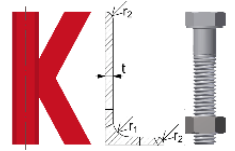


Titel: Hausaufgabe Teil 6 im WiSe 23/24
Zusammenbauzeichnung

Name:	<u>Susanto</u>
Vorname:	<u>Sebastianus Dustin</u>
Matr.-Nr.:	<u>467299</u>
E-Mail-Adresse:	<u>susanto.1@campus.tu-berlin.de</u>
Studiengang:	<u>CES</u>

Erreichte Notenpunkte: _____ / _____



Selbstständigkeitserklärung

Hiermit versichere ich,

Susanto, Sebastianus Dustin

(Name, Vorname)

467299

(Matrikelnummer)

dass ich diese Hausarbeit mit dem Titel

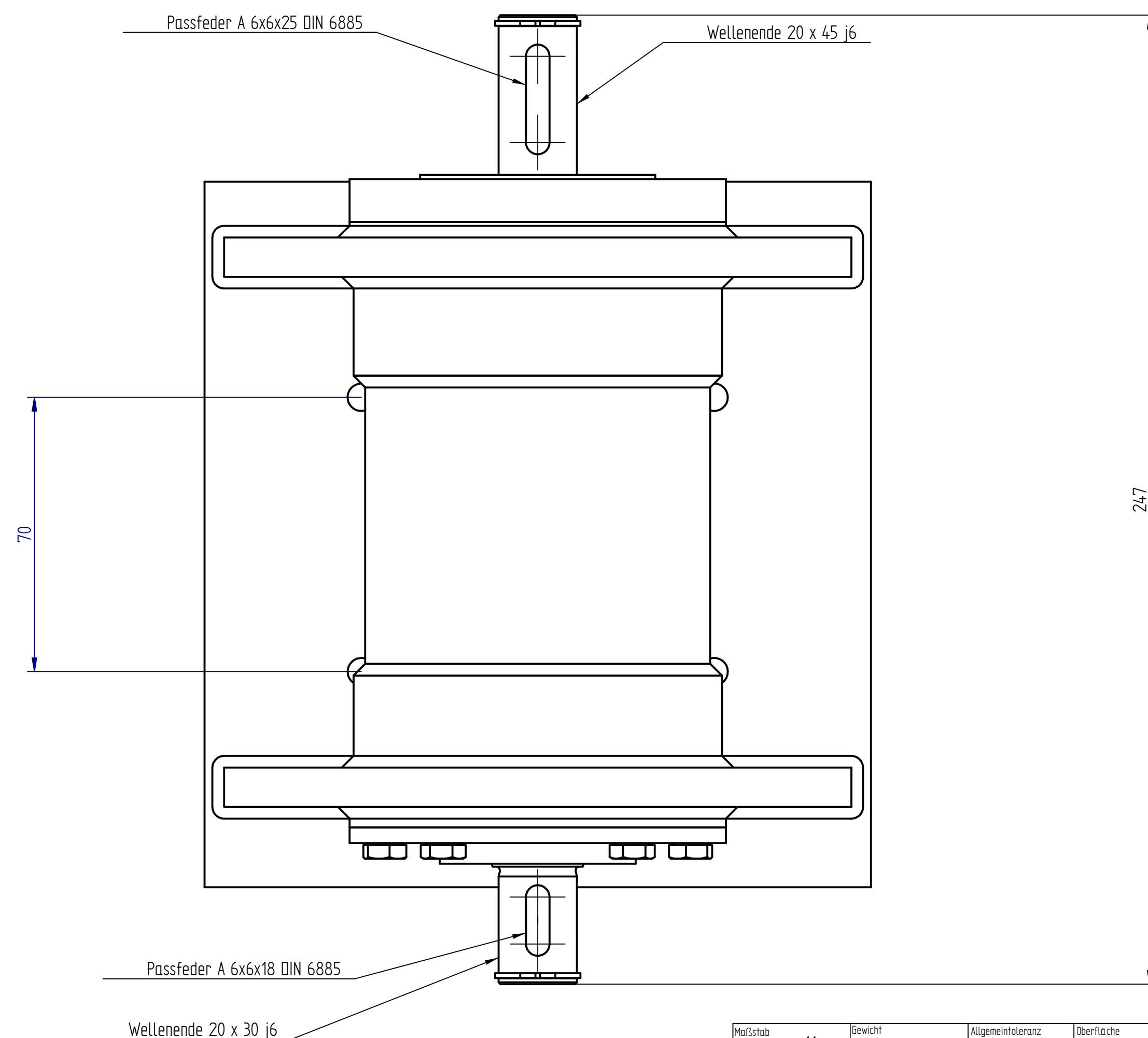
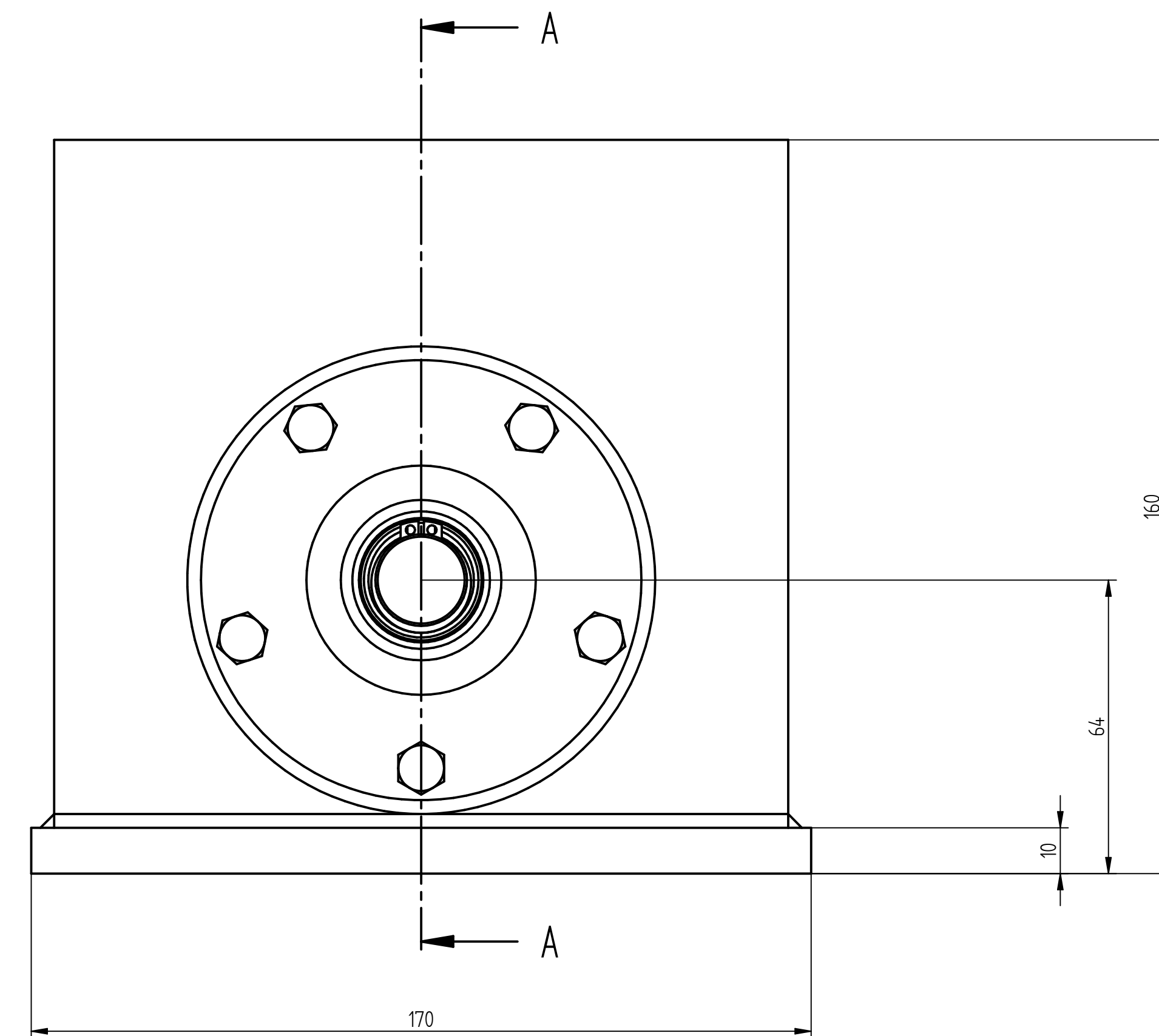
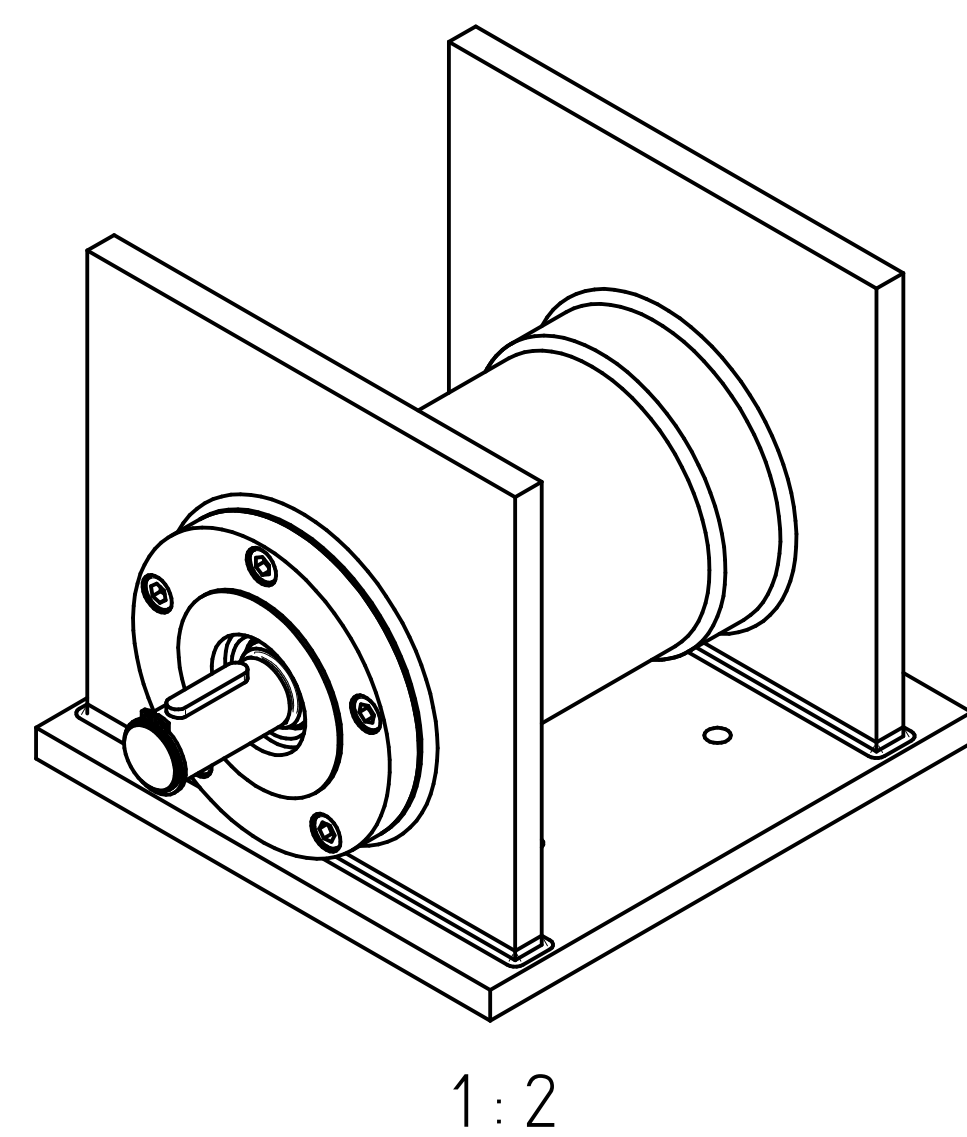
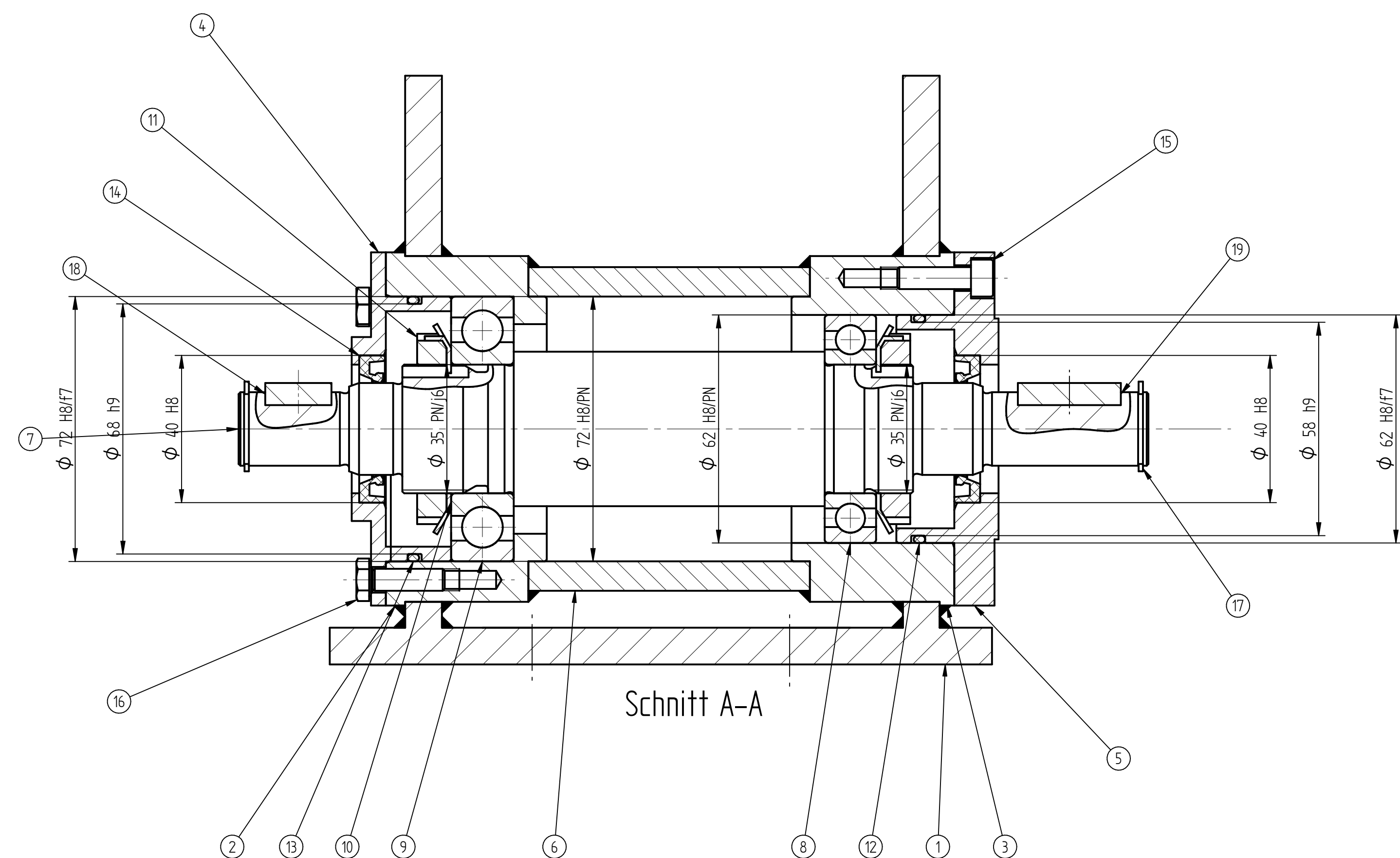
„Hausaufgabe Teil 6 im WiSe 23 24 - Zusammenbauzeichnung“

selbstständig verfasst habe und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt wurden.

16.02.2024, Berlin

(Datum, Ort)

(Unterschrift)



Masstab	1:1	Gewicht		Allgemeintoleranz	Oberfläche	Tutor	Hanna Dressel		
Werkstoff		Format	A1			Tutoriumstermin	Mo 16-18 Uhr		
				Dokumententart		Name			
				Zusammenbauzeichnung		Sebastianus Dustin Susanto			
				Titel, zusätzlicher Titel		Matrikel-Nr.			
				Lagereinheit		467299			
						Datum			
				15.02.2024		Blatt	1	von	3

1	2	3	4	5	6
Pos.	Menge	Einheit	Benennung	Sachnummer/Norm-Kurzbezeichnung	Bemerkung
1	1		Lagersitze	DIN EN 10297-1	S235JR
2	1		Gehäuse (Rotorseite)	EN 10060	S235JR
3	1		Gehäuse (Riemenseite)	EN 10060	S235JR
4	1		Deckel (Rotorseite)	EN 10060	S235JR
5	1		Deckel (Riemenseite)	EN 10060	S235JR
6	1		Rohr	DIN EN 10297-1	S235JR
7	1		Welle	EN 10060	S235JR
8	1		Rillenkugllager (Rotorseite)	DIN 625 - 6207	
9	1		Rillenkugellager (Riemenseite)	DIN 625 - 6007	
10	2		Sicherungsblech	DIN 5406 - MB7	
11	2		Nutmutter	DIN 981 - KM7	
12	1		O-Ring (Rotorseite)	ISO 3601-1-038B-66,34x2,62-N	
13	1		O-Ring (Riemenseite)	ISO 3601-1-038B-56,82x2,62-N	
14	2		RWDR	DIN 3760 - A25x40x7	
15	5		Sechskantschraube mit Gewinde bis zum Kopf	DIN EN ISO 4017 - M6x20	
16	5		Zylinderschraube mit Innensechskant	DIN EN ISO 4762 - M6x20	
17	2		Sicherungsring	DIN 471 - 20x125	
18	1		Passfeder (Rotorseite)	DIN 6885 - A 6x6x18	
19	1		Passfeder (Riemenseite)	DIN 6885 - A 6x6x28	
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Maßstab		Gewicht		Allgemeintoleranz		Oberfläche		Tutor/-in	
Werkstoff		Format						Hanna Dressel	
								Tutoriumstermin	
								Mo 16-18 Uhr	

Technische Universität Berlin	Dokumentenart		Name		
	Stückliste		Sebastianus Dustin susanto		
	Titel, zusätzlicher Titel		Matrikel-Nr.		
	Lagereinheit		467299		
		Datum		Blatt	von
		15.02.2024		2	3

Passmaß	Toleranzbezeichnung	Abmaße	Spiel / Übermaß
ϕ 72 H8/f7	H8	+0,046 +0,000	min Spiel: 0,030
	f7	-0,030 -0,060	max Spiel: 0,106:
ϕ 68 h9		+0,000 +0,000	max Spiel: 0,000
	h9	+0,000 -0,074	max Spiel: 0,074
ϕ 40 H8	H8	+0,046 +0,000	max Spiel: 0,000
		+0,000 +0,000	max Spiel: 0,046
ϕ 72 H8/PN	H8	+0,046 +0,000	max Spiel: 0,000
	PN	+0,000 +0,000	max Spiel: 0,046
ϕ 62 H8/PN	H8	+0,046 +0,000	max Spiel: 0,000
	PN	+0,000 +0,000	max Spiel: 0,046
ϕ 58 h9		+0,000 +0,000	max Spiel: 0,000
	h9	+0,000 -0,074	max Spiel: 0,074
ϕ 62 H8/f7	H8	+0,046 +0,000	min Spiel: 0,030
	f7	-0,030 -0,060	max Spiel: 0,106:
ϕ 35 PN/j6	PN	+0,000 +0,000	max Übermaß: 0,011
	j6	+0,011 -0,005	max Spiel: 0,005:

Maßstab	Gewicht	Allgemeintoleranz	Oberfläche	Tutor Hanna Dressel
Werkstoff	Format A4			Tutoriumstermin: Mo 16–18 Uhr
	Dokumentenart Passungstabelle	Name Sebastianus Dustin susanto		
	Titel, zusätzlicher Titel Lagereinheit	Matrikel-Nr. 467299		
		Datum 15.02.2024	Blatt 3	von 3