

Nº	Descrição	Qtd.
2	Impressão 3D de suporte das placas	1
4	Perfil de alumínio estrutural 20x20mm	12
20	Cantoneira de alumínio	16
21	Caixa da eletrônica (MDF 6mm)	1

Brasília -DF 02/05/2024	
A4	
Escala 1:10	Peso (kg) XXX

Projeto Integrador 2 - ScanPoint
Faculdade do Gama

Título

Subsistema Estrutural

Modelo 3D:

Cassio

Detalhamento:

Diogo

Revisão:

Maria

D

C

B

A

D

A

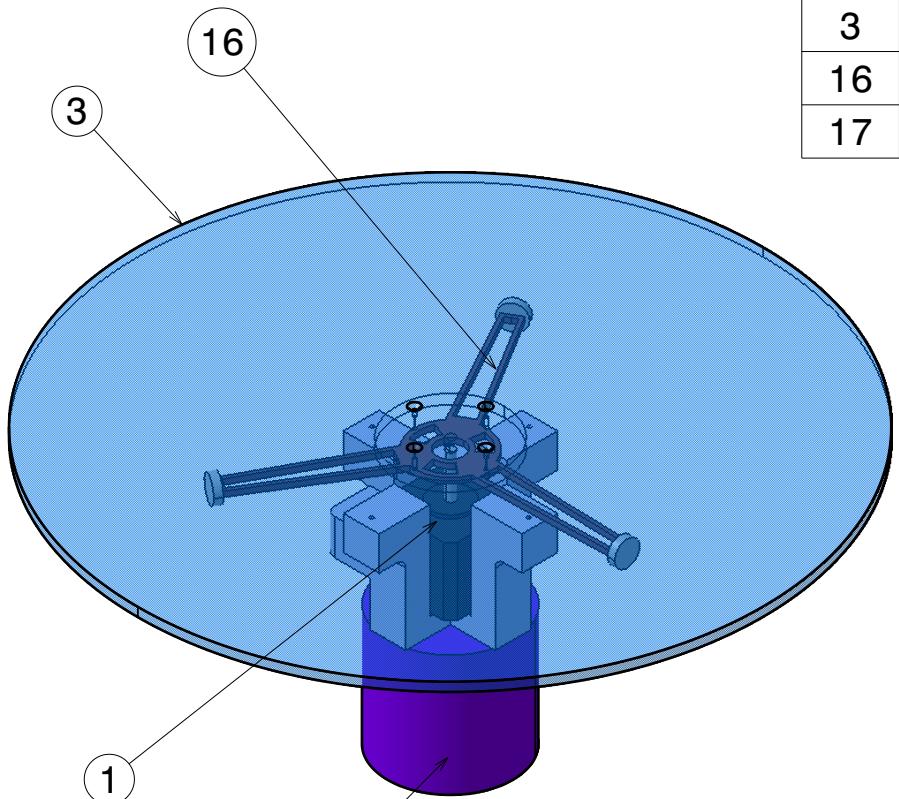
D

C

B

A

Nº	Descrição	Qtd.
1	Motor de passo	4
3	Prato de acrílico rotativo	1
16	Suporte rotativo do prato de acrílico	1
17	Suporte do motor principal	1



Brasília -DF
02/05/2024

A4

Escala

1:3

Peso (kg)

XXX

Projeto Integrador 2 - ScanPoint
Faculdade do Gama

Título Caixa eletronica tampa

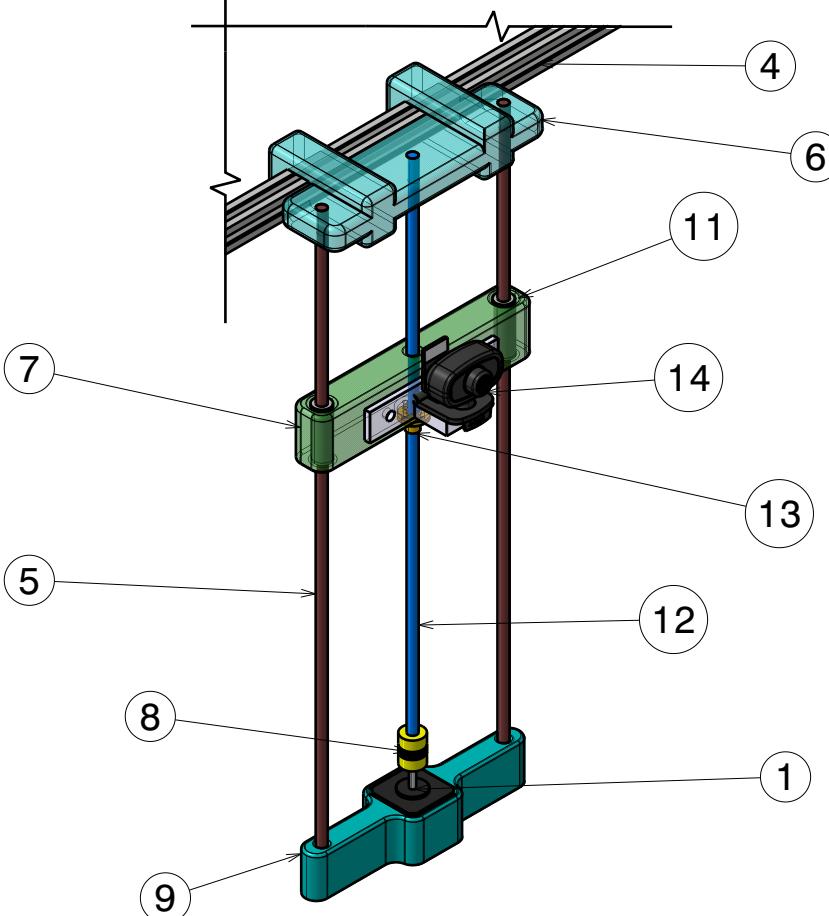
Modelo 3D: Cassio

Detalhamento: Diogo

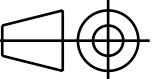
Revisão: Maria

D

A

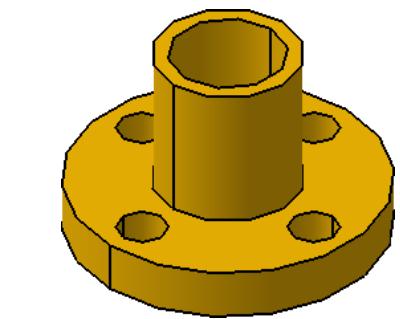


Nº	Descrição	Qtd.
1	Motor de Passo	2
4	Peril de alumínio estrutural 20x20mm	12
5	Guia de aço 8mm	2
6	Impressão 3D do trilho da câmera	1
7	Impressão 3D do carrinho da câmera	1
8	Acoplamento flexível 5x8x25mm	1
9	Impressão 3D do apoio do motor eixo z	1
11	Rolamento linear 8x45mm	2
12	Fuso 8x480mm	1
13	Castanha do fuso 8mm	1
14	Câmera/Sensor do Scanner	1

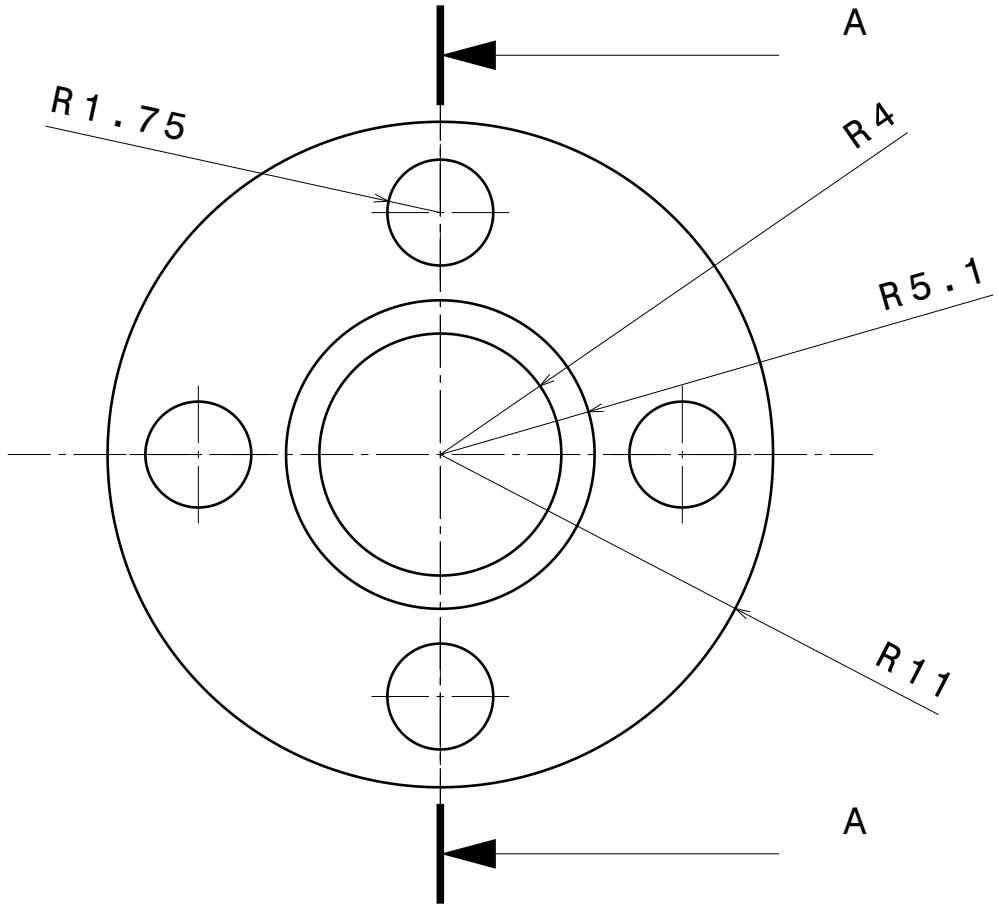
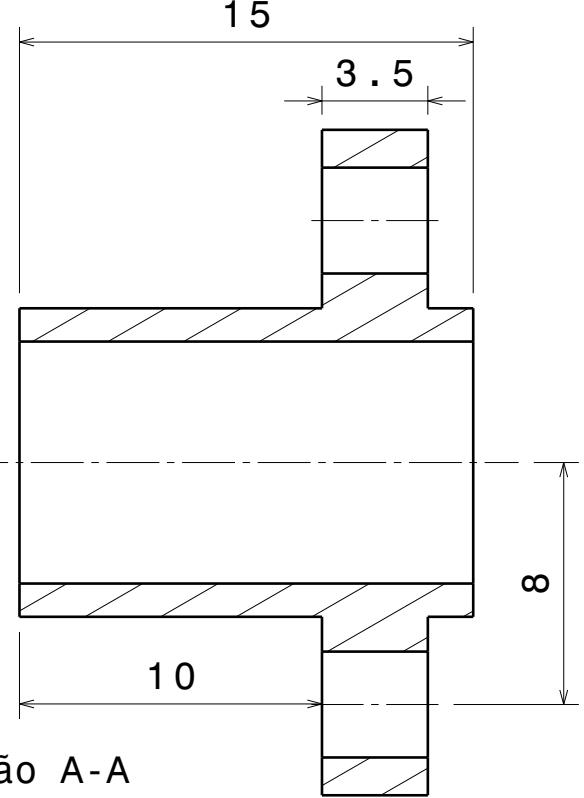
 Brasília -DF 02/05/2024	
A4	
Escala	Peso (kg)
1 : 5	XXX

Projeto Integrador 2 - ScanPoint
 Faculdade do Gama

Título	Subsistema de elevação da câmera
Modelo 3D:	Cassio
Detalhamento:	Diogo
Revisão:	Maria



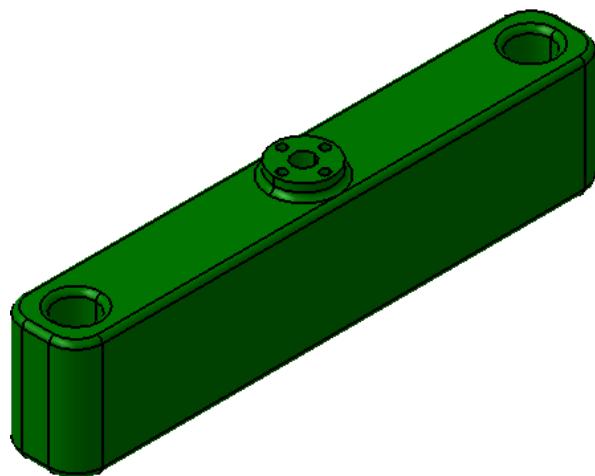
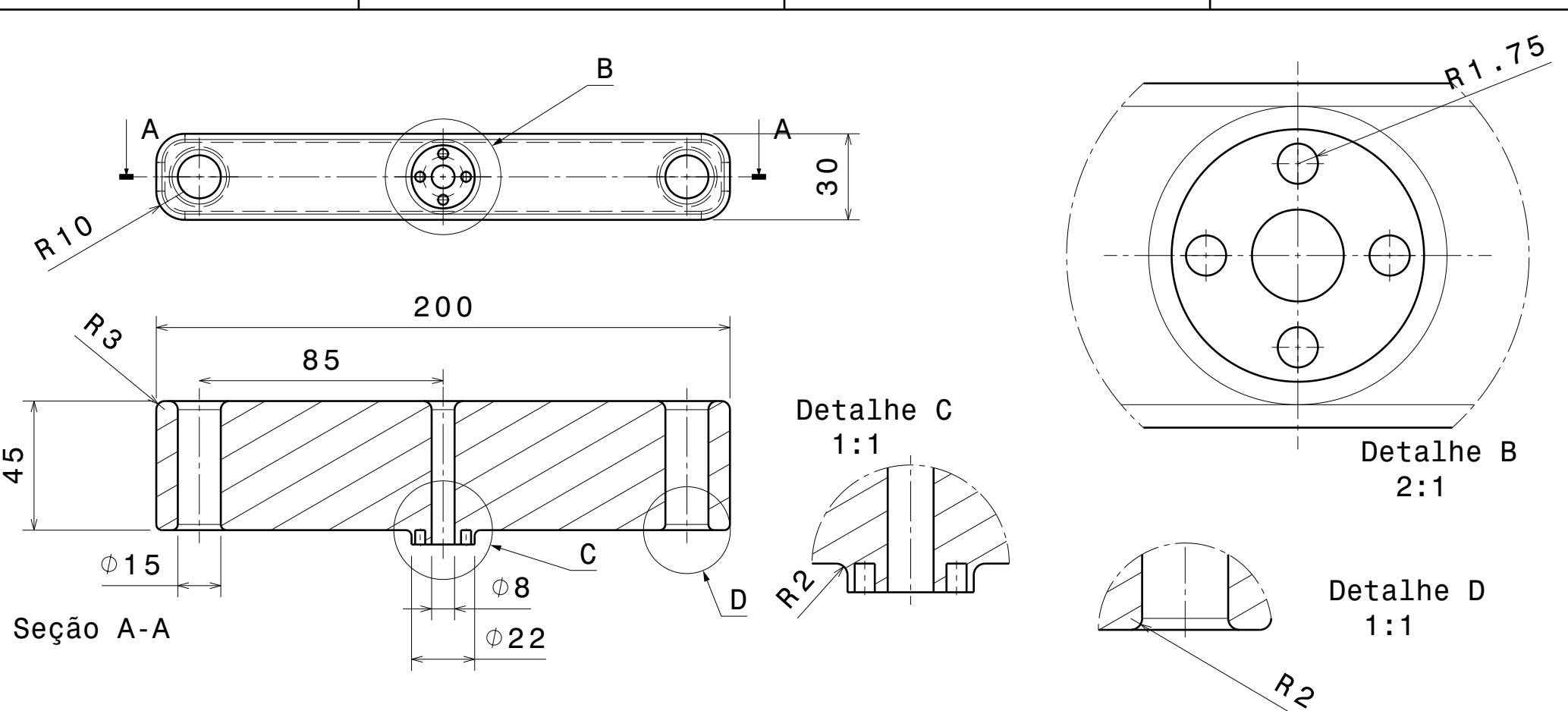
Seção A-A



Brasília -DF 02/05/2024	
A4	
Escala	Dimensão
4 : 1	mm

Projeto Integrador 2 - ScanPoint
Faculdade do Gama

Título: Trilho castanha
Modelo 3D: Cassio
Detalhamento: Diogo
Revisão: Maria
Material: Aluminio

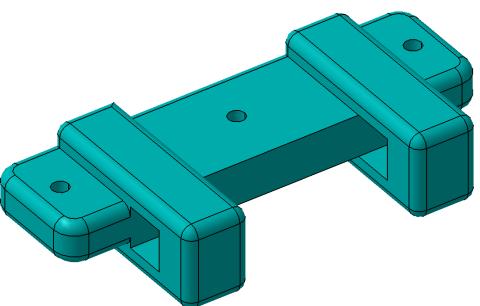


Brasília -DF	02/05/2024
A4	
Escala	Dimensão:
1:2	mm

Projeto Integrador 2 - ScanPoint

Faculdade do Gama

Título	Trilho encaixe camera
Modelo 3D:	Cassio
Detalhamento:	Diogo
Revisão:	Maria
Material:	PLA

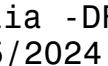


Brasília -DF
02/05/2024

A4

Escala

1:2



Dimensão:

mm

Projeto Integrador 2 - ScanPoint

Faculdade do Gama

Título

Trilho encaixe trilho

Modelo 3D:

Cassio

Detalhamento:

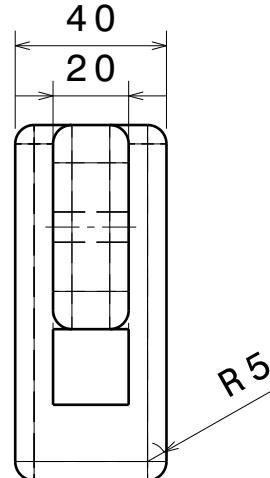
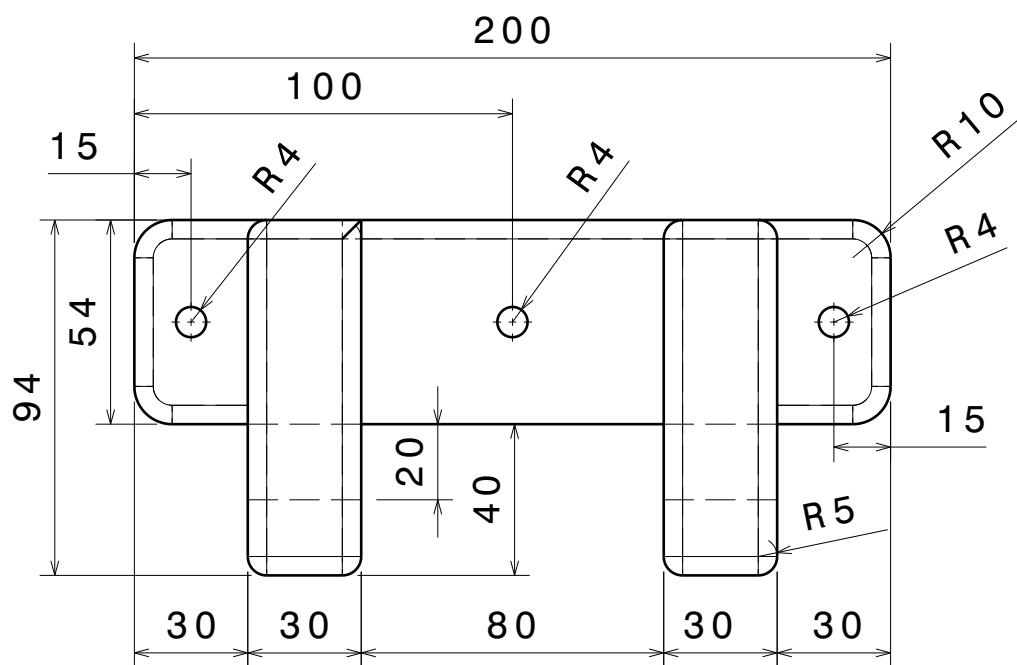
Diogo

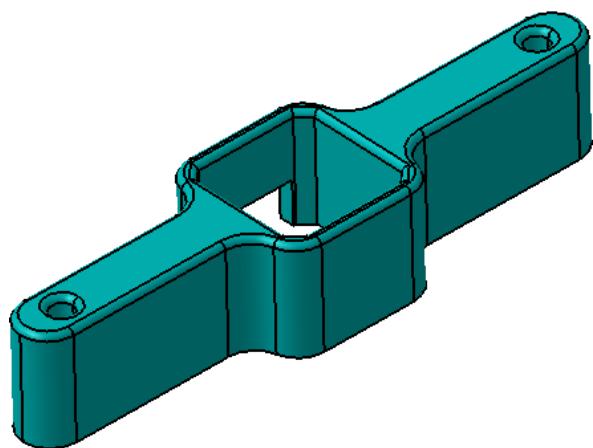
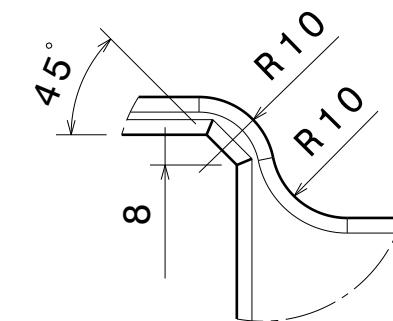
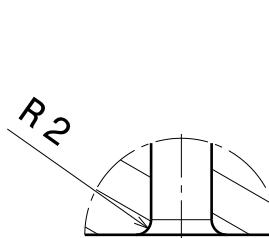
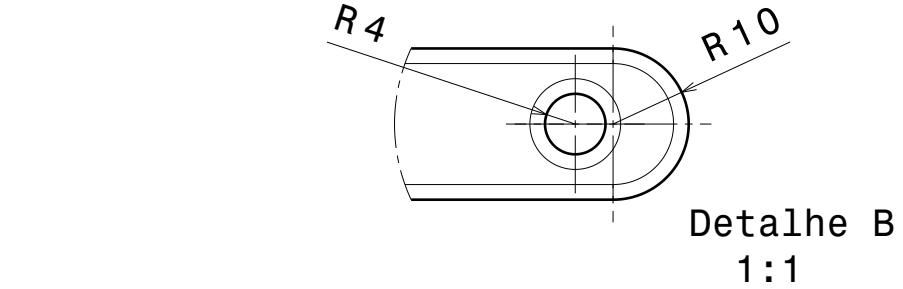
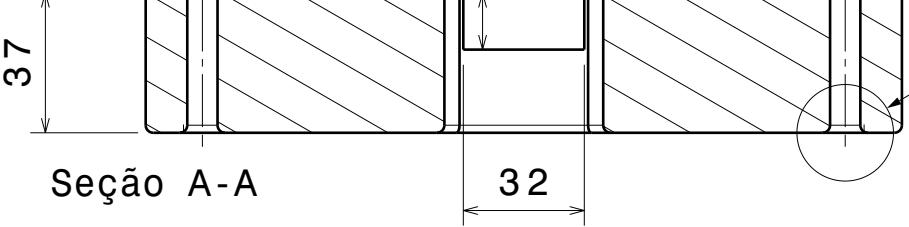
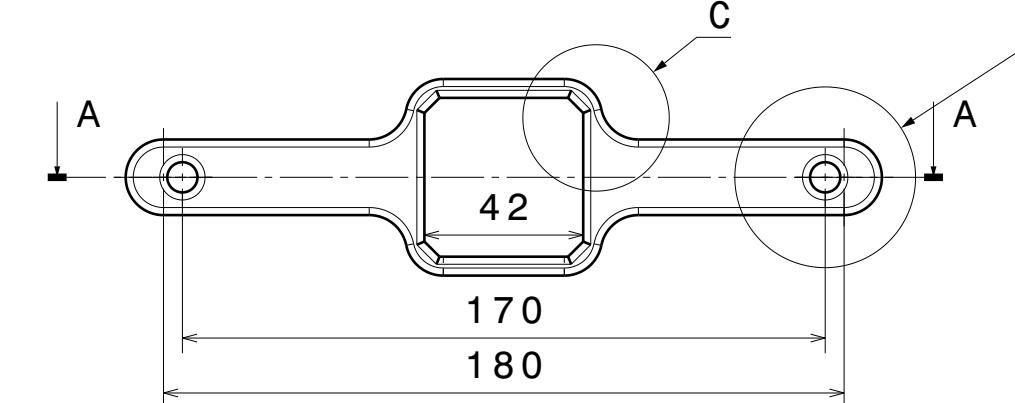
Revisão:

Maria

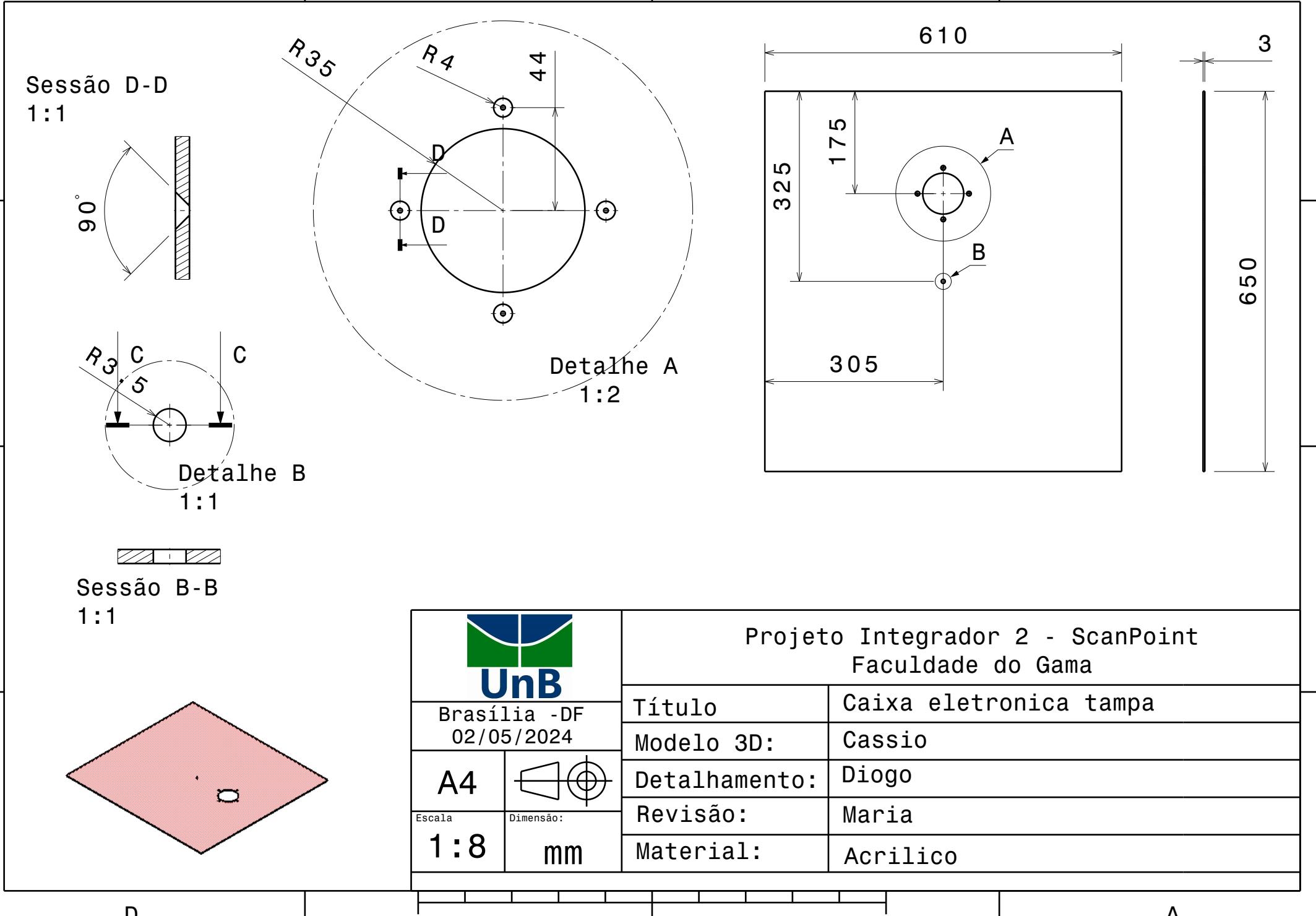
Material:

PLA





	Projeto Integrador 2 - ScanPoint	
Faculdade do Gama		
Título:	Trilho encaixe trilho inferior	
Modelo 3D:	Cassio	
Detalhamento:	Diogo	
Revisão:	Maria	
Material:	PLA	
Escala	1:2	mm



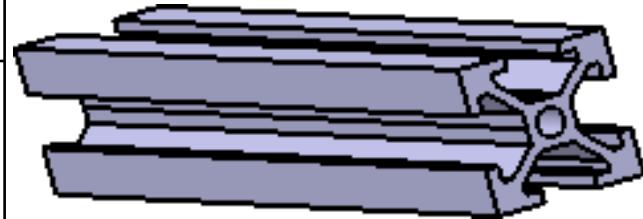
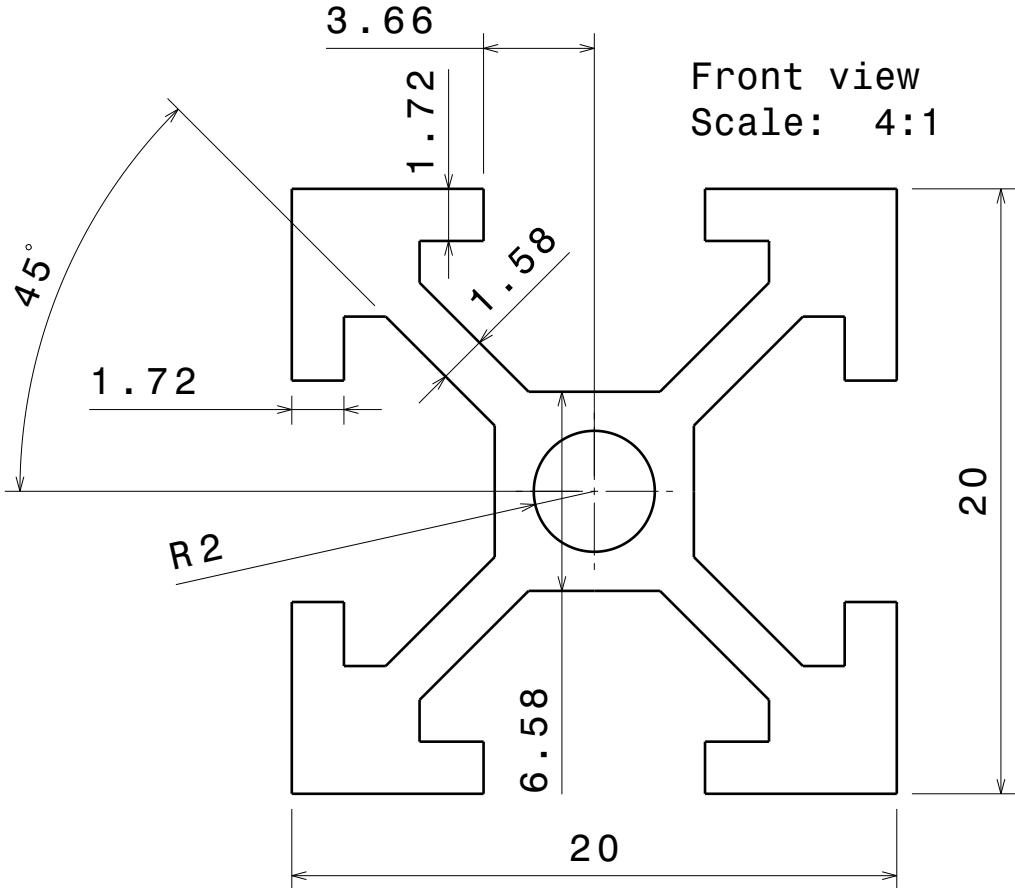
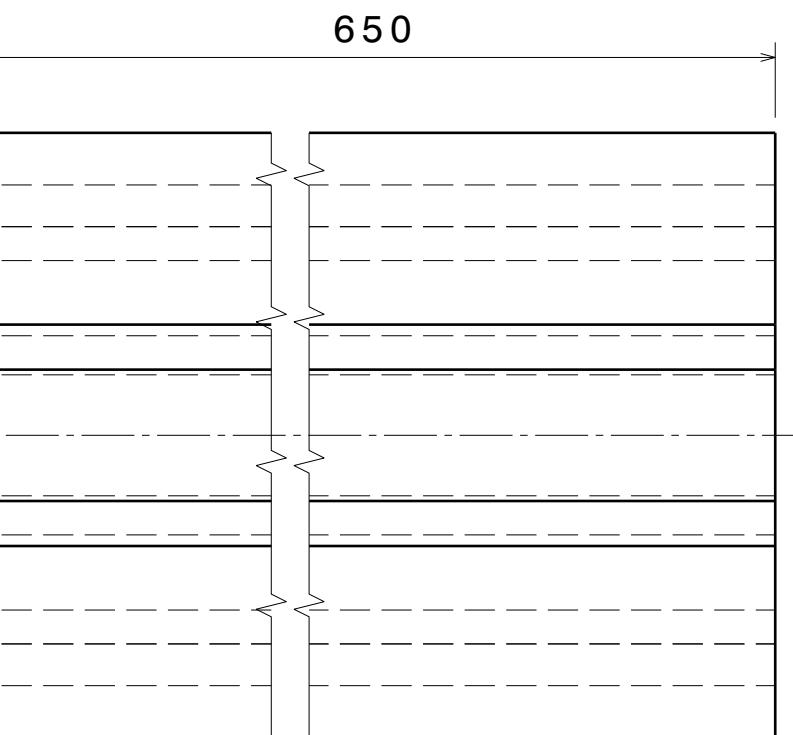
D

C

B

A

4



Brasília -DF
02/05/2024

A4

Escala
4:1
(1:8)



Dimensões
mm

Projeto Integrador 2 - ScanPoint Faculdade do Gama

Título

Estrutura alumínio extrudado

Modelo 3D:

Diogo

Detalhamento:

Diogo

Revisão:

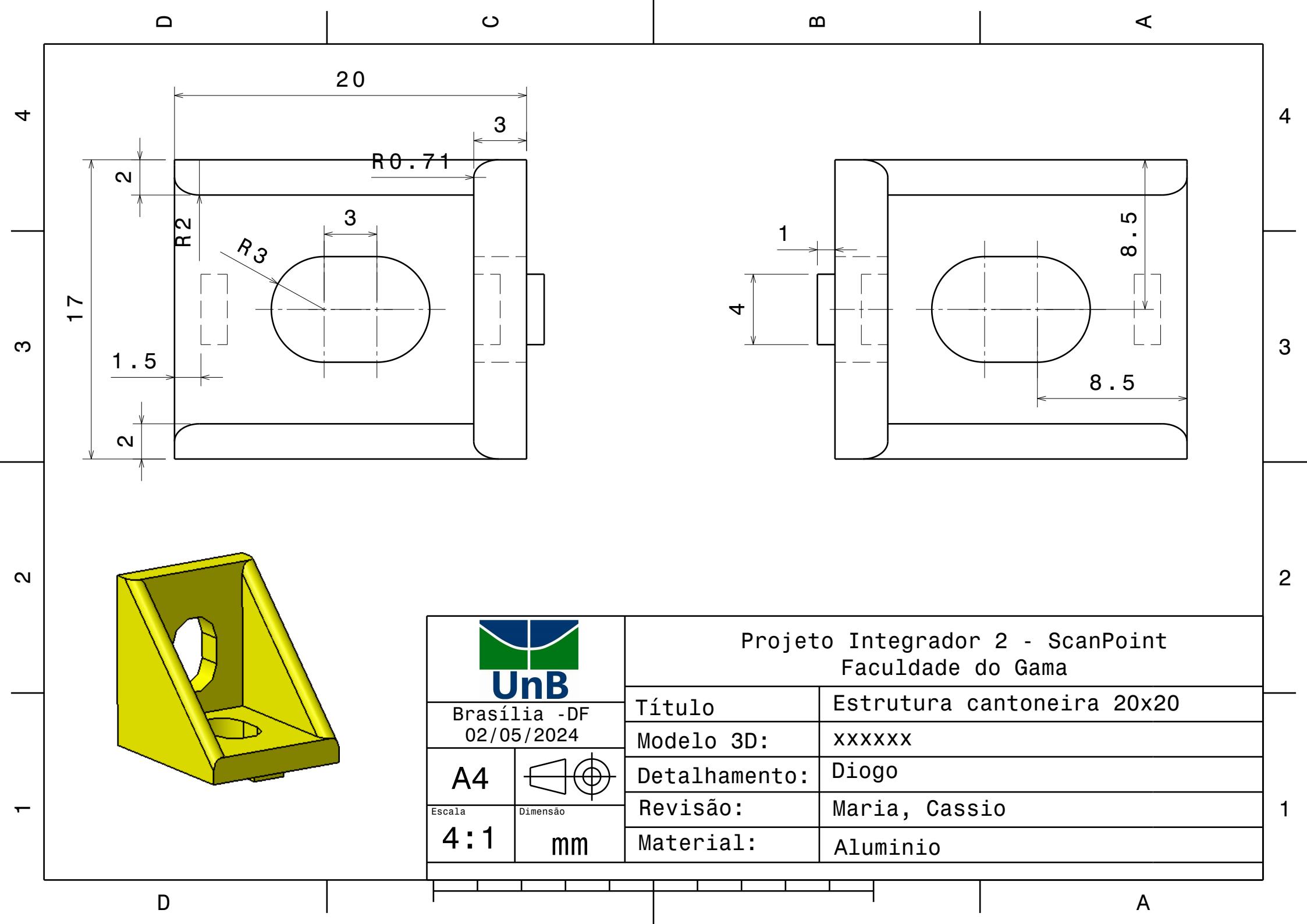
Maria

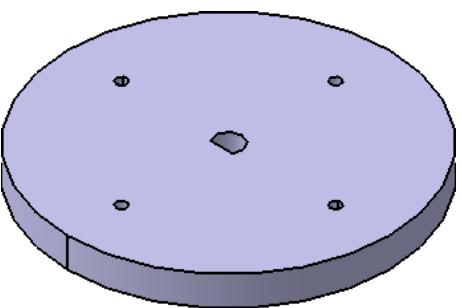
Material:

Alumínio

D

A





Brasília -DF 02/05/2024	
A4	
Escala	Dimensão:
1 : 1	mm

Projeto Integrador 2 - ScanPoint
Faculdade do Gama

Título: Prato Acoplamento
Modelo 3D: Cassio
Detalhamento: Diogo
Revisão: Maria
Material: PLA

D

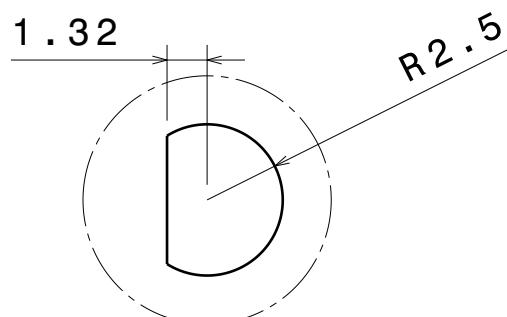
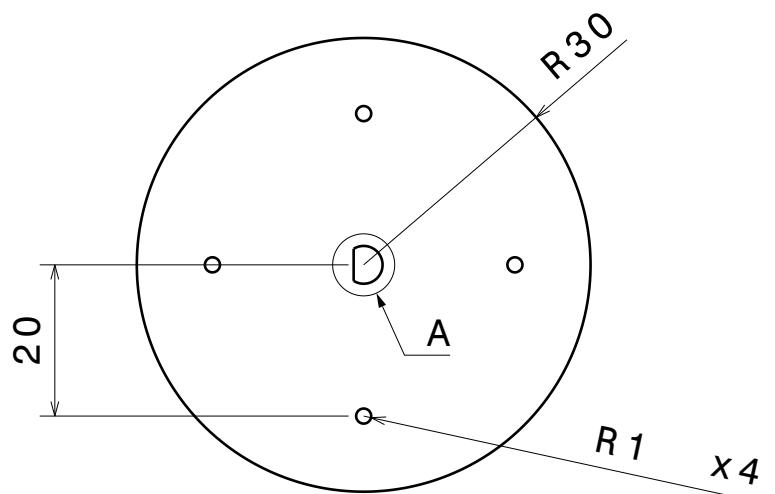
C

B

A

D

A



Detalhe A
4:1

4

4

3

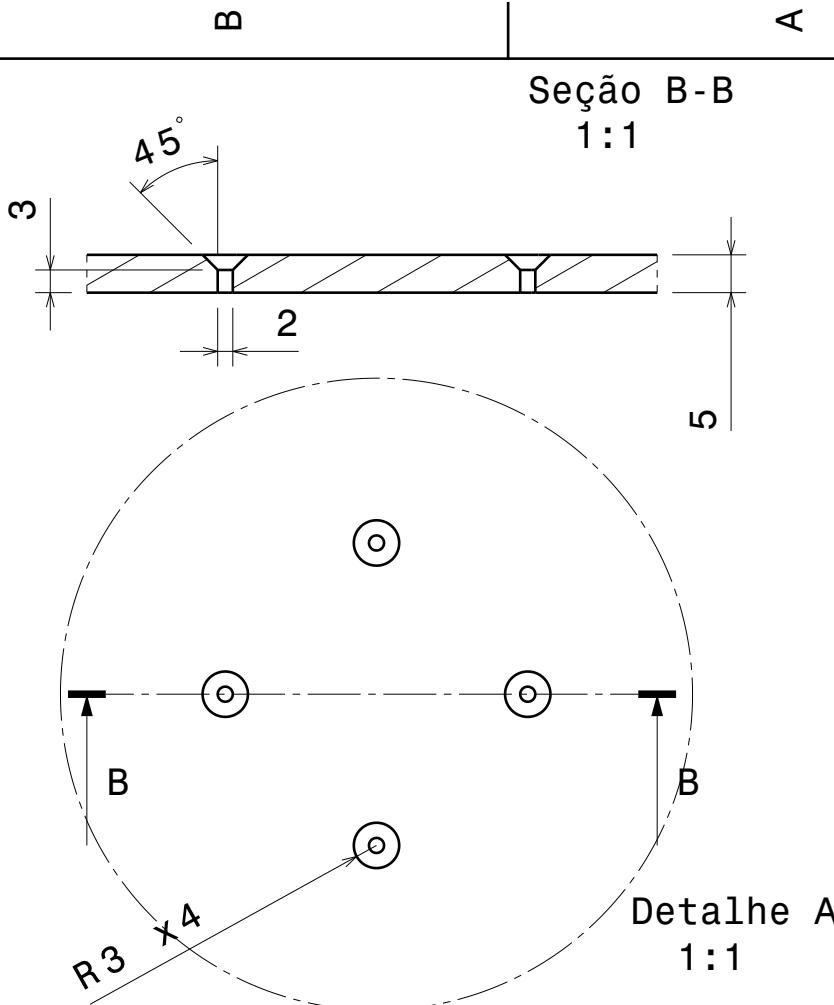
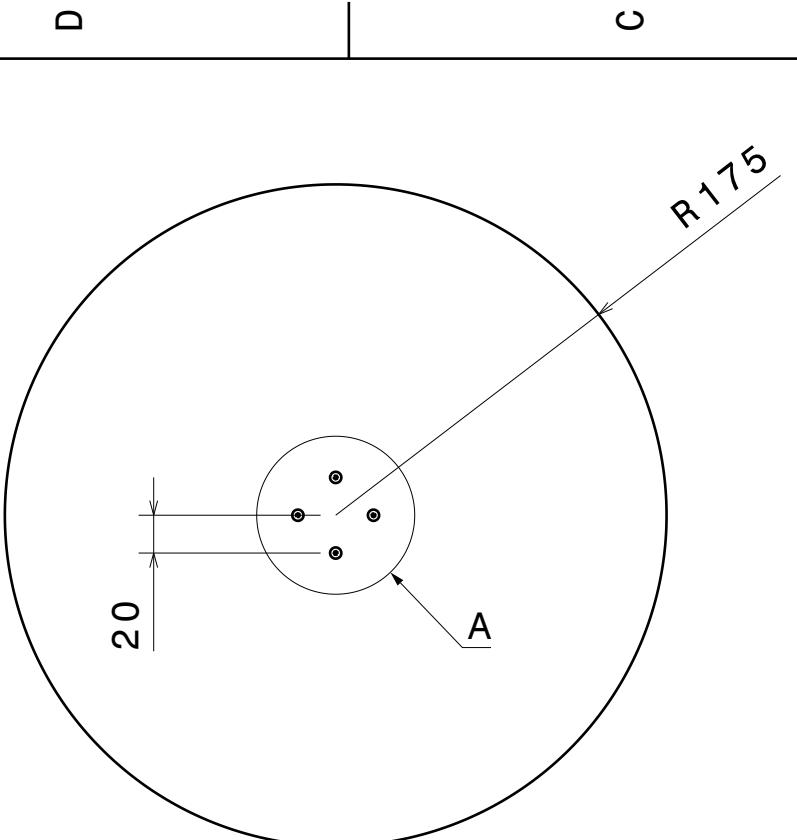
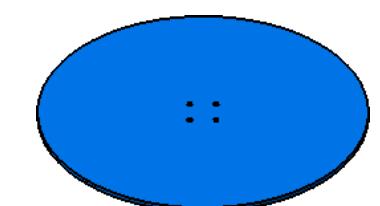
3

2

2

1

1



	Projeto Integrador 2 - ScanPoint	
Faculdade do Gama		
Título	Prato suporte	
Modelo 3D:	Cassio	
Detalhamento:	Diogo	
Revisão:	Maria	
Material:	Acrílico	

A4

Escala

1 : 4 mm

