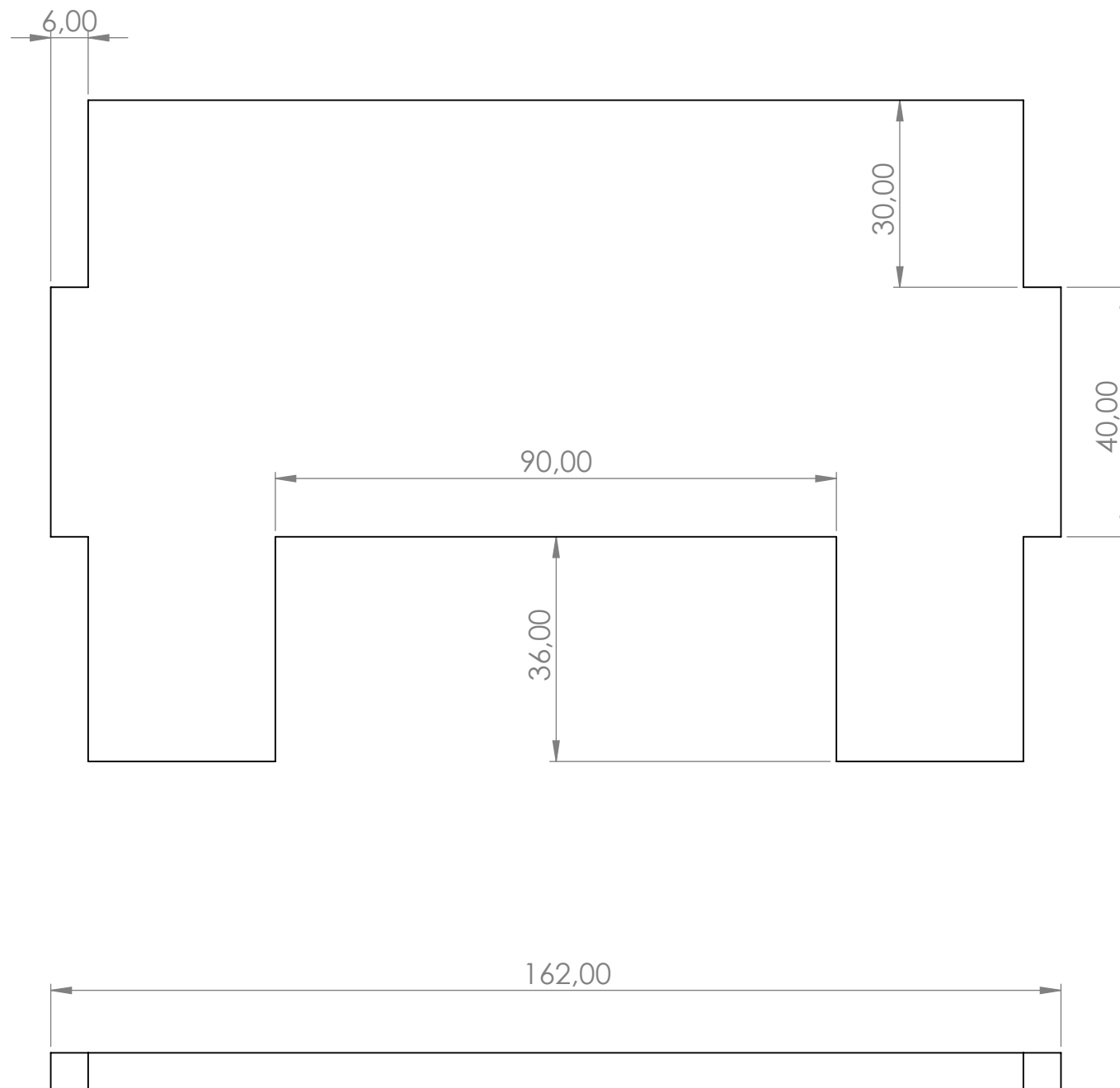

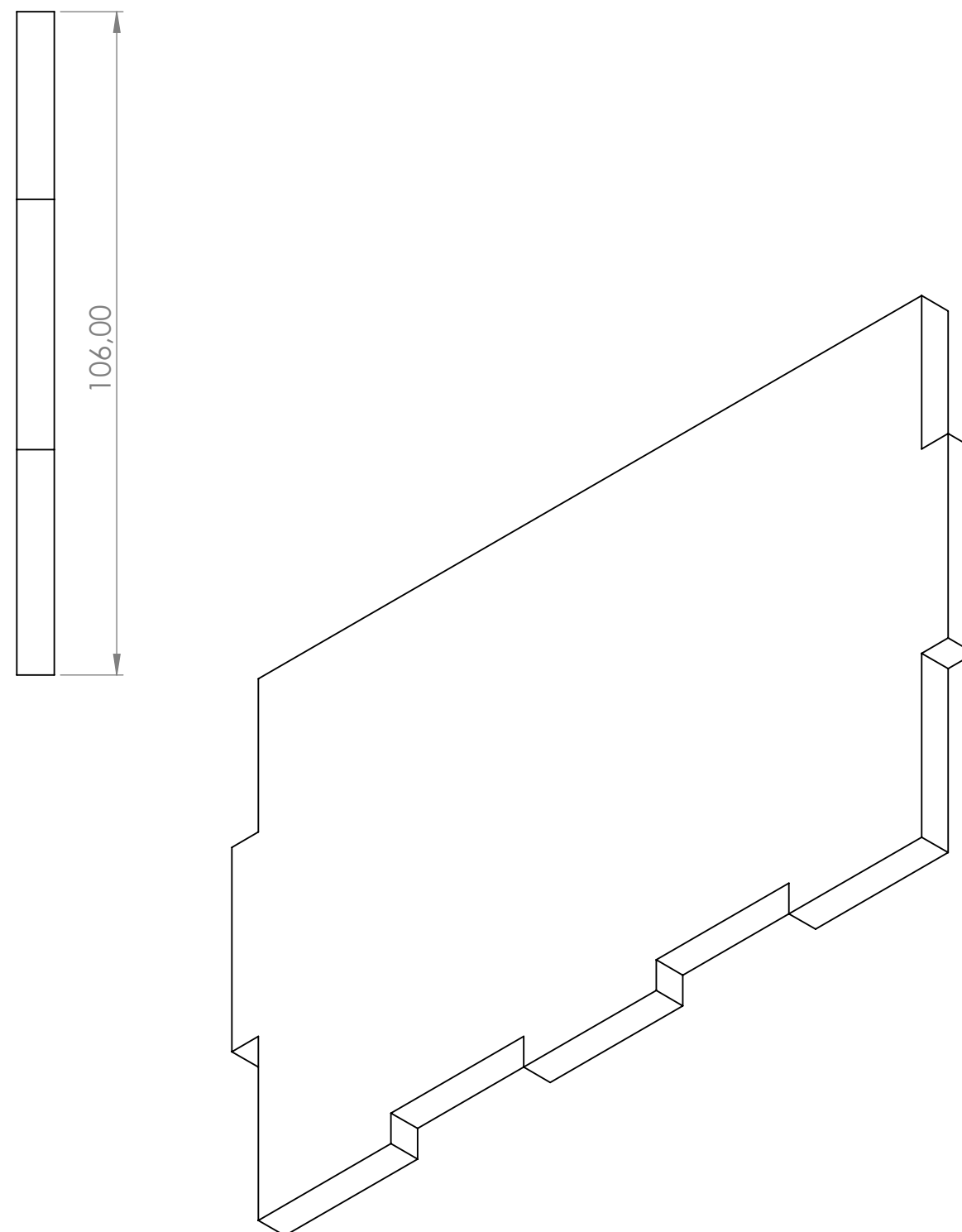
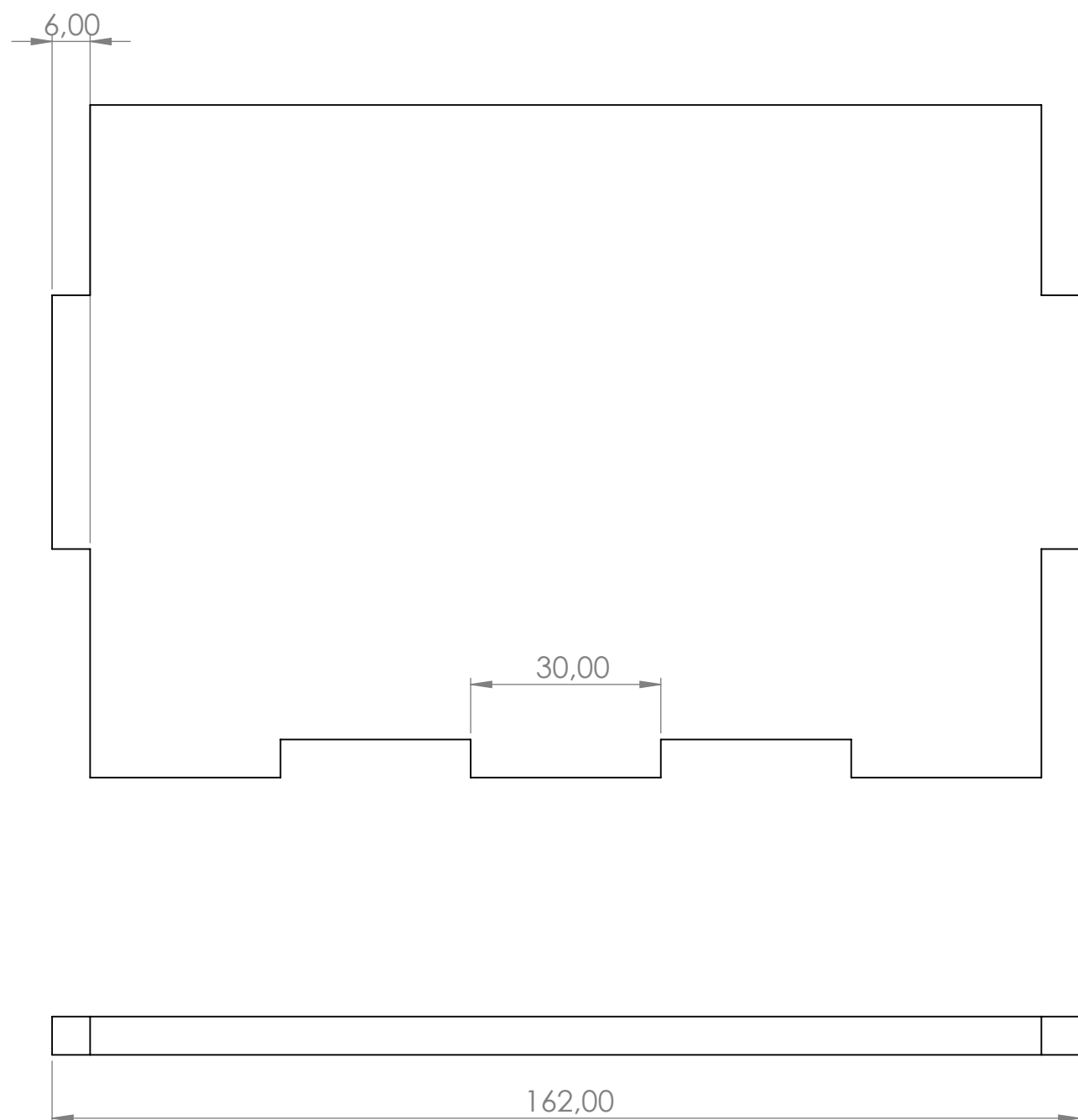


CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA			
Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Base da Caixa Base		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	1:2
UNID.	mm	Folha	1/22

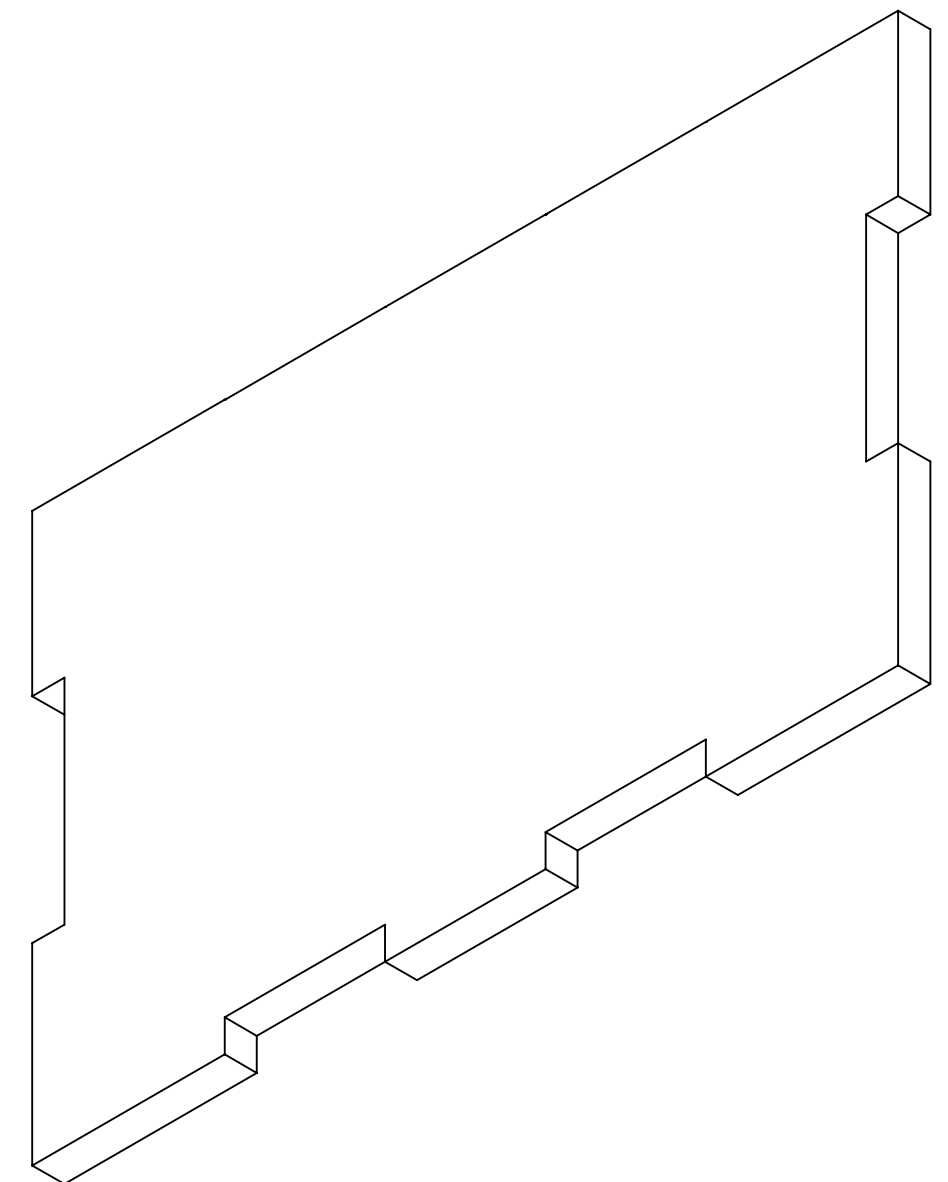
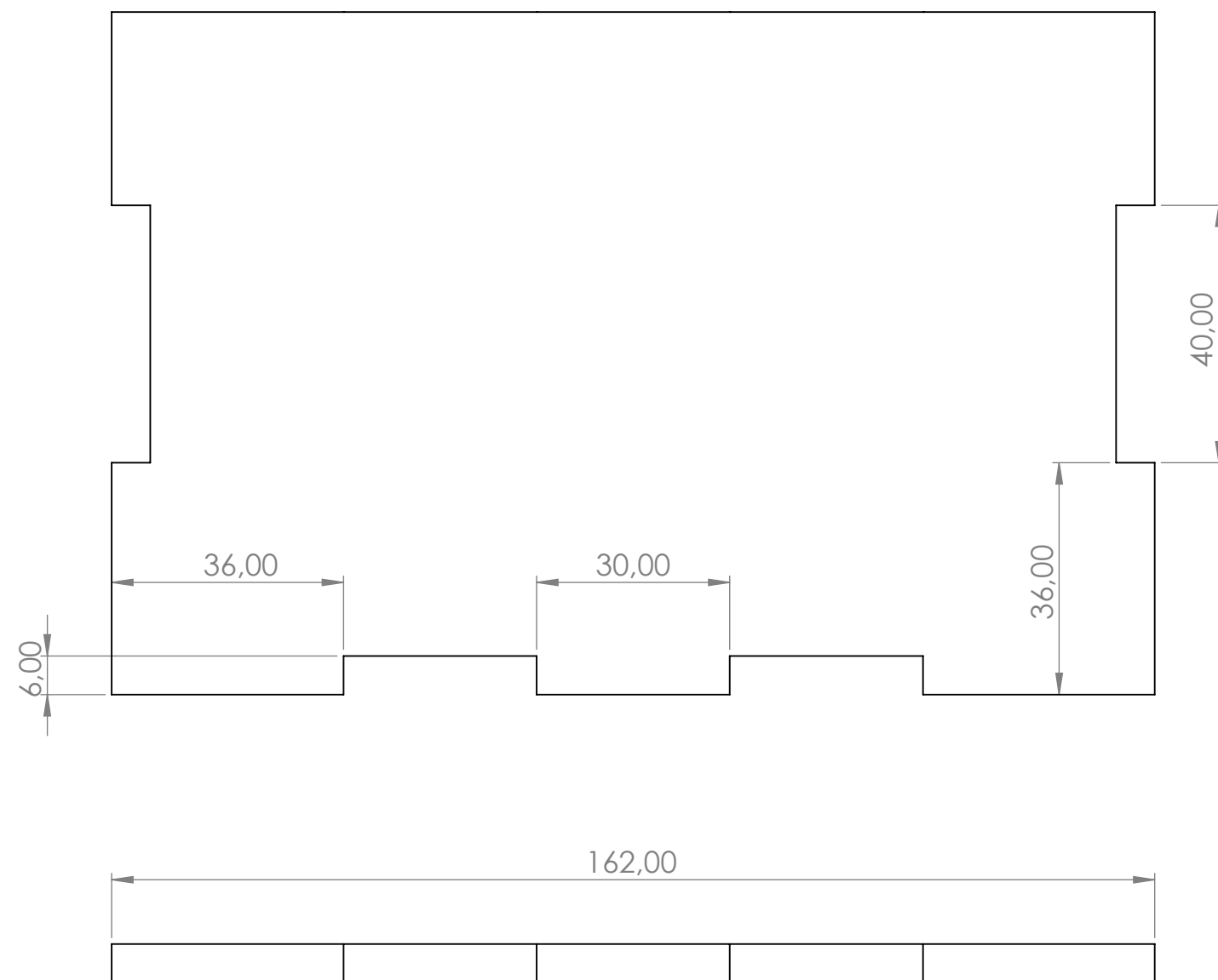


 <b>CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA</b>				
Projeto Brinquedo Autômato				
Peça Frontal da Caixa Base				
Marco Antônio Storrer Weber				
Data	30/05/2022	Esc.	1:1	Folha
UNID.	mm			2/22



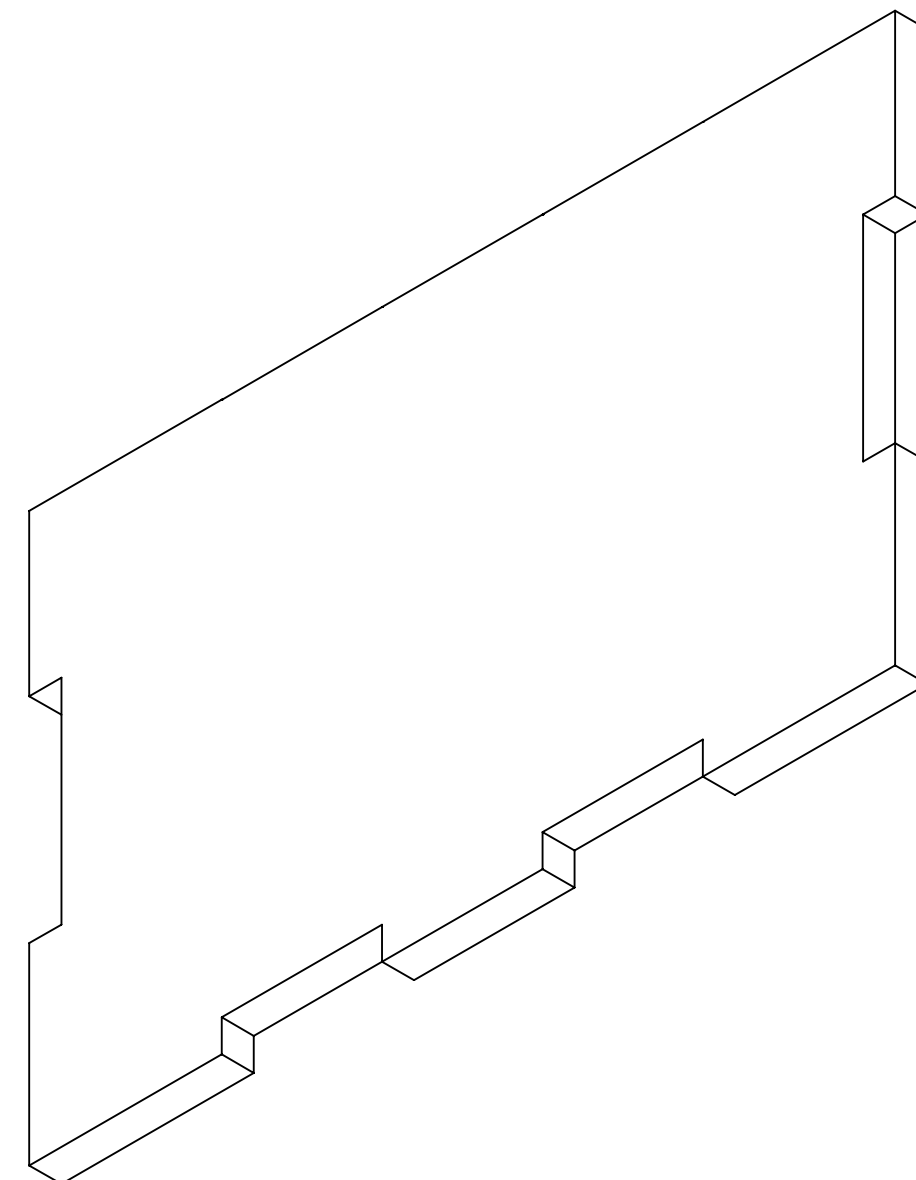
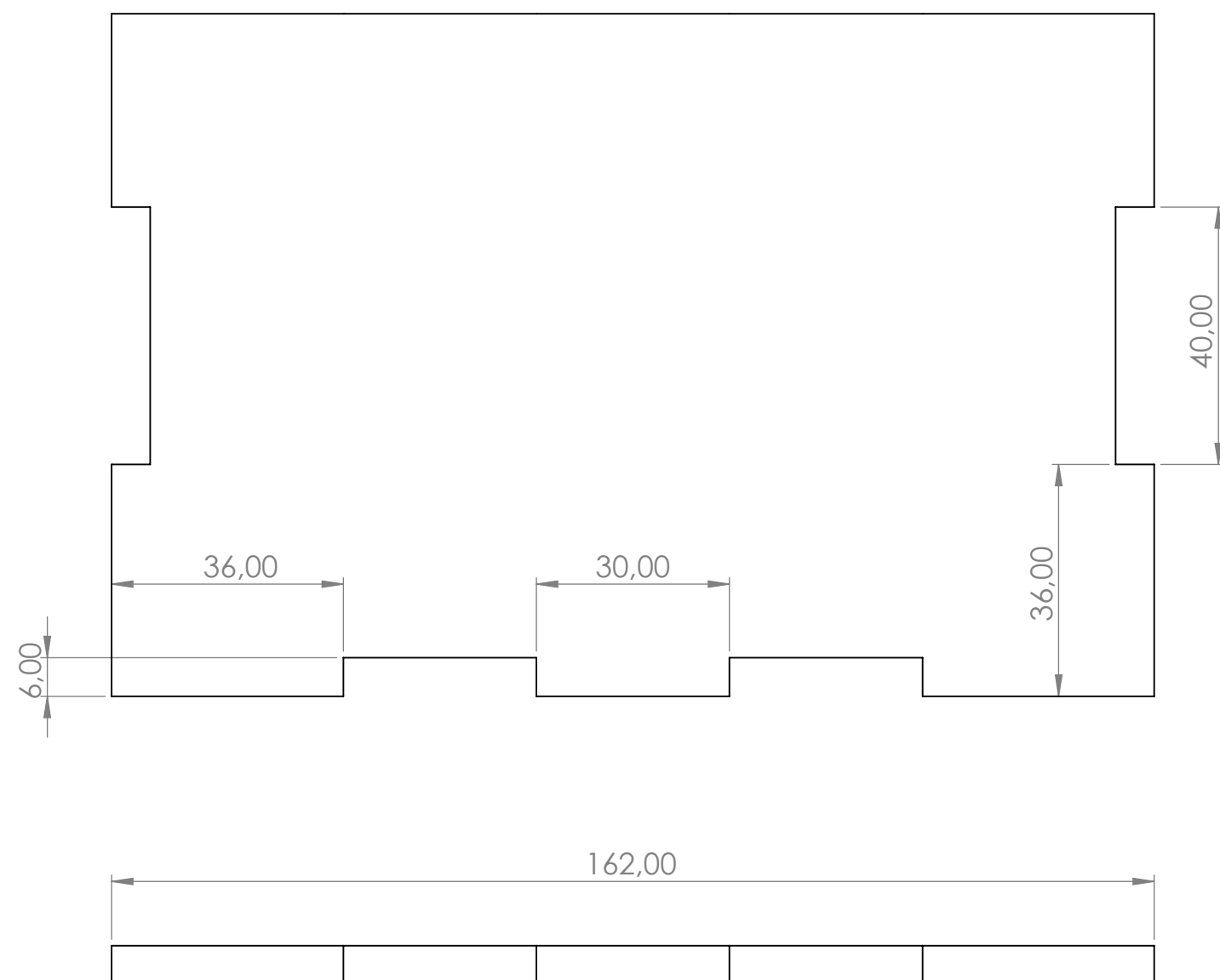
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Tampa Traseira Caixa Base		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	1:1
UNID.	mm	Folha	3/22



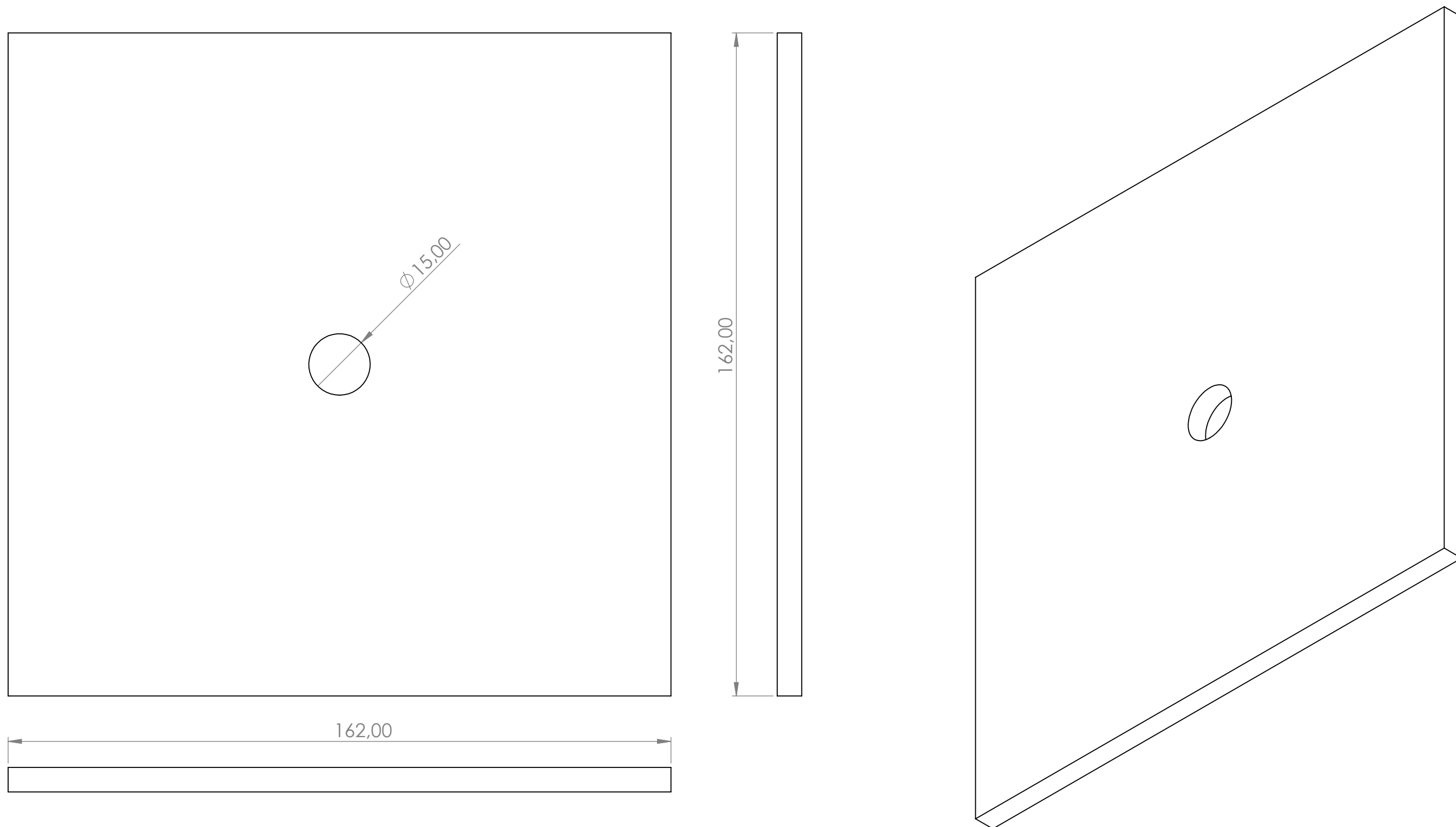
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Lateral Caixa Base		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	1:2
UNID.	mm	Folha	4/22



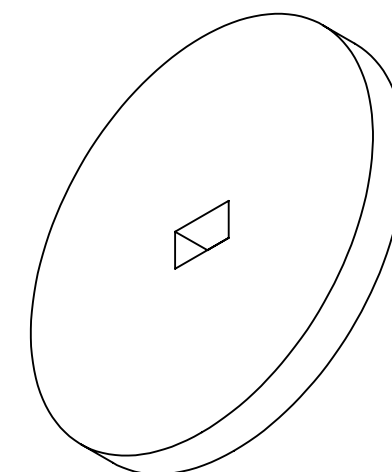
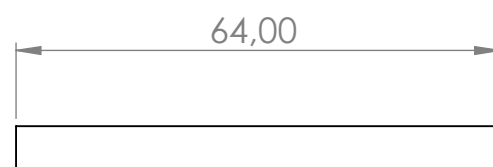
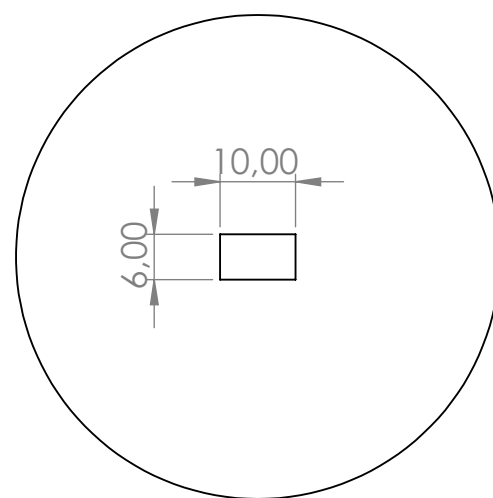
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Lateral Caixa Base		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	1:2
UNID.	mm	Folha	5/22



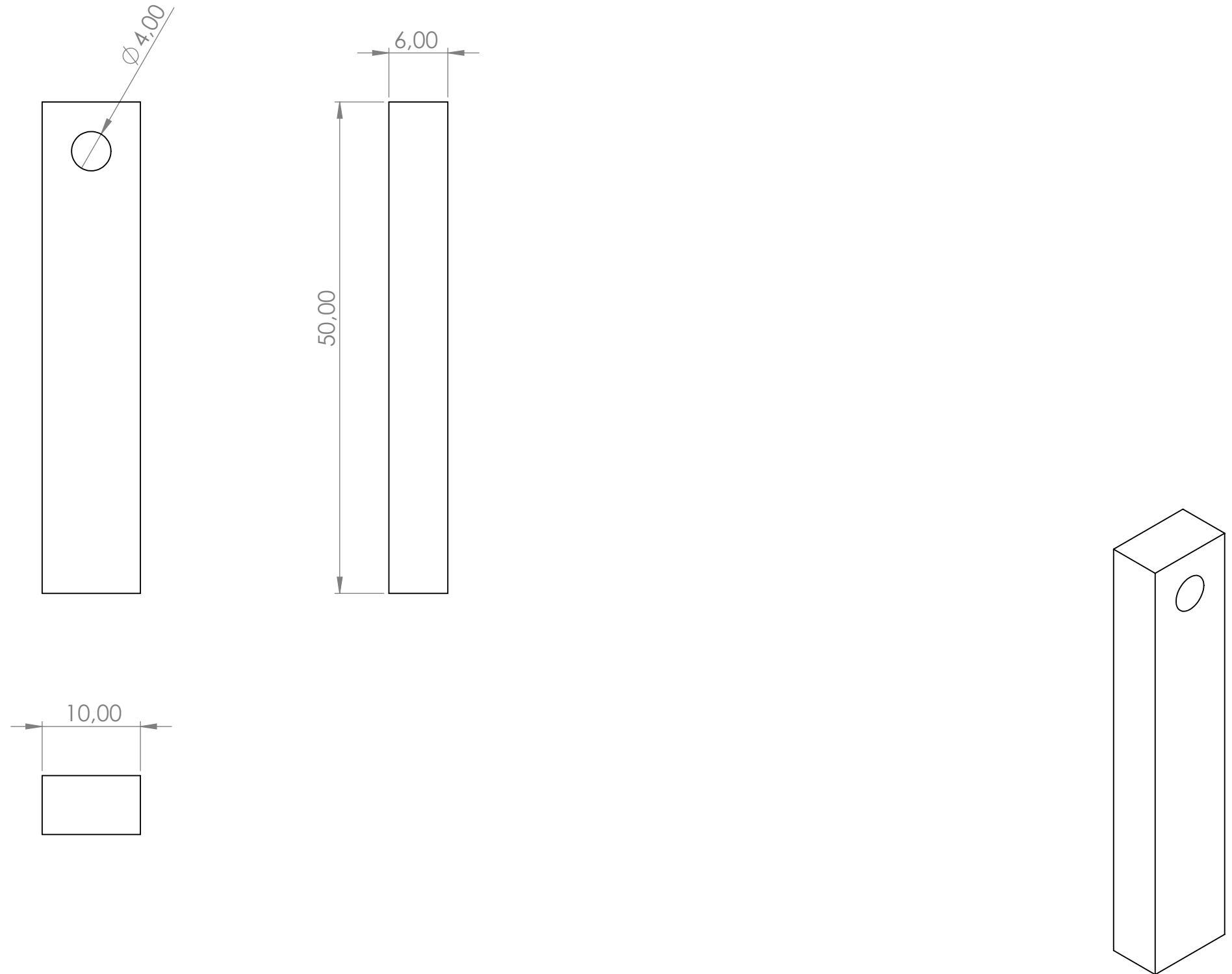
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Topo Caixa Guindaste		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc. 1:2	Folha 6/22



## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

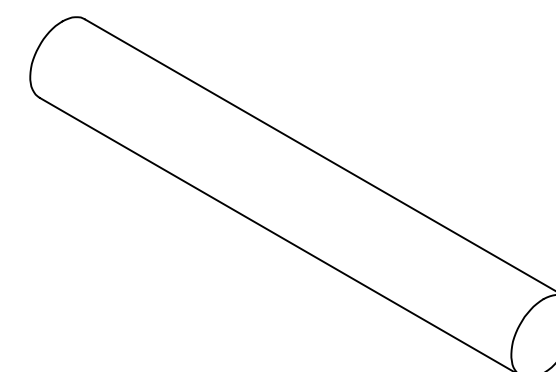
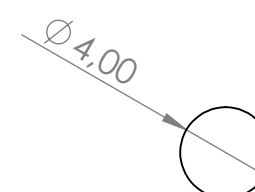
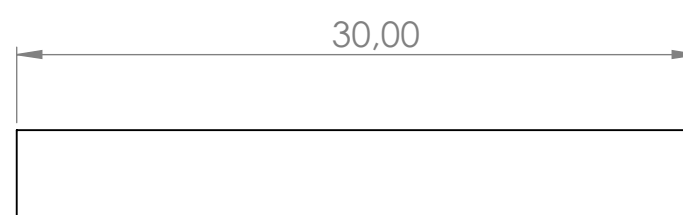
Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Polia Externa		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	1:1
UNID.	mm	Folha	7/22



## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

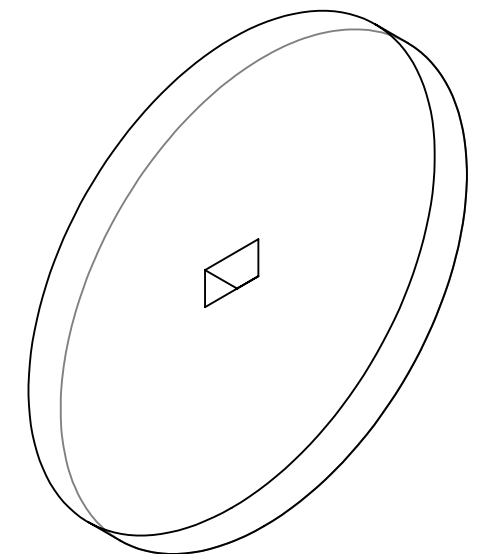
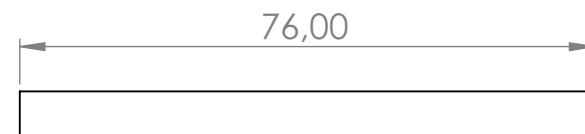
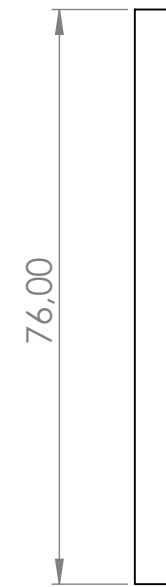
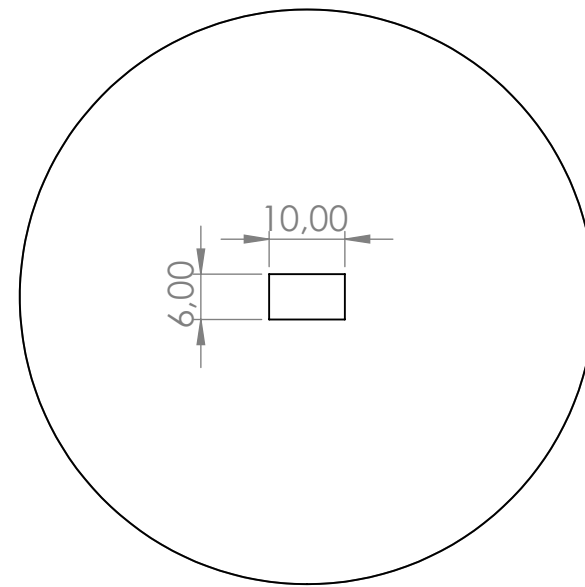
Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Eixo Polia Externa		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	2:1
UNID.	mm	Folha	8/22





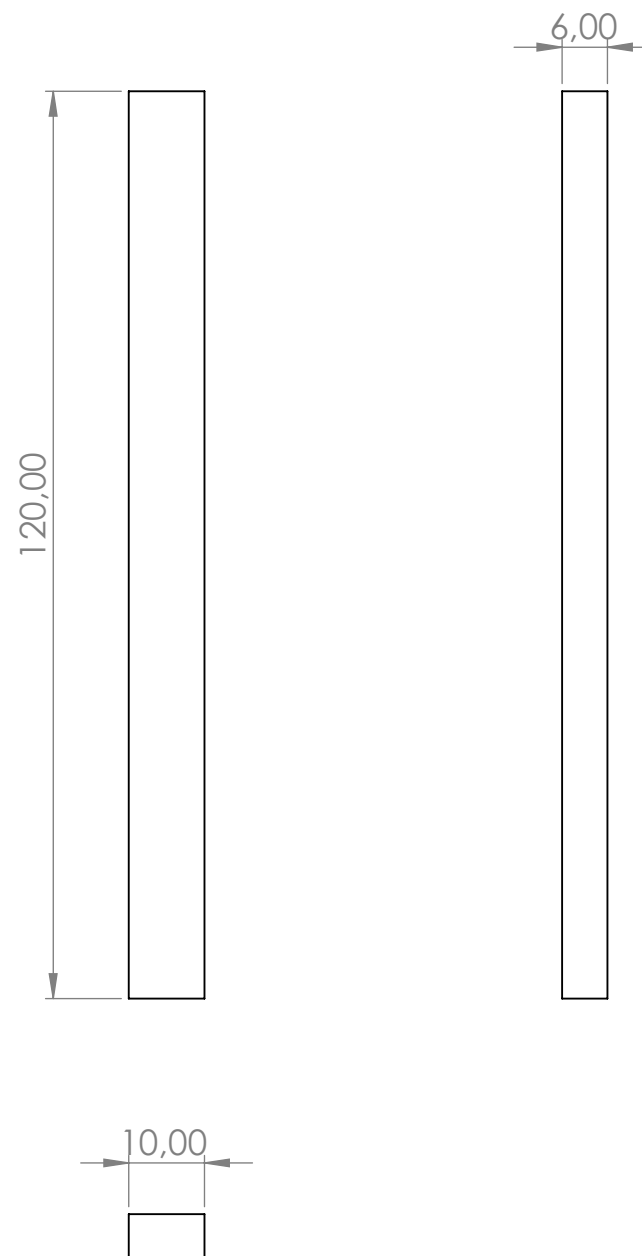
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Haste alavanca Polia Externa		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	5:1
UNID.	mm	Folha	9/22



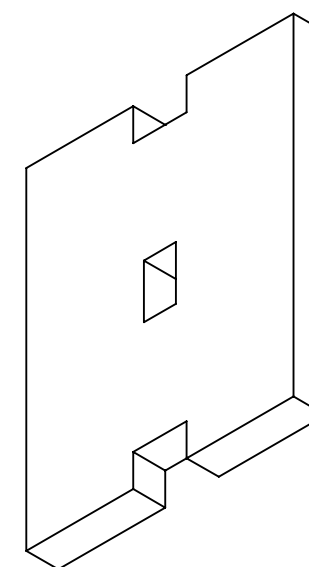
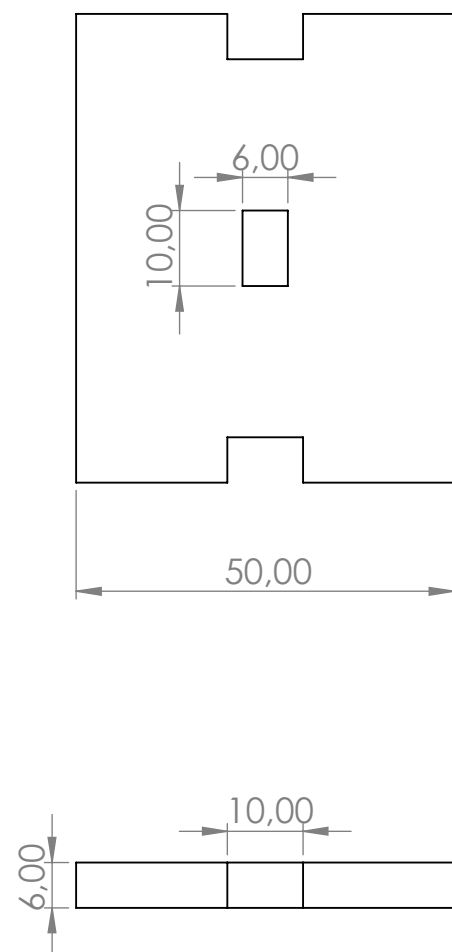
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Polia Interna		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	1:1
UNID.	mm	Folha	10/22



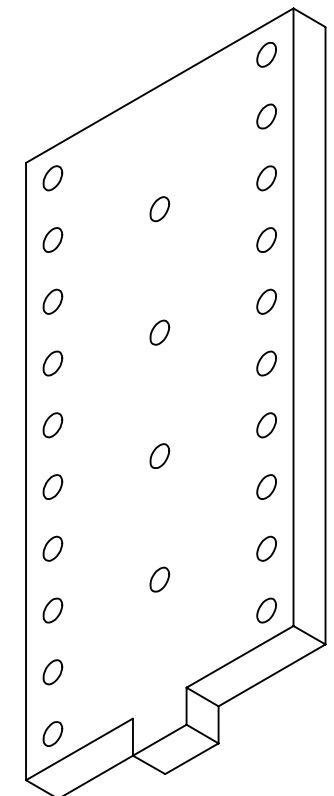
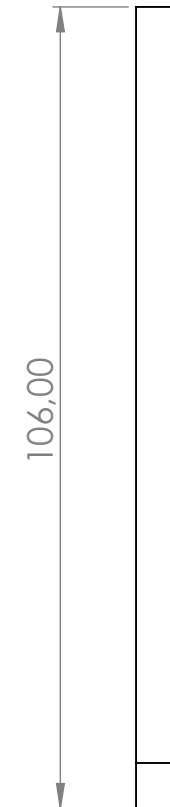
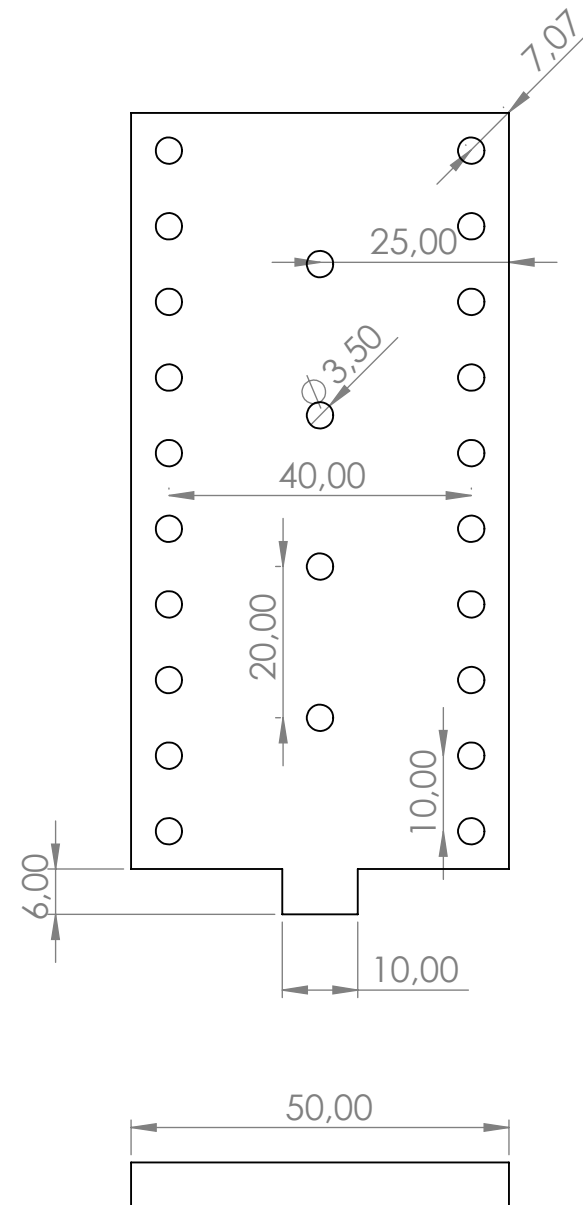
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Eixo Polia Interna		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc. 1:1	Folha 11/22



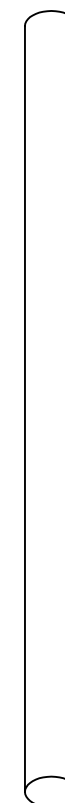
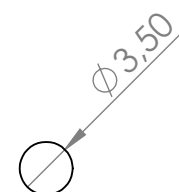
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Base Guindaste		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	2:1
UNID.	mm	Folha	12/22



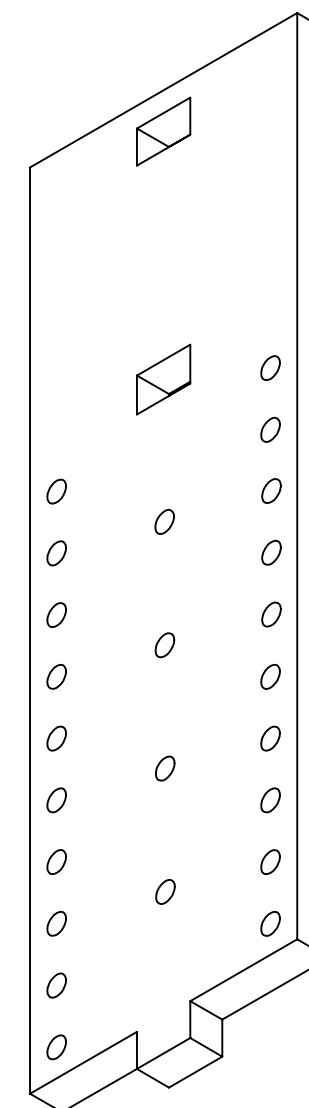
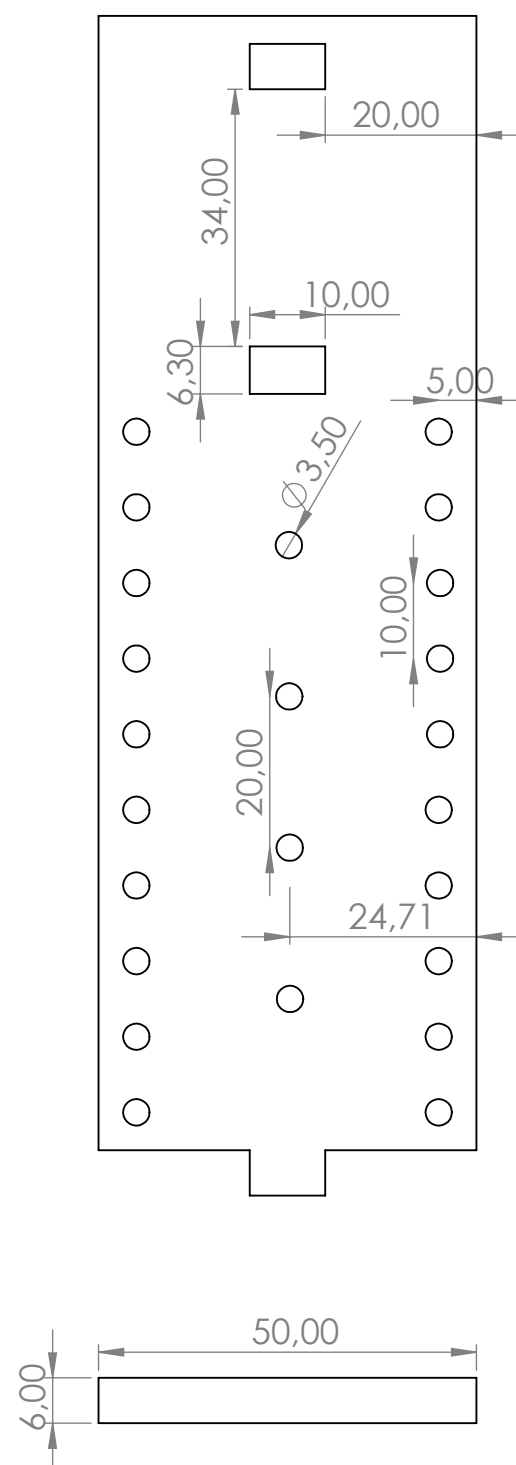
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Frontal Guindaste		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	1:1
UNID.	mm	Folha	13/22



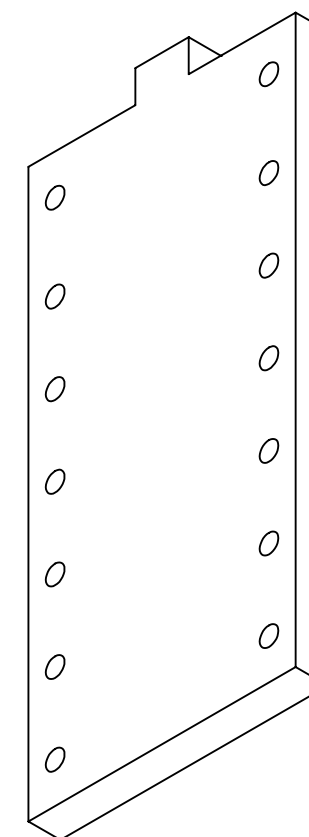
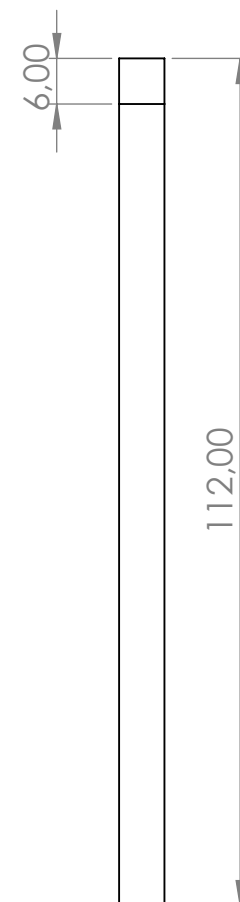
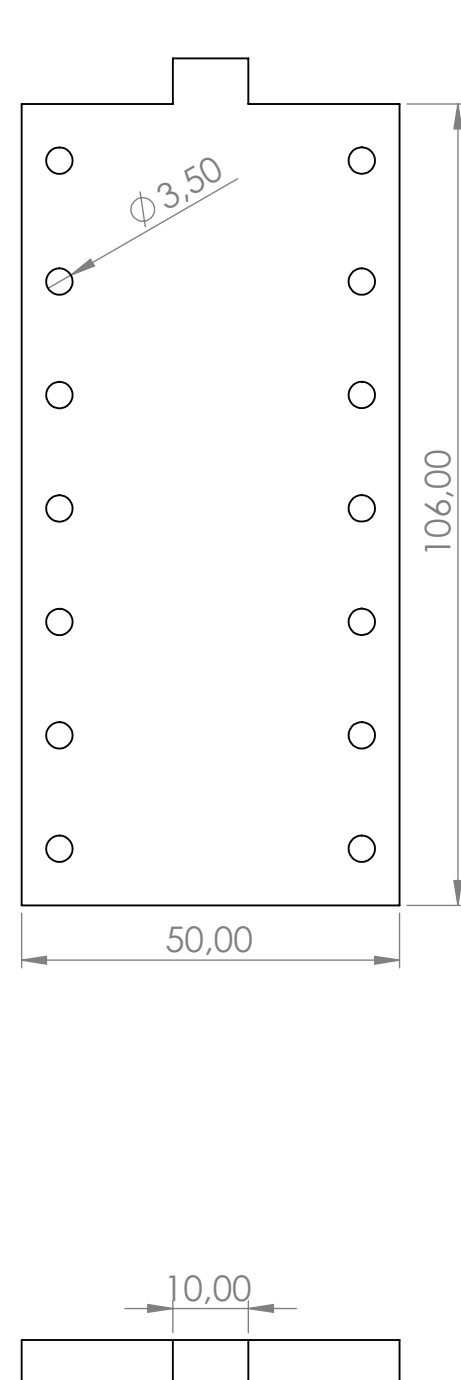
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Eixo de Sustentação Guindaste		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc. 2:1	Folha 14/22
UNID.	mm		



## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

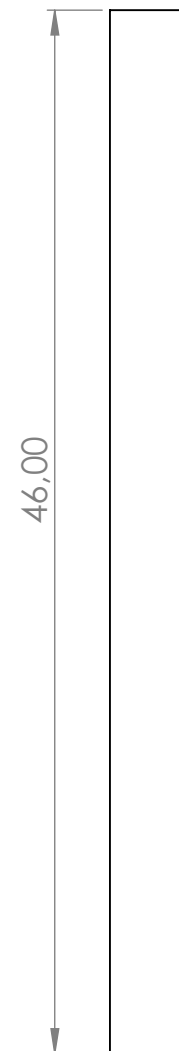
Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Traseira Guinsdaste		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	1:1
UNID.	mm	Folha	15/22



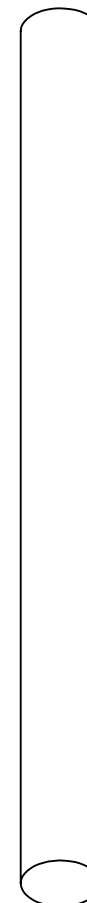
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Base Carretel		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	1:1
UNID.	mm	Folha	16/22



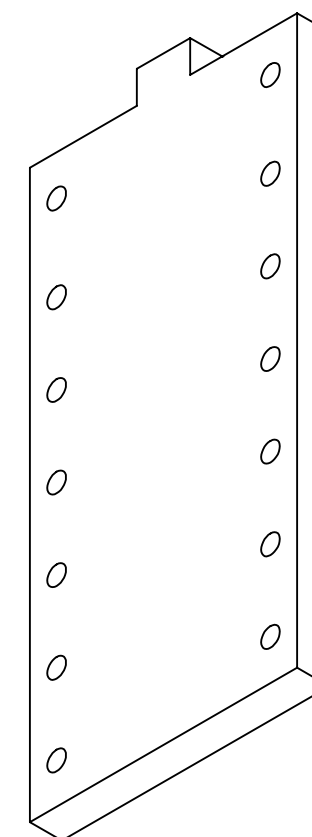
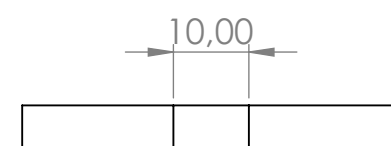
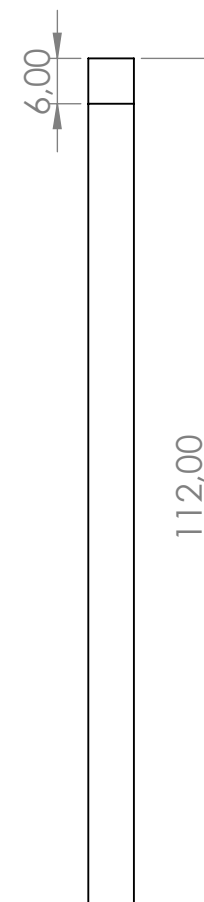
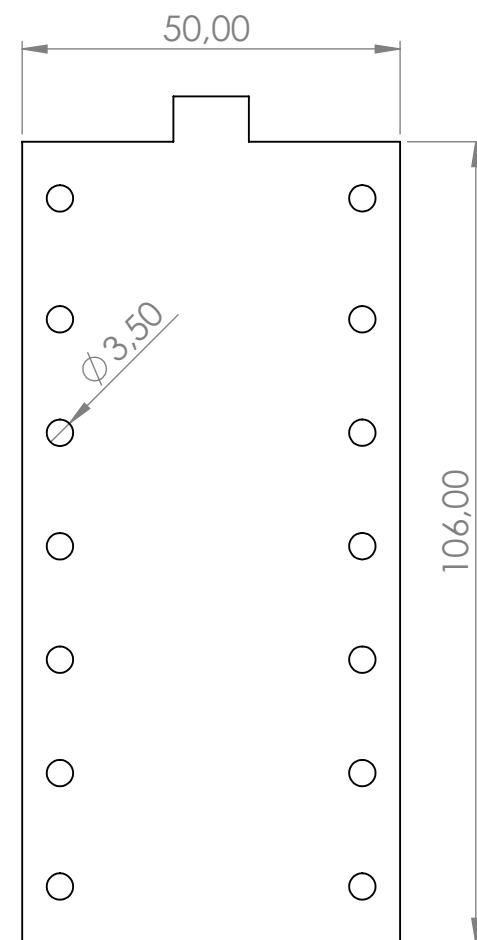


$\phi 3,50$



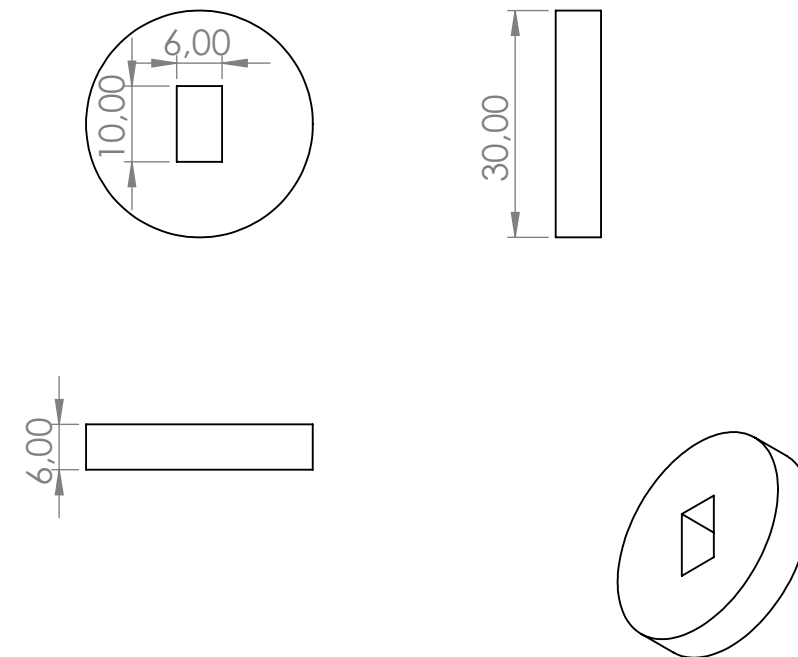
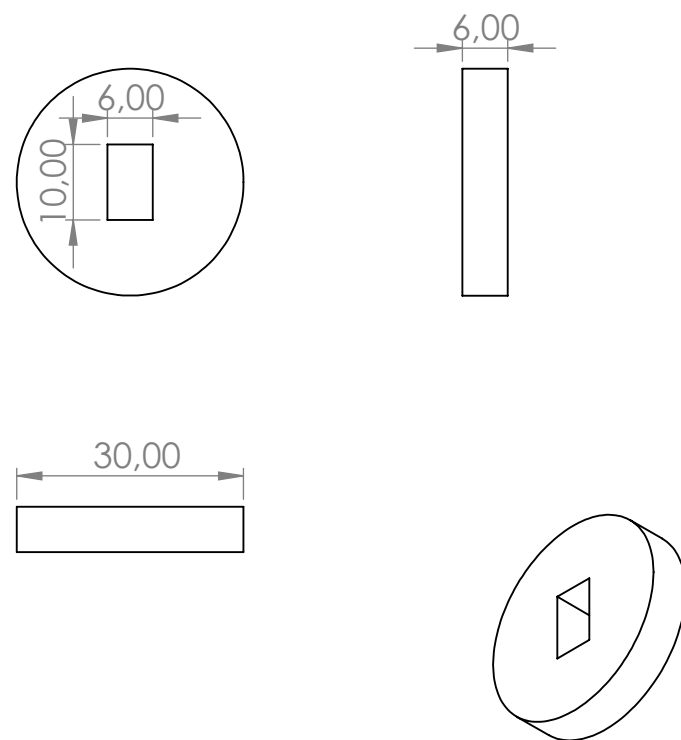
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Eixo Sustentação Carretel		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	2:1
UNID.	mm	Folha	17/22



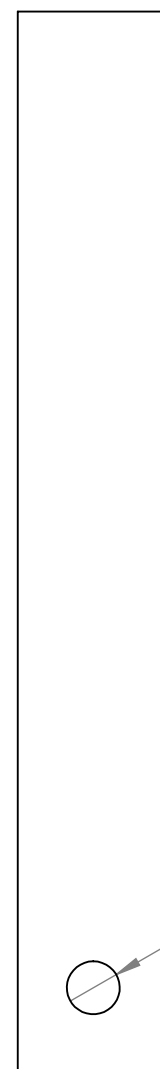
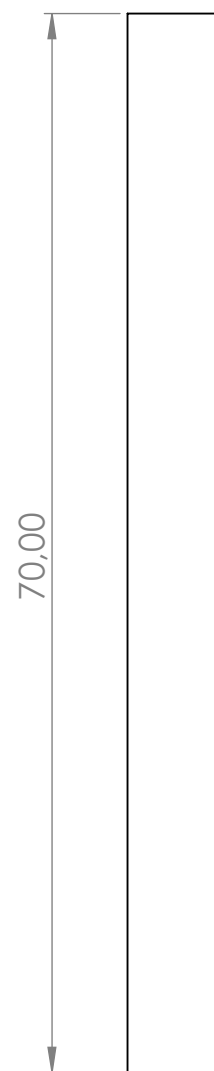
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Topo Carretel		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	1:1
UNID.	mm	Folha	18/22

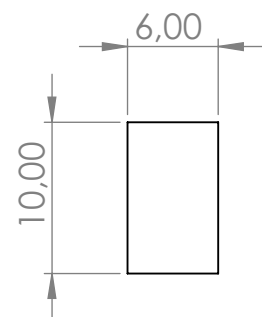
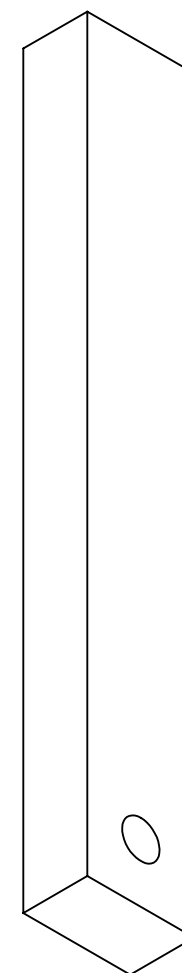


## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Tampa carretel de suspensão de peso		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	2:1
UNID.	mm	Folha	19/22

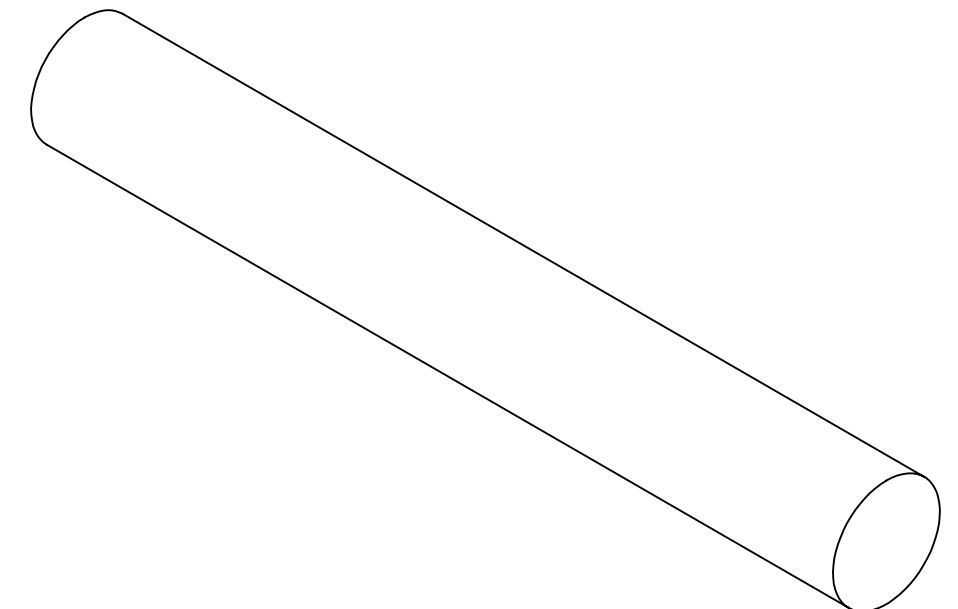
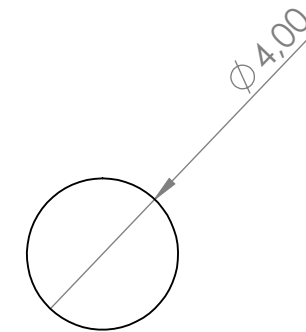
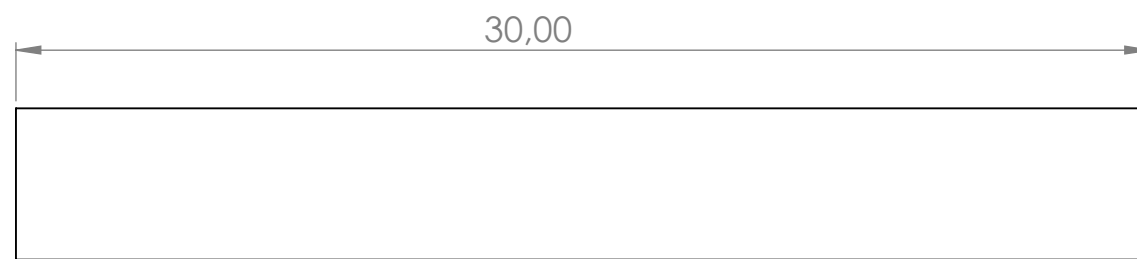


$\phi 3,50$



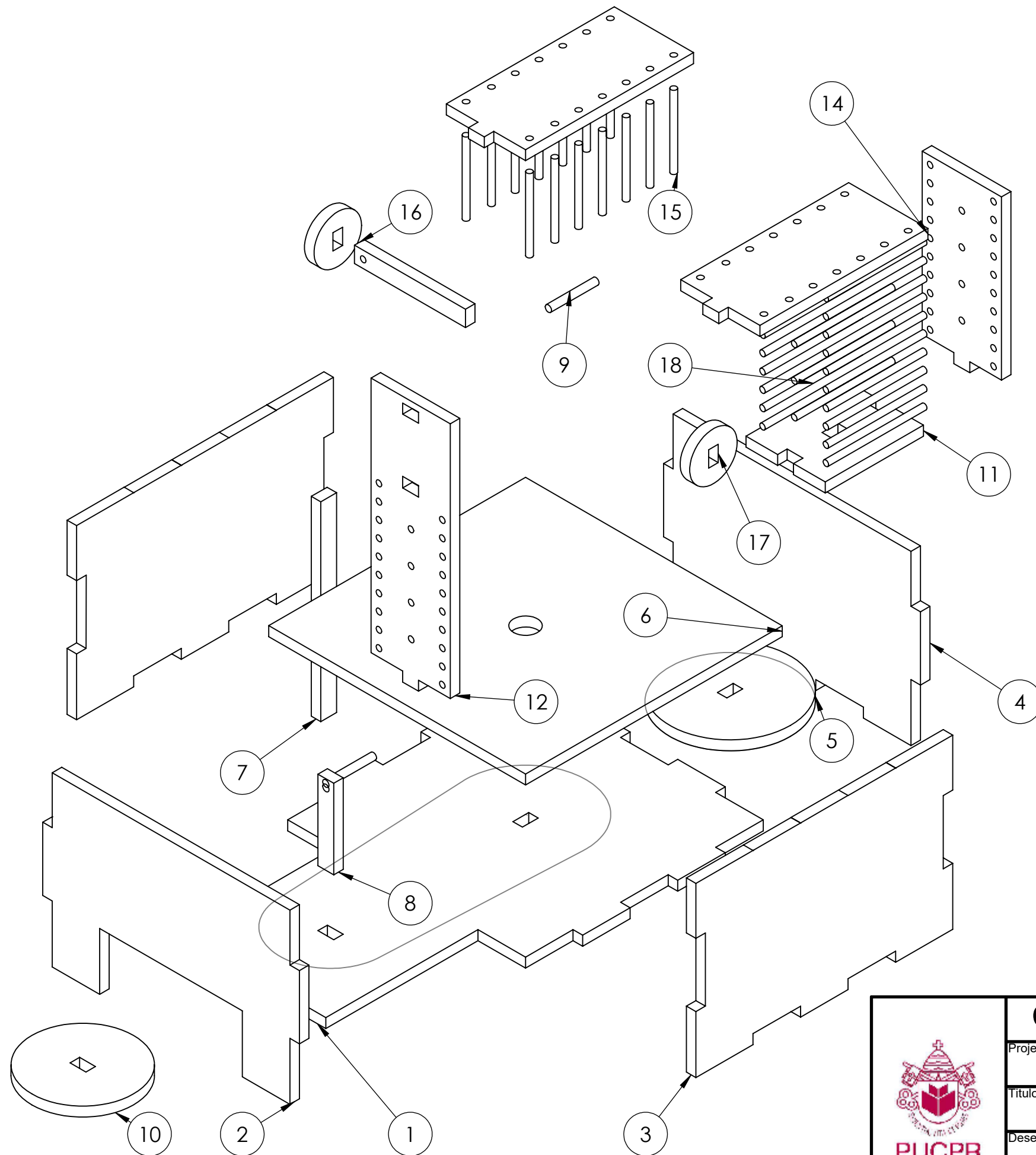
## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça Eixo Central Carretel		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	2:1
UNID.	mm	Folha	20/22



## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Haste Eixo central Carretel		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc.	5:1
UNID.	mm	Folha	21/22



Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	QTD.
1	base	1
2	Lateral Base Direita	1
3	Parede base trás	2
4	Lateral Base Esquerda	1
5	Polia interna	1
6	Topo	1
7	eixo interno	1
8	Eixo externo	1
9	Aste alavanca	2
10	polia externa	1
11	base guindaste	1
12	Lateral Guindaste Maior	1
13	Lateral Guindaste	1
14	Base carretel	2
15	Eixo sustentação carretel	14
16	eixo carretel	1
17	Tampa carretel	2
18	eixo guindaste	24



## CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA

Projeto	Projeto Brinquedo Autômato		
Título	Peça		
Desenhista	Marco Antônio Storrer Weber		
Data	30/05/2022	Esc. 1:2	UNID. mm
Folha	22/22		