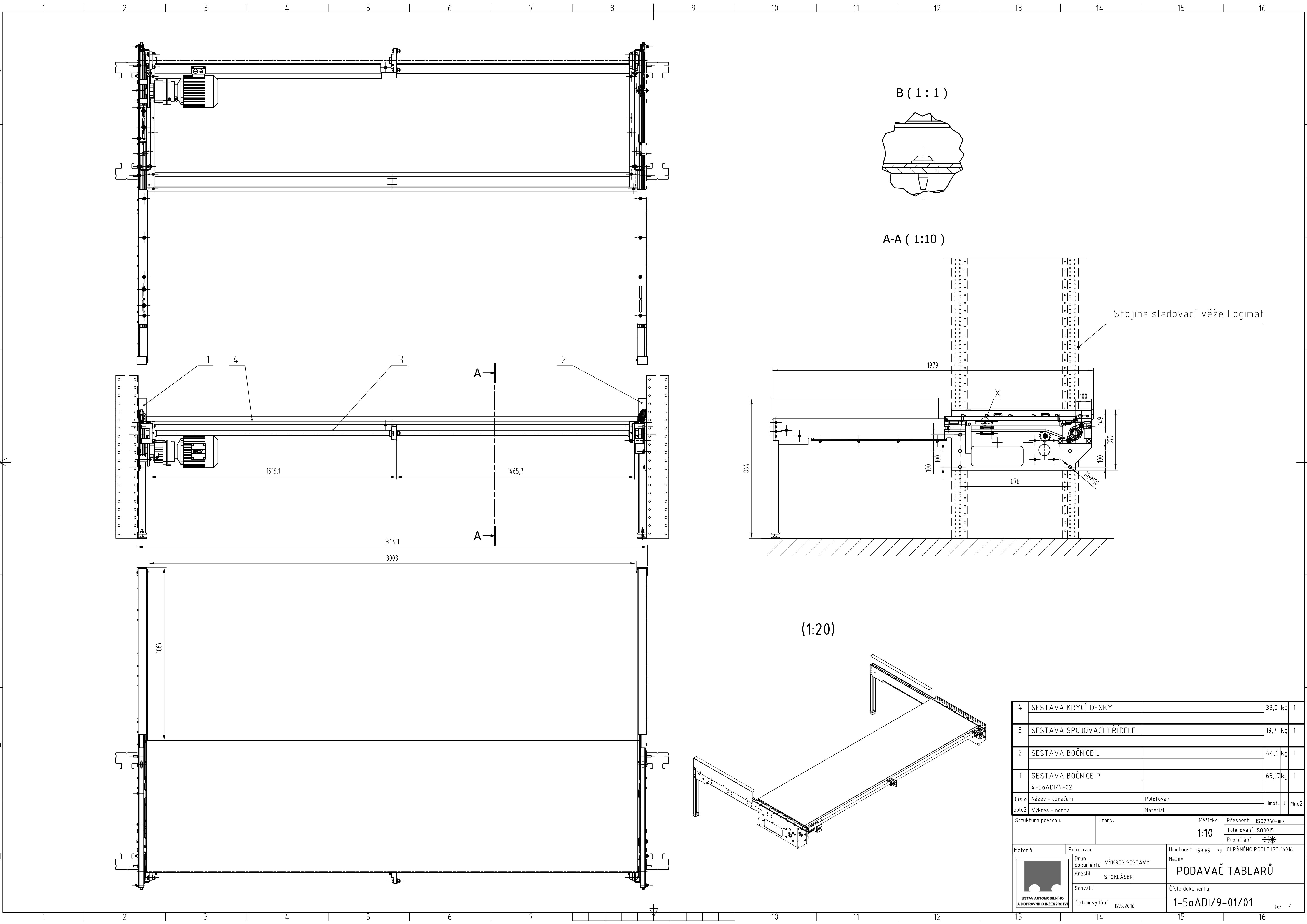
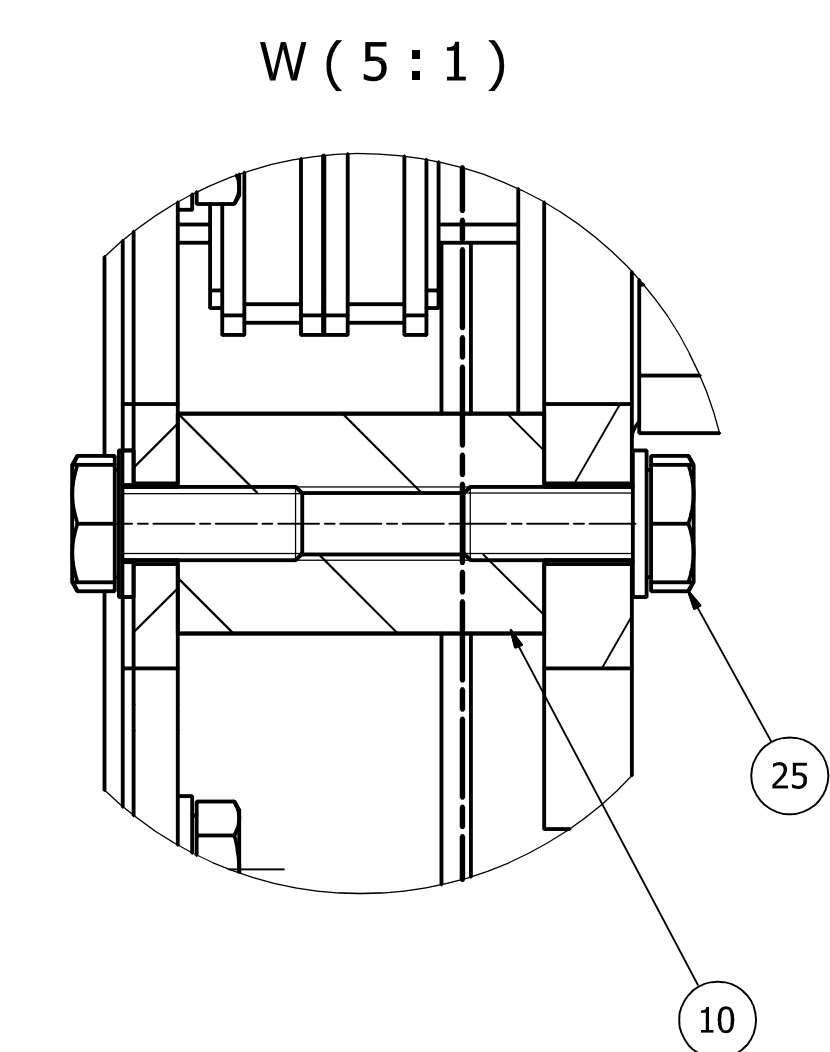
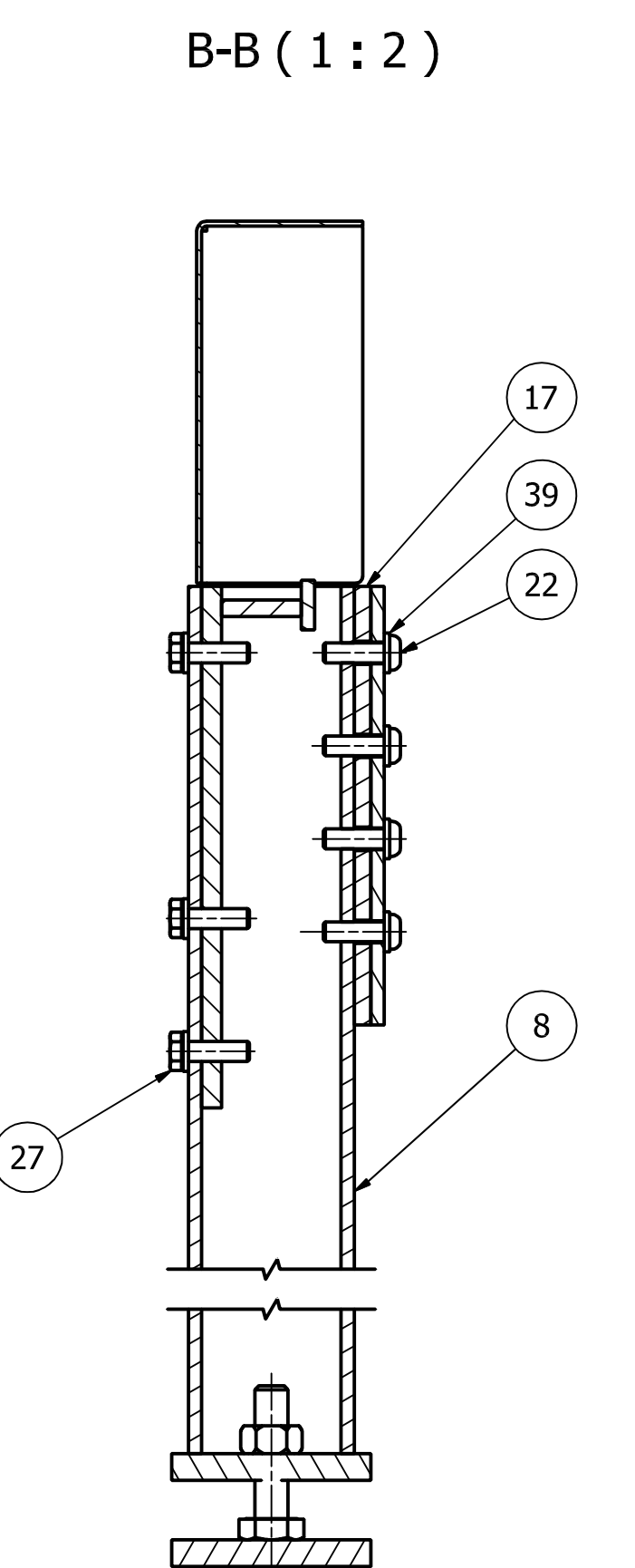
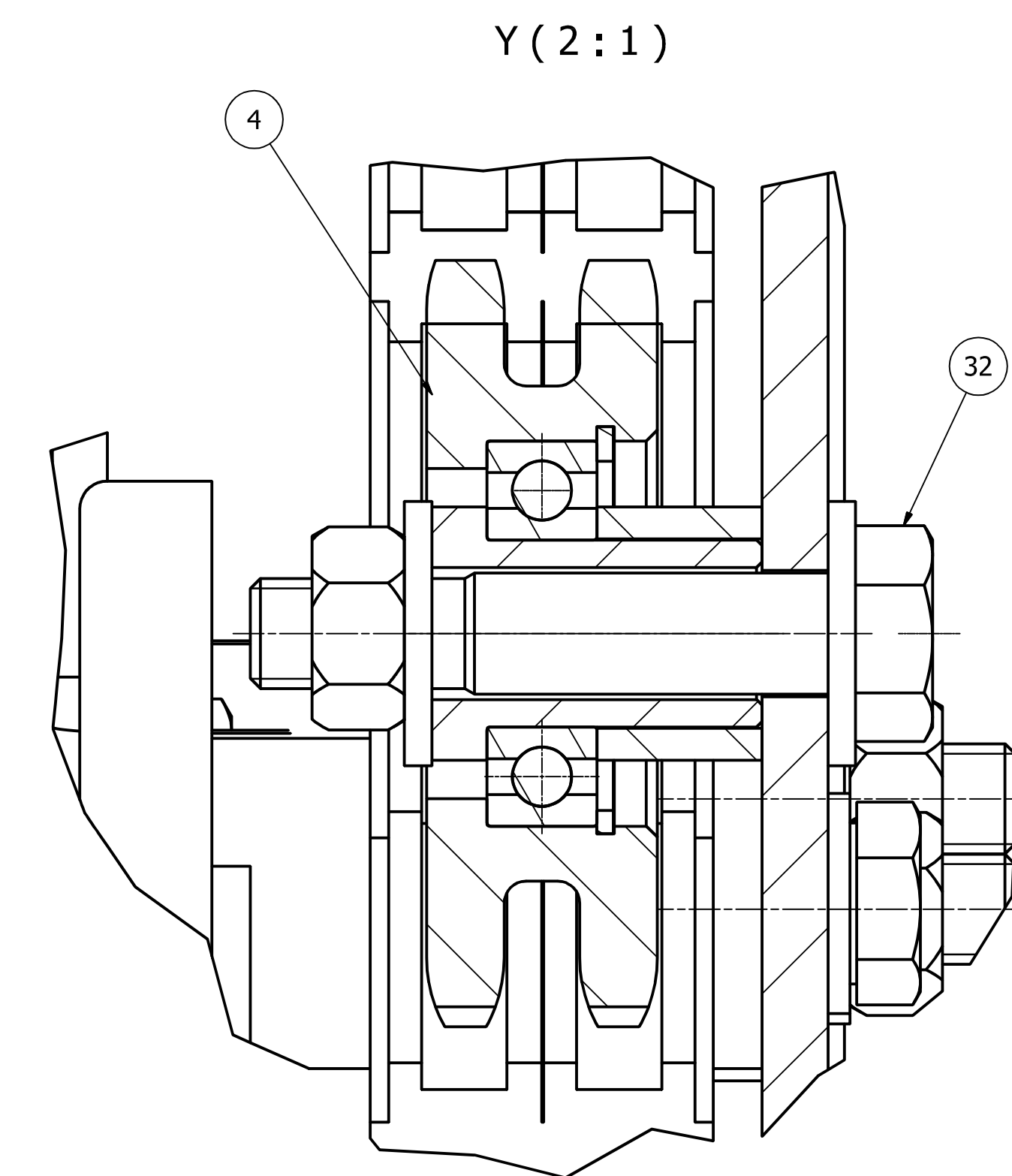
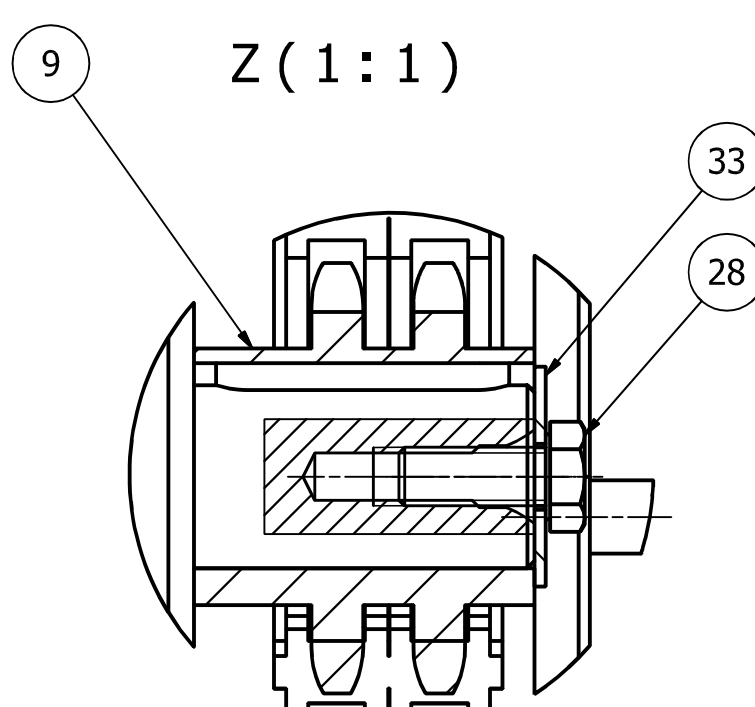
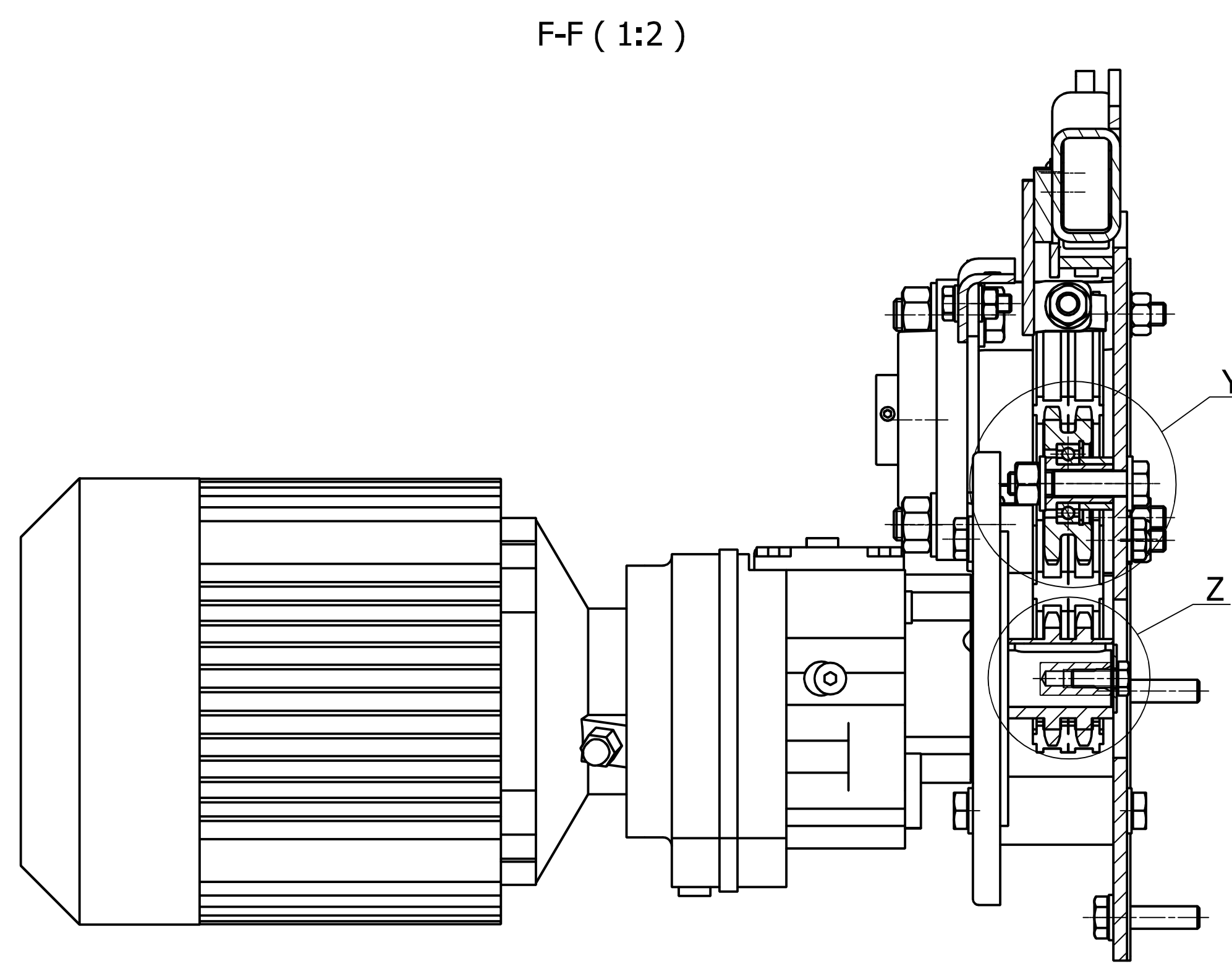
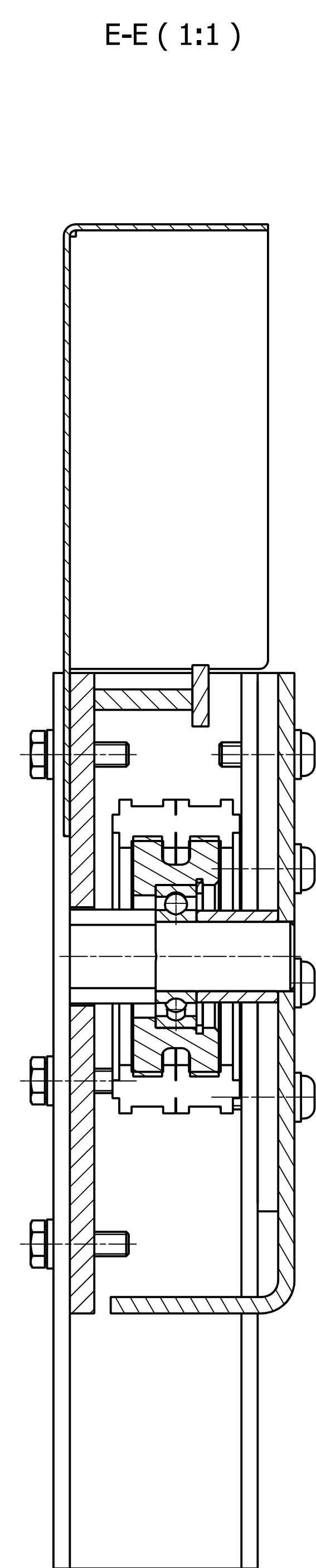
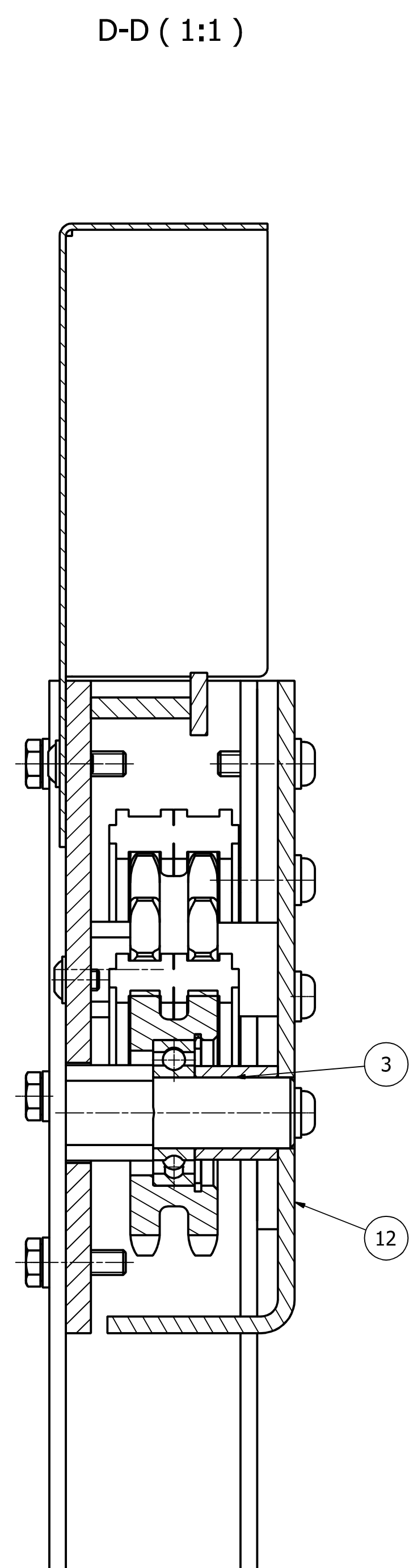
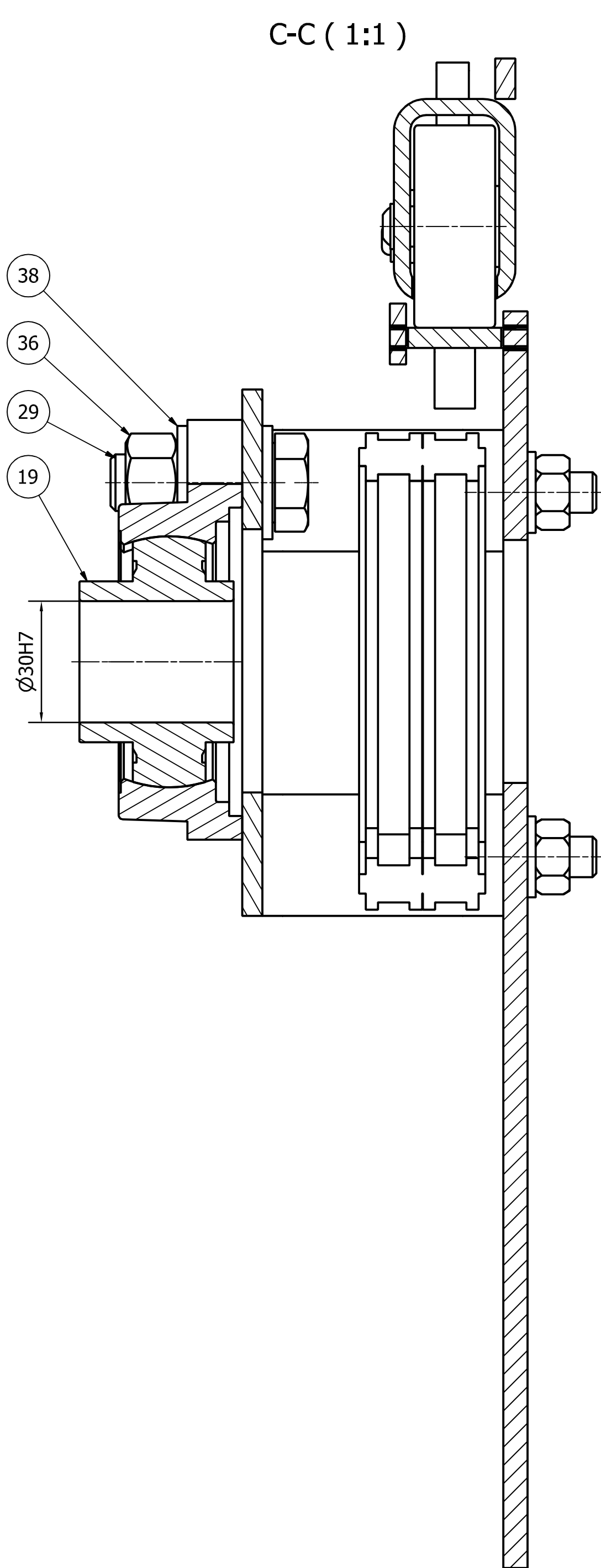
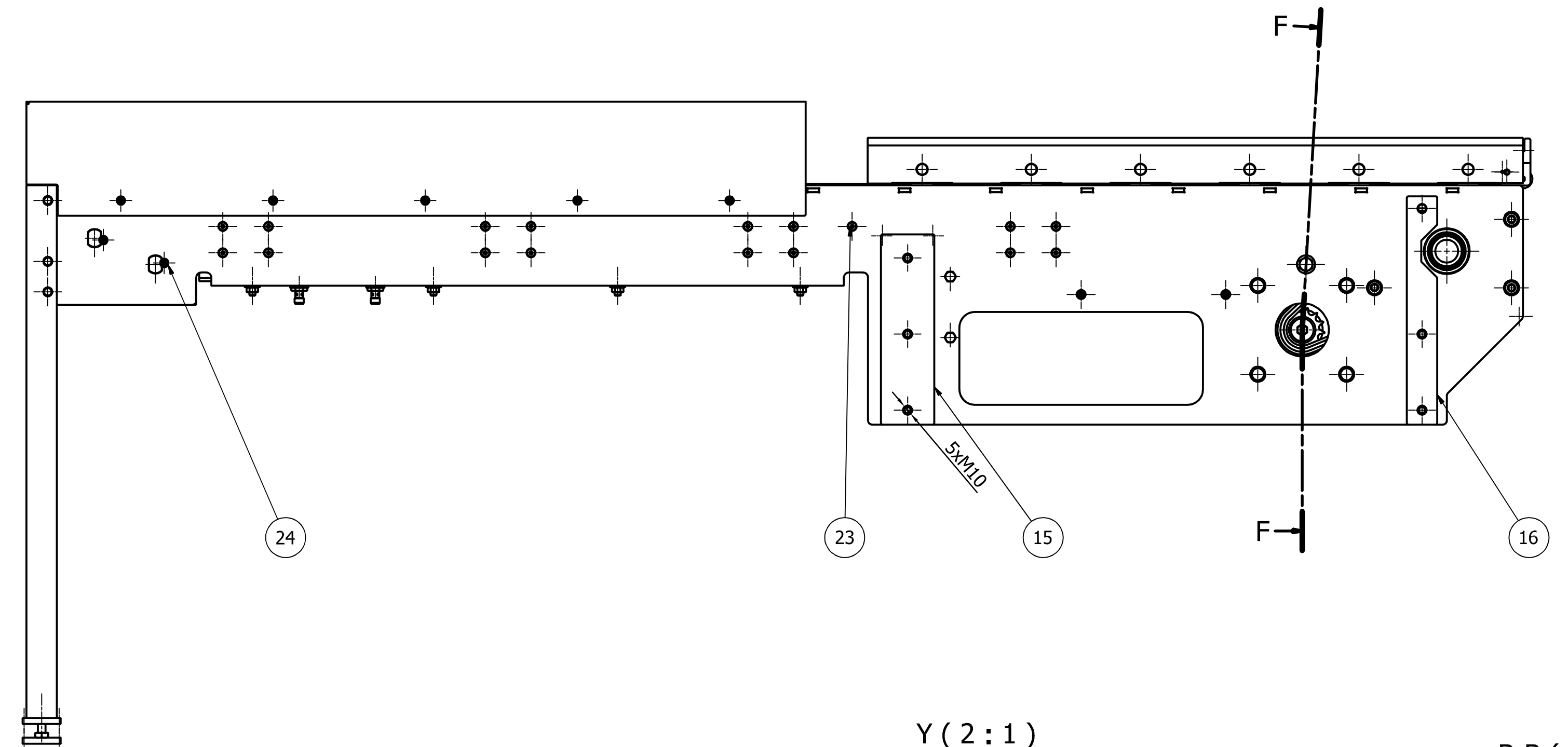
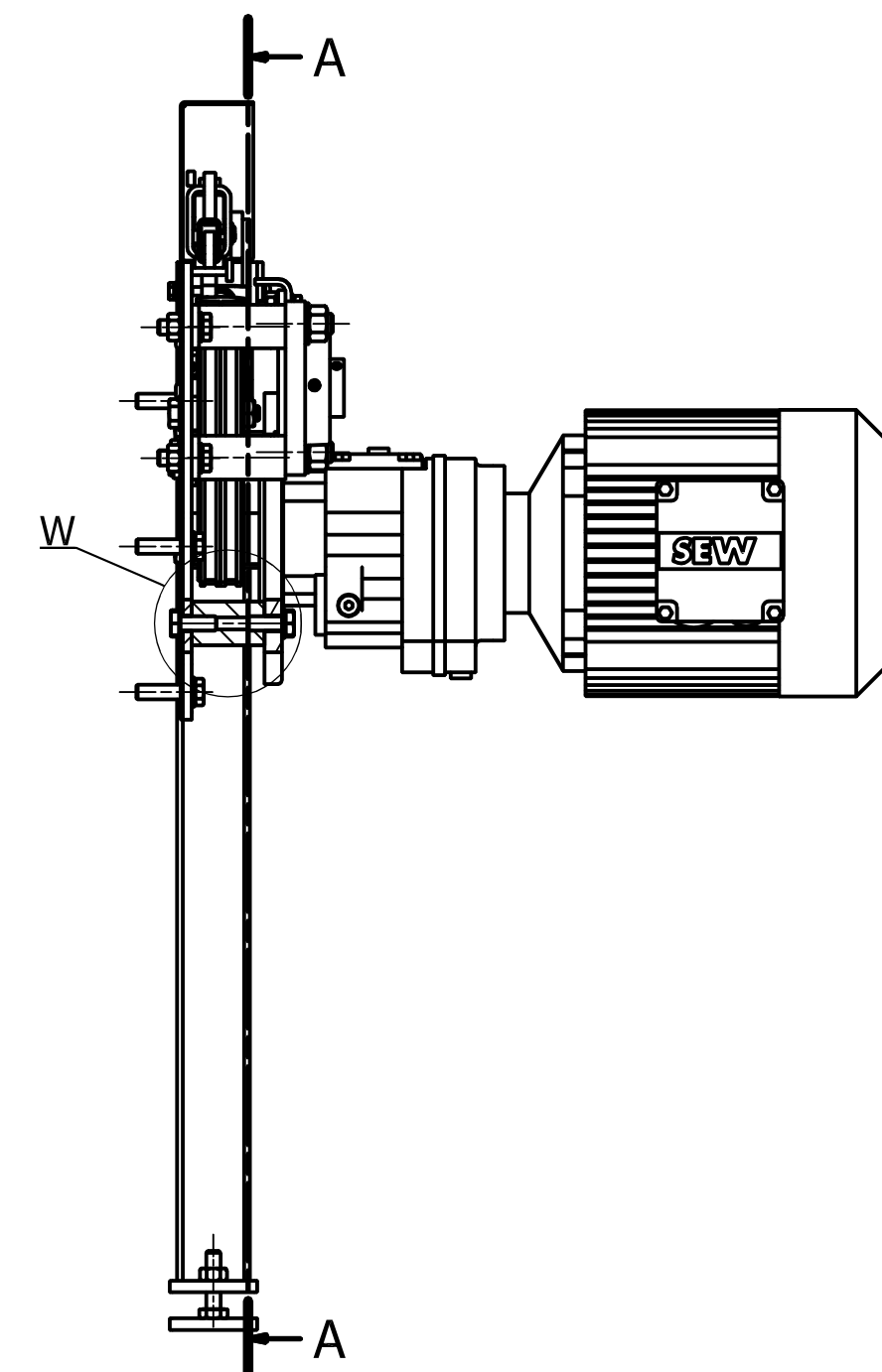
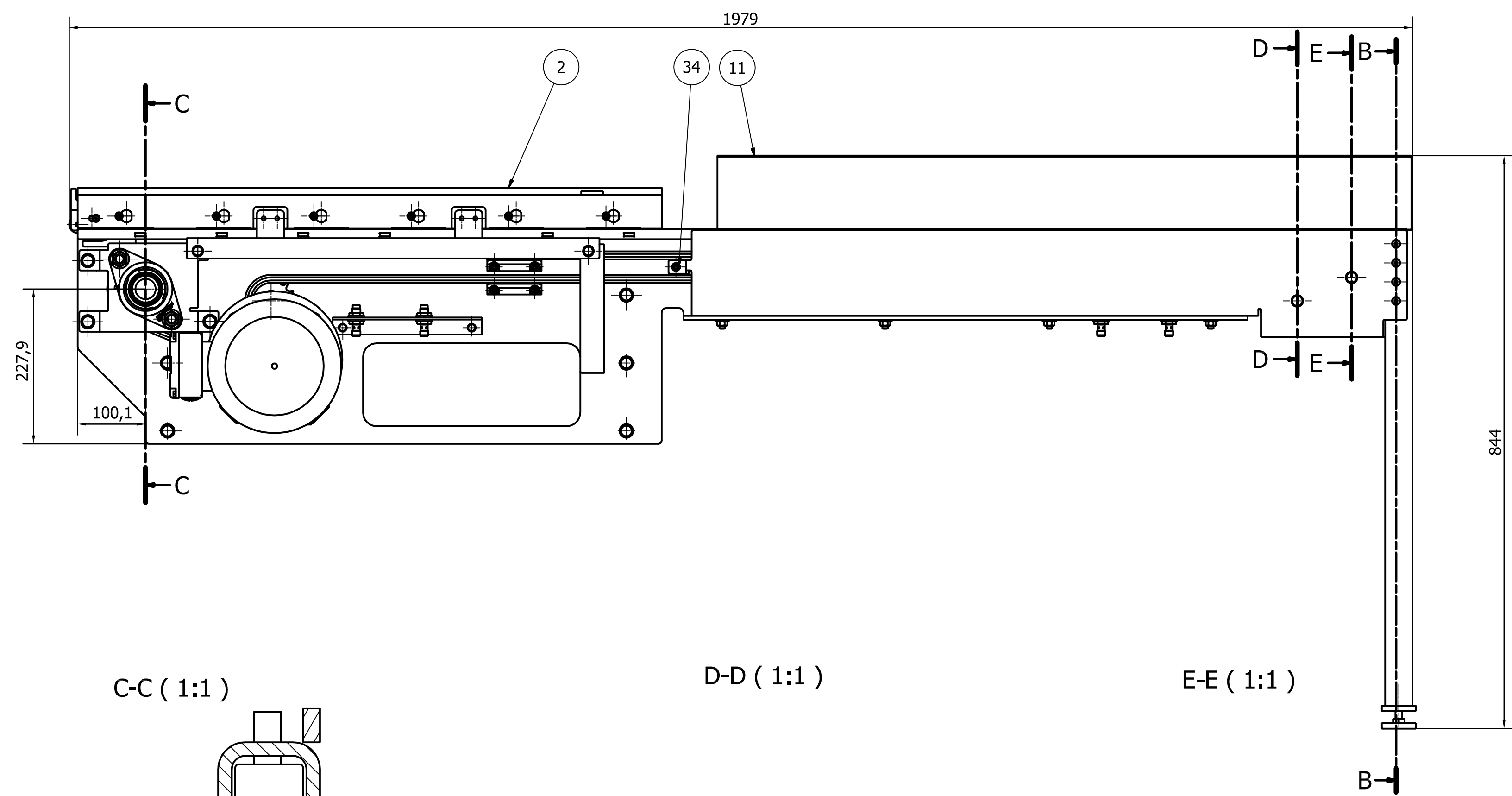
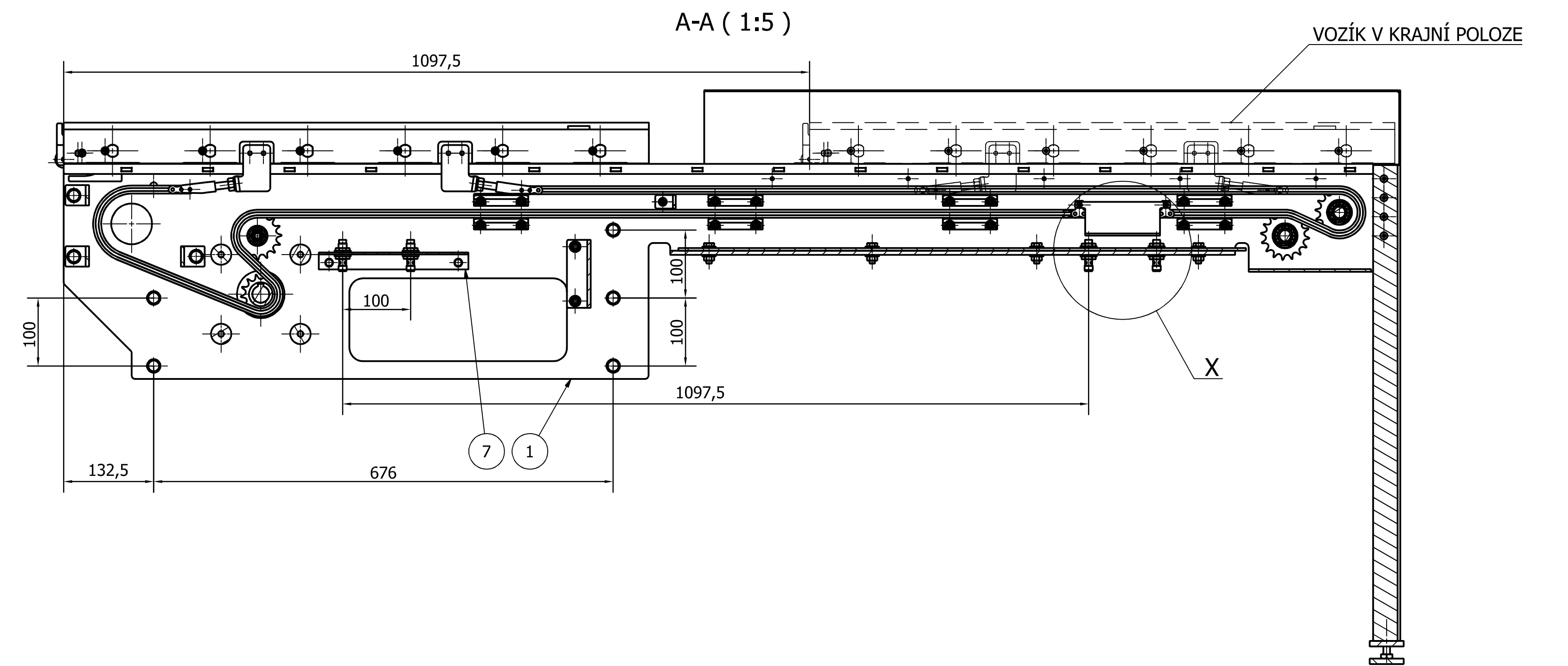
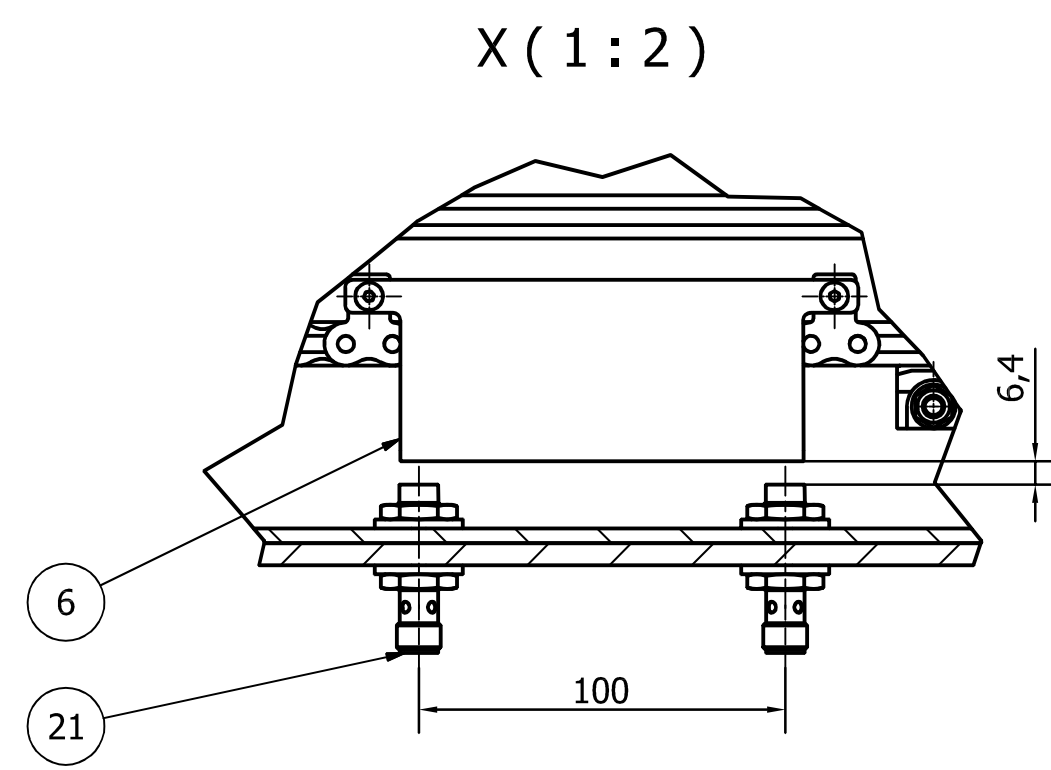
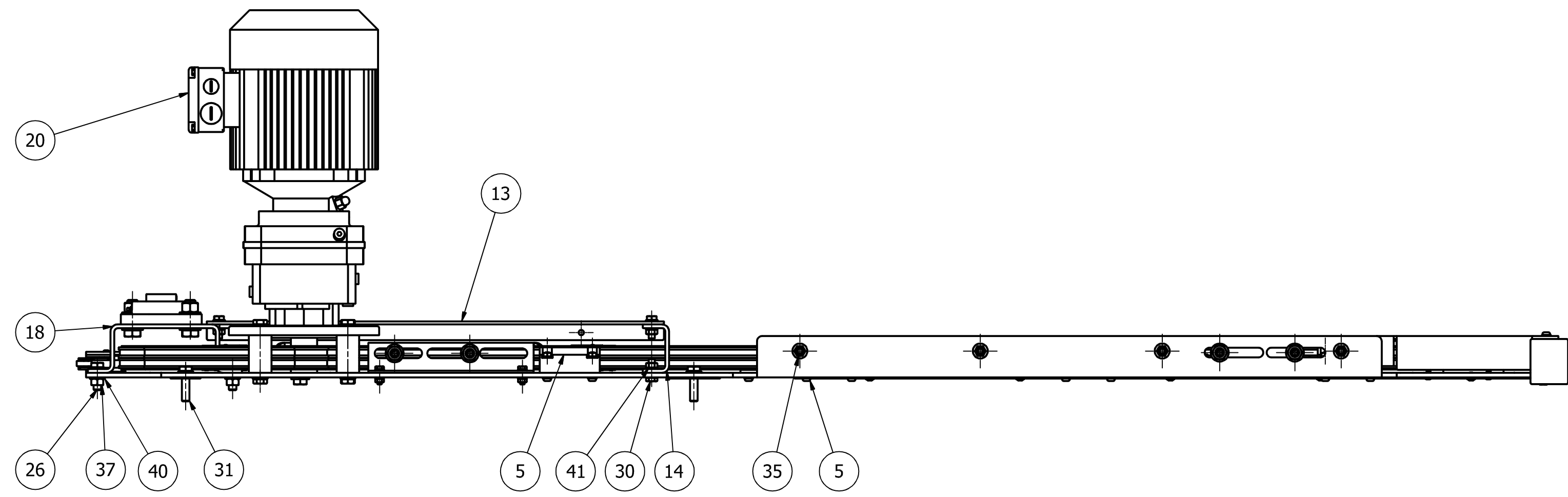






Struktura povrchu		Hrany		Měřítko		Přesnost	
				1:10		ISO 2768-mk	
Materiál		Polotovary		Hmotnost		Tolerování ISO 8015	
Druh dokumentu		VÝKRES SESTAVY		63,17		kg	
Kreslí		STOKLÁSEK		Název		SESTAVA BOČNICE P	
Schválí				Číslo dokumentu		0-5oADI/9-02/01	
Datum vydání		15.5.2016		List		/	

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovár Materiál	Hmot.	J	Množ.
1	SVAREK BOČNICE 2-5oADI/9-03		21,4	kg	1
2	SESTAVA VOZÍKU 1-5oADI/9-04		5,15	kg	1
3	SESTAVA VODÍČÍHO KOLA 1 3-5oADI/9-05		0,41	kg	2
4	SESTAVA VODÍČÍHO KOLA 2 3-5oADI/9-06		0,37	kg	1
5	PODPORA ŘETĚZU		0,08	kg	8
6	SESTAVA ŘETĚZU 3-5oADI/9-08		5,17	kg	1
7	ULOŽENÍ SNÍMAČŮ POLOHY		0,32	kg	1
8	SESTAVA STOJINY		2,97	kg	1
9	PASTOREK	KR 63-52 ČSN EN 10060 C55E	0,26	kg	1
10	PATKA MOTORU	KR 30-52 ČEN 10060 E335	0,03	kg	4
11	HORNÍ KRYCÍ PLECH	PL.1,5-1072x198 ČSN 42 5310 S235JR	2,67	kg	1
12	SPODNÍ KRYCÍ PLECH	PL.4-1128x196 ČSN 42 5310 S235JR	5,77	kg	1
13	DRŽÁK KRYTU VÝDEJNÍHO OKNA	PL.4-608x48 ČSN 42 5310 S235JR	0,91	kg	1
14	DRŽÁK	PL.5-190x117 ČSN 42 5310 S235JR	0,68	kg	1
15	DISTANČNÍ PLECH 1	PL.1,5-250x70 ČSN 42 5310 S235JR	0,2	kg	1
16	DISTANČNÍ PLECH 2	PL.1,5-300x40 ČSN 42 5310 S235JR	0,13	kg	1



ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO
A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ

Druh dokumentu KUSOVNÍK

Kreslil STOKLÁSEK

Schválil

Datum vydání 14.5.2016

Název

SESTAVA BOČNICE P

Číslo dokumentu

4-5oADI/9-02/02

List 2 / 4

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovár Materiál	Hmot.	J	Množ.
17	DISTANČNÍ PLECH 3	PL.5-132x32 ČSN 42 5310 S235JR	0,16	kg	1
18	PLECH K UCHYCENÍ LOŽISKA	PL.5-310x130 ČSN 42 5310 S235JR	0,86	kg	1
19	PŘEVODOVÝ MOTOR RF37DT90S4		9,19	kg	1
20	LOŽISKOVÁ JEDNOTKA FYTJ30TF		1,05	kg	1
21	SNÍMAČ SICK IME12-08NPSZCOK		0,02	kg	2
22	ŠROUB ISO 7380-M6x20-8.8		0,02	kg	4
23	ŠROUB ISO 7380-1-M6x20-8.8		0,01	kg	1
24	ŠROUB ISO 7381-M5x8-8.8		0,02	kg	7
25	ŠROUB ISO 4017-M10x25-8.8		0,21	kg	8
26	ŠROUB ISO 4017-M10x30-8.8		0,09	kg	3
27	ŠROUB ISO 4017-M6x20-8.8		0,02	kg	3
28	ŠROUB ISO 4017-M8x20-8.8		0,01	kg	1
29	ŠROUB ISO 4017-M14x40-8.8		0,14	kg	2
30	ŠROUB ISO 4017-M8x25-8.8		0,11	kg	8
31	ŠROUB ISO 4017-M10x40-8.8		0,17	kg	5
32	ŠROUB ČSN 021112 M10k6x55-8.8		0,04	kg	1



ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO
A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ

Druh dokumentu KUSOVNÍK

Kreslil STOKLÁSEK

Schválil

Datum vydání 14.5.2016

Název

SESTAVA BOČNICE P

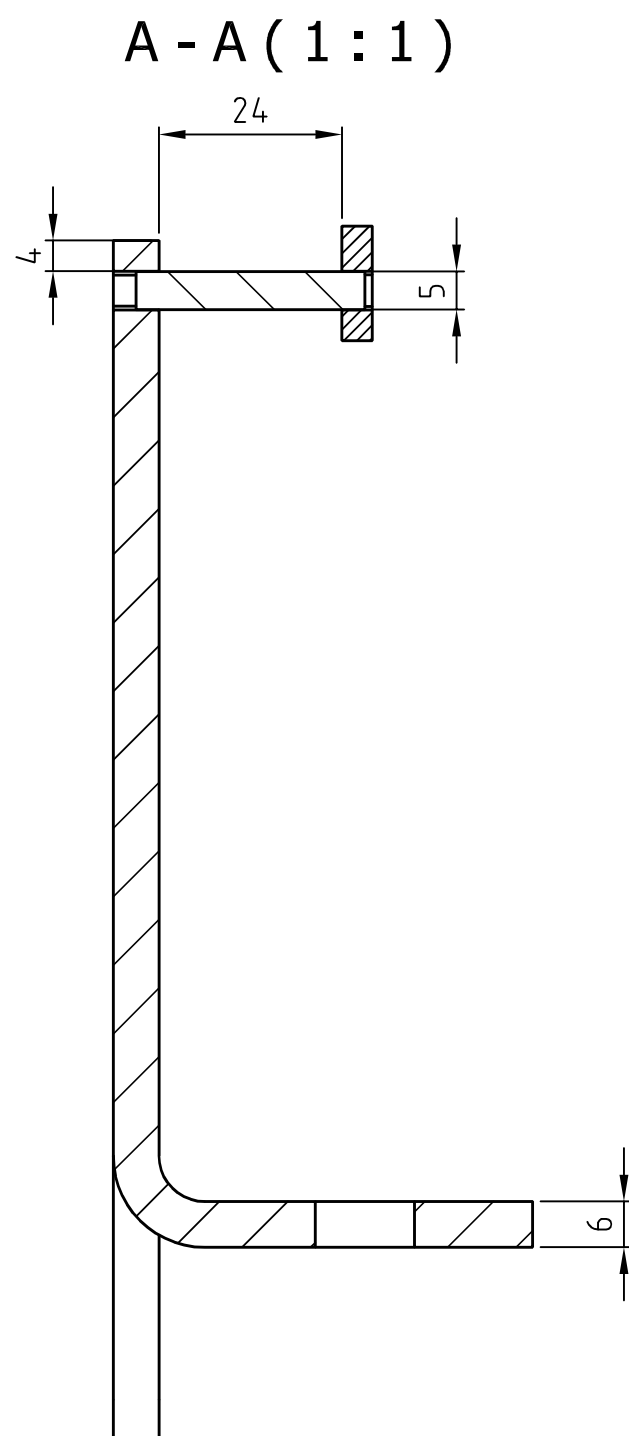
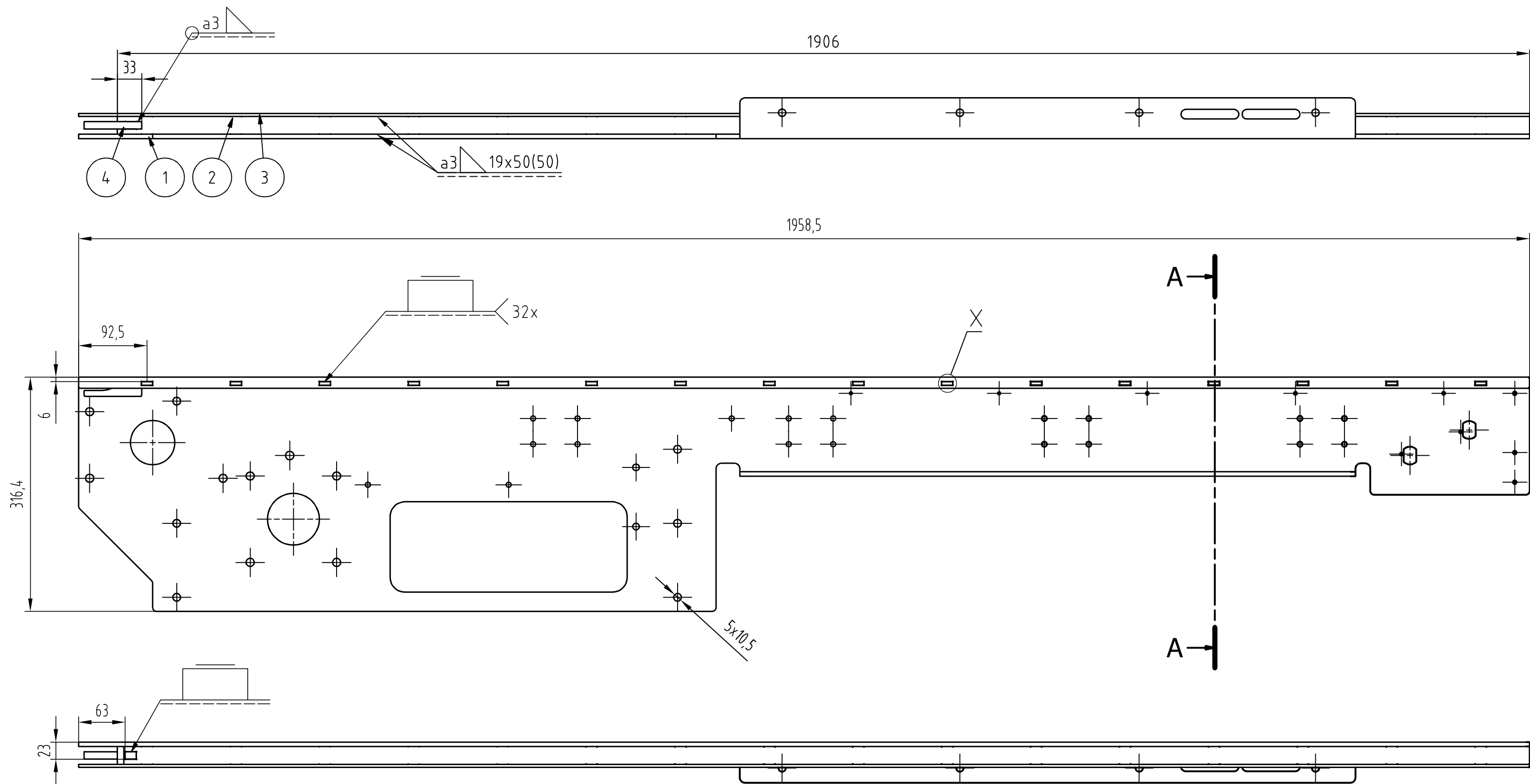
Číslo dokumentu

4-5oADI/9-02/03

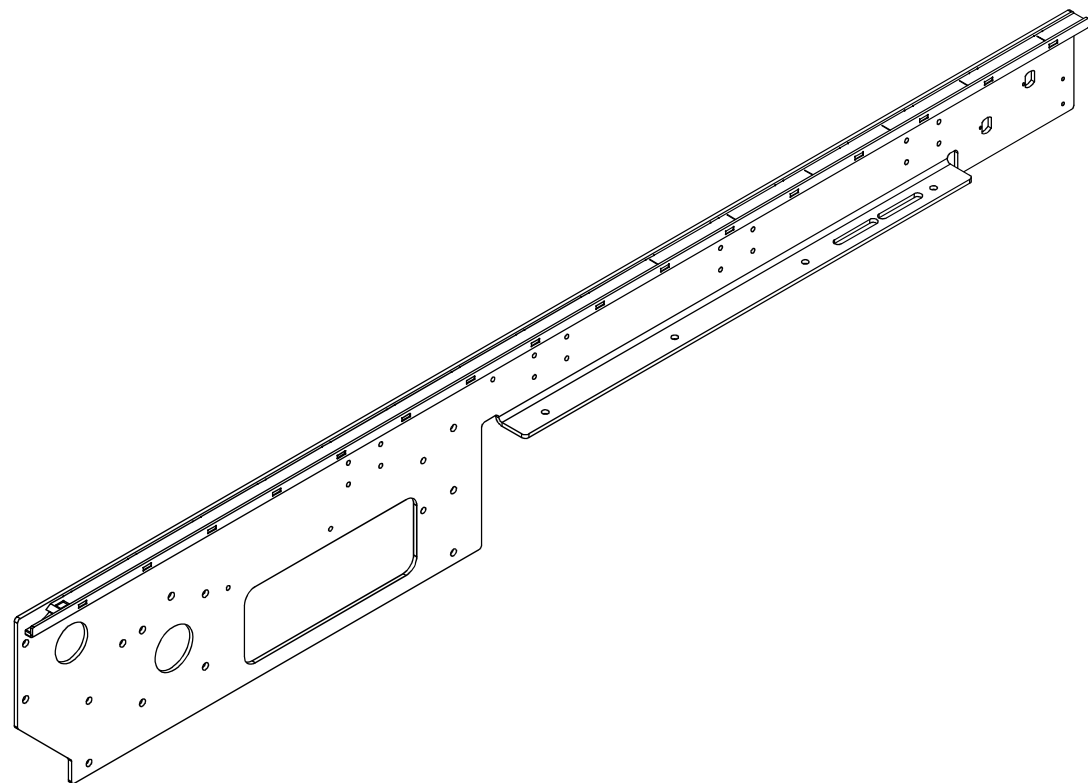
List 3 / 4

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovár Materiál	Hmot.	J	Množ.
33	MATICE ISO 4032-M10-8		0,04	kg	4
34	MATICE ISO 4032-M6-8		0,003	kg	1
35	MATICE ISO 4032-M8-8		0,05	kg	8
36	MATICE ISO 4032-M14-8		0,05	kg	2
37	PODLOŽKA DIN 9022-8-140HV		0,007	kg	1
38	PODLOŽKA ISO 7089-8-140HV		0,03	kg	4
39	PODLOŽKA ISO 7089-6-140HV		0,01	kg	9
40	PODLOŽKA ISO 7089-10-140HV		0,11	kg	28
41	PODLOŽKA ISO 7089-8-140HV		0,01	kg	6
				kg	
				kg	
				kg	
				kg	
				kg	
				kg	
				kg	
				kg	

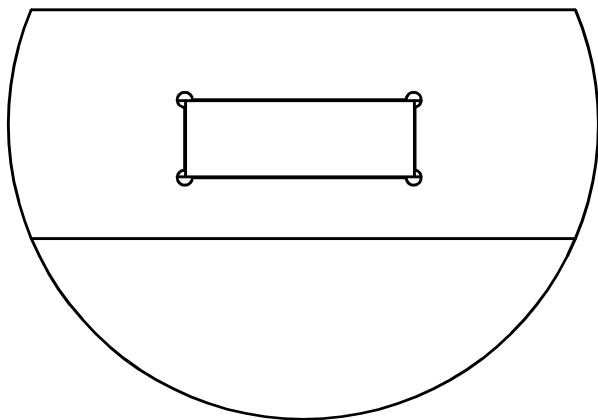
 ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu	KUSOVNÍK	Název	SESTAVA BOČNICE P
	Kreslil	STOKLÁSEK		
	Schválil		Číslo dokumentu	4-5oADI/9-02/04
	Datum vydání	14.5.2016		
List 4 / 4				



(1:10)



X (2:1)



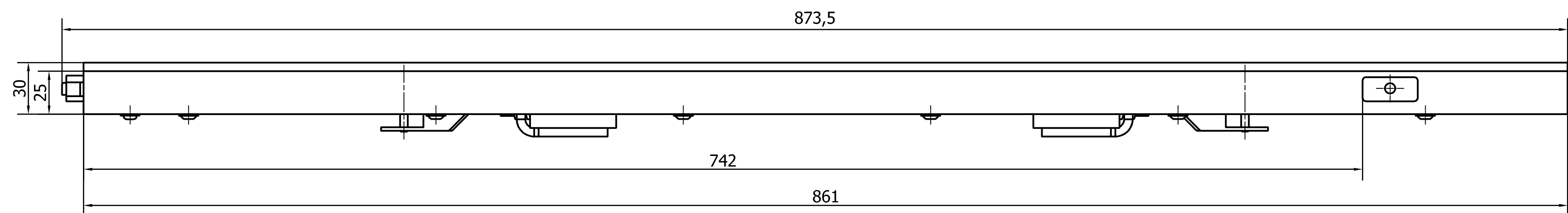
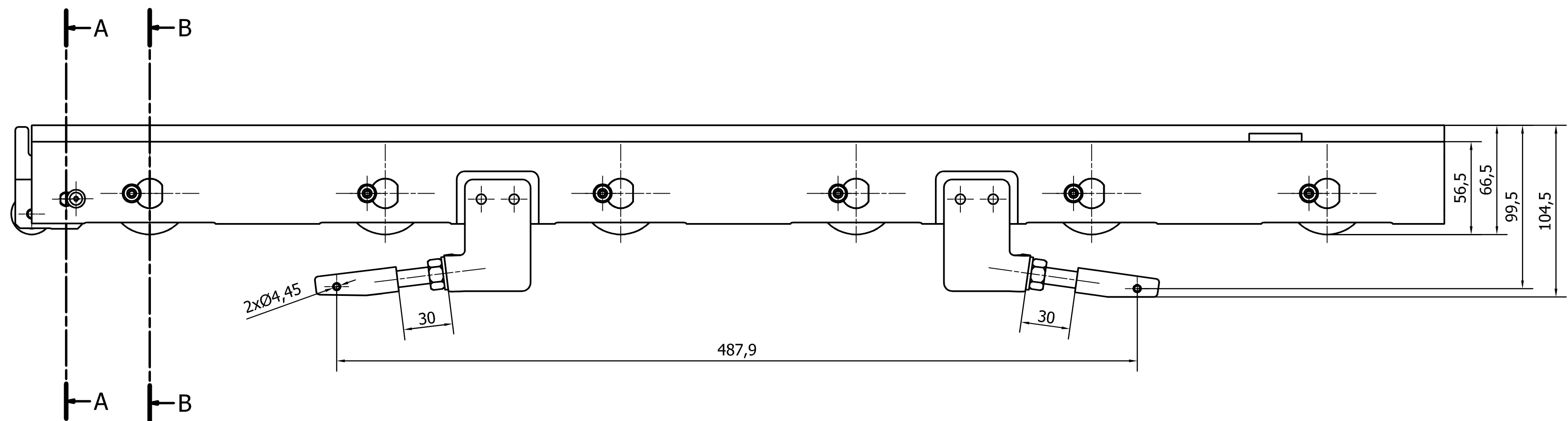
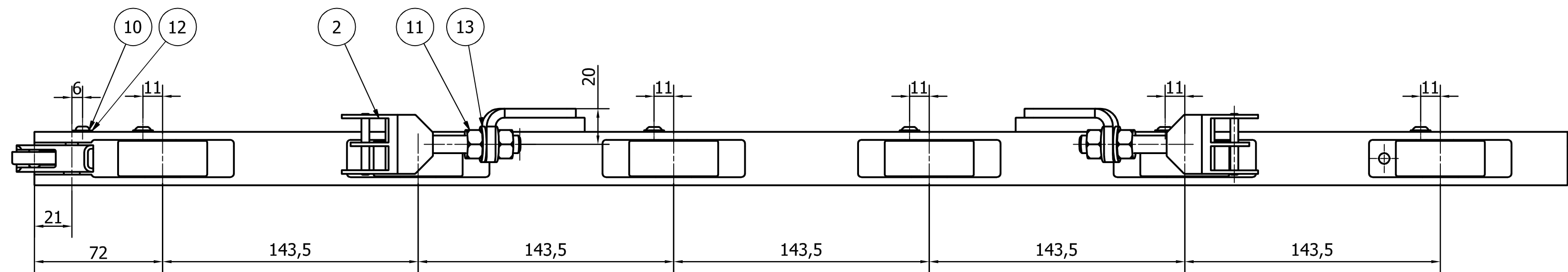
OTRYSKÁNO

CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ a3 1026mm, DĚROVÝ SVAR a2 1330mm

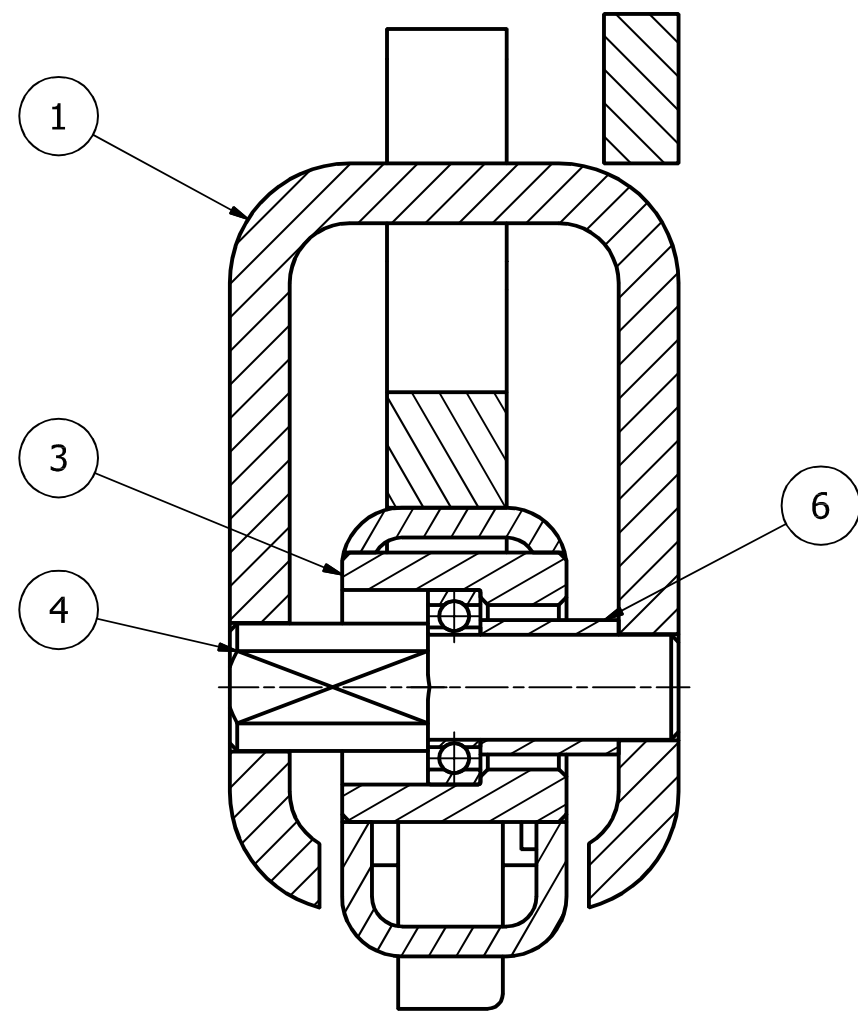
4	DRÁHA ZACHYTÁVAČE	Pl.10-78x18 ČSN 42 5310	0,07	kg	1
		S235JR			
3	BOČNICE VEDENÍ VOZÍKU	Pl.4-1959x15 ČSN 42 5310	0,89	kg	1
		S235JR			
2	VEDENÍ VOZÍKU	Pl.5-1906x24 ČSN 425310	1,85	kg	1
		S235JR			
1	BOČNICE	Pl.6-1959x315 ČSN 42 5310	18,66	kg	1
		S355JO			
Číslo polož:	Název - označení	Polotovary	Hmot.	J	Mnoz.
	Výkres - norma	Materiál			

Struktura povrchu:	Měřítko	Přesnost	Materiál
	1:5	Tolerování	Polotovary
		Promítání	Hmotnost 21,49 kg

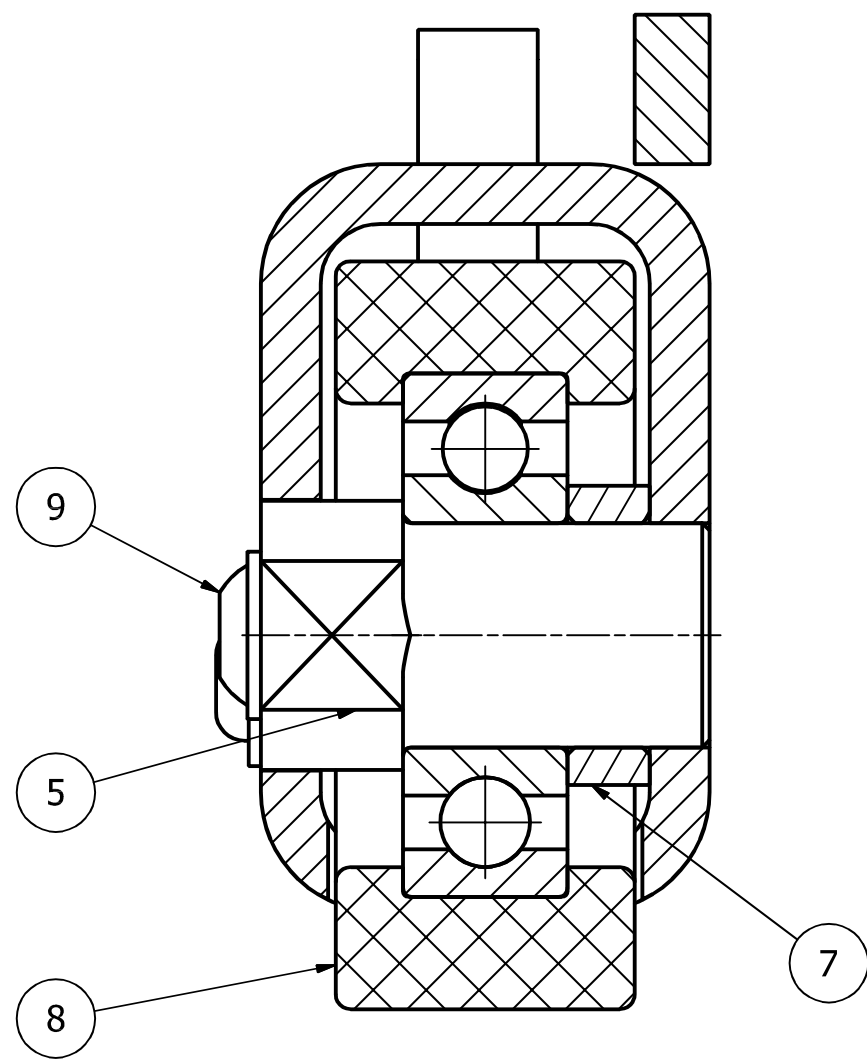
	Druh dokumentu	VÝKRES SVAŘENCE	Název
	Kreslil	STOKLÁSEK	
	Schválil		Číslo dokumentu
	Datum vydání	16.5.2016	
			2-5oADI/9-03/01



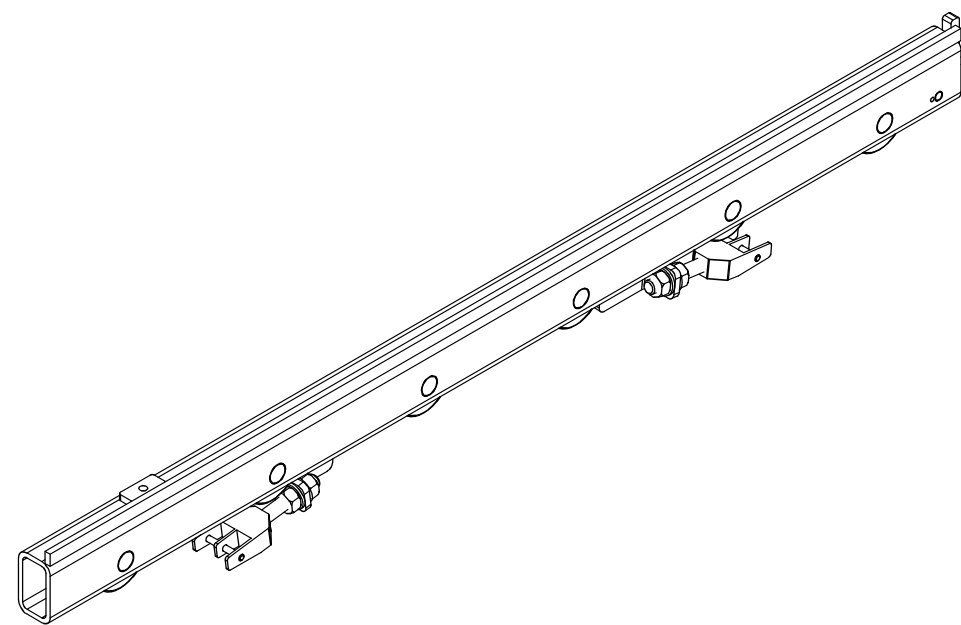
A-A (2 : 1)



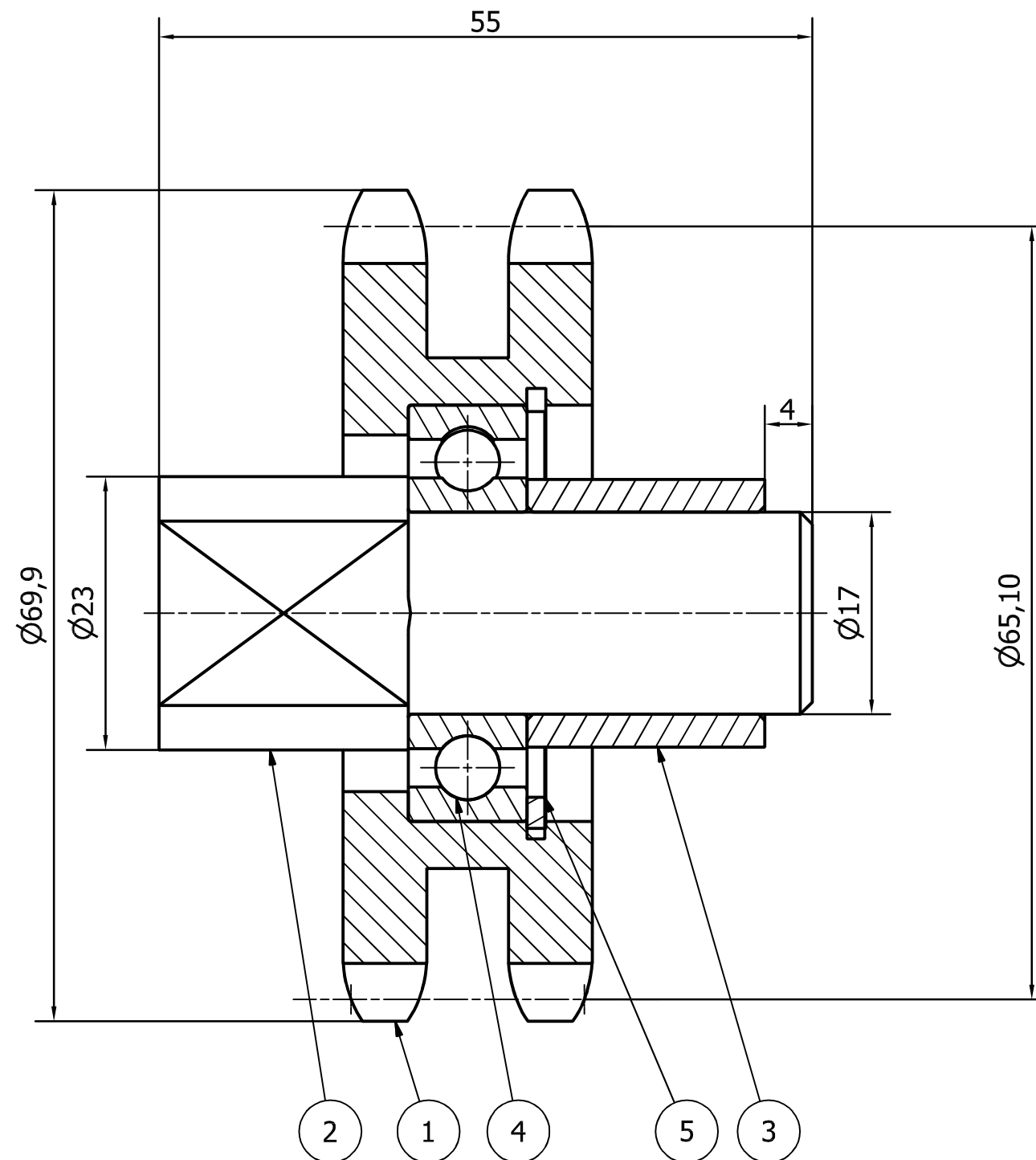
B-B (2 : 1)



(1:5)

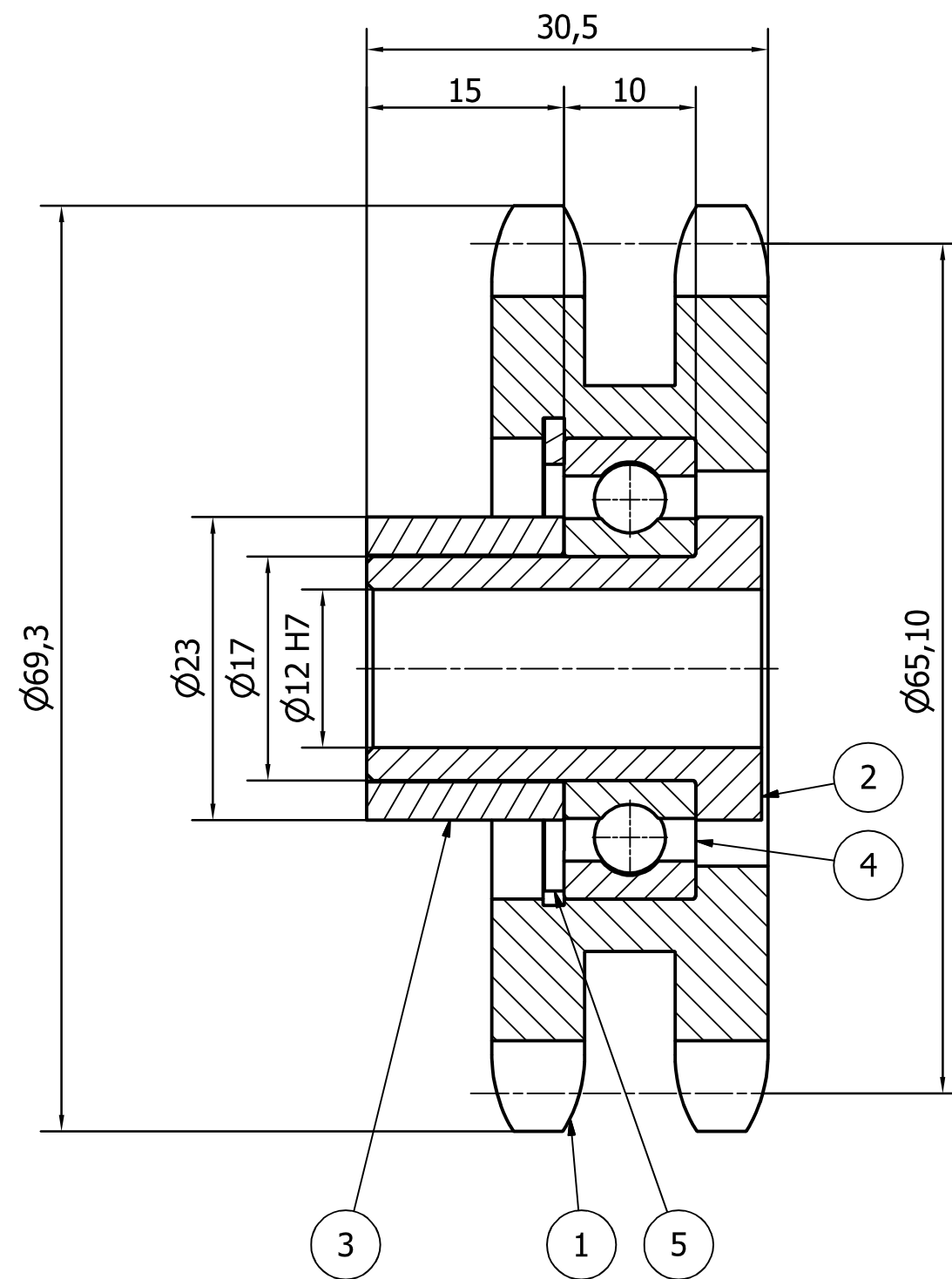


13	PODLOŽKA ISO 7089-10-140HV		0,02	kg	4
12	PODLOŽKA ISO 7093-4-100 HV		0,001	kg	1
11	MATICE ISO 4032-M10-8		0,04	kg	4
10	ŠROUB ISO 7380-1-M4x6-4.8		0,001	kg	1
9	ŠROUB ISO 7381-M5x8-4.8		0,014	kg	6
8	ROLNA FPO 50x20/15-11K		0,08	kg	6
7	DISTANČNÍ KROUŽEK 4	TR 20x2,9-5,5 ČSN 425715 E335	0,036	kg	6
6	DISTANČNÍ KROUŽEK 3	KR 9-10 ČSN 10060 E335	0,002	kg	1
5	OSA ROLNY	KR 20-32 ČSN EN 10060 E335	0,05	kg	6
4	OSA ZACHYTÁVACÍHO MECH.	KR 9-32 ČSN EN 10060 E335	0,01	kg	1
3	ZACHYTÁVACÍ MECHANISMUS		0,1	kg	1
2	NAPÍNÁNÍ ŘETĚZU		0,13	kg	2
1	RÁM VOZÍKU	S235JR	3,99	kg	1
Číslo polož	Název - označení	Položovar	Hmot.	J	Množ.
	Výkres - norma	Materiál			
Struktura povrchu:		Měřítko 1:2	Přesnost Tolerování Promítání	Materiál Položovar	Hmotnost 5,166 kg
		Druh dokumentu Kreslil Schválil	VÝKRES SESTAVY STOKLÁSEK SESTAVA VOZÍKU		
Datum vydání		Číslo dokumentu 1-5oADI/9-04/01			
16.5.2016		List 1 / 1			

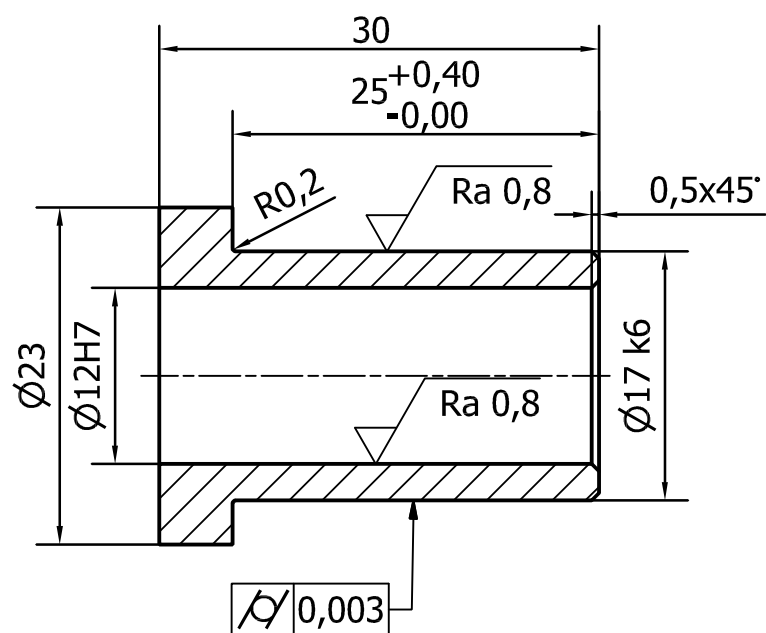


5	POJISTNÝ KROUŽEK ČSN 02 2931-35x1,5		0,003	kg	1
4	LOŽISKO ČSN 024630-6003		0,04	kg	1
3	DISTANČNÍ KROUŽEK 1	TR 25x4-22 ČSN 42 5715	0,03	kg	1
		E335			
2	OSA VODÍČÍHO KOLA 1	KR 24-55 ČSN EN 10060	0,12	kg	1
		E335			
1	VODÍČÍ ŘETĚZOVÉ KOLO	KR 73-22 ČSN EN 10060	0,26	kg	1
	4-5oADI/9-9/01	C55E			
Číslo	Název - označení		Polotovary		
polož.	Výkres - norma		Materiál		
			Hmot.	J	Množ.

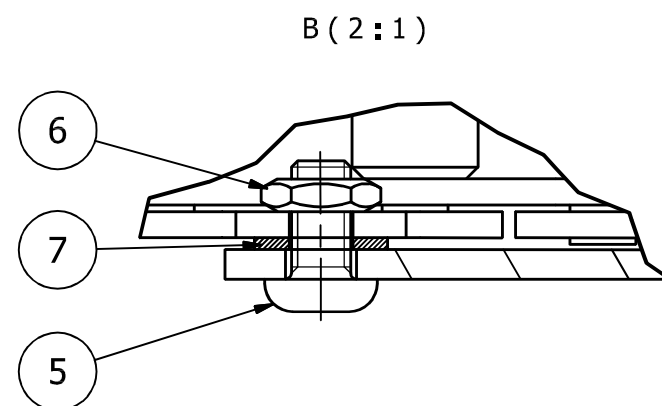
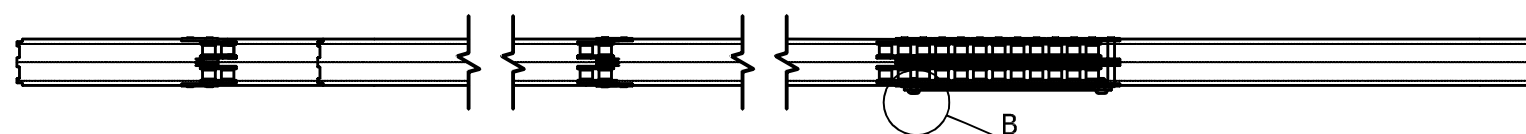
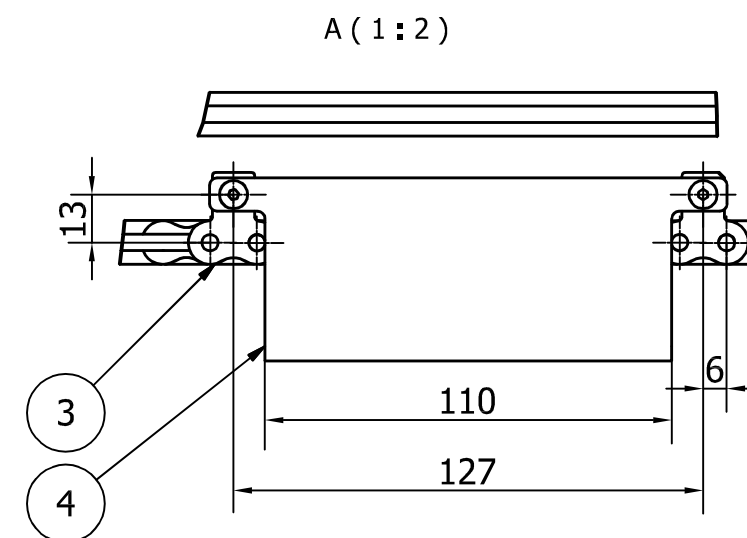
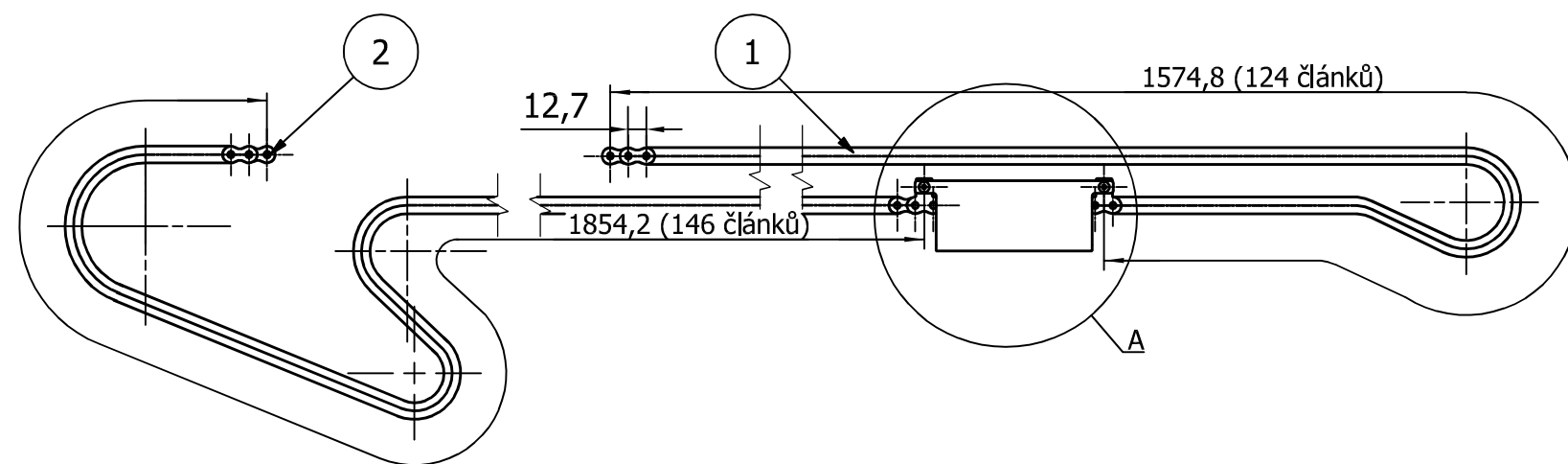
Struktura povrchu:	Měřítko 2:1	Přesnost	Materiál
		Tolerování	Polotovary
		Promítání	Hmotnost 0,41 kg
 ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu VÝKRES SESTAVY		Název VODÍČÍ KOLO 1
	Kreslil STOKLÁSEK		
	Schválil		Číslo dokumentu 3-5oADI/9-05/01 List 1 / 1
	Datum vydání 16.5.2016		



5	POJISTNÝ KROUŽEK ČSN 02 2931-35x1,5	0,003	kg	1	
4	LOŽISKO ČSN 024630-6003	0,04	kg	1	
3	DISTANČNÍ KROUŽEK 2	TR 25x4-27 ČSN 42 5715	0,02	kg	1
		E335			
2	OSA VODÍČÍHO KOLA 2	KR 24-32 ČSN EN 10060	0,03	kg	1
	4-5oADI/9-07/01	E335			
1	VODÍČÍ ŘETĚZOVÉ KOLO	KR 73-22 ČSN EN 10060	0,26	kg	1
	4-5oADI/9-9/01	C55E			
Číslo polož.	Název - označení	Polotovár	Hmot.	J	Množ.
	Výkres - norma	Materiál			
Struktura povrchu:		Měřítko	Přesnost	Materiál	
		2:1	Tolerování	Polotovár	
		Promítání		Hmotnost 0,352 kg	
 ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu	VÝKRES SESTAVY			
	Kreslil	STOKLÁSEK			
	Schválil	Název			
	Datum vydání	VODÍČÍ KOLO 2			
		Číslo dokumentu		3-5oADI/9-06/01	
				List 1 / 1	



Struktura povrchu: 		Hrany: 				Měřítko 1:1	Přesnost ISO2768-mK
							Tolerování ISO8015
							Promítání
Materiál E355		Polotovar KR 25x32 ČSN 42 6510		Hmotnost 0,034 kg		CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
		Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název OSA VODÍČÍHO KOLA 2			
		Kreslil STOKLÁSEK					
		Schválil		Číslo dokumentu 4-5oADI/9-07/01			
		Datum vydání 17.5.2016					
				List /			



Struktura povrchu:	Měřítko 1:5	Přesnost	Materiál	
		Tolerování	Polotovary	
		Promítání	Hmotnost	5,172 kg
 ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu	Název		
	Kreslil	SESTAVA ŘETĚZU		
	Schválil	Číslo dokumentu		
	Datum vydání	3-5oADI/9-08/01		
		List 1 / 2		

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovár Materiál	Hmot.	J	Množ.
1	ŘETĚZ 280 ČLÁNKŮ 8B ČSN 02 3311		4,8	kg	1
2	SUDÝ ČLÁNEK ŘETĚZU 8B-2 ČSN 02 3311		0,06		2
3	ČLÁNEK DOPRAVNÍHO ŘETĚZU S UNAŠEČEM 8B-K6 ČSN 02 3311		0,06	kg	2
4	KONTROLNÍ PLECH PI.2-140x71 ČSN 42 5310 S235JR		0,12	kg	1
5	ŠROB ISO 7380-1-M4x8-4.8		0,003	kg	2
6	MATICE ISO 4035-M4-05		0,002	kg	2
7	PODLOŽKA ISO 7389-4-140HV		0,001	kg	2



ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO
A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ

Druh dokumentu KUSOVNÍK

Kreslil STOKLÁSEK

Schválil

Datum vydání 14.5.2016

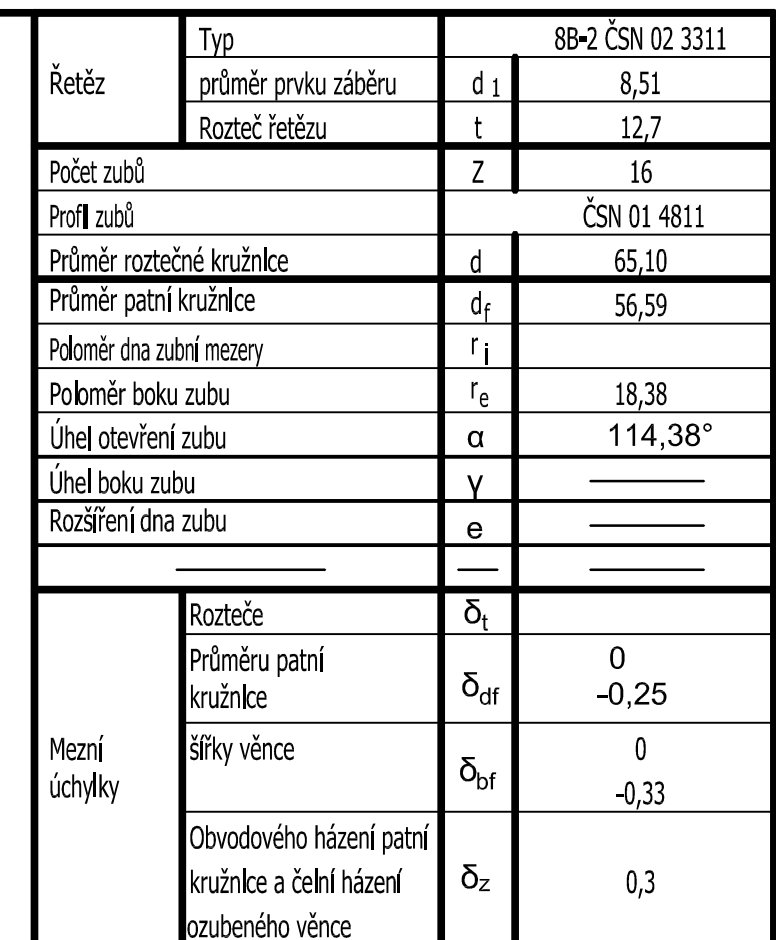
Název

SESTAVA ŘETĚZU

Číslo dokumentu

4-50ADI/9-09/02

List 2 / 2

ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO
A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ