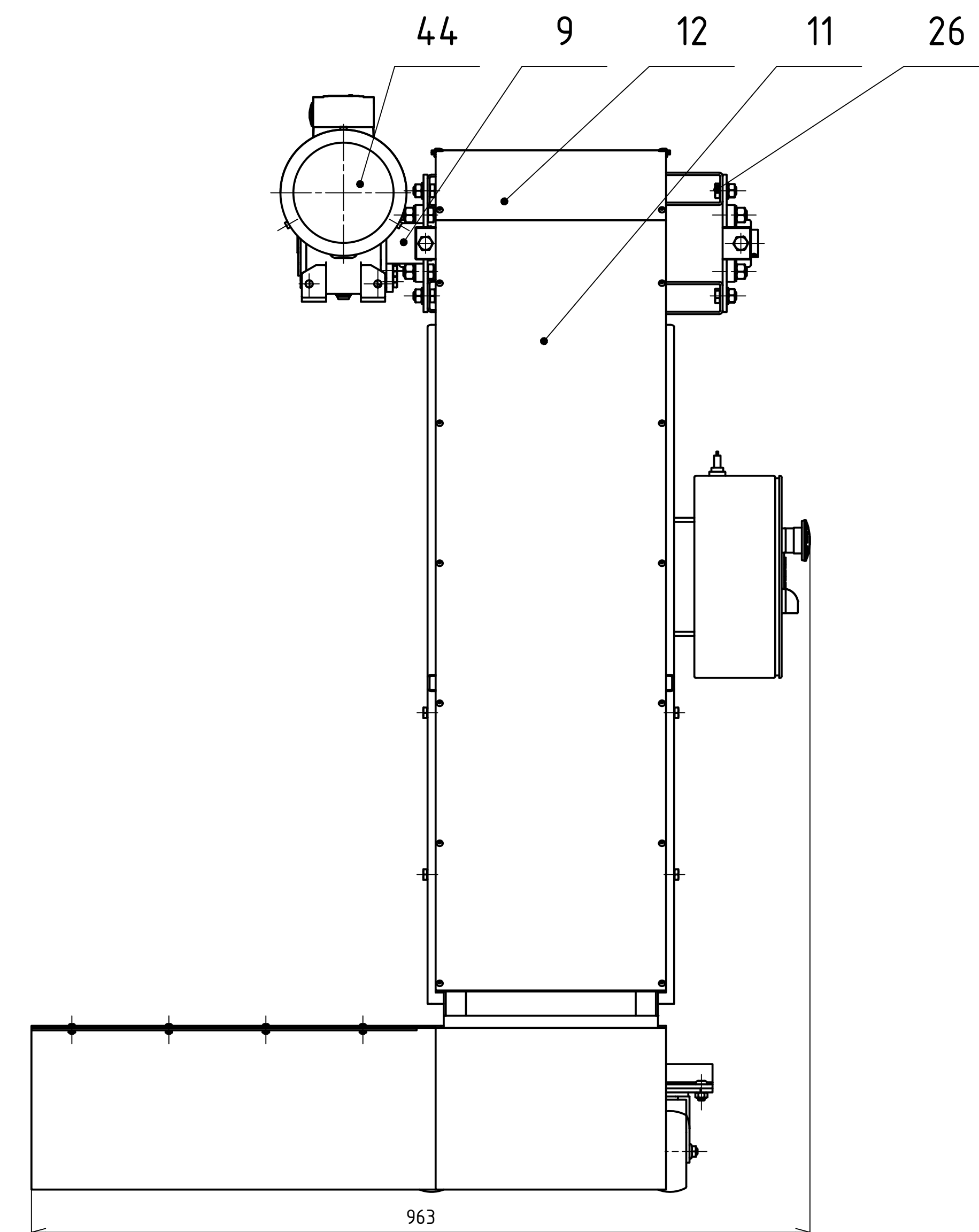
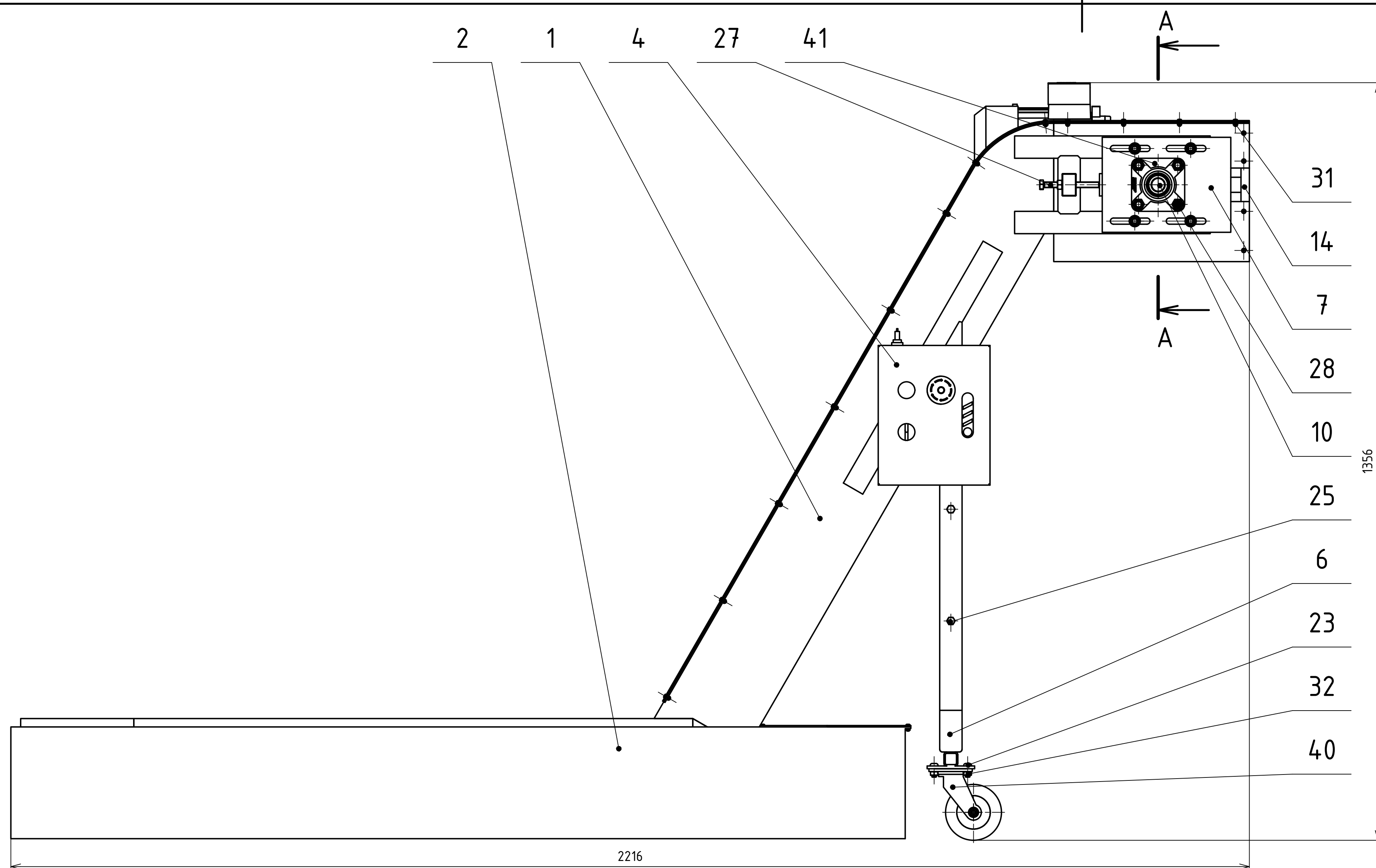
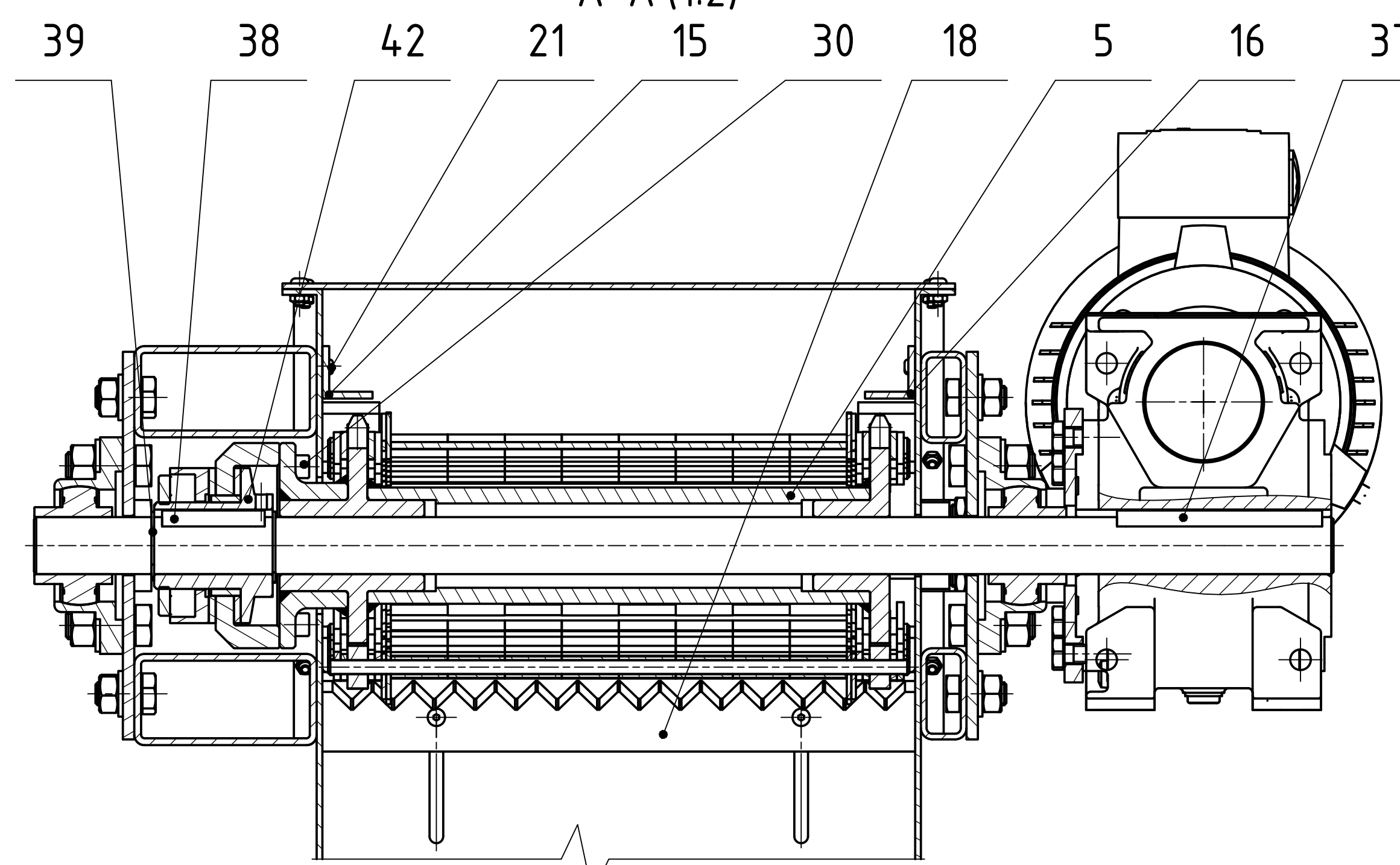
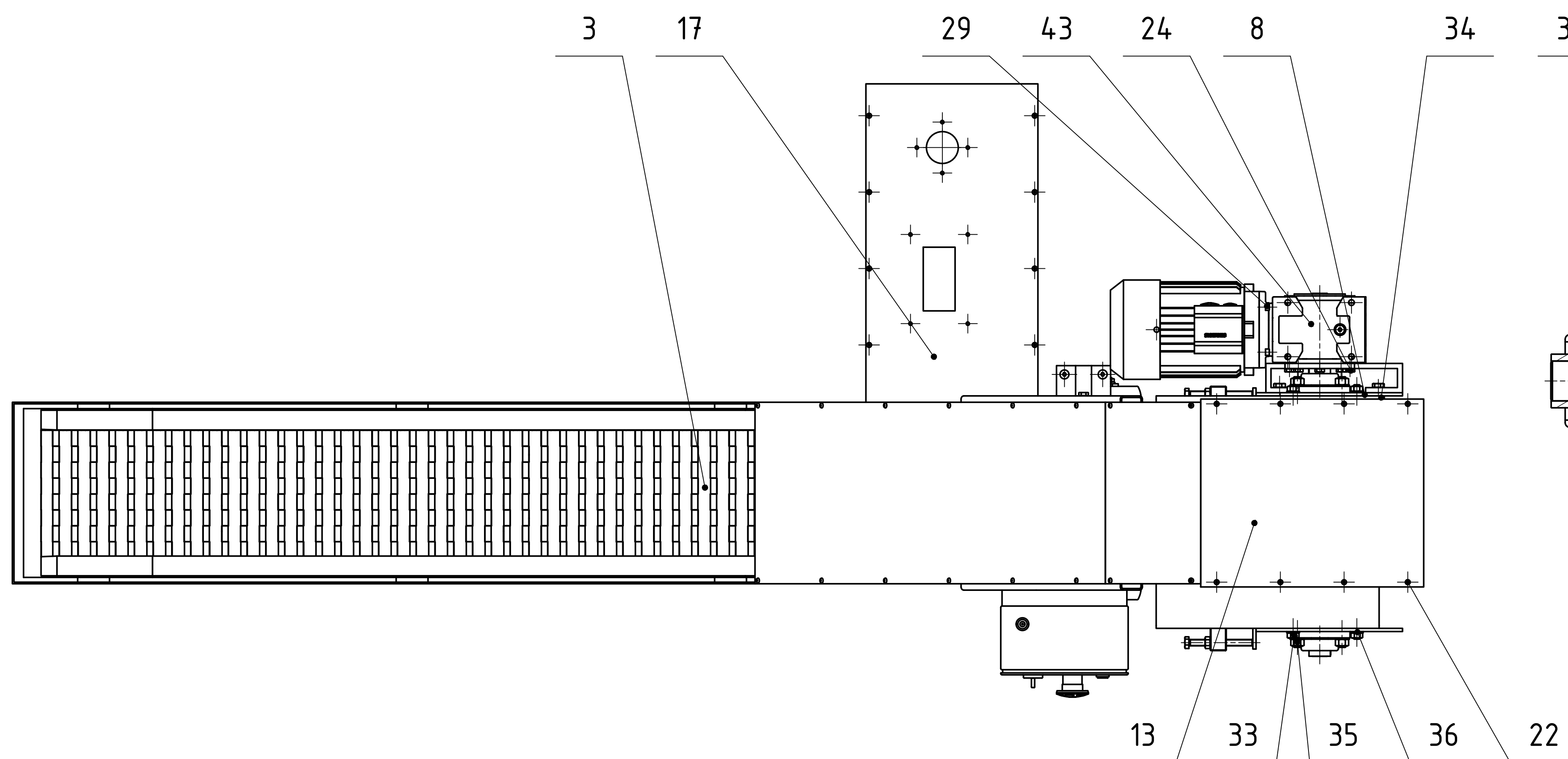




A-A (1:2)



Struktura povrchu		Hrany	Měřítko 1:5	Přesnost Tolerování Promítání
Materiál		Položky	Hmotnost 207,19 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu	VÝKRES SESTAVY	Název	TRÍSKOVÝ DOPRAVNÍK
	Kreslil	HORÁK MIROSLAV	Číslo dokumentu	
	Schválil			
Datum vydání 2017-05-06			3PSSZ/1 - 00	List /

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovar Materiál	Hmot.	J	Množ.
1	RÁM DOPRAVNÍKU 3PSSZ/1 - 00/01		60,21		1
2	NÁDRŽ 3PSSZ/1 - 00/02		34,12		1
3	ČLÁNKOVÝ PÁS 3PSSZ/1 - 00/03		59,89		1
4	ELEKTROSKŘÍŇ 3PSSZ/1 - 00/04		5,5		1
5	ŘETĚZOVÁ SESTAVA 3PSSZ/1 - 00/05		3,454		1
6	KOSTRA POJEZDU 3PSSZ/1 - 00/06		4,45		1
7	LEVÁ PLOTNA S DORAZEM 3PSSZ/1 - 00/07		1,438		1
8	PRAVÁ PLOTNA S DORAZEM 3PSSZ/1 - 00/08		1,392		1
9	DRŽÁK PŘEVODOVKY 3PSSZ/1 - 00/09		1,287		1
10	HŘÍDEL POHONU 3PSSZ/1 - 01	Ø 30 - 572 ČSN 42 6510 16MnCr5	2,16		1
11	KRYT BOČNÍ ČÁSTI 3PSSZ/1 - 02	P 2,5 - 1100 x 285 ČSN 42 5301 S235JR	6,149		1
12	KRYT ZAHNUTÝ 3PSSZ/1 - 03	P 2,5 - 285 x 185 ČSN 42 5301 S235JR	1,005		1
13	KRYT VYNÁŠECÍ ČÁSTI 3PSSZ/1 - 04	P 2,5 - 350 x 295 ČSN 42 5301 S235JR	2,024		1
14	BOČNÍ KRYT VÝSYPKY 3PSSZ/1 - 05	P 2,5 - 300 x 250 ČSN 42 5301 S235JR	1,38		1
15	LEVÝ KRYT ŘETĚZU 3PSSZ/1 - 06	P 2,5 - 500 x 45 ČSN 42 5301 S235JR	0,445		1
16	PRAVÝ KRYT ŘETĚZU 3PSSZ/1 - 07	P 2,5 - 500 x 45 ČSN 42 5301 S235JR	0,445		1

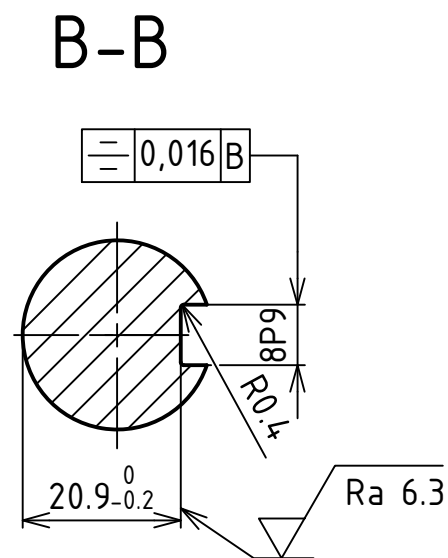
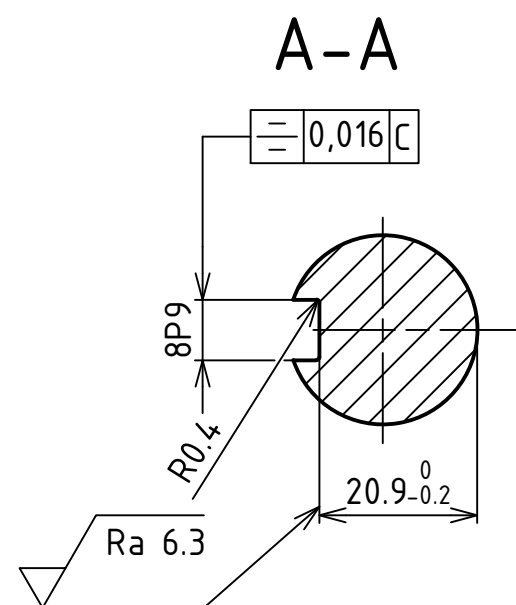
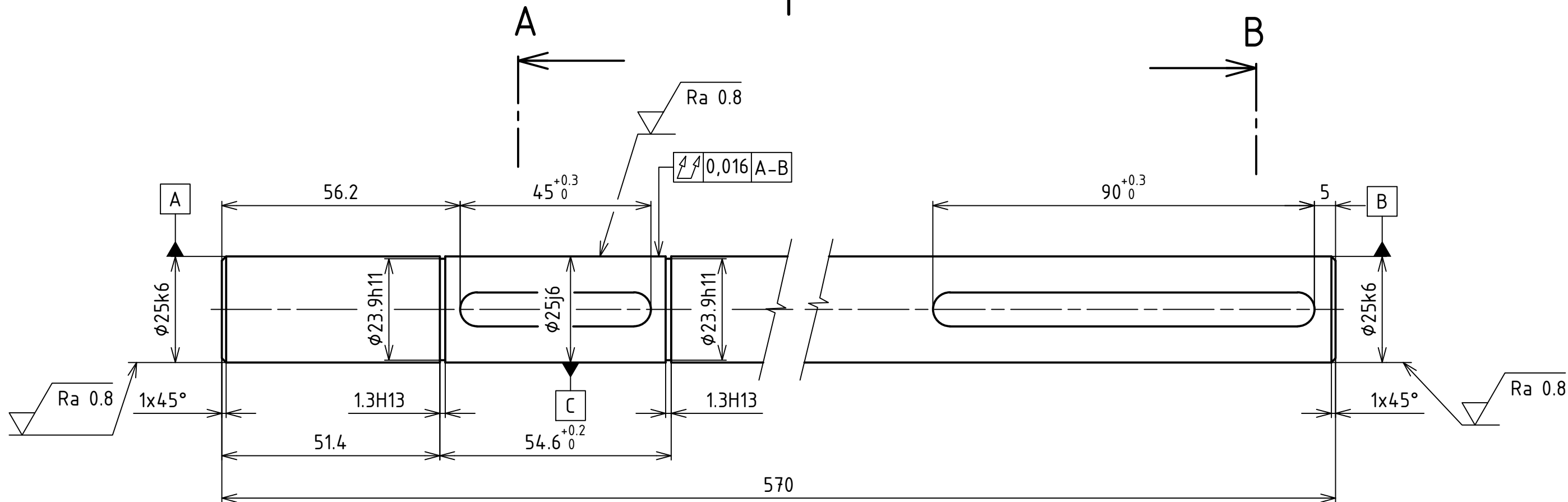
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název
	Kreslil	HORÁK MIROSLAV	TŘÍSKOVÝ DOPRAVNÍK
	Schválil		Číslo dokumentu
	Datum vydání	2017-05-06	3PSSZ/1 - 00

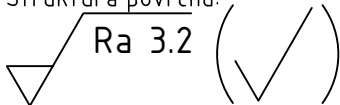
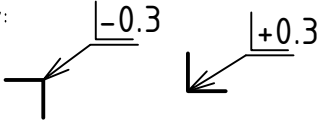
Číslo polož.	Název - označení	Polotovár	Hmot.	J	Množ.
	Výkres - norma	Materiál			
17	KRYT NÁDRŽE	P 2,5 - 800 x 270 ČSN 42 5301	3,361		1
	3PSSZ/1 - 08	S235JR			
18	V-HRABLO	TYČ PLOCHÁ 130 x 5 ČSN 42 5522	0,994		1
	3PSSZ/1 - 09	S235JR			
19					
20					
21	ŠROUB S PŮLKULOVOU HLAVOU		0,001		8
	ISO 7380-M3x6-5.8				
22	ŠROUB S PŮLKULOVOU HLAVOU		0,002		45
	ISO 7380-M4x10-5.8				
23	ŠROUB S PŮLKULOVOU HLAVOU		0,012		8
	ISO 7380-M8x16-5.8				
24	ŠROUB SE ŠESTIHR. HLAVOU		0,014		8
	ISO 4017-M8x20-8.8				
25	ŠROUB SE ŠESTIHR. HLAVOU		0,025		4
	ISO 4014-M8x50-8.8				
26	ŠROUB SE ŠESTIHR. HLAVOU		0,023		12
	ISO 4017-M10x20-8.8				
27	ŠROUB SE ŠESTIHR. HLAVOU		0,073		2
	ISO 4018-M10x100-8.8				
28	ŠROUB SE ŠESTIHR. HLAVOU		0,042		8
	ISO 4017-M12x25-8.8				
29	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU		0,007		4
	ISO 4762-M6x16-12.9				
30	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU		0,007		6
	ISO 4762-M6x20-12.9				
31	ŠESTIHRANNÁ MATICE		0,001		45
	ISO 4032-M4-8				
32	ŠESTIHRANNÁ MATICE		0,006		12
	ISO 4032-M8-8				

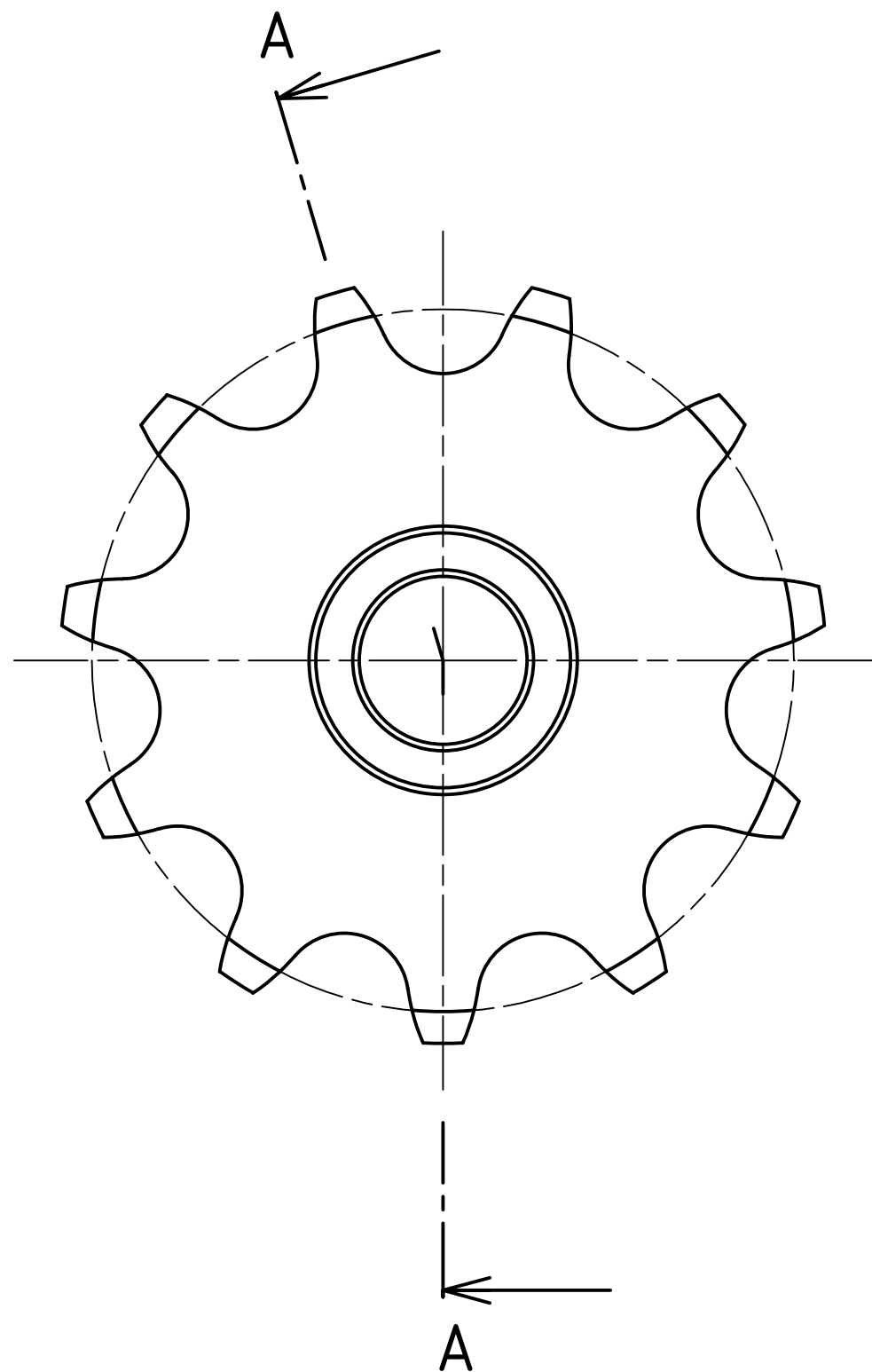
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název TŘÍSKOVÝ DOPRAVNÍK
	Kreslil	HORÁK MIROSLAV	
	Schválil		Číslo dokumentu 3PSSZ/1 - 00
	Datum vydání	2017-05-06	
			List 2 / 3

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovár Materiál	Hmot.	J	Množ.
33	ŠESTIHRANNÁ MATICE ISO 4032-M10-8		0,01		10
34	ŠESTIHRANNÁ MATICE ISO 4035-M10-8		0,006		4
35	ŠESTIHRANNÁ MATICE ISO 4032-M12-8		0,016		8
36	PODLŮŽKA ISO 7089-8-140 HV		0,004		8
37	PERO DIN 6885 - A8e7x7x90		0,039		1
38	PERO DIN 6885 - A8e7x7x45		0,019		1
39	POJISTNÝ KROUŽEK DIN 471 - 25x1,2		0,002		2
40	POJEZDOVÉ KOLO 3470ITP100P62		1,062		2
41	PŘÍRUBOVÉ LOŽISKO FYK 25 TD		0,33		2
42	MOMENTOVÁ SPOJKA TYP 100.311		0,9		1
43	ŠNEKOVÁ PŘEVODOVKA MKT 63 100 U B3		6		1
44	ELEKTROMOTOR 1LA7080-6AA12-ZA11		7,5		1

ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název TŘÍSKOVÝ DOPRAVNÍK
	Kreslil	HORÁK MIROSLAV	
	Schválil		Číslo dokumentu 3PSSZ/1 - 00
	Datum vydání	2017-05-06	
			List 3 / 3

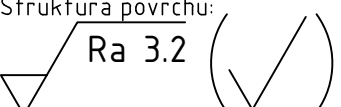
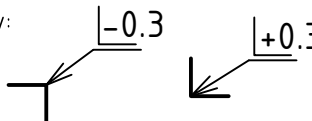


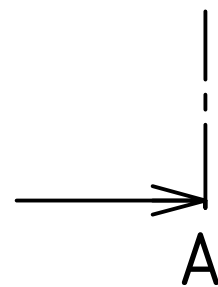
Struktura povrchu: 		Hrany: 		Měřítko 1:1	Přesnost ISO2768-mK
					Tolerování ISO8015
					Promítání 
Materiál 16MnCr5	Polotovary ϕ 30 - 572 ČSN 42 6510			Hmotnost 2,16 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název HŘÍDEL POHONU	
	Kreslil HORÁK MIROSLAV				
	Schválil			Číslo dokumentu 3PSSZ/1 - 01	
	Datum vydání 2017-05-06				
List /					

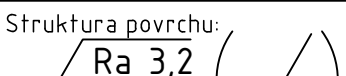
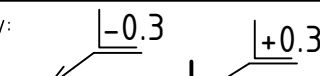


Řetěz	Typ	—	
	Ø prvku záběru	d ₁	19
	Rozteč řetězu	t	29,5
Počet zubů		z	11
Profil zubů			ČSN 01 4811
Průměr roztečné kružnice		d _p	104,7
Průměr patní kružnice		d _f	85,5
Poloměr dna zubní mezery		r _i	9,6
Poloměr boku zubu		r _e	26,64
Úhel otevření zubu		α	112°
Úhel boku zubu		γ	—
Rozšíření dna zubu		e	—
		—	—
Mezní úchytky	rozteče	δ _t	—
	Průměr patní kružnice	δ _{df}	0 -0,25
	šířky věnce	δ _{bf}	0 -0,25
	obvodové házení patní kruž. a čelní házení ozub. věnce	δ _z	0,15

NEKÓTOVANÉ SRAŽENÍ 1x45°

Struktura povrchu: 		Hrany: 		Měřítko 1:1	Přesnost ISO2768-mK
					Tolerování ISO8015
					Promítání 
Materiál 16MnCr5	Polotovar ø 120 – 36 ČSN 42 6510			Hmotnost 0,61 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název ŘETĚZOVÉ KOLO	
	Kreslil HORÁK MIROSLAV				
	Schválil			Číslo dokumentu 3PSSZ/1 – 00/05 – 01	
	Datum vydání 2017-05-06				
			List /		



Struktura povrchu: 		Hrany: 		Měřítko 1:1		Přesnost ISO2768-mK Tolerování ISO8015 Promítání 	
Materiál S235JR		Polotovar  170x5 ČSN 42 5524		Hmotnost 1,36 kg		CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ		Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název LEVÁ PLOTNA			
		Kreslil HORÁK MIROSLAV					
		Schválil		Číslo dokumentu 3PSSZ/1 - 00/07 - 01 List /			
		Datum vydání 2017-05-06					