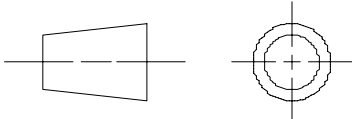


NÚMERO	NOME	QUANTIDADE	MATERIAL	ACABAMENTO	MASSA (Kg)
1	EVE-001_CARCAÇA SUPERIOR	1	PE UHMW	-	3,046
2	EVE-002_CARCAÇA INTERMEDIÁRIA	1	PE UHMW	-	2,618
3	EVE-003_SAIA DE VEDAÇÃO	1	Neoprene	-	0,3
4	EVE-004_CARCAÇA INFERIOR	1	AISI 304	Pintura Pó	8,8321
5	EVE-005_FLANGE DE FIXAÇÃO	1	AISI 304	-	7,1958
6	EVE-006_BUCHA	1	C37700	-	1,4184
7	EVE-007_HASTE FLEXÍVEL	1	ABS (30% Fibra de Carbono)	-	0,4188
8	EVE-008_EIXO CENTRAL	1	SAE 1020	Pintura Pó	9,09
9	EVE-009_BATENTE DA HASTE	1	Borracha de Butadieno	-	0,0394
10	EVE-010 HOLDER	1	ABNT FC200	Pintura Pó	0,324
11	EVE-011_TAMPO EIXO CENTRAL	1	SAE 1020	Pintura Pó	0,7367
12	EVE-012_CONJUNTO DE BOBINAS DUPLAS	1	Conjunto	-	1,7336
13	EVE-013_CONJUNTO IMÃS	1	Conjunto	-	0,7702
14	EVE-014_COROA DE FIXAÇÃO	1	PE UHMW	-	0,0378
15	EVE-015_REBITE PLÁSTICO	9	PEAD	-	0,0004
16	EVE-016_PARAFUSO DIN 933 M12X60	5	SAE 1020	Zincado	0,066
17	EVE-017_PARAFUSO DIN 912 M8X20	3	SAE 1020	Zincado	0,0145
18	EVE-018_PARAFUSO DIN 916 M4X18	3	SAE 1020	Zincado	0,001
19	EVE-019_ARRUELA DIN 125 Ø4	3	SAE 1020	Zincado	0,0003
20	EVE-020_PARAFUSO DIN 912 M4X20	3	SAE 1020	Zincado	0,003
21	EVE-021_PINO DE TRAVAMENTO DIN 7 Ø4x34	2	AISI 304	-	0,01
22	EVE-022_PINO TRAVA GIRO	1	SAE 1020	Zincado	0,01
23	EVE-023_PINO DA COROA DIN 7 Ø4x5	3	SAE 1020	Zincado	0,0005
24	EVE-024_ARRUELA DIN 125 Ø8	3	SAE 1020	Zincado	0,0015
25	EVE-025_ARRUELA DIN 125 Ø12	5	SAE 1020	Zincado	0,01

NOTAS

- Sequência de montagem:
- 1.Montar a Bucha e a Haste Flexível no Flange por interferência
 - 2.Encaixe a Carcaça Inferior no Flange e fixe ambas no local com os parafusos
 - 3.Rosquear o Eixo Central até o final e travar com o Pino Trava Giro
 - 4.Encaixar o Batente da Haste alinhando com os furos do Eixo Central
 - 5.Travar o Holder com os pinos na haste flexível
 - 6.Fixar o Tampo Eixo Central e o Conjunto de Bobinas Duplos com os seus respectivos parafusos e arruelas
 - 7.Encaixe e fixe a Saia de vedação com o Rebite Plástico
 - 8.Encaixe a Carcaça Intermediária ao Holder e parafuse, em seguida encaixe a saia de vedação
 - 9.Coloque o Conjunto de Imãs e a Coroa de Fixação, travando-a com o pino na Carcaça Intermediária
 - 10.Encaixe a Carcaça Superior e fixe com os Rebites Plásticos
- Tolerâncias gerais conforme NBR ISO 2768

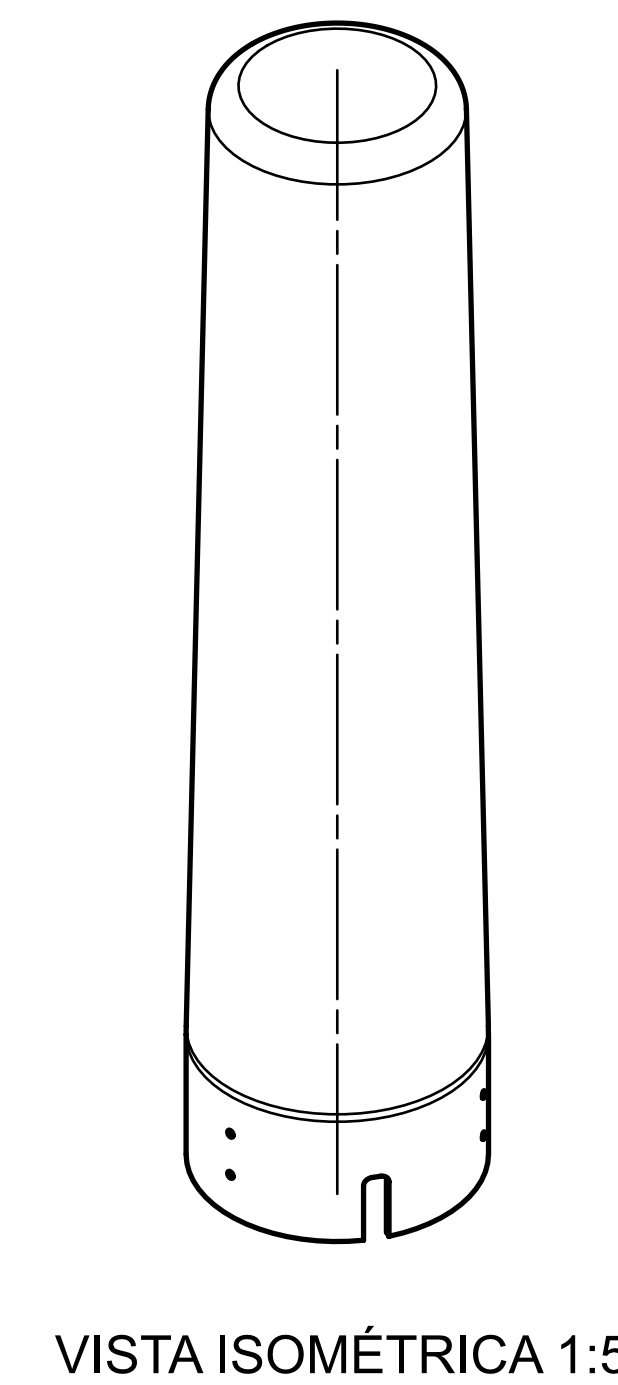
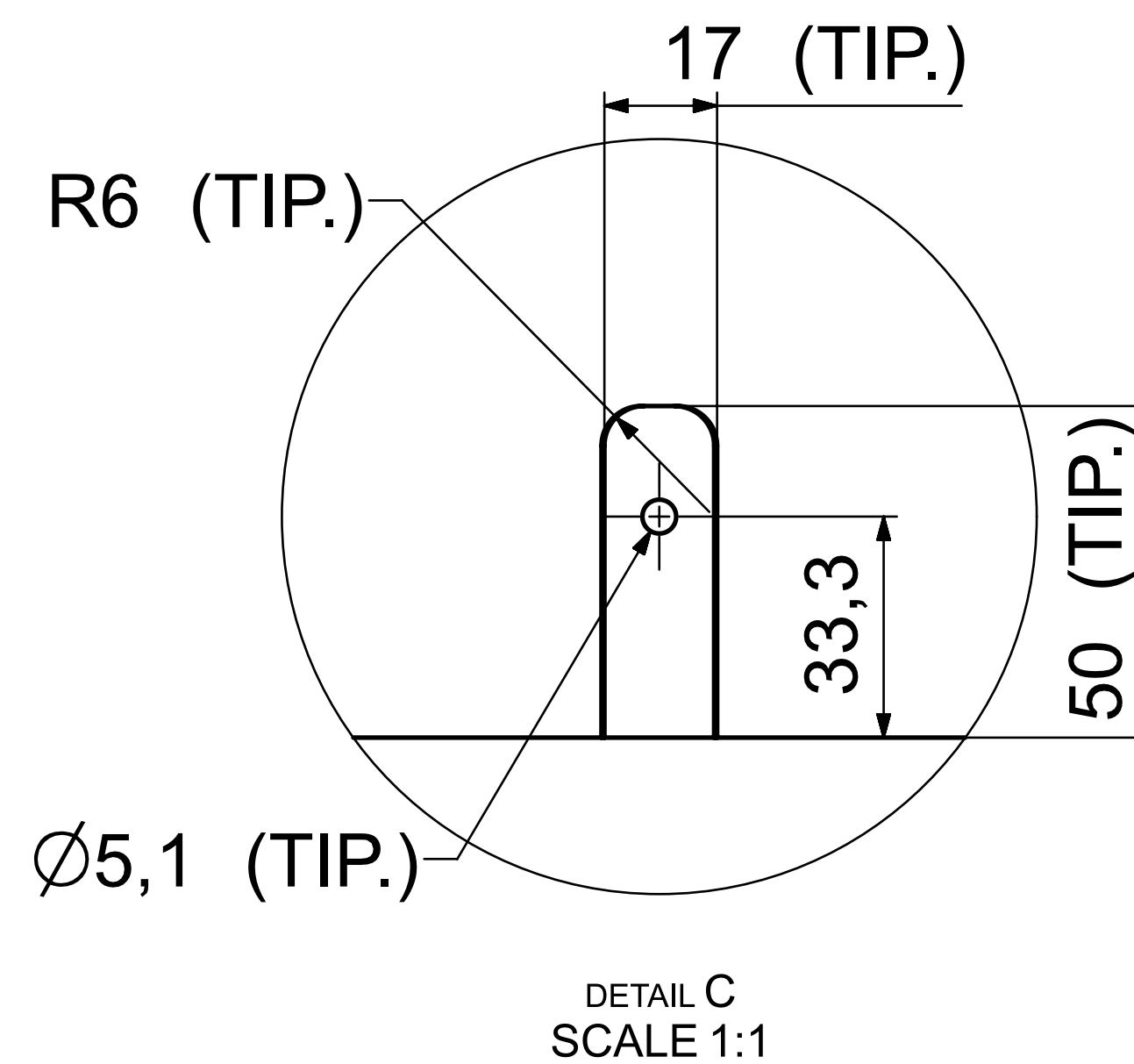
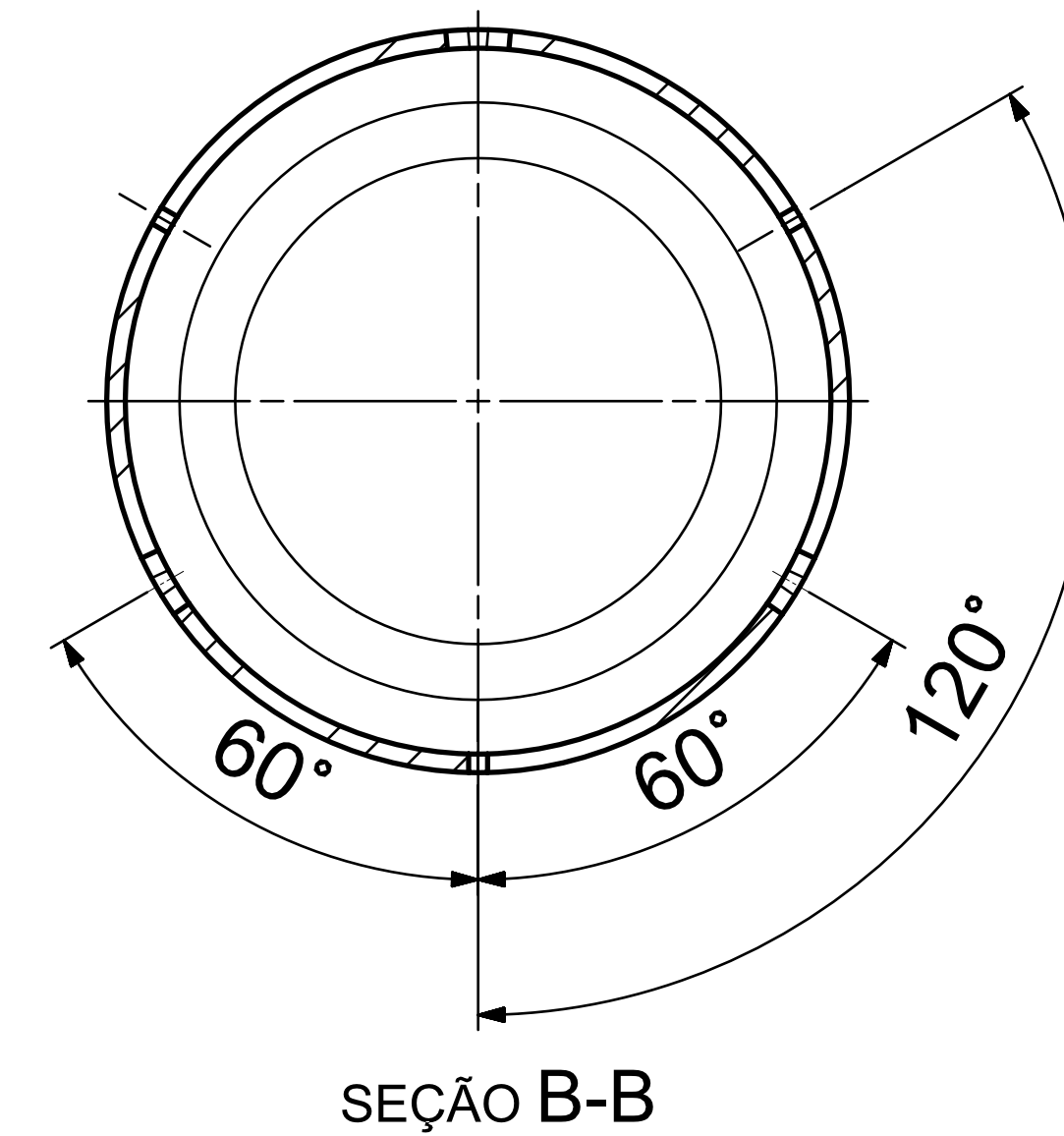
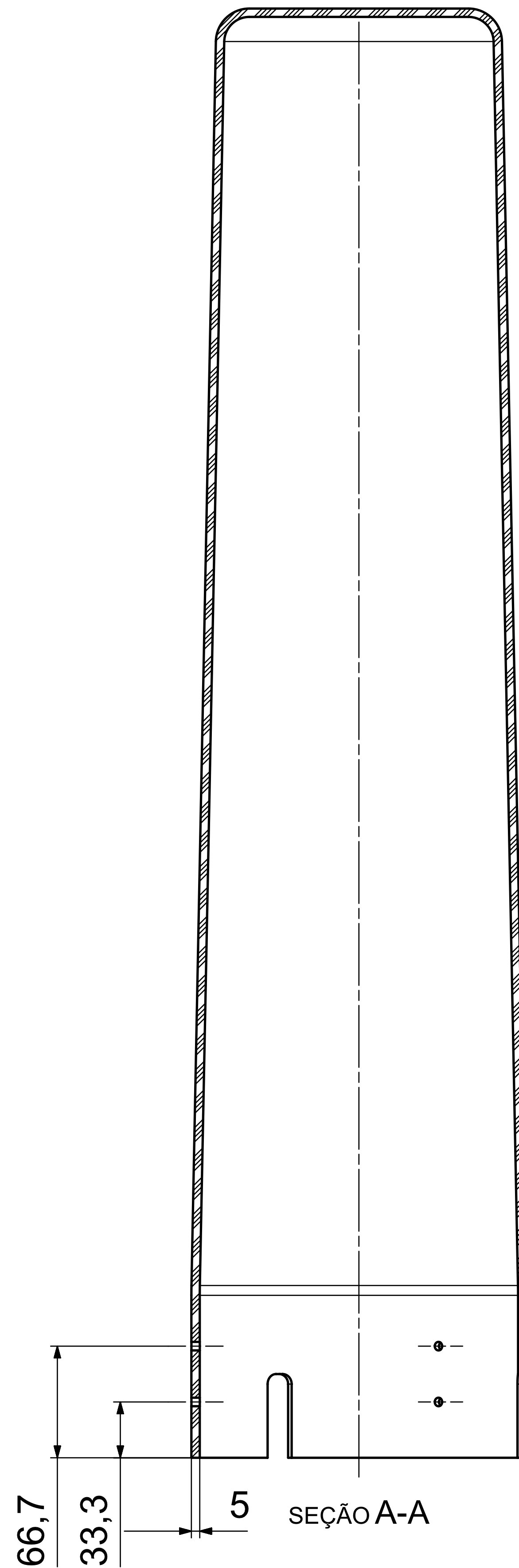
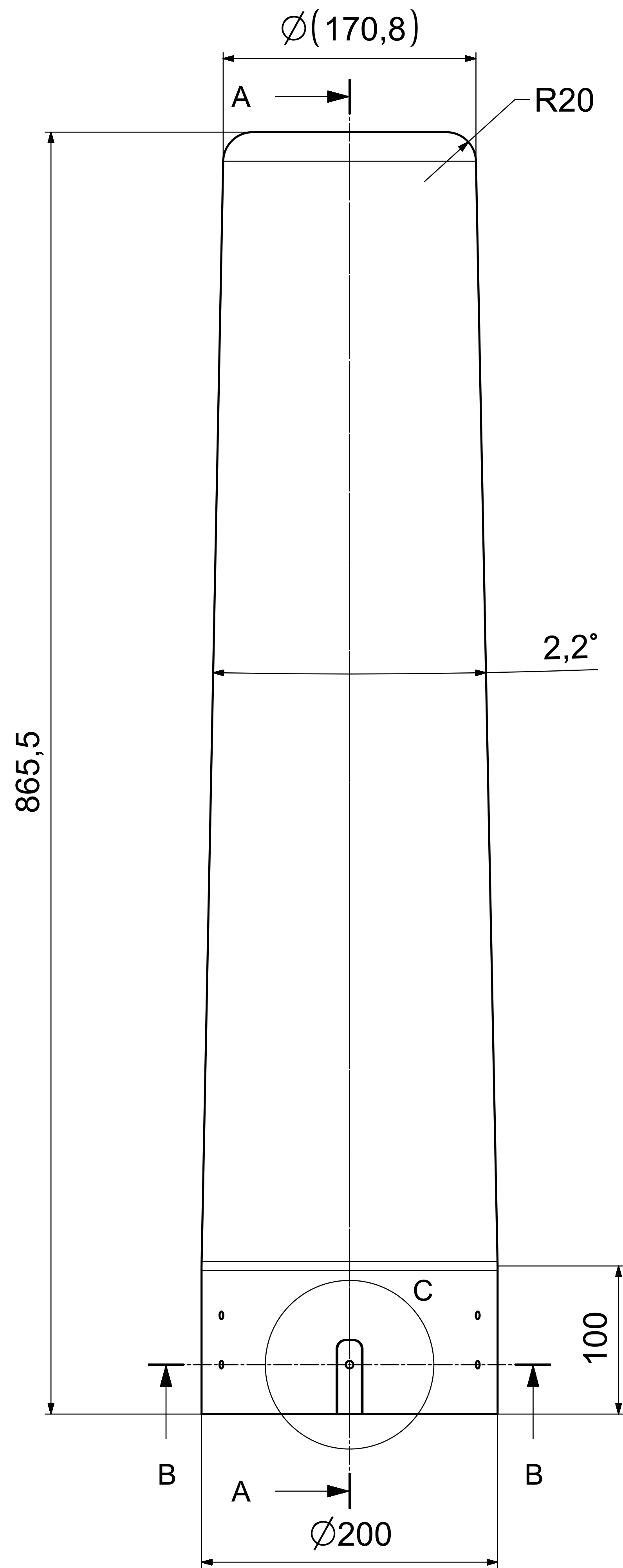


TODAS DIMENSÕES EM MM



PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.
DESENHADO POR	Guilherme D.
CHECADOR POR	Jackson M.
APROVADOR POR	Bruno M.
REVISÃO DO MODELO	01
MASSA (Kg)	37,037

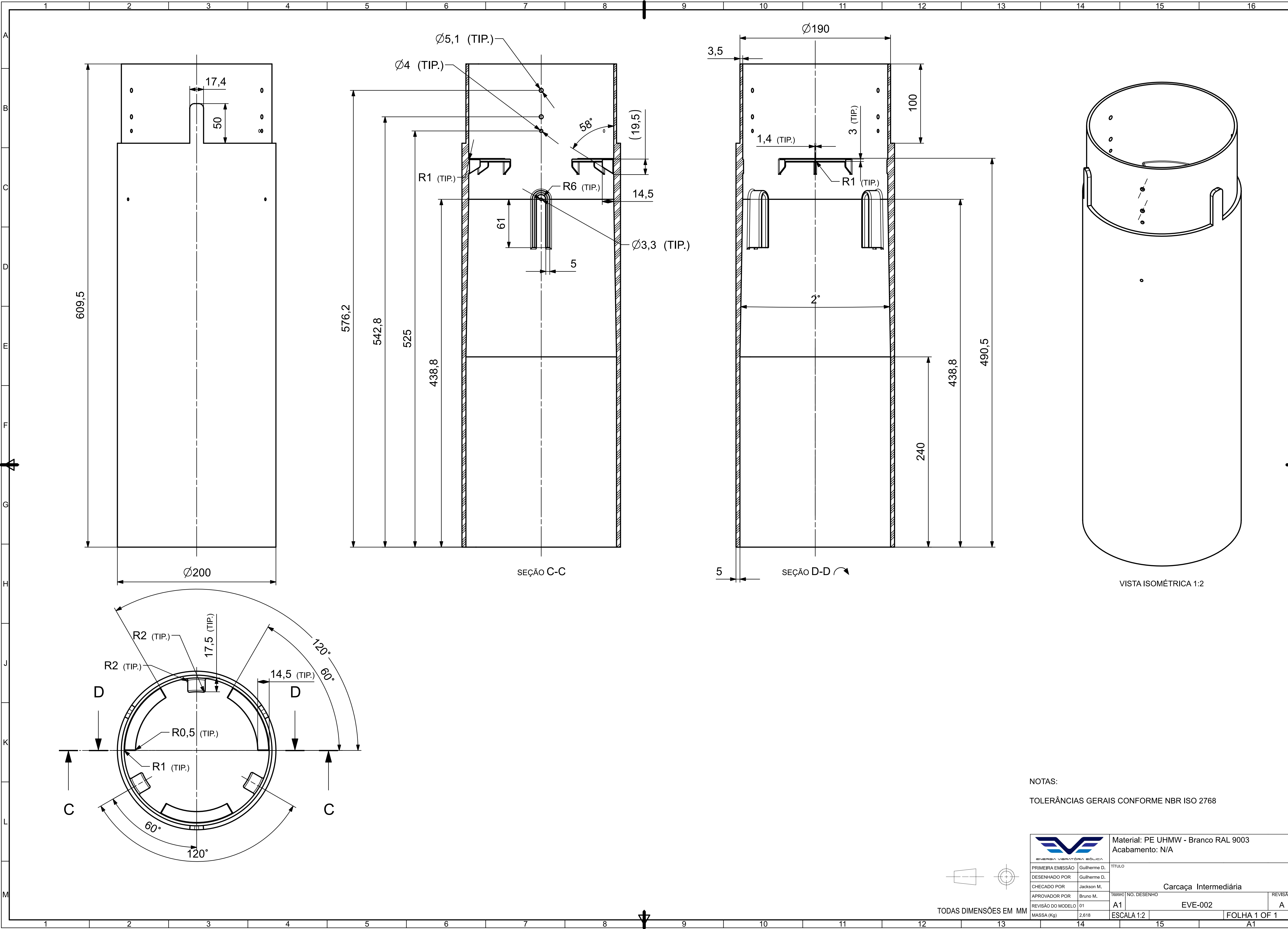
TÍTULO				
EVE Montagem Completa				
TAMANHO	NO. DESENHO			REVISÃO
A1	EVE-000			A
ESCALA 1:5		FOLHA 1 OF 1		
15		A1		



NOTAS:
TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768


		Material: PE UHMW - Branco RAL 9003 Acabamento: N/A	
PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.	TÍTULO	
DESENHADO POR	Guilherme D.	Carcaça Superior	
CHECADOR POR	Jackson M.	REVISÃO	
APROVADOR POR	Bruno M.	A1	
REVISÃO DO MODELO	01	EVE-001	
MASSA (Kg)	3,046	FOLHA 1 OF 1	

TODAS DIMENSÕES EM MM

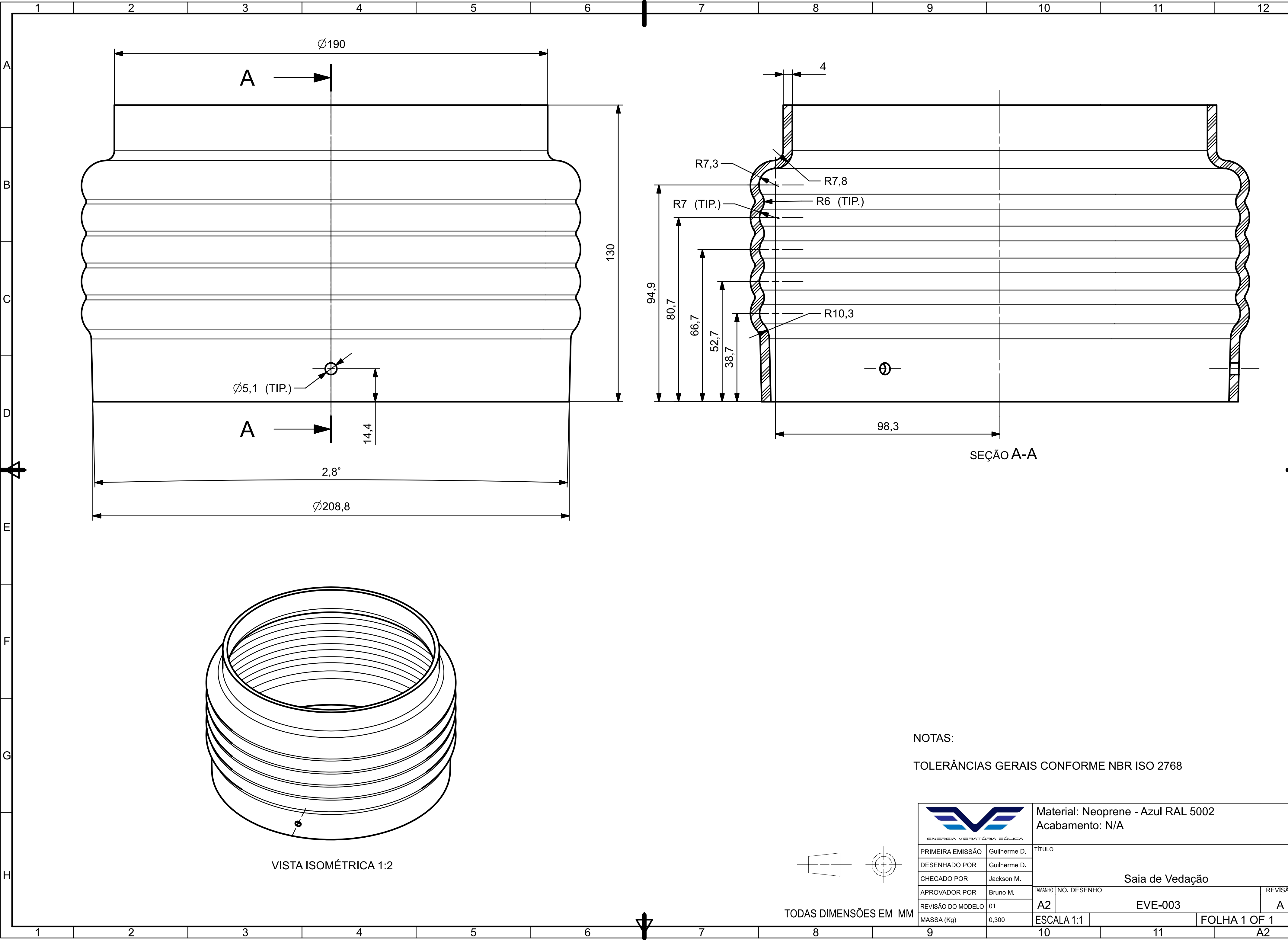


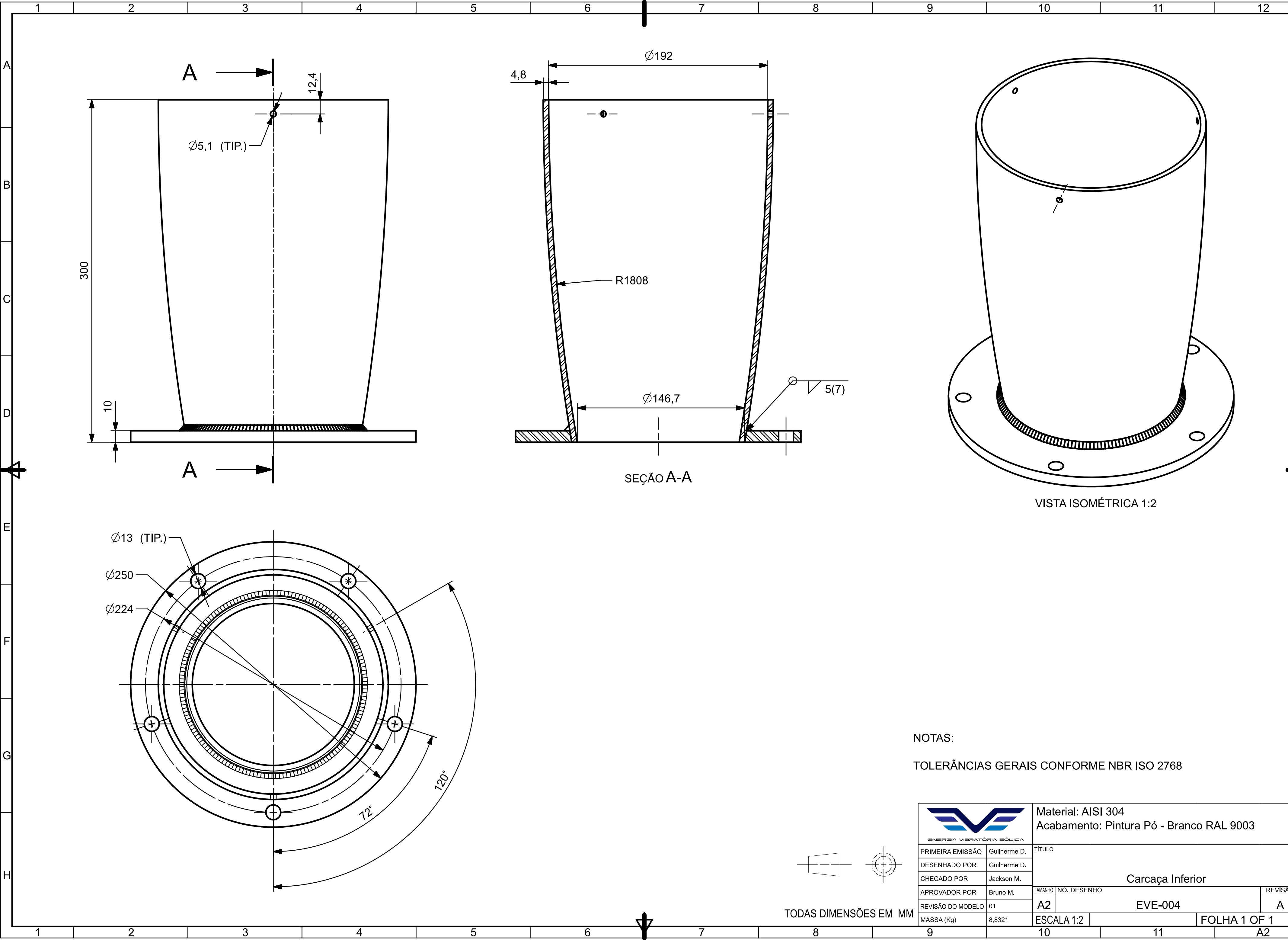
VISTA ISOMÉTRICA 1:2

NOTAS:
TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768

		Material: PE UHMW - Branco RAL 9003 Acabamento: N/A	
PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.	TÍTULO	
DESENHADO POR	Guilherme D.	Carcaça Intermediária	
CHECADO POR	Jackson M.	REVISÃO	
APROVADOR POR	Bruno M.	A	
REVISÃO DO MODELO	01	A1	
MASSA (Kg)	2,618	EVE-002	
ESCALA 1:2		FOLHA 1 OF 1	


TODAS DIMENSÕES EM MM

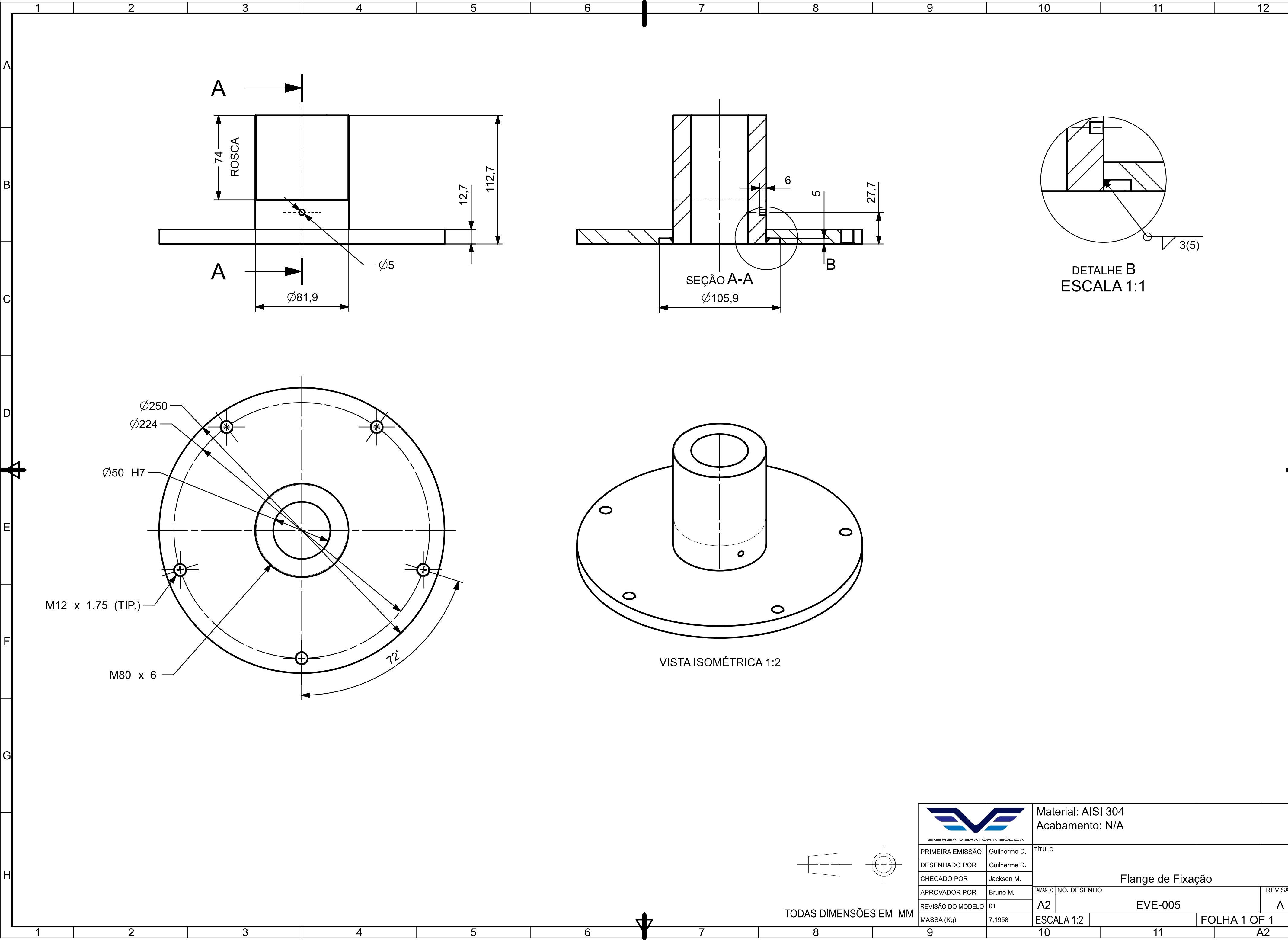





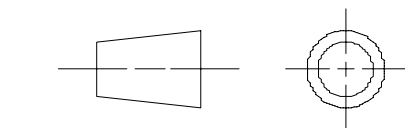
NOTAS:

TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768

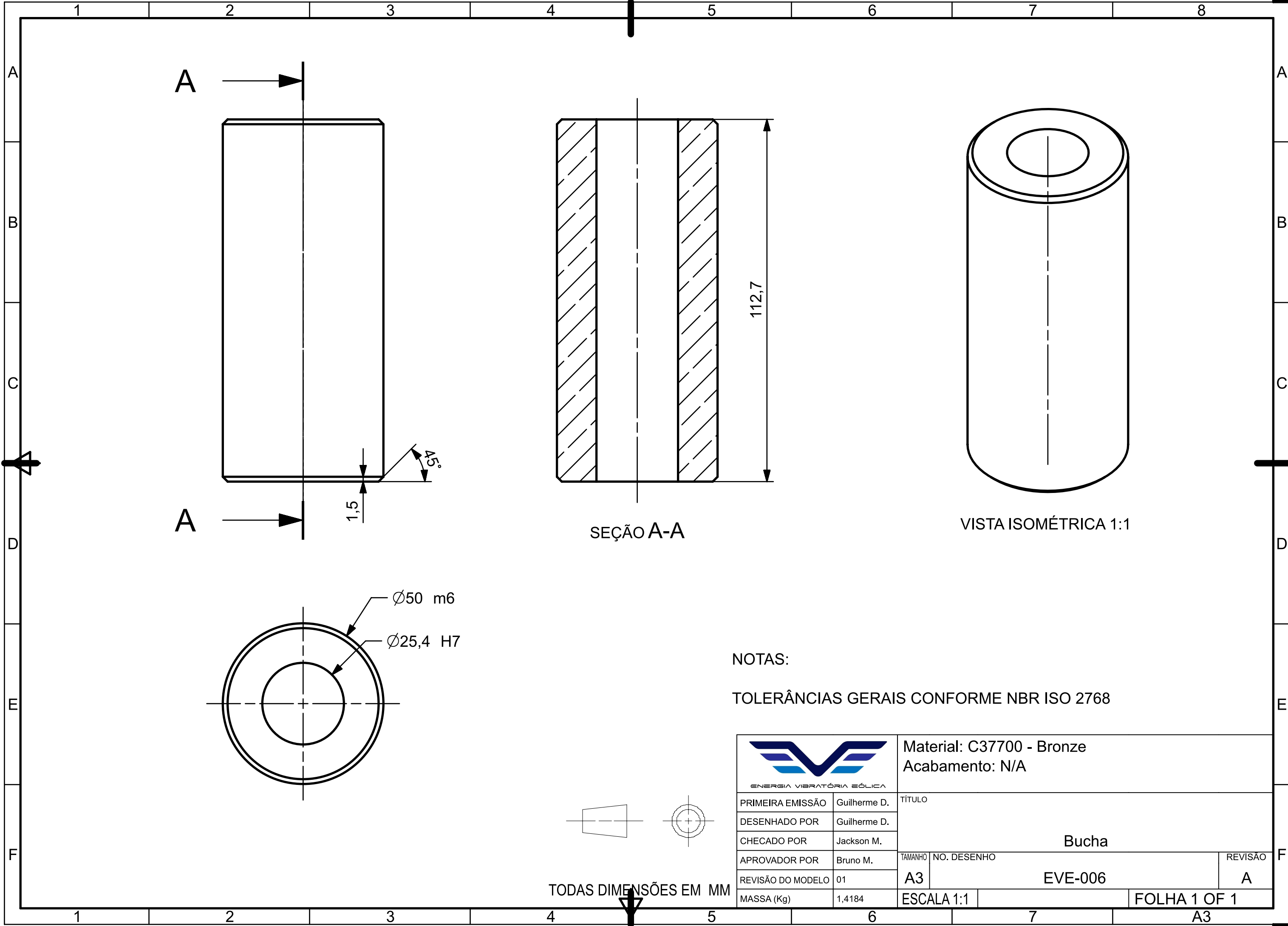
		Material: AISI 304 Acabamento: Pintura Pó - Branco RAL 9003	
PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.	TÍTULO	
DESENHADO POR	Guilherme D.		
CHECADO POR	Jackson M.	Carcaça Inferior	
APROVADOR POR	Bruno M.		
REVISÃO DO MODELO	01	TAMANHO	NO. DESENHO
MASSA (Kg)	8,8321	A2	EVE-004
		ESCALA 1:2	FOLHA 1 OF 1
		A2	

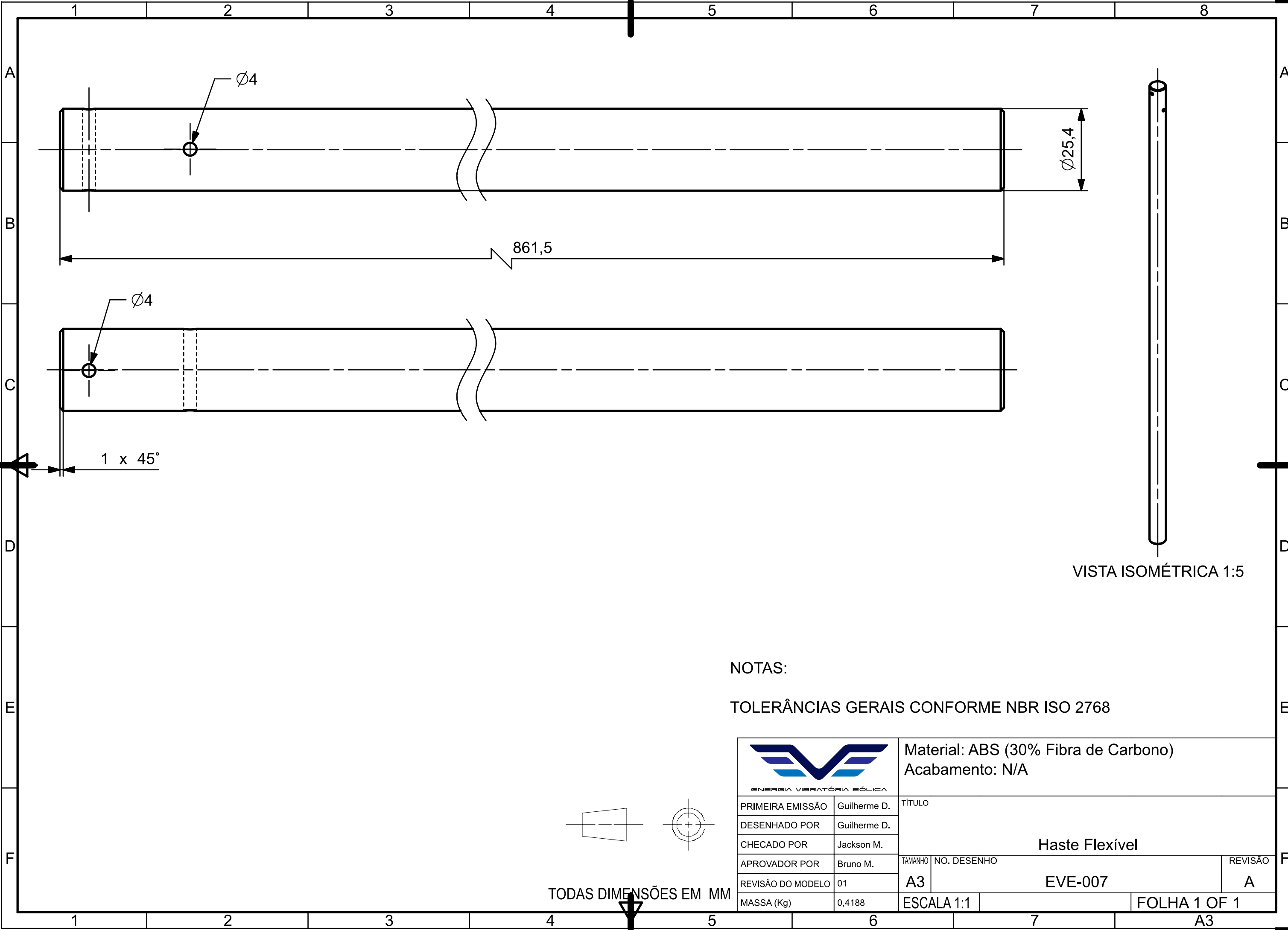


		Material: AISI 304 Acabamento: N/A	
PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.	TÍTULO	
DESENHADO POR	Guilherme D.		
CHECADO POR	Jackson M.	Flange de Fixação	
APROVADOR POR	Bruno M.		
REVISÃO DO MODELO	01	TAMANHO	NO. DESENHO
MASSA (Kg)	7,1958	A2	EVE-005
ESCALA 1:2		FOLHA 1 OF 1	




TODAS DIMENSÕES EM MM



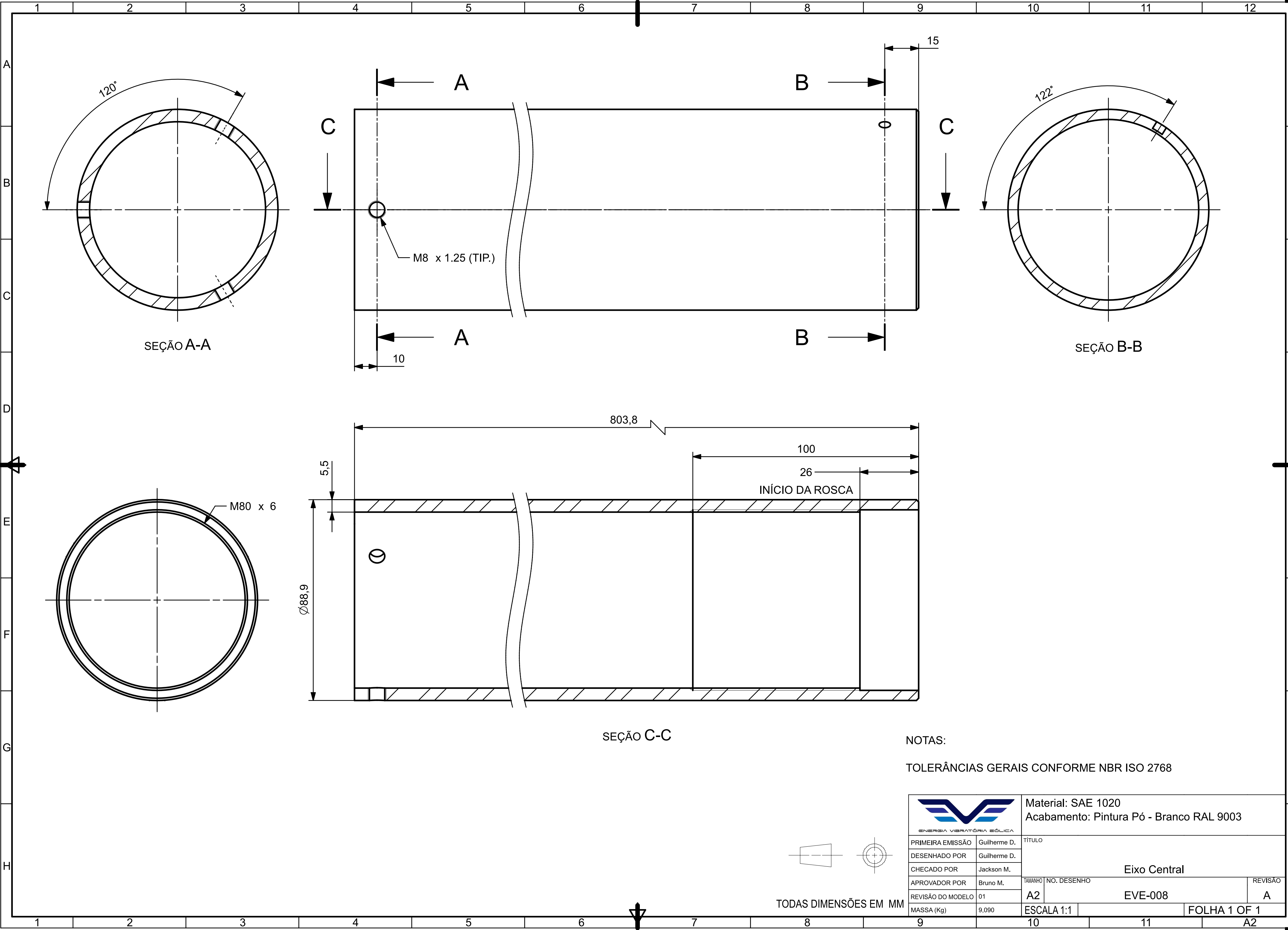


NOTAS:

TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768

		Material: ABS (30% Fibra de Carbono) Acabamento: N/A		
PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.	TÍTULO Haste Flexível		
DESENHADO POR	Guilherme D.			
CHECADO POR	Jackson M.			
APROVADOR POR	Bruno M.	TAMANHO	NO. DESENHO	REVISÃO
REVISÃO DO MODELO	01	A3	EVE-007	A
MASSA (Kg)	0,4188	ESCALA 1:1	FOLHA 1 OF 1	

TODAS DIMENSÕES EM MM




SEÇÃO A-A

SEÇÃO B-B

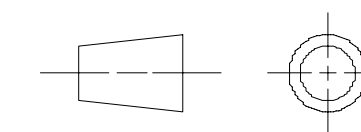
SEÇÃO C-C

NOTAS:


TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768

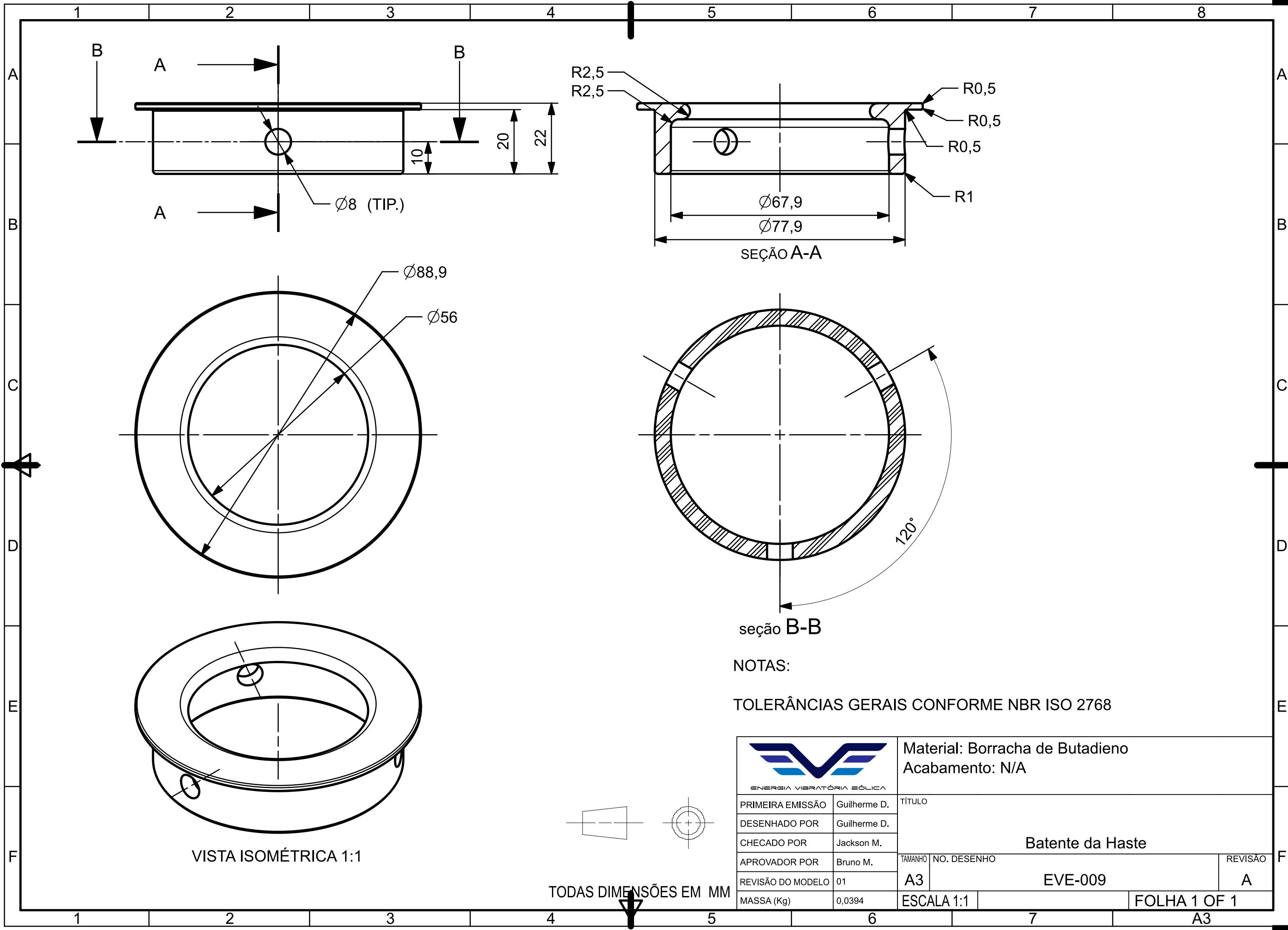
		Material: SAE 1020 Acabamento: Pintura Pó - Branco RAL 9003	
PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.	TÍTULO Eixo Central	
DESENHADO POR	Guilherme D.		
CHECADO POR	Jackson M.		
APROVADOR POR	Bruno M.	TAMANHO	NO. DESENHO
REVISÃO DO MODELO	01	A2	EVE-008
MASSA (Kg)	9,090	ESCALA 1:1	FOLHA 1 OF 1

TODAS DIMENSÕES EM MM



TODAS DIMENSÕES EM MM

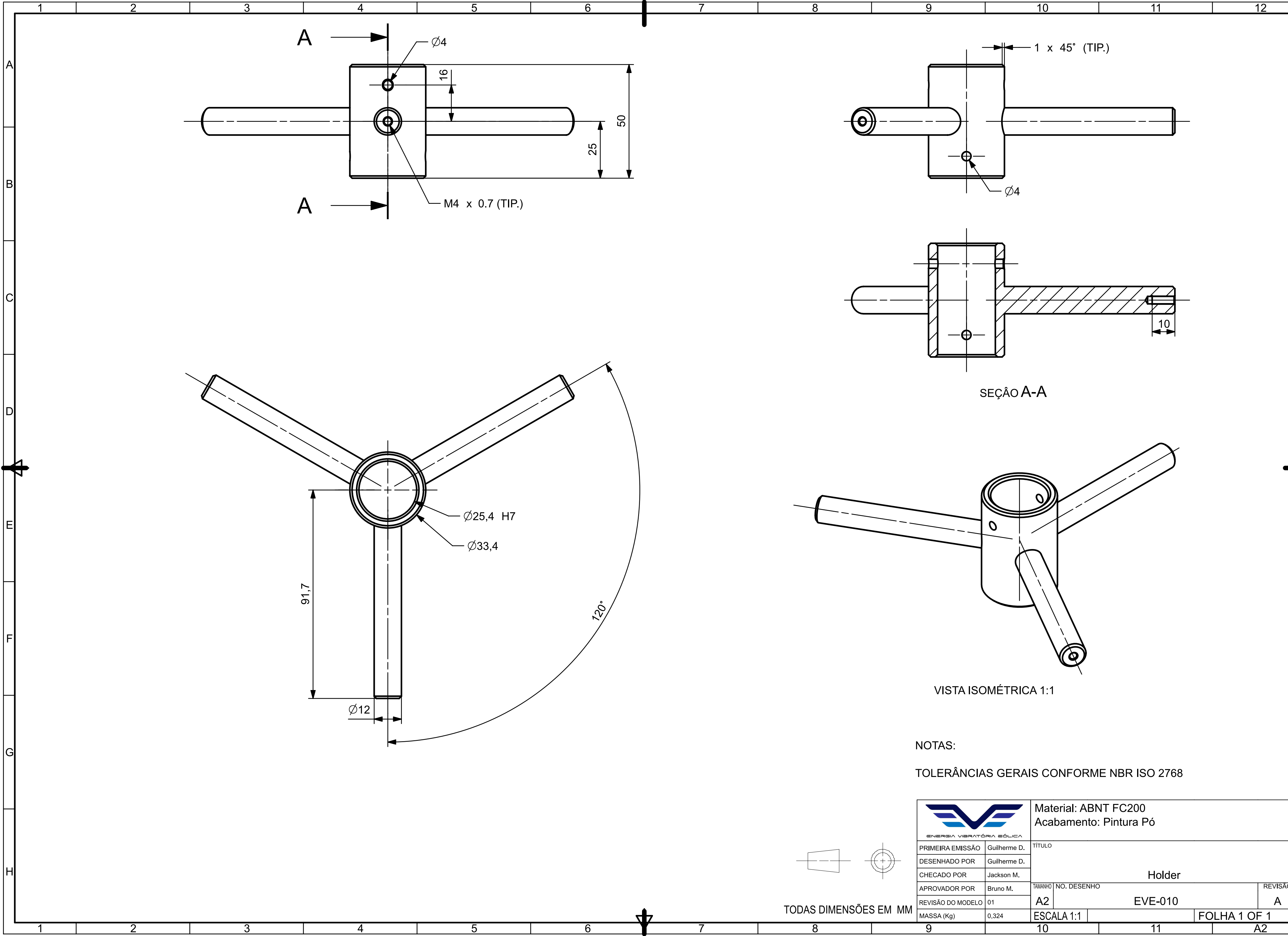
		Material: SAE 1020 Acabamento: Pintura Pó			
PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.	<div>Eixo Central</div>			
DESENHADO POR	Guilherme D.				
CHECADO POR	Jackson M.				
APROVADOR POR	Bruno M.				
REVISÃO DO MODELO	01				
MASSA (Kg)	9,090	TAMANHO	NO. DESENHO		REVISÃO
		A3	EVE-008		A
		ESCALA 1:1		FOLHA 1 OF 1	



PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.
DESENHADO POR	Guilherme D.
CHECADO POR	Jackson M.
APROVADOR POR	Bruno M.
REVISÃO DO MODELO	01
MASSA (Kg)	0,0394

Material: Borracha de Butadieno			
Acabamento: N/A			
TÍTULO			
Batente da Haste			
TAMANHO	NO. DESENHO	REVISÃO	
A3	EVE-009	A	
ESCALA 1:1		FOLHA 1 OF 1	

TODAS DIMENSÕES EM MM

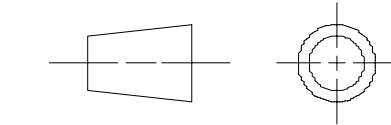


SEÇÃO A-A

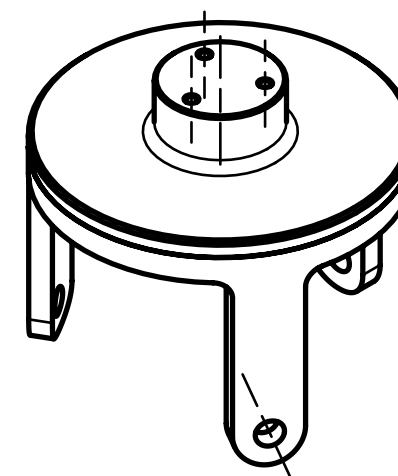
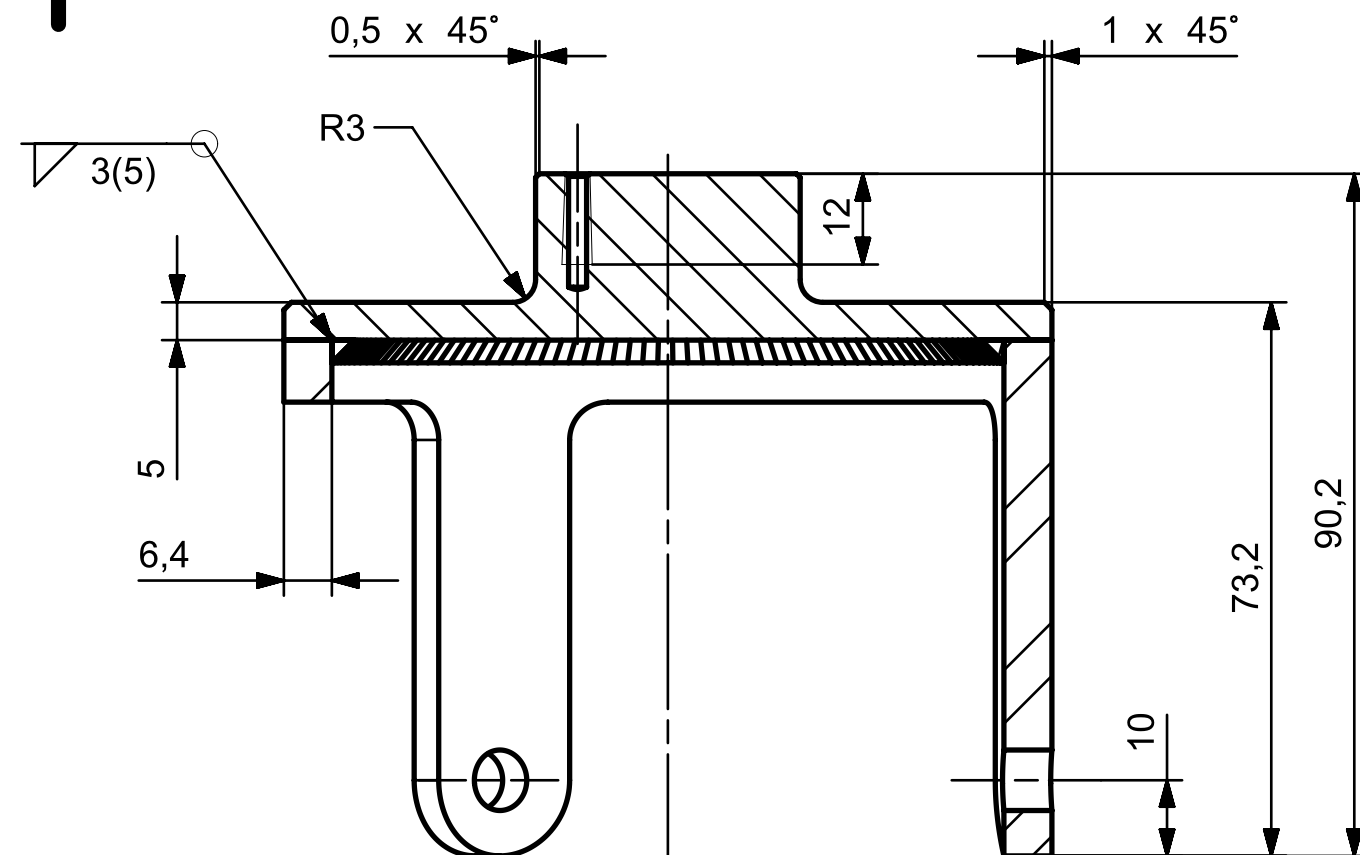
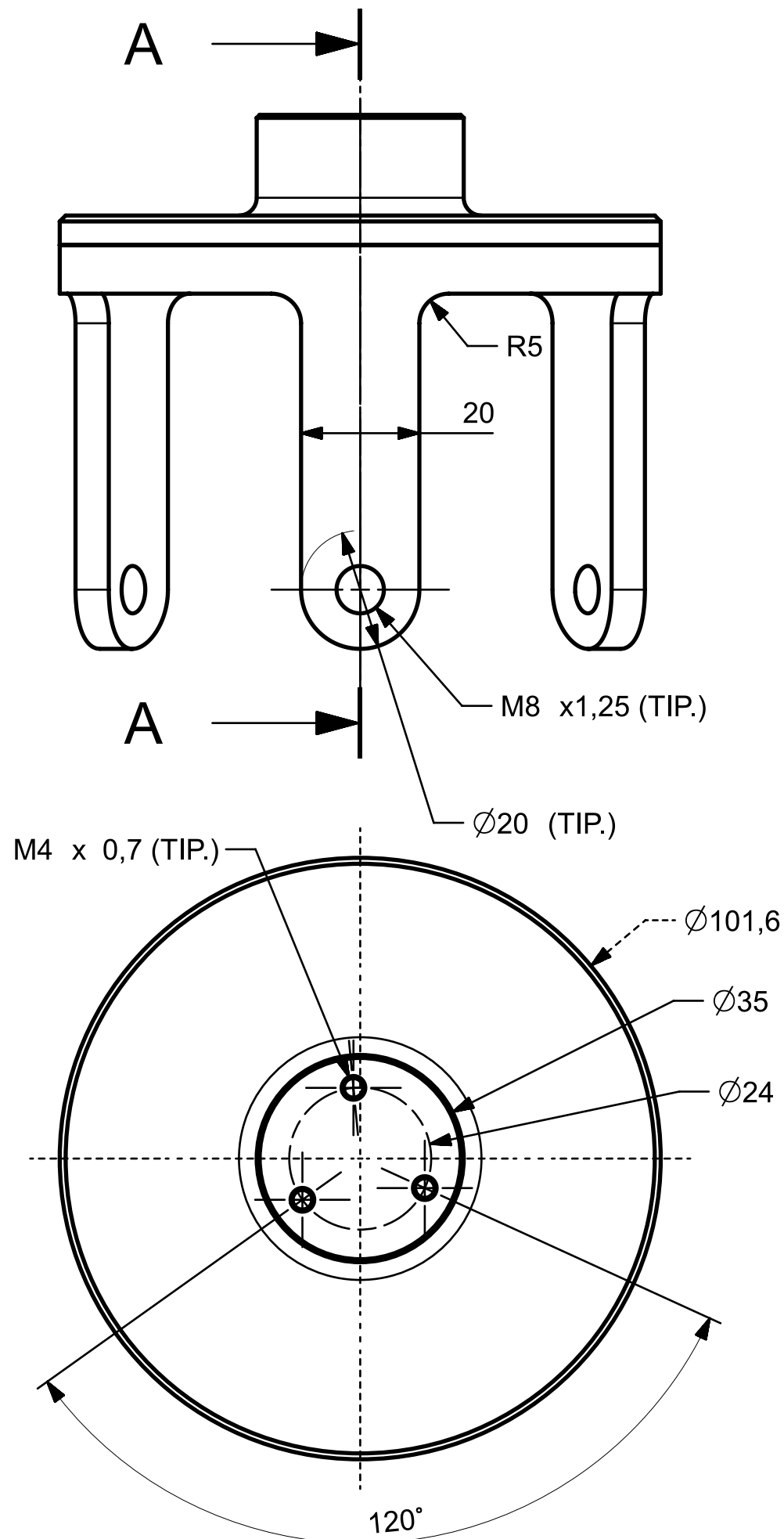
VISTA ISOMÉTRICA 1:1

NOTAS:
TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768

		Material: ABNT FC200 Acabamento: Pintura Pó		
PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.	TÍTULO Holder		
DESENHADO POR	Guilherme D.			
CHECADO POR	Jackson M.			
APROVADOR POR	Bruno M.	TAMANHO	NO. DESENHO	REVISÃO
REVISÃO DO MODELO	01	A2	EVE-010	A
MASSA (Kg)	0,324	ESCALA 1:1	FOLHA 1 OF 1	




TODAS DIMENSÕES EM MM

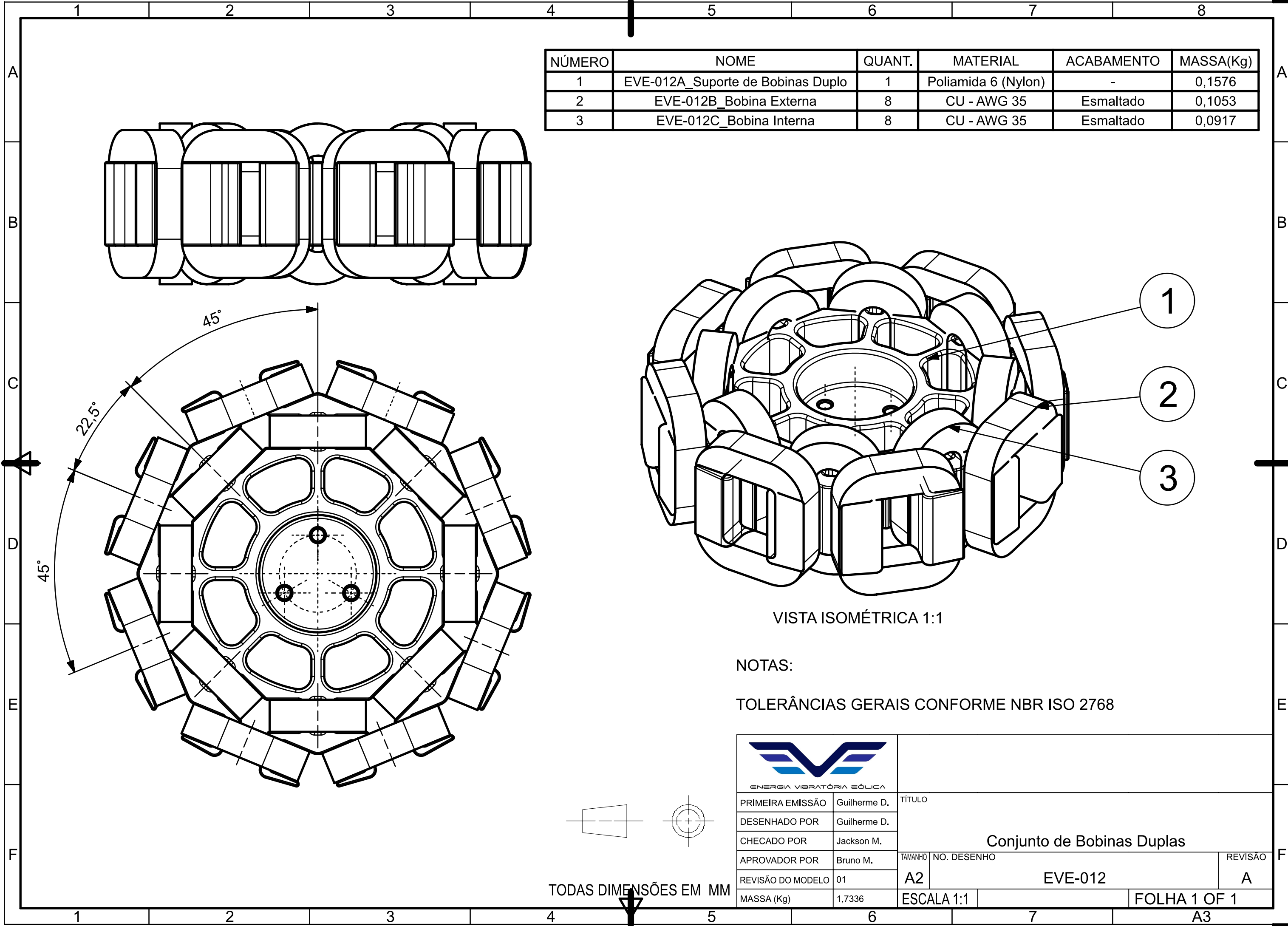


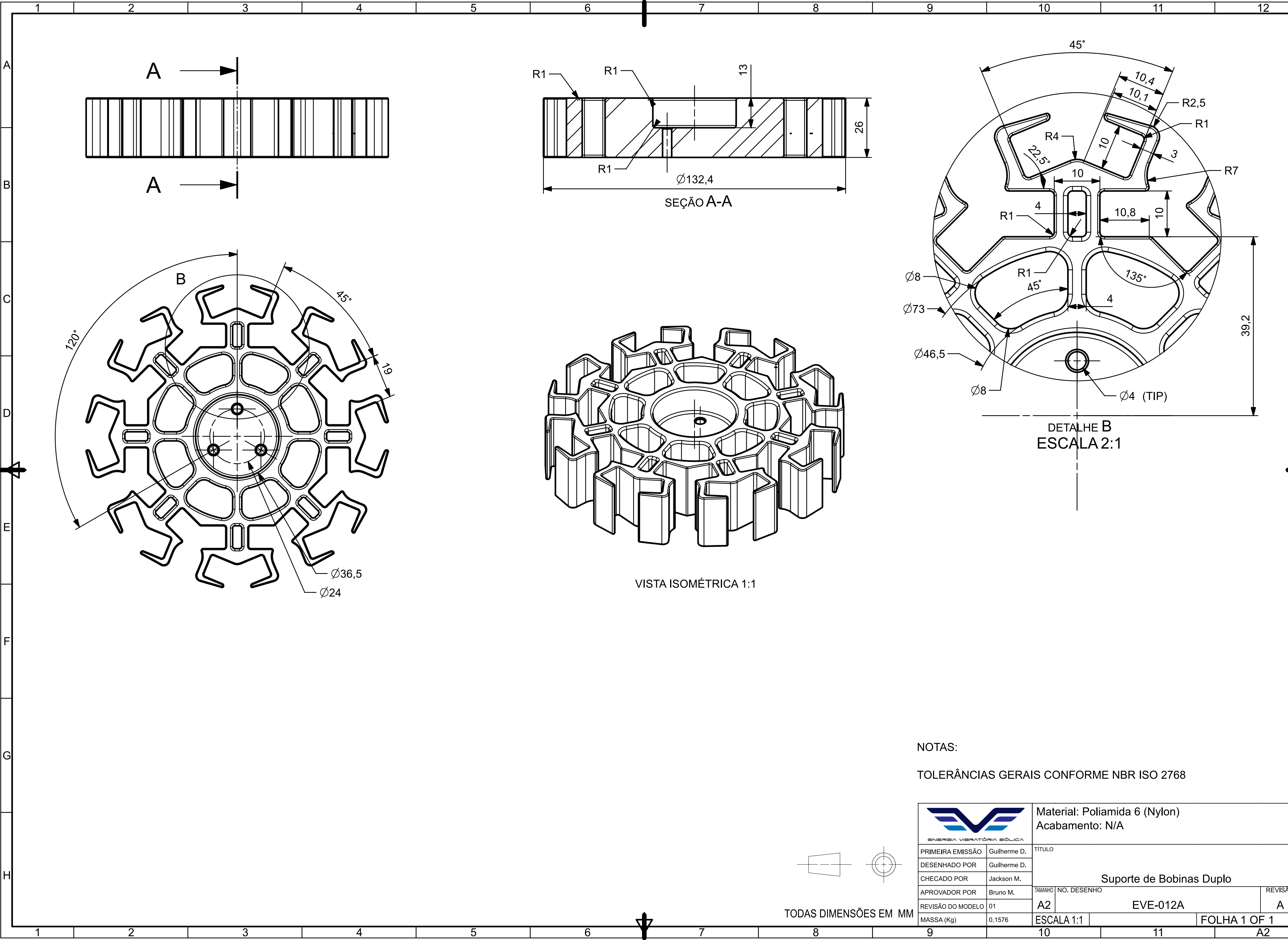
NOTAS:

TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768

		Material: SAE 1020	
		Acabamento: Pintura Pó - Branco RAL 9003	
PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.	TÍTULO	
DESENHADO POR	Guilherme D.		
CHECADO POR	Jackson M.		
APROVADOR POR	Bruno M.	TAMANHO	
REVISÃO DO MODELO	01		
MASSA (Kg)	0,7367	NO. DESENHO	
		A3	
		EVE-011	
		FOLHA 1 OF 1	

TODAS DIMENSÕES EM MM

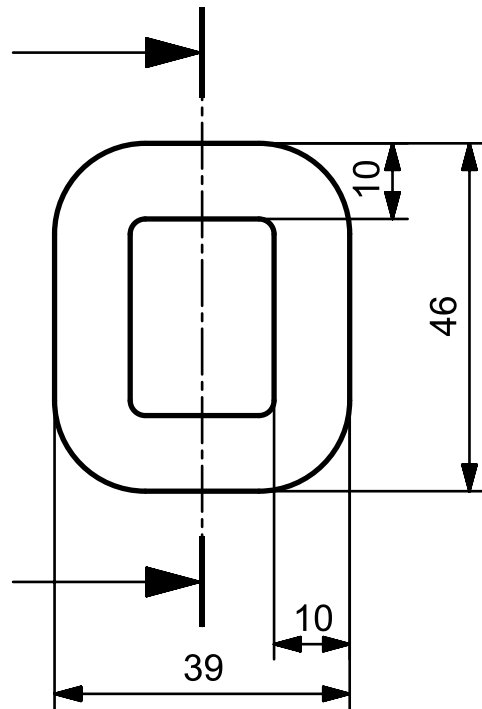




123456

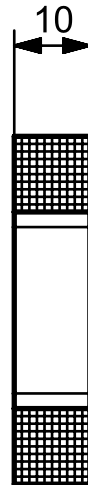
A

A



B

A



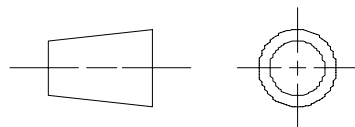
SEÇÃO A-A

NOTAS:

TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768

C

D



TODAS DIMENSÕES EM MM

Detalhes	
Fio AWG	35
Ø(mm)	0,1426
Massa (Kg/Km)	0,1800
Resistência (ohm/Km)	1.069,00
Capacidade (A)	0,0450
Número de Bobinas	8
Largura da Seção Bobina (mm)	10,00
Espessura da Seção Bobina (mm)	10,00
Compimento Medio da Espira (mm)	118,0365
Número de Espiras	4.917
Comprimento Total do Fio (m)	580,4664
Resistência da Bobina (ohm)	620,5186
Massa da Bobina (Kg)	0,1053

A

B

C

D

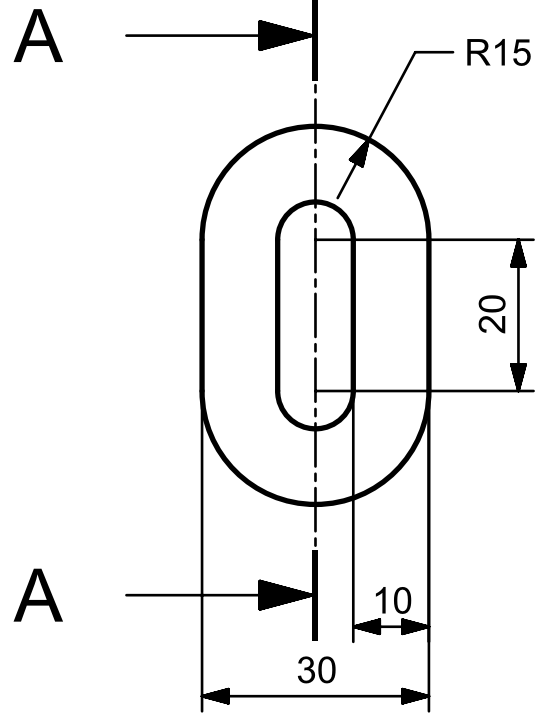


Material: CU - AWG 35
Acabamento: Esmaltado

PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.
DESENHADO POR	Guilherme D.
CHECADO POR	Jackson M.
APROVADOR POR	Bruno M.
REVISÃO DO MODELO	01
MASSA (Kg)	0,1053

TÍTULO			
Bobina Externa			
TAMANHO	NO. DESENHO		REVISÃO
A4	EVE-012B		A
ESCALA 1:1		FOLHA 1 OF 1	

12345A4



SEÇÃO A-A

NOTAS:

TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768

TODAS DIMENSÕES EM MM

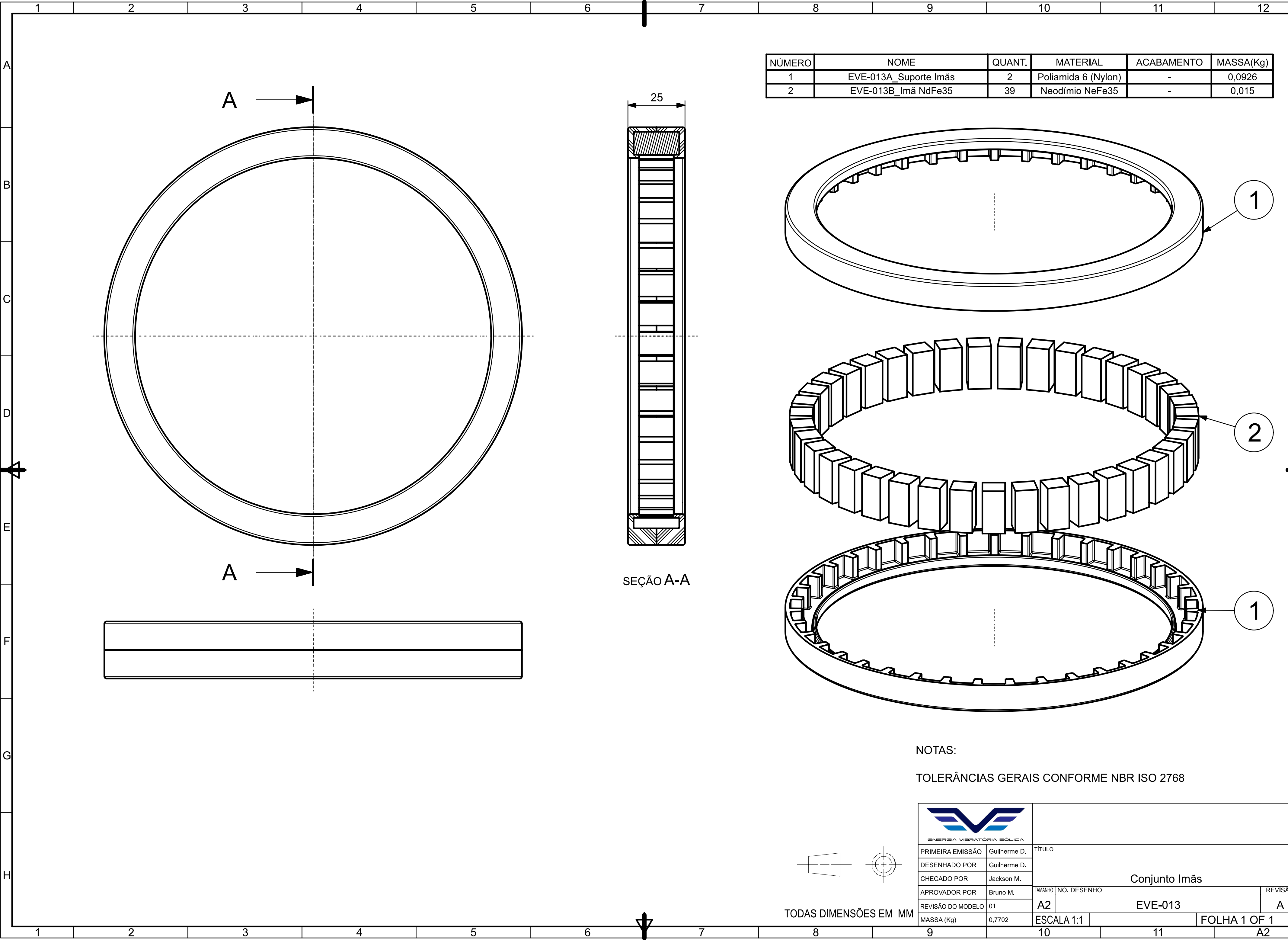
Detalhes	
Fio AWG	35
Ø(mm)	0,1426
Massa (Kg/Km)	0,1800
Resistência (ohm/Km)	1.069,00
Capacidade (A)	0,0450
Número de Bobinas	8
Largura da Seção Bobina (mm)	10,00
Espessura da Seção Bobina (mm)	10,00
Compimento Medio da Espira (mm)	102,8300
Número Total de Espiras	4.917
Comprimento Total de Fio (m)	505,6858
Resistência da Bobina (ohm)	540,5782
Massa da Bobina (Kg)	0,0917



PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.
DESENHADO POR	Guilherme D.
CHECADO POR	Jackson M.
APROVADOR POR	Bruno M.
REVISÃO DO MODELO	01
MASSA (Kg)	0,0917

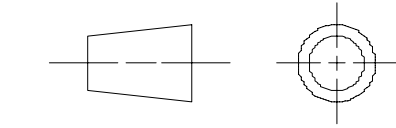
Material: CU - AWG 35
Acabamento: Esmaltado

TÍTULO	
Bobina Interna	
TAMANHO	NO. DESENHO
A4	EVE-012B
REVISÃO	
A	
ESCALA 1:1	FOLHA 1 OF 1




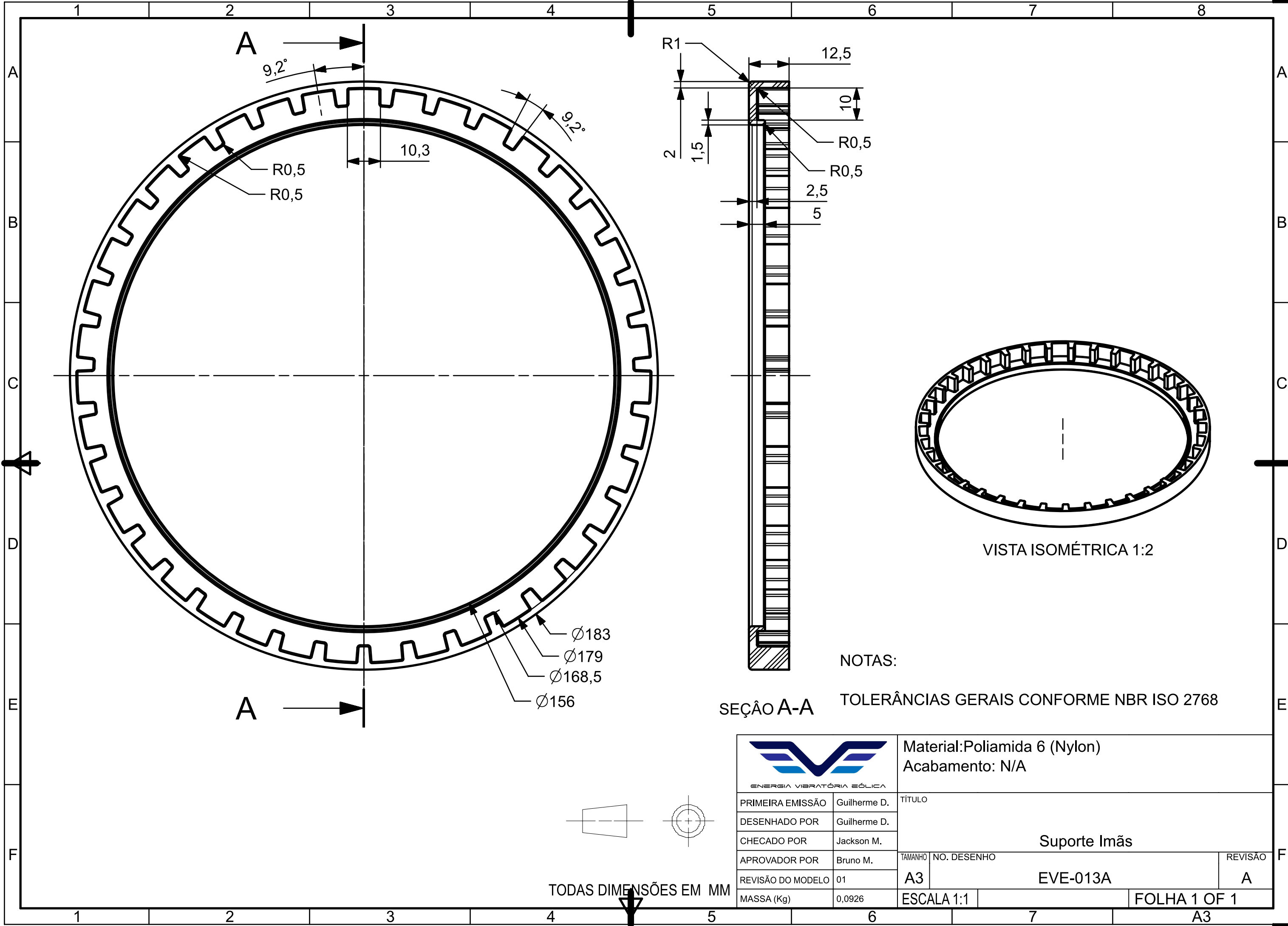
NÚMERO	NOME	QUANT.	MATERIAL	ACABAMENTO	MASSA(Kg)
1	EVE-013A_Suporte Imãs	2	Poliamida 6 (Nylon)	-	0,0926
2	EVE-013B_Imã NdFe35	39	Neodímio NeFe35	-	0,015

NOTAS:
TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768



TODAS DIMENSÕES EM MM

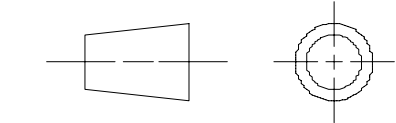
 ENERGIA VIBRATÓRIA ELÉTRICA					
PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.	TÍTULO <			




SEÇÃO A-A

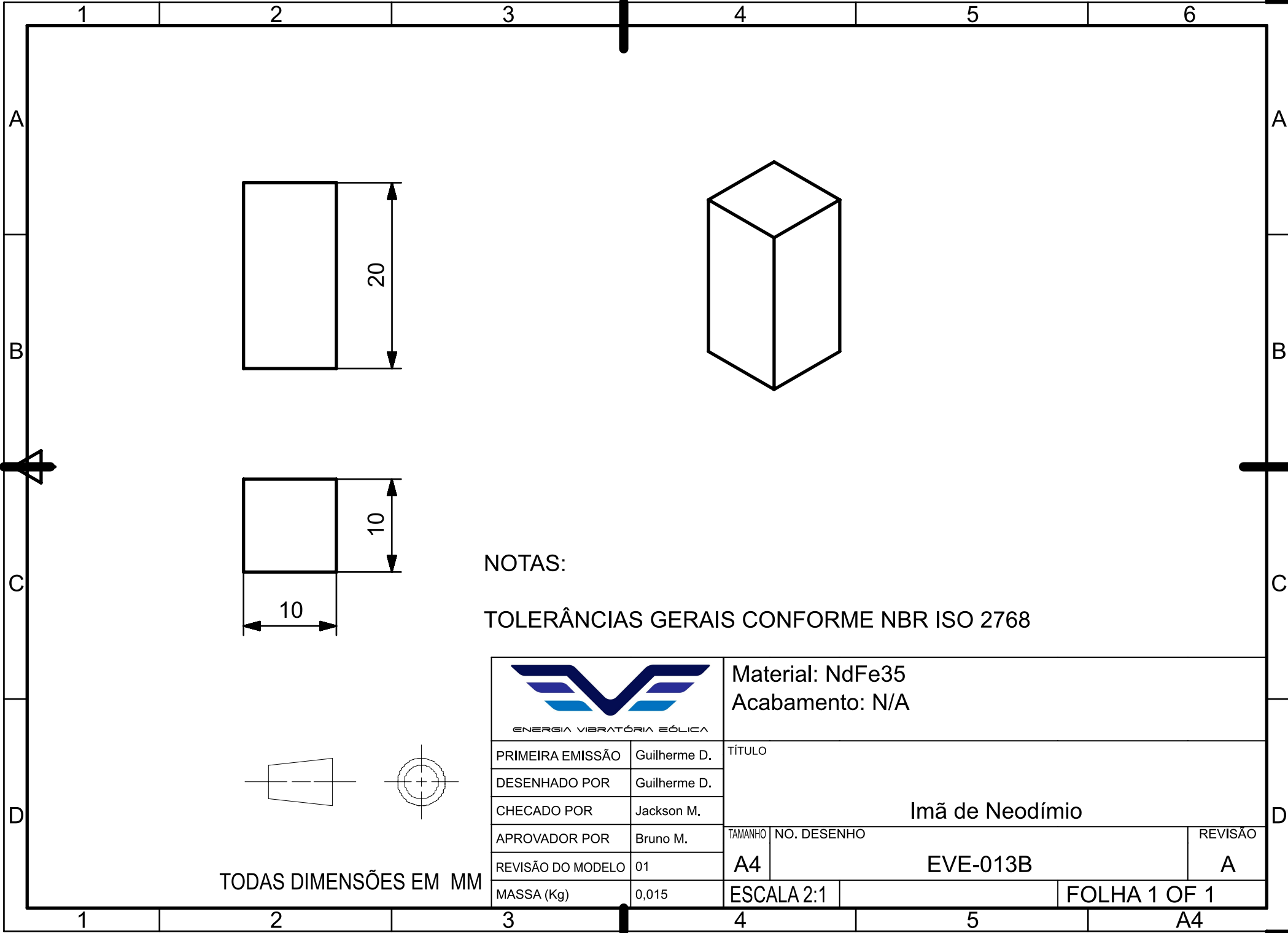
NOTAS:
TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768

VISTA ISOMÉTRICA 1:2



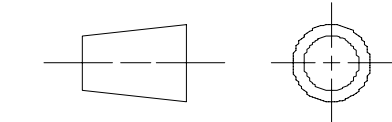
TODAS DIMENSÕES EM MM

		Material: Poliamida 6 (Nylon) Acabamento: N/A		
PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.	TÍTULO Suporte Imãs		
DESENHADO POR	Guilherme D.			
CHECADO POR	Jackson M.			
APROVADOR POR	Bruno M.	TAMANHO	NO. DESENHO	REVISÃO
REVISÃO DO MODELO	01	A3	EVE-013A	A
MASSA (Kg)	0,0926	ESCALA 1:1	FOLHA 1 OF 1	



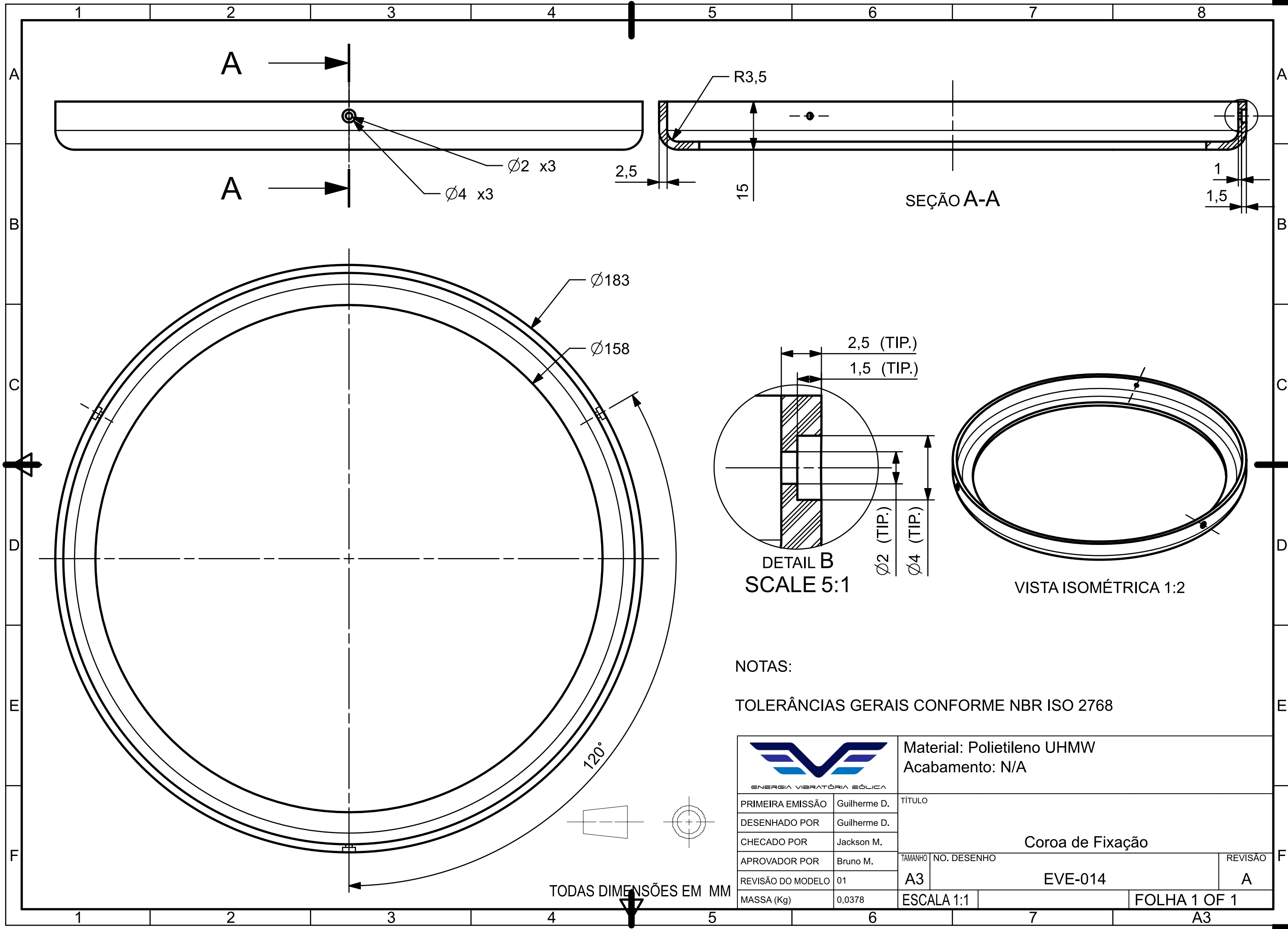
NOTAS:

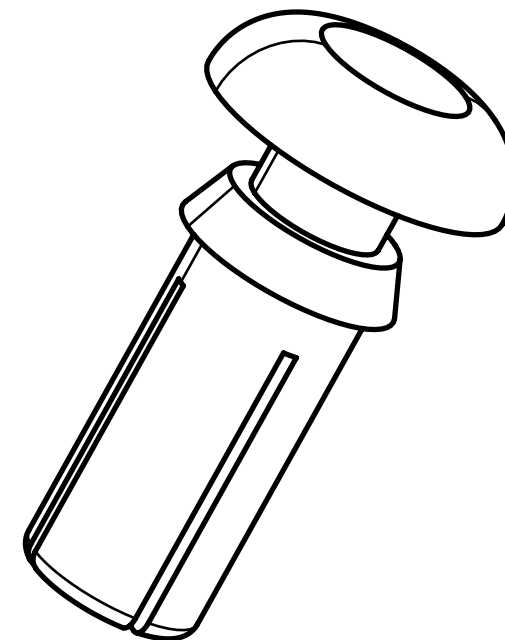
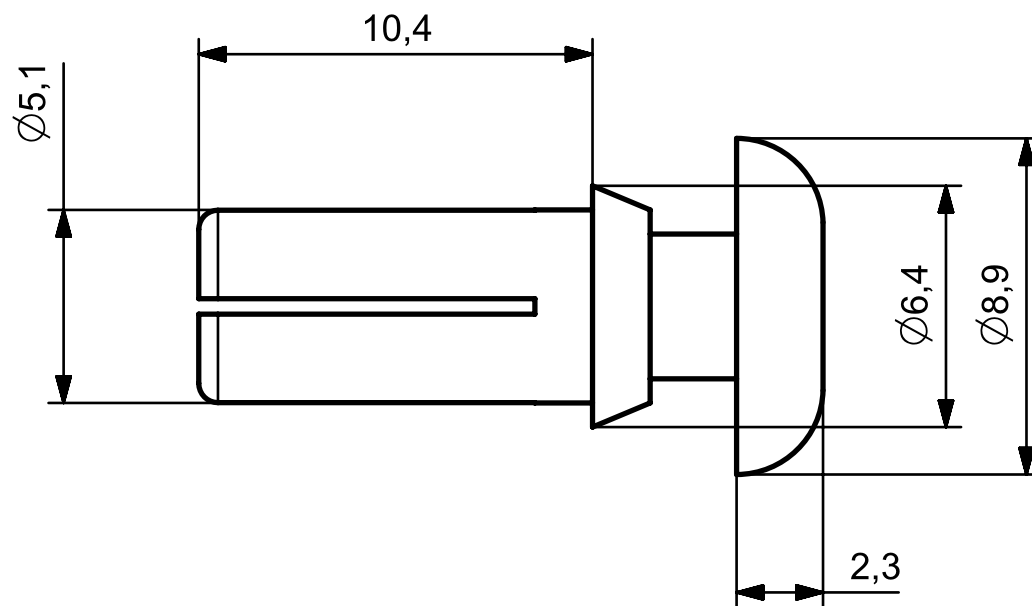
TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768



TODAS DIMENSÕES EM MM

 ENERGIA VIBRATÓRIA EÓLICA		Material: NdFe35 Acabamento: N/A		
PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.	TÍTULO Imã de Neodímio		
DESENHADO POR	Guilherme D.			
CHECADO POR	Jackson M.			
APROVADOR POR	Bruno M.	TAMANHO	NO. DESENHO	REVISÃO
REVISÃO DO MODELO	01	A4	EVE-013B	A
MASSA (Kg)	0,015	ESCALA 2:1	FOLHA 1 OF 1	

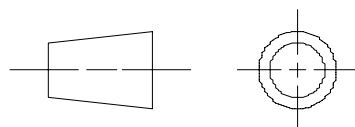




VISTA ISOMÉTRICA 5:1

NOTAS:

TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768



TODAS DIMENSÕES EM MM



Material: PEAD - Branco RAL 9003
Acabamento: N/A

PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.
DESENHADO POR	Guilherme D.
CHECADO POR	Jackson M.
APROVADOR POR	Bruno M.
REVISÃO DO MODELO	01
MASSA (Kg)	0,0004

TÍTULO

Rebite Plástico

TAMANHO NO. DESENHO

REVISÃO

A4

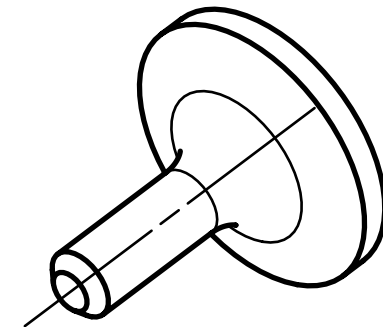
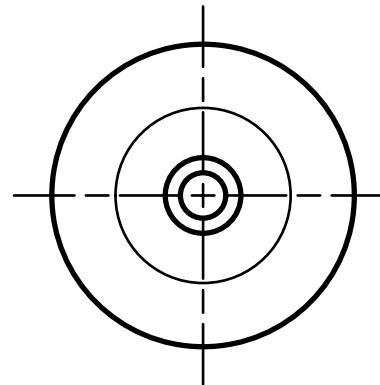
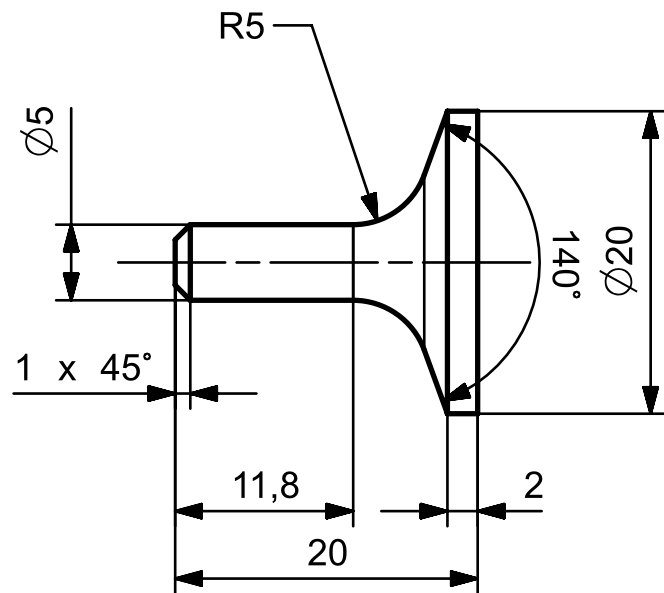
EVE-016

A

ESCALA 5:1

FOLHA 1 OF 1

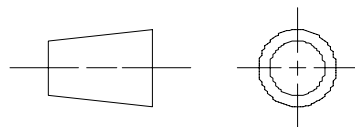
A4



VISTA ISOMÉTRICA 2:1

NOTAS:

TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NBR ISO 2768



TODAS DIMENSÕES EM MM



Material: SAE 1020
Acabamento: Zincado

PRIMEIRA EMISSÃO	Guilherme D.
DESENHADO POR	Guilherme D.
CHECADO POR	Jackson M.
APROVADOR POR	Bruno M.
REVISÃO DO MODELO	01
MASSA (Kg)	0,0005

TÍTULO

Pino Trava Giro

TAMANHO NO. DESENHO

A4

EVE-022

REVISÃO

A

ESCALA 2:1

FOLHA 1 OF 1

A4