




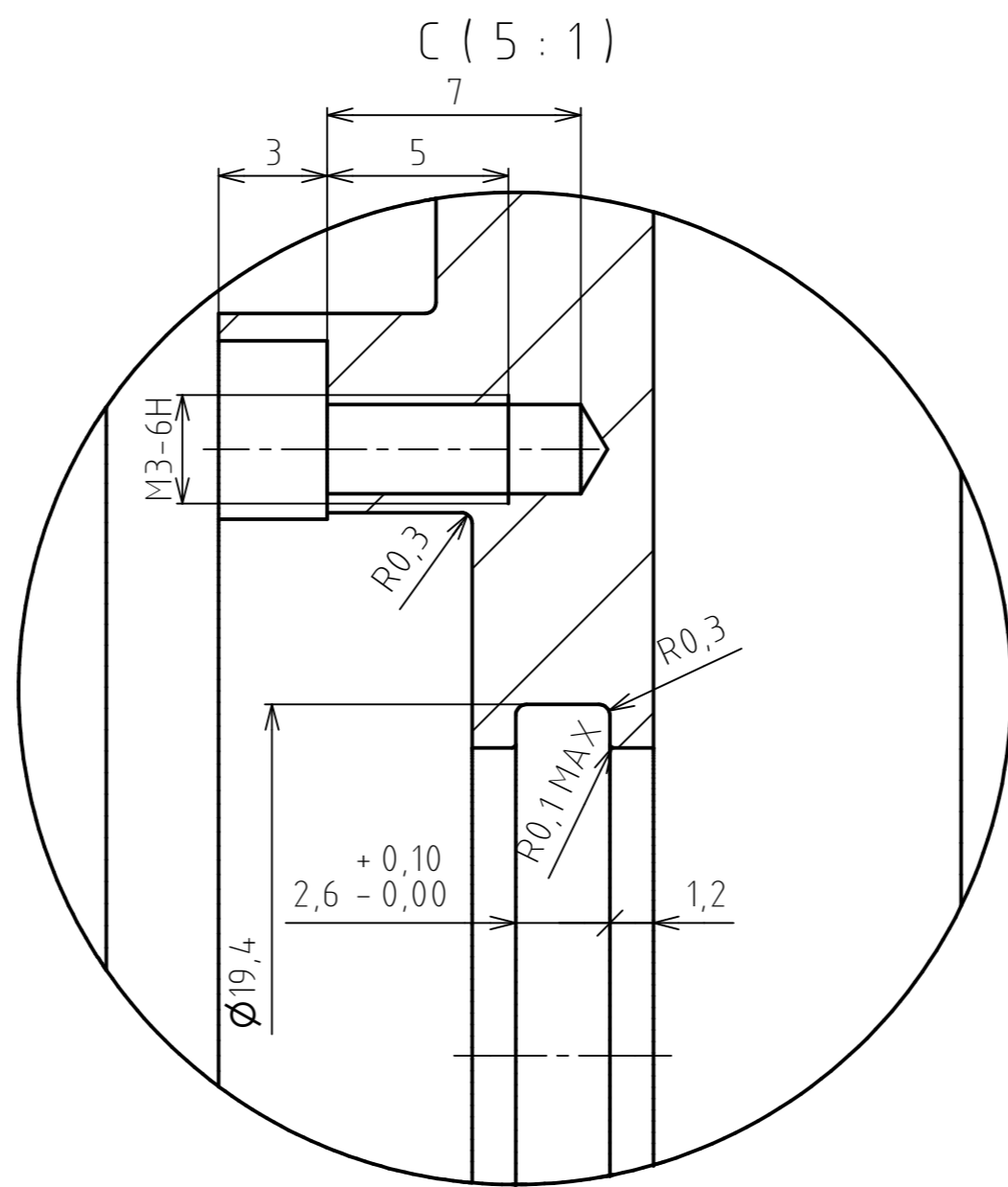
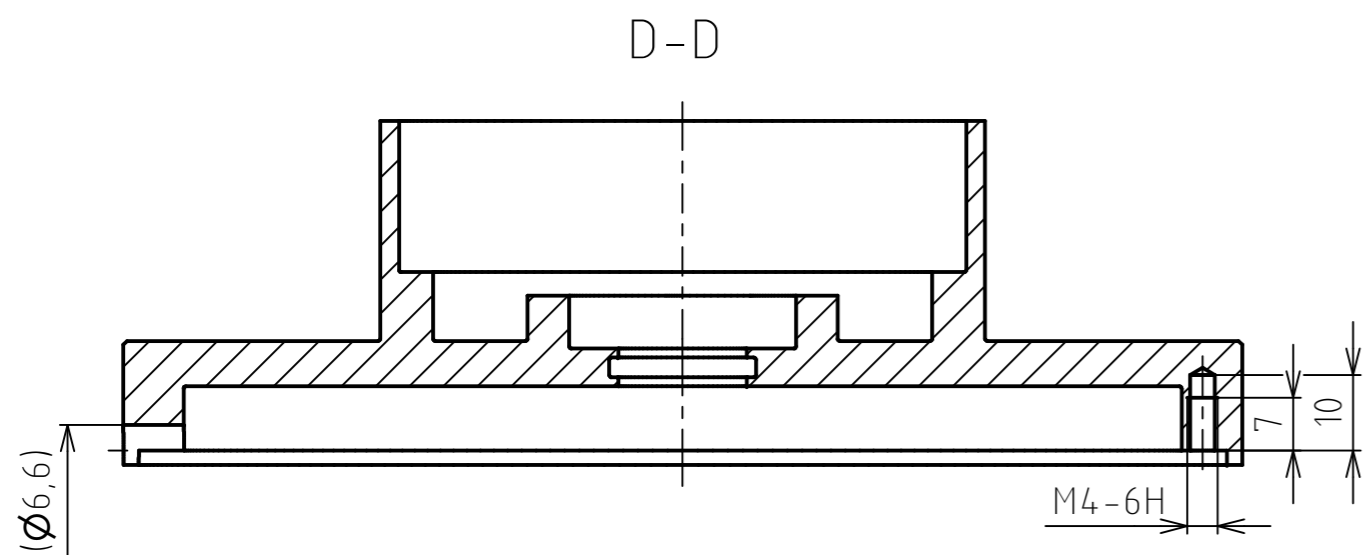
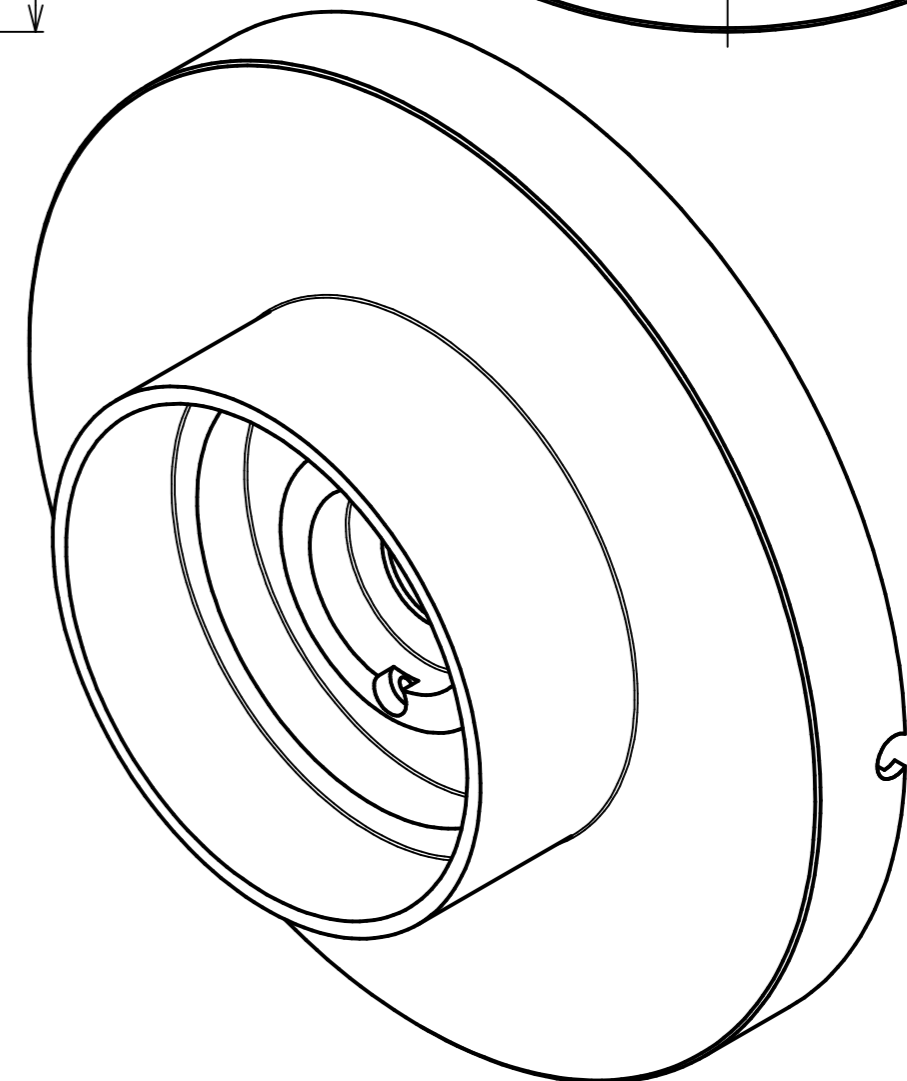
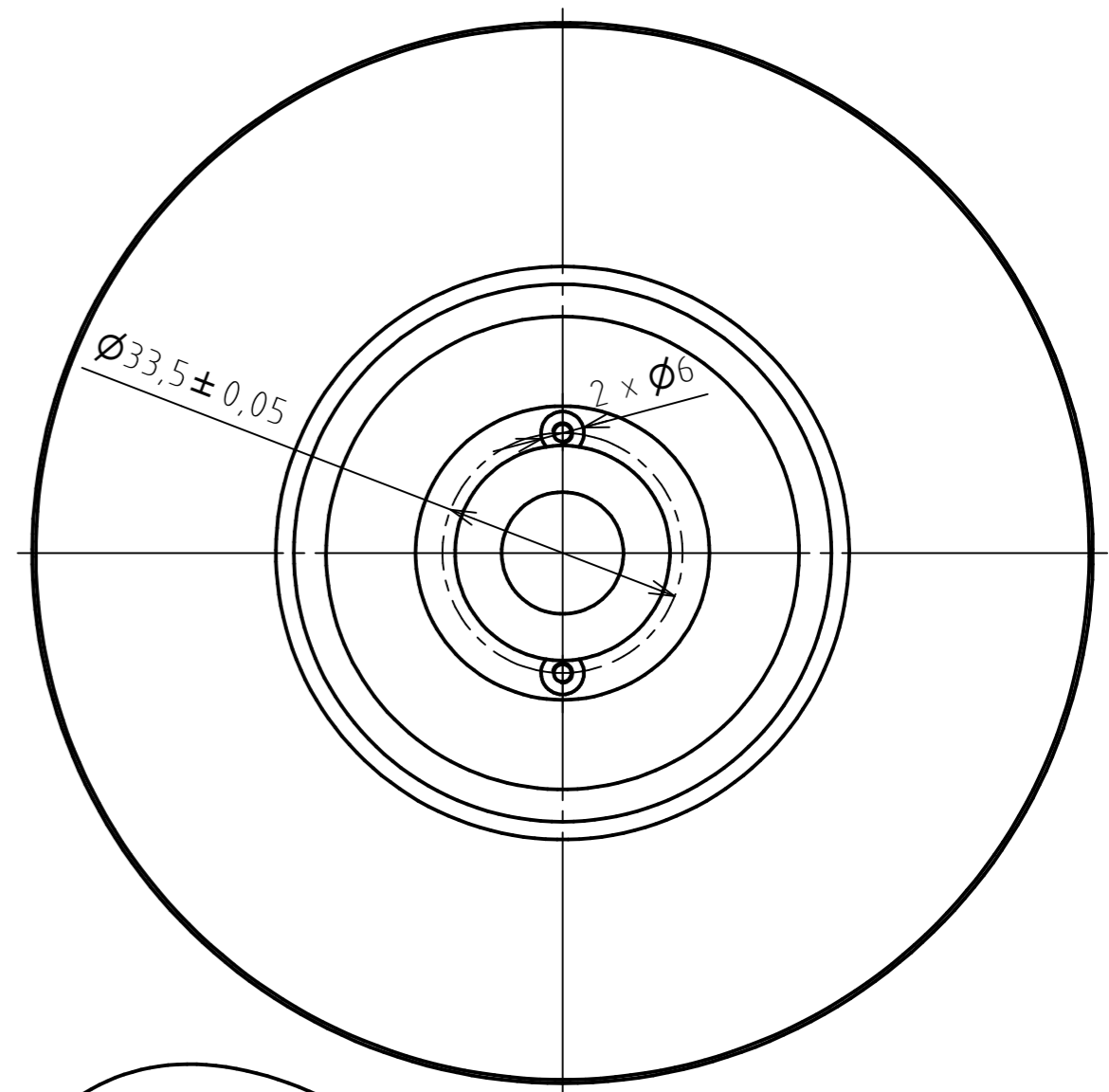
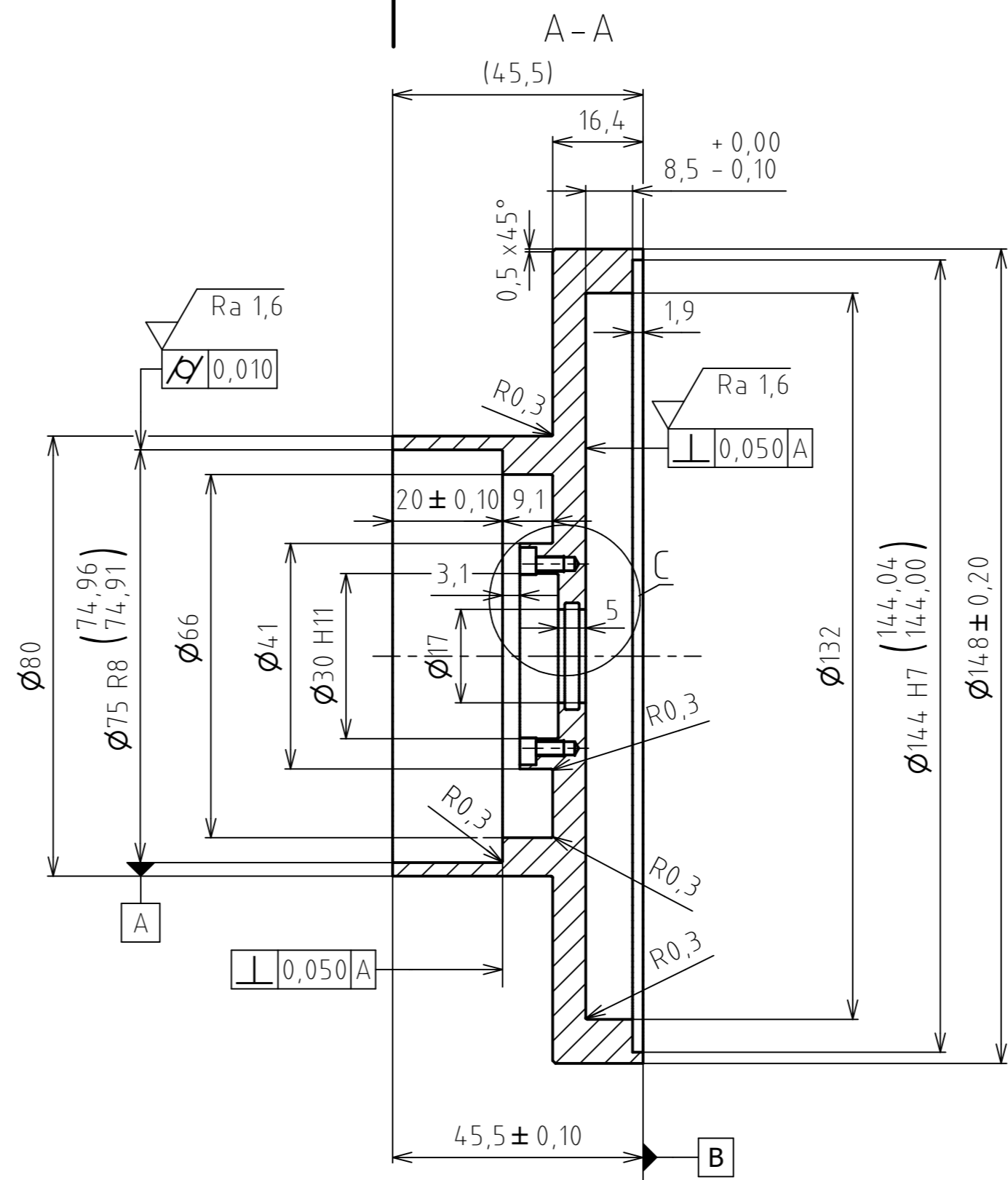
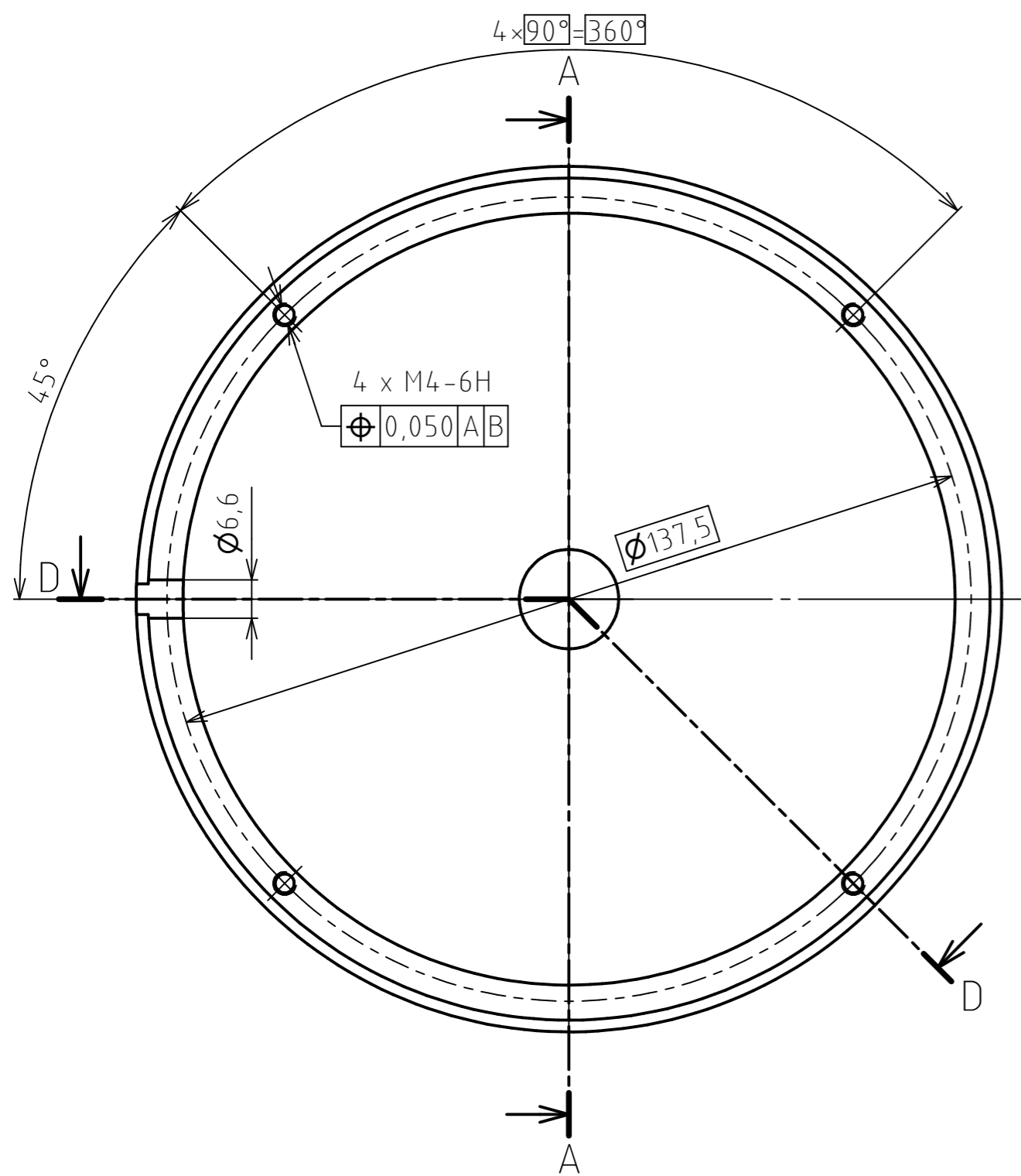
Struktura povrchu:	Hrany:	Měřítko 1:1	Přesnost	
			Tolerování	
Materiál:	Položovar	Hmotnost kg	Promítání	
			CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu	Název		
	Kreslil	VÝKRES SESTAVY	MR SPOJKA	
	Schválil	VLADISLAV NOVÁČEK	Číslo dokumentu	1011-S01
	Datum vydání	10.5.2011	Ing. J. ROUPEČ	10.5.2011

Číslo polož.	Název - označení	Polotovary	Hmot.	J	Množ.
	Výkres - norma	Materiál			
1	LEVÁ ČÁST STATORU	Ø 150 ČSN EN 10025-2	1,21		1
	1011-001	11 503 (S355J2G3)			
2	PRAVÁ ČÁST STATORU	Ø 150 ČSN EN 10025-2	1,01		1
	1011-002	11 503 (S355J2G3)			
3	STATOROVÁ HŘÍDEL	Ø 50 ČSN EN 754-1	0,16		1
	1011-003	EN AW-2030 T4 (AlCu4PbMg)			
4	ROTOROVÁ HŘÍDEL	Ø 50 ČSN EN 754-1	0,05		1
	1011-004	EN AW-2030 T4 (AlCu4PbMg)			
5	STATOROVÁ LAMELA	Ø 120 ČSN EN 10025-2	0,36		1
	1011-006	11 503 (S355J2G3)			
6	ROTOROVÁ LAMELA	Ø 120 ČSN EN 10025-2	0,26		2
	1011-007	11 503 (S355J2G3)			
7	RÁMEČEK	Ø 120 ČSN EN 754-1	0,06		1
	1011-008	EN AW-2030 T4 (AlCu4PbMg)			
8	PŘÍLOŽKA	Ø 120 ČSN EN 754-1	0,04		1
	1011-009	EN AW-2030 T4 (AlCu4PbMg)			
9	OBAL CÍVKY		0,01		1
	1011-010	ALKYLAMID MAPA			
10	CÍVKA		0,30		1
	1011-011				
11	DISTANČNÍ HŘÍDEL	Ø 50 ČSN EN 754-1	0,13		1
	1011-100	EN AW-2030 T4 (AlCu4PbMg)			
12	POUZDRO MAGNETU	Ø 120 ČSN EN 10025-2	0,02		1
	1011-012	11 503 (S355J2G3)			
13	BRONZOVÉ POUZDRO	Ø 18 ČSN EN 12163	0,01		1
	1011-005	CW453K-H125 (CuSn8)			
14					
15					
16					

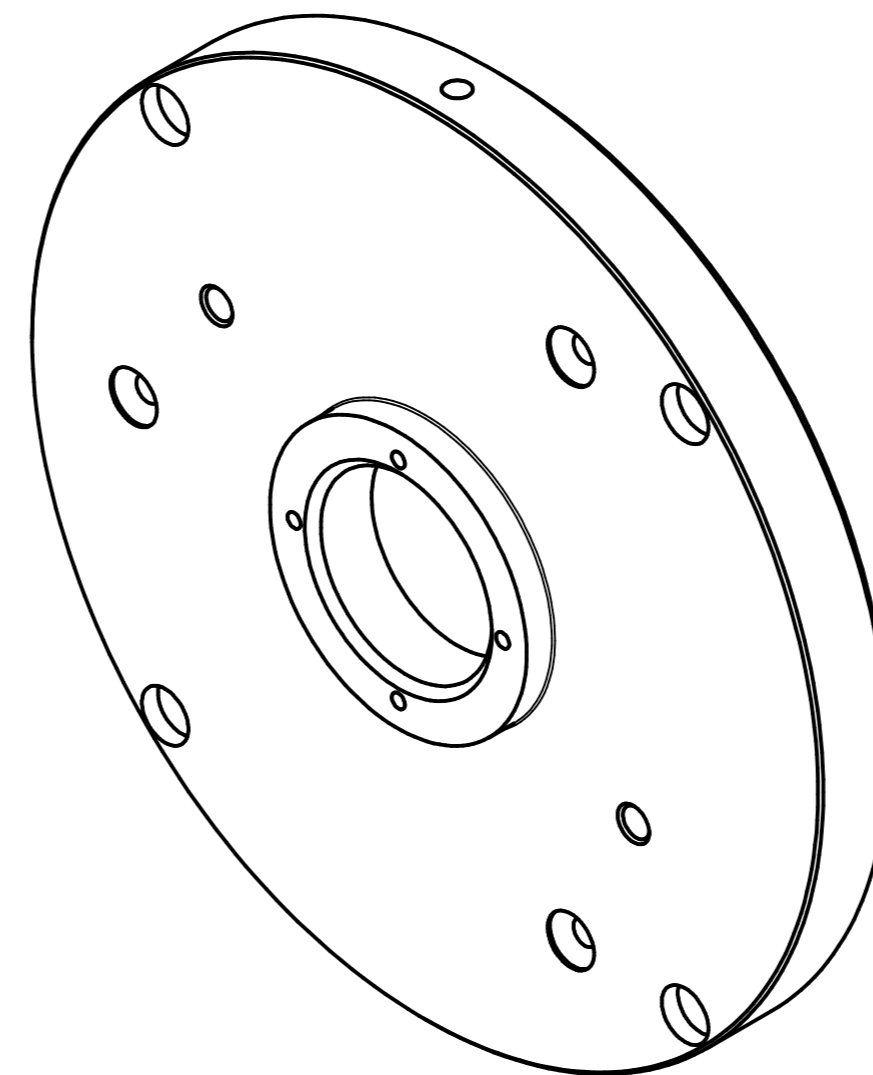
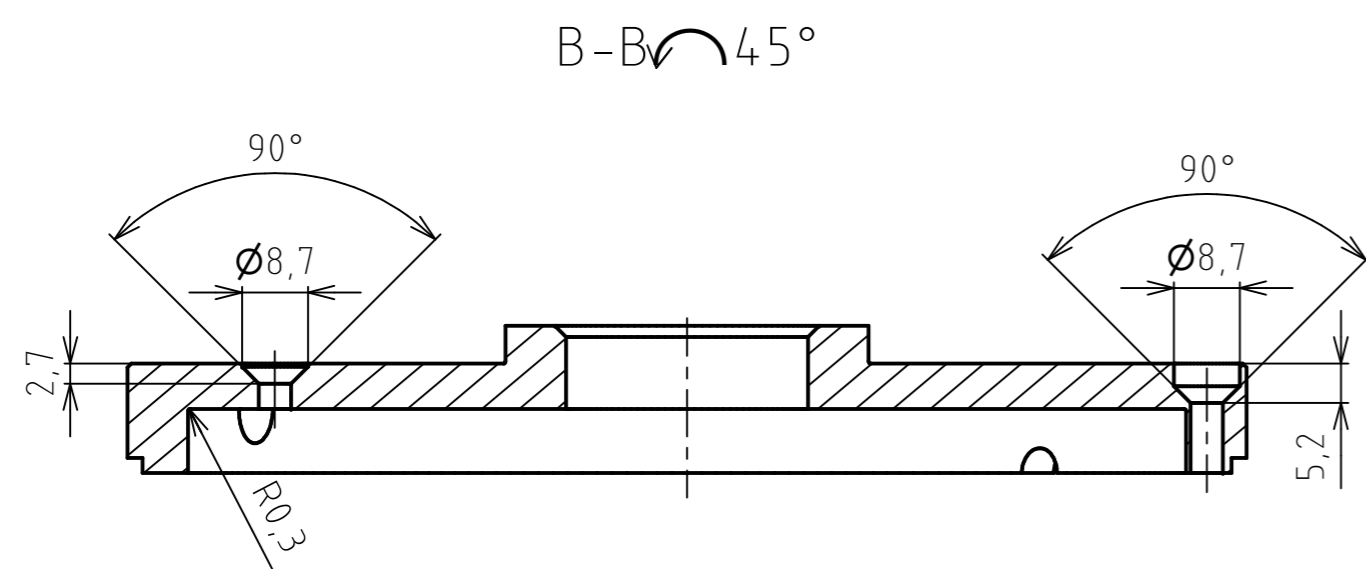
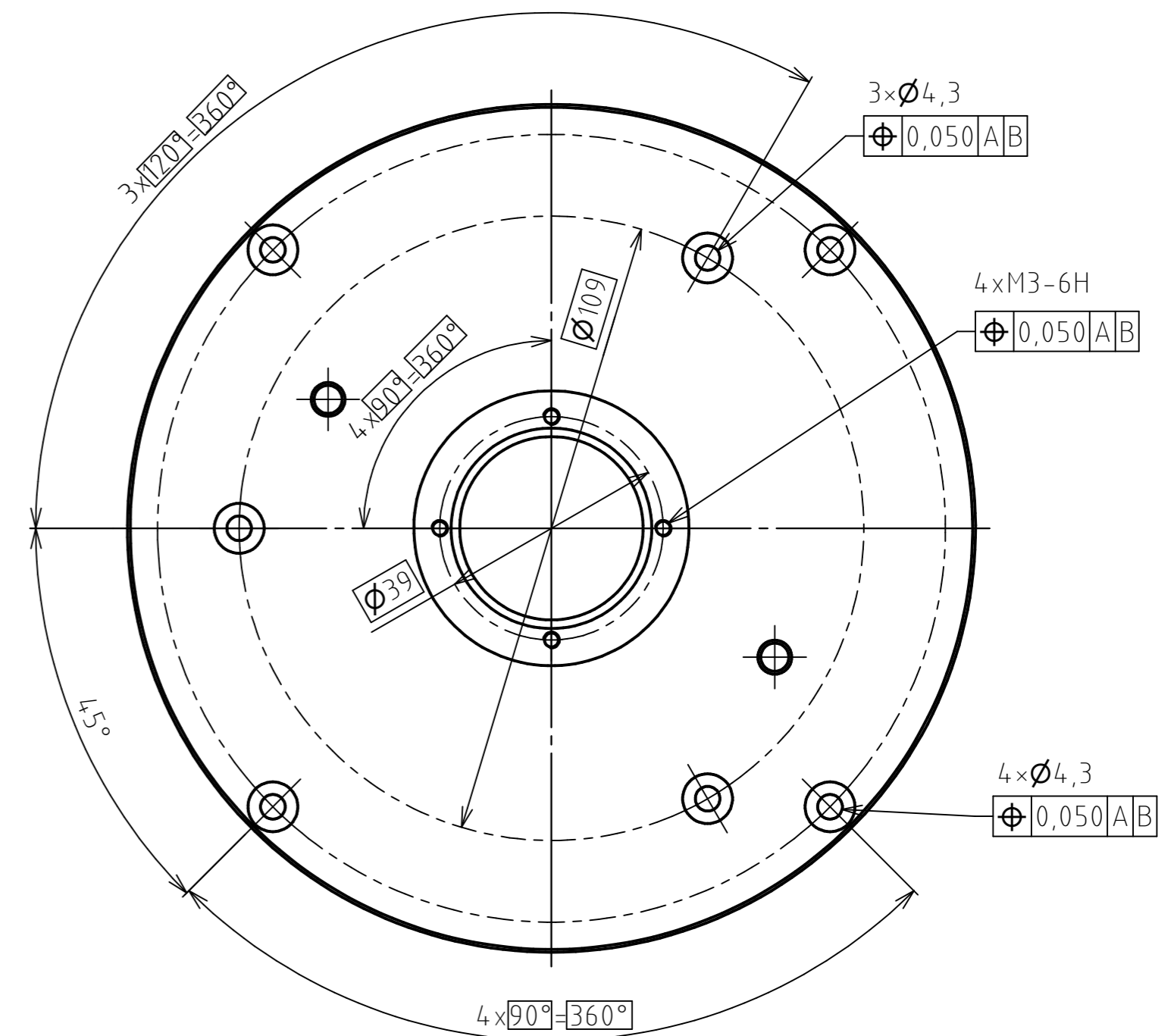
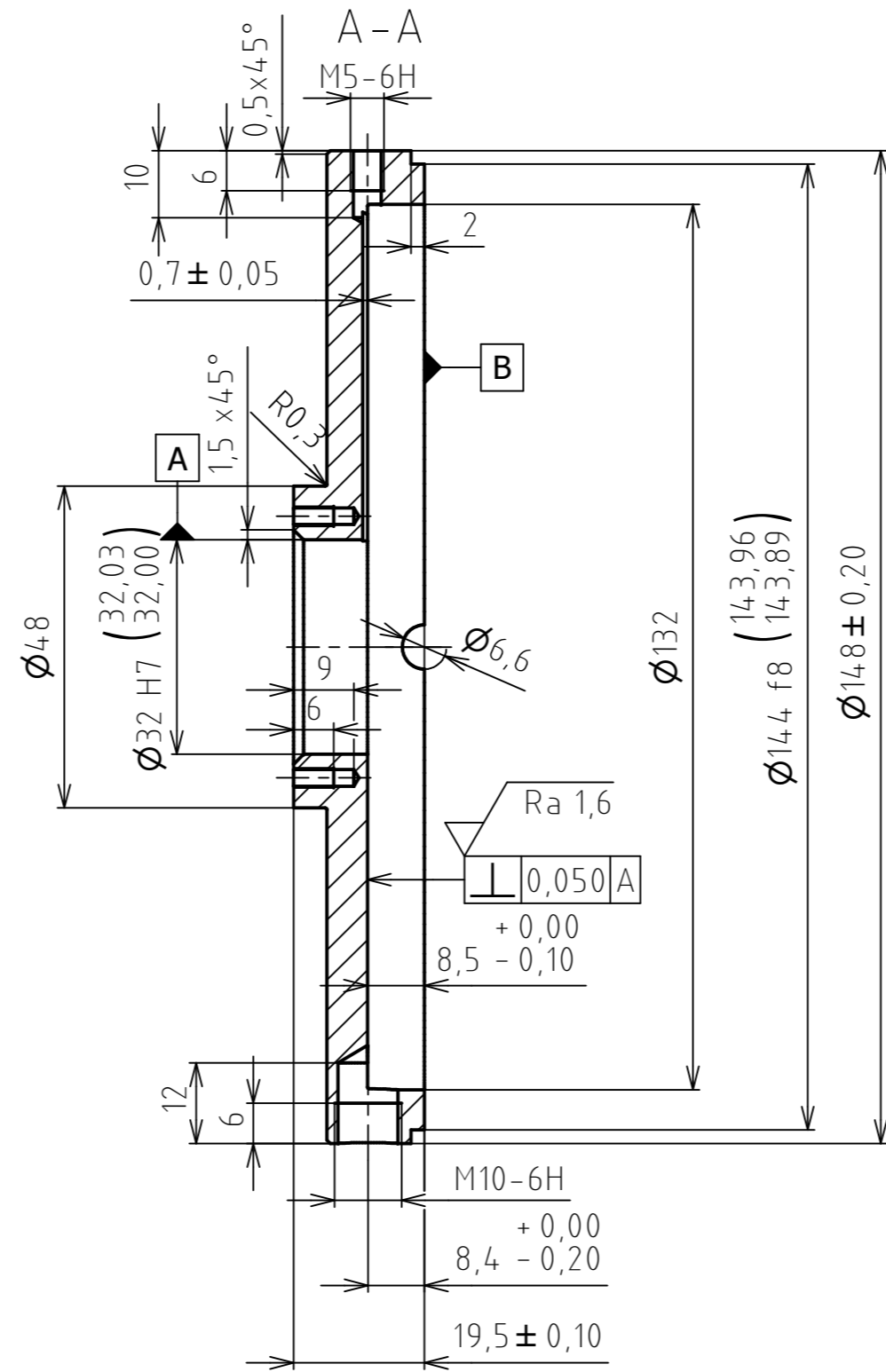
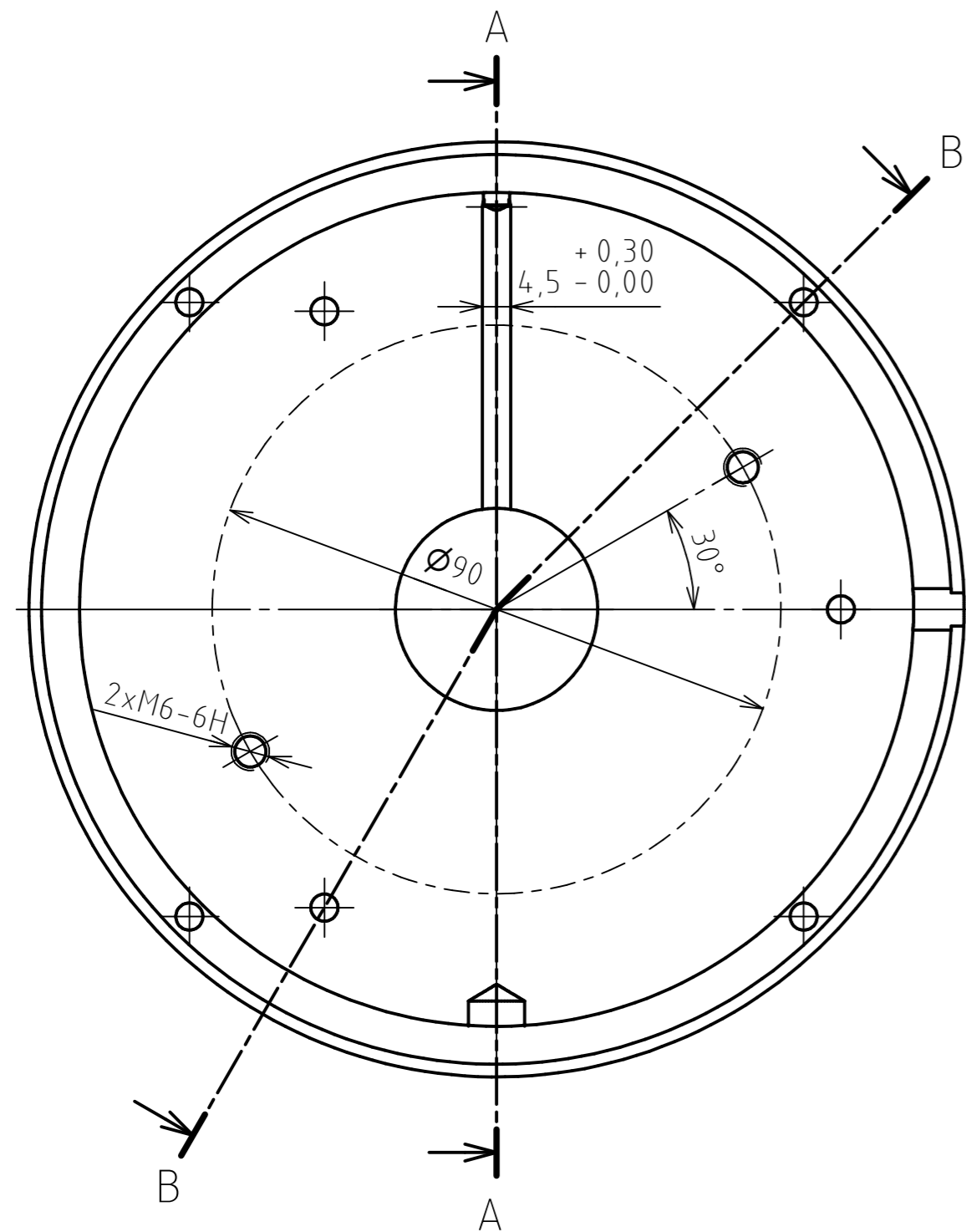
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název
	Kreslil	VLADISLAV NOVÁČEK	MR SPOJKA
	Schválil	Ing. J. ROUPEČ	Číslo dokumentu
	Datum vydání	10.5.2011	1011-K01
			List 1/2


Číslo polož.	Název - označení	Polotovar	Hmot.	J	Množ.
	Výkres - norma	Materiál			
14	KULIČKOVÉ LOŽISKO 16009		0,14		2
	ČSN 02 4630				
15	ŠROUB M4x20		0,01		4
	ISO 10642				
16	ŠROUB M4x10		0,01		9
	ISO 10642				
17	ŠROUB M3x12		0,01		4
	ISO 10642				
18	ŠROUB M3x5		0,01		2
	ISO 4762				
19	STAVĚCÍ ŠROUB M10x6		0,01		1
	ISO 4026				
20	STAVĚCÍ ŠROUB M6x4		0,01		2
	ISO 4026				
21	STAVĚCÍ ŠROUB M5x8		0,01		2
	ČSN 02 1191				
22	STAVĚCÍ ŠROUB M5x6		0,01		1
	ČSN 02 1187				
23	VÁLCOVÉ KOLÍKY 4h11 x8		0,01		6
	ISO 2338				
24	O-KROUŽEK 98x2 NBR70		0,01		2
	DIN 3770				
25	O-KROUŽEK 28x2 NBR70		0,01		1
	ISO 2338				
26	PERMENANETNÍ MAGNET		0,01		1
		NbFeB			

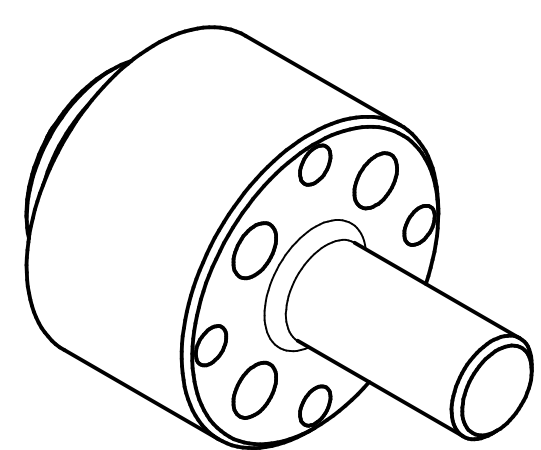
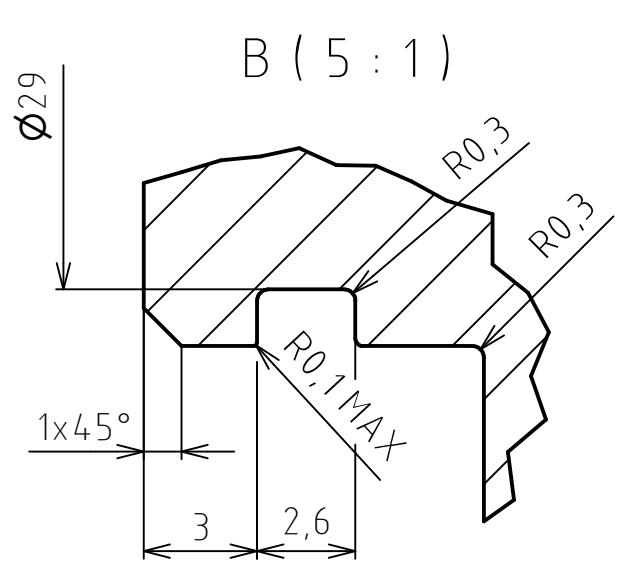
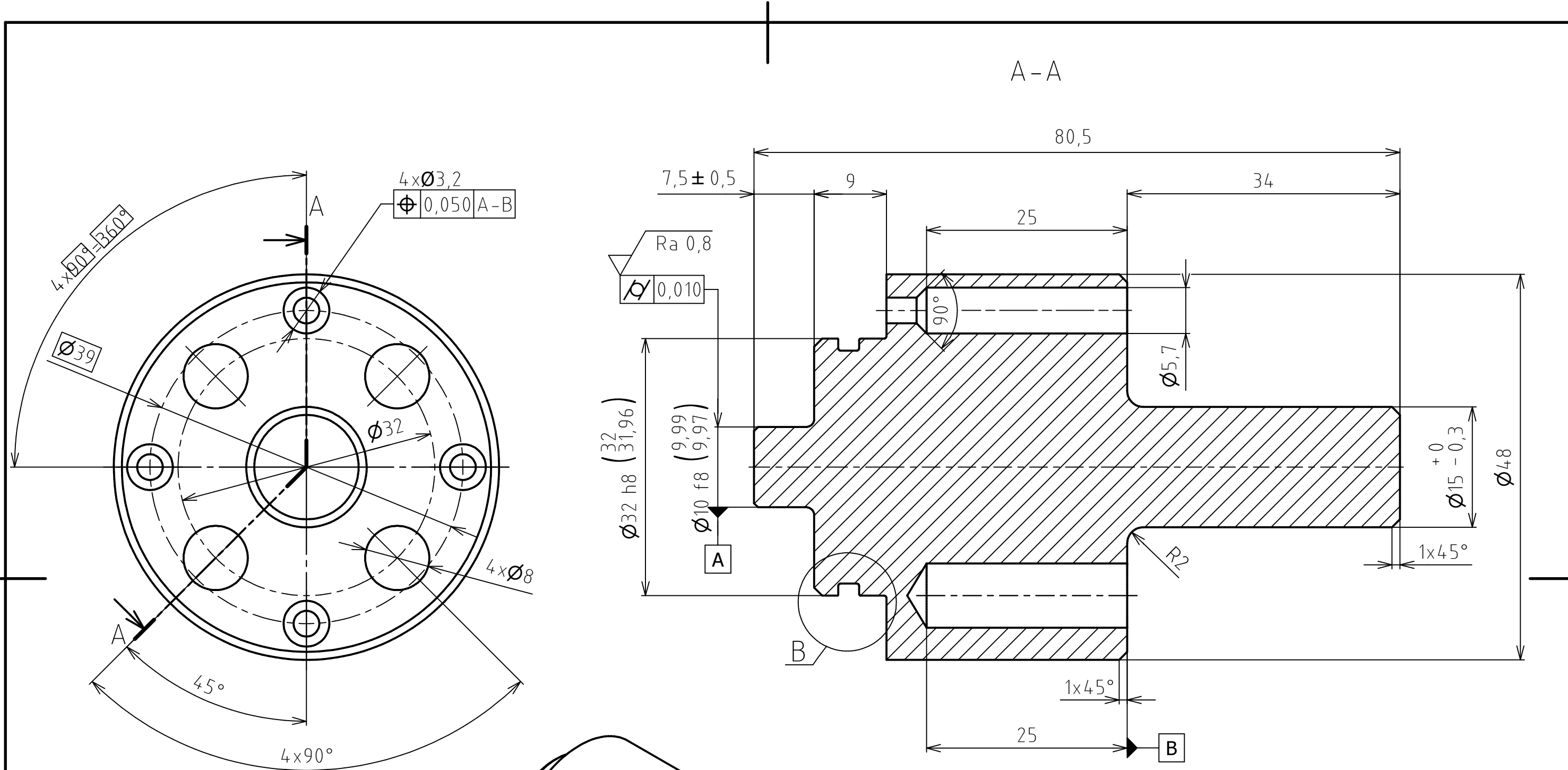
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název
	Kreslil	VLADISLAV NOVÁČEK	MR SPOJKA
	Schválil	Ing. J. ROUPEČ	Číslo dokumentu
	Datum vydání	10.5.2011	1011-K01




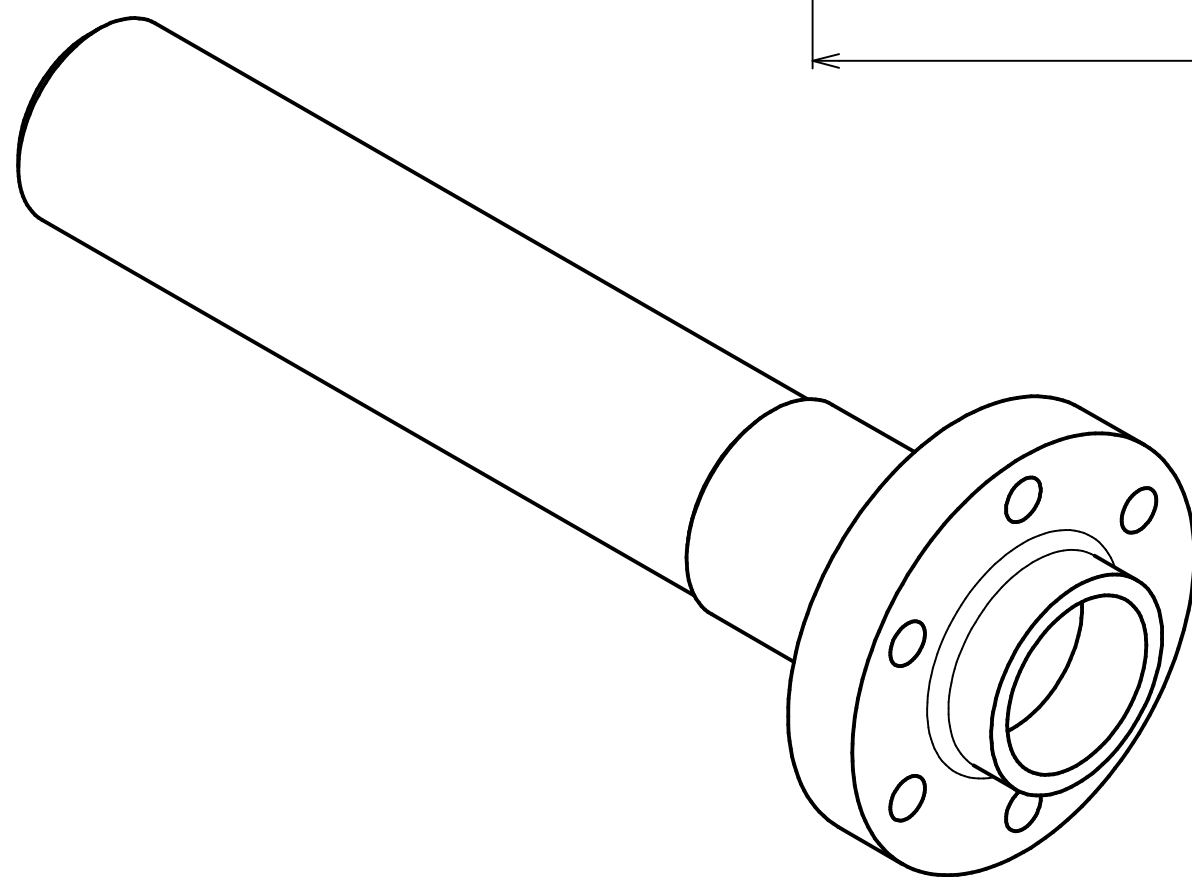
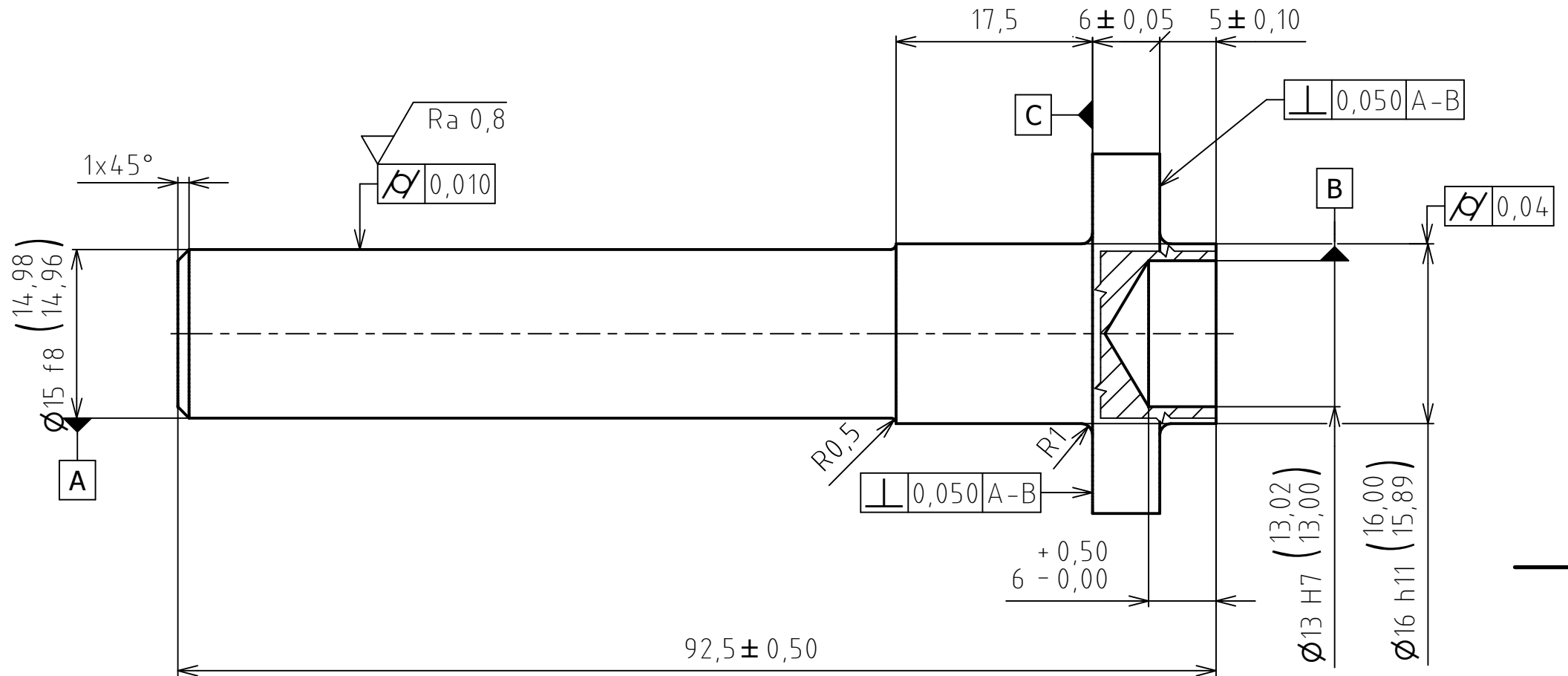
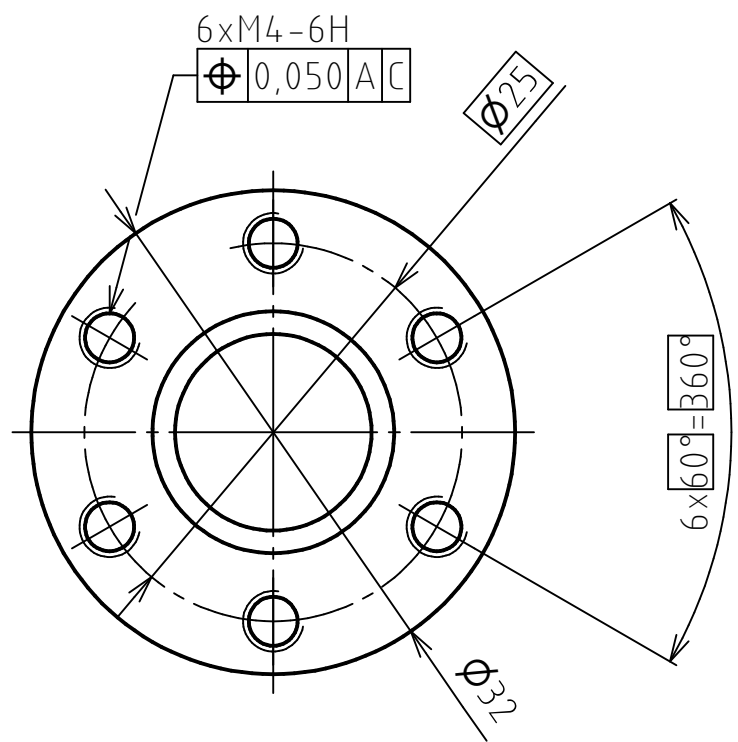
Struktura povrchu: Ra 3,2	Hrany: -0,3 +0,3	Měřítko 1:1	Přesnost ISO 2768 mk Tolerování ISO 8015 Promítání
Materiál 11 503	Polotovár ⌀150 ČSN EN 10025-2	Hmotnost 1,21 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Název LEVÁ ČÁST STATORU	
	Kreslil VLADISLAV NOVÁČEK	Číslo dokumentu 1011-001	
	Schválil Ing. J. ROUPEČ	Datum vydání 10.5.2011	
			List 1/1




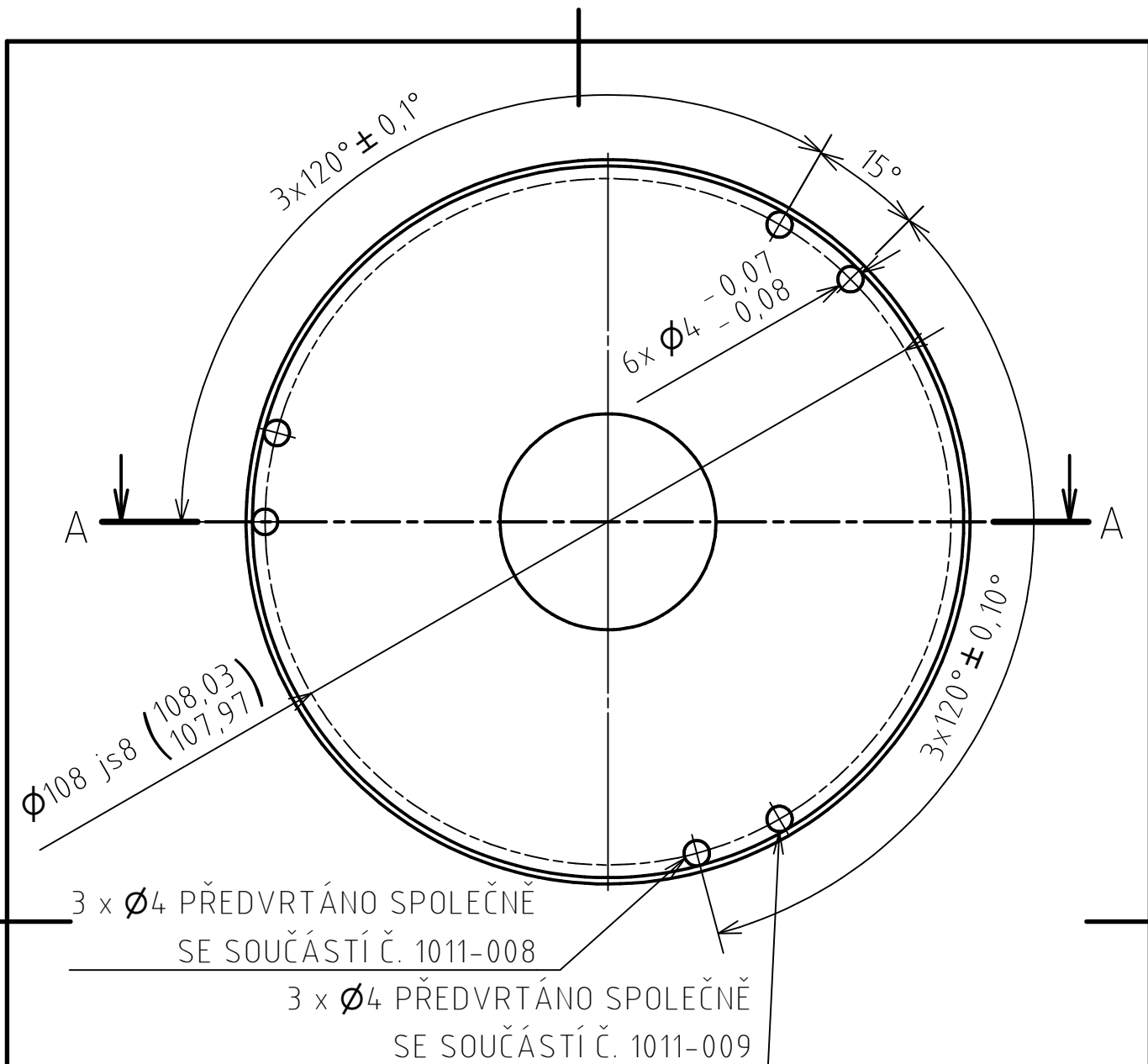
Struktura povrchu: Ra 3,2	Hrany: $\pm 0,3$ $\pm 0,3$	Měřítka 1:1	Přesnost ISO 2768 mk Tolerování ISO 8015 Promítání
Materiál 11 503	Polotovary $\varnothing 150$ ČSN EN 10025-2	Hmotnost 1,01kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Název PRAVÁ ČÁST STATORU	
	Kreslil VLADISLAV NOVÁČEK	Číslo dokumentu 1011-002	
	Schválil Ing. J. ROUPEČ	Datum vydání 10.5.2011	
	List 1/1		



Struktura povrchu: Ra 3,2	Hrany: -0,3 +0,3	Měřítko 2:1	Přesnost ISO 2768 mk
			Tolerování ISO 8015
			Promítání
Materiál EN AW-2030	Polotovár Ø50 ČSN EN 754-1	Hmotnost 0,16 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Název <b>STATOROVÁ HŘÍDEL</b>	
	Kreslil VLADISLAV NOVÁČEK	Číslo dokumentu 1011-003	
	Schválil Ing. J. ROUPEČ	Datum vydání 10.5.2011	
			List 1/1

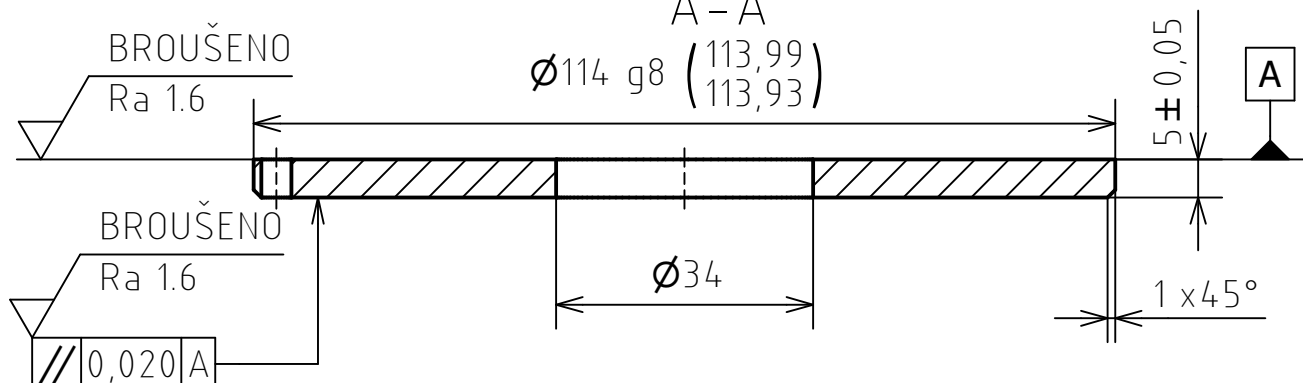


Struktura povrchu: Ra 3,2 (✓)	Hrany: ±0,3 ±0,3	Měřítko 2:1	Přesnost ISO 2768 mK
Materiál EN AW-2030	Polotovár Ø50 ČSN EN 754-1	Hmotnost 0,05kg	Tolerování ISO 8015
 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Název ROTOROVÁ HŘÍDEL	
	Kreslil VLADISLAV NOVÁČEK	Promítání	
	Schválil Ing. J. ROUPEK	Číslo dokumentu 1011-004	
Datum vydání 10.5.2011			CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016



3 x  $\phi 4$  PŘEDVRTÁNO SPOLEČNĚ  
SE SOUČÁSTÍ Č. 1011-008

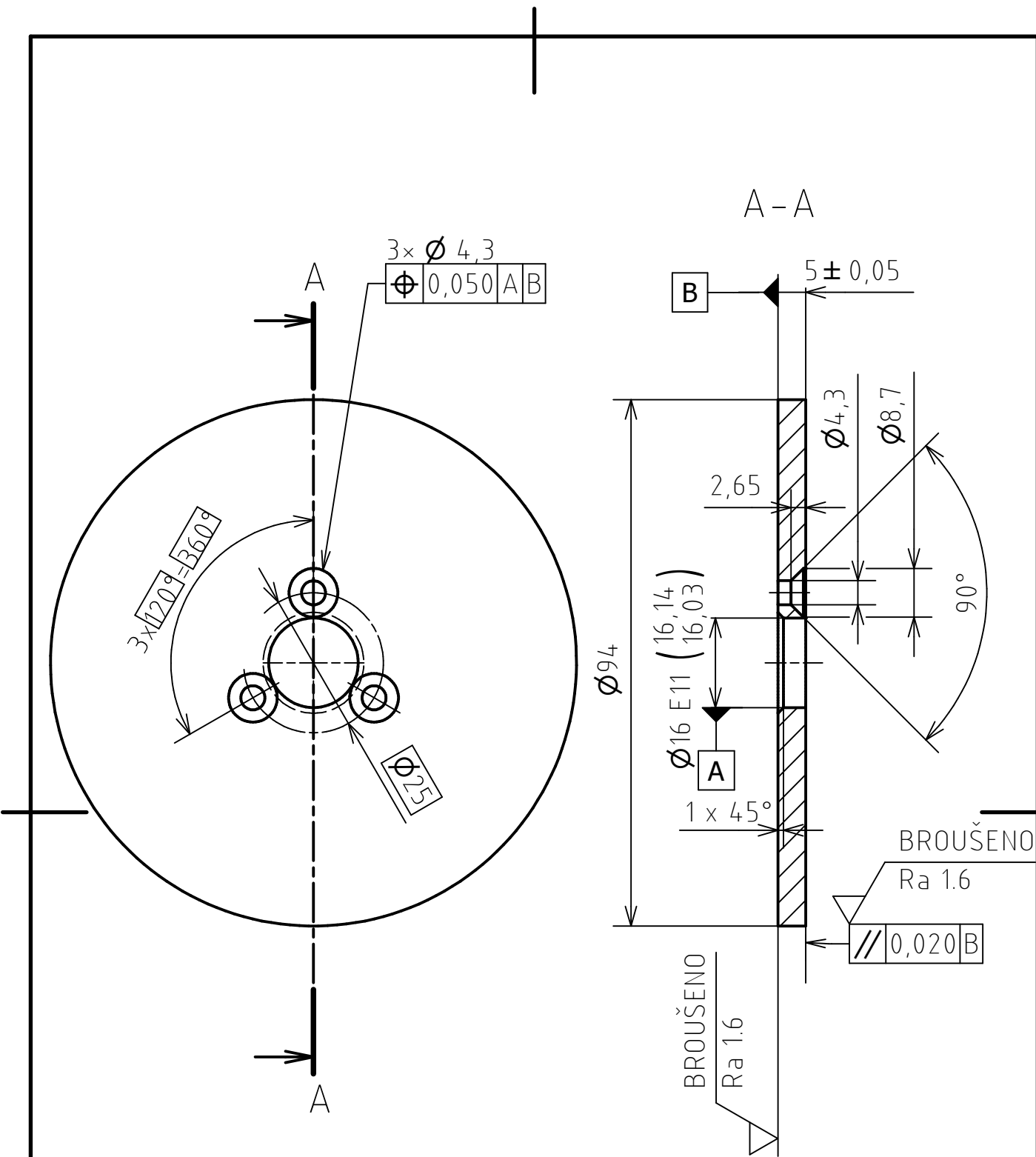
3 x  $\phi 4$  PŘEDVRTÁNO SPOLEČNĚ  
SE SOUČÁSTÍ Č. 1011-009



Struktura povrchu: 	Hrany:	Měřítko 1:1	Přesnost ISO 2768 mk
			Tolerování ISO 8015
			Promítání
Materiál 11 503	Polotovary $\phi 120$ ČSN EN 10025-2	Hmotnost 0,36 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016

	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Název STATOROVÁ LAMELA
	Kreslil VLADISLAV NOVÁČEK	Číslo dokumentu 1011-006
	Schválil Ing. J. ROUPEK	
	Datum vydání 10.5.2011	





1. 2 KUSY

Struktura povrchu: $\sqrt{\text{Ra } 3,2}$	Hrany: $\pm 0,3$	Měřítko 1:1	Přesnost ISO 2768 mk
			Tolerování ISO 8015
			Promítání $\left[ \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right]$
Materiál 11 503 Polotovár	$\varnothing 120$ ČSN EN 10025-2	Hmotnost 0,26 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016



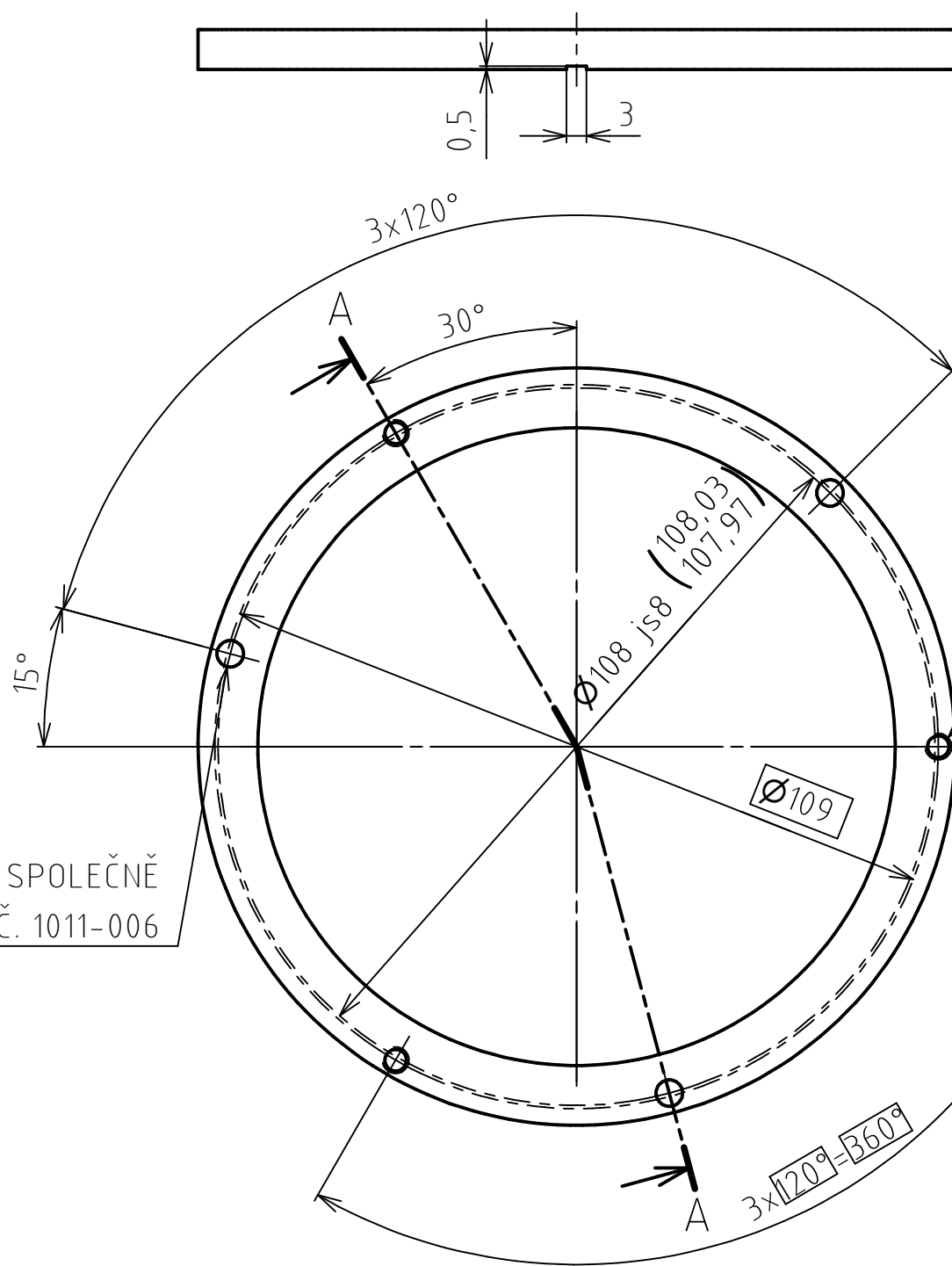
ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ

Druh dokumentu	VÝKRES SOUČÁSTI
Kreslil	VLADISLAV NOVÁČEK
Schválil	Ing. J. ROUPEČ
Datum vydání	10.5.2011

Název	ROTOROVÁ LAMELA
Číslo dokumentu	1011-007



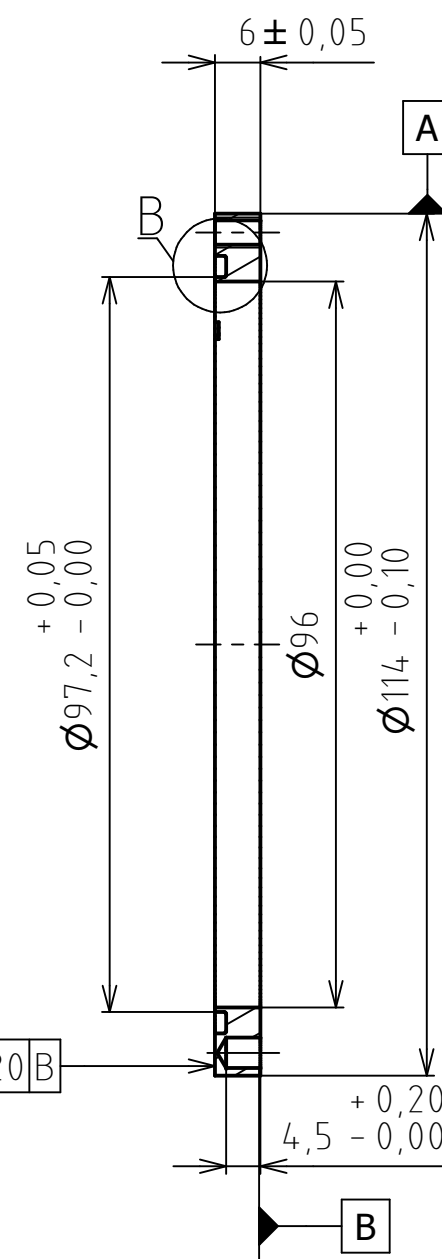
3 x Ø4,1 PŘEDVRTÁNO SPOLEČNĚ  
SE SOUČÁSTÍ Č. 1011-006



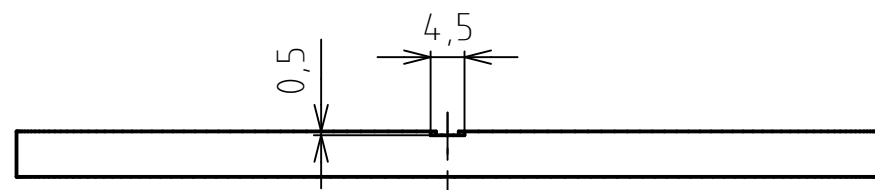
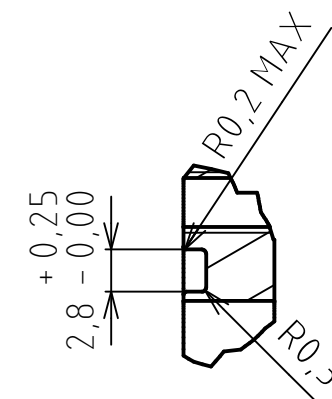
3 x M4-6H  
⊕ 0,050 | A | B


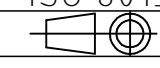
// 0,020 | B

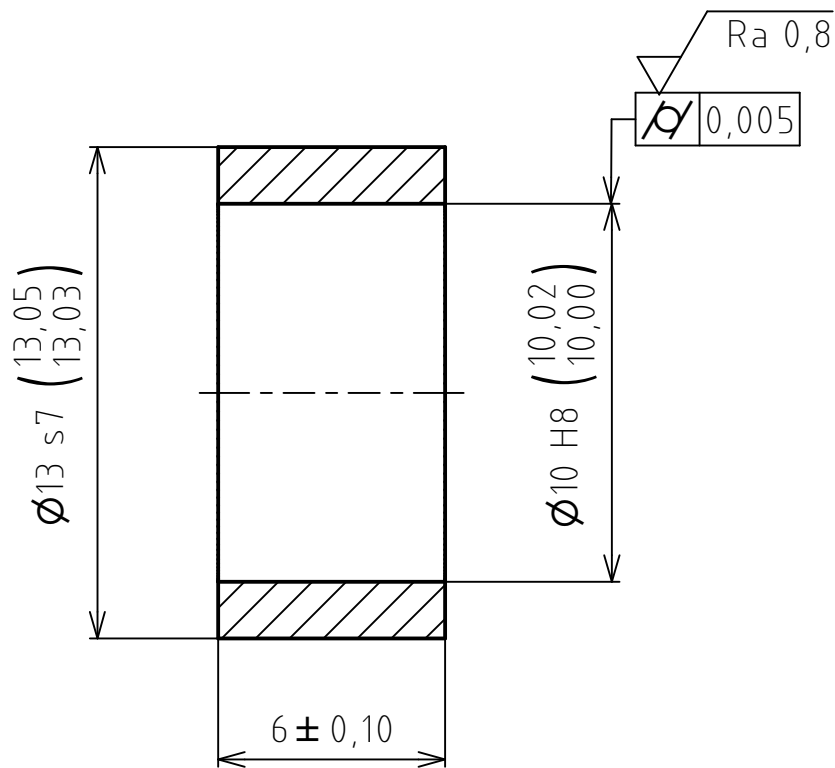
A-A



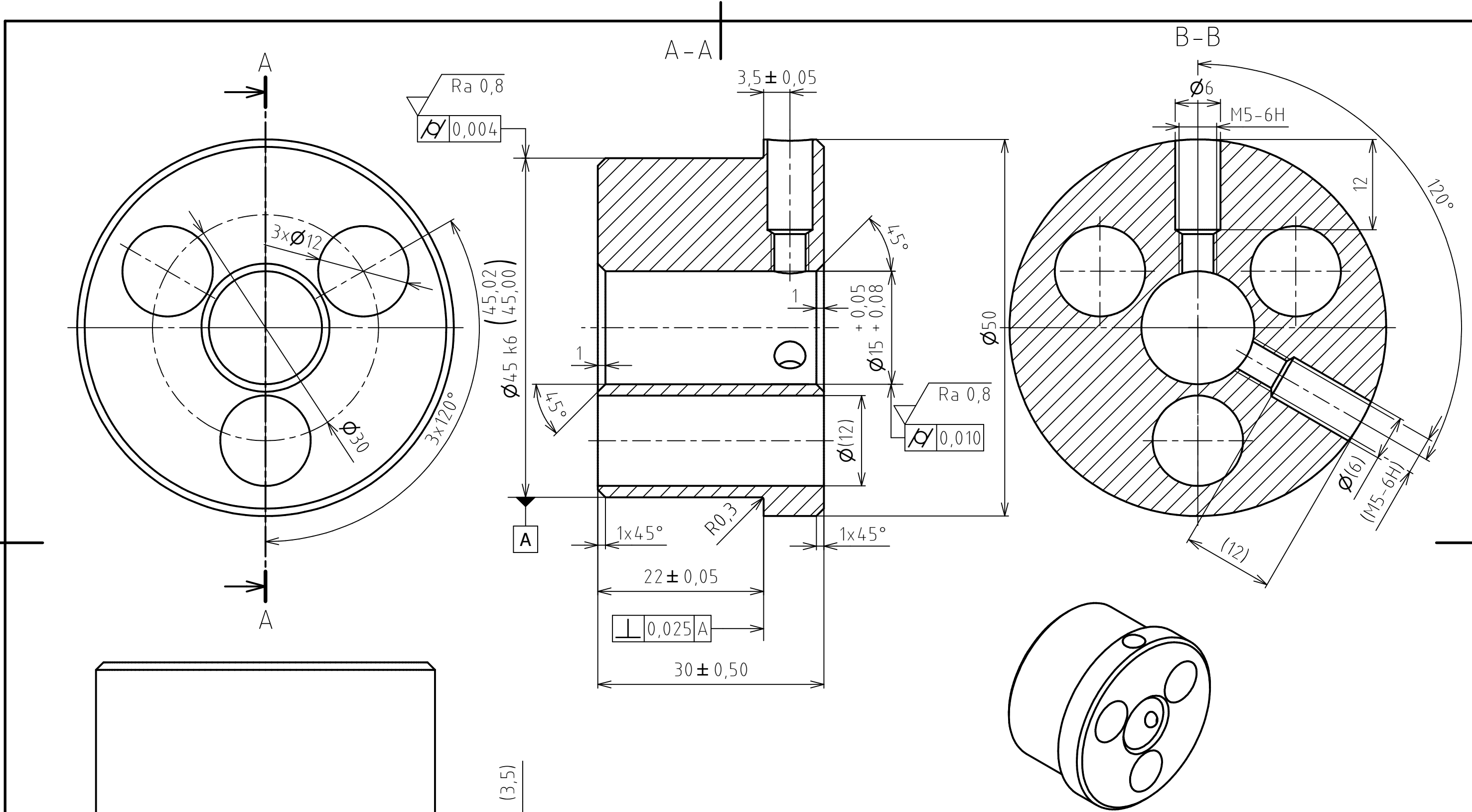
B (2:1)




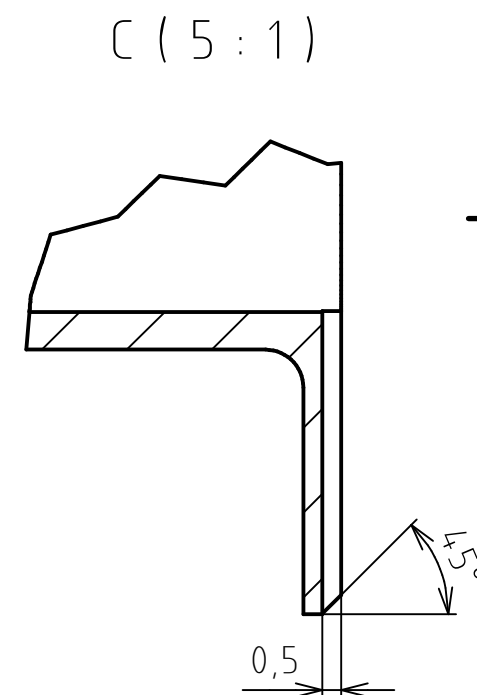
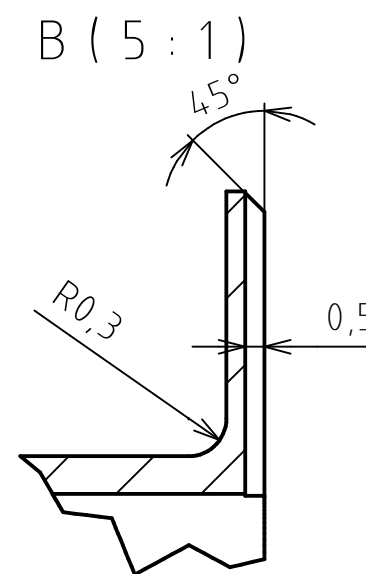
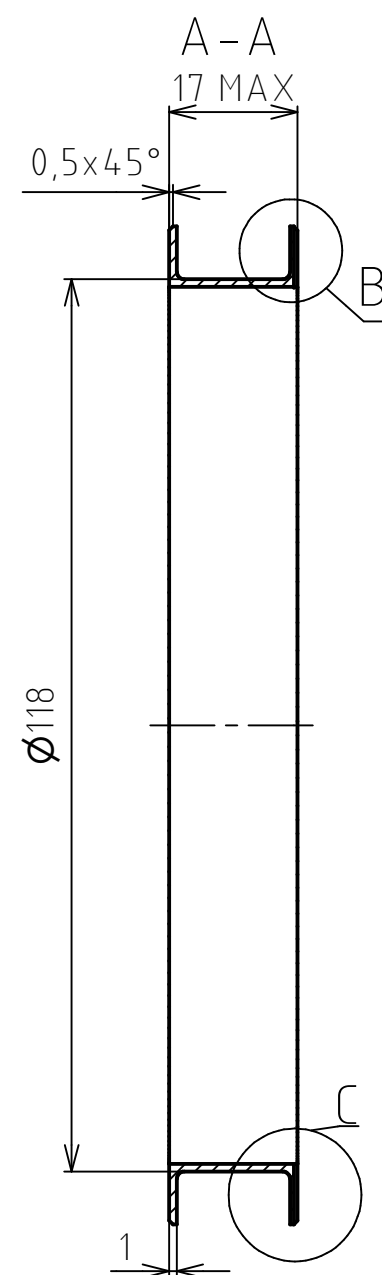
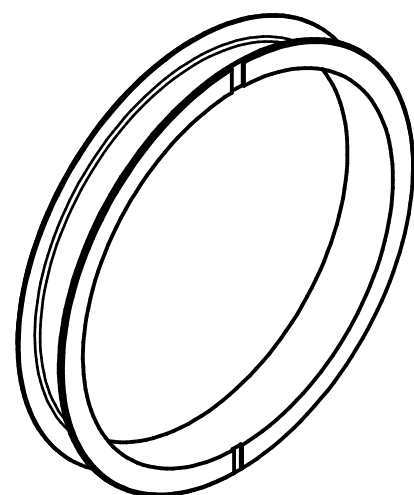
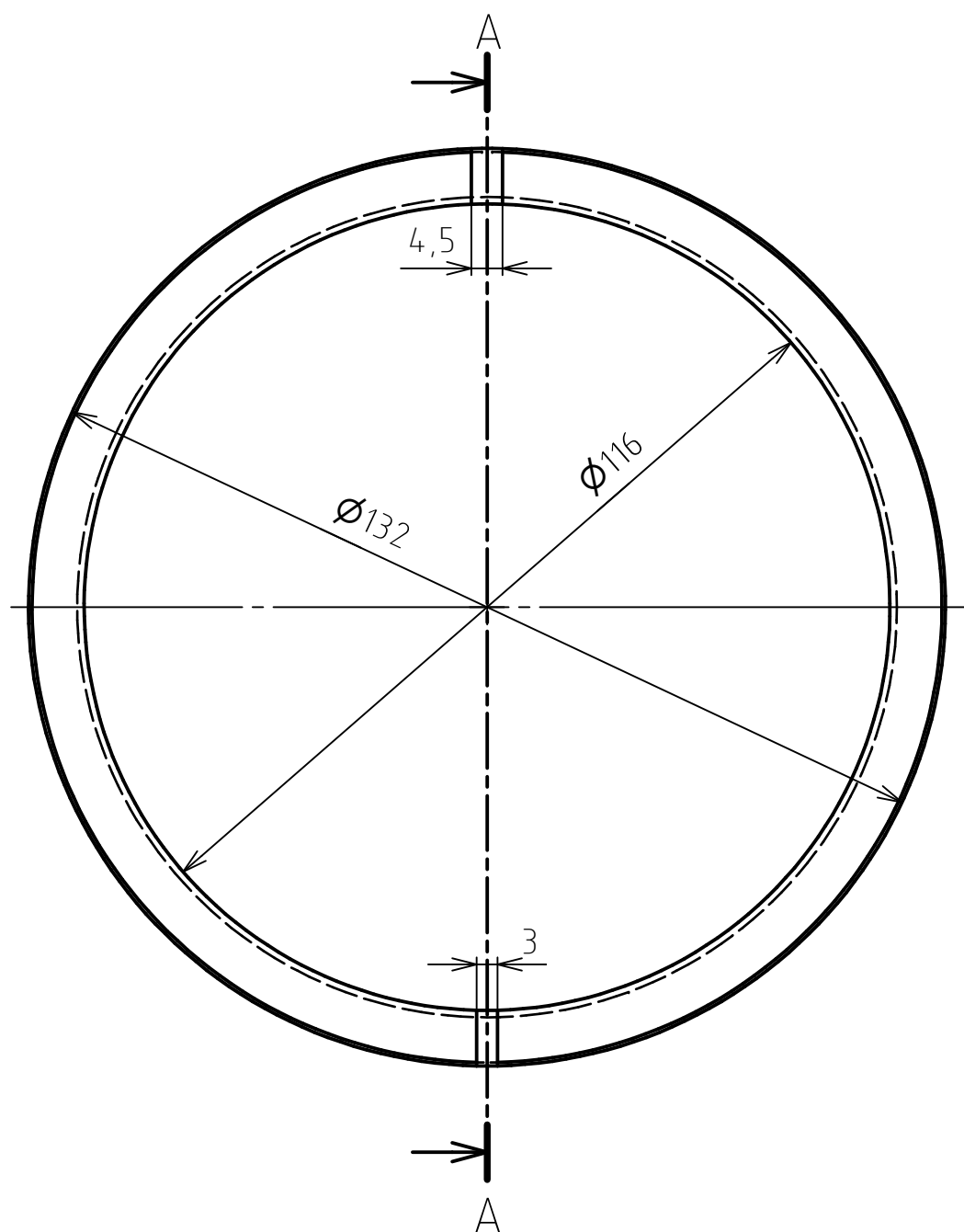
Struktura povrchu: Ra 3,2 (✓)	Hrany: $\begin{matrix} \text{E} & \text{+0,3} & \text{+0,3} \\ \text{F} & & \end{matrix}$	Měřítko 1:1	Přesnost ISO 2768 mk
Materiál EN AW-2030	Polotovár Ø120 ČSN EN 754-1	Hmotnost 0,16 kg	Tolerování ISO 8015
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Název <b>PŘÍLOŽKA</b>	
	Kreslil VLADISLAV NOVÁČEK	Promítání 	
	Schválil Ing. J. ROUPEK	Číslo dokumentu 1011-009	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
Datum vydání 10.5.2011			


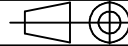


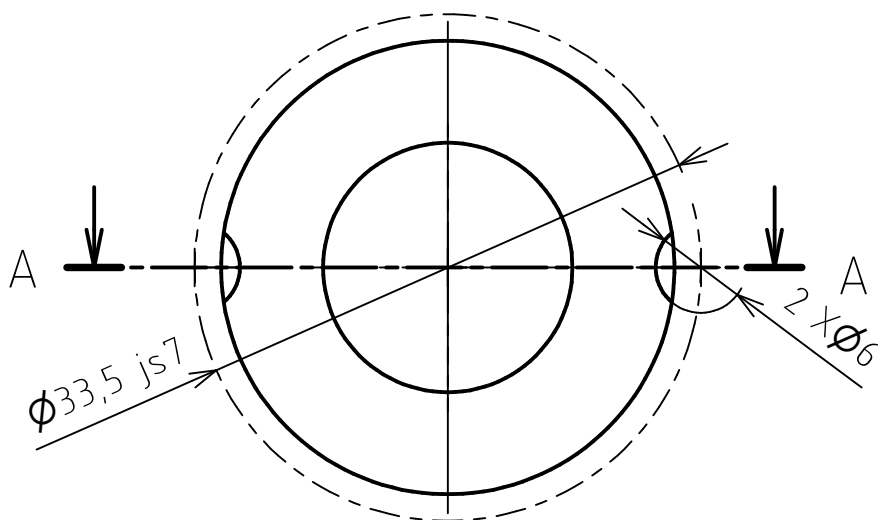
Struktura povrchu: 	Hrany: $\begin{matrix} -0,3 \\ +0,3 \end{matrix}$ 	Měřítko 5:1	Přesnost ISO 2768 mk
			Tolerování ISO 8015
			Promítání
Materiál CW453K-H125	Polotovary $\varnothing$ 18 ČSN EN 12163	Hmotnost 0,009 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Název BRONZOVÉ POUZDRO	
	Kreslil VLADISLAV NOVÁČEK	Číslo dokumentu 1011-005	
	Schválil Ing. J. ROUPEK		
	Datum vydání 10.3.2011		
			List 1/1



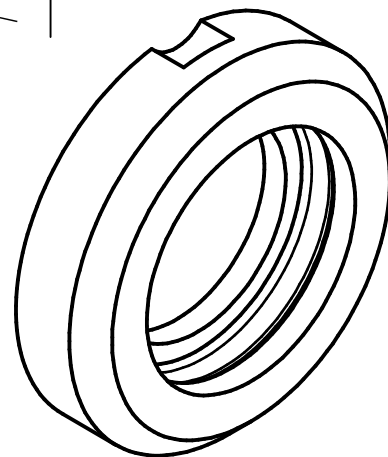
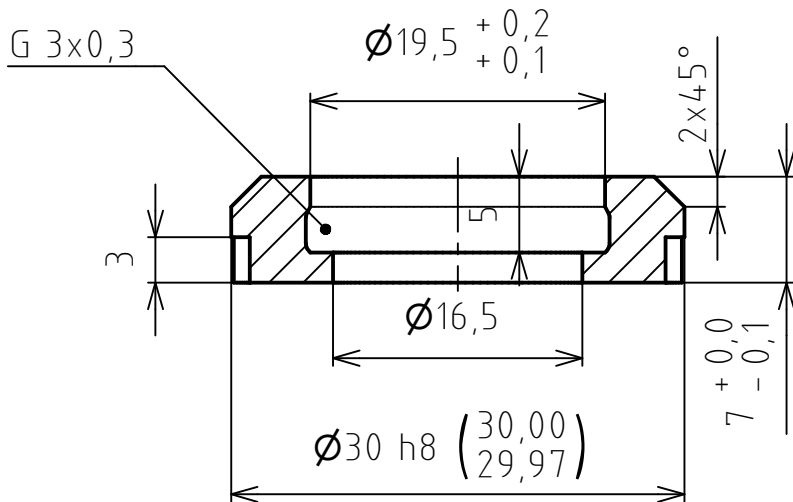
Struktura povrchu: $\sqrt{\quad}$ Ra 3,2 (✓)	Hrany: $\begin{matrix} \text{+0,3} \\ \text{+0,3} \end{matrix}$	Měřítko 2:1	Přesnost ISO 2768 mk
Materiál EN AW-2030	Polotovary $\varnothing 120$ ČSN EN 754-1	Hmotnost 0,13kg	Tolerování ISO 8015
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Promítání $\begin{matrix} \text{↖} \\ \text{↗} \end{matrix}$	
	Kreslil VLADISLAV NOVÁČEK	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
	Schválil Ing. J. ROUPEČ	Název <b>DISTANČNÍ HŘÍDEL</b>	
Datum vydání 10.5.2011	Číslo dokumentu 1011-100	List <b>1</b> / <b>1</b>	



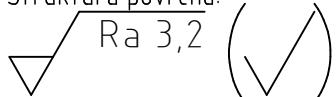
Struktura povrchu: Ra 3,2 (✓)		Hrany: $\begin{matrix} \text{E} & \text{+0,3} \\ \text{+0,3} \end{matrix}$		Měřítko: 1:1	Přesnost ISO 2768 mk
Materiál MaPA		Polotovar		Hmotnost 0,015 kg	Tolerování ISO 8015
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>		Druh dokumentu: VÝKRES SOUČÁSTI		Název: OBAL CÍVKY	
		Kreslil: VLADISLAV NOVÁČEK		Promítání: 	
		Schválil: Ing. J. ROUPEČ		CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
		Datum vydání: 10.5.2011		Číslo dokumentu: 1011-010	



A - A

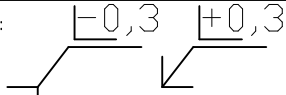


Struktura povrchu:



Ra 3,2

Hrany:



$\pm 0,3$

$\pm 0,3$

Měřítko

1:1

Přesnost ISO 2768 mk

Tolerování ISO 8015

Promítání

Materiál 11 503

Polotovár

$\phi 30$  ČSN EN 10025-2

Hmotnost 0,026kg

CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016



ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ

Druh dokumentu

VÝKRES SOUČÁSTI

Kreslil

VLADISLAV NOVÁČEK

Schválil

Ing. J. ROUPEČ

Datum vydání

10.5.2011

Název

POZDRO MAGNETU

Číslo dokumentu

1011-012

List 1/1