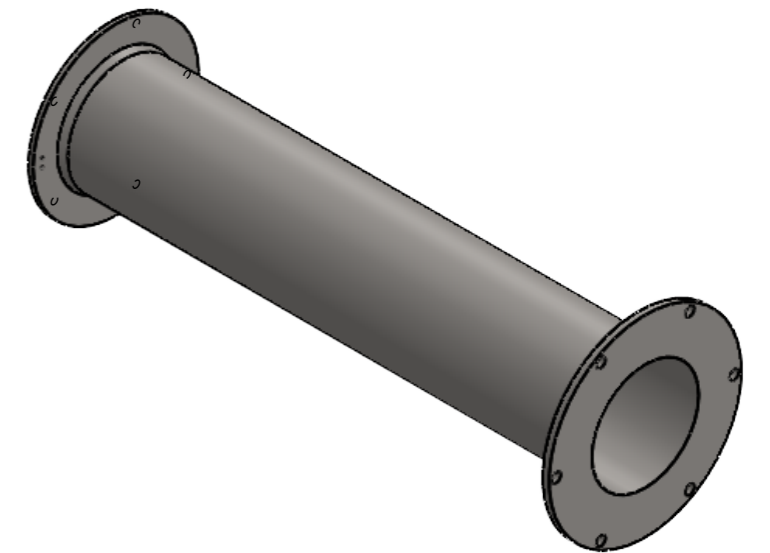
Secció C-C
Escala 1:1



Secció D-D
Escala 2:1



Detall E
Escala 2:1

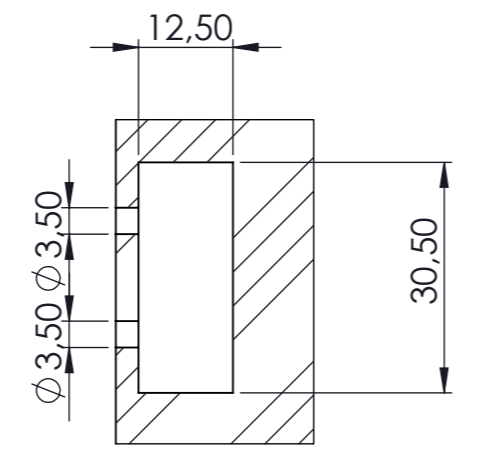
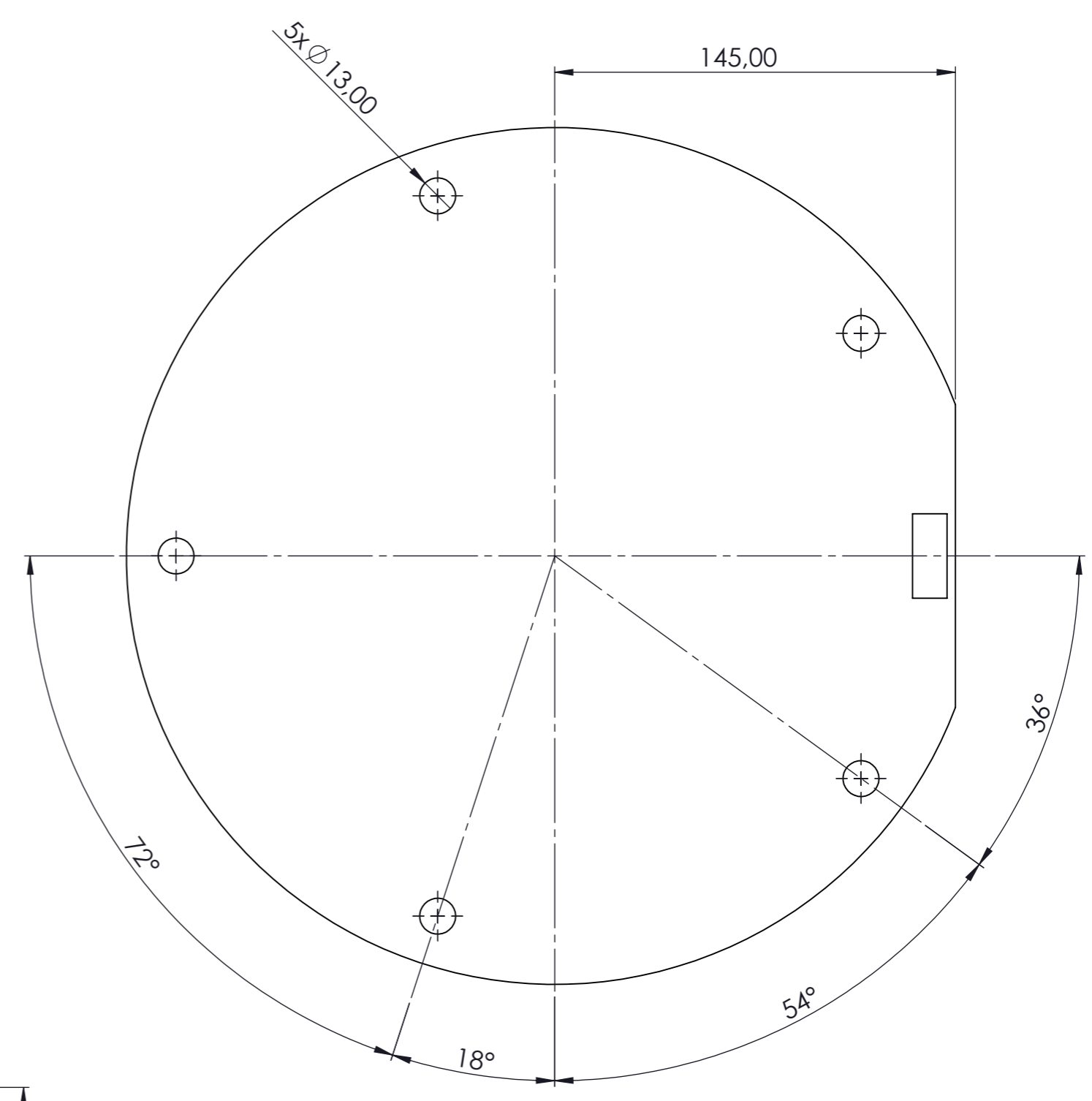
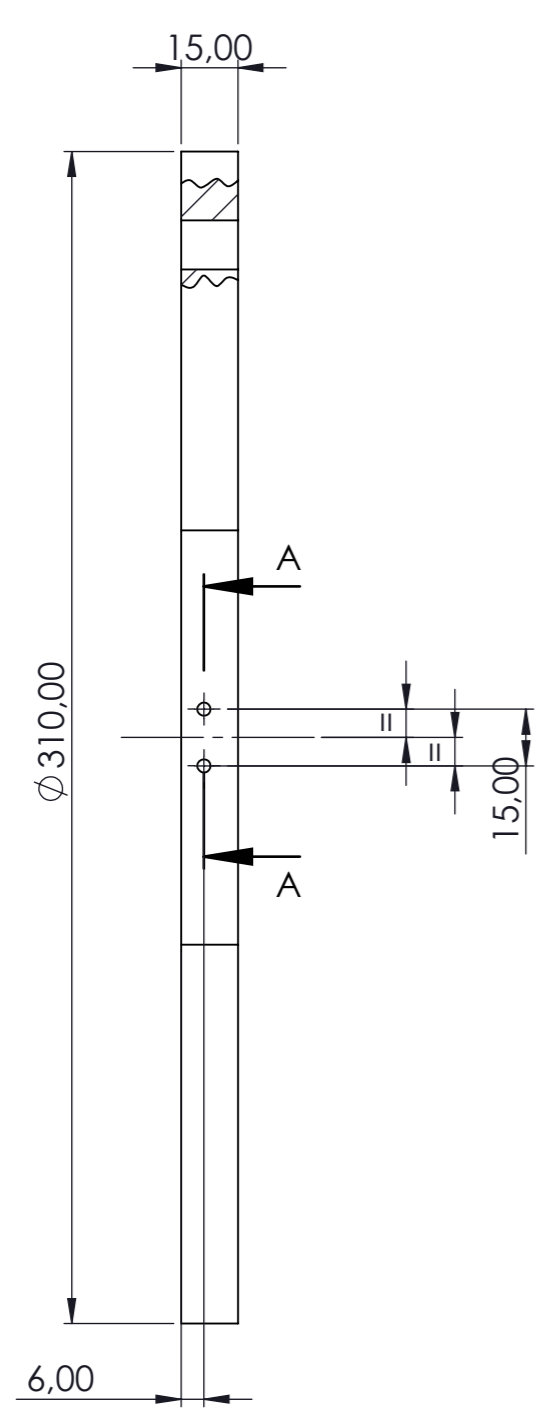


Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota: R0,5

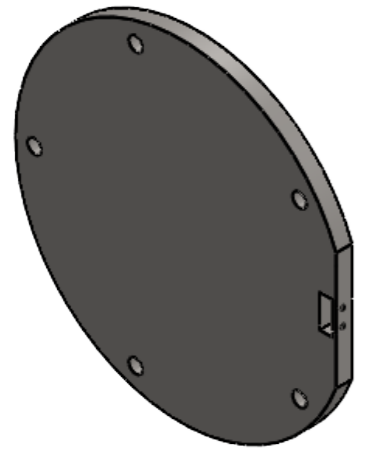
Massa: 36,4 Kg

Material: 1.4401 segons UNE-EN 10272:2016

	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:4	David Pilsà Álvarez		20/08/2022
Universitat de Girona Escola Politècnica Superior	Tub de recolliment			Titulació
				GETI
	Tipus de doc: Plànol de peça			Nº Full
	Nº plànol: P2-01-00			4 de 29



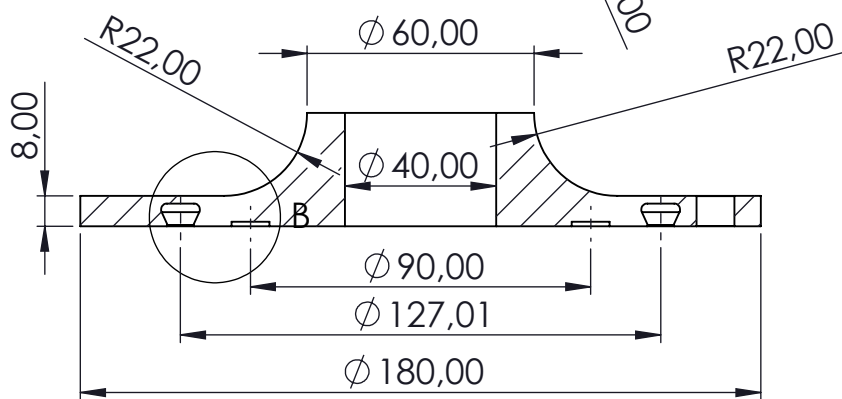
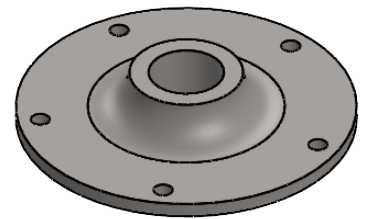
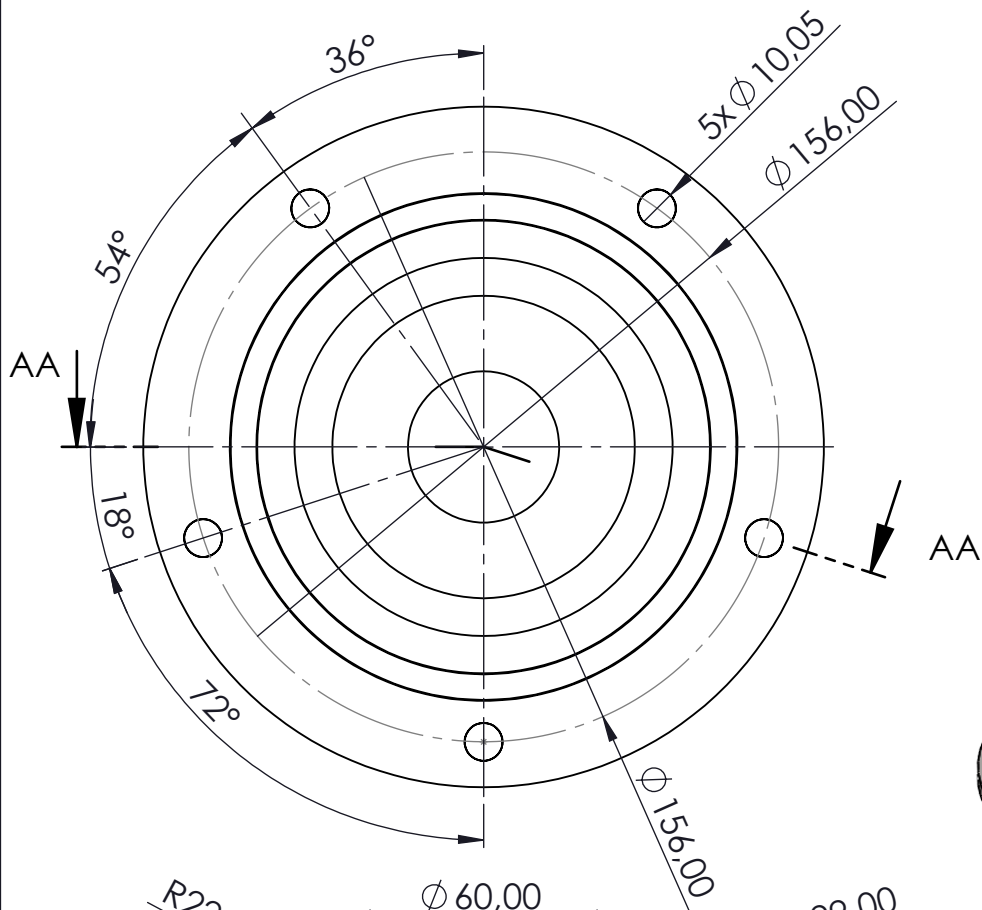
Secció A-A
Escala 1:1



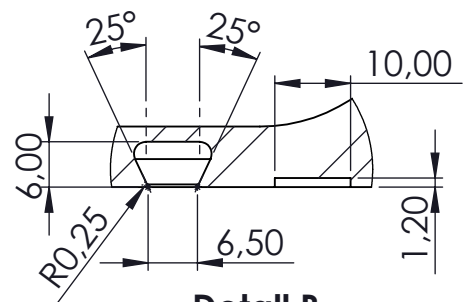
Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota: R0,5

Massa: 8,84 Kg
Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016

	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:2	David Pilsà Álvarez		20/08/2022
 Universitat de Girona Escola Politècnica Superior	Porta tub de recolliment			Titulació
	Tipus de doc: Plànol de peça			Nº Full
	Nº plànol: P2-02-00			5 de 29



Secció A-A



**Detall B
Escala 1:1**

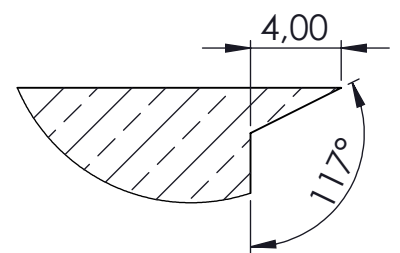
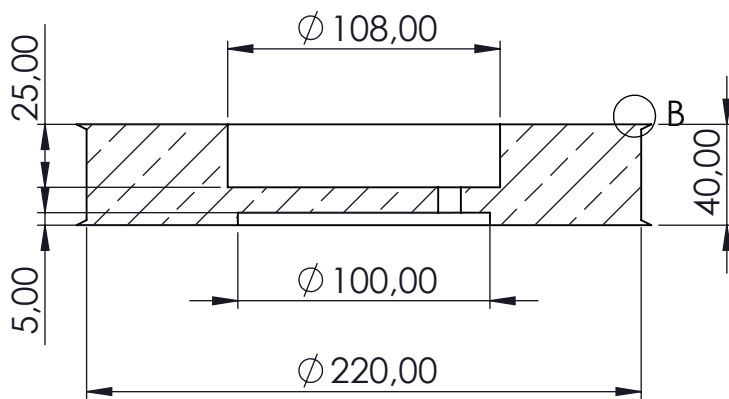
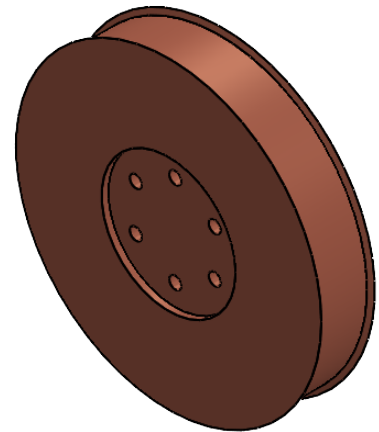
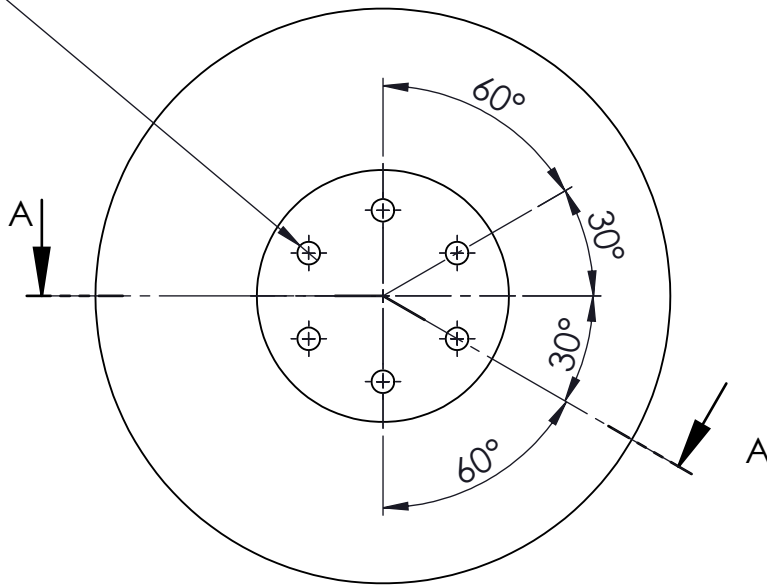
Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota: R0,5

Massa: 1,79 Kg

Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016

	Escala 1:2	Dibuixat per David Pilsà Álvarez	Aprovat per	Data 25/08/2022
	Universitat de Girona Escola Politècnica Superior			Titulació GETI Nº Full 6 de 29
Brida unió bomba		Tipus de doc: Plànol de peça Nº plànol: P3-01-00		

6x $\varnothing 9,00$



Secció A-A

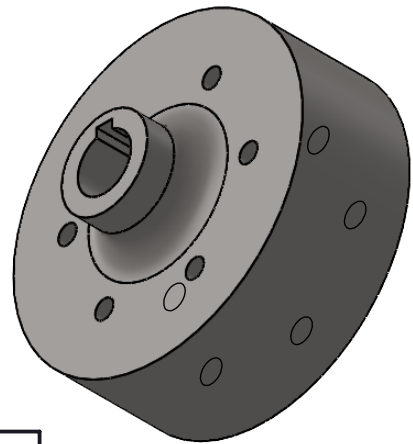
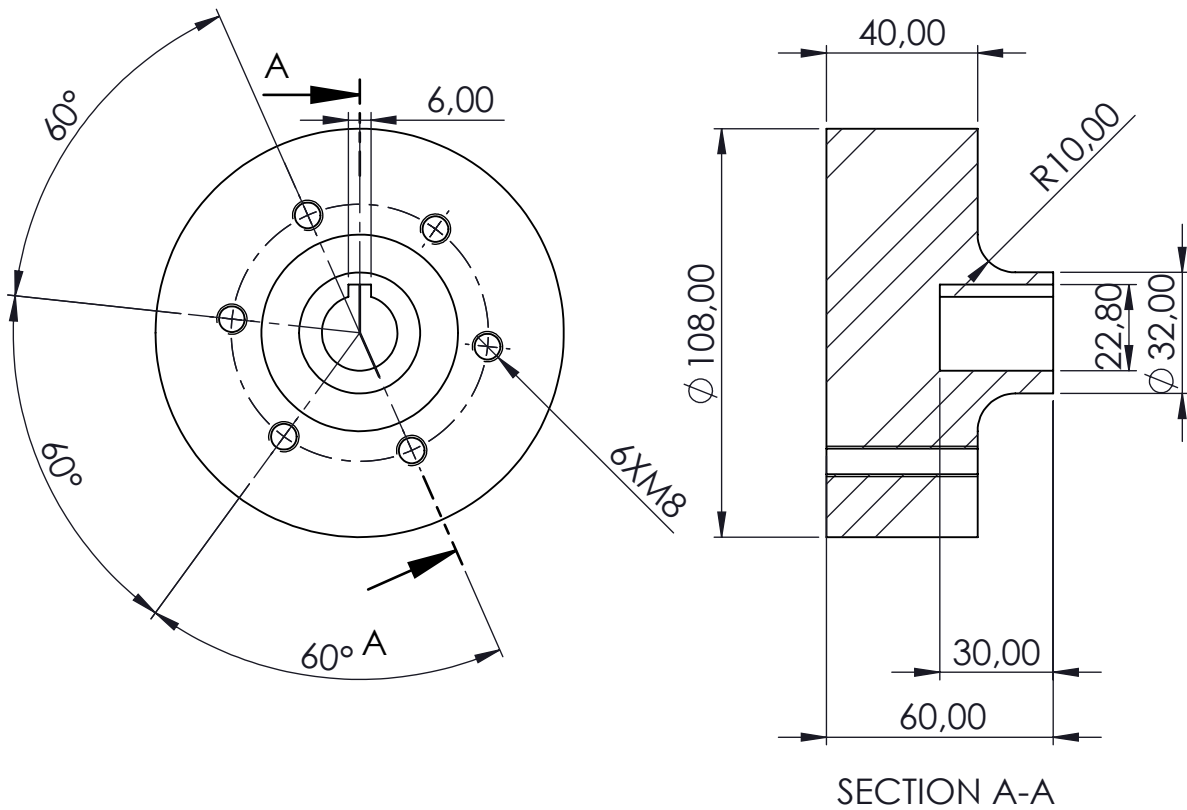
Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

**Detall B
Escala 3:1**

Massa: 11,16 Kg

Material: Coure

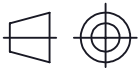

	Escala	Dibuixat per David Pilsà Álvarez	Aprovat per	Data 22/08/2022
	Disc de coure			Titulació GETI
	Tipus de doc: Plànol de peça Nº plànol: P4-01-00			N° Full 7 de 29

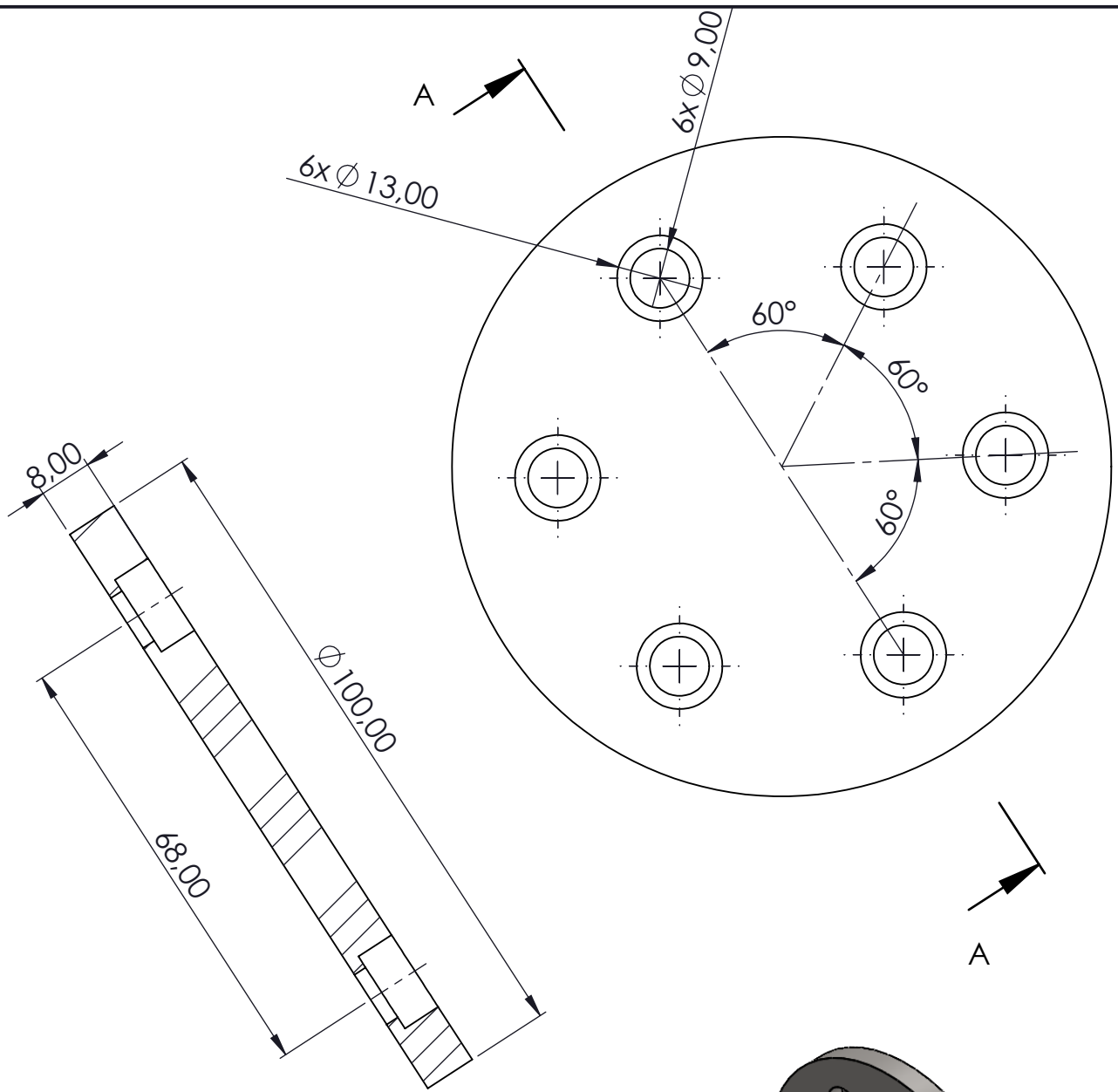


Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

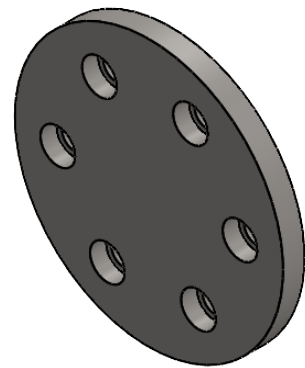
Massa: 2,41 Kg

Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016

	Escala	Dibuixat per	Aprobat per	Data
	1:2	David Pilsà Álvarez		22/08/2022
	Posicionador del disc			Titulació
				GETI
	Tipus de doc: Plànol de peça Nº plànol: P4-02-00			Nº Full 8 de 29



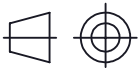

Secció A-A

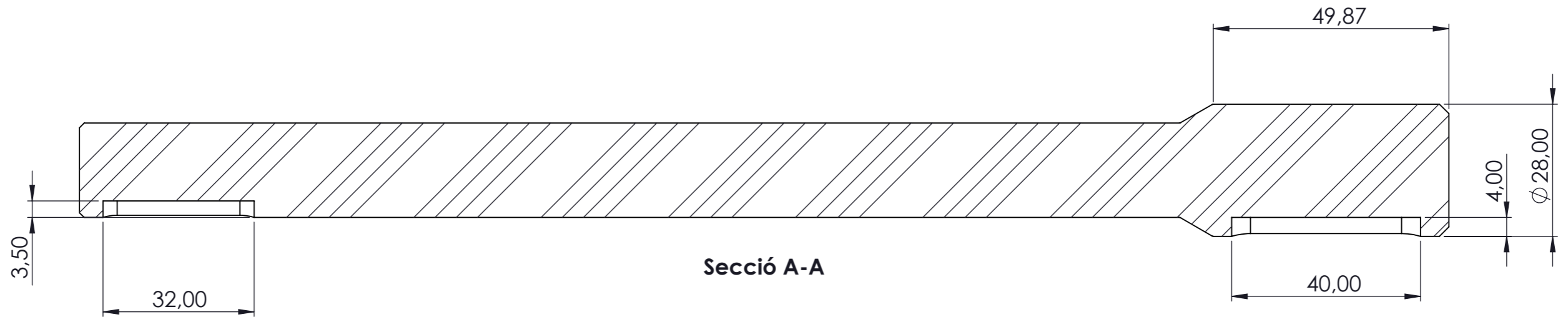
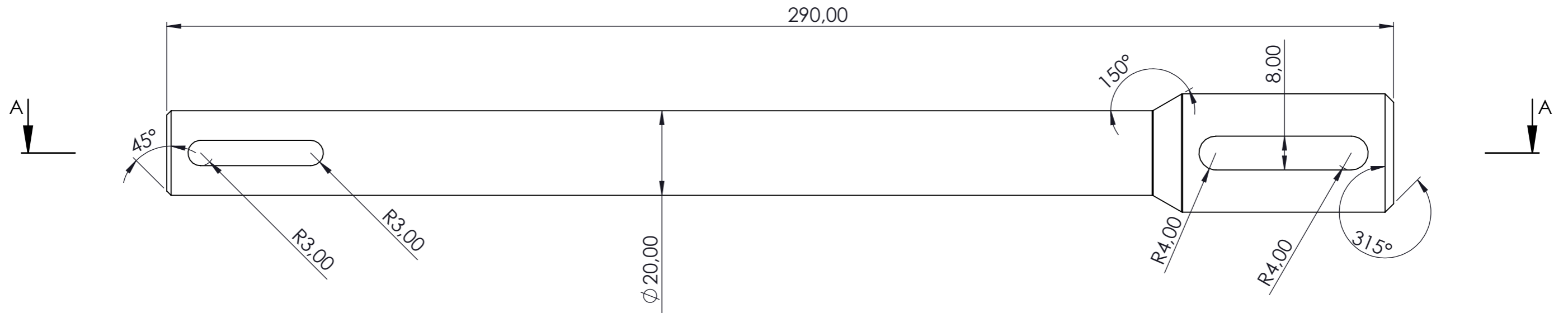


Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

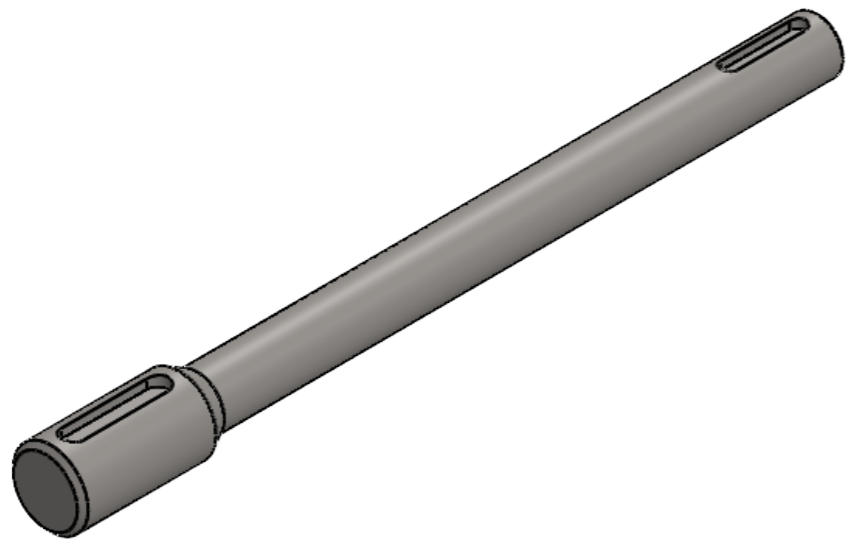
Massa: 0,46Kg

Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016

	Escala	Dibuixat per	Aprobat per	Data
		1:1	David Pilsà Álvarez	
 Universitat de Girona Escola Politècnica Superior	<p>Volandera disc</p> <p>Tipus de doc: Plànol de peça Nº plànol: P4-03-00</p>			Titulació
				GETI
				Nº Full
				9 de 29



Secció A-A

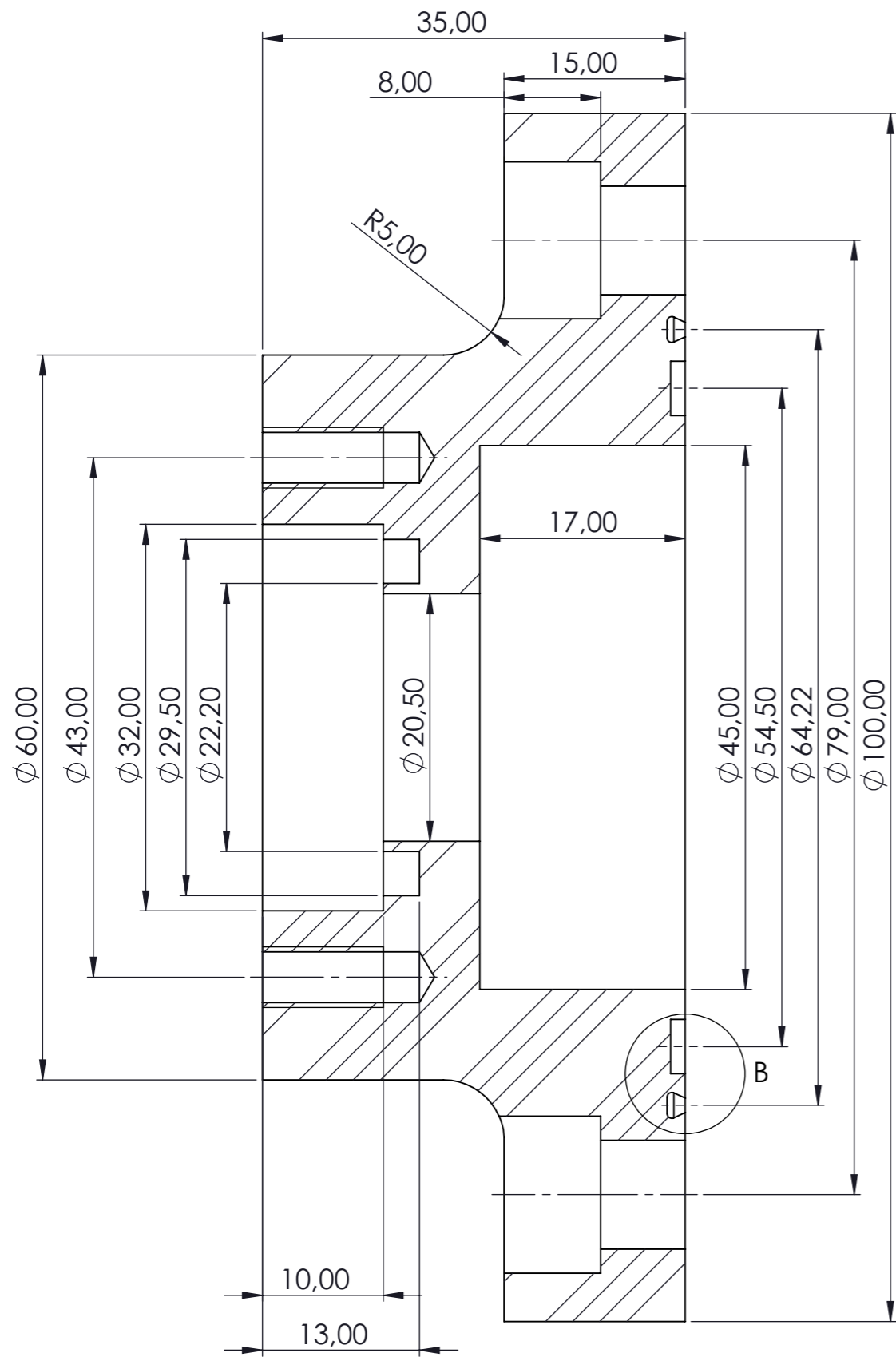


Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

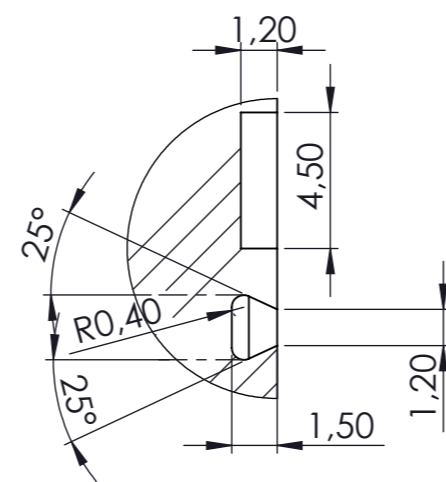
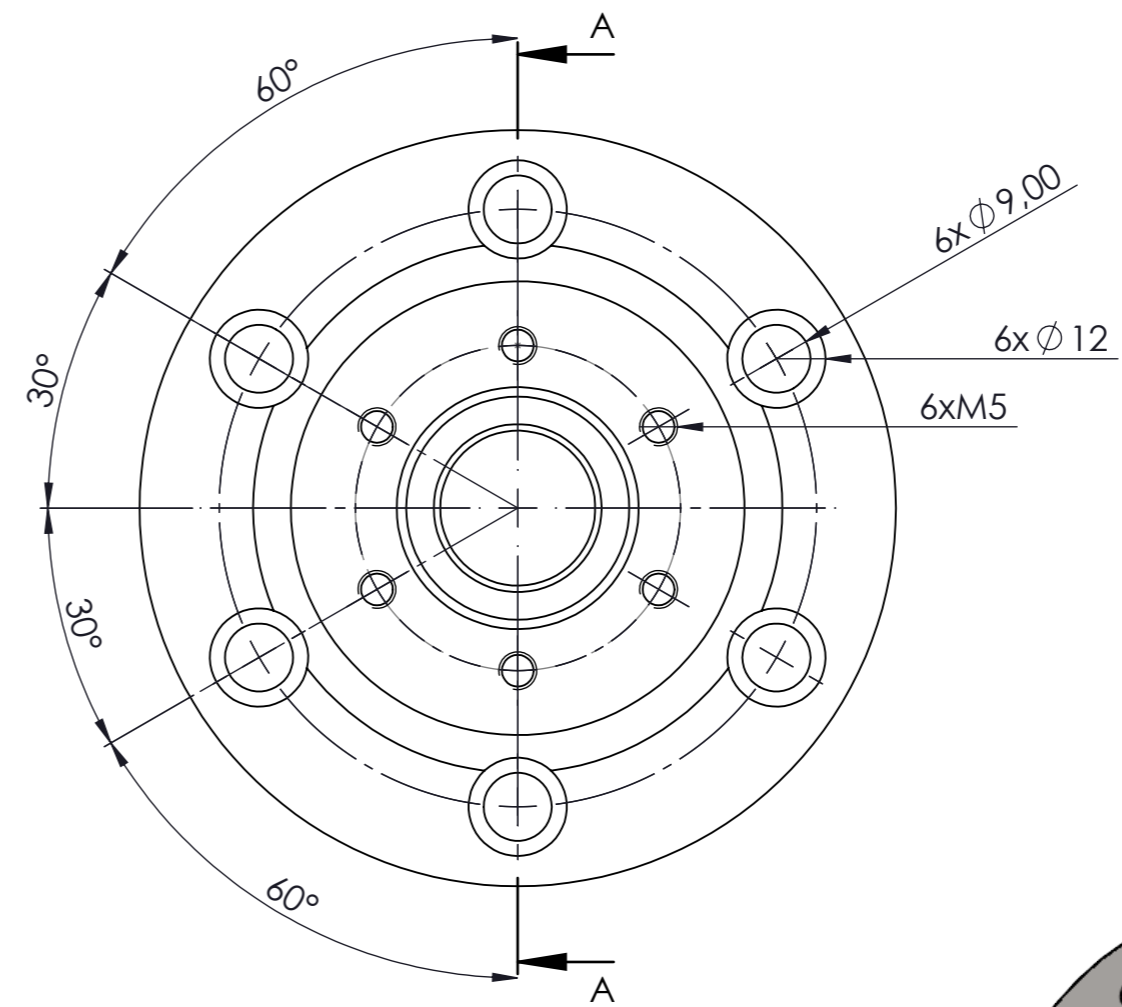
Massa: 0,86 Kg

Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016

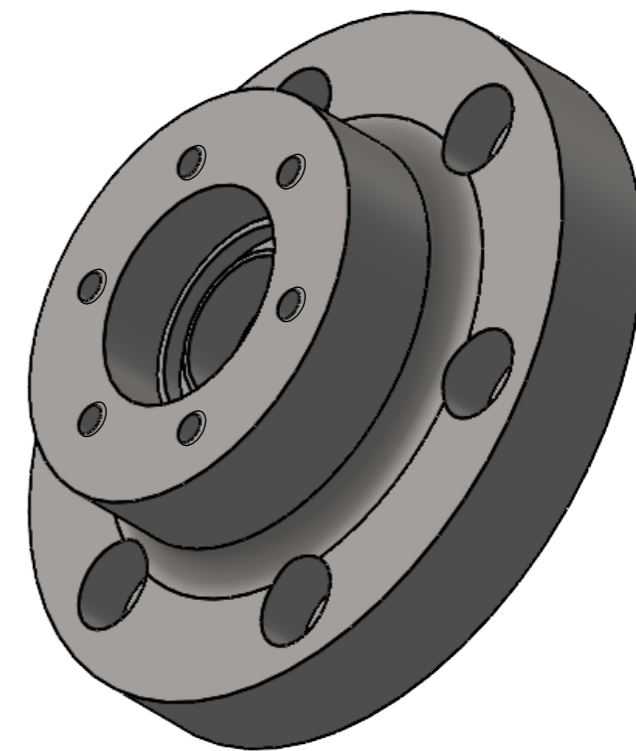
	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:1	David Pilsà Álvarez		22/08/2022
 Universitat de Girona Escola Politècnica Superior		Eix motor		Titulació
				GETI
		Tipus de doc: Plànol de peça		Nº Full
		Nº plànol: P4-04-00		10 de 29



Secció A-A
Escala 2:1



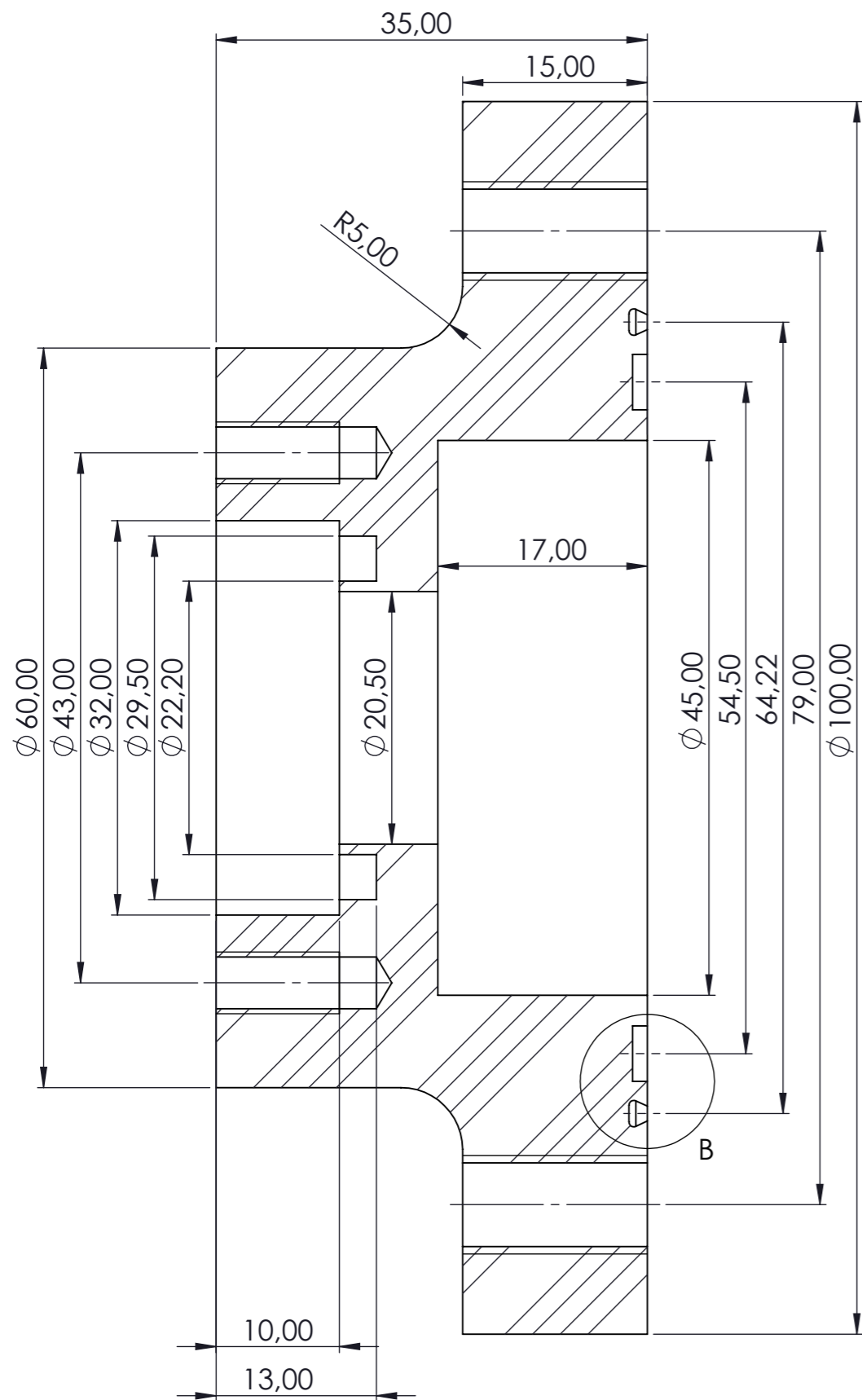
Detall B
Escala 4:1



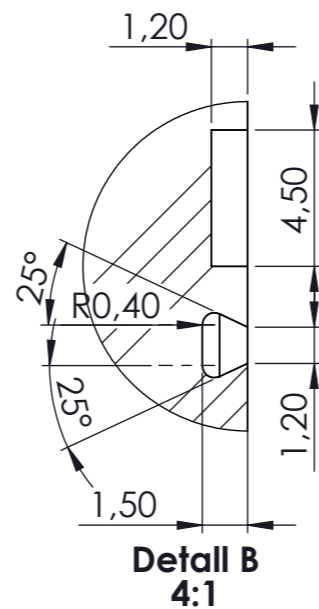
Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

Massa: 1Kg
Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016

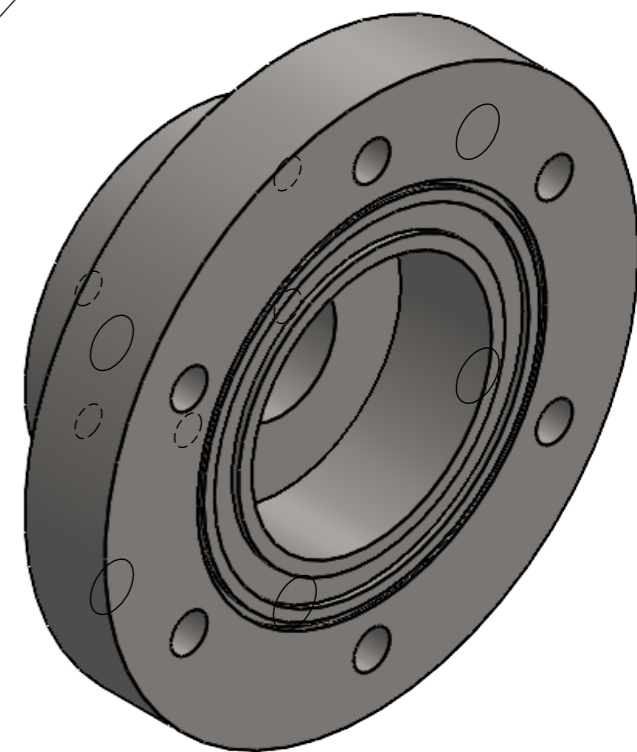
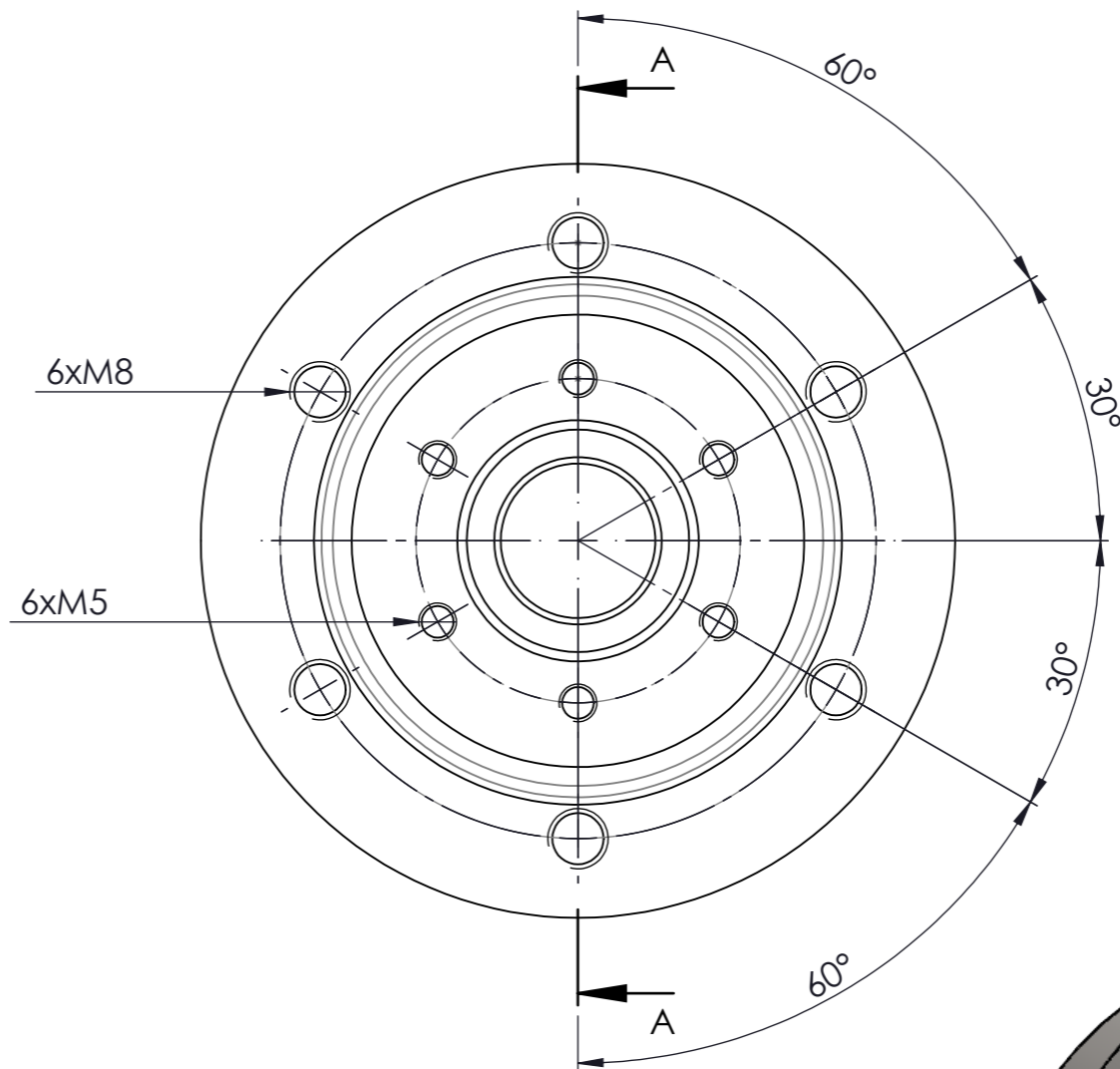
	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:1	David Pilsà Álvarez		22/08/2022
Universitat de Girona Escola Politècnica Superior	Brida eix exterior			Titulació
				GETI
	Tipus de doc: Plànol de peça Nº plànol: P4-05-00	Nº Full	11 de 29	



Secció A-A
Escala 2:1



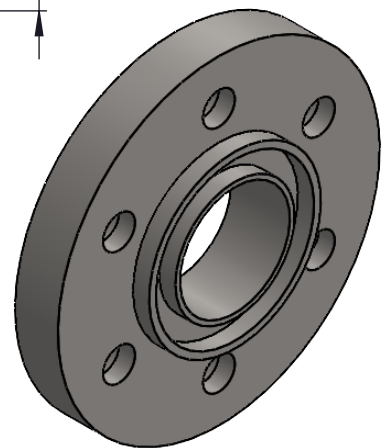
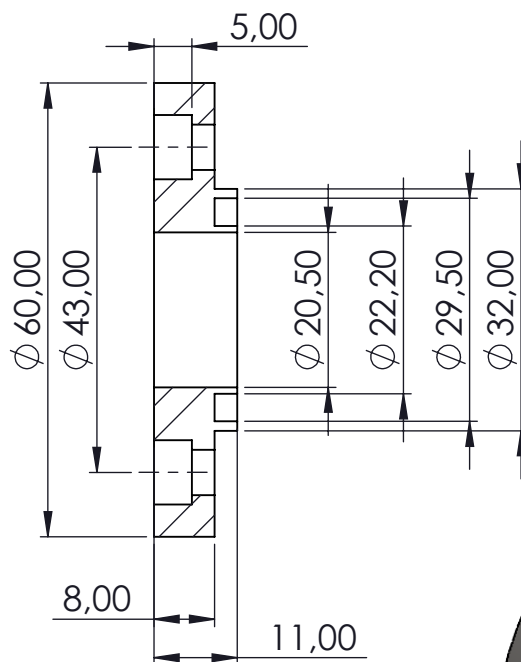
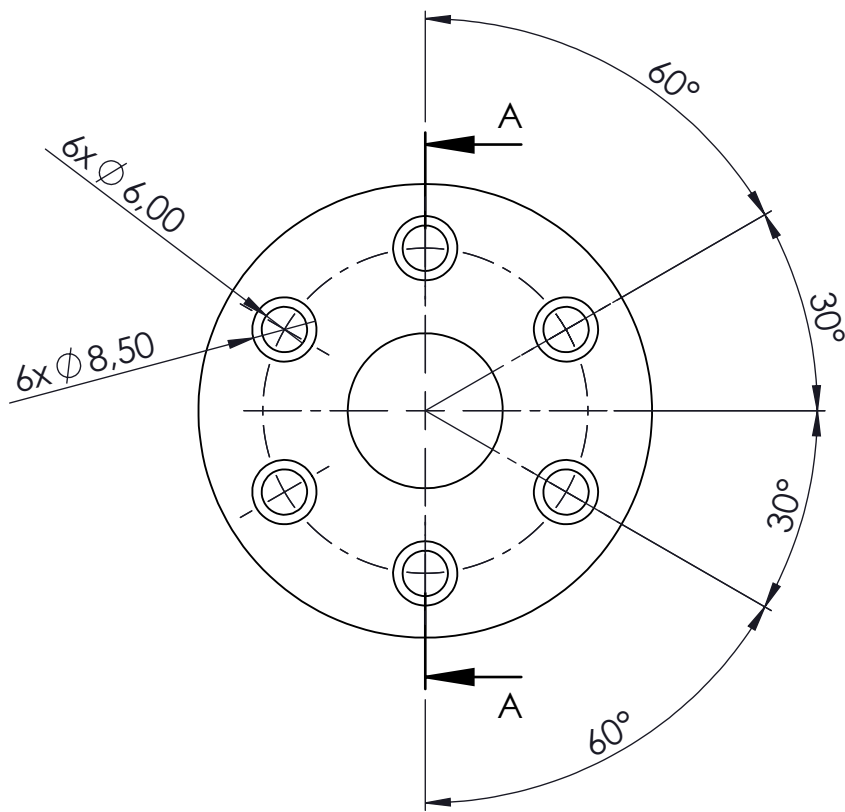
Detall B
4:1



Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

Massa: 1Kg
Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016

	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:2	David Pilsà Álvarez		22/08/2022
Universitat de Girona Escola Politècnica Superior	Brida eix interior			Titulació
				GETI
	Tipus de doc: Plànol de peça			Nº Full
	Nº plànol: P4-06-00			12 de 29



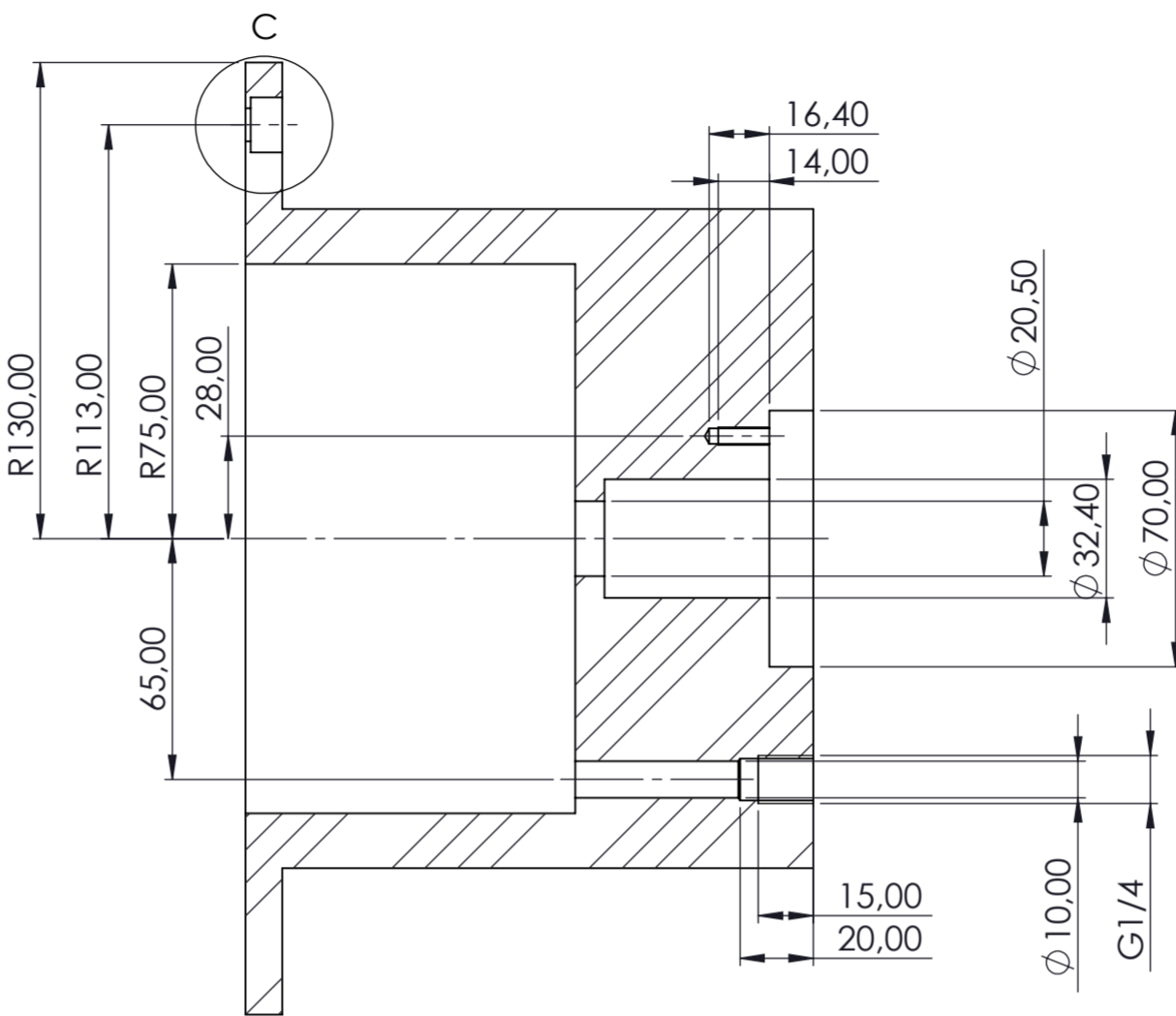
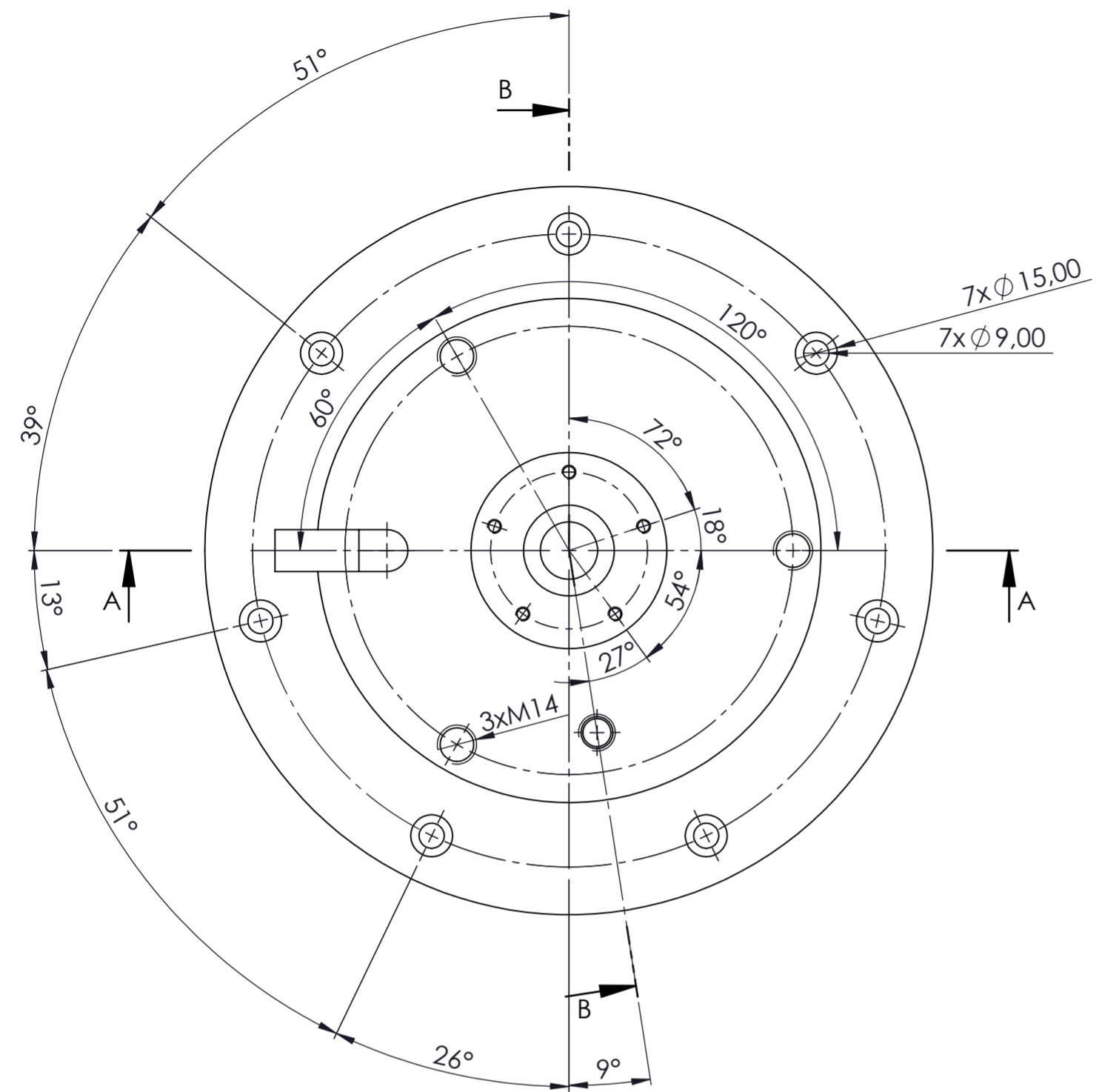
Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

Secció A-A

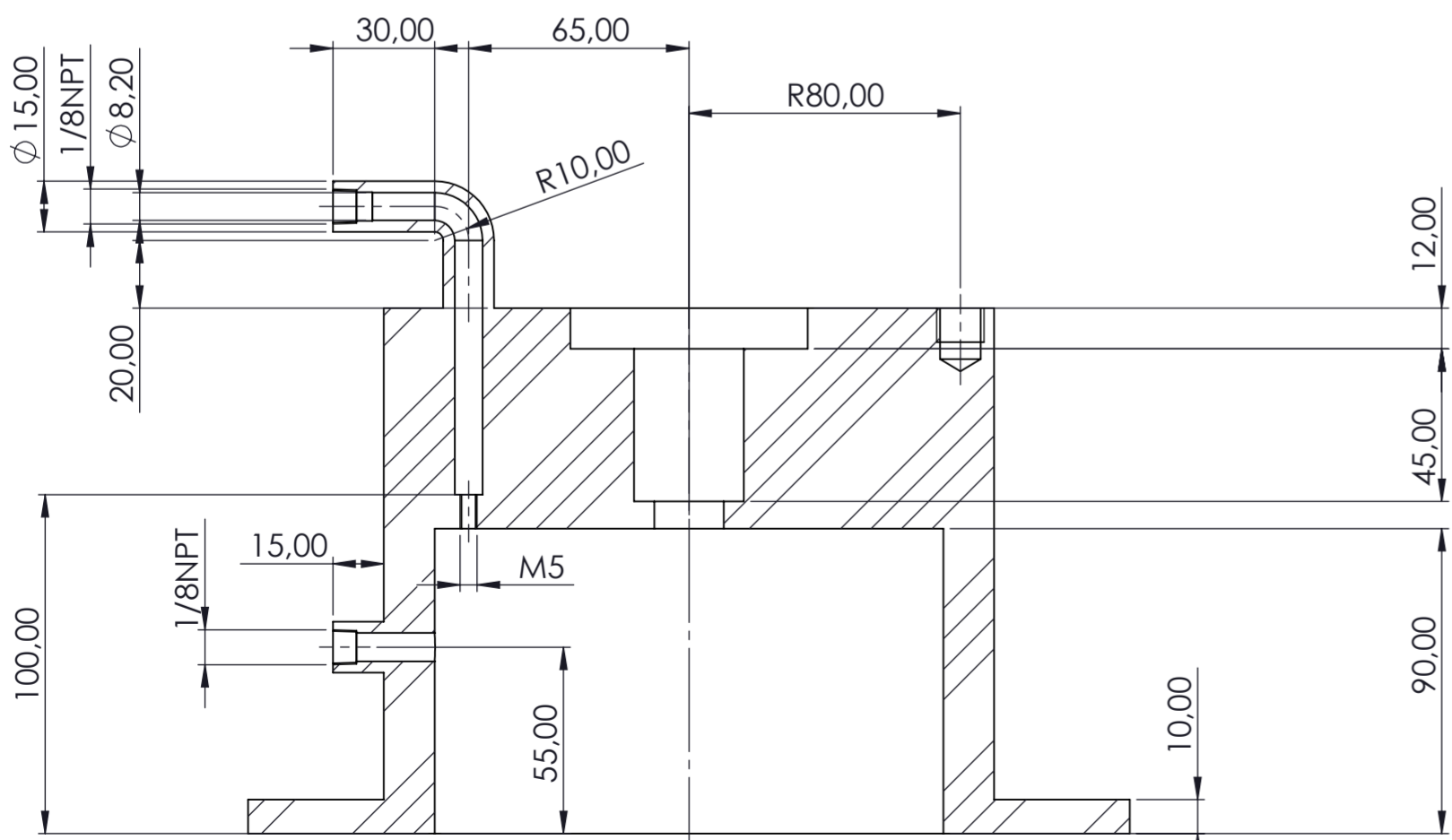
Massa: 0,15Kg

Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016

	Escala	Dibuixat per	Aprobat per	Data
	1:1	David Pilsà Álvarez		22/08/2022
	Tapa rodaments eix			Titulació
				GETI
				Nº Full
				13 de 29
Tipus de doc: Plànol de peça				
Nº plànol: P4-07-00				

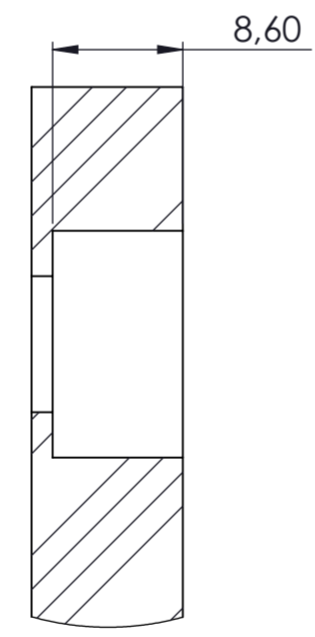


Secció B-B

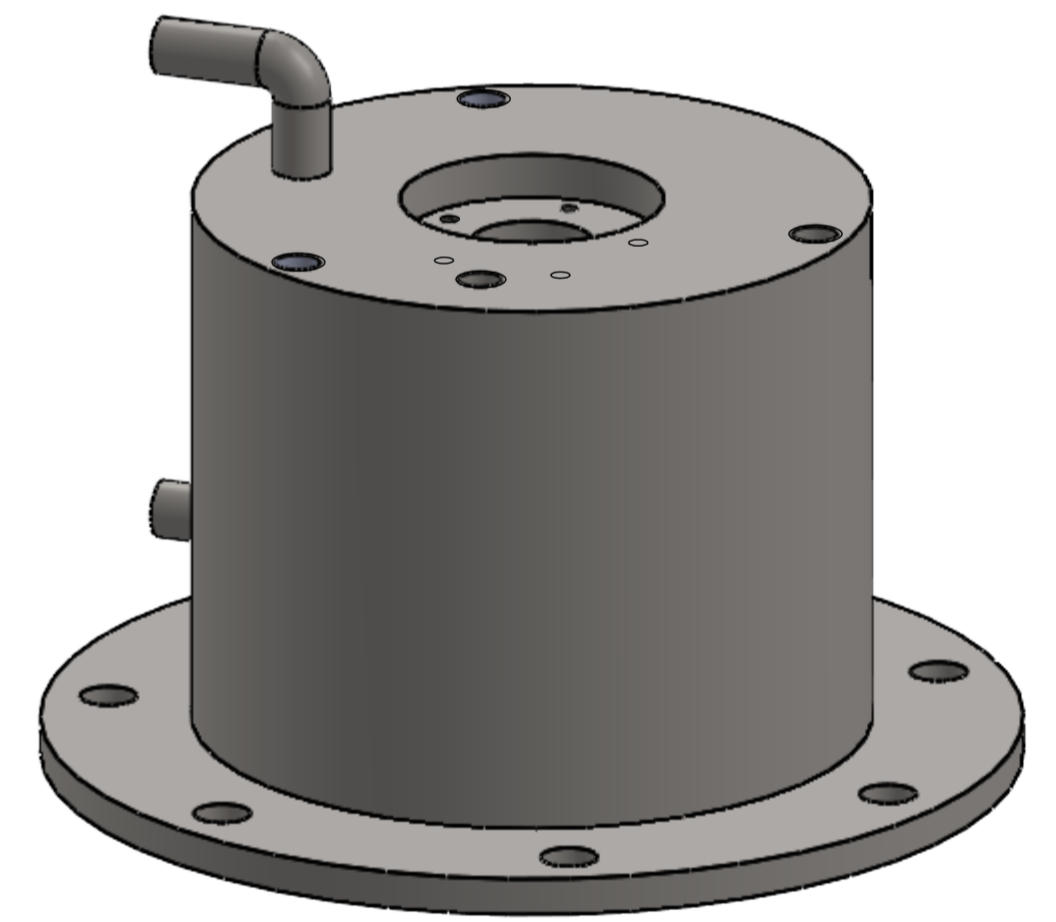


Secció A-A

Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

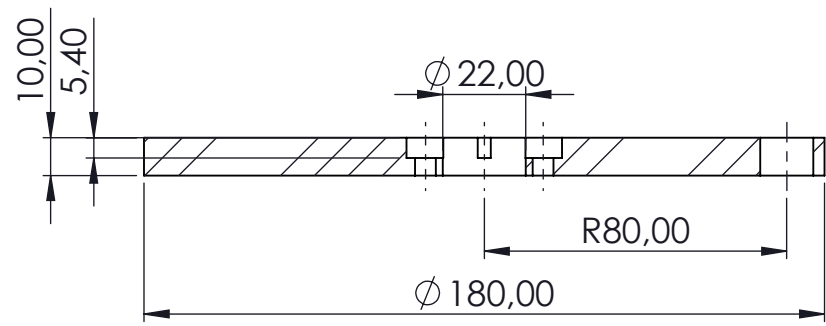
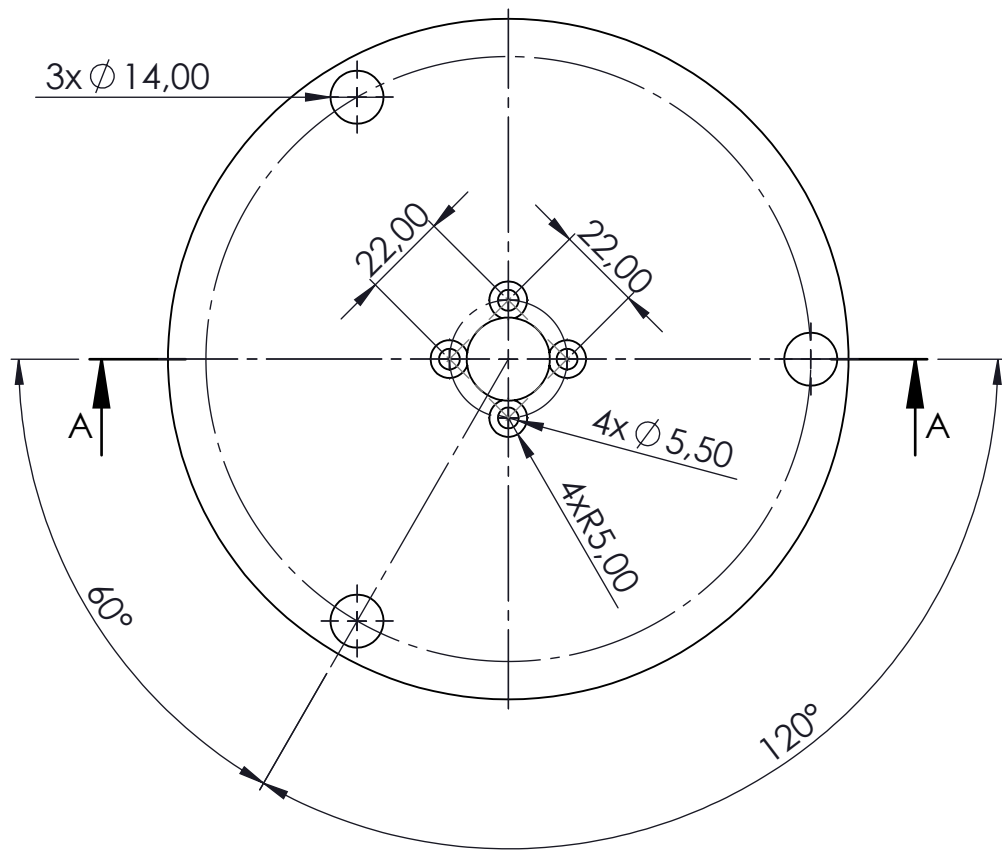


Detall C
Escala 2 : 1

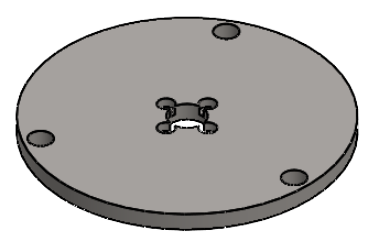


Massa: 20Kg
Material: Acer 1.4404 segons UNE-EN10272:2016

	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:2	David Pilsà Álvarez		30/08/2022
Universitat de Girona Escola Politècnica Superior	Tapa equip de posicionament			Titulació
				GETI
	Tipus de doc: Plànol de peça Nº plànol: P5-01-00	Nº Full	14 de 29	



Secció A-A

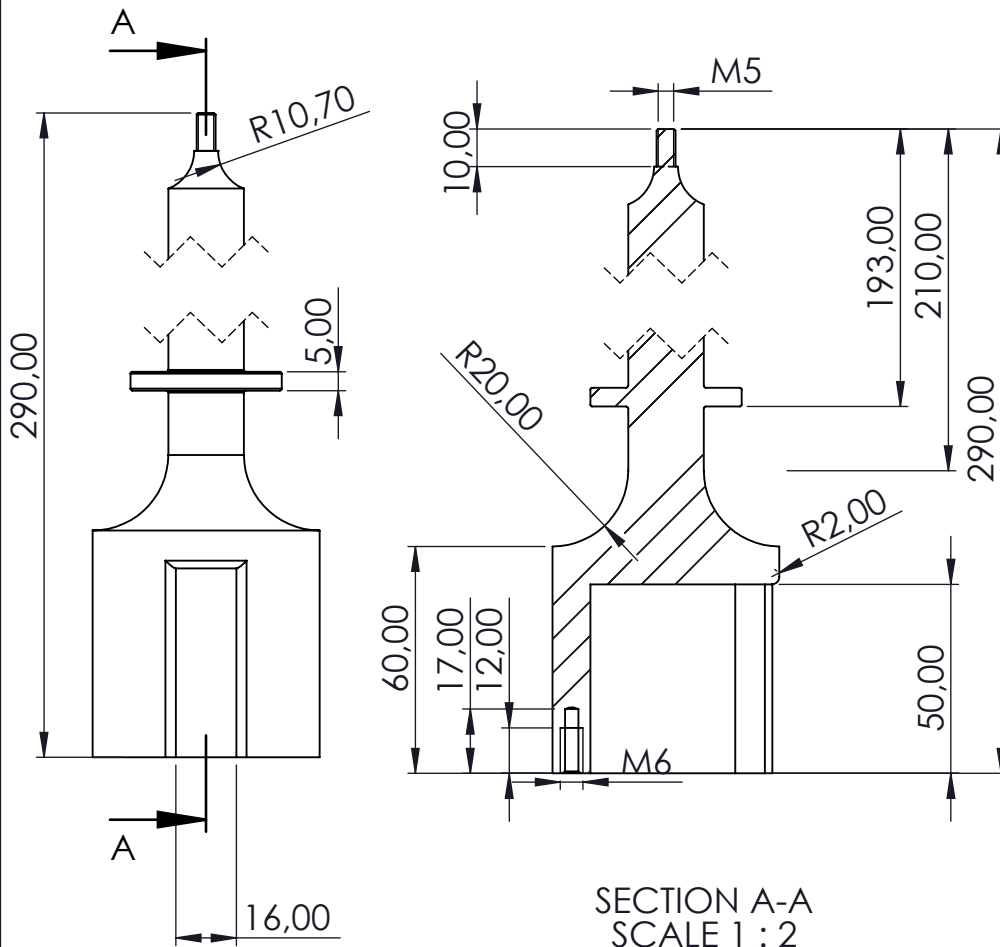
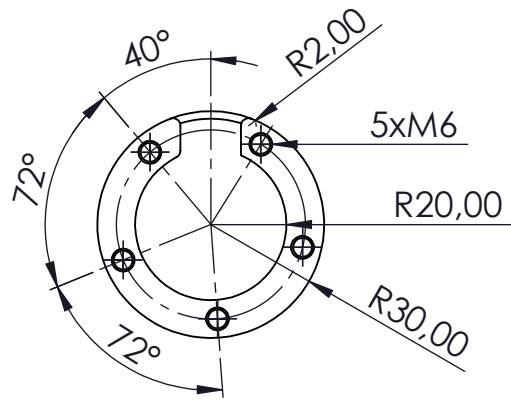


Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

Massa: 2Kg

Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016

	<p>Escala</p>	<p>Dibuixat per</p>	<p>Aprobat per</p>	<p>Data</p>	
	<p>1:2</p>	<p>David Pilsà Álvarez</p>		<p>30/08/2022</p>	
	<p>Subjecció pistó</p>			<p>Titulació</p>	
				<p>Tipus de doc: Plànol de peça</p>	<p>GETI</p>
				<p>Nº plànol: P5-02-00</p>	<p>Nº Full</p>
				<p>15 de 29</p>	

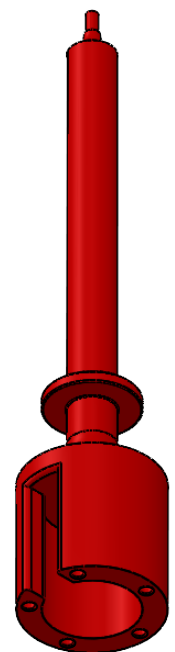


SECTION A-A
SCALE 1 : 2

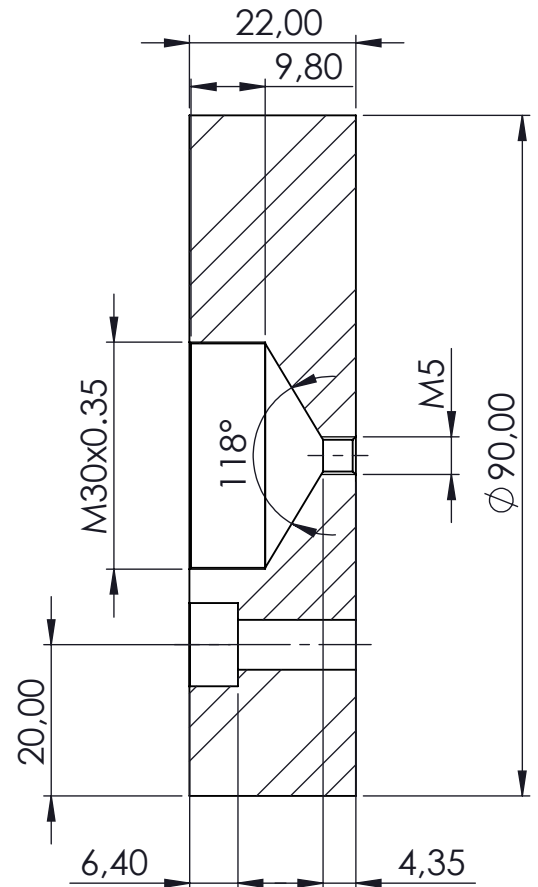
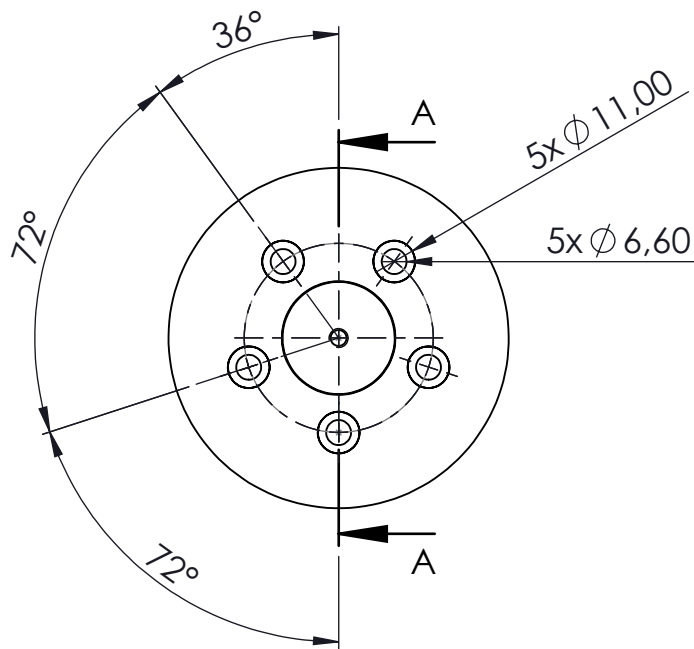
Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

Massa: 1,4Kg

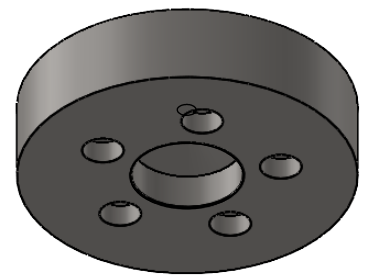
Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016



	Escala	Dibuixat per	Aprobat per	Data
	1:2	David Pilsà Álvarez		30/08/2022
	<p>Eix equip de posicionament</p> <p>Tipus de doc: Plànol de peça Nº plànol: P5-03-00</p>			Titulació
				GETI
				Nº Full
				16 de 29



Secció A-A
Escala 1:1

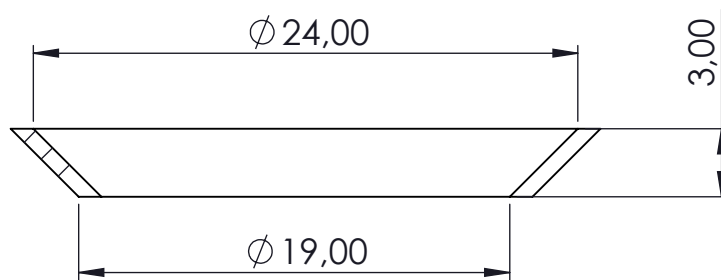
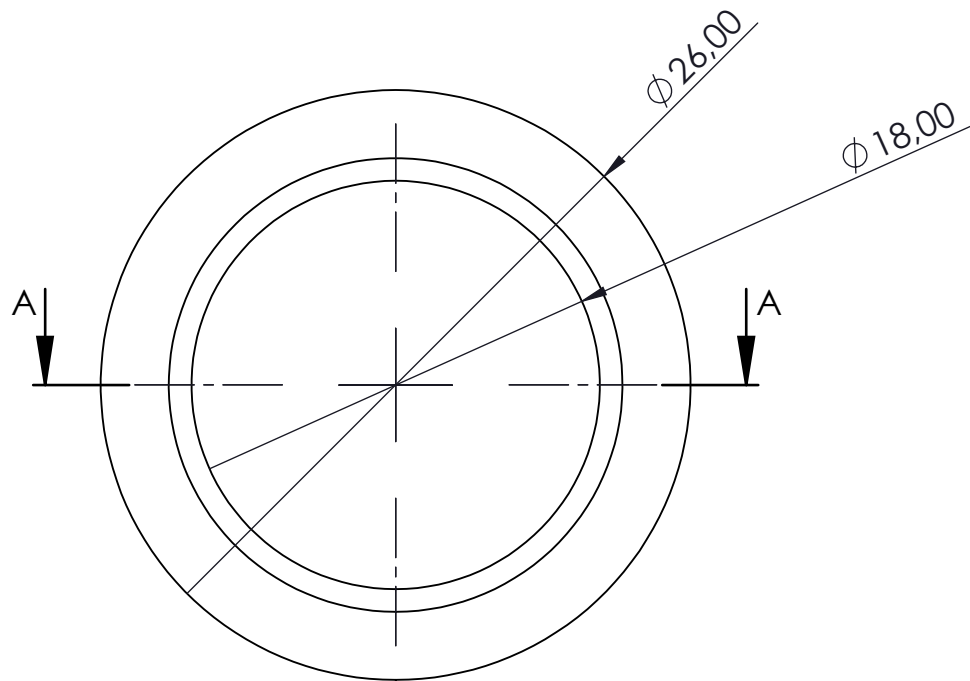


Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

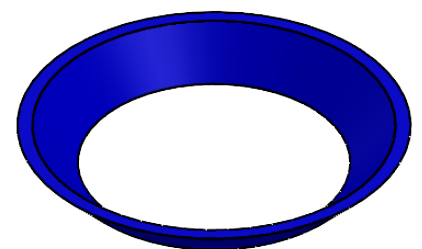
Massa: 1Kg

Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016

	Escala	Dibuixat per	Aprobat per	Data
	1:2	David Pilsà Álvarez		30/08/2022
	Femella porta provetes Tipus de doc: Plànol de peça N° plànol: P5-04-00			Titulació
				GETI
				N° Full
				17 de 29



Secció B-B

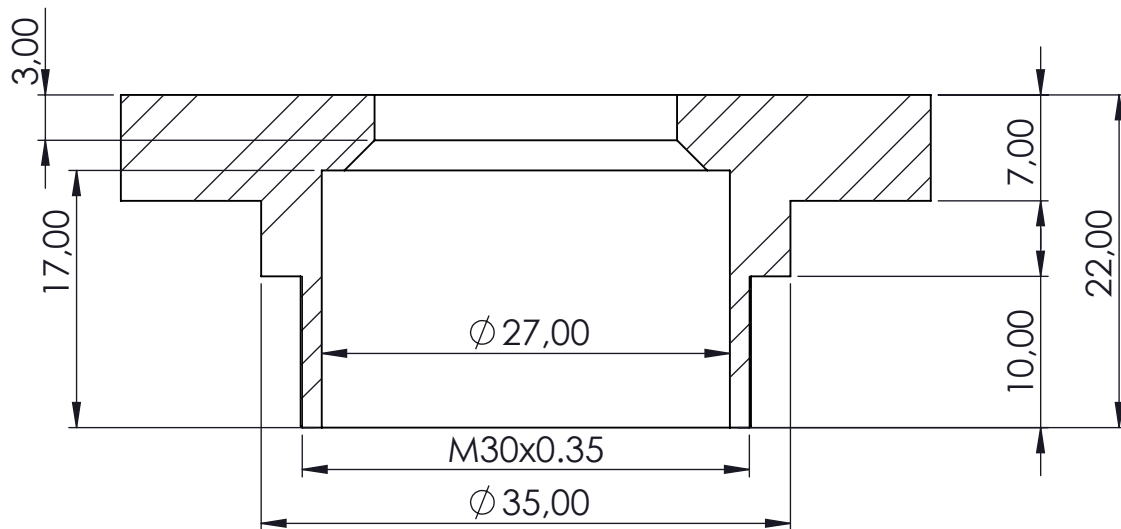
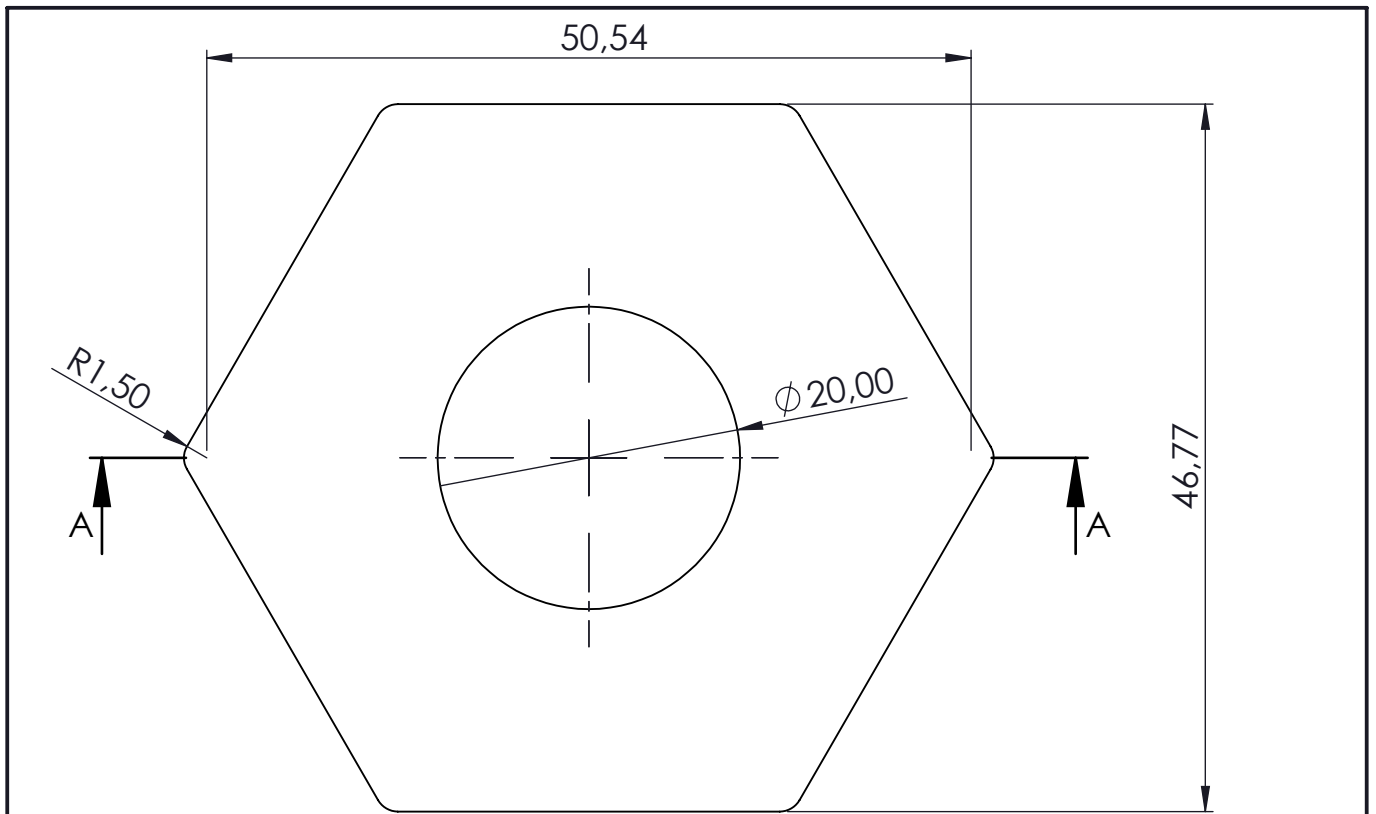


Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

Massa: 0,4 g

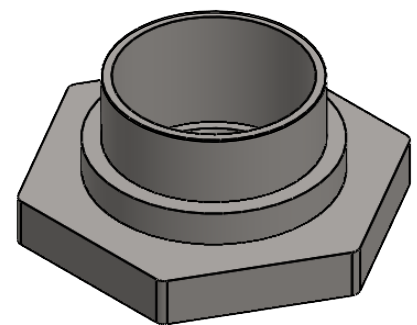
Material: FFKM

	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	3:1	David Pilsà Álvarez		30/08/2022
	Junta proveta			Titulació
				GETI
	Tipus de doc: Plànol de peça Nº plànol: P5-05-00			Nº Full
			18 de 29	



Secció A-A

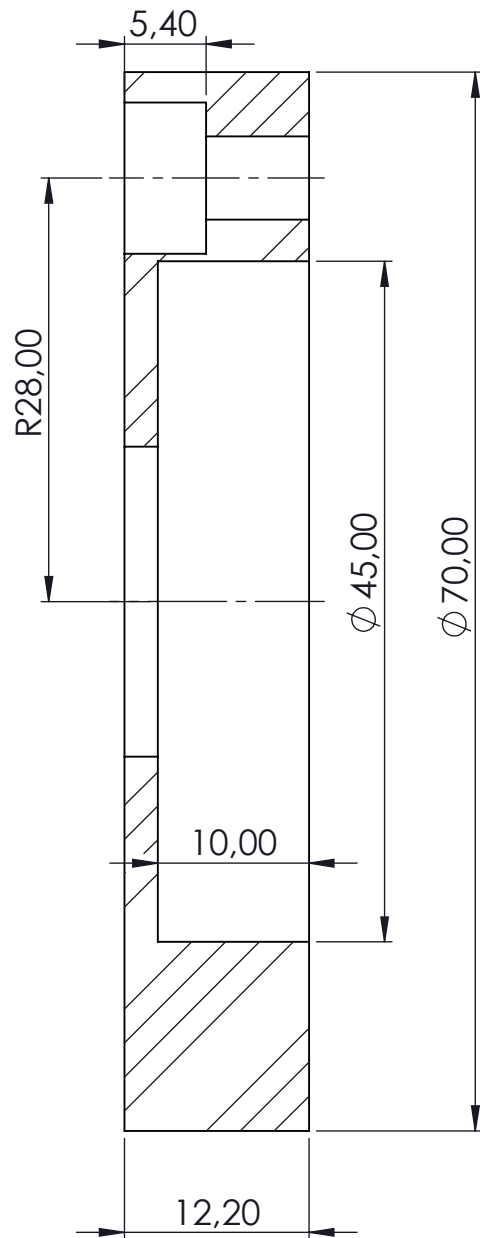
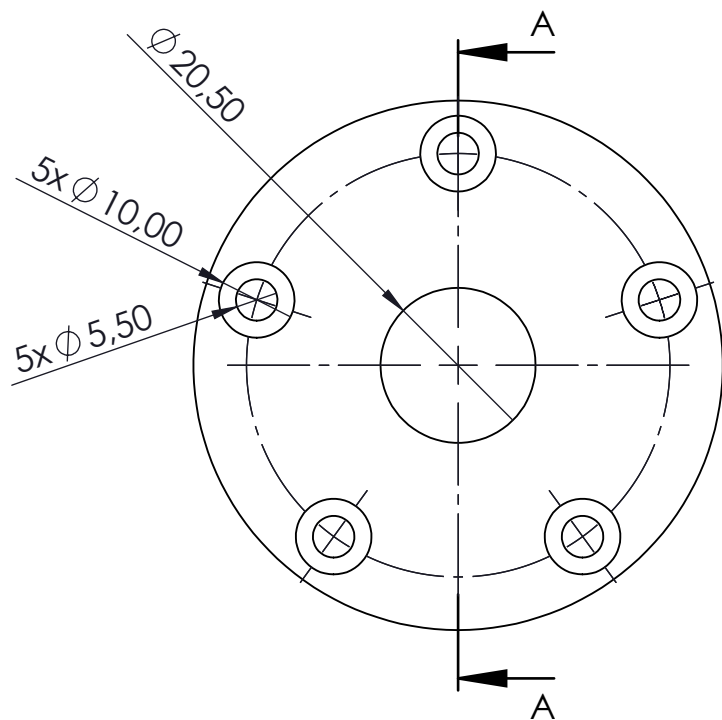
Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5



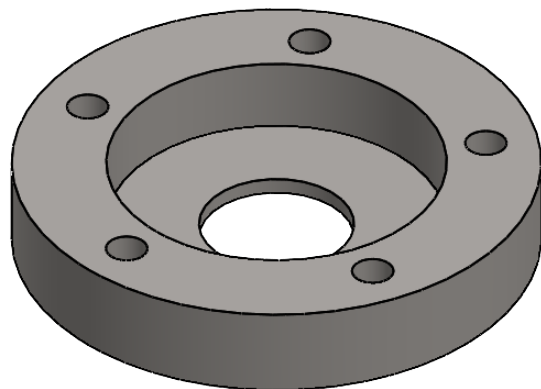
Massa: 0,11Kg

Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016

	<p>Escala</p> <p>2:1</p>	<p>Dibuixat per</p> <p>David Pilsà Álvarez</p>	<p>Aprobat per</p>	<p>Data</p> <p>30/08/2022</p>
	<p>Universitat de Girona Escola Politècnica Superior</p>			<p>Mascle porta provetes</p>
<p>Tipus de doc: Plànol de peça Nº plànol: P5-06-00</p>				<p>Nº Full</p> <p>19 de 29</p>



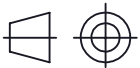

Secció A-A
Escala 2:1

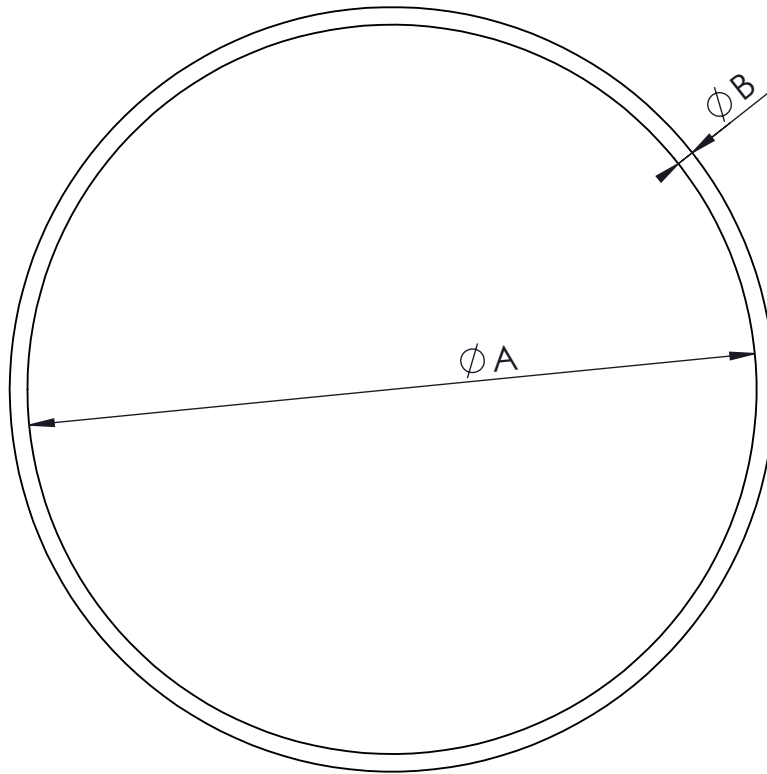


Toleràncies segons ISO 2768-m
Cantonades sense cota R0,5

Massa: 0,23Kg

Material: Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016

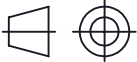
	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:1	David Pilsà Álvarez		30/08/2022
	<p>Tapa junta equip de posicionament</p> <p>Tipus de doc: Plànol de peça Nº plànol: P5-07-00</p>			Titulació
				GETI
				Nº Full
				20 de 29



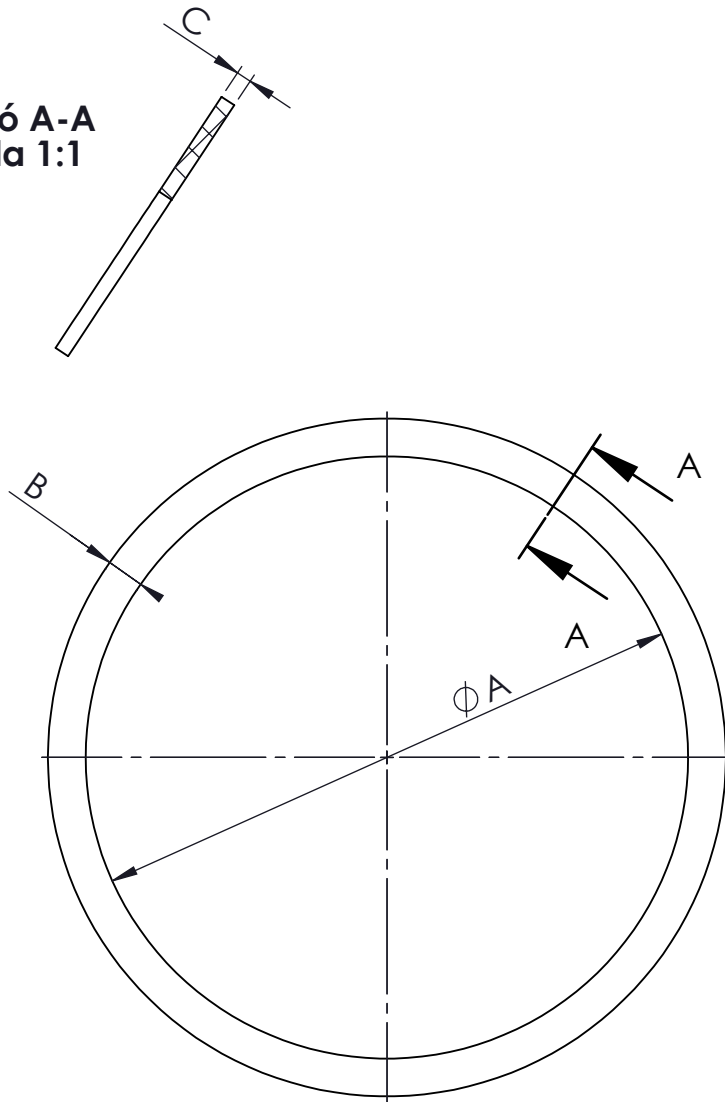
Toleràncies segons ISO 2768-m

Dimensions: AxB

Material: FFKM

	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:3	David Pilsà Álvarez		02/09/2022
 Universitat de Girona Escola Politècnica Superior	<h2>O-Ring</h2>			Titulació
				Nº Full
	Tipus de doc: Plànol de peça Nº plànol: O-Ring			21 de 29

Secció A-A
Escala 1:1

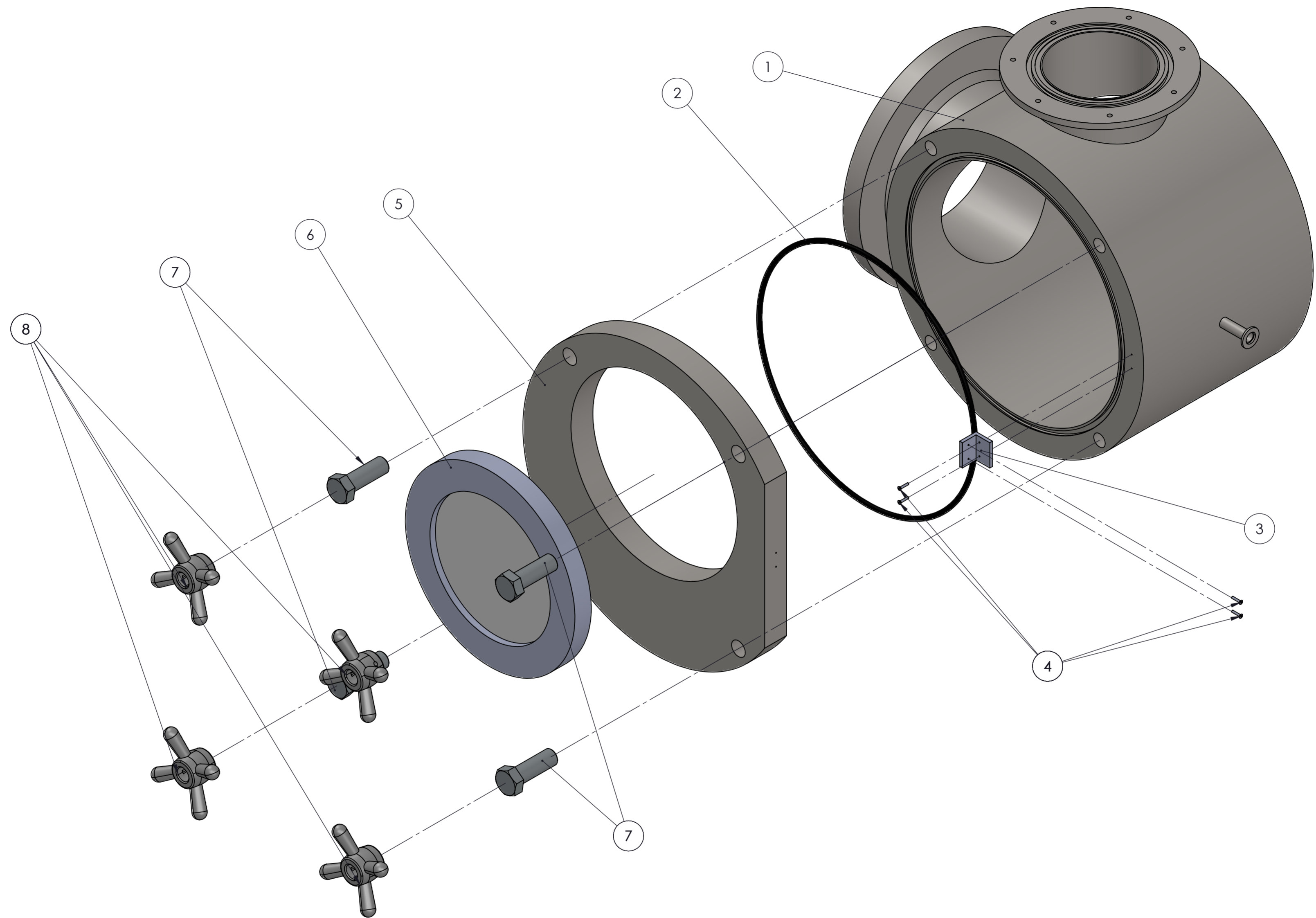


Toleràncies segons ISO 2768-m

Dimensions: AxBxC

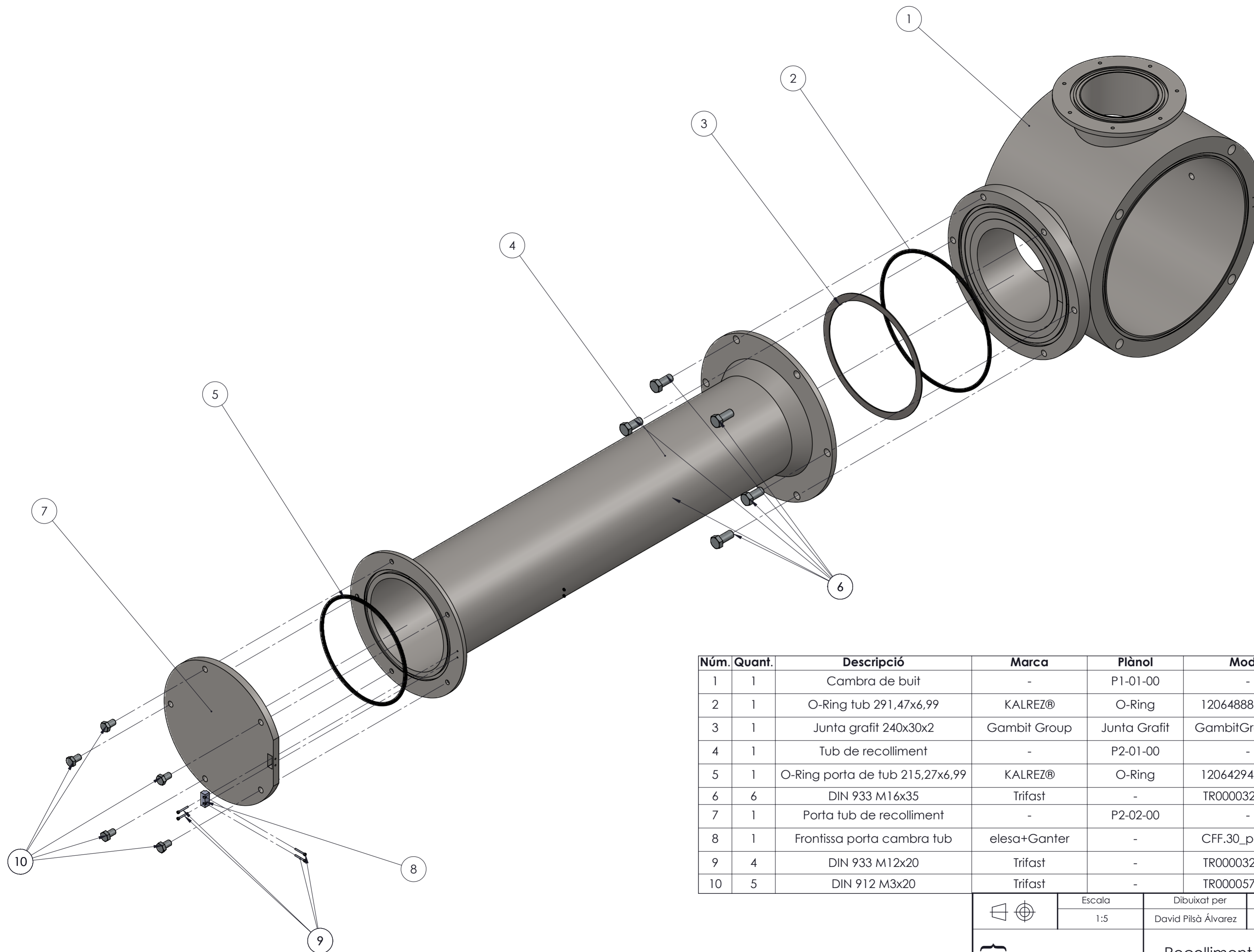
Material: Grafit

	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:3	David Pilsà Álvarez		02/09/2022
<p> Universitat de Girona Escola Politècnica Superior </p>	Juntes de grafit			Titulació
				GETI
	Tipus de doc: Plànol de peça N° plànol: Junta Grafit			N° Full 22 de 29



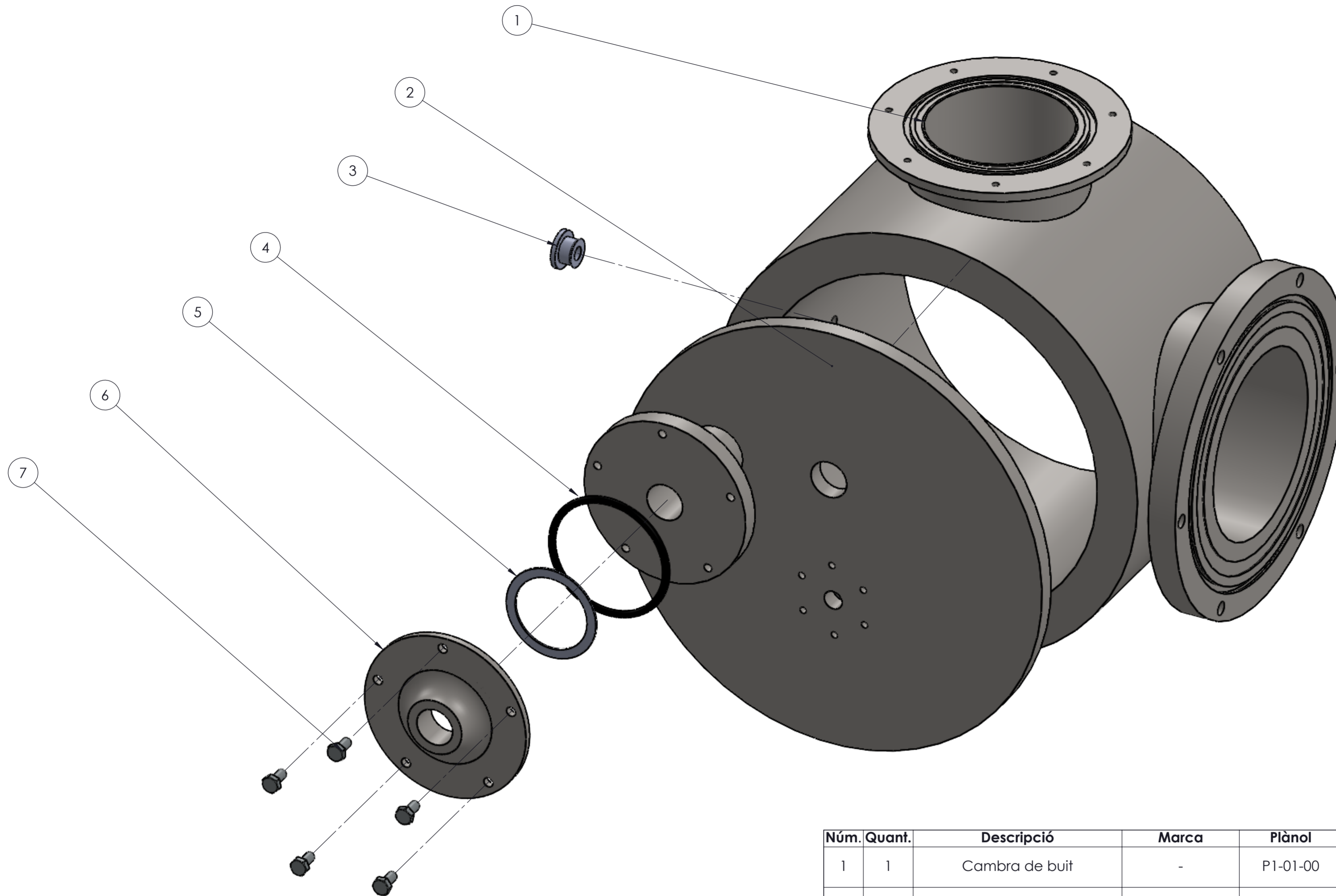
Núm.	Quant.	Descripció	Marca	Plànol	Model	Material
1	1	Cambra de buit	-	P1-01-00	-	Acer 1.4404 segons UNE-EN10272:2016
2	1	O-Ring porta 392,07x6,99	KALREZ®	O-Ring	12064938 (ERIKS)	FFKM
3	1	Frontissa porta cambra de buit	elesa+Ganter	-	GN 127-A4-52-40-H-GS	Acer 316
4	4	DIN 7991 M2x16	Trifast	-	TR00006565-000	Acer A4-80
5	1	Porta cambra de buit	-	P1-02-00	-	Acer 1.4404 segons UNE-EN10272:2016
6	1	Vidre d'observació	Visilume	-	Visilume Standard Sightglass	Varis
7	4	DIN 933 M4x70	Trifast	-	TR00003430-000	A4-80
8	4	Creu de mà M24	norelem	-	06230-24	Fosa acer

	Escala 1:4	Dibuijat per David Pilsà Álvarez	Aprovat per	Data 31/08/2022
	Porta frontal cambra de buit			Titulació GETI
Tipus de doc: Plànol de conjunt Nº plànol: A1-01-00				Nº Full 23 de 29



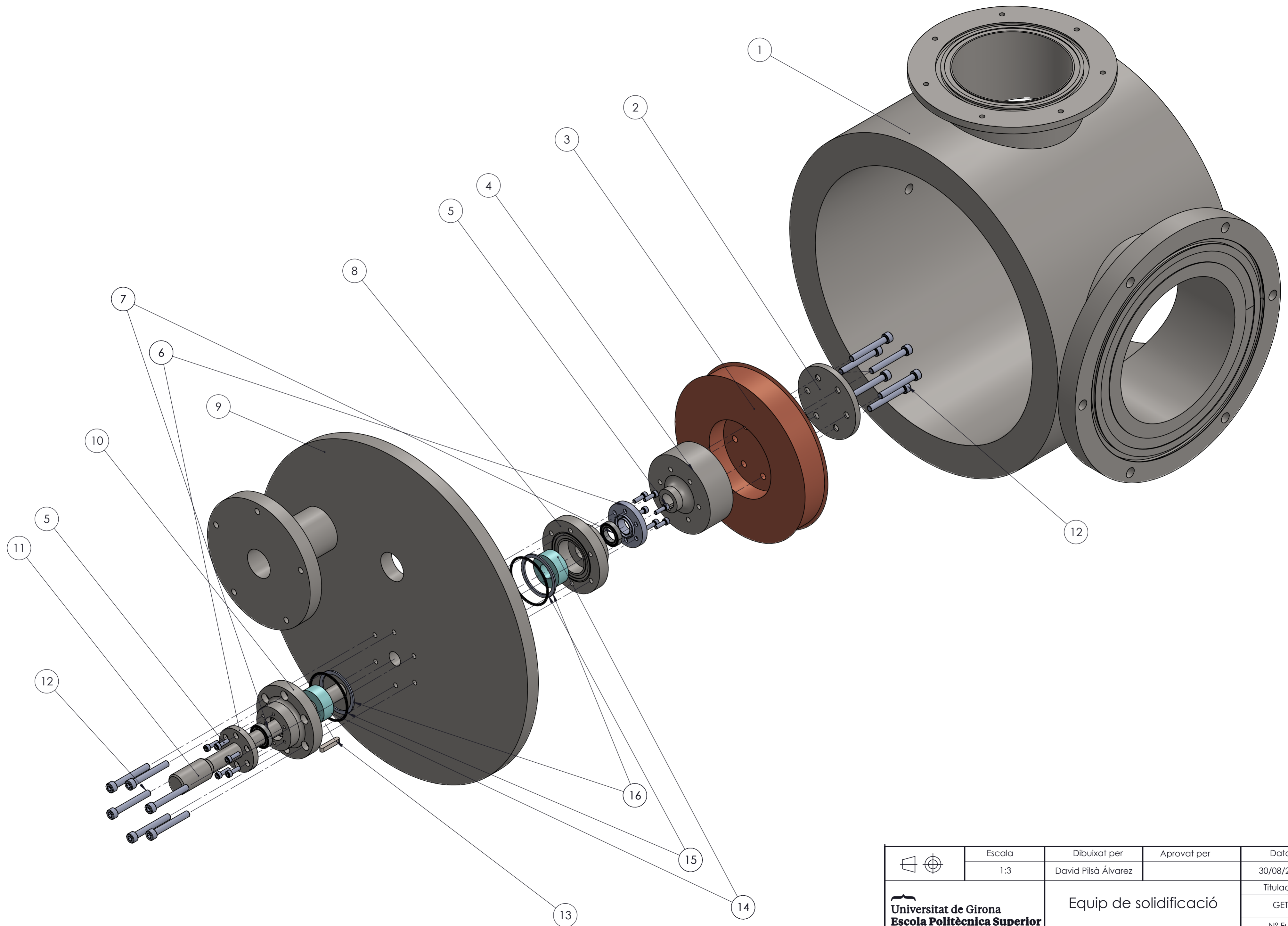
Núm.	Quant.	Descripció	Marca	Plànol	Model	Material
1	1	Cambra de buit	-	P1-01-00	-	Acer 1.4404 segons UNE-EN10272:2016
2	1	O-Ring tub 291,47x6,99	KALREZ®	O-Ring	12064888 (ERIKS)	FFKM
3	1	Junta grafit 240x30x2	Gambit Group	Junta Grafit	GambitGraph LUX	Grafit
4	1	Tub de recolliment	-	P2-01-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
5	1	O-Ring porta de tub 215,27x6,99	KALREZ®	O-Ring	12064294 (ERIKS)	FFKM
6	6	DIN 933 M16x35	Trifast	-	TR00003275-000	Acer A4-80
7	1	Porta tub de recolliment	-	P2-02-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
8	1	Frontissa porta cambra tub	elesa+Ganter	-	CFF.30_p-M3x13	Acer A4
9	4	DIN 933 M12x20	Trifast	-	TR00003242-000	Acer A4-80
10	5	DIN 912 M3x20	Trifast	-	TR00005781-000	Acer A4-80

	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:5	David Pilsà Álvarez		30/08/2022
Universitat de Girona Escola Politècnica Superior		Recolliment de mostra		Titulació
				GETI
		Tipus de doc: Plànol de conjunt		Nº Full
		Nº plànol: A2-01-00		24 de 29





Núm.	Quant.	Descripció	Marca	Plànol	Model	Material
1	1	Cambra de buit	-	P1-01-00	-	Acer 1.4404 segons UNE-EN10272:2016
2	1	Fons pla cambra de buit	-	P1-02-00	-	Acer 1.4404 segons UNE-EN10272:2016
3	1	Vàlvula de ventilació	Ideal Vacuum	-	Ideal Vacuum ventilation valve	Acer Inox. 316
4	1	O-Ring 129,54x6,99	KALREZ®	O-Ring	12064908 (ERIKS)	FFKM
5	1	Junta grafit 160x20x2	GambitGroup	Junta Grafit	Gambitgraph LUX	Grafit
6	1	Brida unió bomba	-	P1-03-00	-	Acer 1.4404 segons UNE-EN10272:2016
7	5	DIN 933 M10x20	Trifast	-	TR00003430-000	Acer A4-80

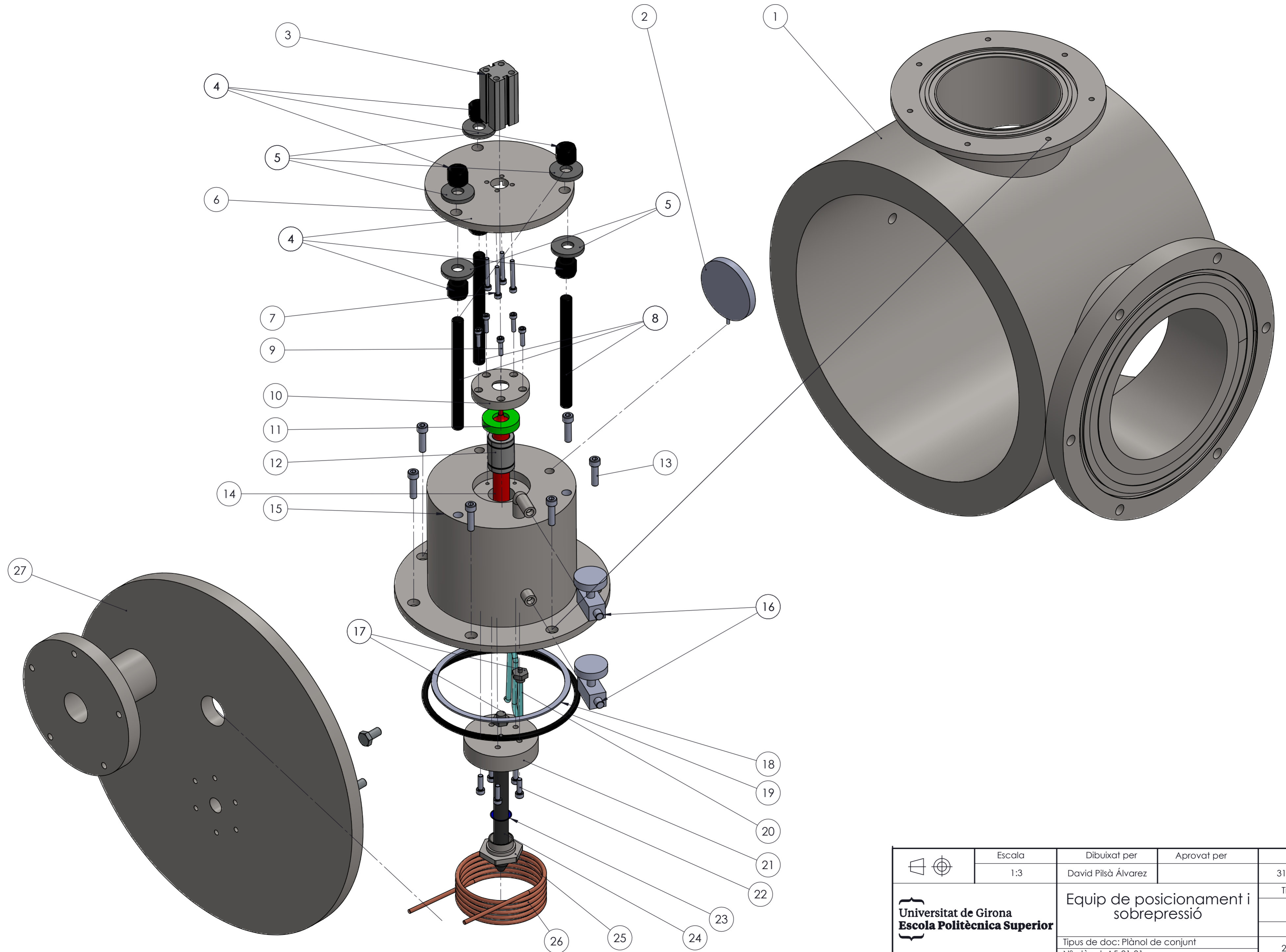
	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:3	David Pilsà Álvarez		31/08/2022
Universitat de Girona Escola Politècnica Superior		Unió equip de buit		Titulació
				GETI
		Tipus de doc: Plànol de conjunt		Nº Full
		Nº plànol: A3-01-00		25 de 29



	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:3	David Pilsà Álvarez		30/08/2022
Universitat de Girona Escola Politècnica Superior		Equip de solidificació		Titulació
				GETI
		Tipus de doc: Plànol de conjunt	Nº Full	
		Nº plànol: A4-01-01		26 de 29

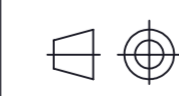
Núm.	Quant.	Descripció	Marca	Plànol	Model	Material
1	1	Cambra de buit	-	P1-01-00	-	Acer 1.4404 segons UNE-EN10272:2016
2	1	Volandera disc	-	P4-03-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
3	1	Disc de coure	-	P4-01-00	-	Coure
4	1	Posicionador del disc	-	P4-02-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
5	12	DIN 912 M5x16	Trifast	-	TR00006041-000	Acer A4-80
6	2	Tapa rodaments eix	-	P4-07-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
7	2	Coixinets eix	SKF	-	W 61804-2Z	Acer 316
8	1	Brida interior eix	-	P4-06-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
9	1	Fons pla cambra de buit	-	P1-02-00	-	Acer 1.4404 segons UNE-EN10272:2016
10	1	Brida eix exterior	-	P4-05-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
11	1	Eix motor	-	P4-04-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
12	12	DIN 912 M8x60	Trifast	-	TR00006370-000	Acer A4-80
13	1	Xaveta eix	elesa+Ganter	-	DIN-6885-6-6-32-A-NI	Acer Innox AISI 316Ti Ni
14	2	Junta dinàmica eix Ø20	Garlock	-	PS-SEAL® SPECIAL	FFKM
15	2	O-Ring brides eix 61,6x6,99	KALREZ®	O-Ring	11389114 (ERIKS)	FFKM
16	2	Junta grafit brides eix 50x4,5x2	Gambit Group	Junta Grafit	GambitGroup LUX	Grafit

	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:3	David Pilsà Álvarez		30/08/2022
 Universitat de Girona Escola Politècnica Superior	Equip de solidificació			Titulació
	Tipus de doc: Plànol de conjunt			GETI
	Nº plànol: A4-01-02			Nº Full
				27 de 29



	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:3	David Pilsà Álvarez		31/08/2022
Universitat de Girona Escola Politècnica Superior		Equip de posicionament i sobrepessió		Titulació
				GETI
		Tipus de doc: Plànol de conjunt Nº plànol: A5-01-01		Nº Full

Número	Quant.	Descripció	Marca	Plànol	Model	Material
1	1	Cambra de buit	-	P1-01-00	-	Acer 1.4404 segons UNE-EN10272:2016
2	1	Manòmetre	PCE IBÉRICA	-	PCE-DMM 20	Acer 304
3	1	Cilindre pneumàtic	FESTO	-	ADN-S-20-50-I-P-A	Acer inox.
4	6	Femella DIN 6330 M14	elesa+Ganter	-	DIN 6330-M14-B	AISI 303 NI
5	6	Volandera M14	elesa+Ganter	-	DIN 6340-15	AISI 303 NI
6	1	Subjecció pistó	-	P5-02-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
7	4	DIN 912 M5x40	Trifast	-	TR00006077-000	Acer A4-80
8	3	Espàrrecs DIN 6379 M14x160	elesa+Ganter	-	DIN 6379-M14-160	Acer 8.8
9	5	DIN 912 M5x20	Trifast	-	TR00006053-000	Acer A4-80
10	1	Tapa junta equip de posicionament	-	P5-07-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
11	1	Junta dinàmica eix posicionament Ø20	PS-SEAL®	-	PS-SEAL® SPECIAL	FFKM
12	1	Coixinet lineal eix posicionament	norelem	-	21505-01_AG	Acer 316
13	7	DIN 912 M8x30	Trifast	-	TR00006342-000	Acer A4-80
14	1	Eix equip de posicionament	-	P5-03-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
15	1	Tapa equip de posicionament	-	P5-01-00	-	Acer 1.4404 segons UNE-EN10272:2017
16	2	Valvula agulla 1/8"	Parker	-	2M-V2LN	Acer 316
17	2	Ràcord M5-diam 6mm	SMC	-	SMC KQG2	Acer 316
18	1	Junta graffit equip de posicionament 154x7x2	Gambit Group	Junta Grafit	GambitGraf LUX	Grafit
19	1	O-Ring equip de posicionament 177,17x6,99	KALREZ®	O-Ring	12064919 (ERIKS)	FFKM
20	1	Tub sistema de sobrepressió	-	-	-	
21	1	Femella porta provetes	-	P5-04-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
22	5	DIN 912 M6x20	Trifast	-	TR00006184-000	Acer A4-80
23	1	Junta proveta	-	P5-05-00	-	FFKM
24	1	Gresol porta mostres	MTI Corporation	-	BN Crucible	Nitrur de Bor
25	1	Macle porta provetes	-	P5-06-00	-	Acer 1.4401 segons UNE-EN10272:2016
26	1	Bobina d'inducció	MTI Corporation	-	EQ-SPG-6A-I	Coure

	Escala	Dibuixat per	Aprovat per	Data
	1:3	David Pilsà Álvarez		31/08/2022
Universitat de Girona Escola Politècnica Superior	Equip de posicionament i sobrepressió			Titulació
	Tipus de doc: Plànol de conjunt			GETI
	Nº plànol: A5-01-02			Nº Full
				29 de 29