

Tehnička dokumentacija

Pintar, Matija

Supplement / Prilog

Publication year / Godina izdavanja: **2023**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:190:500588>

Rights / Prava: [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

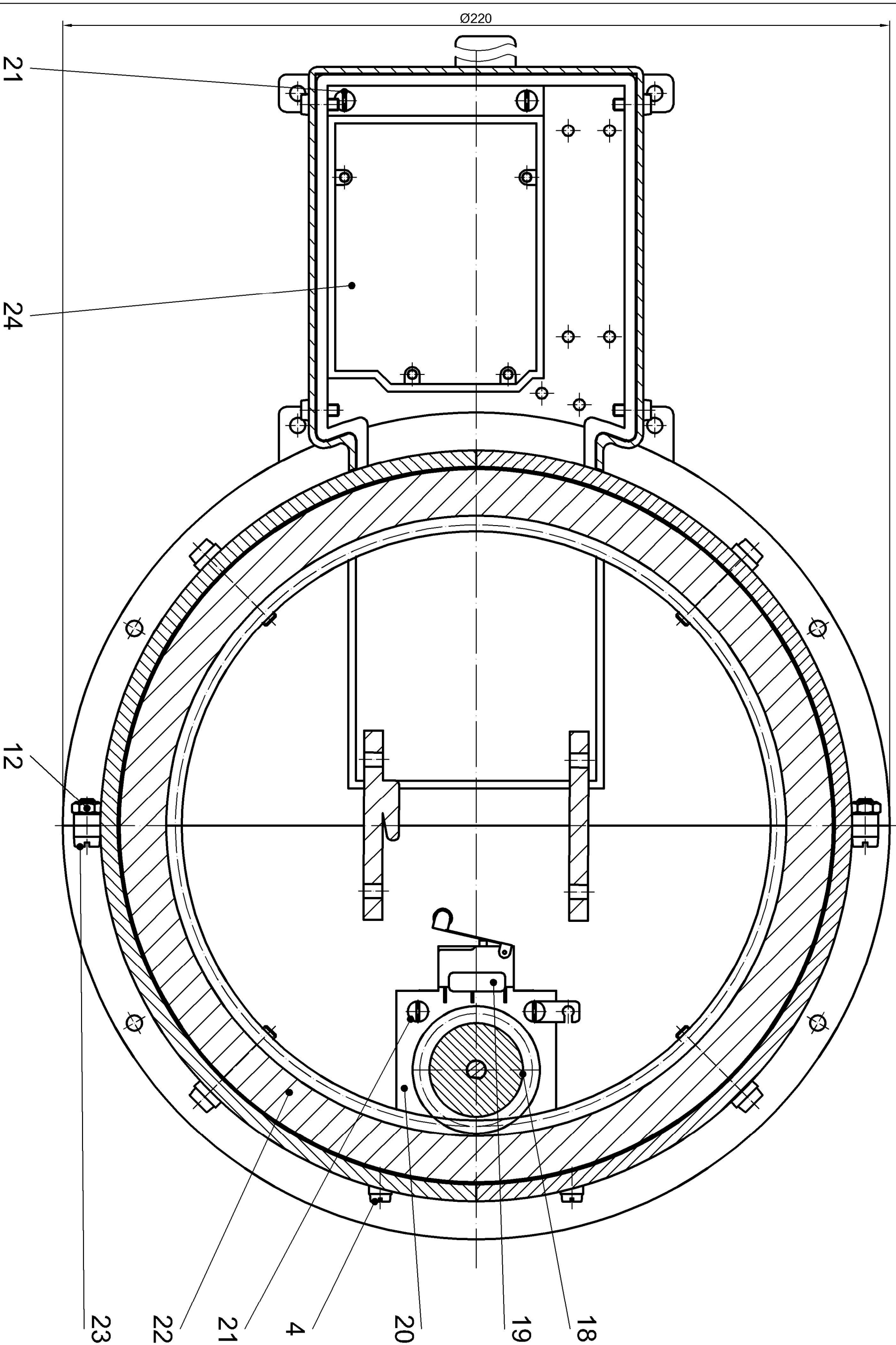
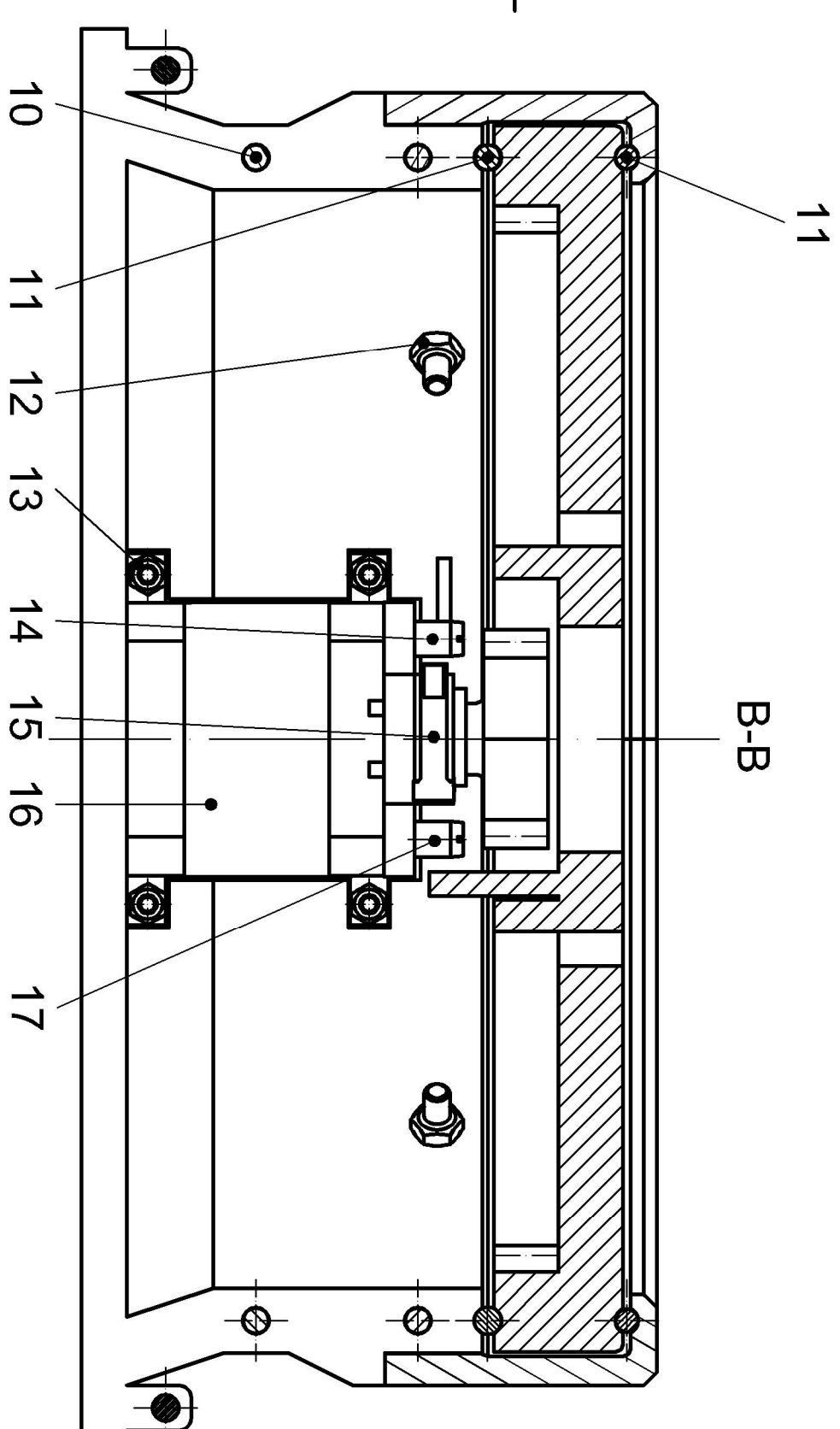
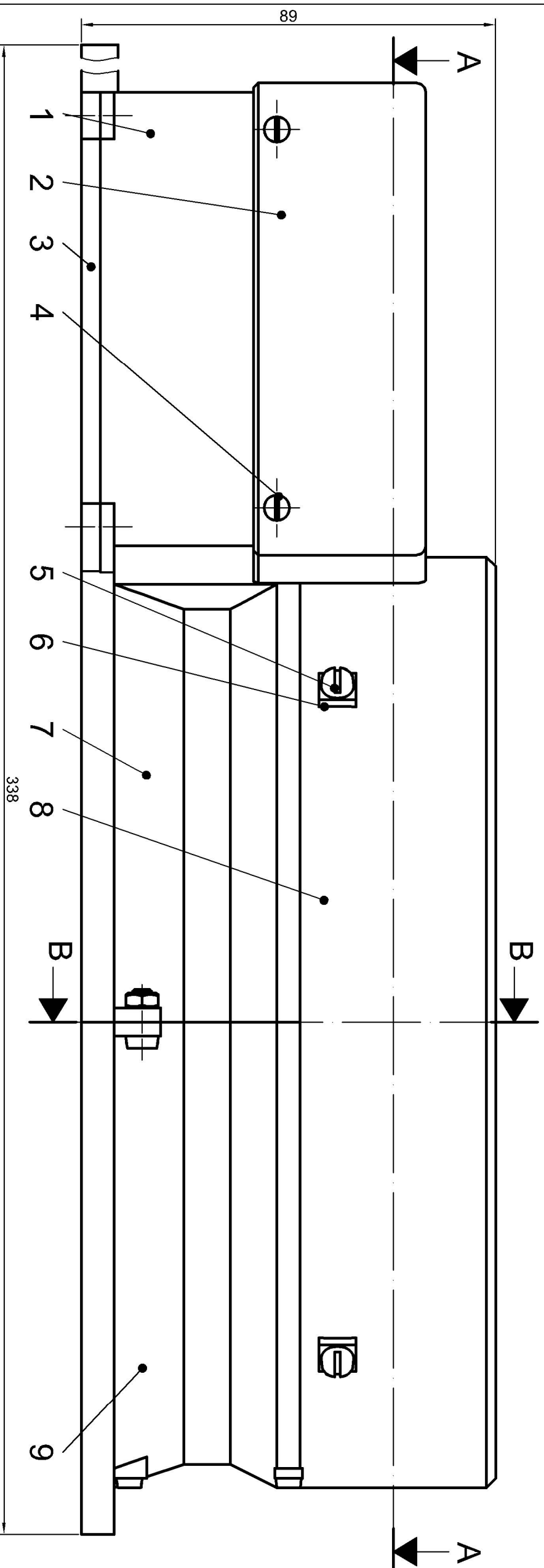
Download date / Datum preuzimanja: **2025-02-08**



Repository / Repozitorij:

[Repository of the University of Rijeka, Faculty of Engineering](#)





24	1	Postolja za Arduino pločicu	PLA		
23	2	Vijak M4x10	DIN 84 8:8 Zn		
22	1	Gornji dio postolja s pogonjenim zupčanicom	PLA		
21	4	Vijak M3x10	DIN 84 8:8 Zn		
20	1	Nosač koraknog motora	PLA		
19	1	Element za osištavanje granličnog prekidača	PLA		
18	1	Pogonski zupčenic 1	PLA		
17	3	Podloška bez hvalaljke	PLA		
16	1	Korakni motor	17HS15-1504S-X1		
15	1	Granični prekidač	PLA		
14	1	Podloška s hvalaljkom	PLA		
13	4	Matica M3	DIN 934 8:8 Zn		
12	6	Matica M4	DIN 934 8:8 Zn		
11	250	Metalne kuglice	Čelik		
10	4	Zatik Ø3x20	PLA		
9	1	Donji dio 2 postolja	PLA		
8	2	Poklopac postolja	PLA		
7	1	Donji dio 1 postolja	PLA		
6	4	Vanjska podloška	PLA		
5	4	Vijak M4x25	DIN 84 8:8 Zn		
4	8	Vijak M3x16	DIN 84 8:8 Zn		
3	1	Postolja kućišta za kablove	PLA		
2	1	Poklopac kućišta za kablove	PLA		
1	1	Kućišta za kablove	PLA		
Poz. Kom.		Naziv dijela	Standard/normni broj/broj nacrt	Materijal	
B. re.	Datum	Inicijali	Datum	Ime i prezime	Mjerilo:
		Nacrtao:	16.06.23.	Matija Pinar	M
		Provjerio:			1:1
		Odobrio:			
		Označavanje zavora:	Površinska hrpavost:		Akad. god.:
					2022./2023.
					Listi/istora:
					1/6
					Format:
					A2



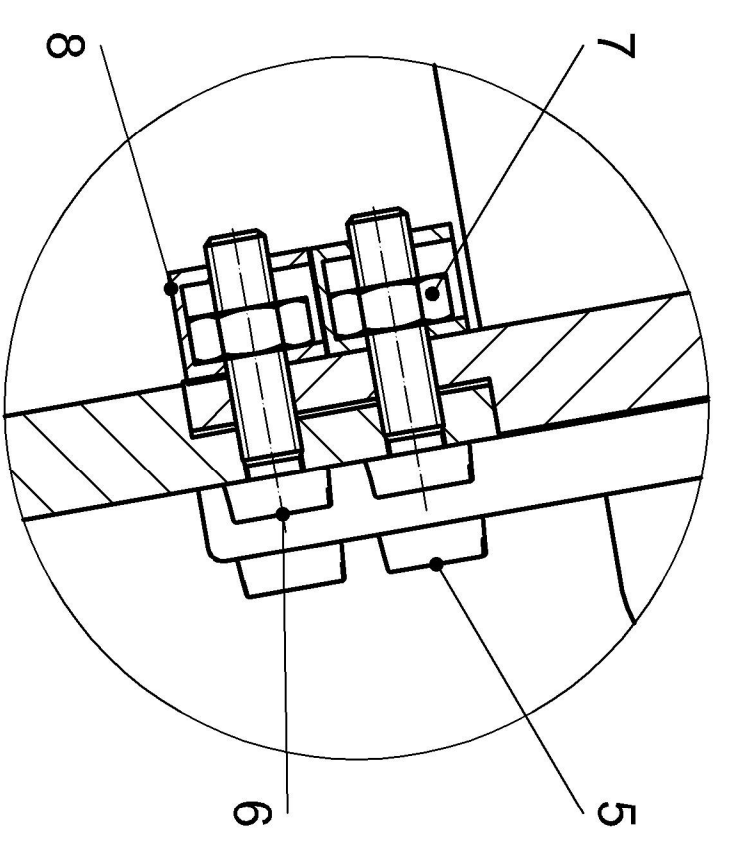
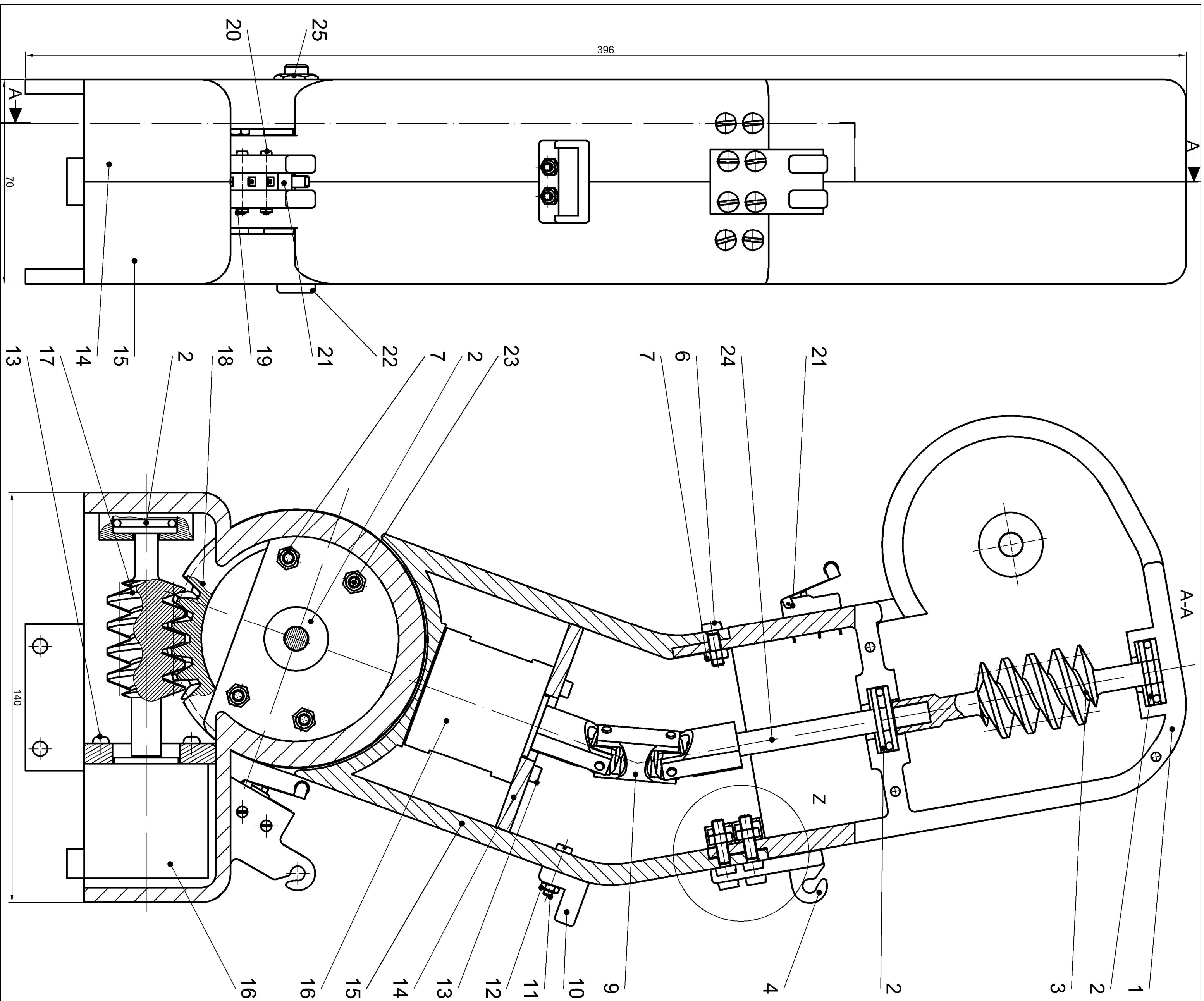
Sveučilište u Rijeci
TEHNIČKI FAKULTET
51000 RIJEKA, Vukovarska 58
HRVATSKA



Naziv sklopa:
Postolja

Označavanje zavora:

Površinska hrpavost:
2022./2023.
Listi/istora:
1/6
Format:
A2



Detail Z
(M 2:1)

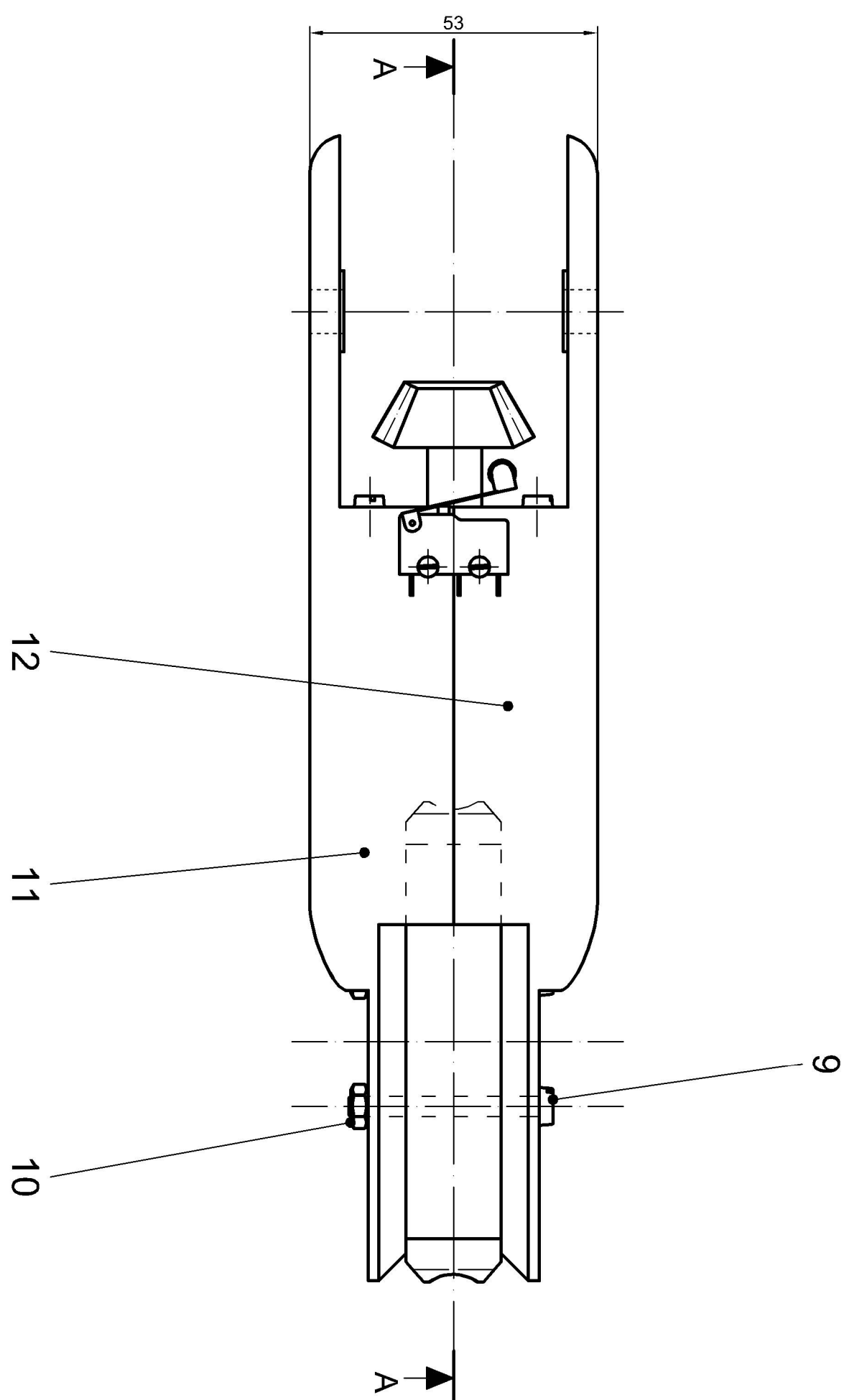
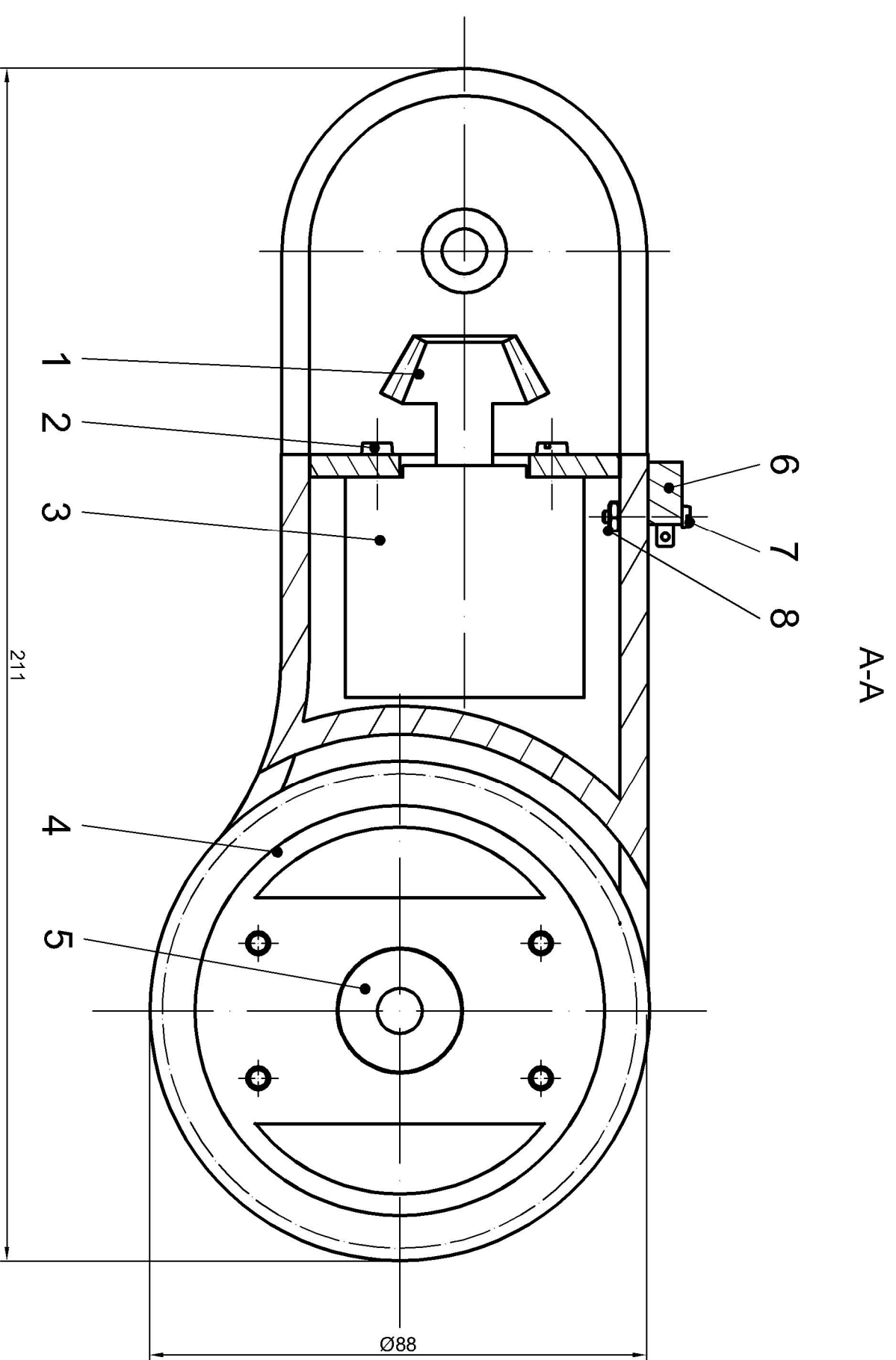
25	1	Samokoćna matica M8	DIN 934	8 Zn
24	1	Spojno vratilo		PLA
23	4	Vijak M4x35	DIN 84	8.8 Zn
22	1	Vijak M8x70	DIN 84	8.8 Zn
21	2	Grafični prekidač		
20	2	Vijak M2x18	DIN 84	8.8 Zn
19	2	Matrica M2	DIN 934	8 Zn
18	1	Pogonjeni zupčanik		PLA
17	1	Pluž 2		PLA
16	2	Koraćni motor	17HS15-150AS-X1	
15	1	Donji dio 2		PLA
14	1	Donji dio 1		PLA
13	8	Vijak M3x10	DIN 84	8.8 Zn
12	6	Matrica M3	DIN 934	8 Zn
11	2	Vijak M3x16	DIN 84	8.8 Zn
10	1	Element za gume 2		PLA
9	1	Kardan		PLA
8	2	Kućište za matice		PLA
7	16	Samokoćna matica M4	DIN 934	8 Zn
6	8	Vijak M4x16	DIN 84	8.8 Zn
5	4	Vijak M4x20	DIN 84	8.8 Zn
4	8	Element za gume 1		PLA
3	1	Pluž 2		PLA
2	4	SKF ležaj 608-ZZ		Čelik
1	2	Gornji dio ruke 1		PLA

Poz.	Kom.	Naziv dijela	Standard/normni broj/broj nacrt	Materijal
B. re.	Datum	Inicijali	Datum	Ime i prezime
		Nacrtao:	16.06.23.	Matija Pinjar
		Provjerio:		
		Odobrio:		

Sveučilište u Rijeci		Naziv sklopa:		Površinska hrpavost:		Akad. god.:	
TEHNIČKI FAKULTET		Ruka 1		2022./2023.		2022./2023.	
51000 RIJEKA, Vukovarska 86, HRVATSKA		Zavara:		Broj skl. crteža:		Lisni/istora:	
				2		Z6	
				Program broj:		Format:	
						A2	



Sveučilište u Rijeci
TEHNIČKI FAKULTET
51000 RIJEKA, Vukovarska 86,
HRVATSKA

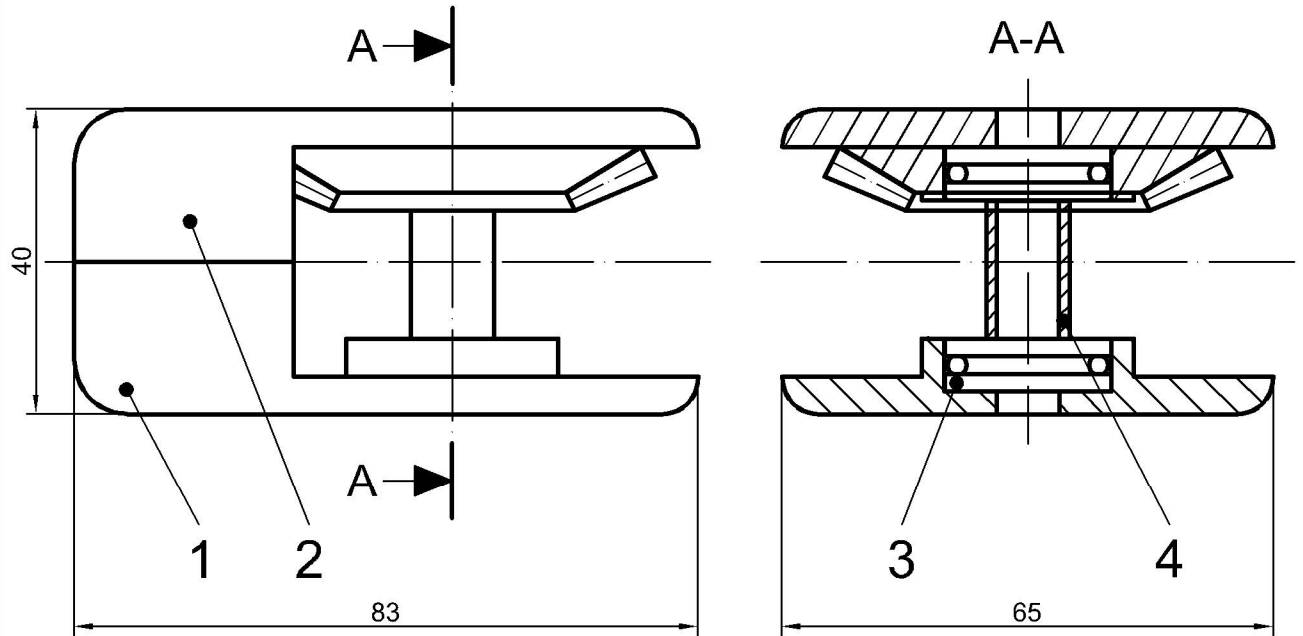



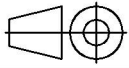
12	1	Ruka 2 drugi dio		PLA
11	1	Ruka 2 prvi dio		PLA
10	4	Samokočna matica M4	DIN 934	8 Zn
9	4	Vijak M4x35	DIN 84	8.8 Zn
8	1	Matrica M2	DIN 934	8 Zn
7	2	Vijak M2,5x16	DIN 84	8.8 Zn
6	1	Graniči prekidat		
5	1	SKF ležaj 608-2Z		Čelik
4	1	Pogonjeni zupčanik 2		PLA
3	1	Koraci motor	17HS15-1504S-X1	
2	4	Vijak M3x8	DIN 84	8.8 Zn
1	1	Pogonski zupčanik 2		PLA

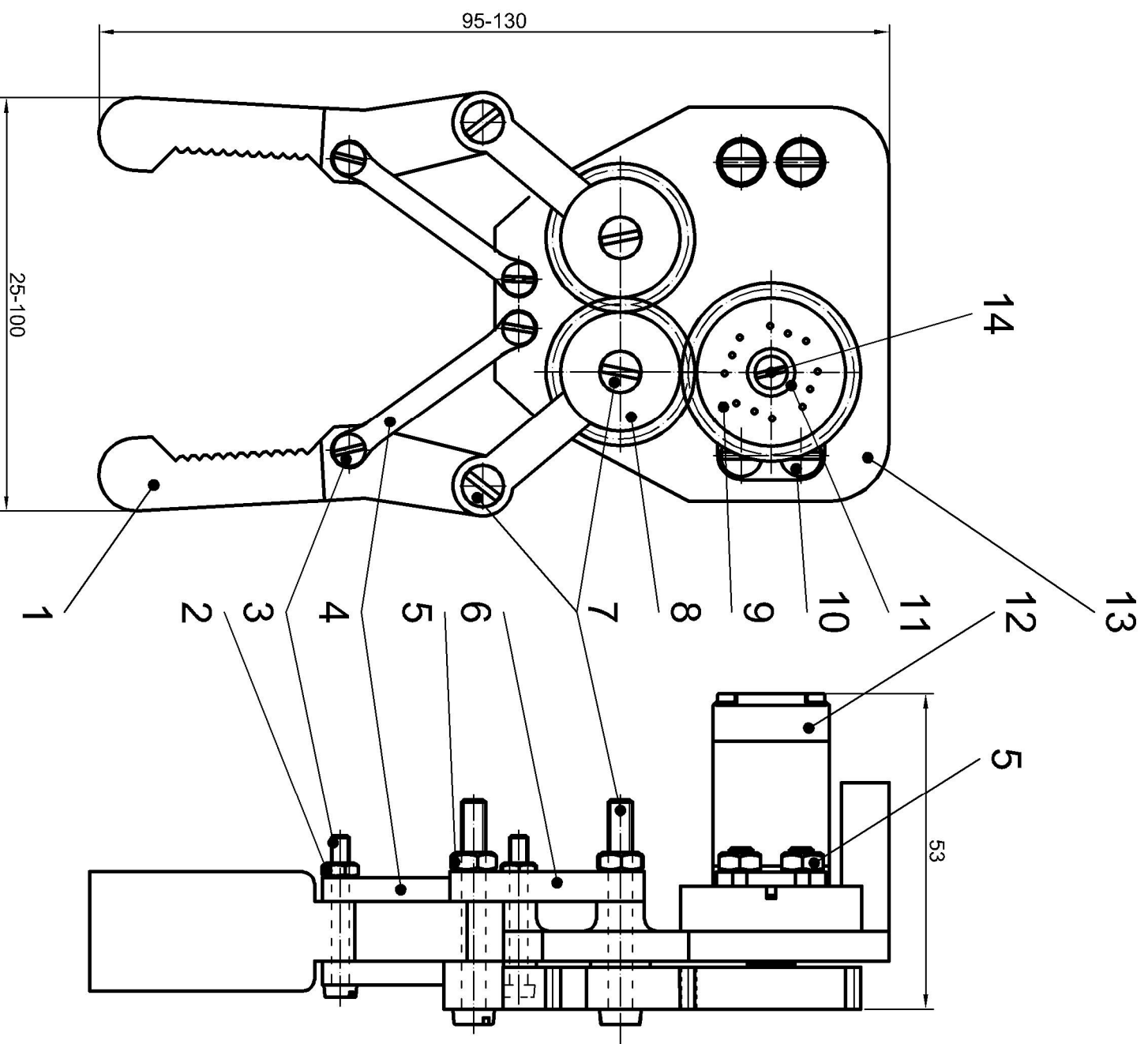
Poz.	Kom.	Naziv dijela	Standard/normni broj/broj nacrt	Materijal
B. re.	Datum	Inicijali	Datum	Ime i prezime
		Nacrtao:	16.06.23.	Matija Pinar
		Provjerio:		
		Odobrio:		

Sveučilište u Rijeci		Označavanje		Površinska hrapavost:		Akad. god.:	
TEHNIČKI FAKULTET		zavara:		2022./2023.		2022./2023.	
Naziv sklopa:		Ruka 2		Broj skl. crteža:		Listi/listova:	
				3		3/6	
				Program broj:		Format:	
						A2	





4	1	Cilindrična cijev				PLA
3	2	SKF ležaj 608-2Z				Čelik
2	1	Ruka 3 drugi dio				PLA
1	1	Ruka 3 prvi dio				PLA
Poz.	Kom.	Naziv dijela	Standard/normni broj/broj nacrt			Materijal
Br. re.	Datum	Inicijali	Datum	Ime i prezime	Potpis	Mjerilo: M 1:1
			Nacrtao: 16.06.23.	Matija Pintar		
			Provjerio:			
			Odobrio:			
 Sveučilište u Rijeci TEHNIČKI FAKULTET 51000 RIJEKA, Vukovarska 58, HRVATSKA			 Označavanje zavora:		Površinska hrapavost:	Akad. god.: 2022./2023.
			Naziv sklopa:		Broj skl. crteža:	List/listova:
			Ruka 3		4	4/6
			Program broj:		Format:	A4



14	1	Vijak M3x12	DIN 84	8.8 Zn
13	1	Baza		PLA
12	1	Servomotor		
11	1	Podloška za pogonski zupčanik 3		PLA
10	4	Vijak M4x16	DIN 84	8.8 Zn
9	1	Pogonski zupčanik 3		PLA
8	2	Polužica s zupčanikom		PLA
7	4	Vijak M4x25	DIN 84	8.8 Zn
6	2	Veća polužica		PLA
5	8	Matica M4	DIN 934	8 Zn
4	4	Manja polužica		PLA
3	4	Vijak M3x25	DIN 84	8.8 Zn
2	4	Matica M3	DIN 934	8 Zn
1	2	Element za hvatanje		PLA
Poz.	Kom.	Naziv dijela	Standard/normni broj/broj nacrtā	Materijal
Br. re.	Datum	Inicijali	Datum	Ime i prezime
		Nacrtao:	16.06.23.	Matiya Pintar
		Provjerio:		
		Odobrio:		

Sveučilište u Rijeci

TEHNIČKI FAKULTET

51000 RIJEKA, Vukovarska 58,
HRVATSKA



Naziv sklopa:

Hvataljka

Označavanje
zavara:

Površinska hrapavost:

Akad. god.: 2022./2023.

Broj skl. crteža:

5

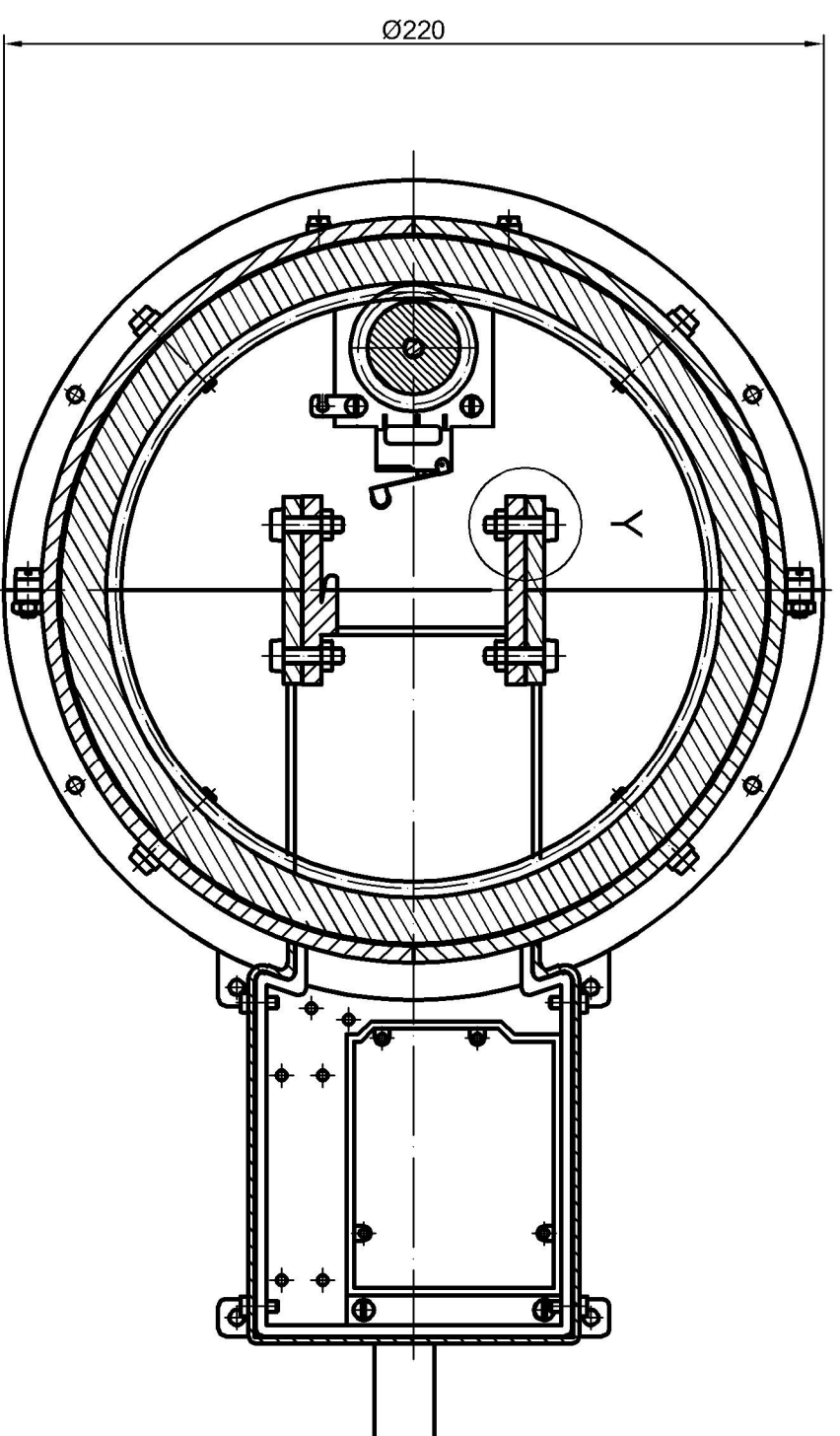
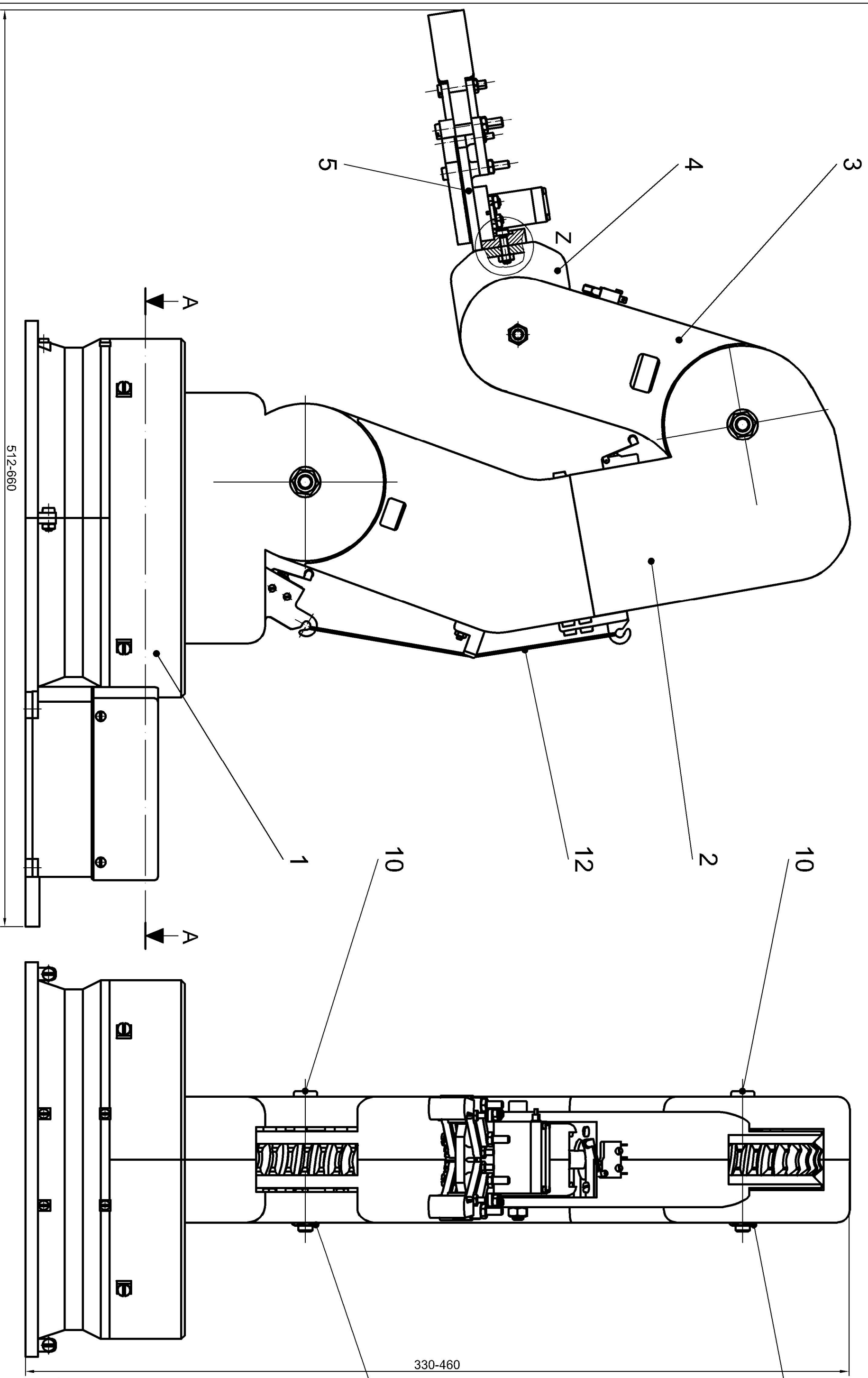
Lisťlištova:

5/6

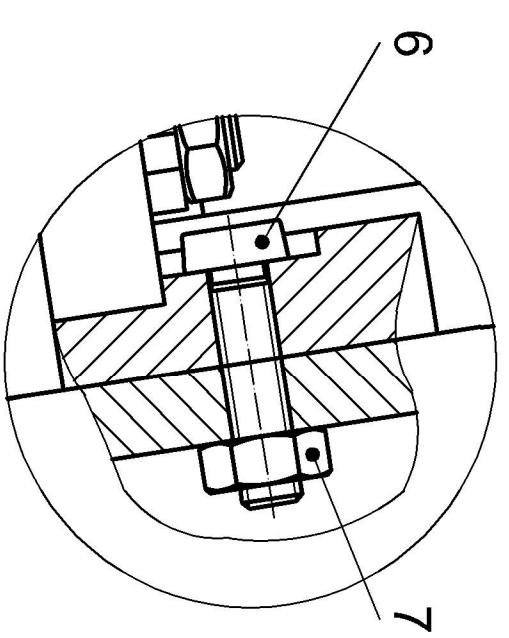
Program broj:

Format:
A3

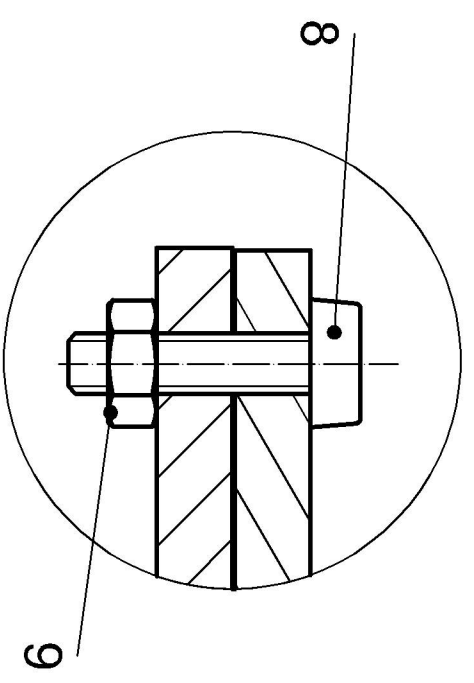
Mjerilo:
1:1



Detalj Z
(M 2:1)



Detalj Y
(M 2:1)



12	10	Gume				
11	2	Samokoćna matrica M8	DIN 934			8 Zn
10	2	Vijak M8x70	DIN 84			8,8 Zn
9	4	Samokoćna matrica M5	DIN 934			8 Zn
8	4	Vijak M5x16	DIN 84			8,8 Zn
7	2	Samokoćna matrica M4	DIN 934			8 Zn
6	2	Vijak M4x16	DIN 84			8,8 Zn
5	1	Hvalaljka				
4	1	Ruka 3				
3	1	Ruka 2				
2	1	Ruka 1				
1	1	Postolje				
Poz.	Kom.	Naziv dijela		Standard/normni broj/broj nacrt		Materijal
B. re.	Datum	Inicijali	Datum	Ime i prezime	Polpis	Mjerilo:
		Nacrtao:	16.06.23.	Matiija Pinarar		M
		Provjerio:				1:1
		Odobrio:				(2:1)

Sveučilište u Rijeci		Označavanje		Površinska hrapavost:		Akad. god.:	
TEHNIČKI FAKULTET		zavara:				2022./2023.	
51000 RIJEKA, Vukovarska 98, HRVATSKA		Naziv sklopa:		Broj skl. crteža:		Lisni/istora:	
		Sklop robotske ruke		6		6/6	
				Program broj:		Format:	
						A2	

