

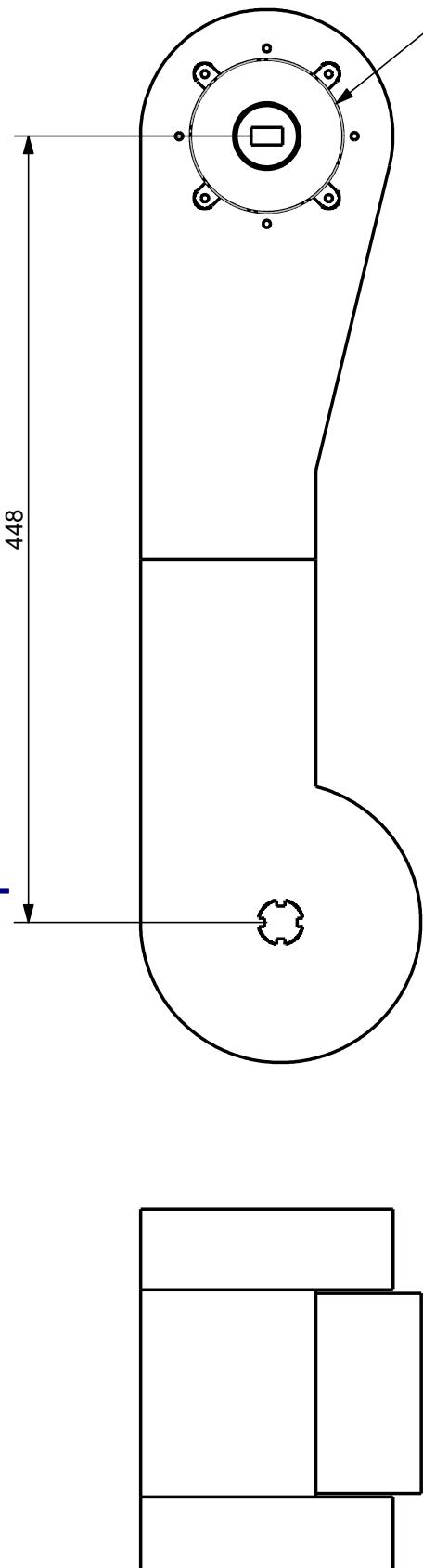
1

2

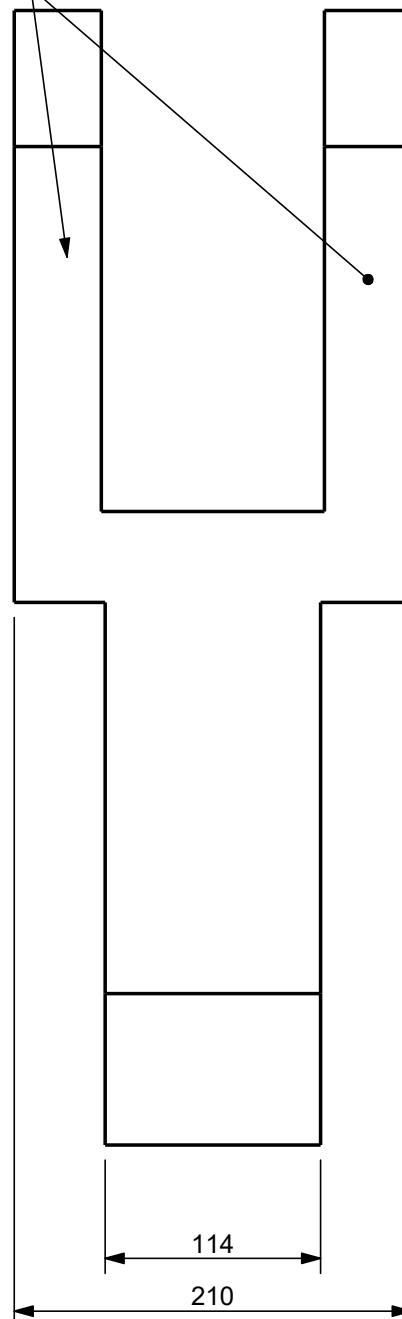
3

4

Acoplamento planetária 4:1



Hastes verticais de apoio para o quarto elo



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Sul-rio-grandense

**Título:** Desenho de referência do terceiro elo do braço robótico

**Observação:**

**Projetista:** Samuel Muller

**Desenhista:** Samuel Muller

**Responsável técnico:**

**Verificação:**

Rafael Vargas

**Aprovação:** NC

**Emissão inicial:**  
07/05/2025

**Tipo de documento:**  
Desenho referencial

**Autor:**

Samuel Muller

**Identificação**

20161CH.ECA

**Revisão:**  
00

**Escala:**  
1:4

**Folha:**  
1/2

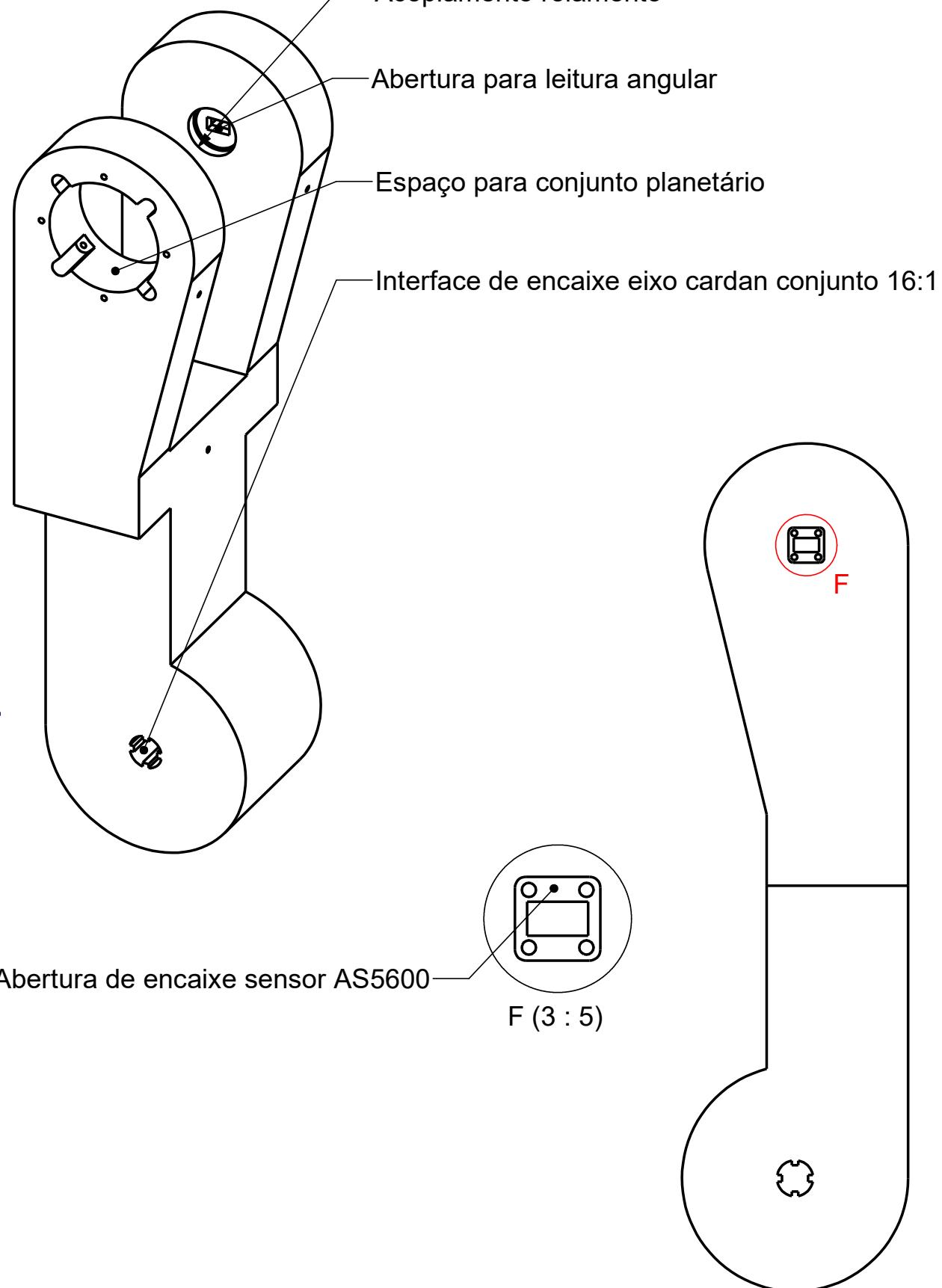
**A4**

1

2

3

4



**Título:** Desenho de referência do terceiro elo do braço robótico

**Observação:**

**Projetista:**

Samuel Muller

**Desenhista:**

Samuel Muller

**Responsável técnico:**

**Verificação:**

Rafael Vargas

**Aprovação:**

NC

**Emissão inicial:**  
07/05/2025

**Tipo de documento:**  
Desenho referencial

**Autor:**

Samuel Muller

**Identificação**

20161CH.ECA

**Revisão:**

00

**Escala:**

1:4

**Folha:**  
2/2

**A4**