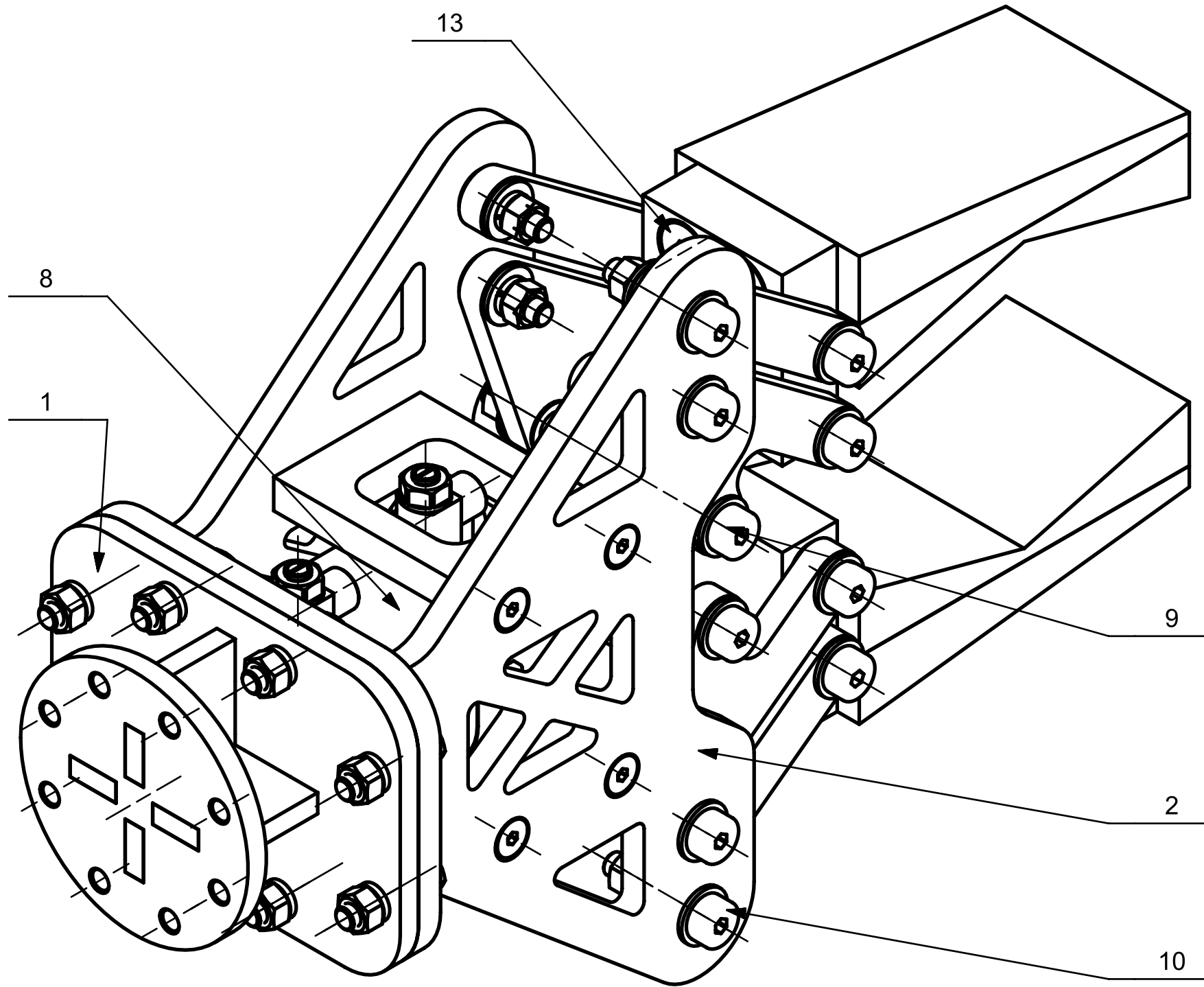
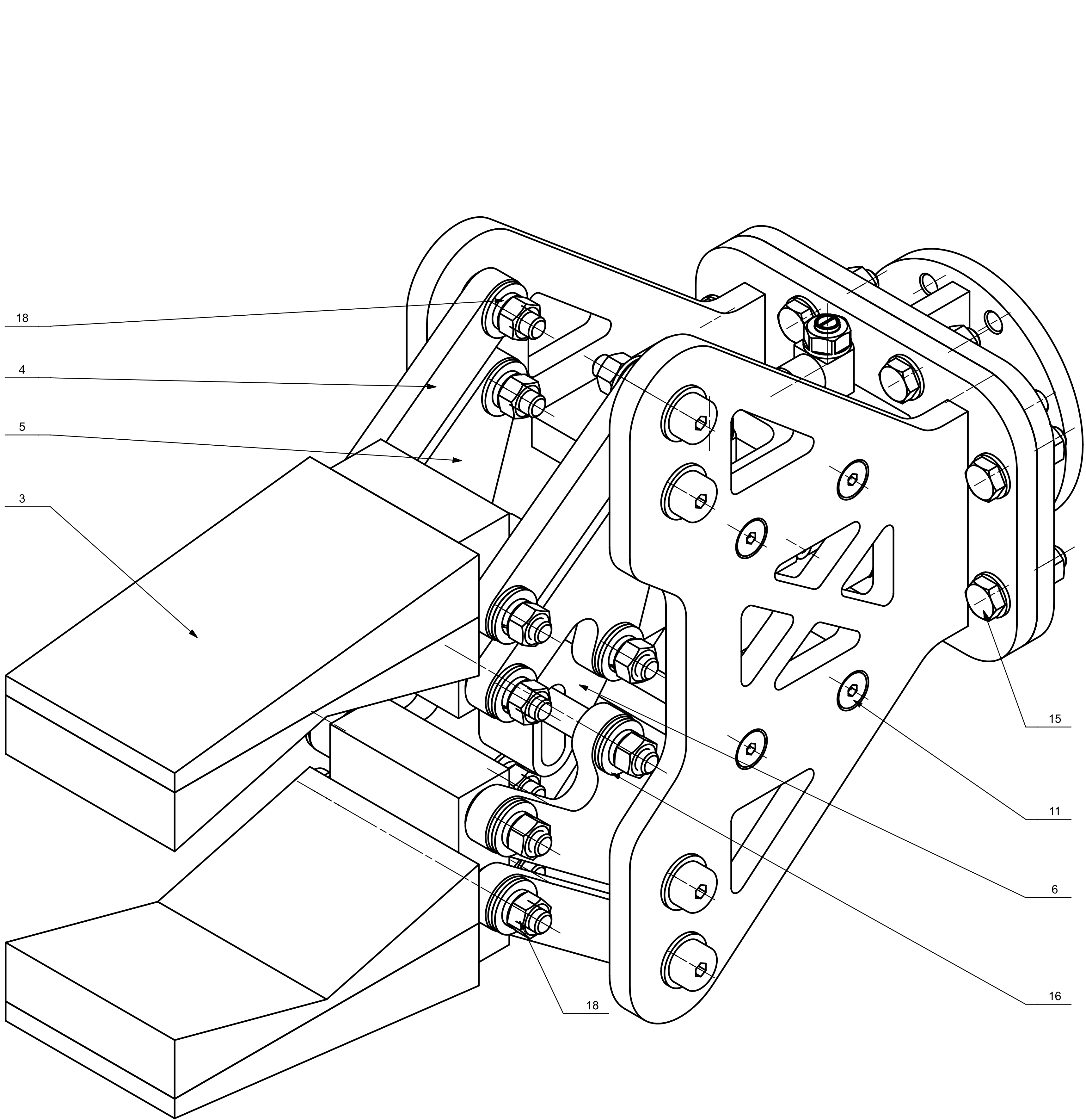


22		GFM-0607-17,5	Łożysko ślizgowe	4	
21		GFM-0607-029	Łożysko ślizgowe z kołnierzem	56	
20		GFM-0607-10	Łożysko ślizgowe z kołnierzem	8	
19		PN-EN ISO 4032_M5	Nakrętka M5	22	Stal A2
18		DIN_127_M5	Podkładka sprężysta	22	Stal A2
17		DIN_127_M6	Podkładka sprężysta	1	Stal A2
16		PN-EN ISO 7089_M6	Podkładka metryczna M6	34	Stal A2
15		PN-EN ISO 4017_M5_20	Śruba sześciokątna M5x20	8	Stal A2
14		PN-EN ISO 4762_M6_25	Śruba imbusowa M6x25	1	Stal A2
13		PN-EN ISO 10642_M6_25	Śruba stożkowa M6x25	4	Stal A2
12		PN-EN ISO 10642_M5_30	Śruba stożkowa M5x30	4	Stal A2
11		PN-EN ISO 10642_M4_12	Śruba stożkowa M4x12	8	Stal A2
10		PN-EN ISO 7379_6_M5_16	Śruba pasowana M5x16	8	Stal A2
9		PN-EN ISO 7379_6_M5_55	Śruba pasowana M5x55	6	Stal A2
8		ADN-20-15-I-PP S-A	Siłownik	1	
7		CHMC-000-04	Tuleja	2	EN AW-2017A
6		CHMC-000-03	Popychacz	1	EN AW-2017A
5		CHMC-000-02	Cięgno L	4	EN AW-2017A
4		CHMC-000-01	Cięgno proste	4	EN AW-2017A
3		CHMC-200-00	Chwytnik	2	
2		CHMC-300-00	Korpus	1	
1		CHMC-100-00	Mocowanie do robota	1	

L.p.	Strefa	Nr rysunku lub normy	Indeks części	N a z w a		szt. zespół	material gatunek/wymiar			
									1	
Nr karty zm.		Ozn. zmiany	Wchodzi od szt.	Podpis	Data	Nr wyższej jednostki		Liczba sztuk na		
Nr teczki	Kreslił	Mikołaj Cebula		Technolog		Obróbka	Chrop.	Tol.ogólna	IT 12	
		Mikołaj Cebula		Zatwierdził			Term.	Masa		
Format A4	Sprawdził	Grzegorz Kamiński		Gl.Konstr.			Pokr.	Podziałka	1:1	
Wyrobl		Material		Wymiar materiału			Indeks części			
Politechnika Warszawska ITLiMS			Nazwa Chwytnak		Nr rysunku CHMC-000-00					1/1



22		GFM-0607-17,5	Łożysko ślizgowe	4	
21		GFM-0607-029	Łożysko ślizgowe z kołnierzem	56	
20		GFM-0607-10	Łożysko ślizgowe z kołnierzem	8	
19		PN-EN ISO 4032_M5	Nakrętka M5	22	Stal A2
18		DIN_127_M5	Podkładka sprężysta	22	Stal A2
17		DIN_127_M6	Podkładka sprężysta	1	Stal A2
16		PN-EN ISO 7089_M6	Podkładka metryczna M6	34	Stal A2
15		PN-EN ISO 4017_M5_20	Śruba sześciokątna M5x20	8	Stal A2
14		PN-EN ISO 4762_M6_25	Śruba imbusowa M6x25	1	Stal A2
13		PN-EN ISO 10642_M6_25	Śruba stożkowa M6x25	4	Stal A2
12		PN-EN ISO 10642_M5_30	Śruba stożkowa M5x30	4	Stal A2
11		PN-EN ISO 10642_M4_12	Śruba stożkowa M4x12	8	Stal A2
10		PN-EN ISO 7379_6_M5_16	Śruba pasowana M5x16	8	Stal A2
9		PN-EN ISO 7379_6_M5_55	Śruba pasowana M5x55	6	Stal A2
8		ADN-20-15-I-PP S-A	Siłownik	1	
7		CHMC-000-04	Tuleja	2	EN AW-2017A
6		CHMC-000-03	Popychacz	1	EN AW-2017A
5		CHMC-000-02	Cięgno L	4	EN AW-2017A
4		CHMC-000-01	Cięgno proste	4	EN AW-2017A
3		CHMC-200-00	Chwytnik	2	
2		CHMC-300-00	Korpus	1	
1		CHMC-100-00	Mocowanie do robota	1	

L.p.	Strefa	Nr rysunku lub normy	Indeks części	N a z w a		szt. zespół	material				gatunek/wymiar	
												1
Nr karty zm.		Ozn. zmiany	Wchodzi od szt.		Data		Nr wyższej jednostki			Liczba sztuk na		
Nr teczki		Kreślił	Technolog		Obróbka		Chrop.		Tołogolna		IT 12	
Mikołaj Cebula		Zatwierdził		Term.			Masa					
Format	Konstruował	Mikołaj Cebula		Pokr.			Podziałka		1:1			
A4	Sprawił	Grzegorz Kamiński		Gl.Konstr.								
Wyrób	Material			Wymiar materiału								
Politechnika Warszawska			Nazwa		Nr rysunku							
ITLiMS			Chwytnak		CHMC-000-00						1/1	