

UVEDENÁ HMOTNOST JE BEZ OLEJOVÝCH NÁPLNÍ V PŘEVODOVCE A BRZDĚ

Struktura povrchu:	Hrany:	Měřítko 1:5	Přesnost Tolerování Promítání
Materiál	Položovar	Hmotnost 1154,5 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
ÚADI FSI VUT BRNO	Druh dokumentu Kreslil Schválil Datum vydání	VÝKRES SESTAVY VLASTIMIL MAREK 24. 5. 2013	Název ZDVIHOVÝ MECHANISMUS 8t Číslo dokumentu 3B - 01 - 00

List /

Číslo polož.	Název - označení	Polotovary	Hmot.	J	Množ.
	Výkres - norma	Materiál			
1	LANOVÝ BUBEN		212,6		1
	3B - 01 - 01 - 00				
2	RÁM VODÍCÍ KLADKY		7,12		1
	3B - 01 - 02 - 00				
5	VYROVNÁVACÍ KLADKA	č. m. 3B/01	12,25		1
	3B - 01 - 05	42 2650.2			
6	ČEP 1	∅60 - 120 ČSN 42 6510	1,85		1
	3B - 01 - 06	11 500			
7	ČEP 2	∅45 - 30 ČSN 42 6510	0,16		2
	3B - 01 - 07	11 500			
8	DISTANČNÍ KROUŽEK 1	TR ∅60 x 8 - 8 ČSN 42 5715	0,04		1
	3B - 01 - 08	11 353			
9	DISTANČNÍ KROUŽEK 2	TR ∅60 x 8 - 14 ČSN 42 5715	0,04		2
	3B - 01 - 09	11 353			
10	LANOVÁ PŘÍLOŽKA	□55 x 18 - 65 ČSN 42 5522	0,33		6
	3B - 01 - 10	11 373			
15	ELEKTROMOTOR		335		1
	SIEMENS SIMOTICS SD 1LG 6223-8AB				
16	KOTOUČOVÁ BRZDA		77		1
	GALVI PC61HYD023L				

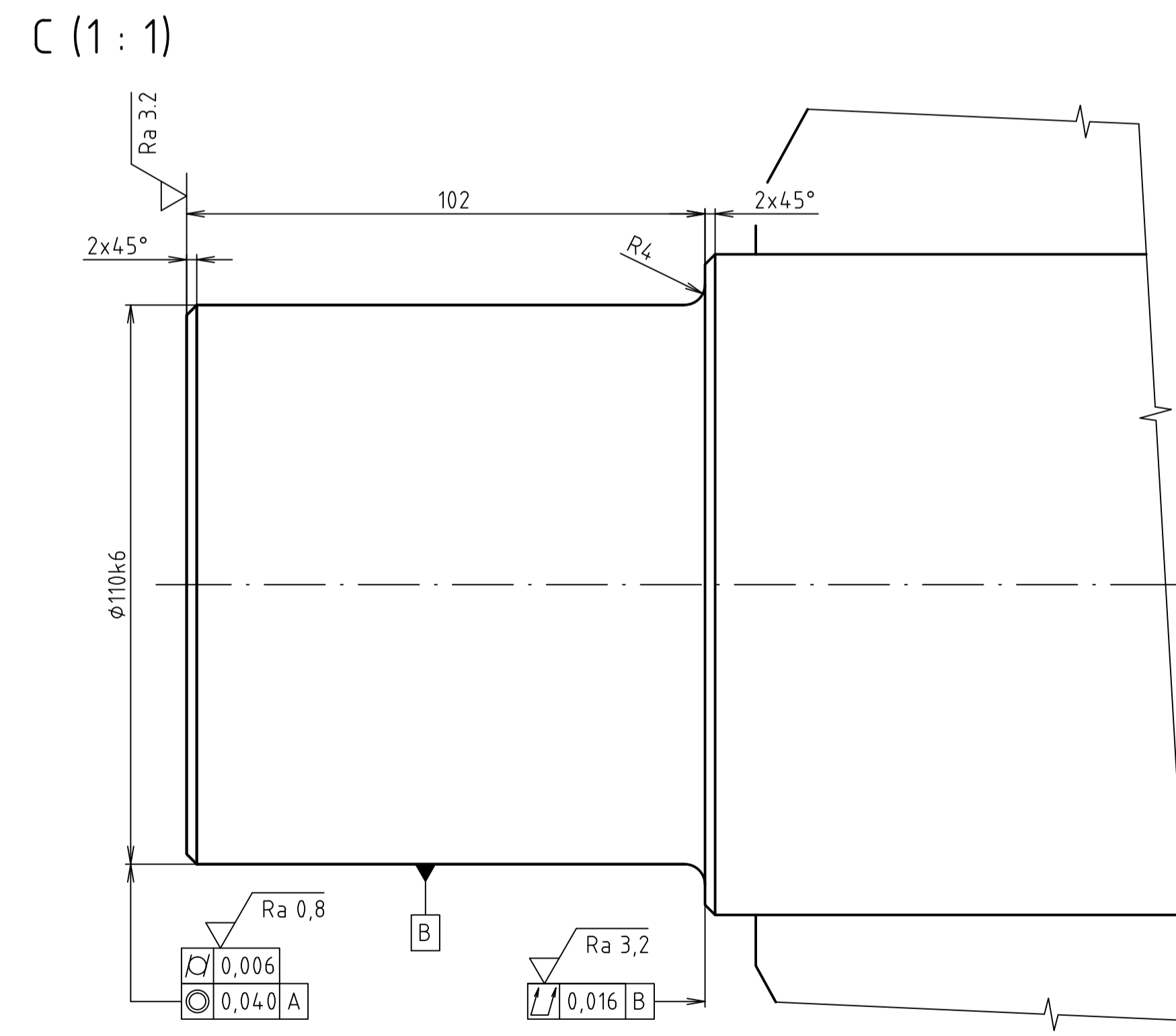
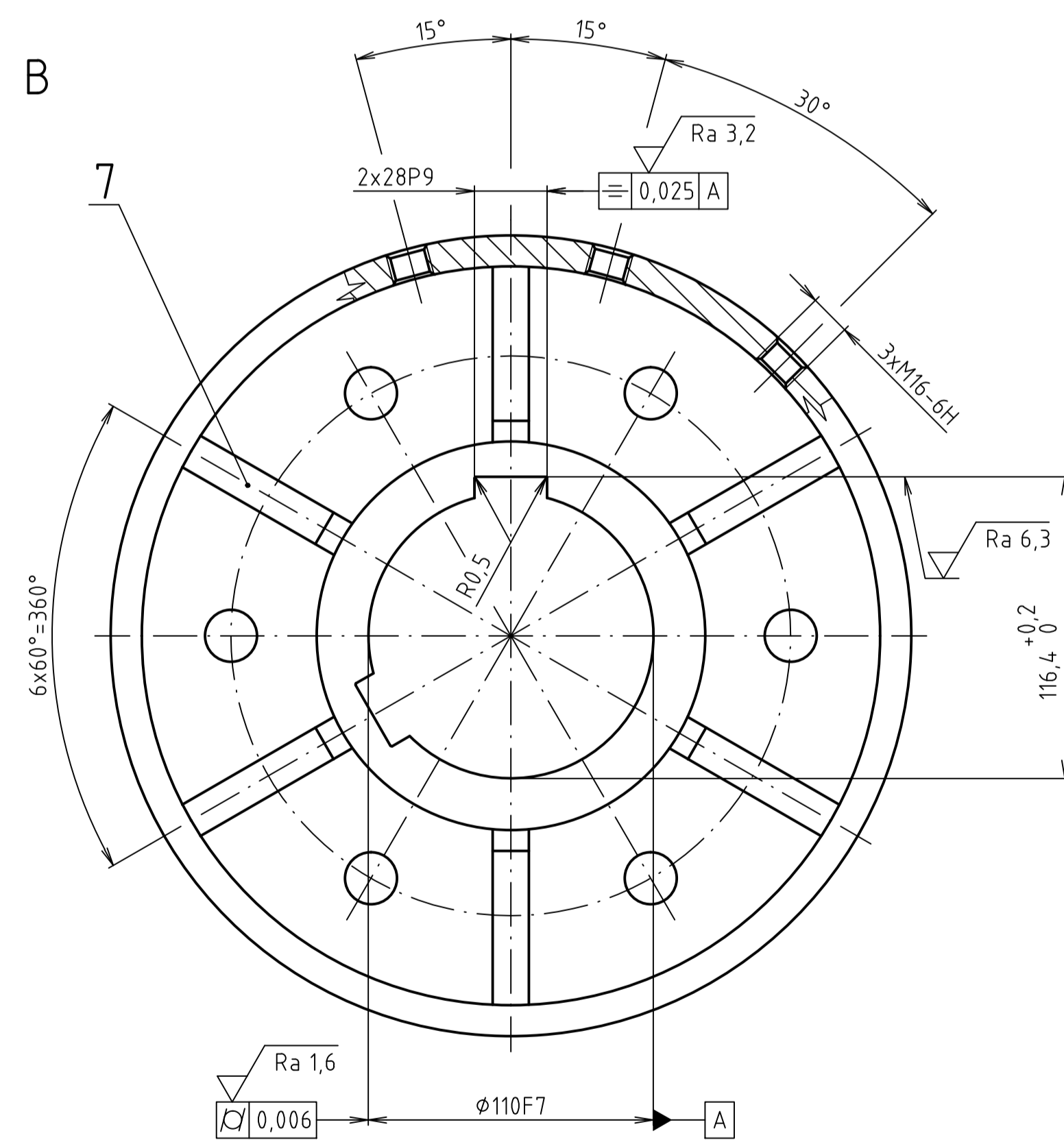
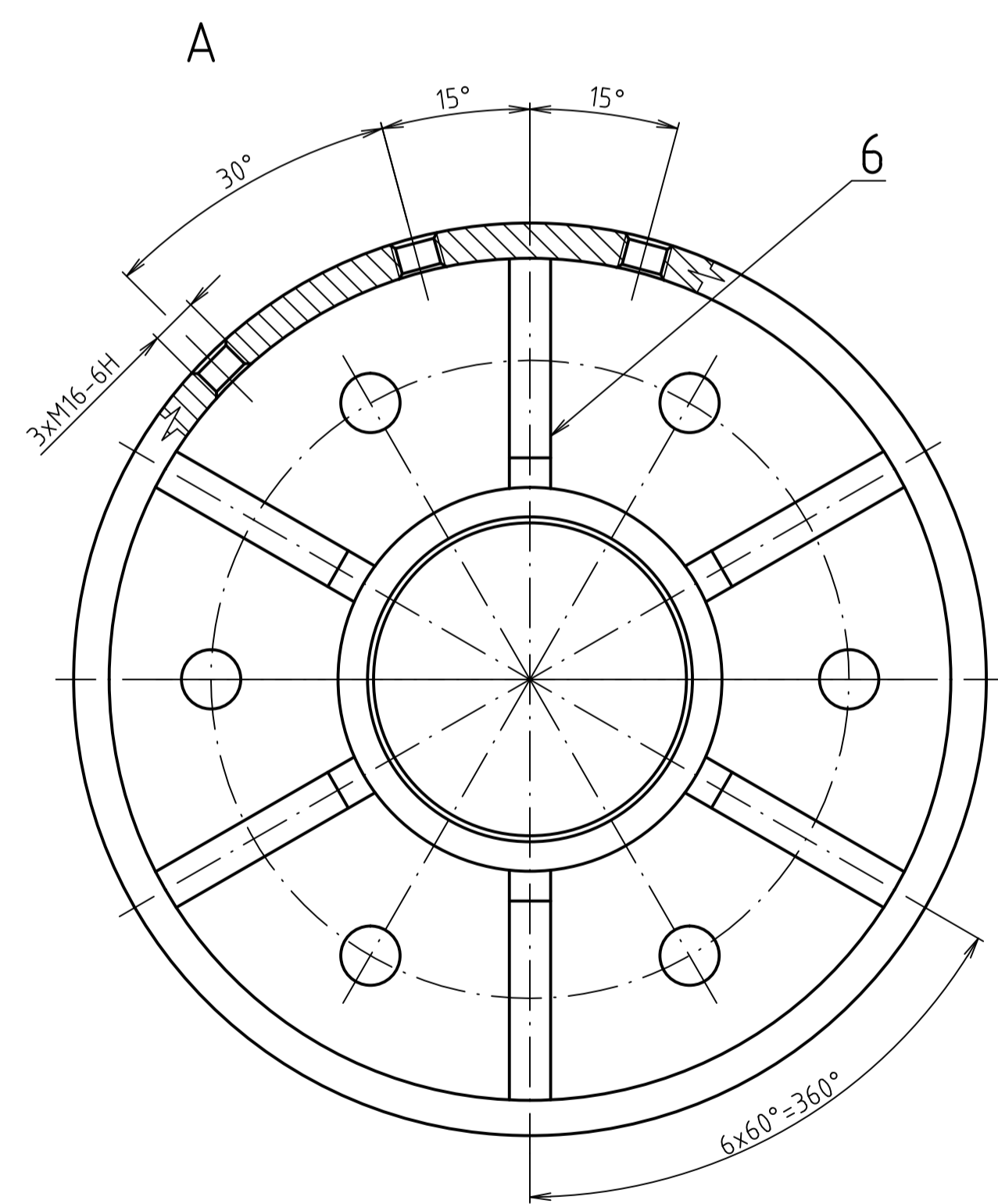
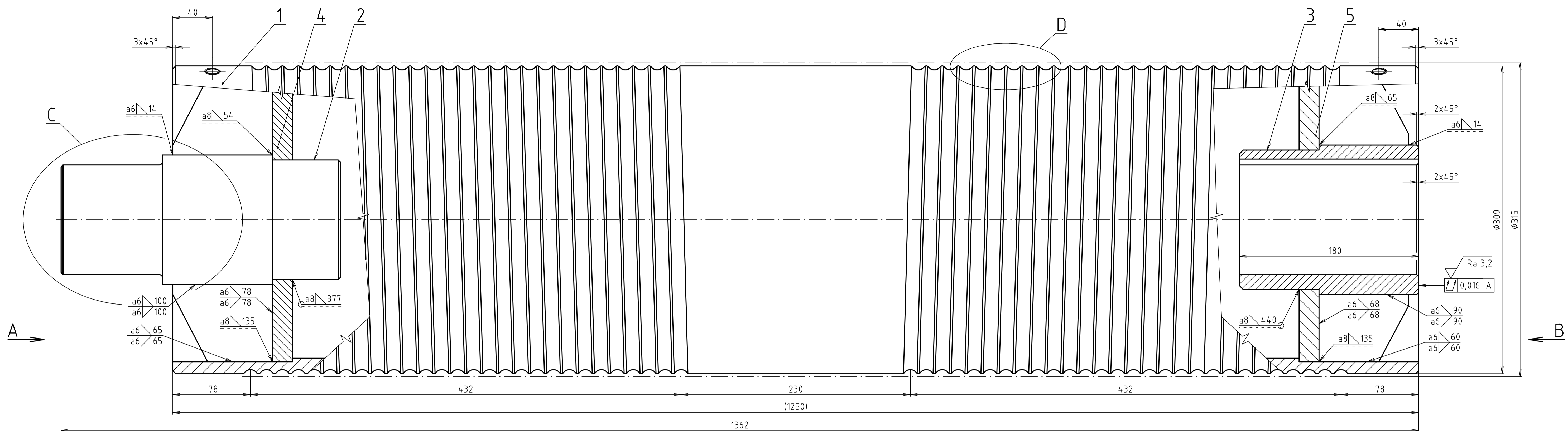
ÚADI FSI VUT BRNO	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název	ZDVIHOVÝ MECHANISMUS 8t
	Kreslil	VLASTIMIL MAREK	Číslo dokumentu	
	Schválil		3B - 01 - 00	List /
	Datum vydání	24. 5. 2013		

Číslo polož.	Název - označení	Polotovar	Hmot.	J	Množ.
	Výkres - norma	Materiál			
17	BRZDOVÝ KOTOUČ		85,8		1
	GALVI GXA0450333L				
18	PŘEVODOVKA		375		1
	RADICON G143036.H				
19	LOŽISKOVÉ TĚLESO		37		1
	SKF SBDD 2222E				
24	PERO		0,19		1
	DIN 6885A 18 x 11 x 125				
25	PERO		0,06		1
	DIN 6885A 10 x 8 x 90				
26	PERO		0,58		1
	DIN 6885A 28 x 16 x 170				
27	ŠROUB SE ŠESTIHR. HLAVOU		0,5		4
	ISO 4017 - M24 x 110 - 8,8				
28	ŠROUB SE ŠESTIHR. HLAVOU		0,13		4
	ISO 4017 - M16 x 60 - 8,8				
29	ŠROUB SE ŠESTIHR. HLAVOU		0,14		6
	ISO 4017 - M16 x 70 - 8,8				
30	ŠROUB SE ŠESTIHR. HLAVOU		0,28		4
	ISO 4017 - M20 x 90 - 8,8				
31	ZÁVRTNÝ ŠROUB		0,08		6
	ČSN 02 1174 - M16 x 45 - 8.8				
32	ŠESTIHRANNÁ MATICE		0,11		4
	ISO 4032 - M24 - 8				

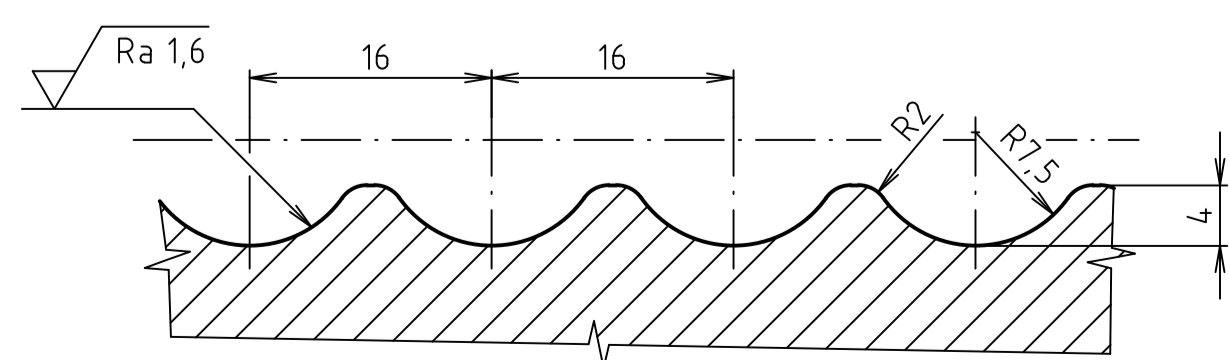
ÚADI FSI VUT BRNO	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název	ZDVIHOVÝ MECHANISMUS 8t
	Kreslil	VLASTIMIL MAREK	Číslo dokumentu	
	Schválil		3B - 01 - 00	List /
	Datum vydání	24. 5. 2013		

Číslo polož.	Název - označení	Polotovár	Hmot.	J	Množ.
	Výkres - norma	Materiál			
33	ŠESTIHRANNÁ MATICE		0,03		16
	ISO 4032 - M16 - 8				
34	ŠESTIHRANNÁ MATICE		0,06		4
	ISO 4032 - M20 - 8				
35	PODLOŽKA		0,02		4
	ČSN 02 1740.01 - 24				
36	PODLOŽKA		0,01		16
	ČSN 02 1740.01 - 16				
37	PODLOŽKA		0,01		4
	ČSN 02 1740.01 - 20				
38	POJISTNÁ MATICE SE ČTYŘMI DRÁŽKAMI		0,15		1
	ISO 2982 - 2 - M50 x 1,5				
39	POJISTNÁ PODLOŽKA S PŘÍMÝM OZUBEM		0,02		1
	ISO 2982 - 2 - 50				
40	LOŽISKO		0,46		2
	ČSN 02 4630 - 6210				
41	POJISTNÝ KROUŽEK		0,03		2
	ČSN 02 2931 - 90 x 3				
42	POJISTNÝ KROUŽEK		0,01		2
	ČSN 02 2930 - 30 x 1,5				
48	RÁM JEŘÁBOVÉ KOČKY				1
	3B - 02 - 00				

ÚADI FSI VUT BRNO	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název	ZDVIHOVÝ MECHANISMUS 8t
	Kreslil	VLASTIMIL MAREK	Číslo dokumentu	
	Schválil		3B - 01 - 00	List /
	Datum vydání	24. 5. 2013		



D (2 : 1)



SRAŽENÍ A ZAOLENÍ HRAN OBRÁBĚNÝCH PO SVAŘENÍ $\sqrt{Ra 3,2}$
 PO SVAŘENÍ ŽÍHÁNO KE SNÍŽENÍ VNITŘNÍHO PNUTÍ
 CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ $a6 \sqrt{5700}$; $a8 \sqrt{3151}$

Struktura povrchu:	Hrany: $\sqrt{0,3}$ $\sqrt{0,3}$	Měřítko: 1:2	Přesnost: ISO2768-mH
			Tolerování: ISO8015
			Promítání: ϕ
Materiál:	Položovar:	Hmotnost: 212,6 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
ÚADI	Druh dokumentu: VÝKRES SESTAVY	Název: LANOVÝ BUBEN	
FISI VUT BRNO	Kreslil: VLASTIMIL MAREK	Číslo dokumentu: 3B - 01 - 01 - 00	
	Schválil:		
	Datum vydání: 24. 5. 2013		List /

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovár Materiál	Hmot.	J	Množ.
1	PLÁŠŤ BUBNU	TR ϕ 324 x 32 - 1270 ČSN 42 5715	156		1
	3B - 01 - 01 - 01	11 523			
2	LOŽISKOVÝ ČEP	ϕ 135 - 295 ČSN EN 10060	24,5		1
	3B - 01 - 01 - 02	11 523			
3	NÁBOJ	TR ϕ 159 x 28 - 190 ČSN 42 5715	11		1
	3B - 01 - 01 - 03	11 523			
4	ČELO 1	P22- ϕ 280 ČSN EN 10029	7,5		1
	3B - 01 - 01 - 04	11 523			
5	ČELO 2	P22 - ϕ 280 ČSN EN 10029	7		1
	3B - 01 - 01 - 05	11 523			
6	ŽEBRO 1	\square 80 x 20 - 106 ČSN EN 10058	0,6		6
	3B - 01 - 01 - 06	11 523			
7	ŽEBRO 2	\square 70 x 20 - 96 ČSN EN 10058	0,5		6
	3B - 01 - 01 - 07	11 523			

ÚADI FSI VUT BRNO	Druh dokumentu SEZNAM POLOŽEK	Název
	Kreslil VLASTIMIL MAREK	LANOVÝ BUBEN
	Schválil	Číslo dokumentu
	Datum vydání 24. 5. 2013	3B - 01 - 01 - 00 List /