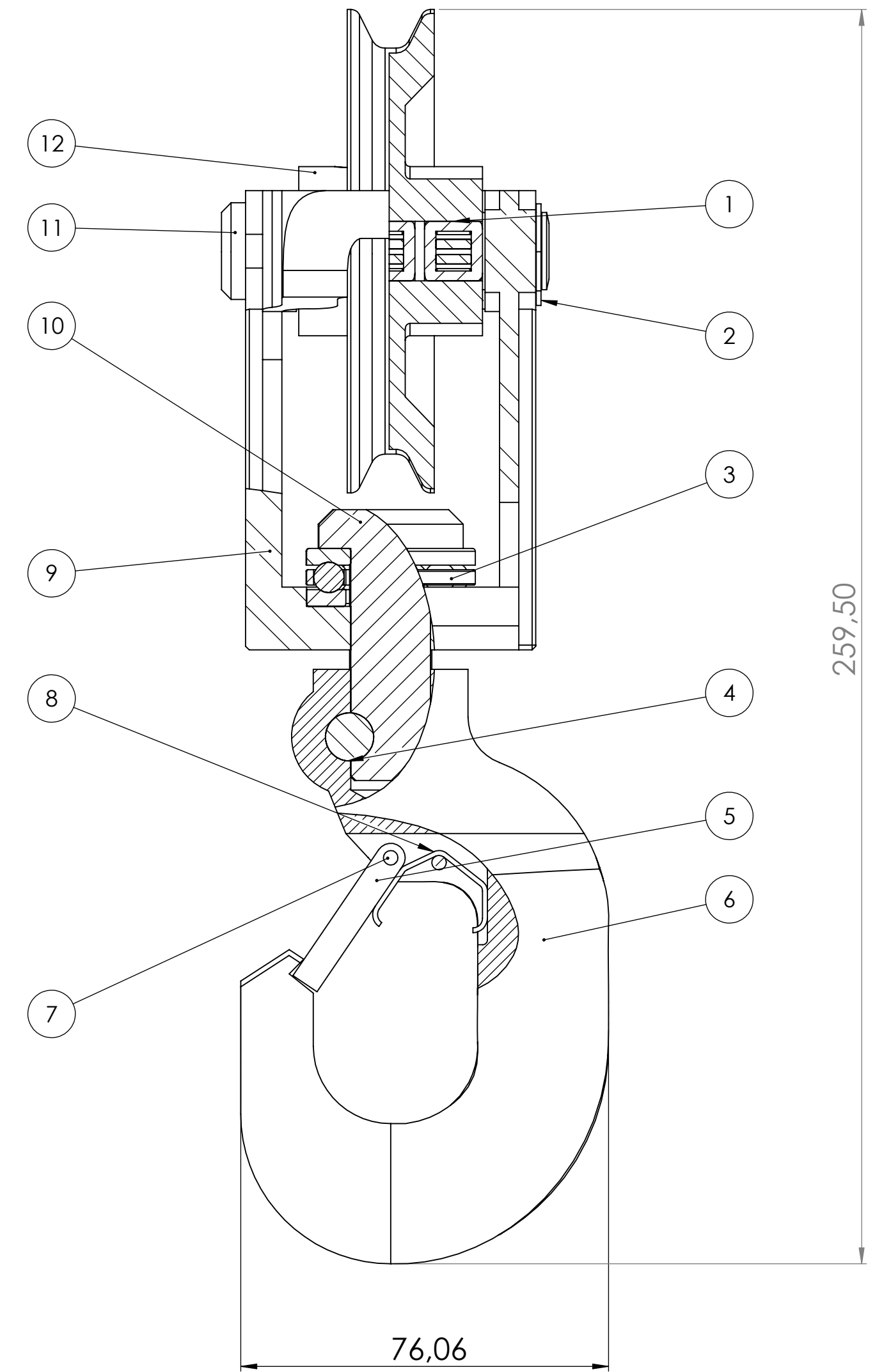
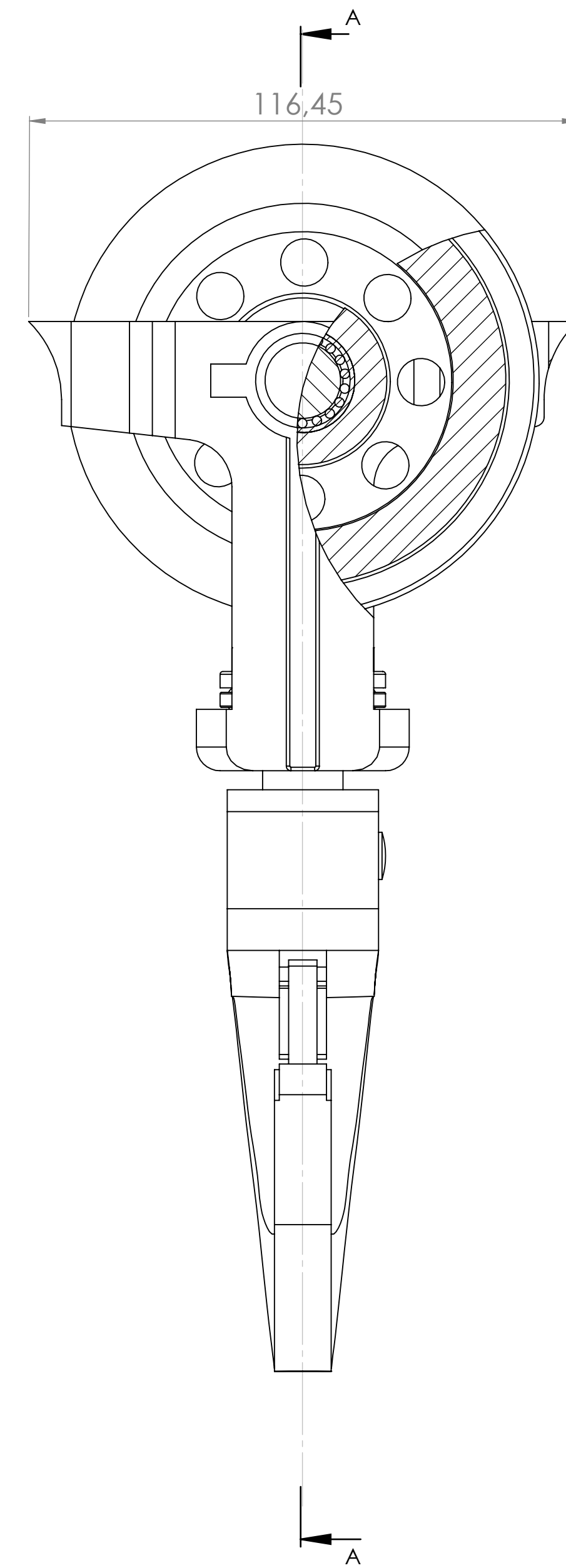
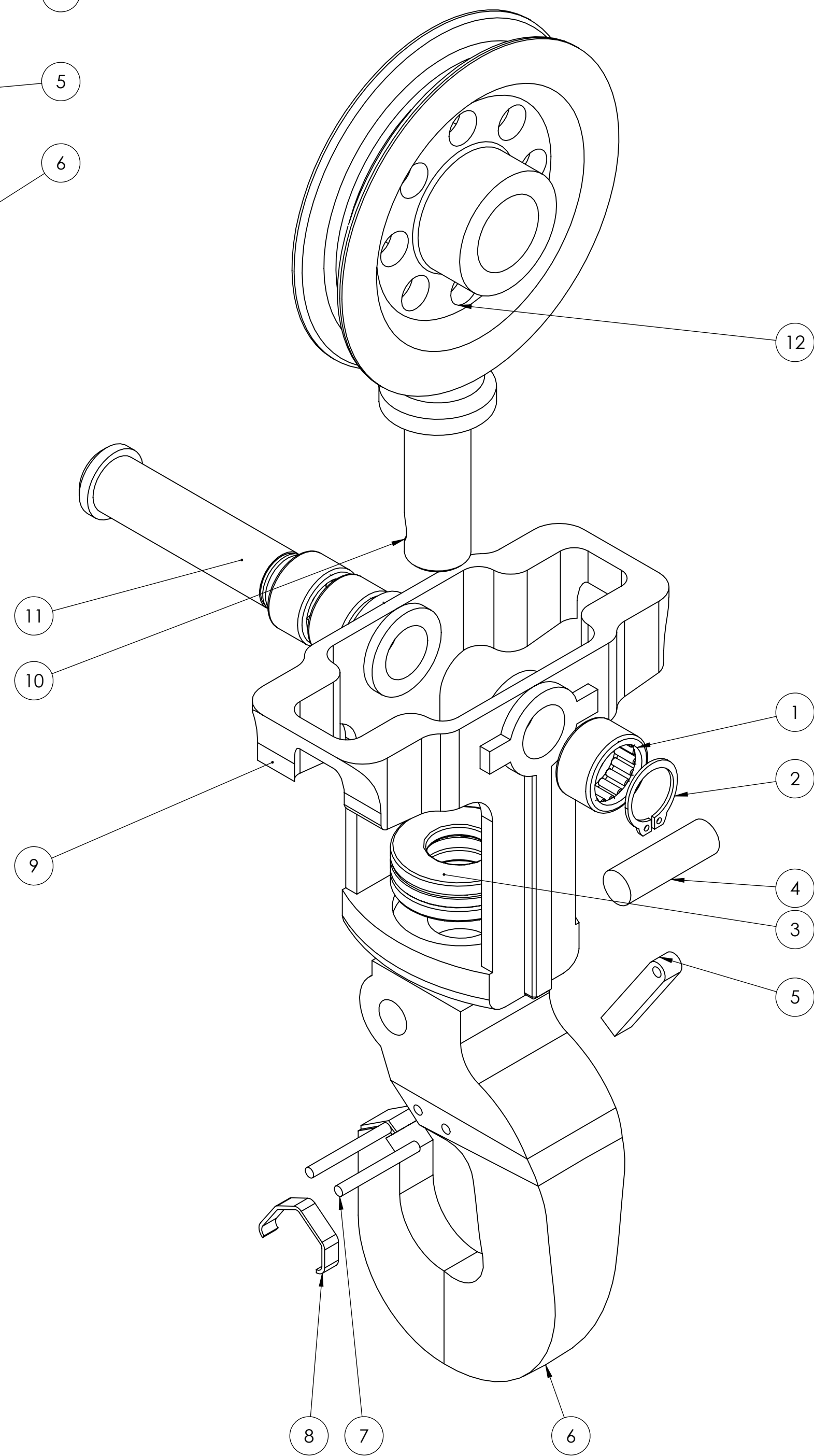












SEÇÃO A-A



1. Acople a peça 3 à peça 9;
2. Feito isso, a peça 10 deverá passar dentro do diametro interno da peça 3
3. Fazer o acoplamento da peça 6 na parte inferior da peça 10.
4. Fazer o travamento da peça 4 no furo especificado na peça 6, através de um ajuste forçado;
5. Apos isso, inserir a peça 5 na parte interna da peça 6;
6. Em seguida colocar as peças 7 através de ajuste forçado;
7. Colocar a peça 8 na posição mostrada, de modo que a trava tenha um travamento na parte da frente do gancho;
8. As 3 peças numero 1 deverão ser acopladas no centro da peça 12 através de ajuste forçado;
9. A peça 12 deverá ser colocada concentrica com a peça 9 no furo de posicionamento;
10. A peça 11 deverá ser acoplada no furo da peça;
11. A peça 2 deverá ser ajustada na ponta da peça 11 visando fazer o travamento dessa mesma.

12	Polia	1	Aço ABNT 1020		ø 150 x 38
11	Pino com cabeça	1	Aço SAE 1045		ø 20 x 68,25
10	Pino com cabeça	1	Aço ABNT 1020		ø 30 x 56
9	Corpo	1	Aço DIN 1681		112,32 x 95 x 60
8	Mola	1	Aço SAE 1065		47 x 5 x 2
7	Pino (montagem forçada)	2	Aço inoxidável 303		ø 3 x 28
6	Gancho	1	Aço ABNT 1020		76 x 123 x 32
5	Trava	1	Aço ABNT 1020		6 x 6 x 34,5
4	Pino (montagem forçada)	1	Aço inoxidável 303		ø 9 x 32
3	Rolamento Axial	1	SKF 51203		ø 35 x 12
2	Anel Elástico	1	Misumi STWS16		
1	Rolamento de Agulhas	3	SKF HK1612		
Peça	Denominações e observações	Quant.	Material e dimensões		
Projetista: Jéssica Aparecida Silva/Andre Daniel Leite					1º Diedro
Conjunto: Gancho com trava		Data: 31/10/2018	Conjunto	Escala: 1:1	
Prof. Armando Carlos de Pina Filho		Desenho Técnico para Eng Mecânica	UFRJ	Unidade: mm	