

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:

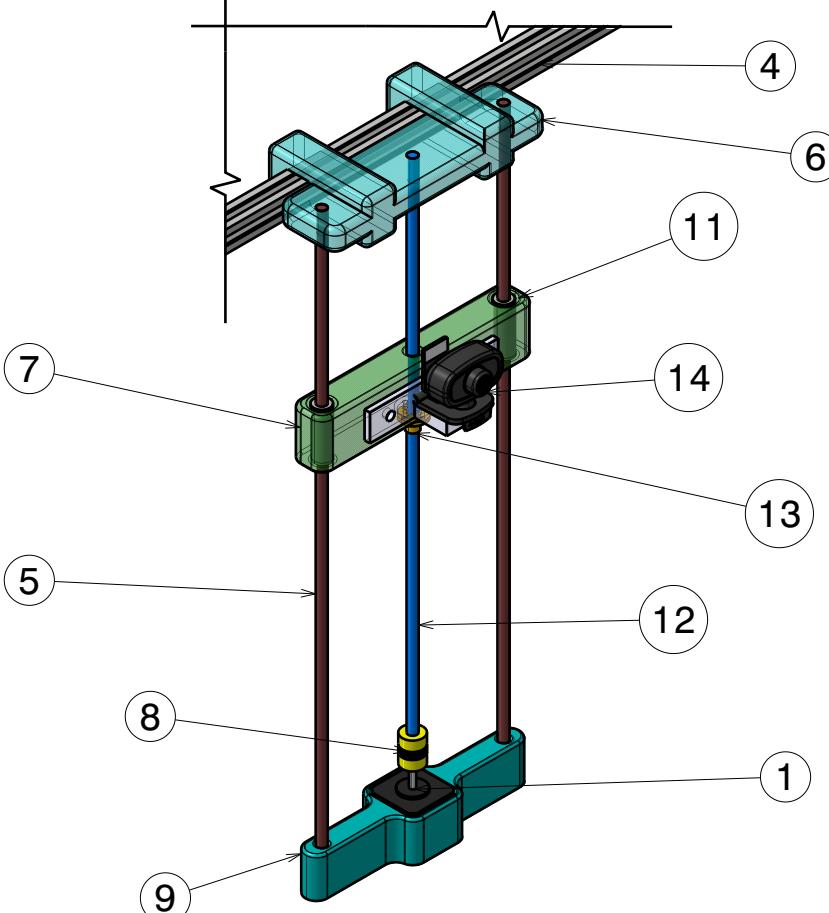
Cassio

Detalhamento:

Diogo

Revisão:

Maria



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

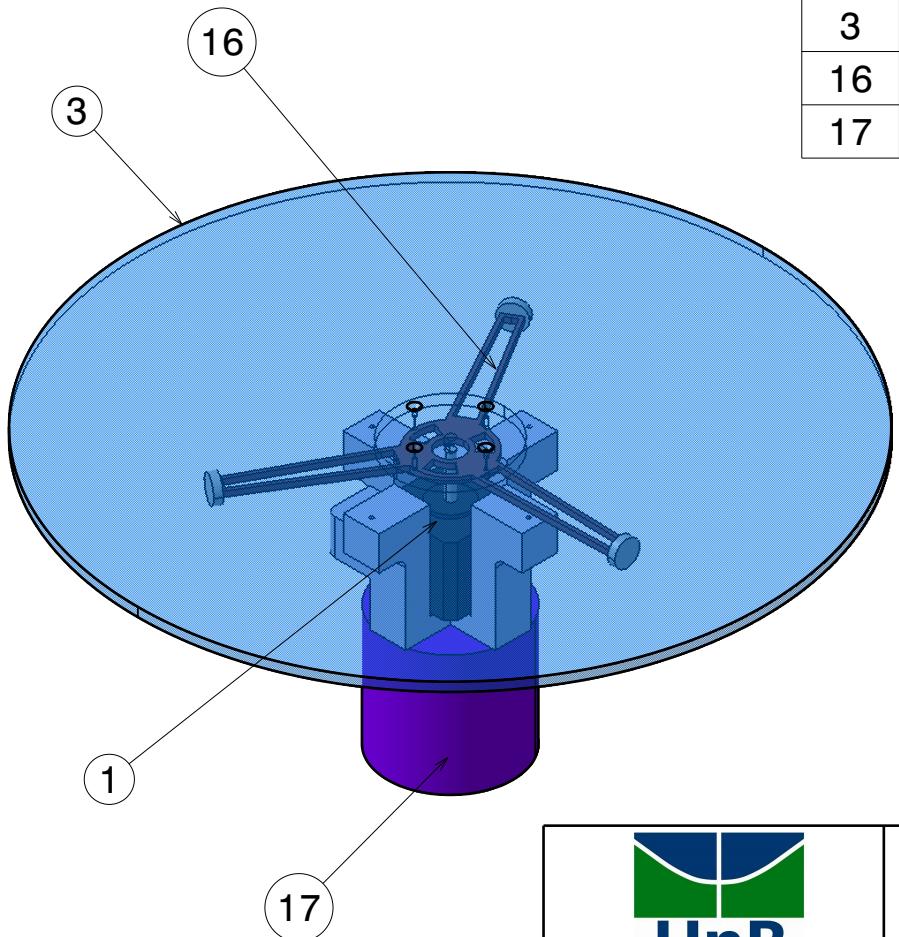
D

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

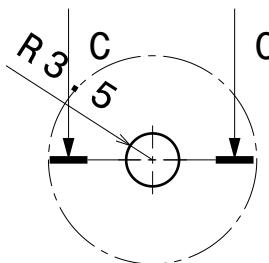
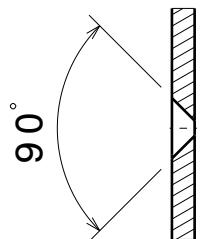
D

C

B

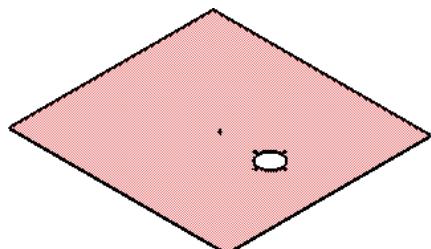
A

Section view D-D
Scale: 1:1

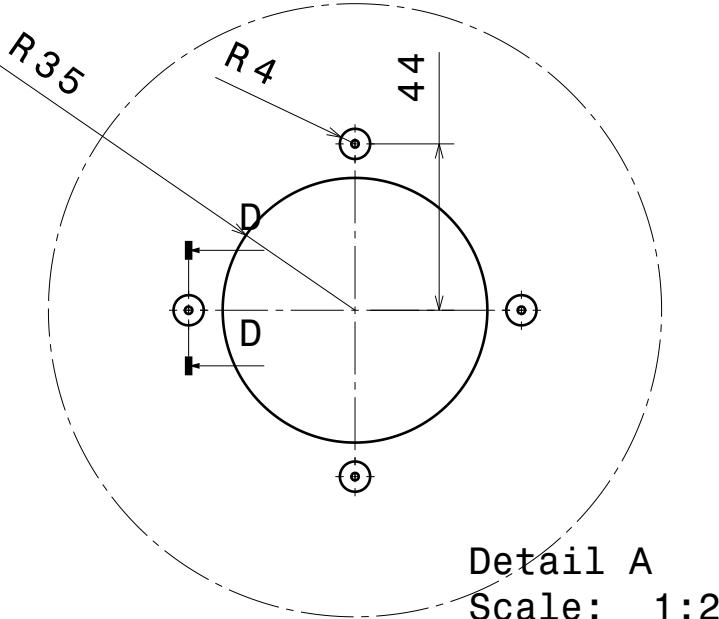


Detail B
Scale: 1:1

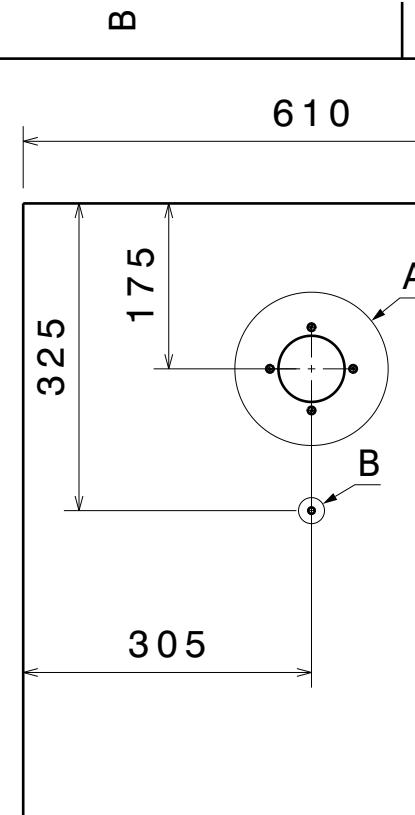
Section view C-C
Scale: 1:1



Isometric view
Scale: 1:16



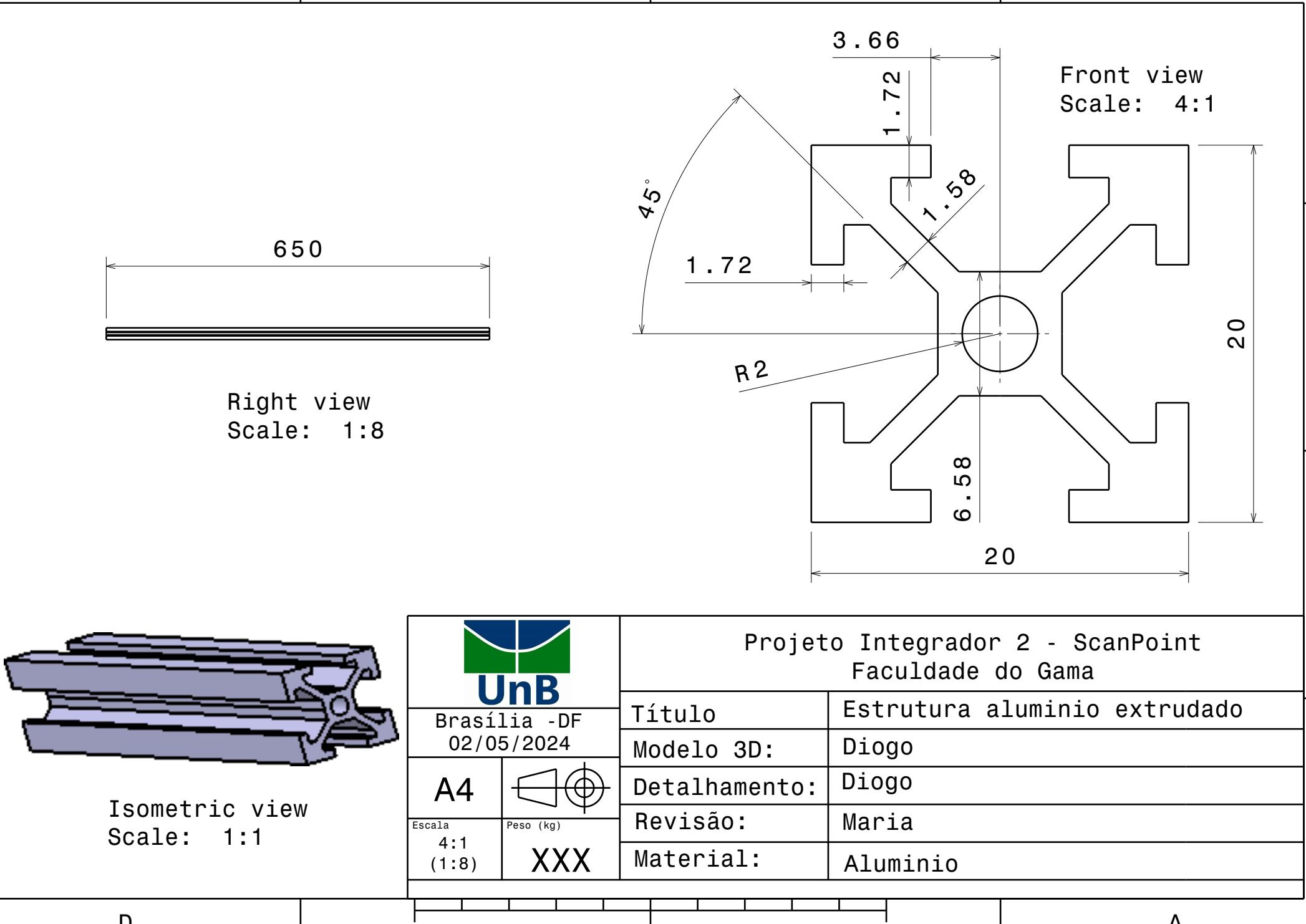
Detail A
Scale: 1:2

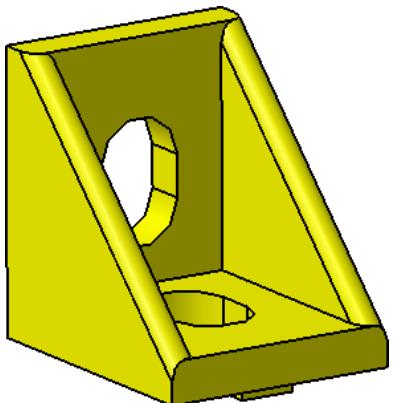
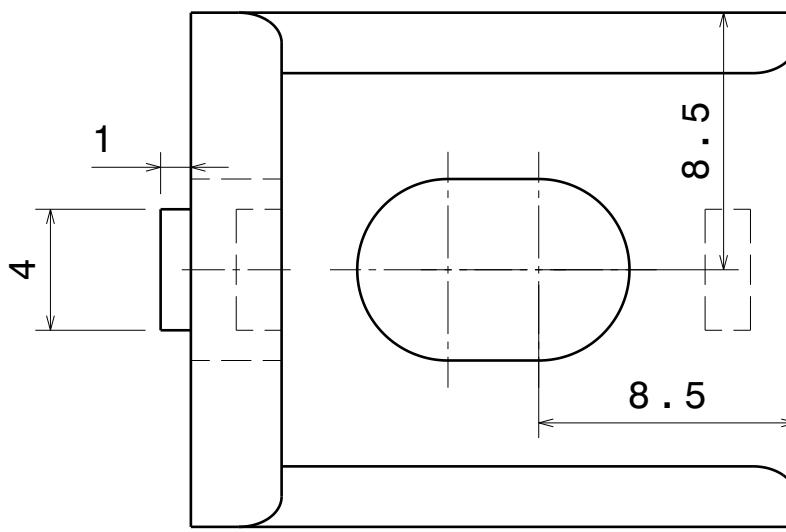
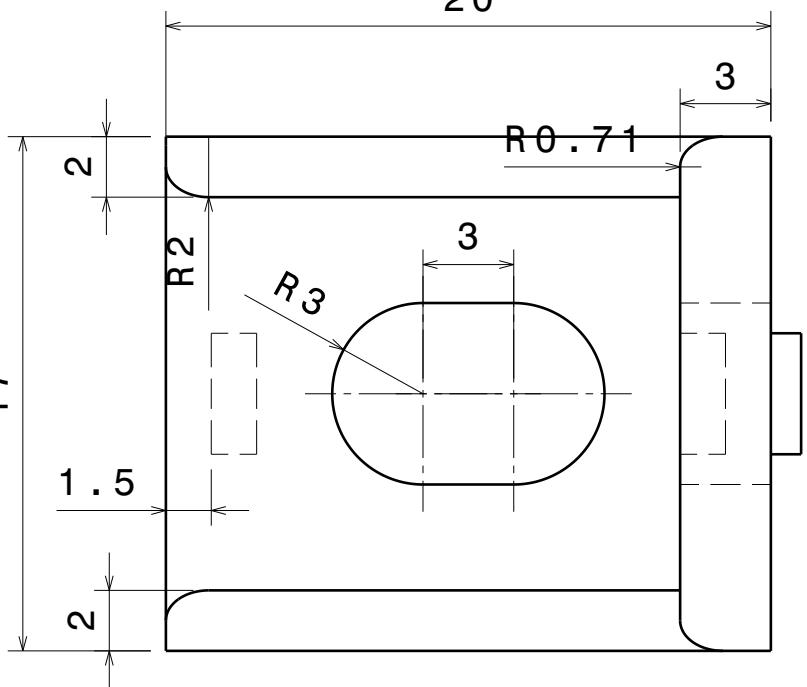


Front view
Scale: 1:8

Left view
Scale: 1:8

	Projeto Integrador 2 - ScanPoint Faculdade do Gama	
Brasília -DF 02/05/2024	Título	Caixa eletronica tampa
A4	Modelo 3D:	Cassio
Escala	Detalhamento:	Diogo
1:8	Revisão:	Maria
XXX	Material:	Acrilico





Isometric view
Scale: 2:1

Brasília -DF	02/05/2024
A4	
Escala	Peso (kg)
4:1	XXX

Projeto Integrador 2 - ScanPoint
Faculdade do Gama

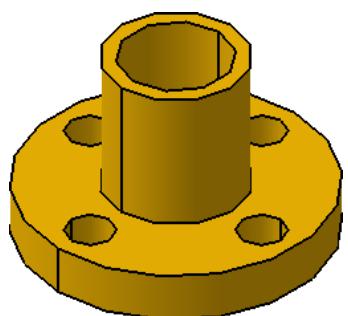
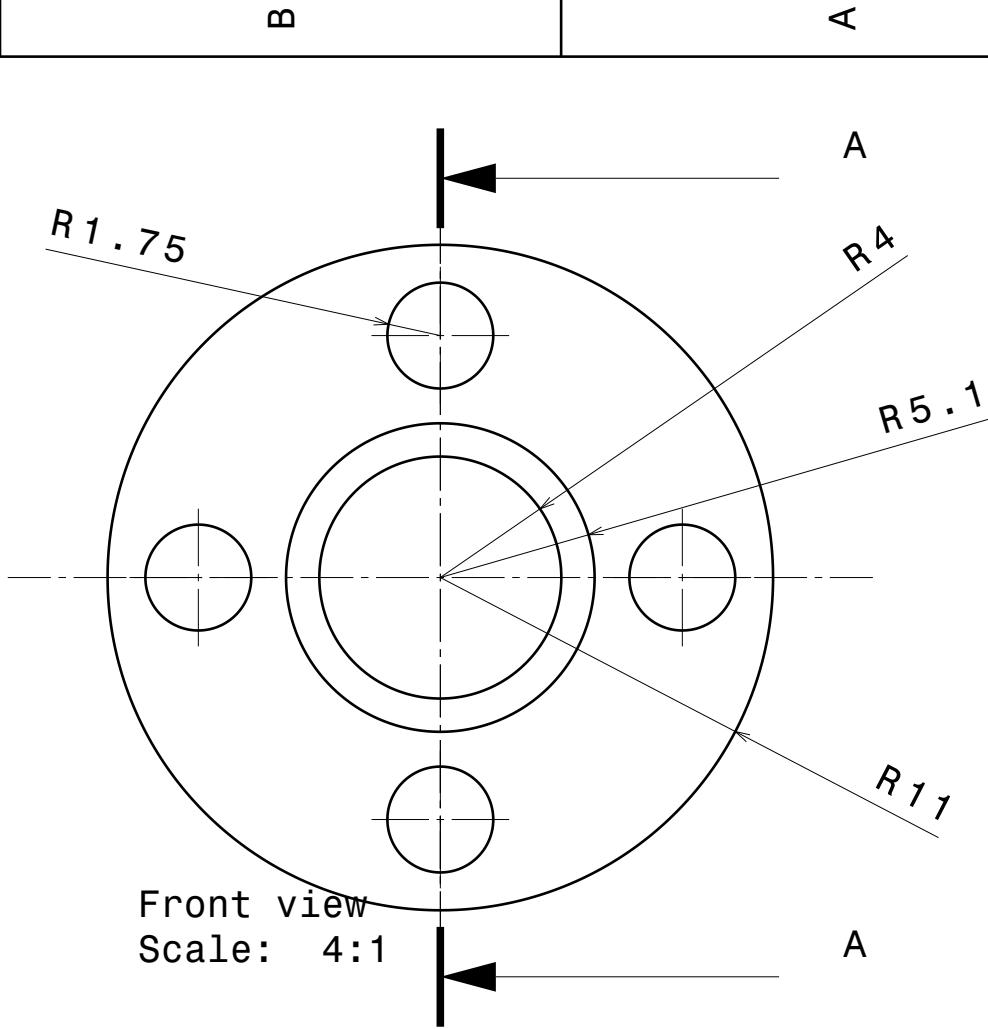
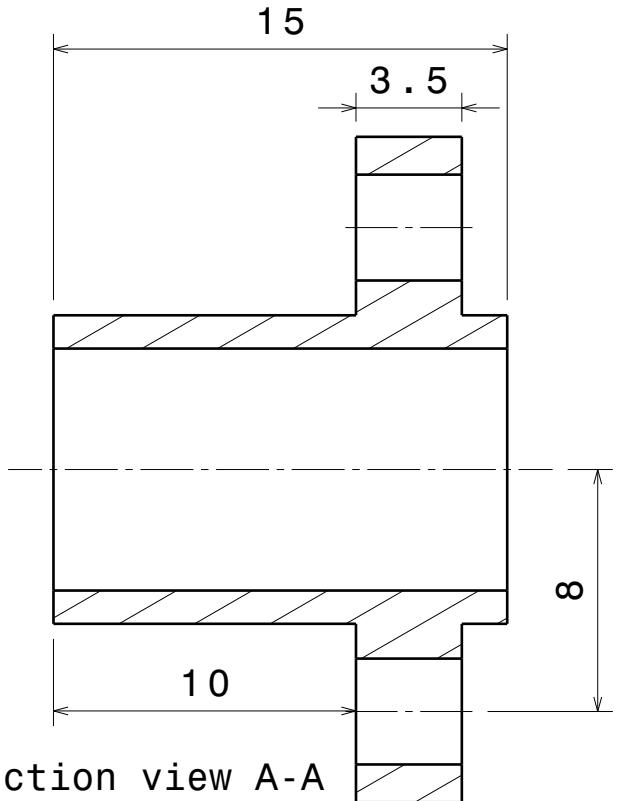
Título	Estrutura cantoneira 20x20
Modelo 3D:	xxxxxx
Detalhamento:	Diogo
Revisão:	Maria, Cassio
Material:	Aluminio

D

C

B

A



Brasília -DF	02/05/2024
A4	
Escala	Peso (kg)
1:8	XXX

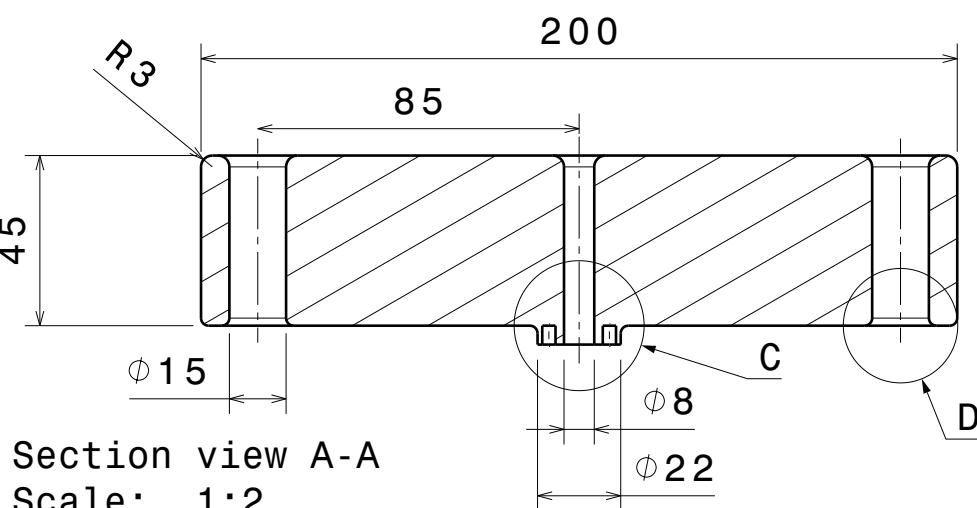
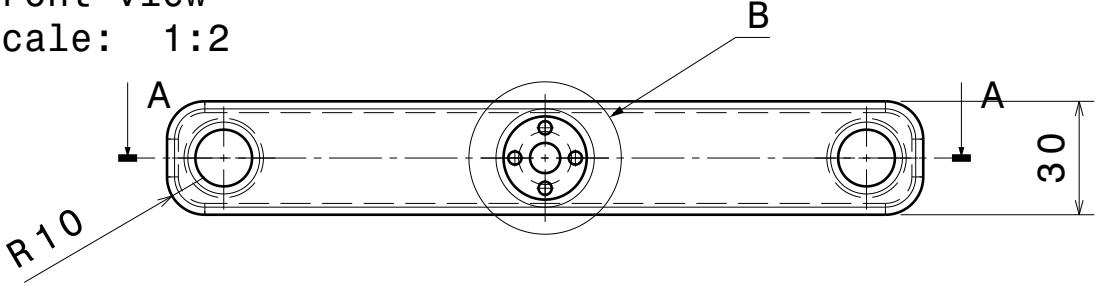
Projeto Integrador 2 - ScanPoint
Faculdade do Gama

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

D

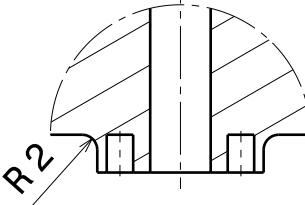
A

Front view
Scale: 1:2



Section view A-A
Scale: 1:2

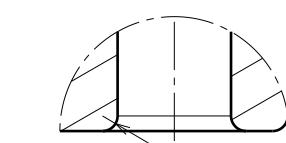
Detail C
Scale: 1:1



R1.75

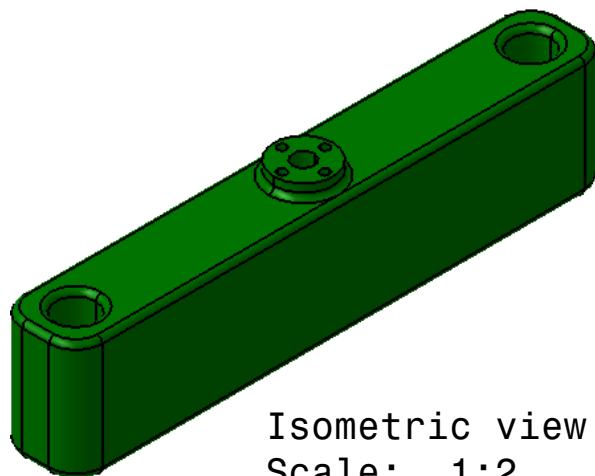
R2

Detail B
Scale: 2:1



Detail D
Scale: 1:1

R2

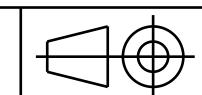


Isometric view
Scale: 1:2



Brasília -DF
02/05/2024

A4



Escala

1:2

XXX

Projeto Integrador 2 - ScanPoint
Faculdade do Gama

Título

Trilho encaixe camera

Modelo 3D:

Cassio

Detalhamento:

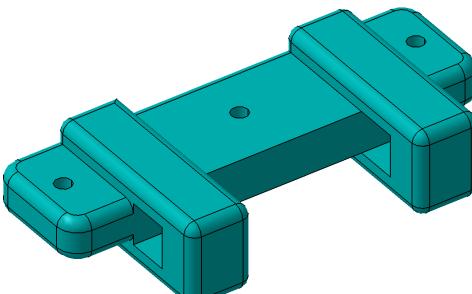
Diogo

Revisão:

Maria

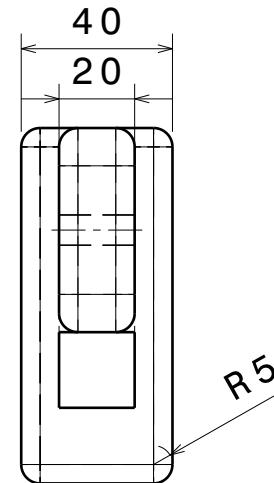
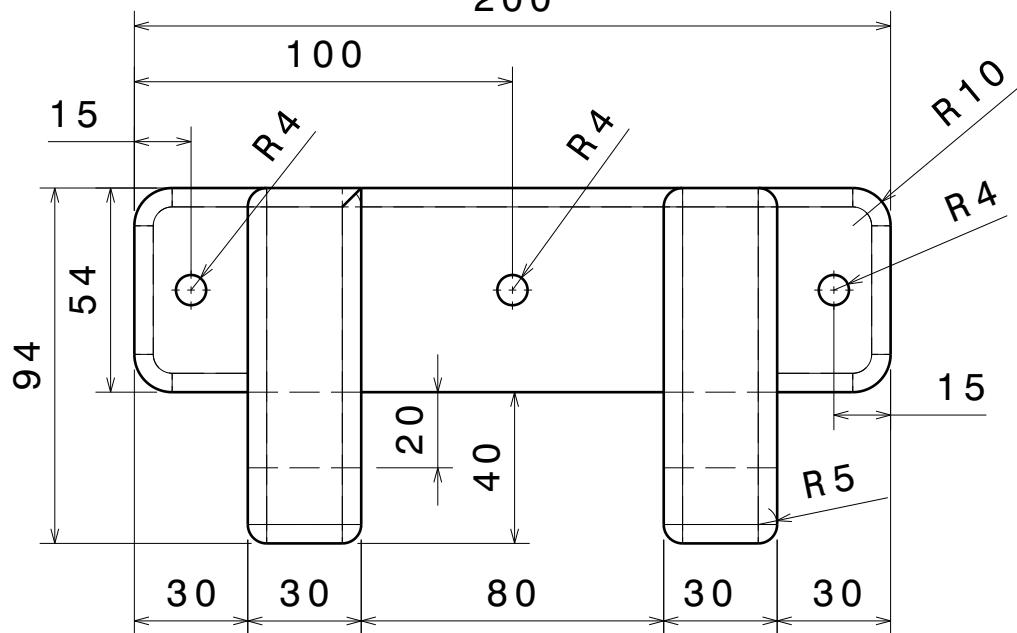
Material:

PLA



Isometric view
Scale: 1:3

Front view
Scale: 1:2



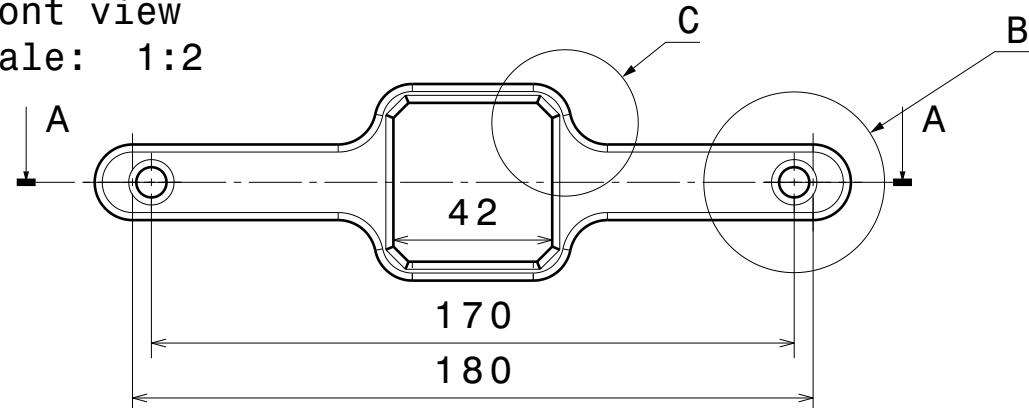
Left view
Scale: 1:2

Brasília -DF	02/05/2024
A4	
Escala	Peso (kg)
1:2	XXX

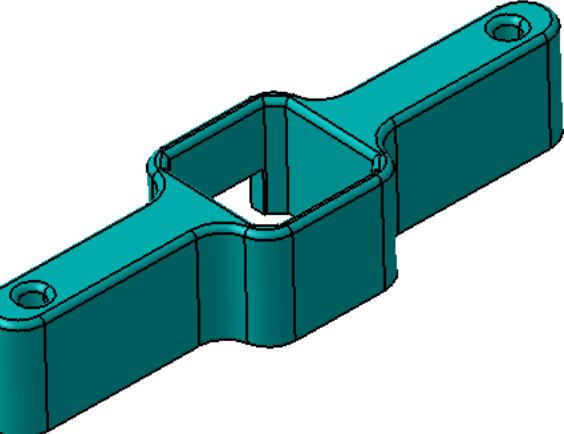
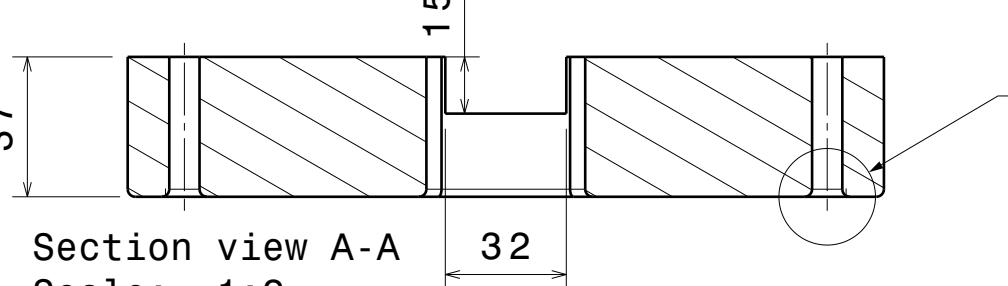
Projeto Integrador 2 - ScanPoint
Faculdade do Gama

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

Front view
Scale: 1:2



Section view A-A
Scale: 1:2



Isometric view
Scale: 1:2



Brasília -DF
02/05/2024

A4

Escala

1:8



Peso (kg)

XXX

Projeto Integrador 2 - ScanPoint
Faculdade do Gama

Título

Trilho encaixe trilho inferior

Modelo 3D:

Cassio

Detalhamento:

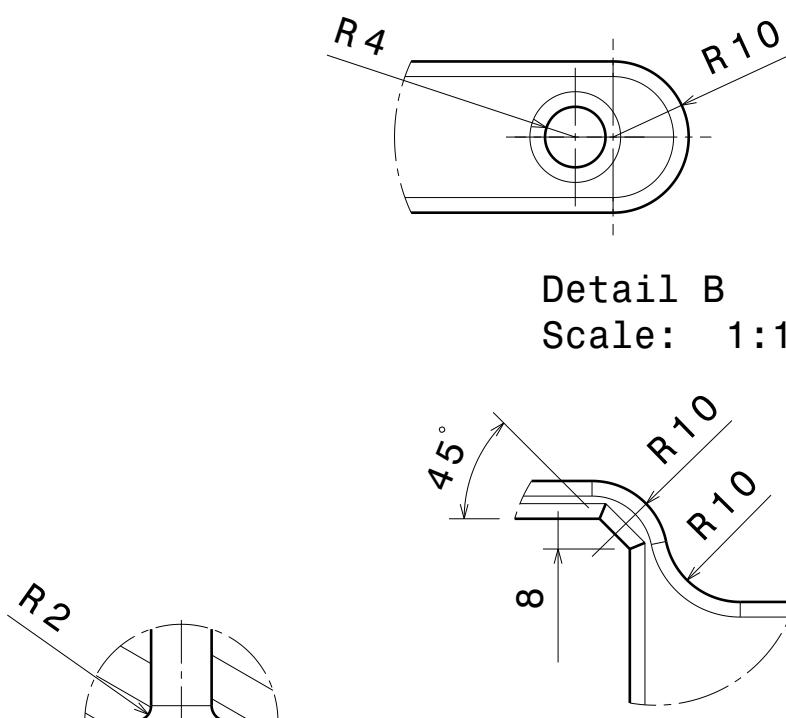
Diogo

Revisão:

Maria

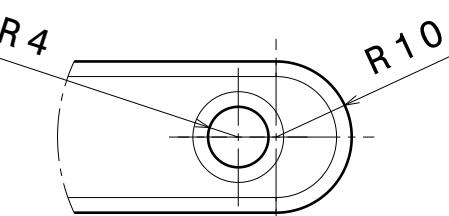
Material:

PLA



Detail D
Scale: 1:1

Detail C
Scale: 1:1



Detail B
Scale: 1:1