

# Prilog 1

---

**Matusak, Hrvoje**

**Supplement / Prilog**

*Publication year / Godina izdavanja:* **2019**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:128:517680>

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

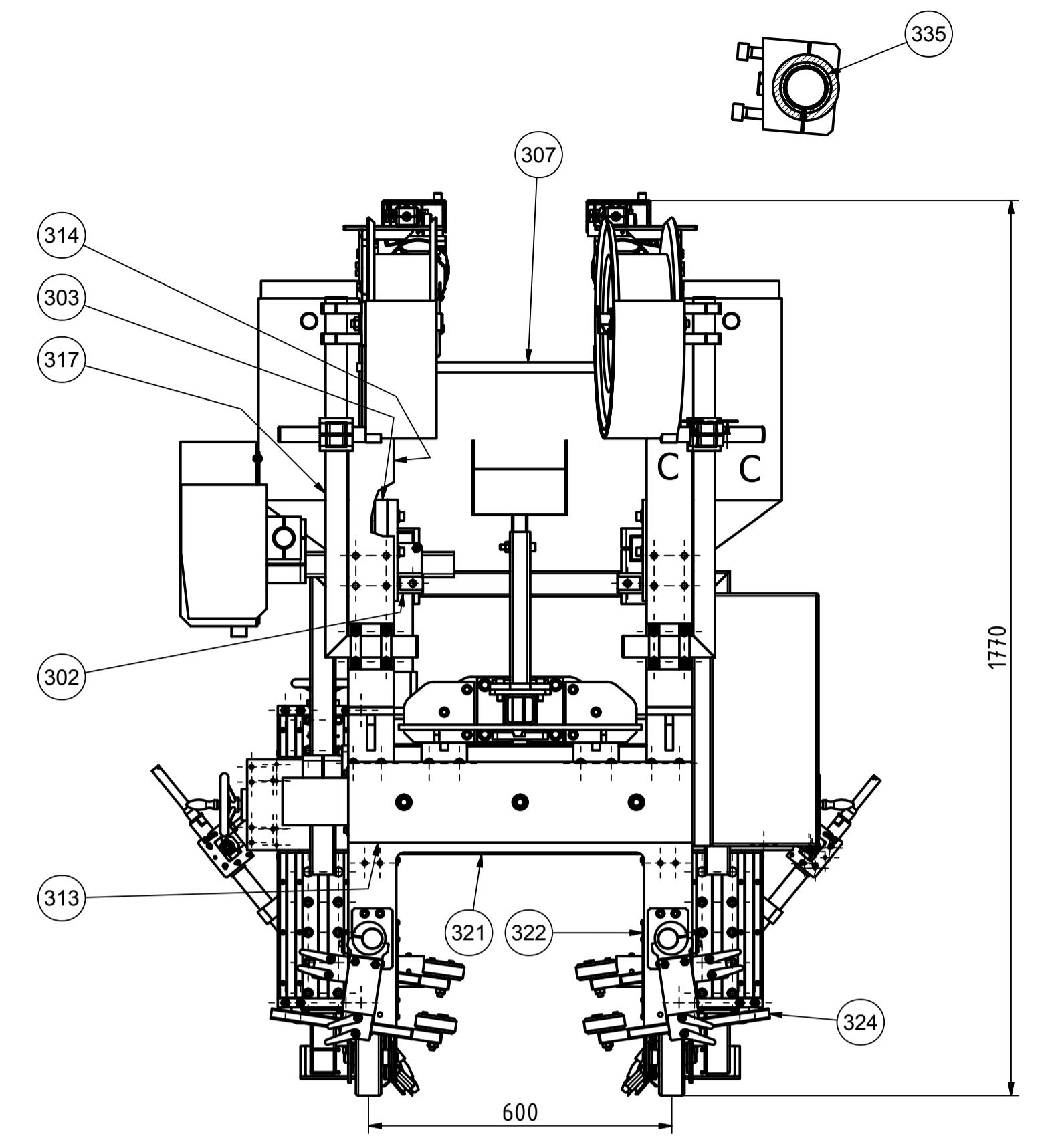
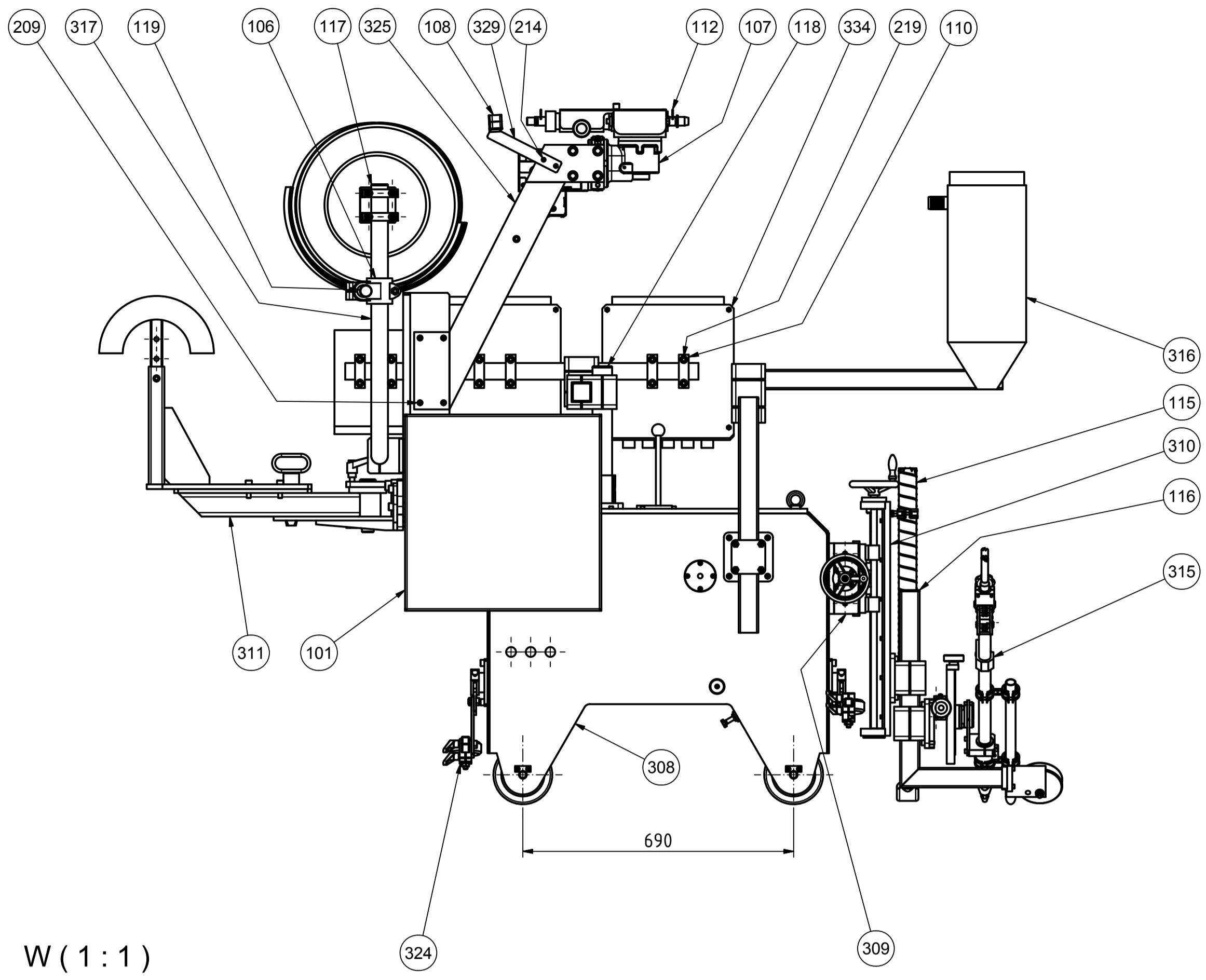
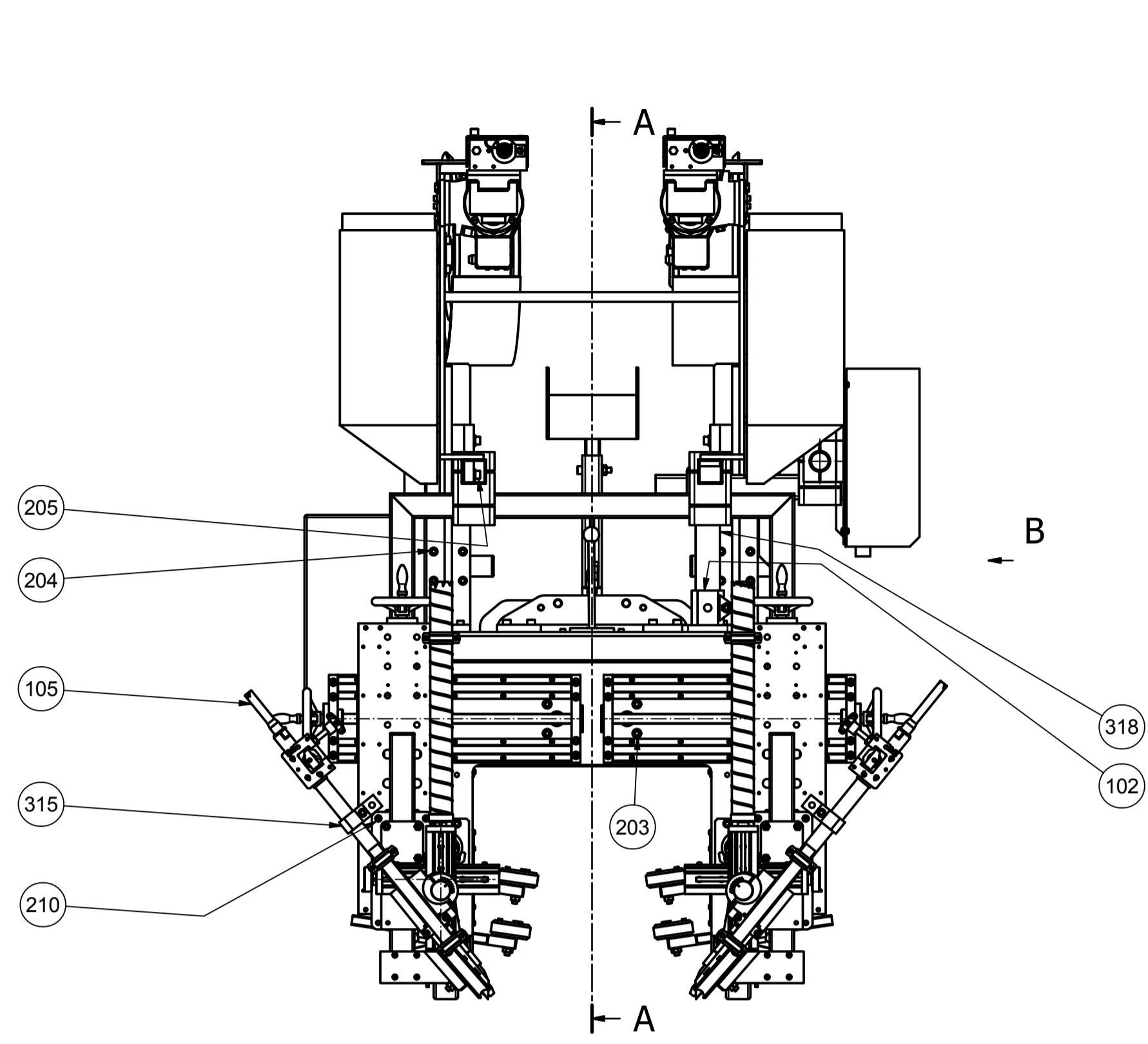
*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-04-04**



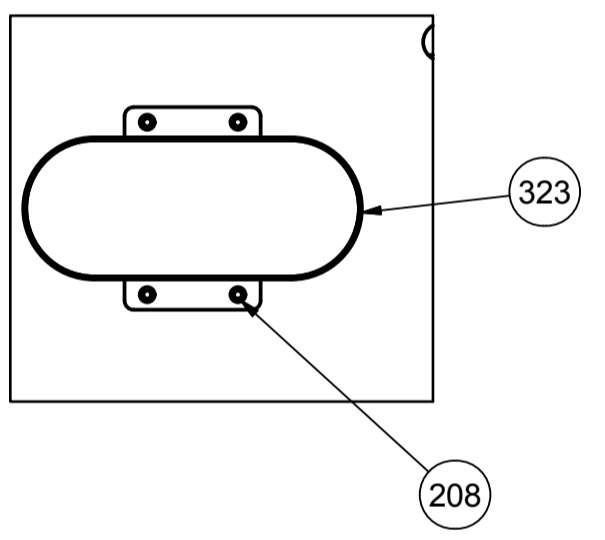
**VELEUČILIŠTE U KARLOVCU**  
Karlovac University of Applied Sciences

*Repository / Repozitorij:*

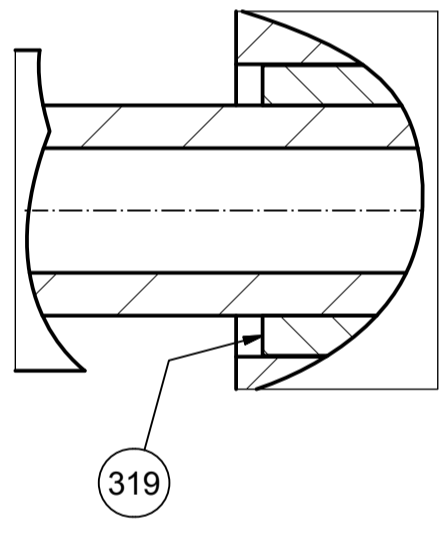
[Repository of Karlovac University of Applied  
Sciences - Institutional Repository](#)



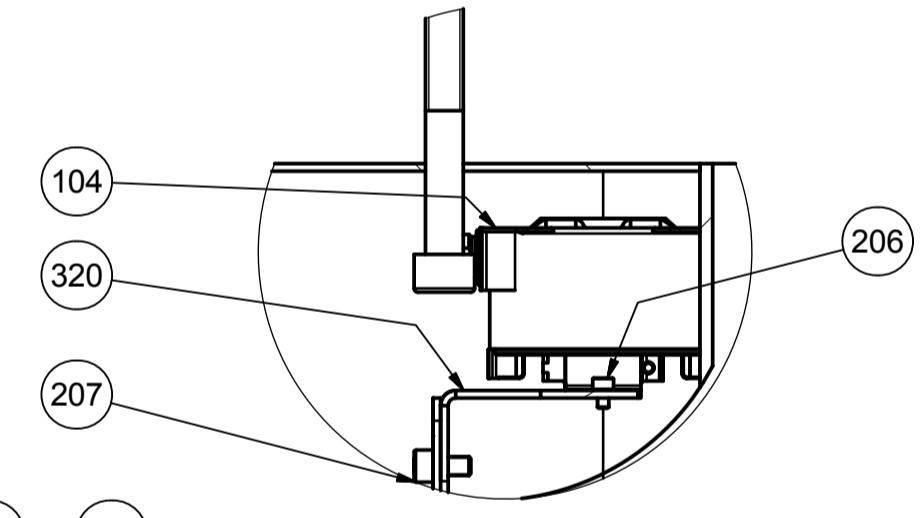
B (1:5)



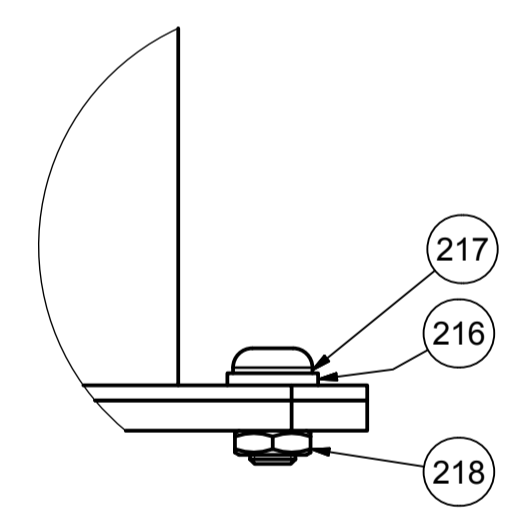
W (1:1)



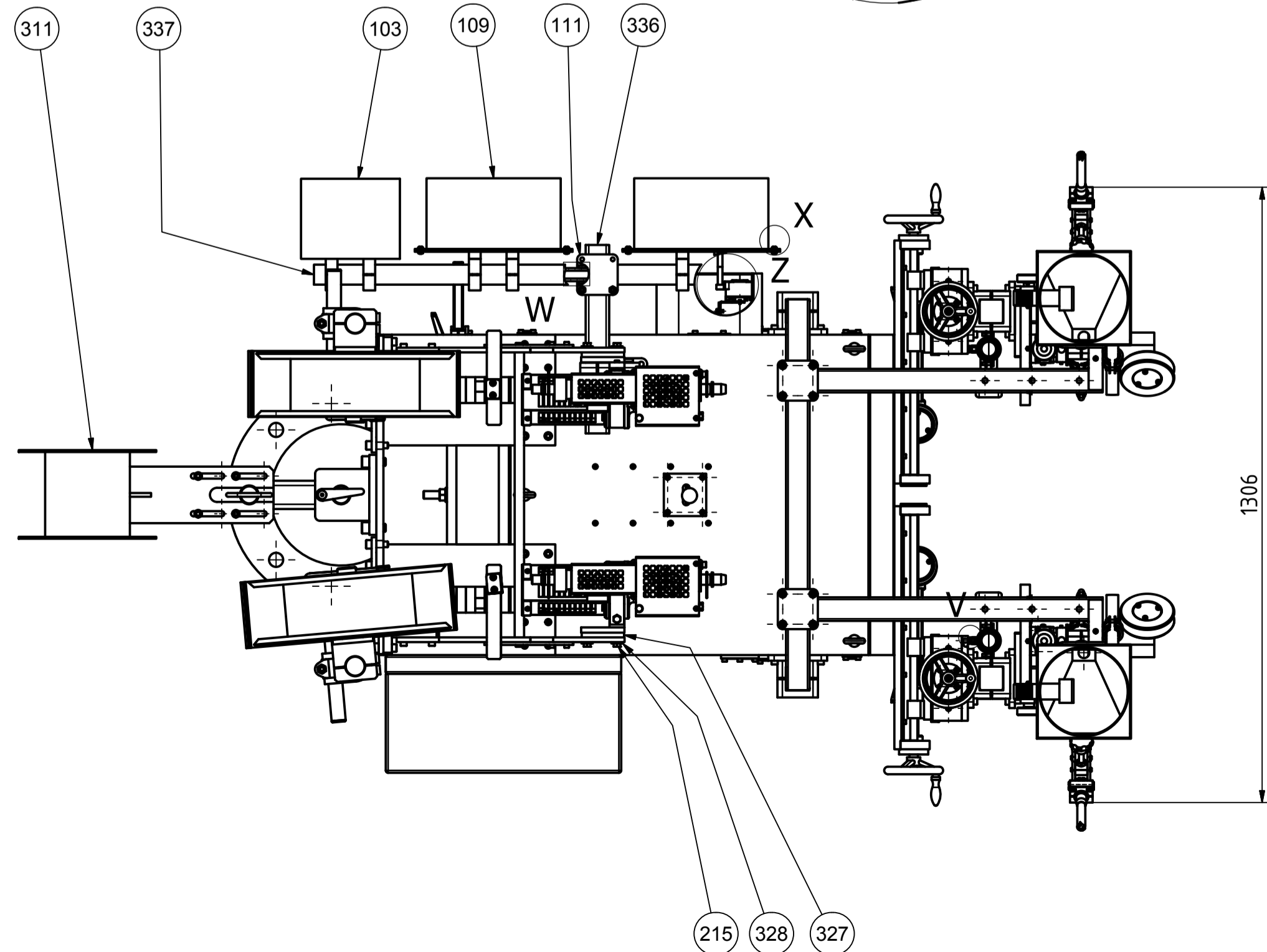
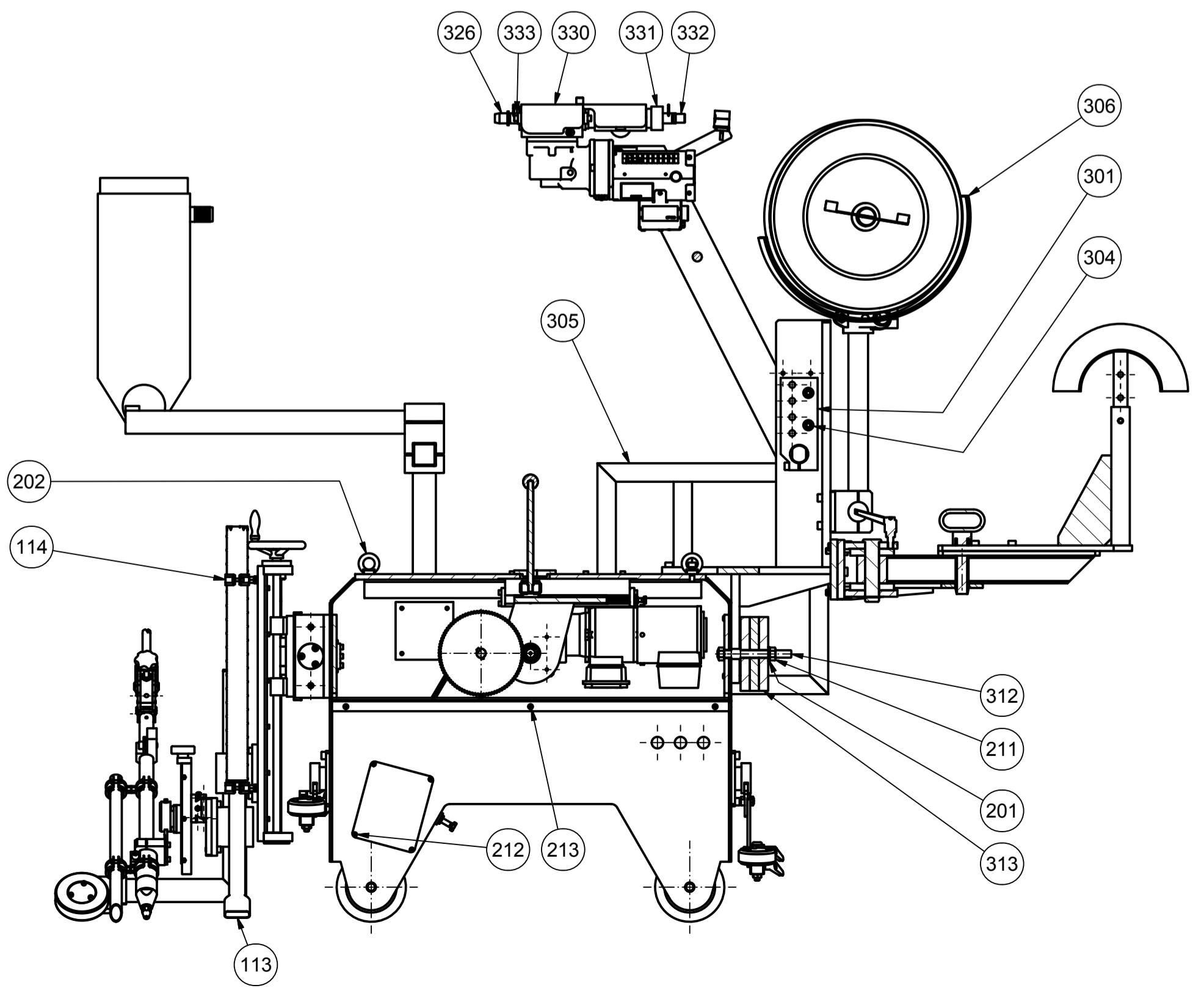
Z (1:2)



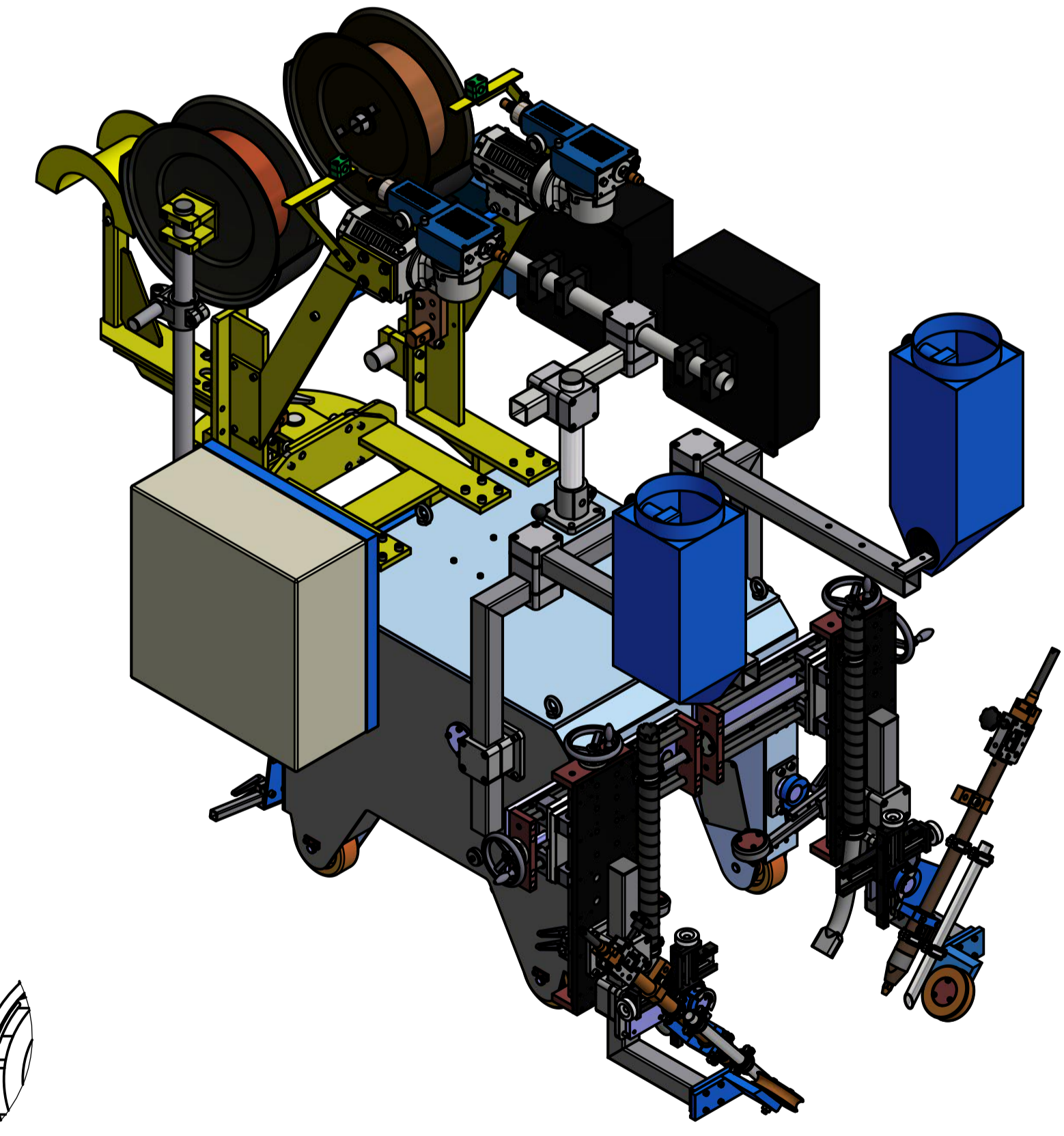
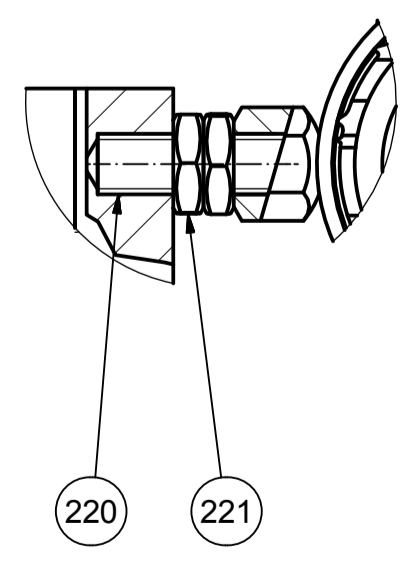
X (1:1)



A-A (1:10)



V (1:1)



Ukupna masa: 817,92 kg

Poz.	Kom.	Naziv	DIN/Broj nacrti	Materijal/Proizvođač	Dimenzije/Opis	kg
Napomena:						
			Mjerilo			
			1:10 1:5		VELEUČILIŠTE	
			1:2 1:1		U	
					KARLOVCU	
			Stroj za uzdužno zavarivanje			
			trapeznih profila			
			Broj crteža			
			HM-1000-00-000			
			A1			
			5			

Poz.	Kom.	Naziv dijela	Tip	Dobavljač	Broj artikla
101	1	Elektro-ormarić 500x500x210	Elektroschrank 500x500x210		
102	1	Stezaljke	ID_13500000020HIHI	R+K	
103	1	Upravljačka jedinica za pogon stroja	Bedienpult 11 - 1 - 054-		
104	1	Koder	DFS60E_BDEC01000_2_03		
105	2	Bužir	Drahtseehle		
106	2	Križne stezaljke	ID_105030010200	R+K	
107	2	MAXsa 29 pogon za žicu	K2312-2-90-90_RN_18-1-016	LINCOLN ELECTRIC	
108	2	Stezni prsten	215PP_Schalle-fi16		
109	2	MAXsa 10 Upravljačka jedinica za zavarivanje	MAXsa10 Controler	LINCOLN ELECTRIC	
110	4	Stezni prsten	Schalle		
111	2	Križna stezaljka	KVR 50	R+K	
112	4	Rascjepka	C380-10L-0-2		
113	2	Usisna savitljiva cijev	Saugrohr		
114	4	Stezni prsten	595630		
115	2	Crijevo	Schlauch		
116	2	Plastični čep 44x44	Stopfen I		
117	4	Plastični čep Ø38,6	Stopfen II		
118	1	Plastični čep Ø46	Stopfen III		
119	2	Plastični čep Ø26,8	Stopfen VI		

<b>VELEUČILIŠTE U KARLOVCU</b>	RN:		Datum	Ime						List	
	Kupac:		Nacrtao	15.5.2018.	H.Matusak					2	
	Broj nacrtā:	HM-1000-00-000	Odobrio							Od list.:	
1	Kupljeni dijelovi	Naziv:	<b>Stroj za uzdužno zavarivanje trapeznih profila</b>				Br izmj.	Izmjena	Datum	Ime	5

Poz.	Kom.	Naziv dijela	DIN/Dimenzija	Materijal	DIN	Br.-artikla
201	3	Podloška	DIN 126 - 17,5		DIN 126	
202	3	Očni vijak	DIN 580 - M10 x 17	8.8	DIN 580	
203	28	Imbus vijak	DIN 912 - M10 x 25	8.8	DIN 912	
204	16	Imbus vijak	DIN 912 - M10 x 35	8.8	DIN 912	
205	12	Imbus vijak	DIN 912 - M10 x 60	8.8	DIN 912	
206	2	Imbus vijak	DIN 912 - M3 x 5	8.8	DIN 912	
207	2	Imbus vijak	DIN 912 - M5 x 10	8.8	DIN 912	
208	4	Imbus vijak	DIN 912 - M6 x 10	8.8	DIN 912	
209	16	Imbus vijak	DIN 912 - M8 x 20	8.8	DIN 912	
210	16	Imbus vijak	DIN 912 - M8 x 25	8.8	DIN 912	
211	6	Šesterokutna matica	DIN 934 - M16	8.8	DIN 934	
212	8	Vijak za lim	ISO 7380 - M5 x 10	8.8	ISO 7380	
213	6	Vijak za lim	ISO 7380 - M6 x 10	8.8	ISO 7380	
214	4	Imbus vijak	DIN 912 - M6 x 16	8.8	DIN 912	
215	8	Šesterokutni vijak UNC	ANSI/ASME B18.2.1 - 3/8-16 UNC - 1,25	8.8	ANSI/ASME B18.2.1	
216	8	Podloška	DIN 125 - A 6,4		DIN 125	
217	8	Vijak za lim	ISO 7380-1 - M6 x 12	8.8	ISO 7380-1	
218	8	Šesterokutna matica	DIN 439 - M6	8.8	DIN 439	
219	12	Imbus vijak	DIN 912 - M10 x 70	8.8	DIN 912	
220	4	Navojni svornjak	DIN 976-1 - M8 x 25 - A	8.8	DIN 976-1	
221	8	Šesterokutna matica	DIN 439 - M8	8.8	DIN 439	

<b>VELEUČILIŠTE U KARLOVCU</b>	RN:		Datum	Ime							List
	Kupac:		Nacrtao:	15.5.2018.	H.Matusak						
			Odobrio:								
Broj nacрта:	HM-1000-00-000										Od list.:
<b>2</b>	Normirani dijelovi	Naziv:	<b>Stroj za uzdužno zavarivanje trapeznih profila</b>			Br. izmj.	Izmjena	Datum	Ime		<b>5</b>

Poz.	Kom.	Naziv dijela	DIN/Br.nacrta	Materijal	Dimenzija	kg	Br.-artikla
301	2	Priključak mase	HM-1091-30-000	2.0060 E-Cu 57	20x80x200	2,39	
302	2	Priključak struje	HM-1092-30-000	2.0321 CuZn37	Ø40x90	0,67	
303	2	Izolir-ploča	HM-1093-30-000	PA6	25x40x130	0,17	
304	4	Izolir-prsten	HM-1094-30-000	PA6	Ø25x55	0,01	
305	1	Nosač	HM-1095-20-000	1.0038 S235JRG2	Schweißteil	7,57	
306	2	Štitnik	HM-1097-20-000	1.0038 S235JRG2	Zavareni dio	3,88	
307	1	Šipka	HM-1098-30-000	1.0038 S235JRG2	Ø20x605lg	1,47	
308	1	Podvozje stroja	HM-1001-10-000			213,93	
309	2	Ručni suport	HM-1004-10-000			22,12	
310	2	Ručni suport	HM-1099-30-000			23,92	
311	1	Zakretni nosač za kablove i crijeva	HM-1006-10-000			57,29	
312	3	Vijak	HM-1100-30-000	1.0503 C45	Ø22x165	0,28	
313	3	Uteg	HM-1101-30-000	1.0038 S235JRG2	20x160x680	16,97	
314	2	Nosač	HM-1102-20-000	1.0038 S235JRG2	Zavareni dio	20,81	
315	1+1	Glava za zavarivanje	HM-1003-10-000			22,38	
316	1	Nosač praškalice	HM-1005-10-000			27,46	
317	1+1	Kalem za žicu	HM-1103-10-000			58,97	
318	1	Cijev	HM-1105-30-000	1.0038 S235JRG2	360 lg	0,85	
319	1	Cijev Ø50/Ø42,6	HM-1106-30-000	1.0038 S235JRG2	80 lg	0,34	
320	1	Nosač kodera	HM-1107-20-000		Zavareni dio	0,16	
321	1	Lim	HM-1108-30-000	1.0038 S235JRG2	2,5x870x529,31	9,03	
322	2	Lim	HM-1109-30-000	1.0038 S235JRG2	2,5x140x170	0,46	
323	1	Poklopac kodera	HM-1110-20-000	1.0038 S235JRG2		1,46	
324	1+1	Bočna vodilica stroja-prednja	HM-1007-10-000			3,93	
325	2	Nosač	HM-1111-20-000	1.0038 S235JRG2	Zavareni dio	6,43	

<b>VELEUČILIŠTE U KARLOVCU</b>	RN:		Datum	Ime							List	
	Kupac:		Nacrtao	15.5.2018.	H.Matusak						4	
	Broj nacrtā:	HM-1000-00-000	Odobrio								Od list.	
<b>3</b>	<b>Dijelovi</b>	Naziv:	<b>Stroj za uzdužno zavarivanje trapeznih profila</b>					Br.izmj.	Izmjena	Datum	Ime	<b>5</b>

Poz.	Kom.	Naziv dijela	DIN/Br.nacrta	Materijal	Dimenzija	kg	Br.-artikla
326	2	Priključak	HM-1112-30-000	2.0321 CuZn37	Ø30x50	0,08	
327	2	Izolir-ploča	HM-1113-30-000	Pertinax	14x90x90	0,11	
328	8	Izolir-prsten	HM-1114-30-000	Pertinax	Ø25x16	0,00	
329	1+1	Držač	HM-1115-20-000	1.0038 S235JRG2	Zavareni dio	0,64	
330	2	Zaštitni lim	HM-1117-10-000			0,64	
331	2	Ravnjač žice	HM-1118-30-000	2.0321 CuZn37	Ø55x50	0,28	
332	2	Priključak	HM-1119-30-000	2.0321 CuZn37	Ø25x50	0,08	
333	2	Ravnjač žice	HM-1120-30-000	1.7225 42CrMo4	Ø55x75	0,16	
334	2	Nosač	HM-1121-20-000	1.0038 S235JRG2		4,04	
335	2	Cijev Ø50/Ø42,6	HM-1122-30-000	1.0038 S235JRG2	65 lg	0,28	
336	1	Kvadratna cijev 50x50x3	HM-1123-30-000	1.0038 S235JRG2	400 lg	1,69	
337	1	Cijev	HM-1124-30-000	1.0038 S235JRG2	900 lg	2,78	

<b>VELEUČILIŠTE U KARLOVCU</b>	RN:		Datum	Ime						List	
	Kupac:		Nacrtao	15.5.2018.	H.Matusak					5	
	Broj nacrta:	HM-1000-00-000	Odobrio							Od list.	
<b>3</b>	<b>Dijelovi</b>	<b>Naziv:</b>	<b>Stroj za uzdužno zavarivanje trapeznih profila</b>				Br.izmj.	Izmjena	Datum	Ime	<b>5</b>