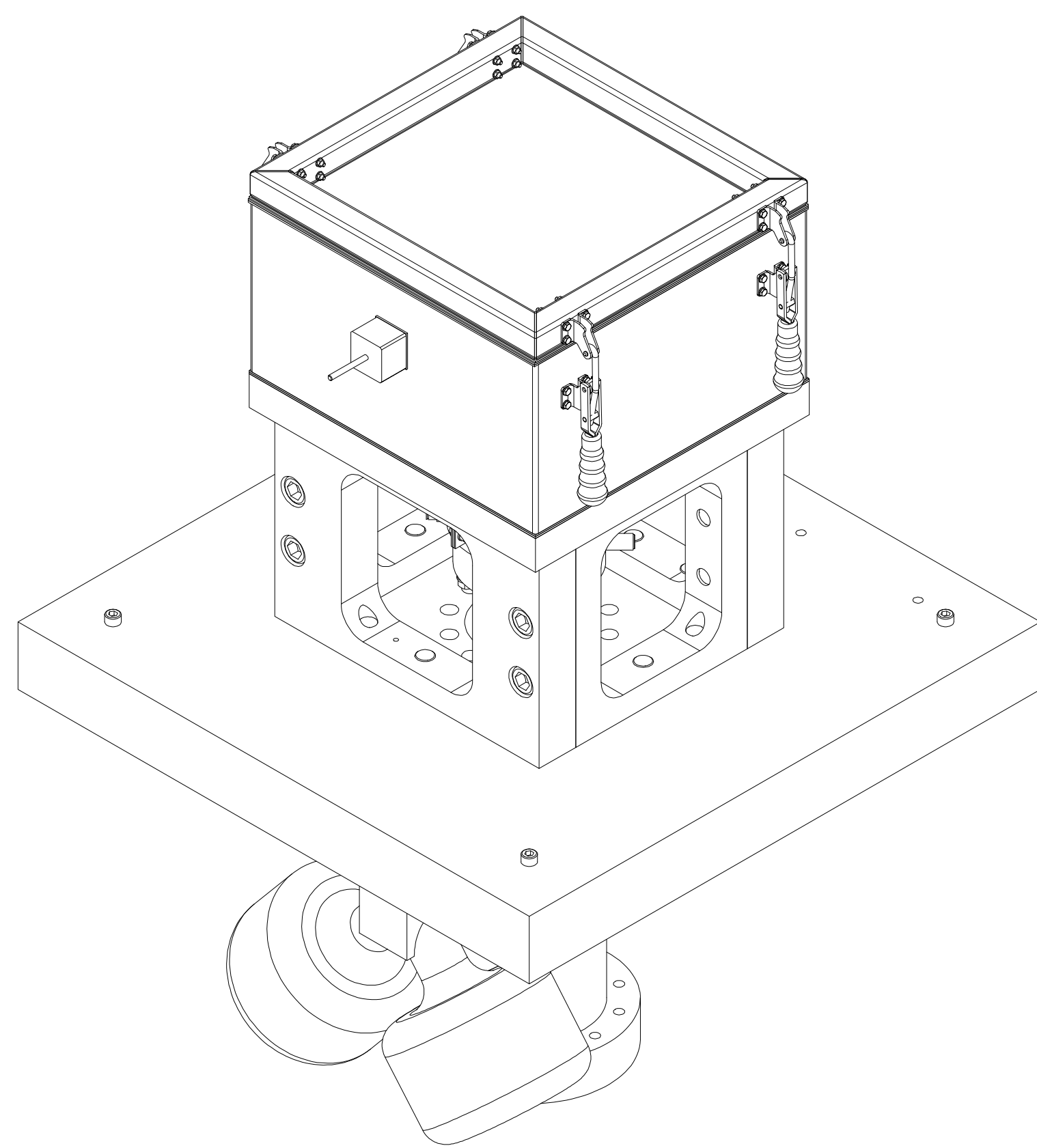
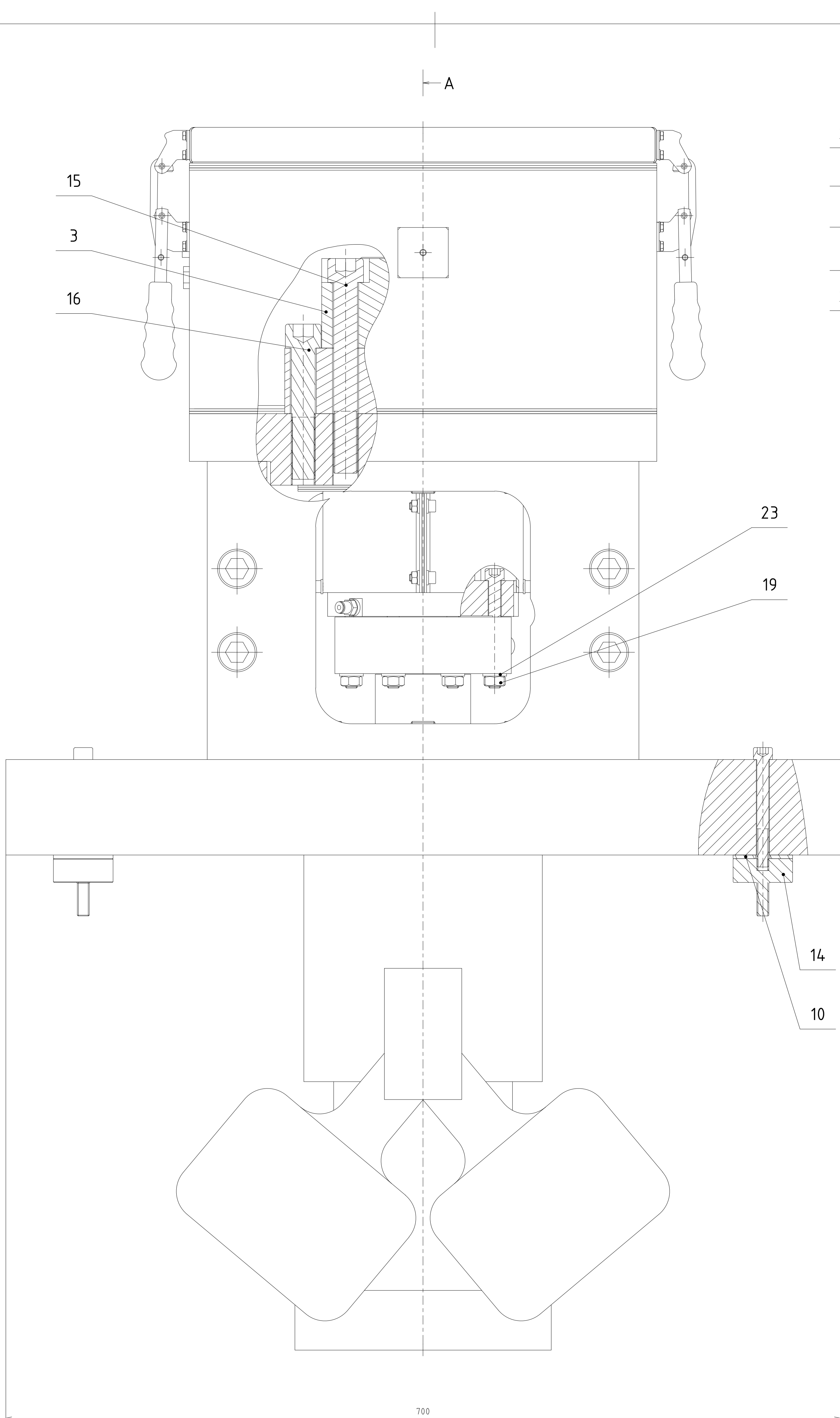
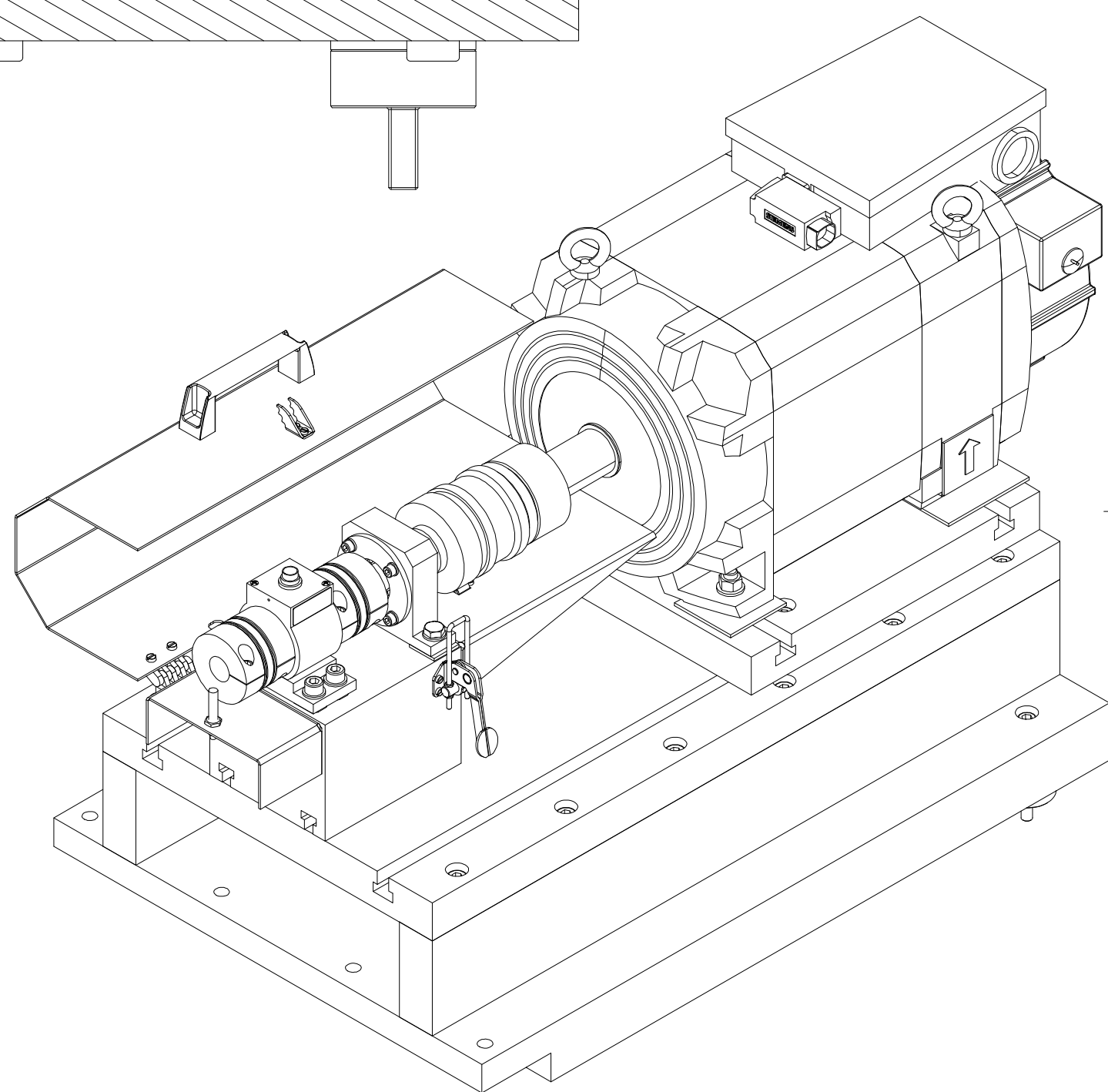
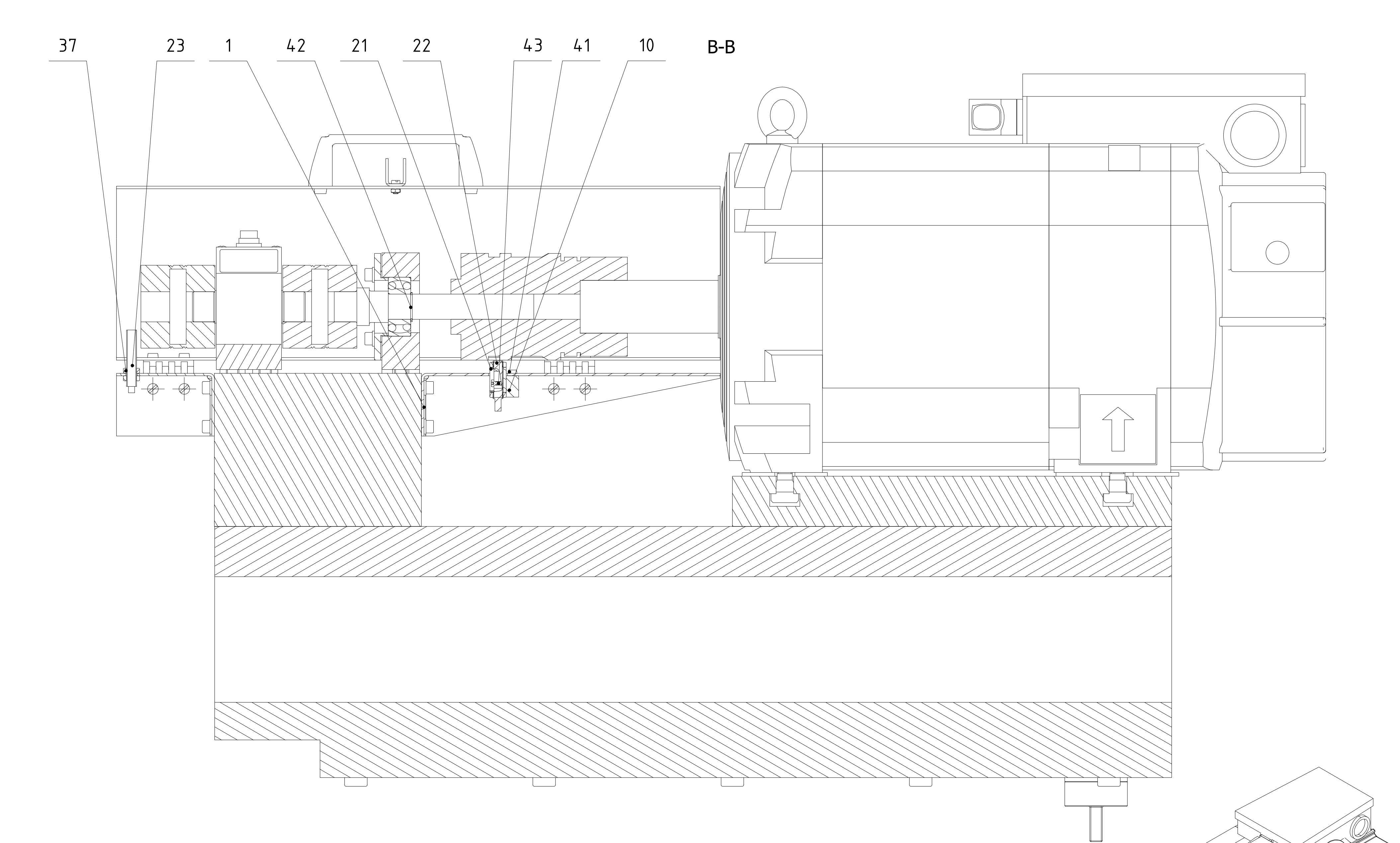



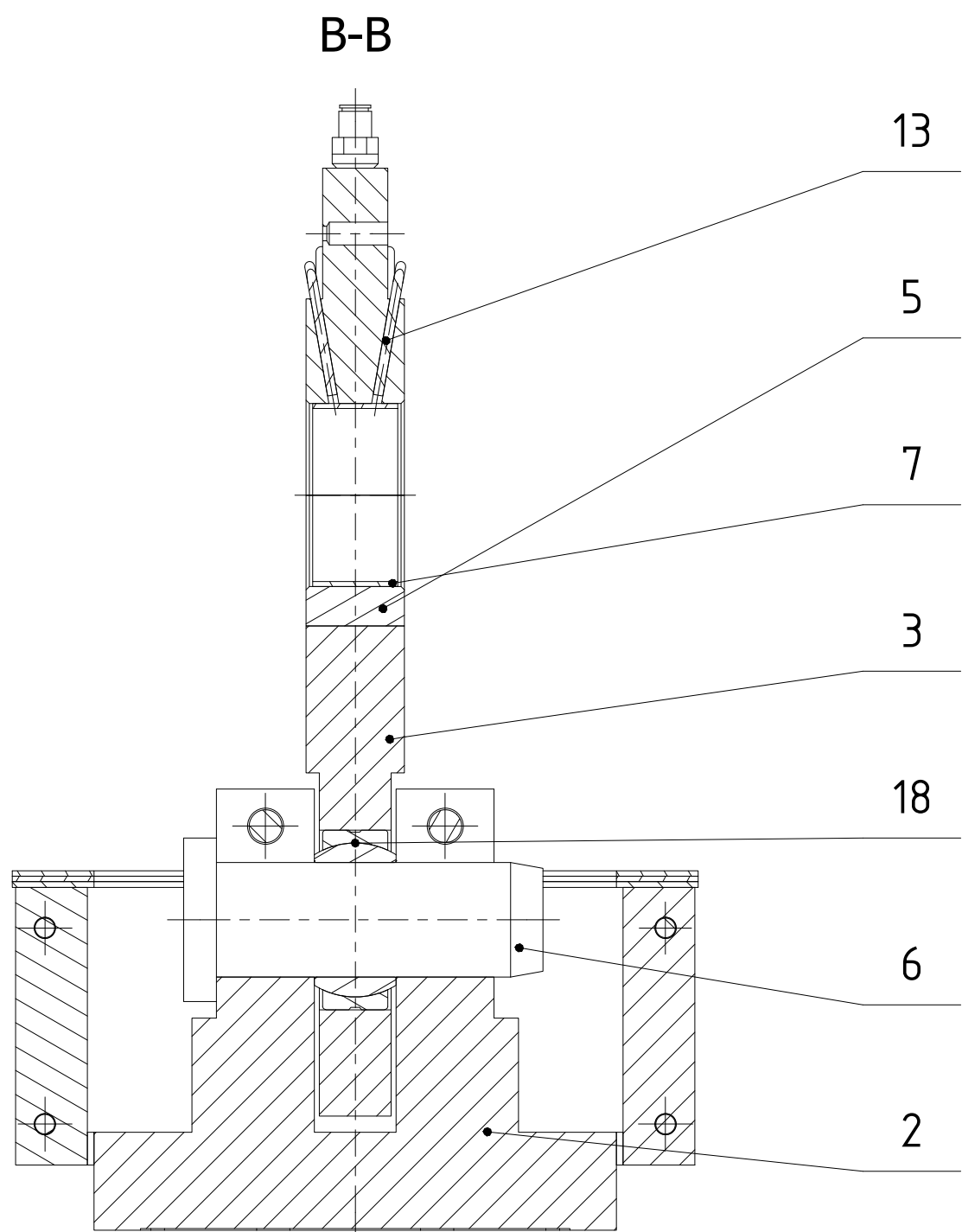
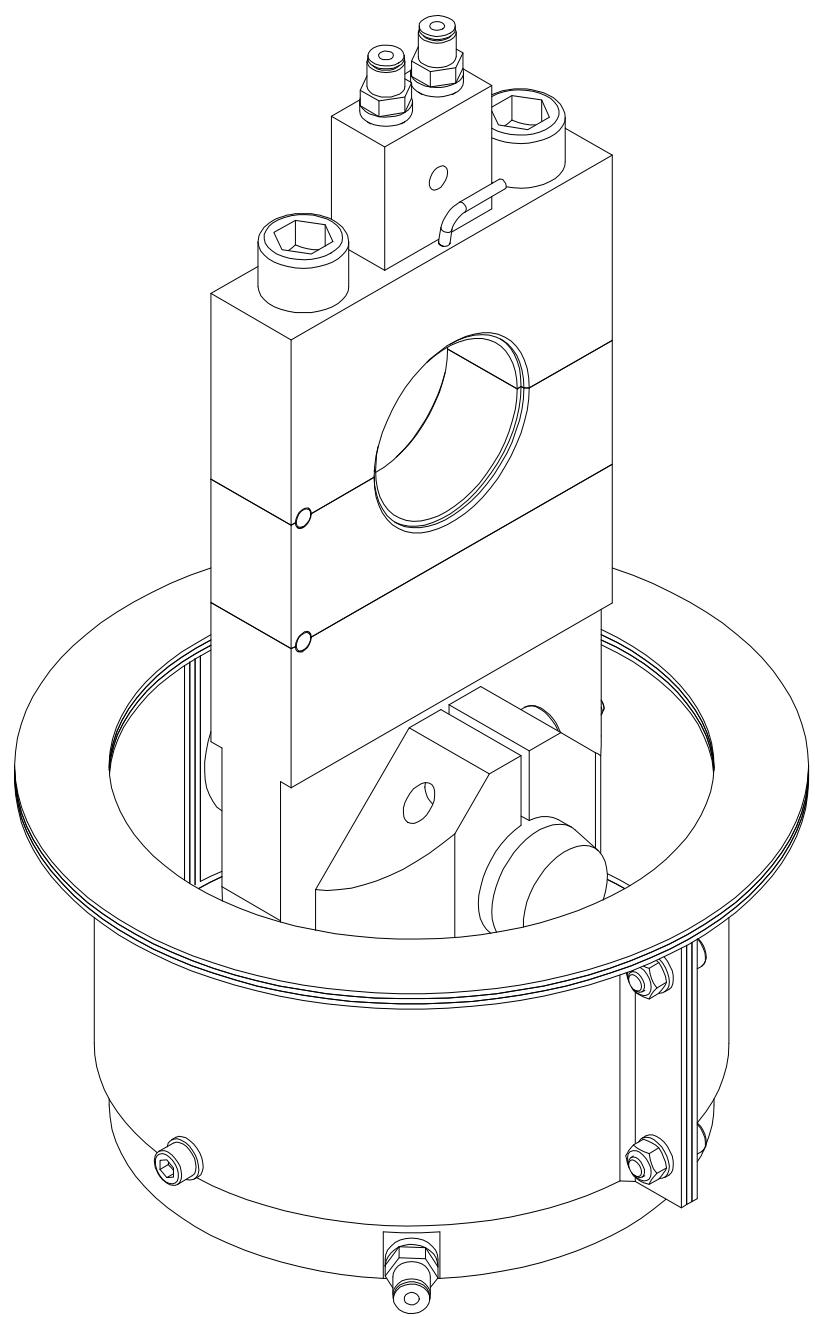
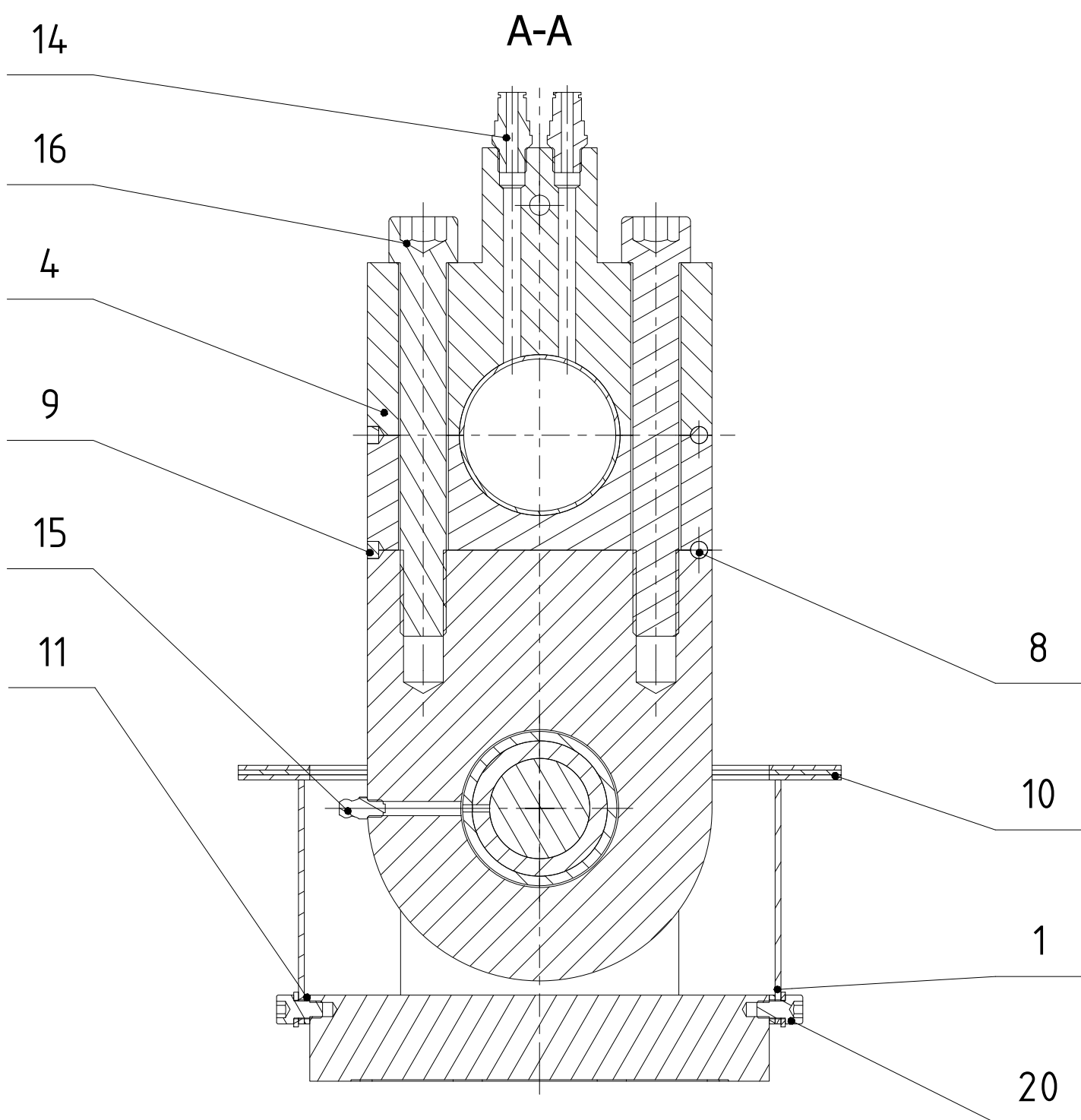
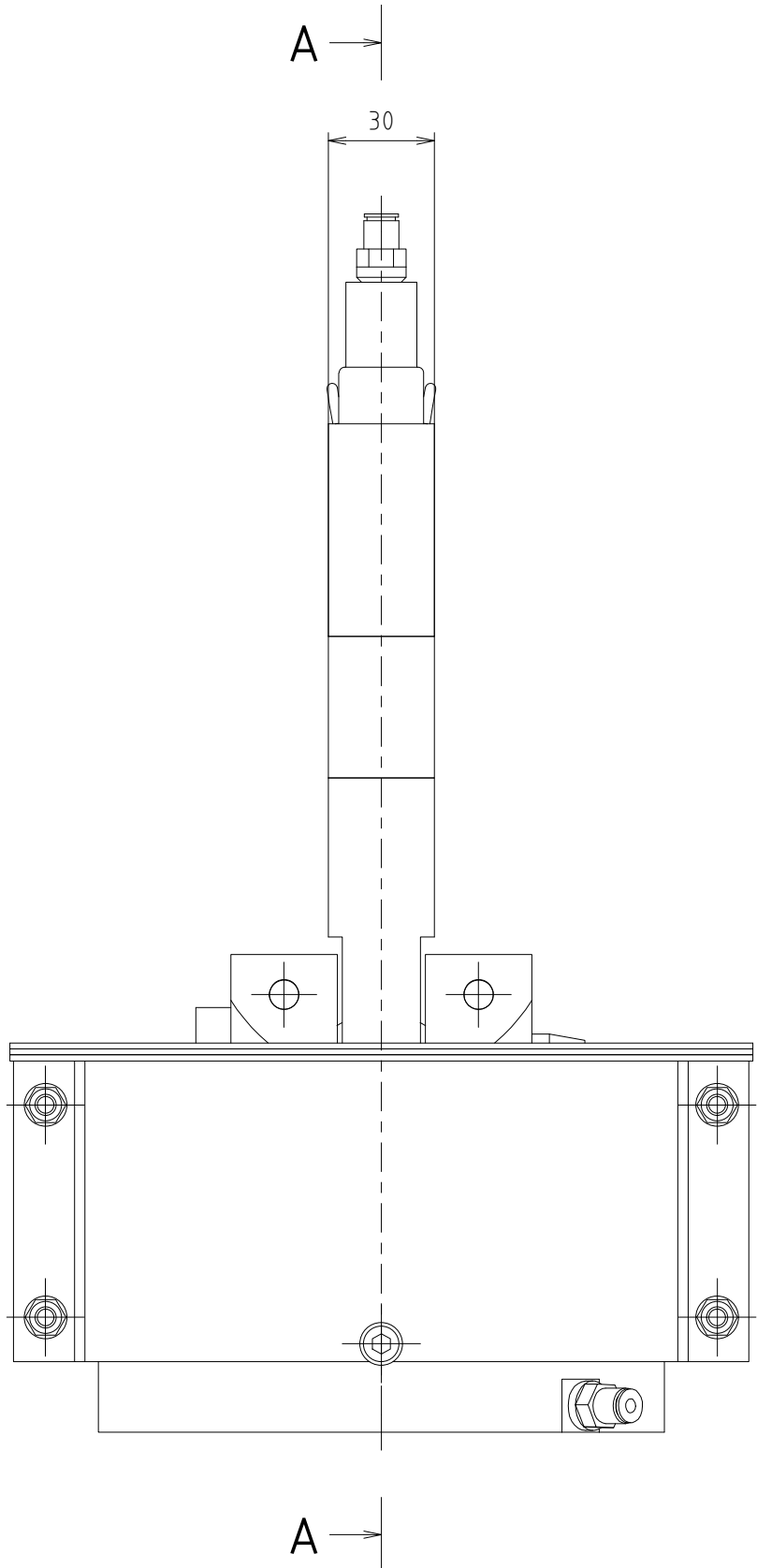
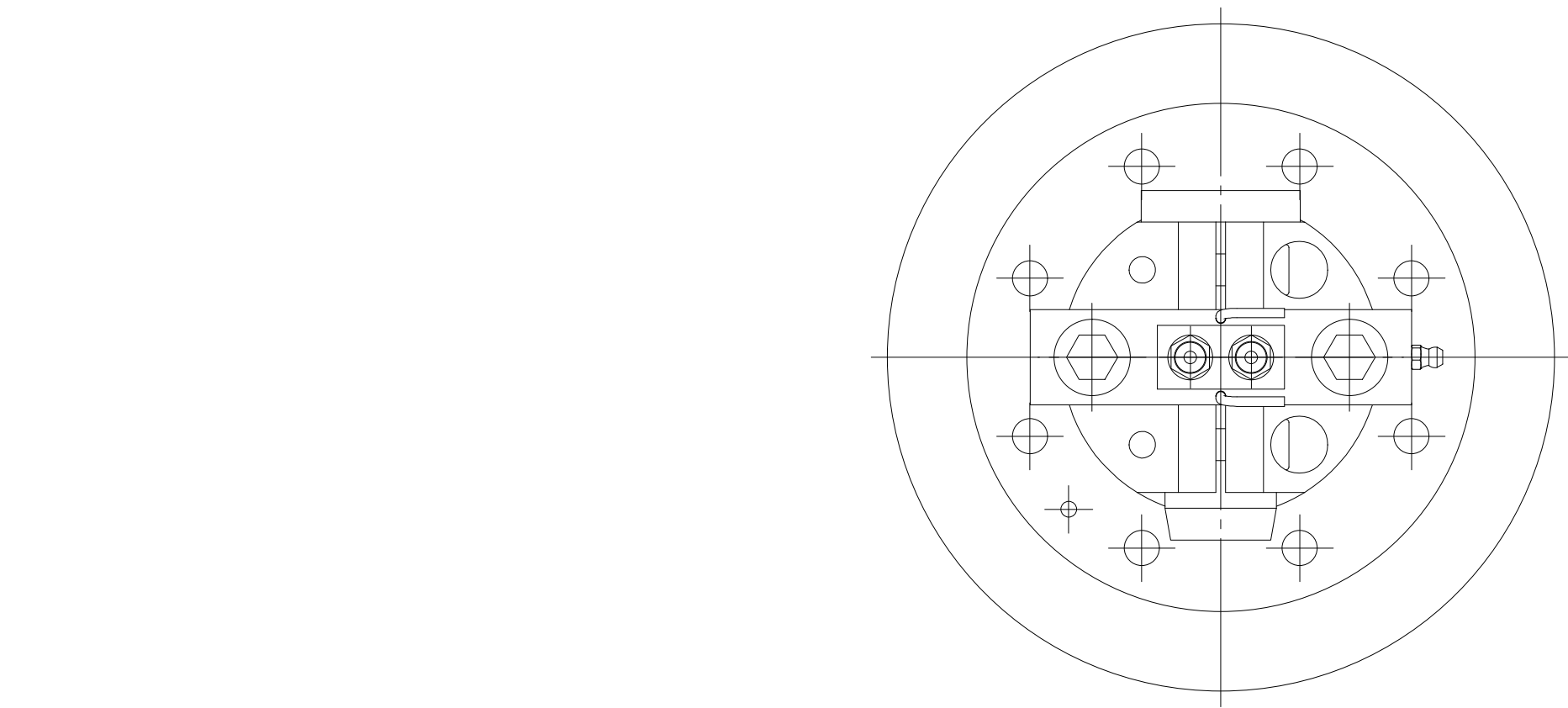
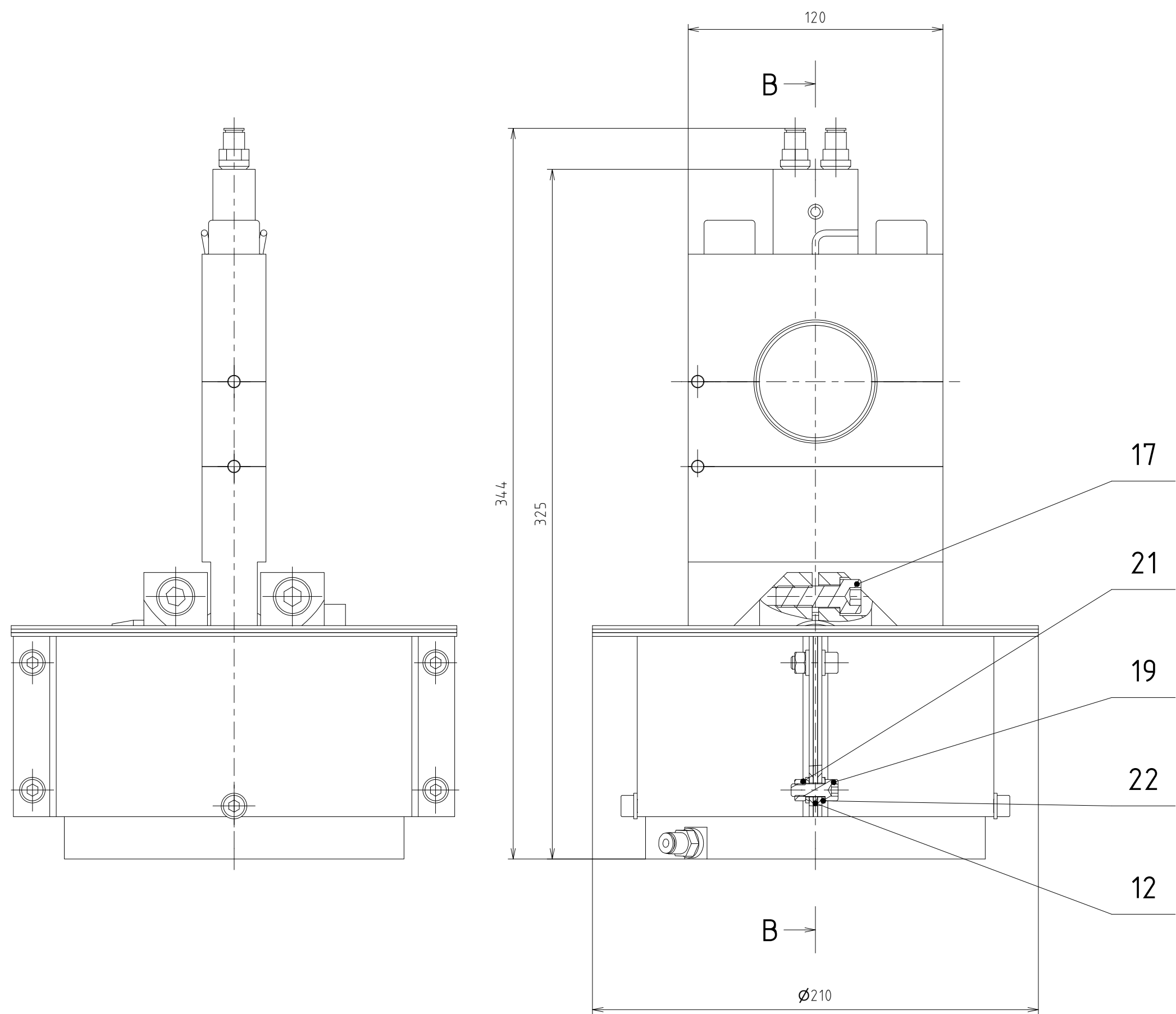
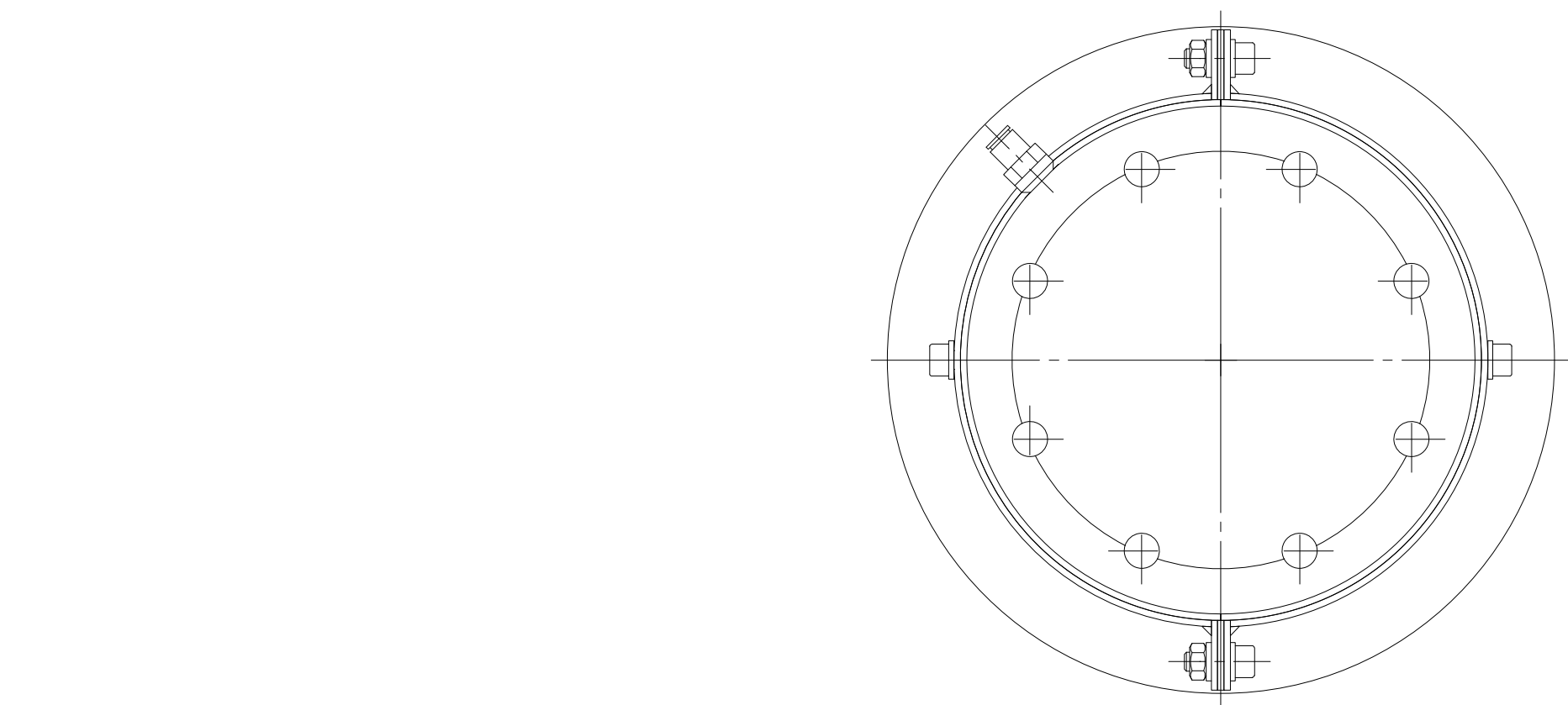
5	Hexagon Socket Head Cap Screw	ISO 4762 - M12 x 50	0.06	4
4	SPODNÍ SBĚRNÁ NADoba - SVAREK	3-4000-00	12.41	1
3	RAH	1-3000-00	246.36	1
2	STOL Pohonu	0-3000-00	4.9132	1
1	STOL TESTOVACÍ	0-1000-00	531.64	1
POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu		Hrany	Měřítka 1:5	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání
Materiál		Polotovary	Hmotnost 1282.0 kg	
Druh dokumentu		VÝKRES SESTAVY	Název	
Kreslil		Bc. Csaba Bedeč	TESTER LOŽISEK SPAL. MOTORŮ	
Schválil			Číslo dokumentu	
Datum vydání		2015.04.20	0-0000-00	
ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ			List 1 / 1	



	Druh dokumentu	VÝKRES SESTAVY	Název	STŮL TESTOVACÍ
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč		
	Schválil		Číslo dokumentu	
	Datum vydání	2015.04.20	0-1000-00	
ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ				
List 1 / 1				



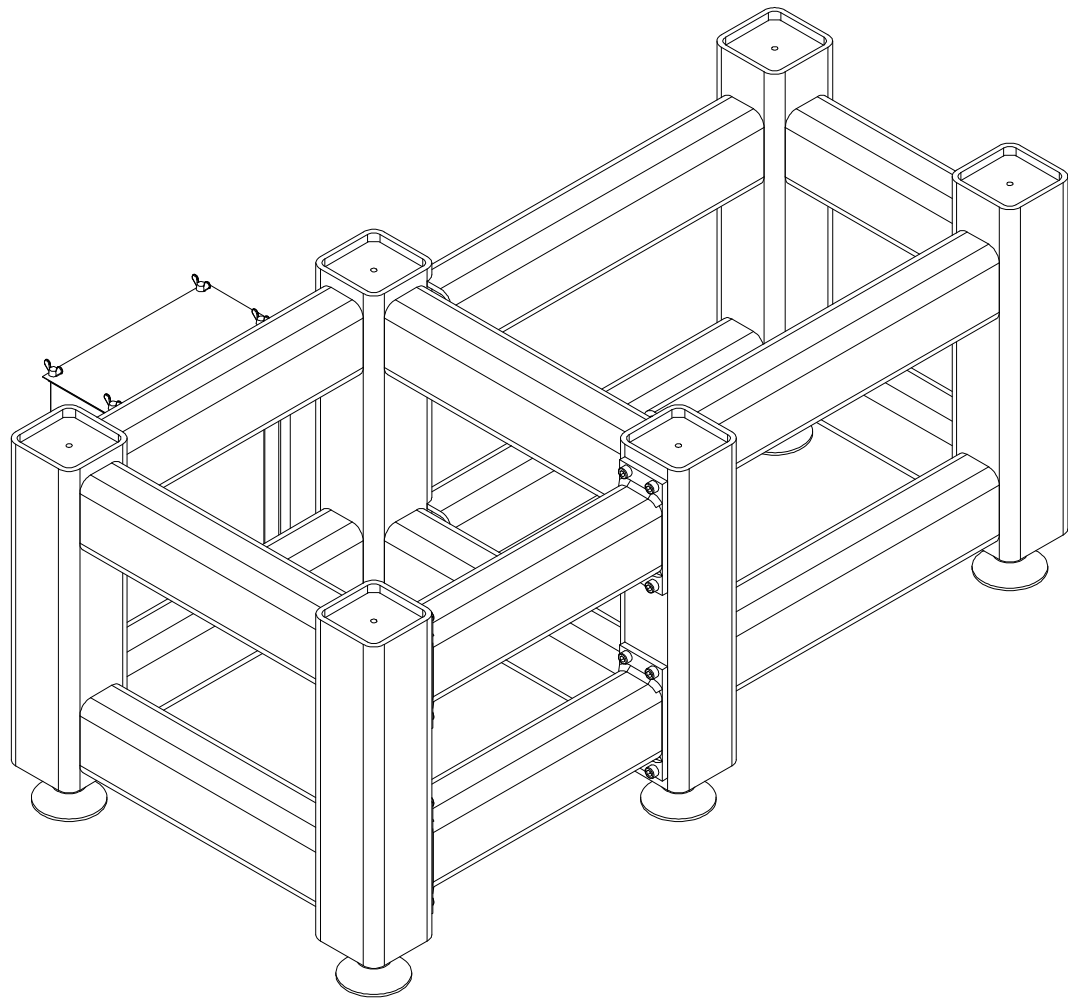
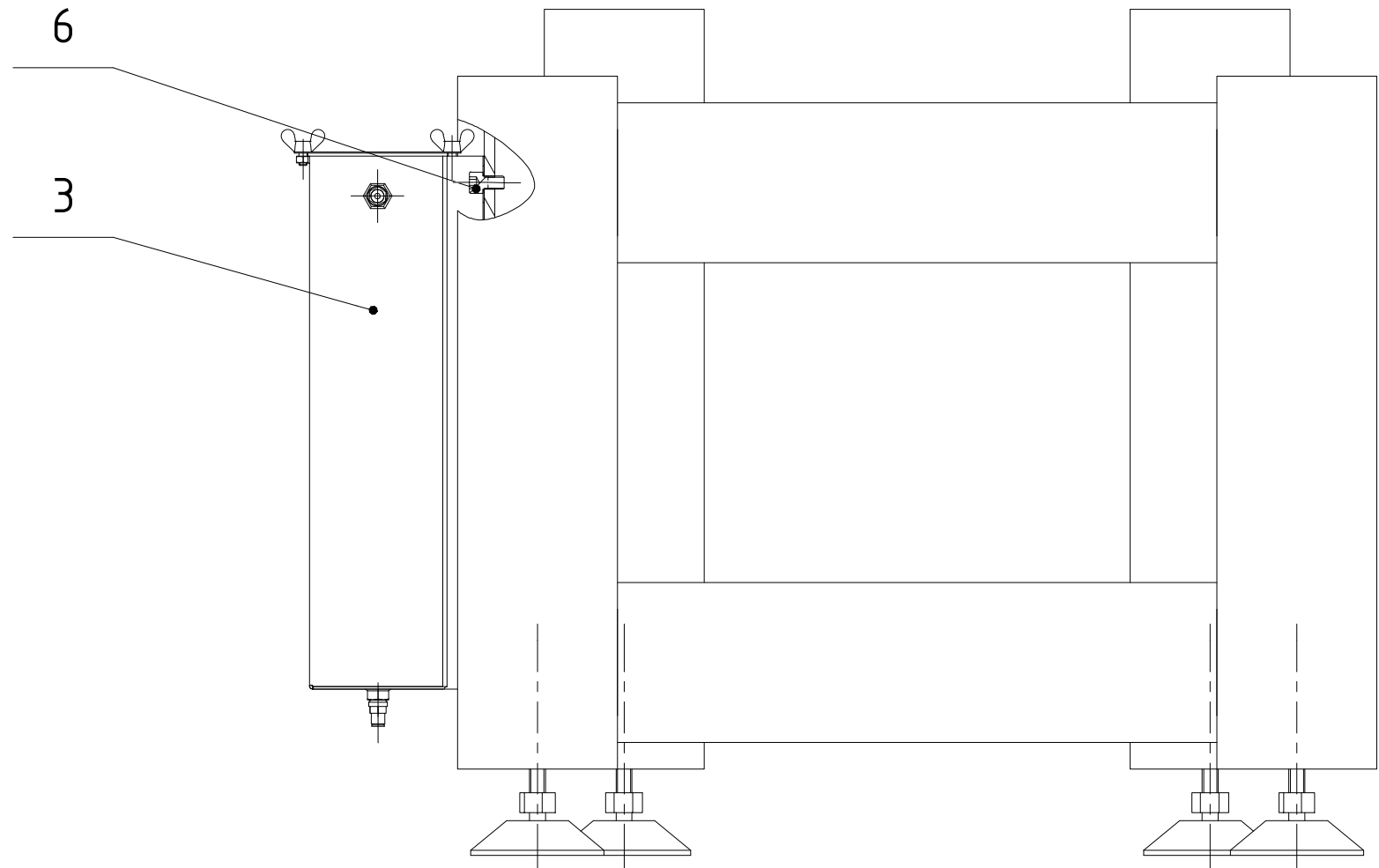
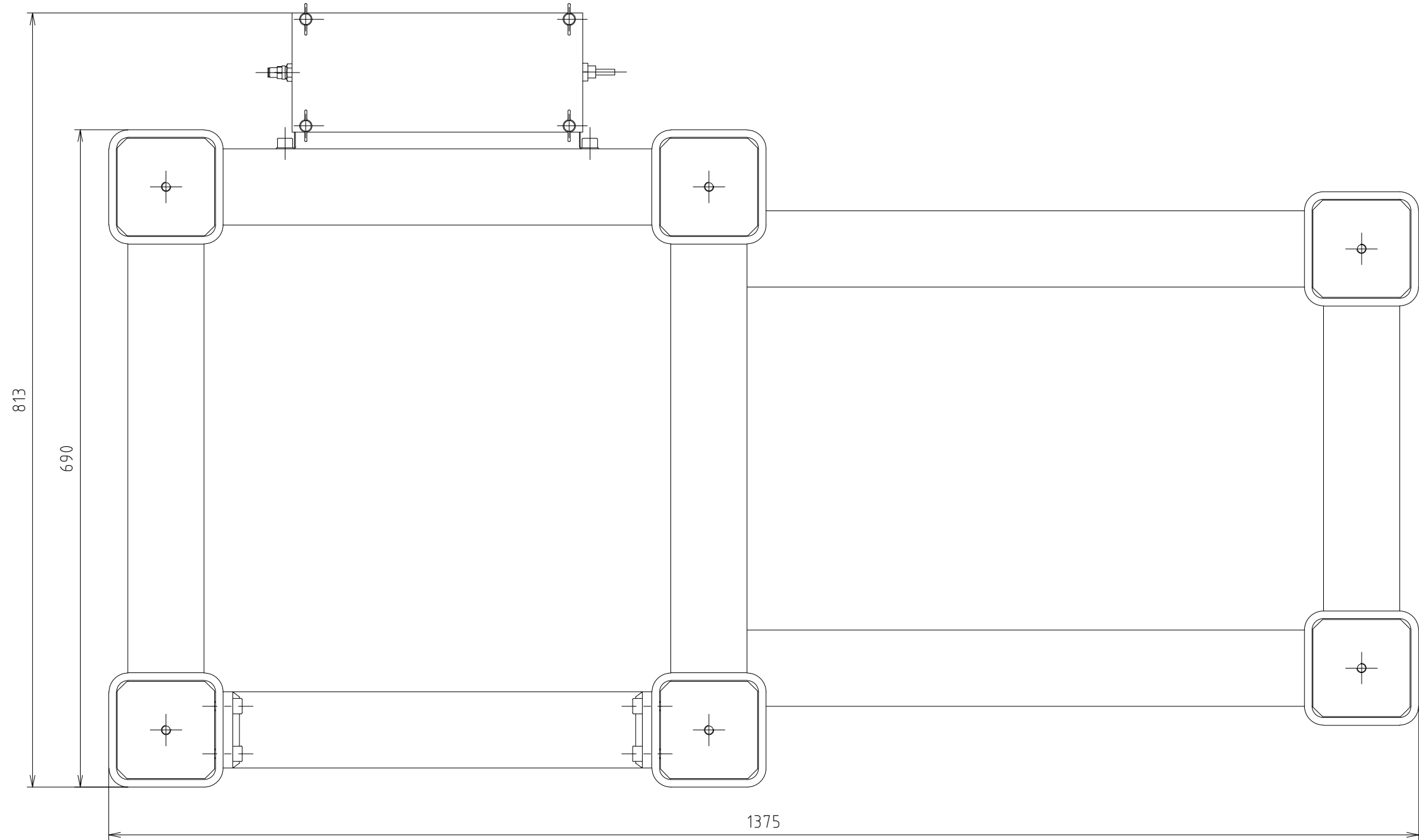
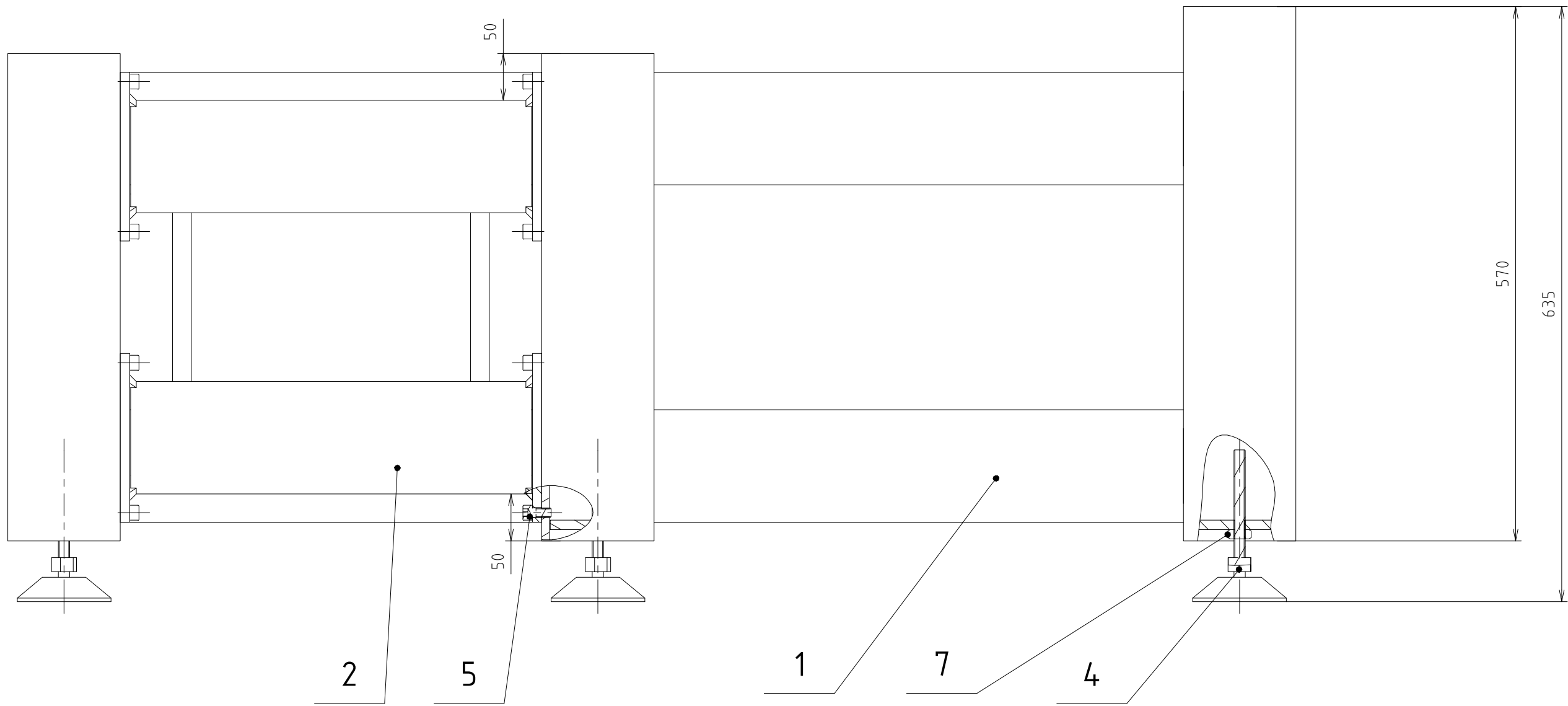
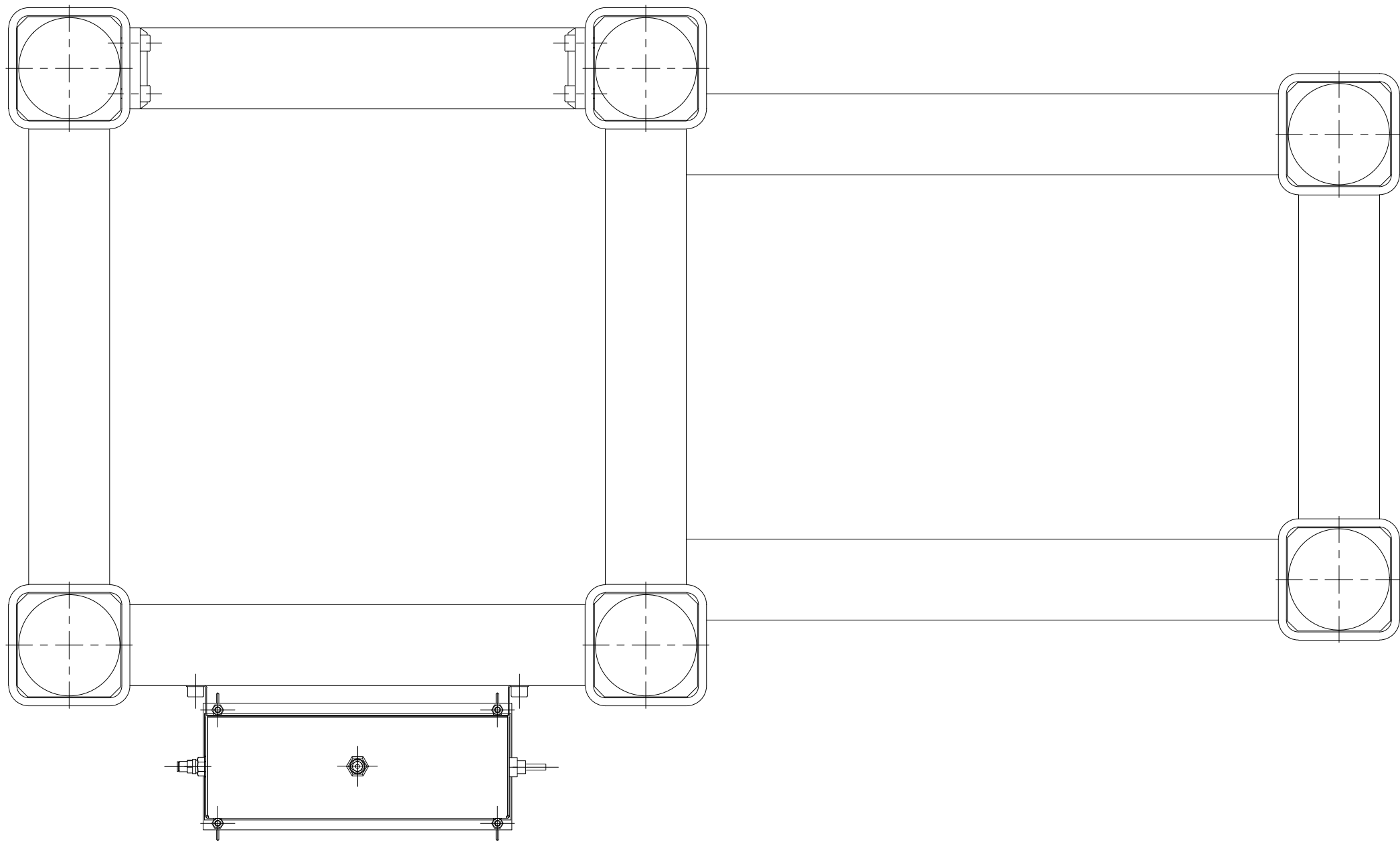
	dokumentu VÍTKREZ SESTAVY	STŮL POHONU
	Kreslil Bc. Čsaba Bedež	Číslo dokumentu
Schválil	Datum vydání 2015.04.20.	0-2000-00
V KONSTRUKOVÁNÍ		List 1 / 1





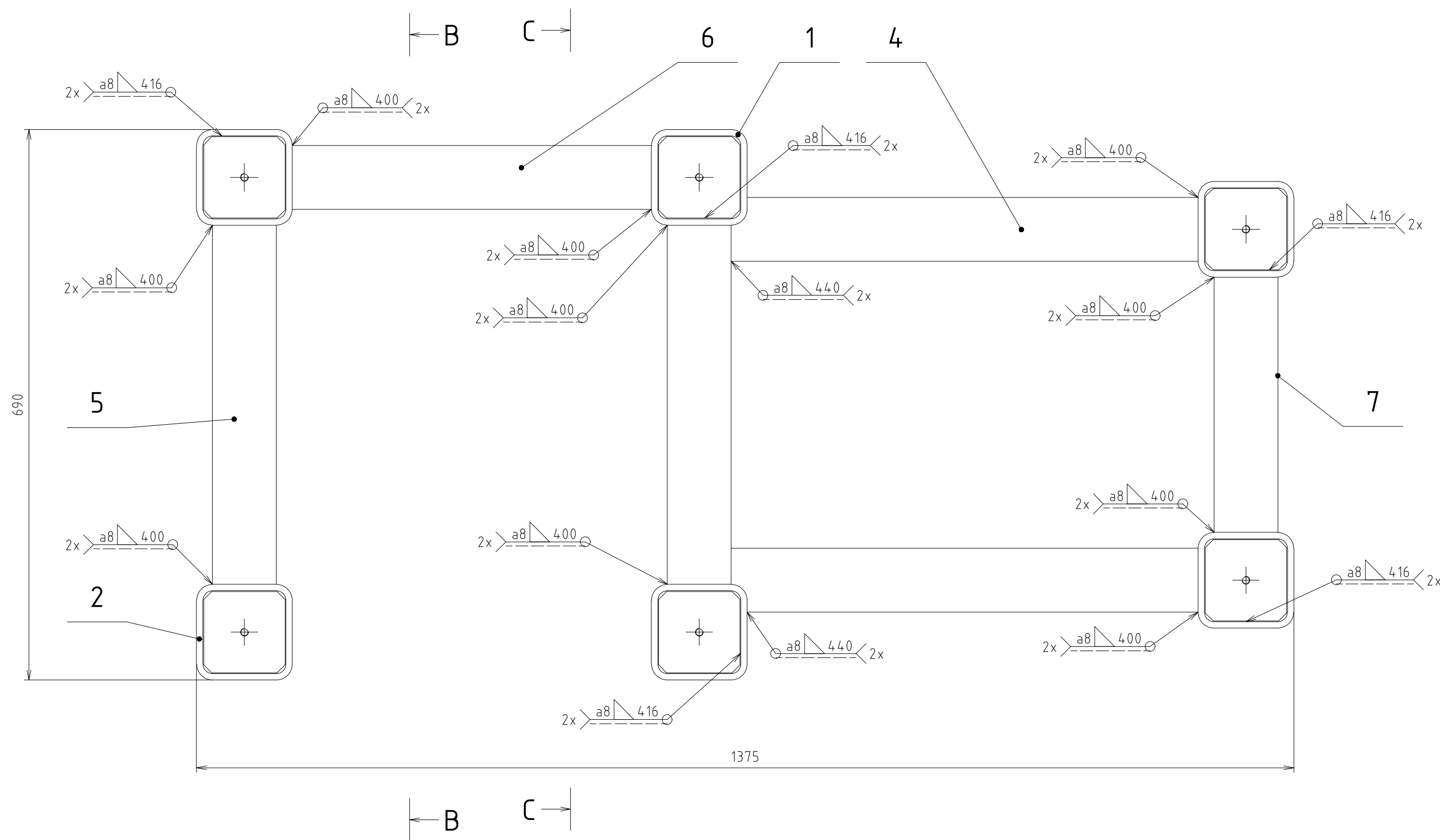
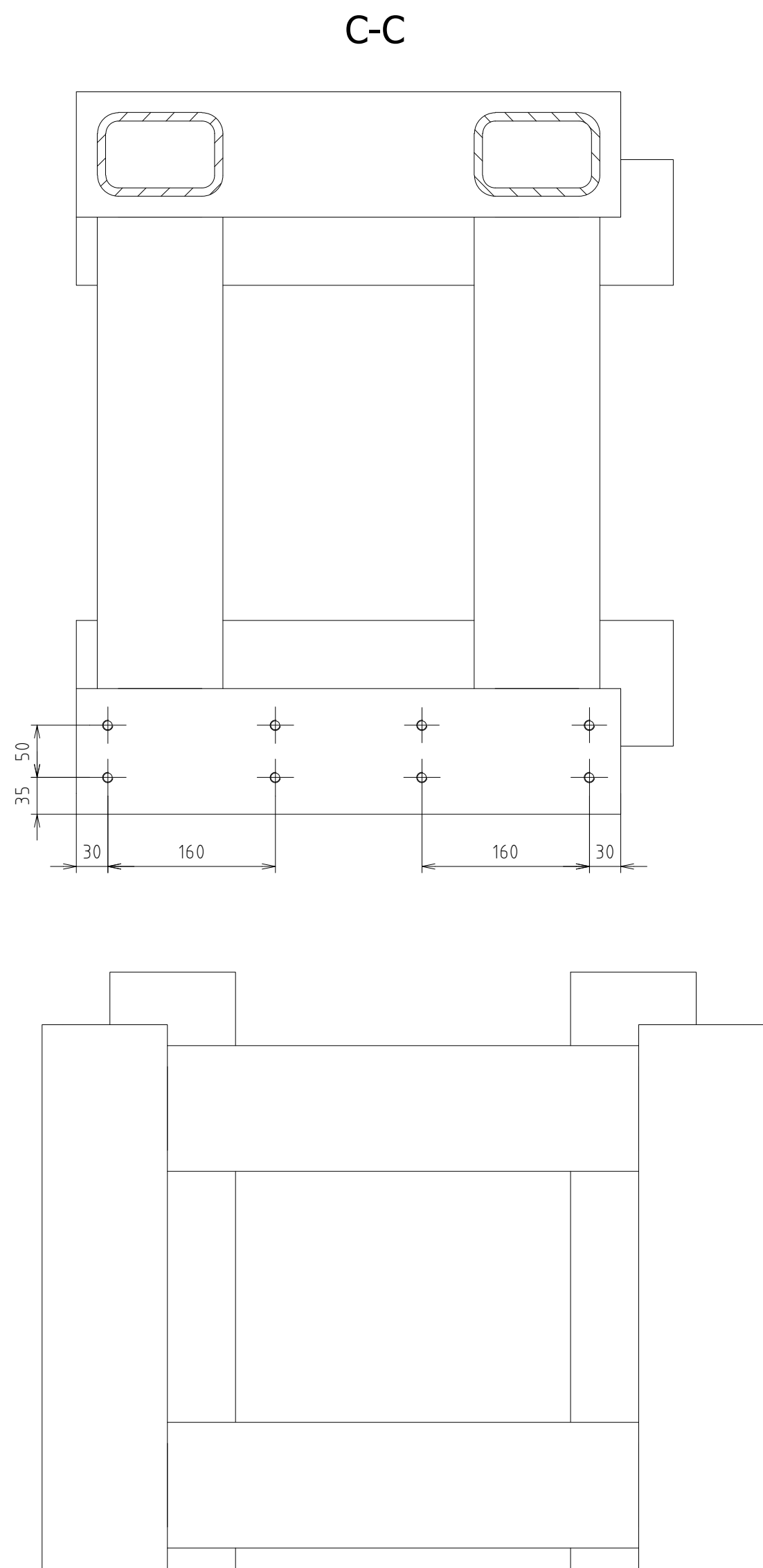
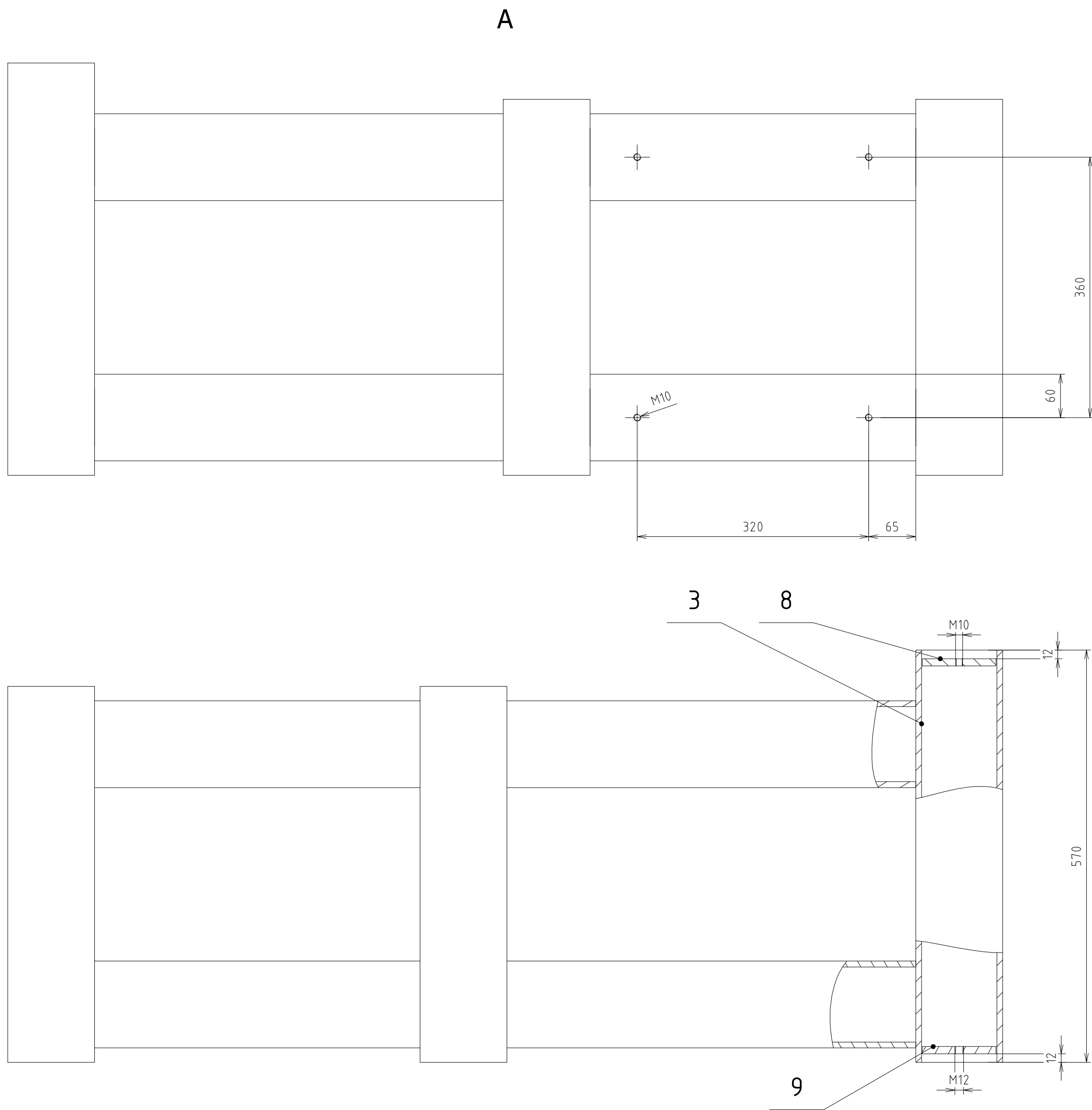
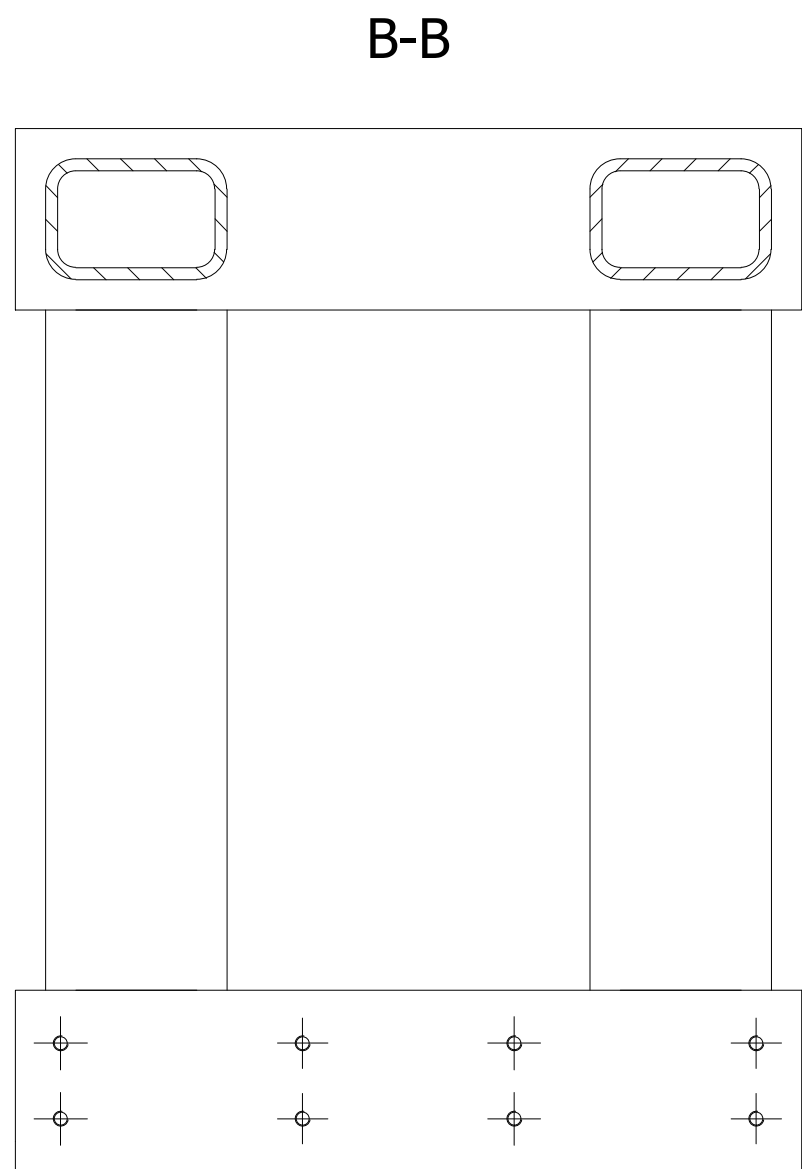
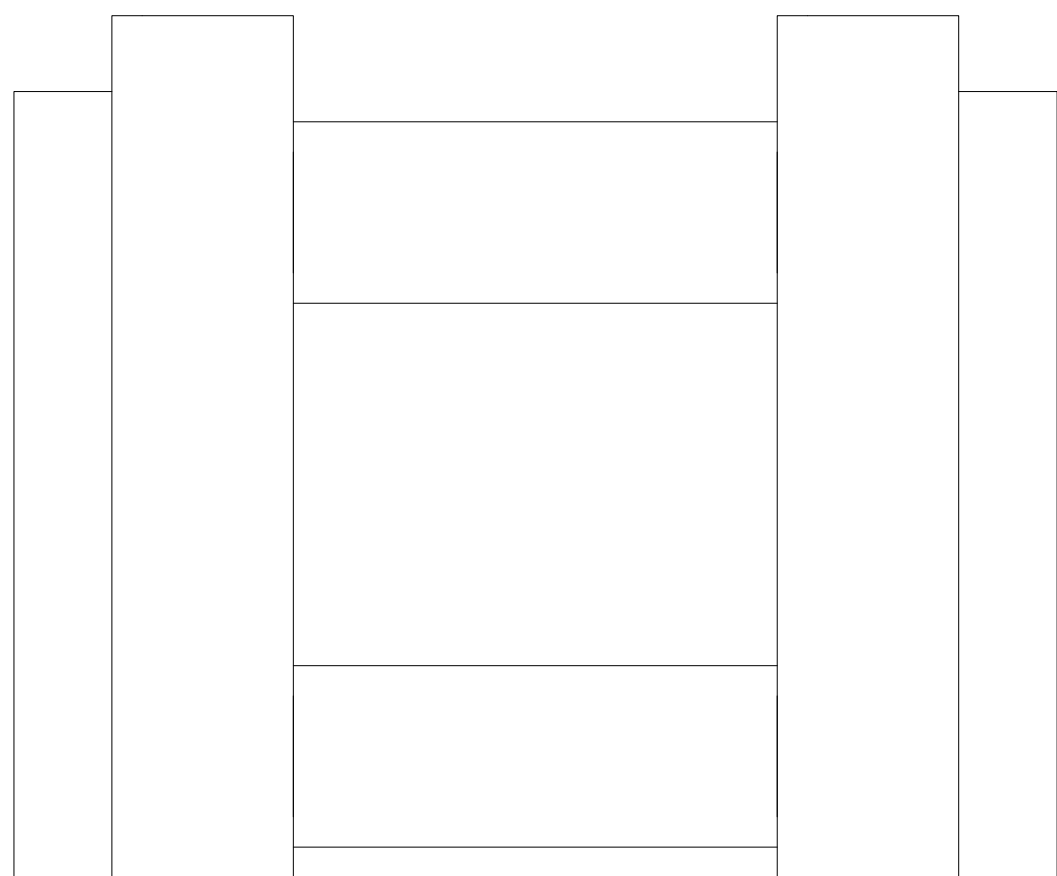
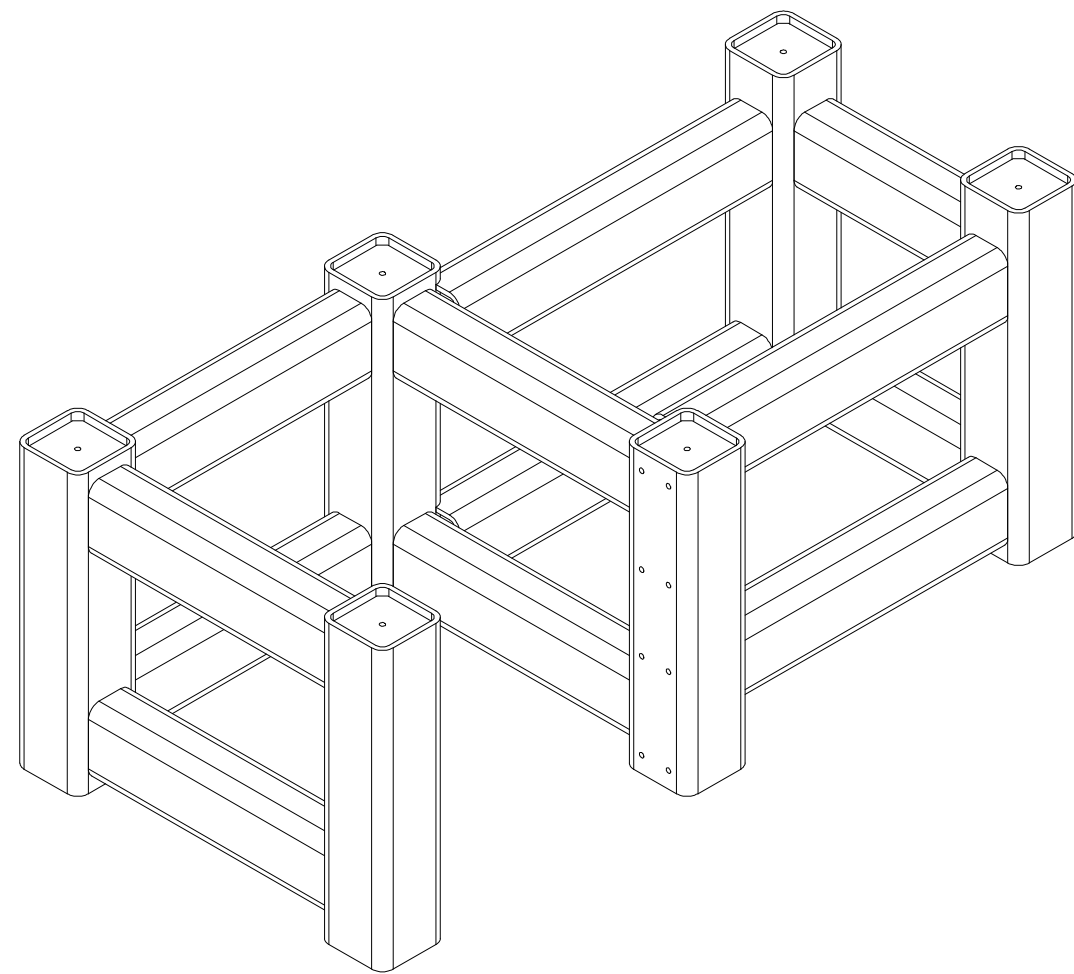
22	Washer	DIN 125-2 - B 6,4	0,00	10
21	Hex Nut	ISO 4032 - M6	0,00	4
20	Hexagon Socket Head Cap Screw	ISO 4762 - M6 x 10	0,01	2
19	Hexagon Socket Head Cap Screw	ISO 4762 - M6 x 16	0,01	4
18	NAKLÁPĚCÍ LOŽISKO	SKF GE 35 ES-2LS	0,23	1
17	Hexagon Socket Head Cap Screw	ISO 4762 - M10 x 30	0,03	2
16	Hexagon Socket Head Cap Screw	ISO 4762 - M16 x 130	0,25	2
15	Lubricating Nipple, coned Type A	DIN 71412 - AM 6 (coned short)	0,00	1
14	ŠROUBENÍ	LUBTEC 6414	0,02	3
13	SNÍMAČ TEPLOTY	THERMOPROZESS T10-X330F0-2500T-0	0,00	2
12	TĚSNĚNÍ - SPOJ	SILIKON BÍLÝ (VMQ) AG 36 - 2x85x22	0,00	2
11	TĚSNĚNÍ - SPODNÍ	SILIKON BÍLÝ (VMQ) AG 36 - 2x260x10	0,00	2
10	TĚSNĚNÍ - HORNÍ	SILIKON BÍLÝ (VMQ) AG 36 - 2x210x210	0,02	3
9	STŘEDICÍ ČEP - AXIÁLNÍ	4-1400-07	0,00	2
8	STŘEDICÍ ČEP - RADÁLNÍ	4-1400-06	0,01	2
7	LOŽISKO TESTOVANÉ	DAIDO METAL	0,03	2
6	ČEP NAKLÁPĚCÍHO LOŽISKA	4-1400-05	0,90	1
5	OJNICE - STŘED	3-1400-04	0,68	1
4	OJNICE - HORNÍ	3-1400-03	1,38	1
3	OJNICE - DOLNÍ	3-1400-02	2,65	1
2	VIDLICE	2-1400-01	7,70	1
1	SBĚRNÁ NÁDOBA - VIDLICE	3-1401-00	0,40	2

POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko <b>1:2</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání
Materiál		Polotovary	Hmotnost 15,2 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
	Druh dokumentu	VÝKRES SESTAVY	Název <b>OJNICE A VIDLICE</b>	
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč		
	Schválil		Číslo dokumentu <b>1-1400-00</b>	
	Datum vydání	2015.04.20.	List 1 / 1	



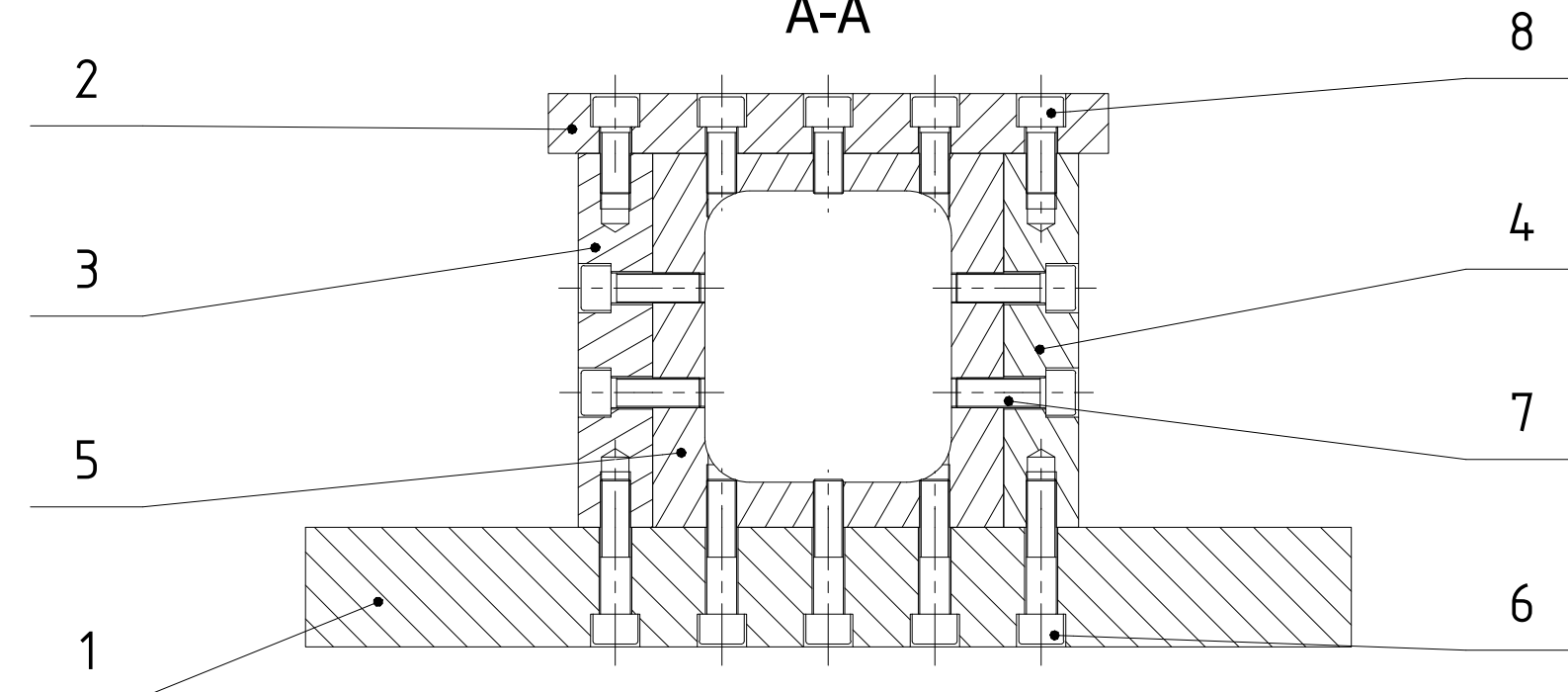
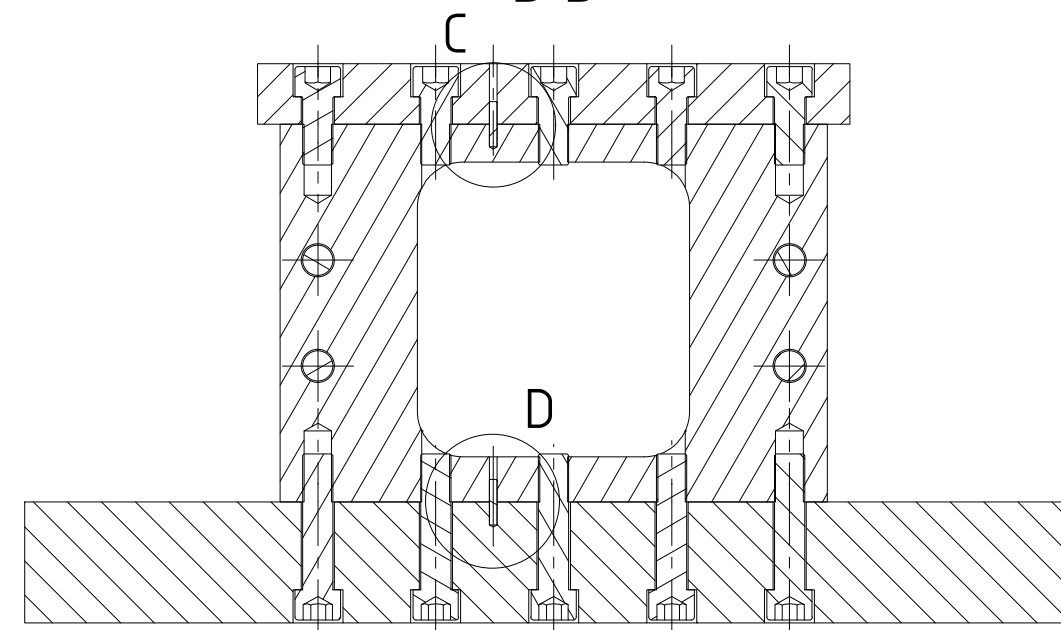
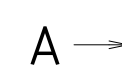
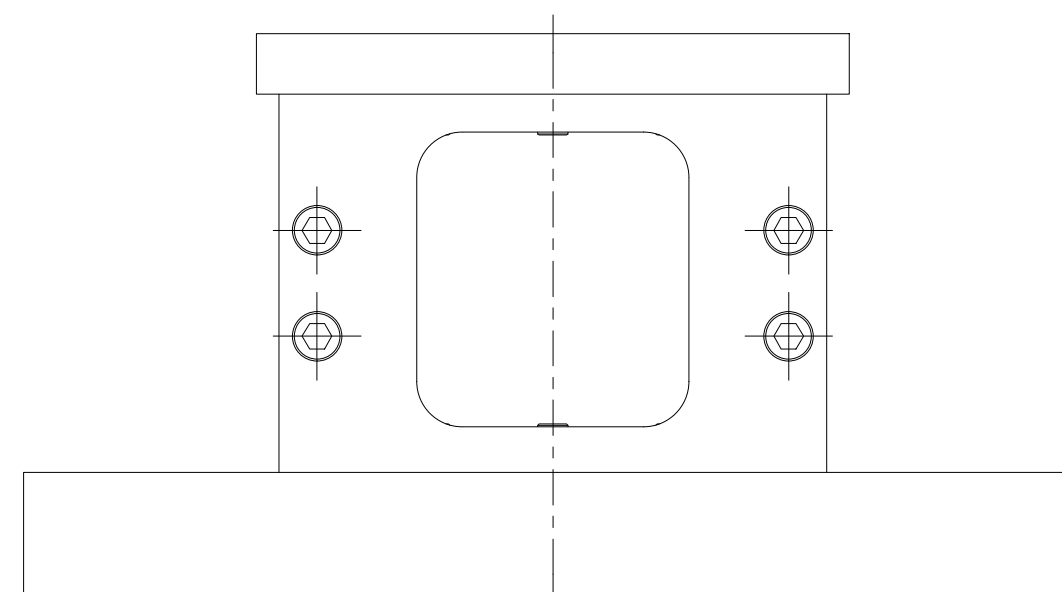
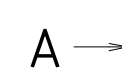
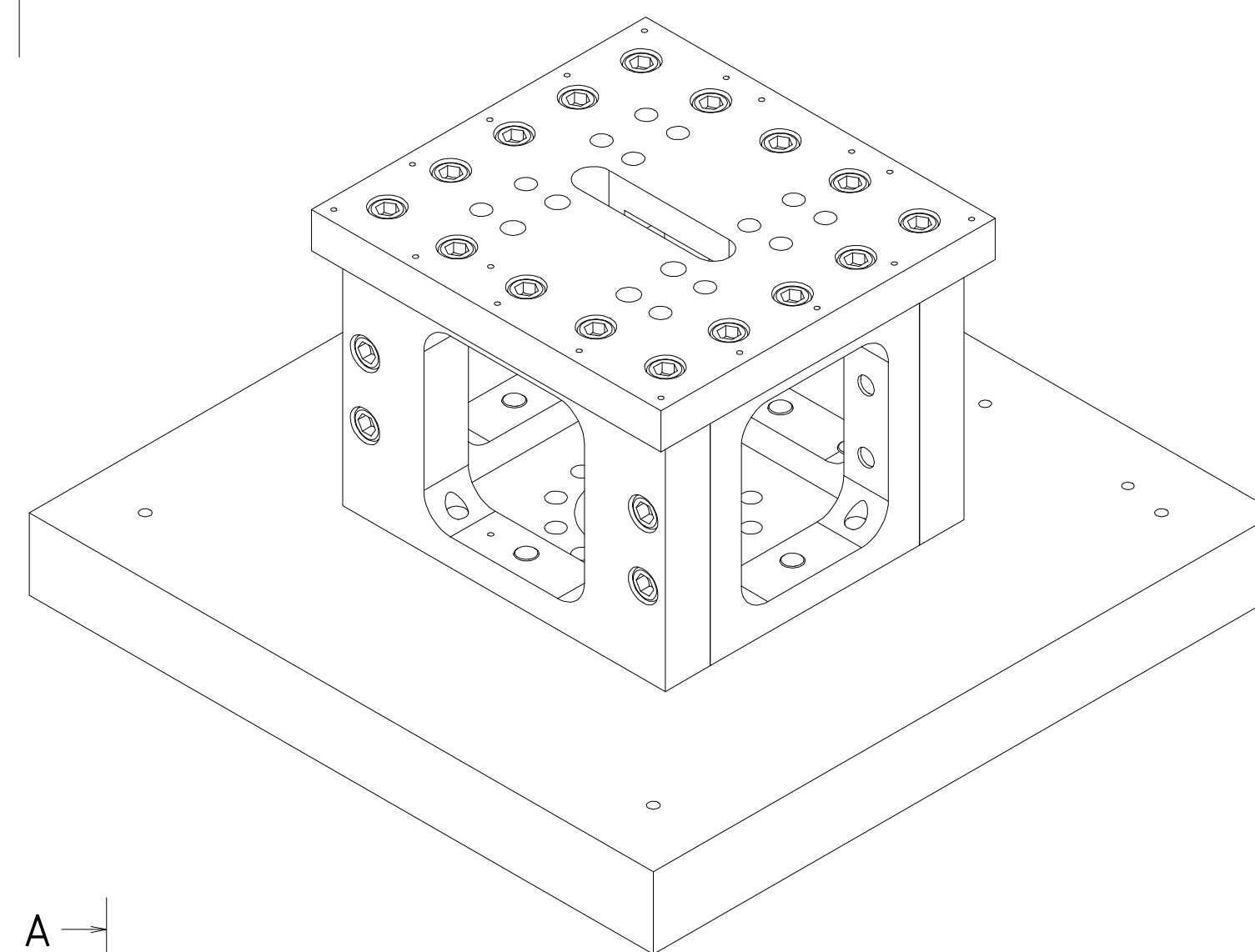
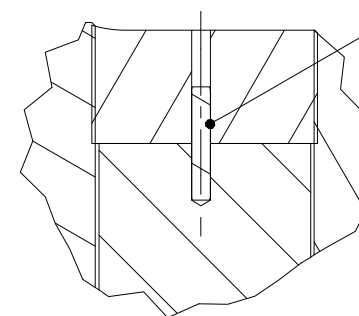
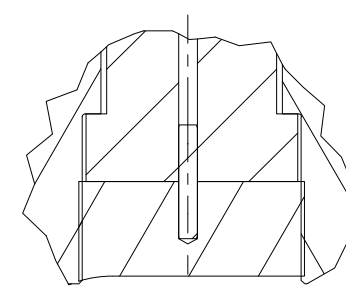
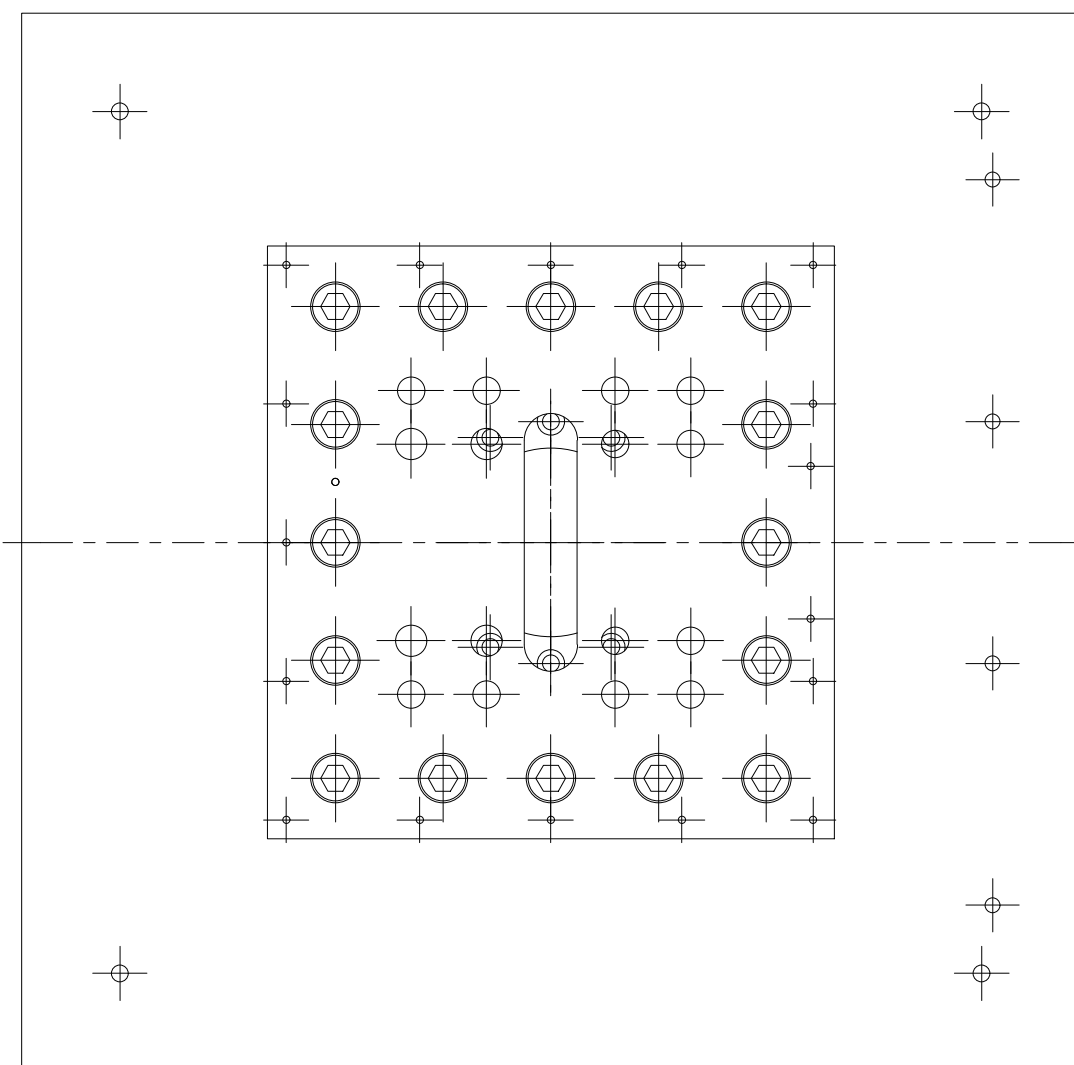



7	Hex Nut	DIN 6915 - M12	0,03	6	
6	Hexagon Socket Head Cap Screw	ISO 4762 - M10 x 16	0,02	4	
5	Hexagon Socket Head Cap Screw	ISO 4762 - M10 x 20	0,02	16	
4	NOHA	AMPO 82818, 82275	0,67	6	
3	SBĚRNÁ NÁDOBA OLEJE	2-3300-00	3,74	1	
2	BOK RÁMU ŠROUBOVANÝ	3-3200-00	11,36	2	
1	RÁM - SVAREK	1-3100-00	215,22	1	
POZ		NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítka	Přesnost ISO 2768-mH	
			1:5	Tolerování ISO 8015	
			Promítání		
Materiál		Polotovary	Hmotnost 246,4 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
		Druh dokumentu	VÝKRES SESTAVY		
		Kreslil	Bc. Csaba Bedeč		
		Schválil			
ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ		Datum vydání	1-3000-00		
		2015.04.20	List 1 / 1		

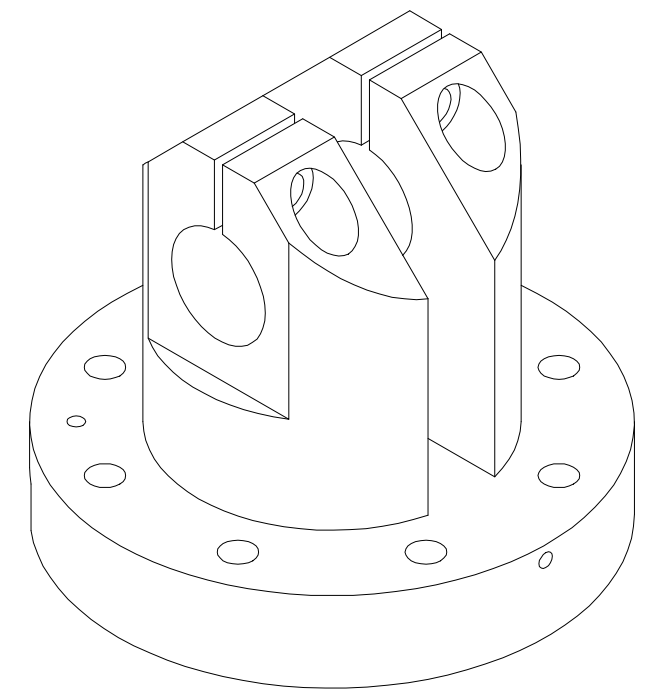
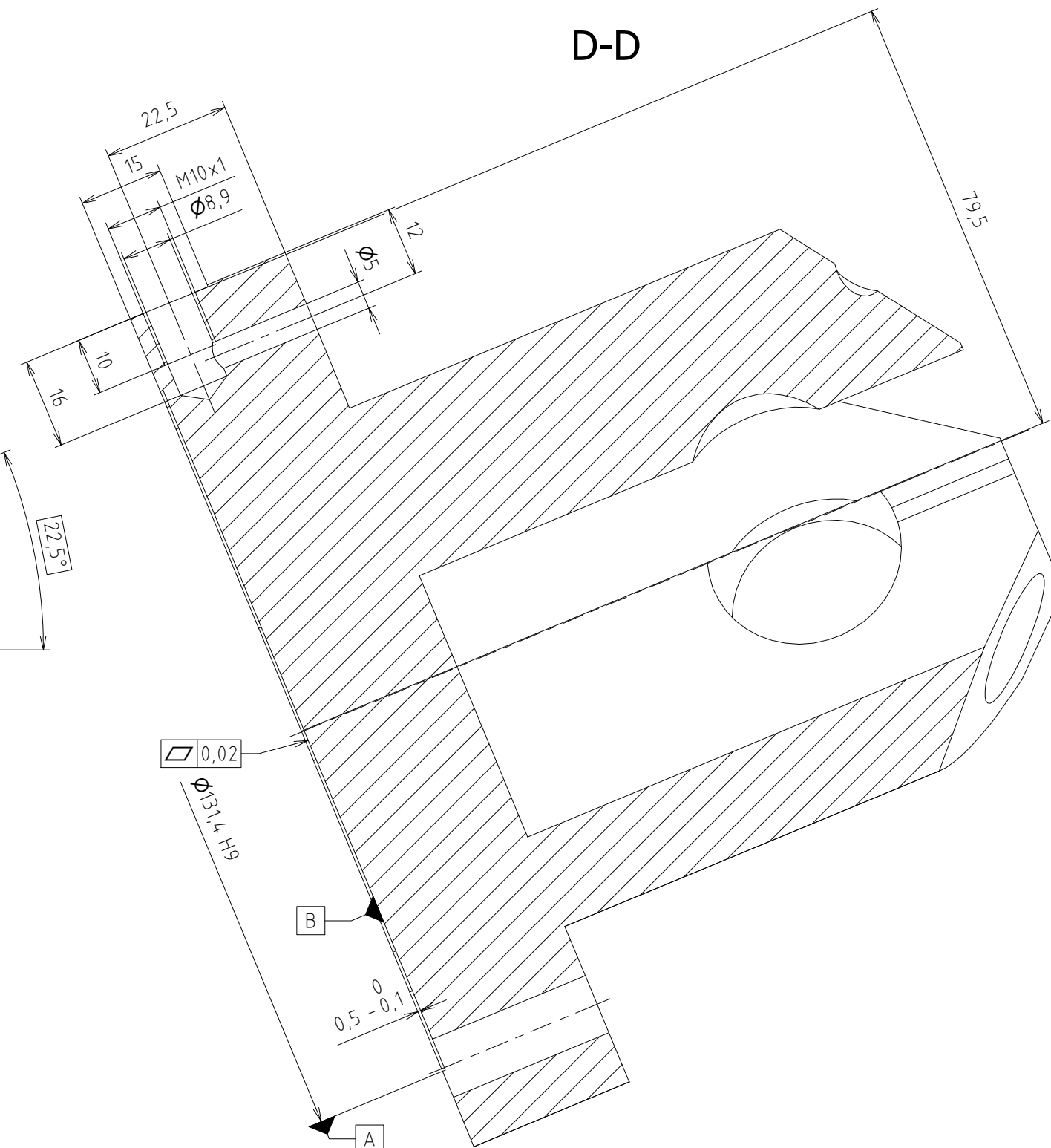
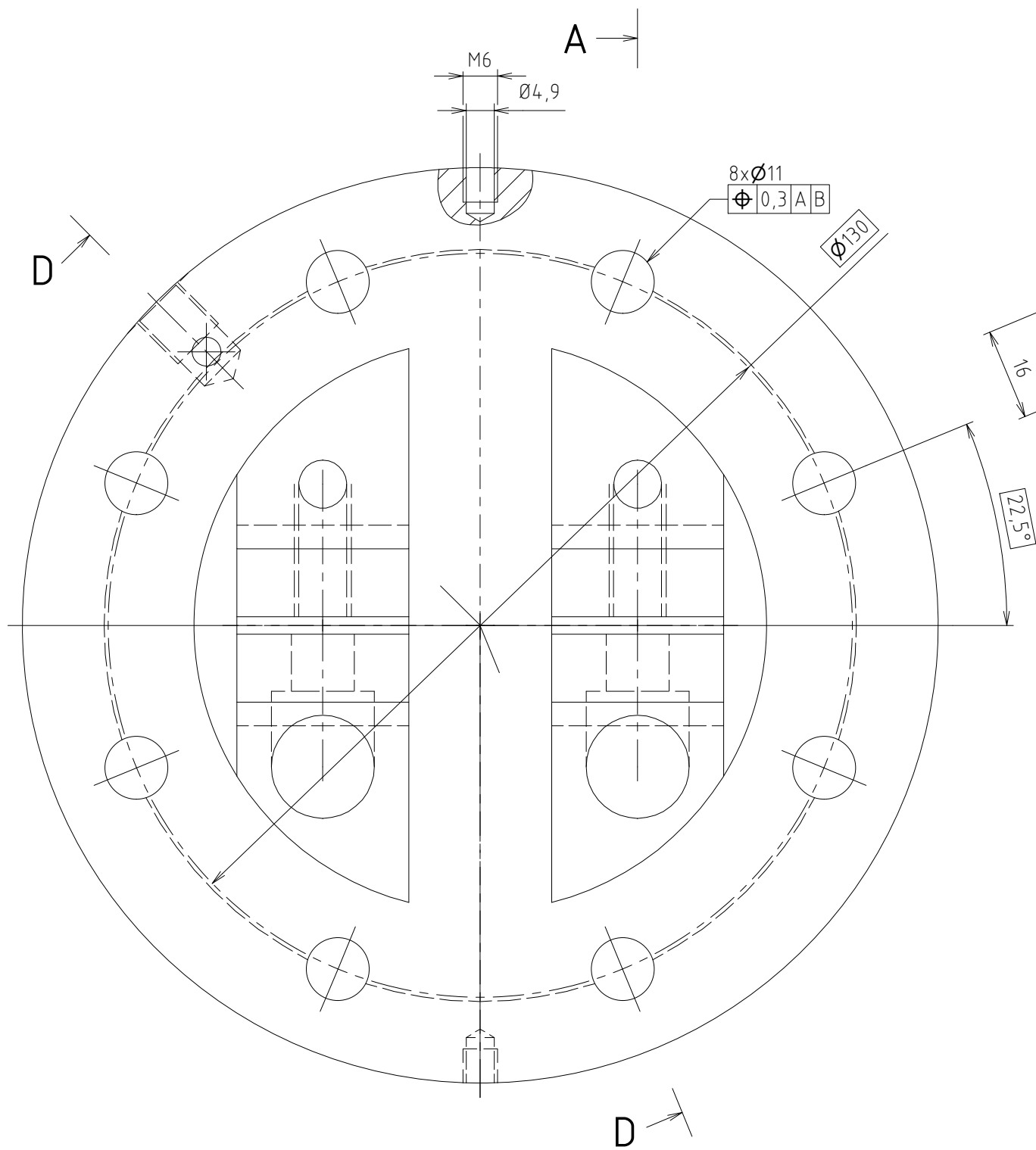
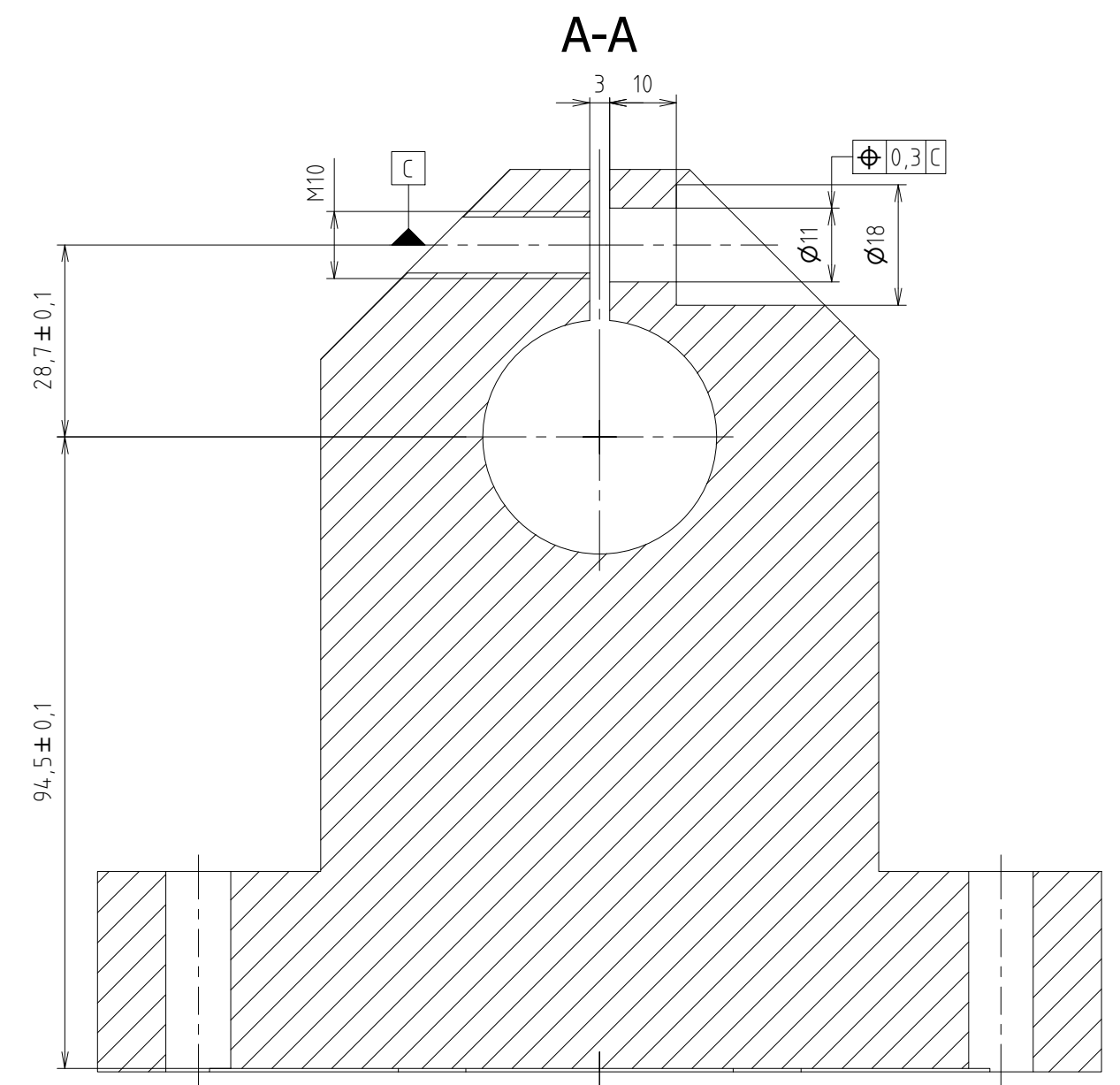
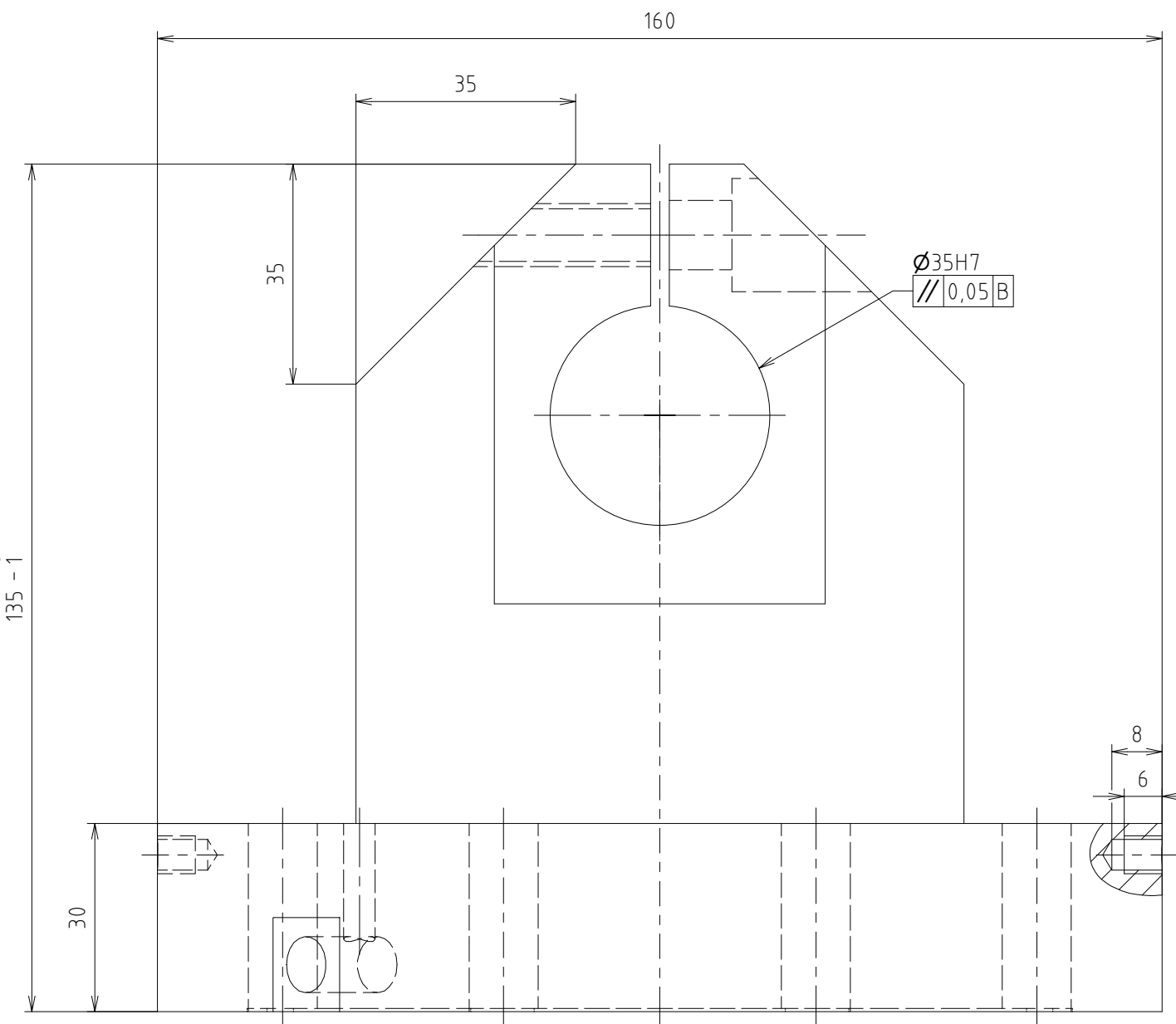
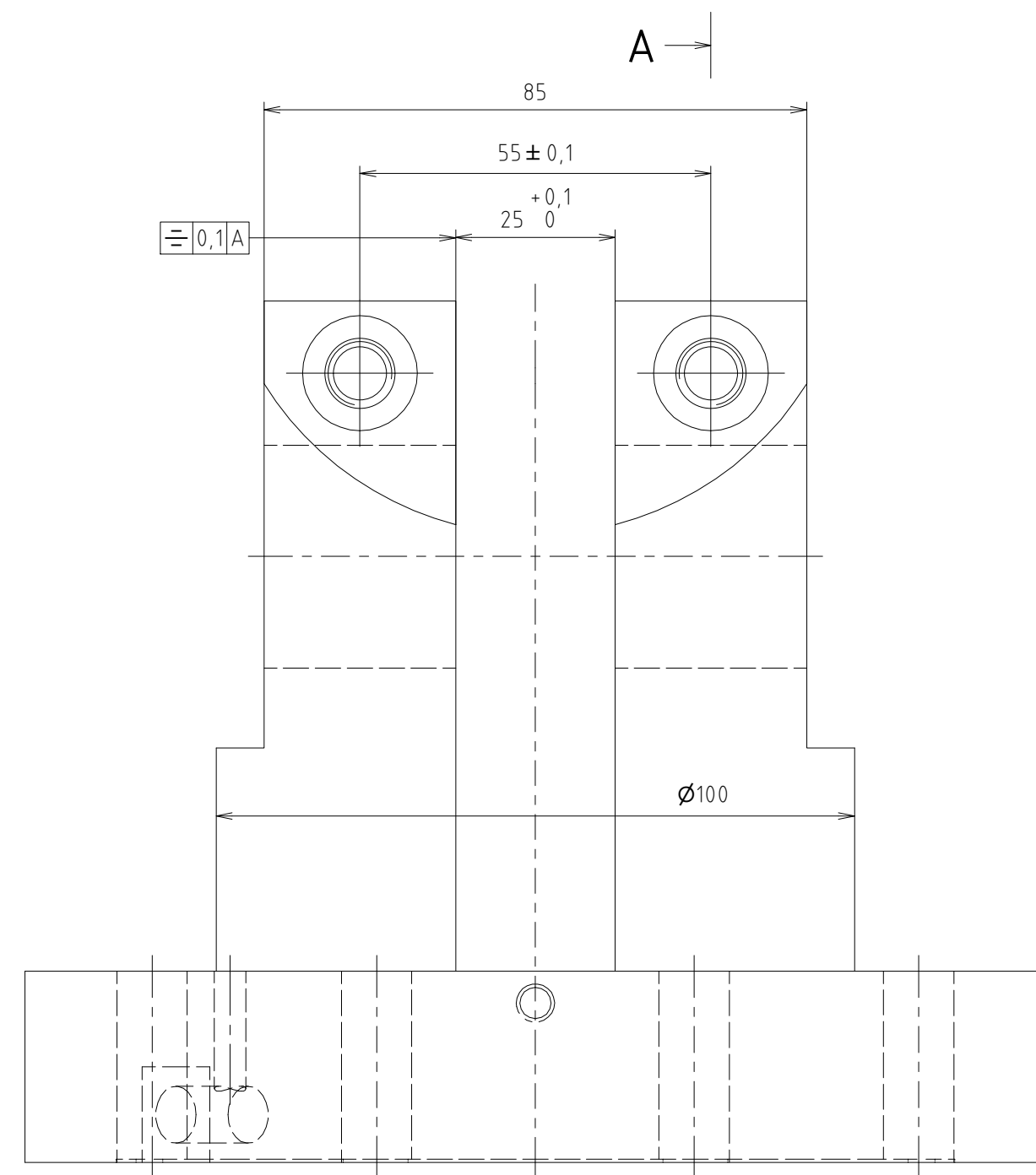


ZÁVITY A DÍRY M10 V POLOŽKÁCH 6 VYVRTAT  
PODLE 2-3300-00  
ZÁVITY A DÍRY M10 V POLOŽKÁCH 8 VYVRTAT  
PODLE 2-1100-00 A 0-2000-00  
SVAŘOVAT POLOŽKY 3  
SEŠROUBOVANÉ S 3-3200-00  
HRANY PLOCH  
OBROBENÝCH PO SVAŘENÍ  
CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ  $a8 \nabla 14752$   
EN ISO 13920-B F

9	SVAŘOVACÍ DRÁT – OKAristoRod 12.50	EN ISO 14341-A-G3Si1	0,00	1	
9	PLECH ZASLEPKA DOLNÍ	4-3100-04	0,79	6	
8	PLECH ZASLEPKA HORNÍ	4-3100-03	0,80	6	
7	JEKL BOK 3	TR□ 120x80x8-320 ČSN426935 – S235JRH	6,84	2	
6	JEKL BOK 2	TR□ 120x80x8-450 ČSN426935 – S235JRH	9,62	2	
5	JEKL BOK 1	TR□ 120x80x8-450 ČSN426935 – S235JRH	9,62	4	
4	JEKL BOK 4	4-3100-02	12,32	4	
3	JEKL STOJNA 3	TR□ 120x8-570 ČSN426935 – S235JRH	15,05	2	
2	JEKL STOJNA 2	4-3100-01	13,71	2	
1	JEKL STOJNA 1	TR□ 120x8-520 ČSN426935 – S235JRH	13,73	2	
POZ	NADPIS		ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítka	Přesnost ISO 2768-mH	
			1:5	Tolerování ISO 8015	
				Promítání 	
Materiál	Polotovary	Hmotnost 215,2 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016		
	Druh dokumentu	VÝKRES SVARKU	Název		
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč	RÁM – SVAREK		
	Schválil		Číslo dokumentu		
	Datum vydání	2015.04.20.	1-3100-00		
ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ			List 1 / 1		

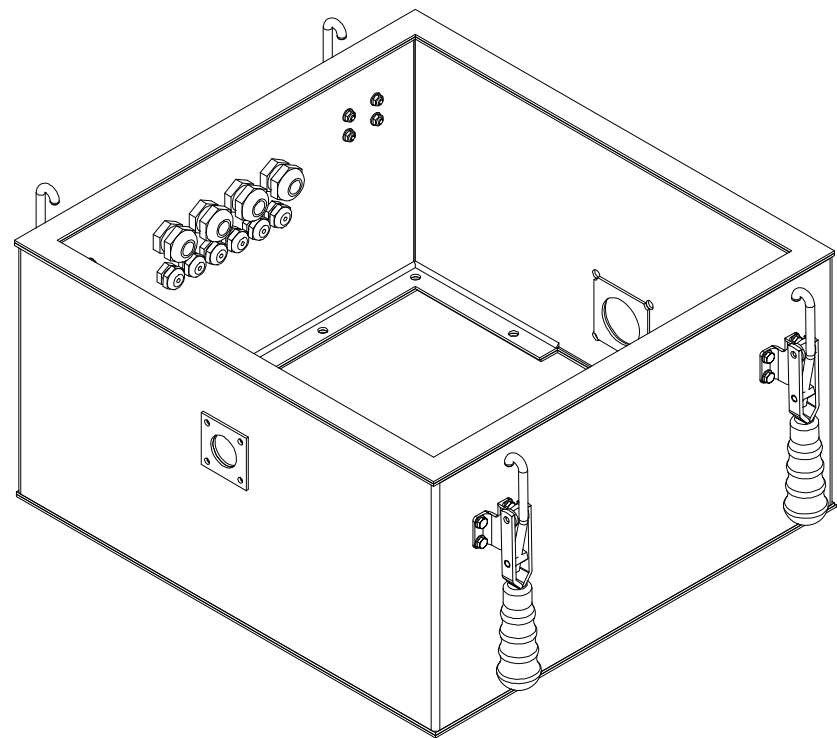
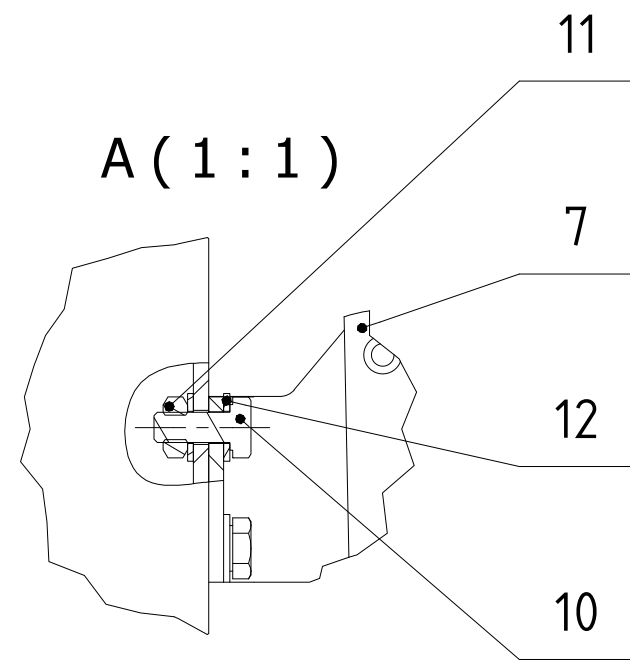
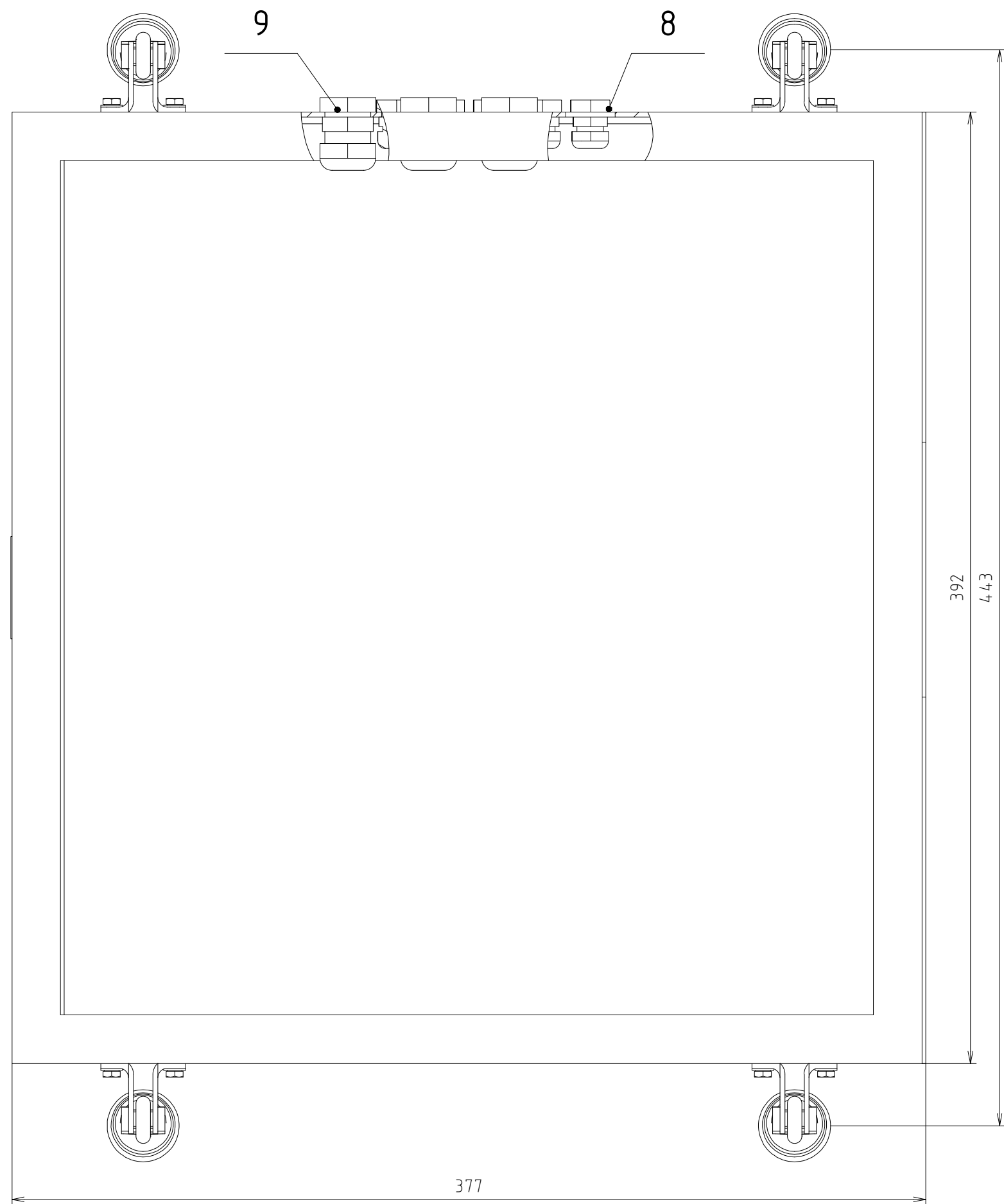
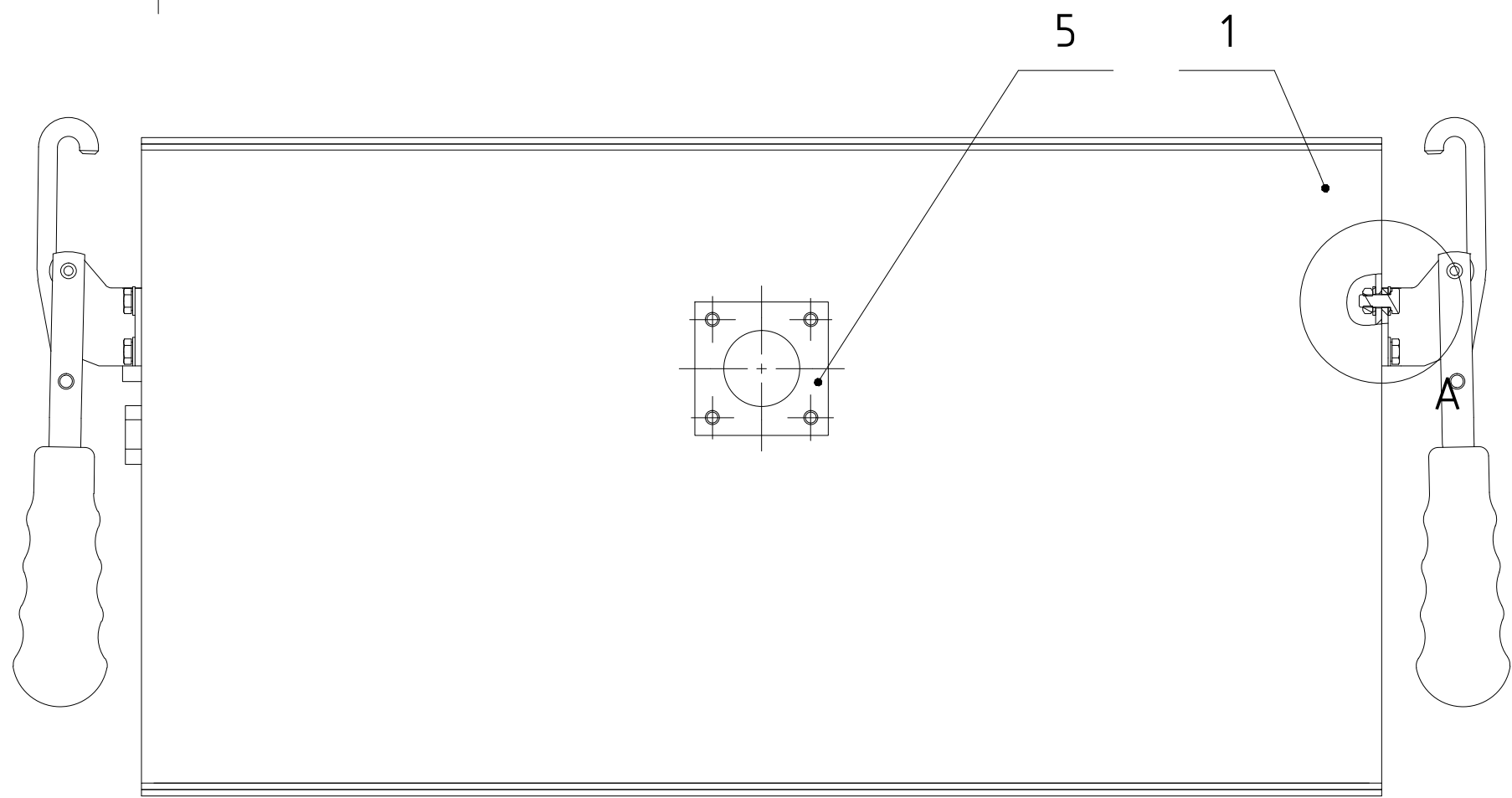
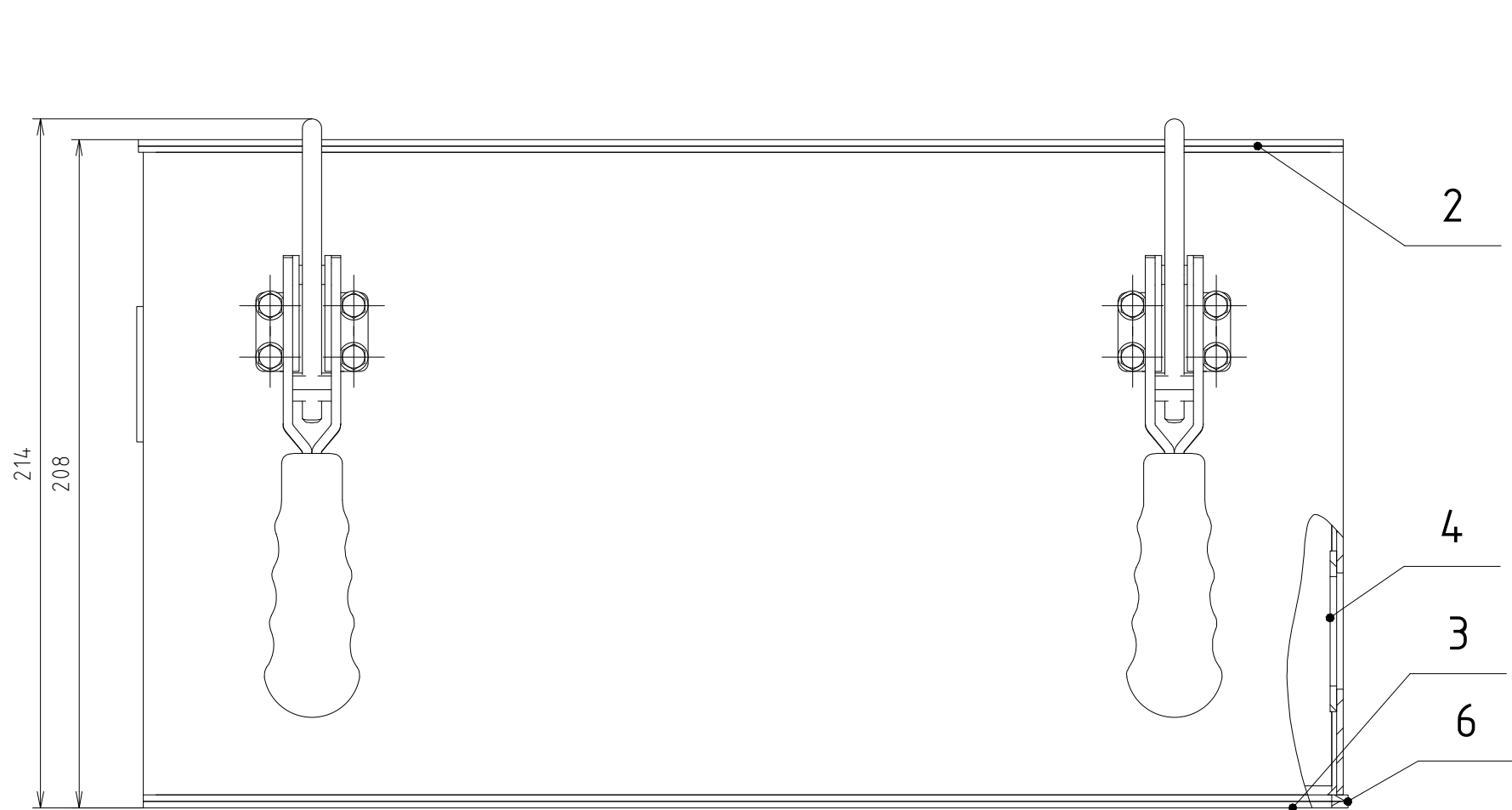


Materiál	Polotovary	Hmotnosť 407,1 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SESTAVY	Název	<b>RÁM TESTOVACÍHO STOLU</b>
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč		
	Schválil	Číslo dokumentu	
	Datum vydání 2015.04.20.	2-1100-00	
List 1 / 1			



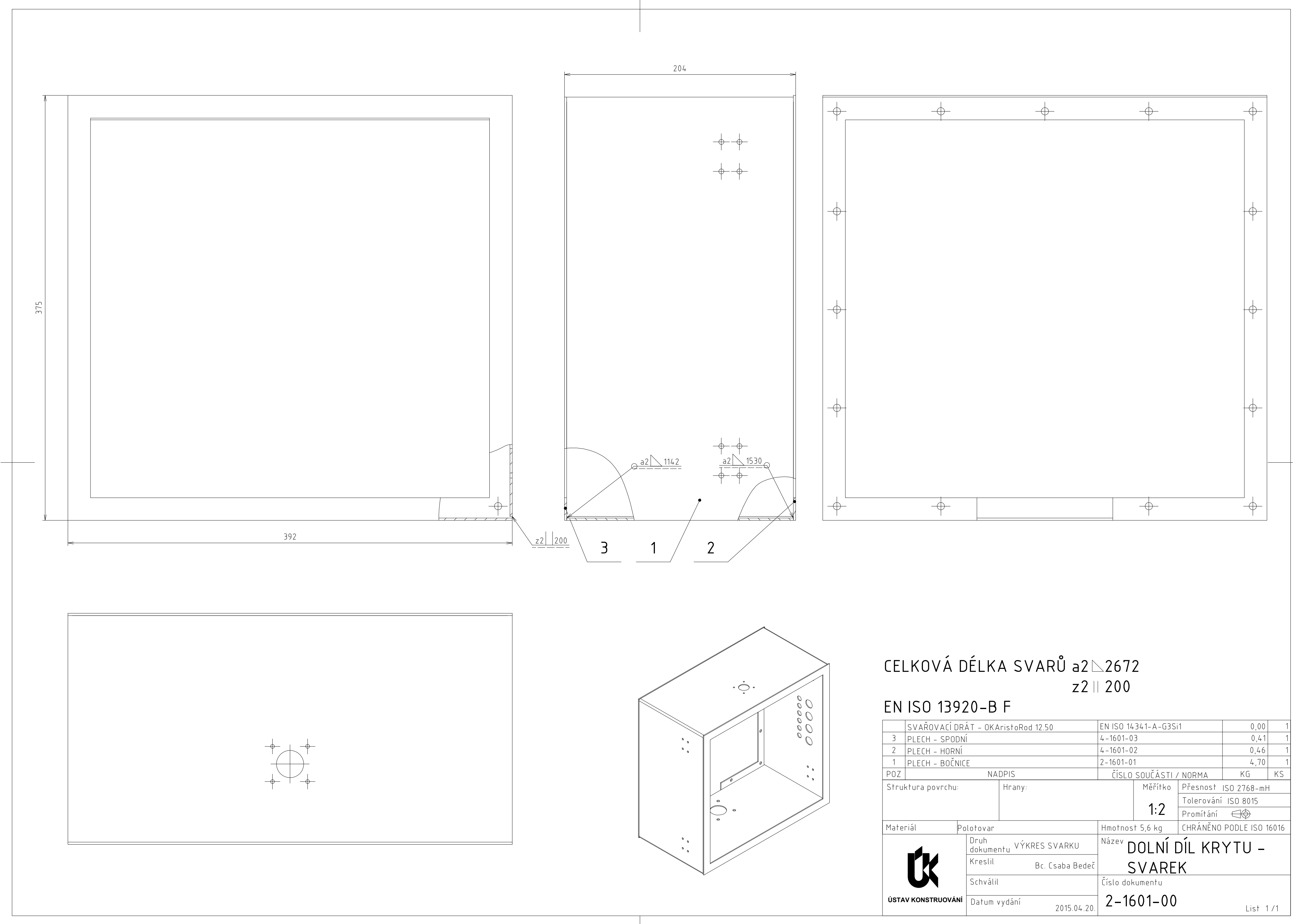
Struktura povrchu: Ra 1,6 (✓)	Hrany: -0,3 +0,3	Měřítko 1:1	Přesnost ISO 2768-mH
			Tolerování ISO 8015
Materiál S355J2G3Polotovár	Ø170-135 ČSN 425510	Hmotnost 7,7 kg	Promítání
			CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu	Název	
	VÝKRES SOUČÁSTI	VIDLICE	
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč	
	Schválil	Číslo dokumentu	
Datum vydání		2-1400-01	
		2015.04.24.	
		List 1 / 1	





12	Washer	DIN 125-2 - A 4,3	0,00	32
11	Hex Nut	ISO 4032 - M4	0,00	16
10	Hex-Head Bolt	ISO 4017 - M4 x 10	0,00	16
9	PRŮCHODKA - SNÍMAČE TEPLOT	GES AG-12BL	0,00	6
8	PRŮCHODKA - PŘÍVOD OLEJE	GES EG-13.5BL	0,01	4
7	RYCHLOUPÍNKA KRYTU LOŽISEK - SPODNÍ DÍL	JCMETAL 415	0,33	4
6	TĚSNĚNÍ KRYTU TESTOVACÍHO PROSTORU - PRAVÝ	SILIKON BÍLÝ (VMQ) AG 36 - 2x105x5	0,00	1
5	TĚSNĚNÍ KRYTU TESTOVACÍHO PROSTORU - NAKLÁPĚNÍ	SILIKON BÍLÝ (VMQ) AG 36 - 2x45x45	0,00	1
4	TĚSNĚNÍ KRYTU TESTOVACÍHO PROSTORU - LOŽISKO	SILIKON BÍLÝ (VMQ) AG 36 - 2x50x50	0,00	1
3	TĚSNĚNÍ KRYTU TESTOVACÍHO PROSTORU - SPODNÍ	SILIKON BÍLÝ (VMQ) AG 36 - 2x392x375	0,05	1
2	TĚSNĚNÍ KRYTU TESTOVACÍHO PROSTORU - HORNÍ	SILIKON BÍLÝ (VMQ) AG 36 - 2x392x375	0,05	1
1	DOLNÍ DÍL KRYTU - SVAREK	2-1601-00	5,60	1
POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS

Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítka	Přesnost ISO 2768-mH
			1:2	Tolerování ISO 8015
			Promítání	
Materiál		Polotovary	Hmotnost 7,2 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
	Druh dokumentu	VÝKRES SESTAVY	Název <b>DOLNÍ DÍL KRYTU</b>	
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč		
	Schválil		Číslo dokumentu <b>2-1600-00</b>	
	Datum vydání	2015.04.20.		

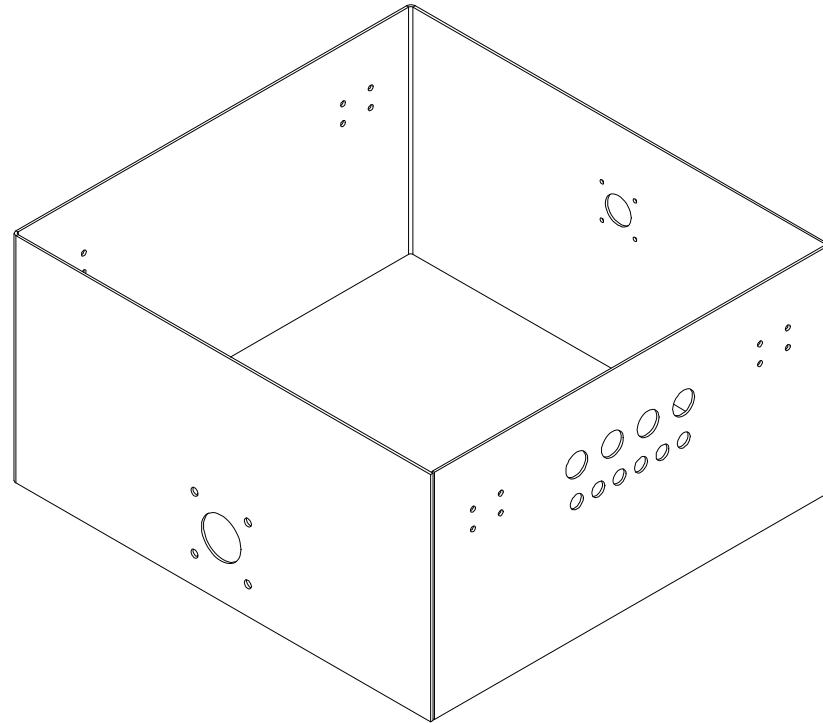
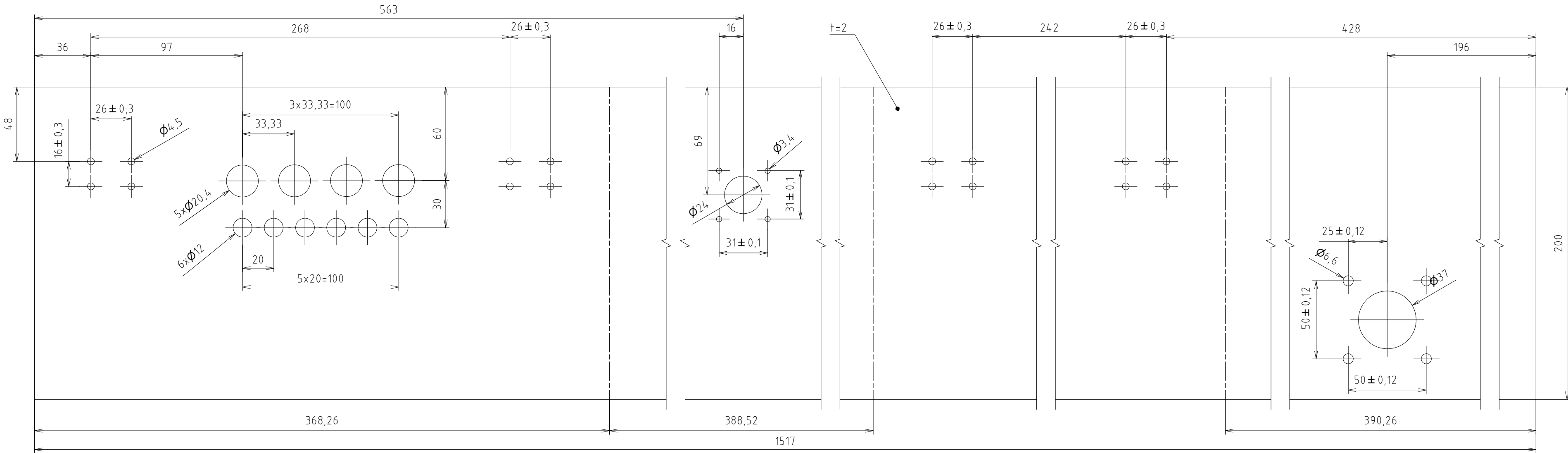


CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ a2 2672  
z2 200

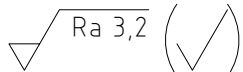
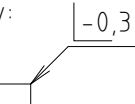
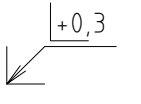


EN ISO 13920-B F

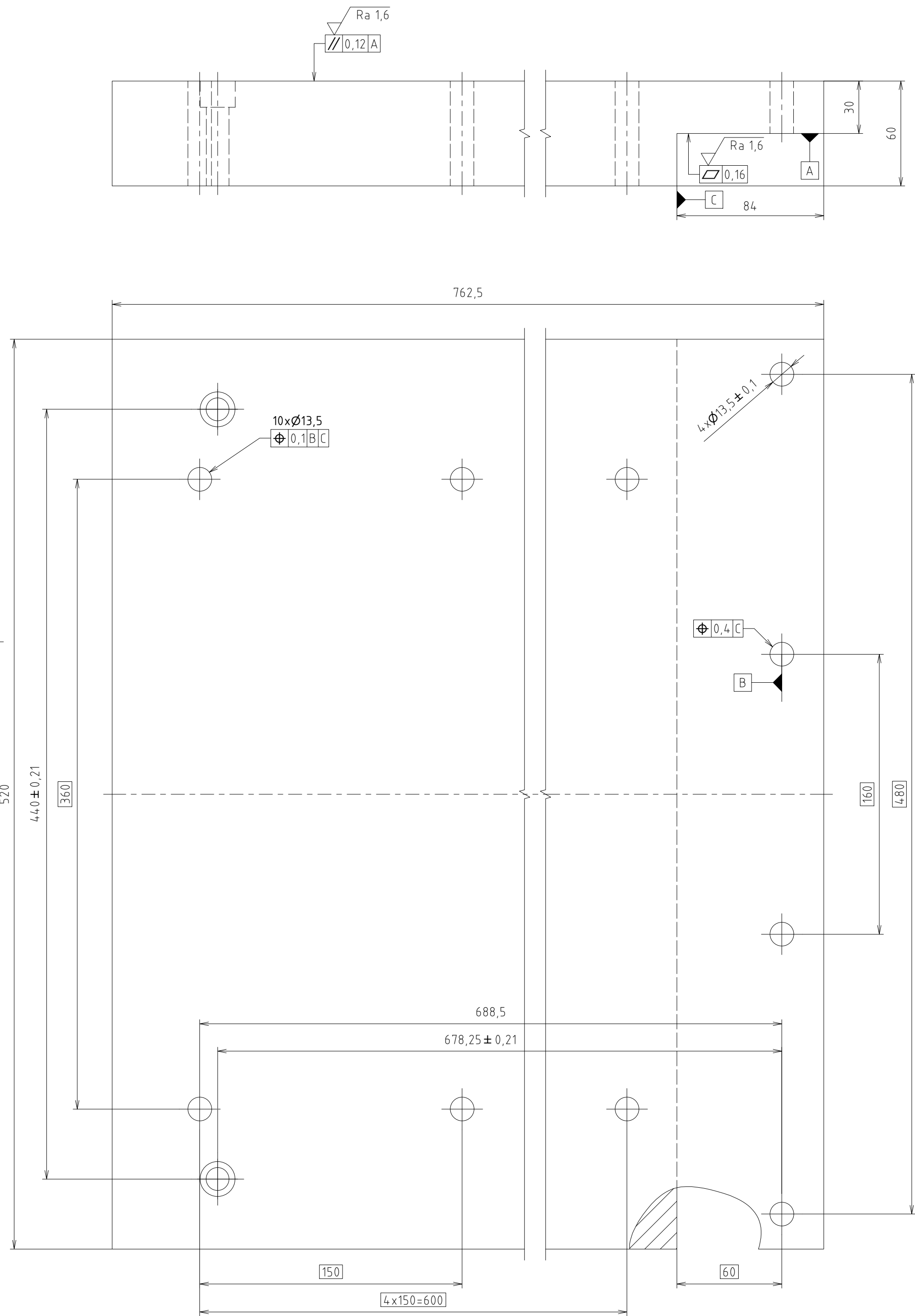
	SVAŘOVACÍ DRÁT - OKAristoRod 12.50	EN ISO 14341-A-G3Si1	0,00	1
3	PLECH - SPODNÍ	4-1601-03	0,41	1
2	PLECH - HORNÍ	4-1601-02	0,46	1
1	PLECH - BOČNICE	2-1601-01	4,70	1
POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH
			1:2	Tolerování ISO 8015
				Promítání
Material	Polotovary	Hmotnost 5,6 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
	Druh dokumentu	VÝKRES SVARKU	Název <b>DOLNÍ DÍL KRYTU - SVAREK</b>	
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč		
	Schválil		Číslo dokumentu <b>2-1601-00</b>	
	Datum vydání	2015.04.20.		

Q (1:2)

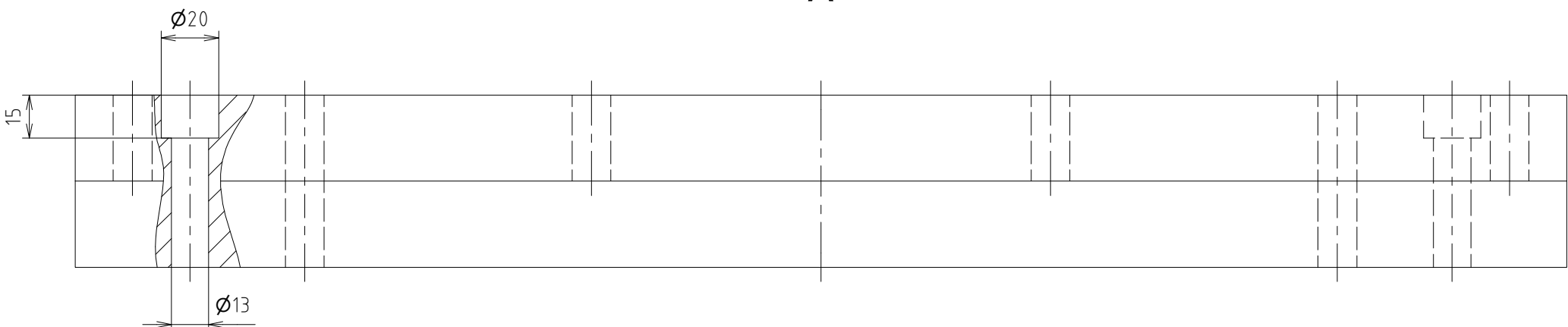


VŠECHNY OHYBY R2-90°

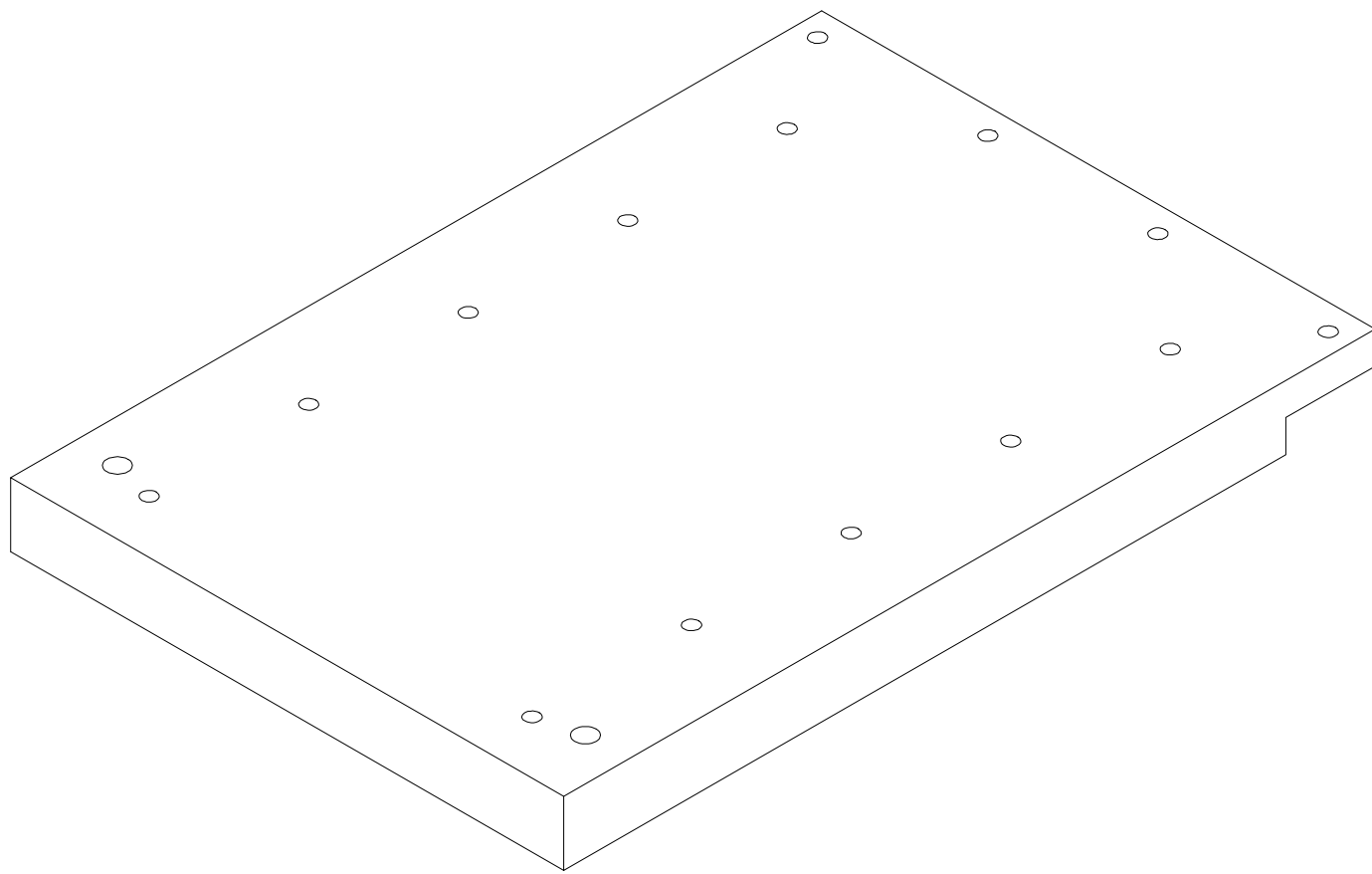
Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div> <div></div>		Měřítka <div>1:5</div>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JRH		Polotovary P2-1517x200 ČSN 425310		Hmotnost 4,7 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název  PLECH – BOČNICE	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil			Číslo dokumentu  2-1601-01	
	Datum vydání 2015.04.20.				



A

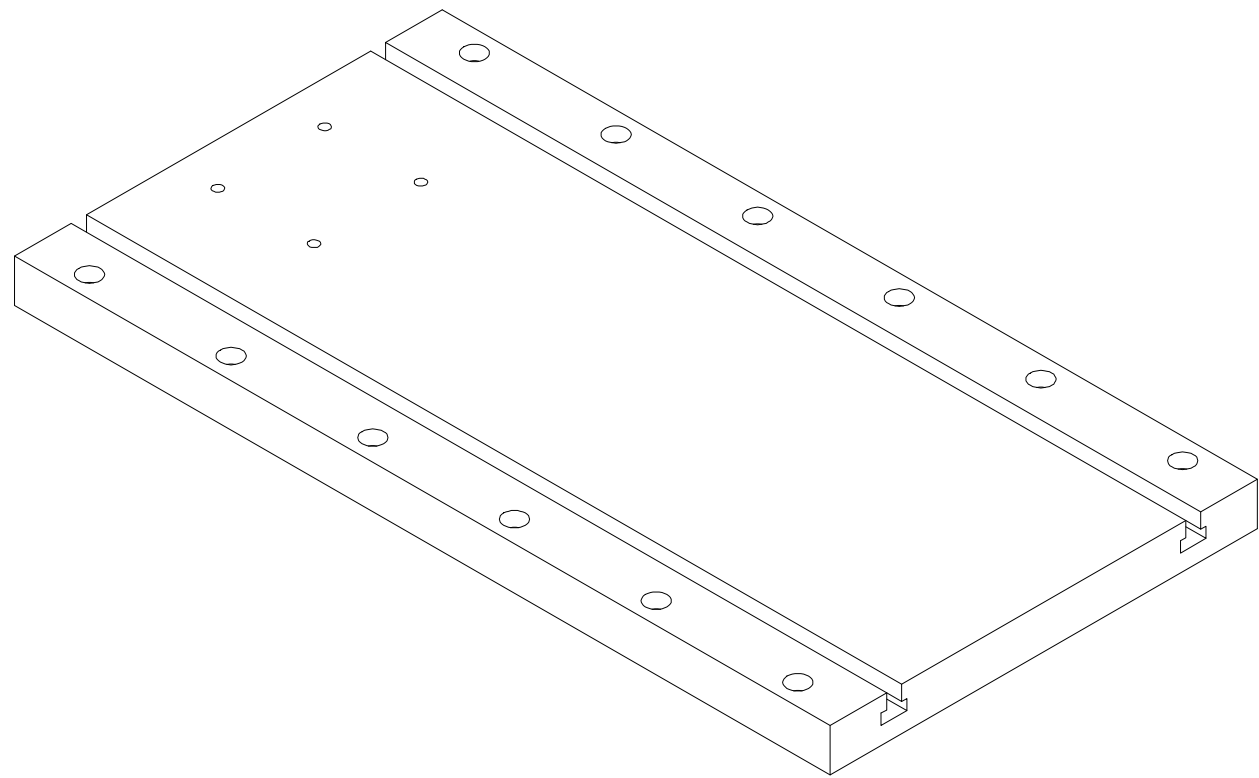
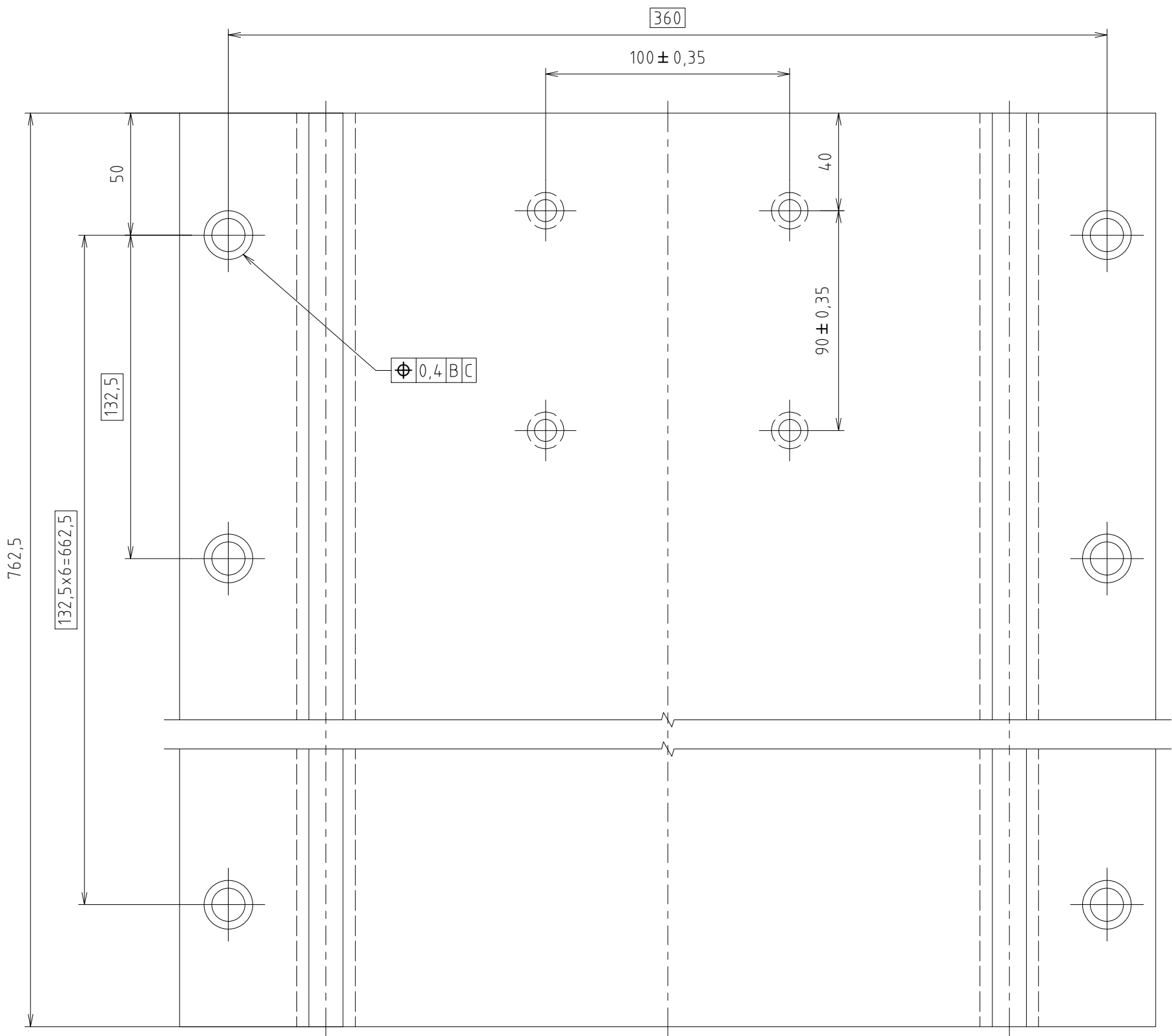
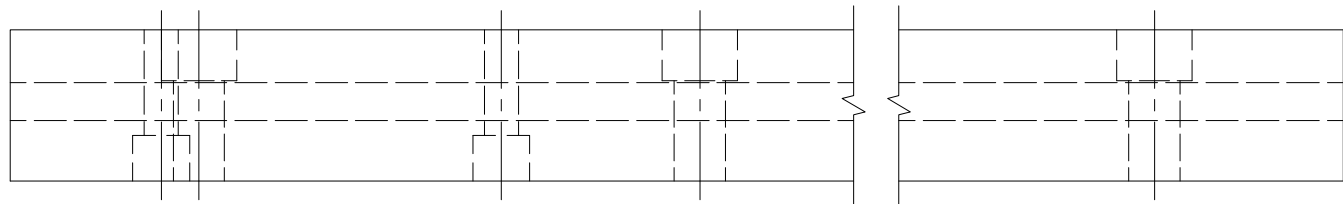
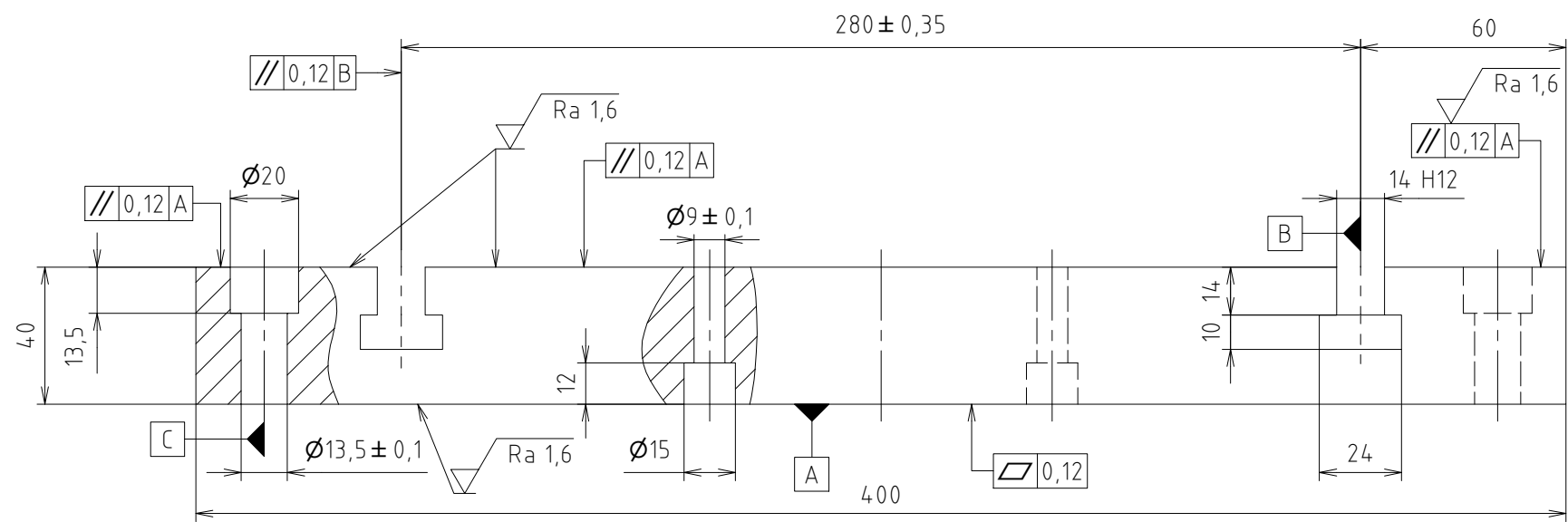


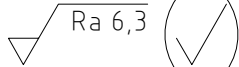



A

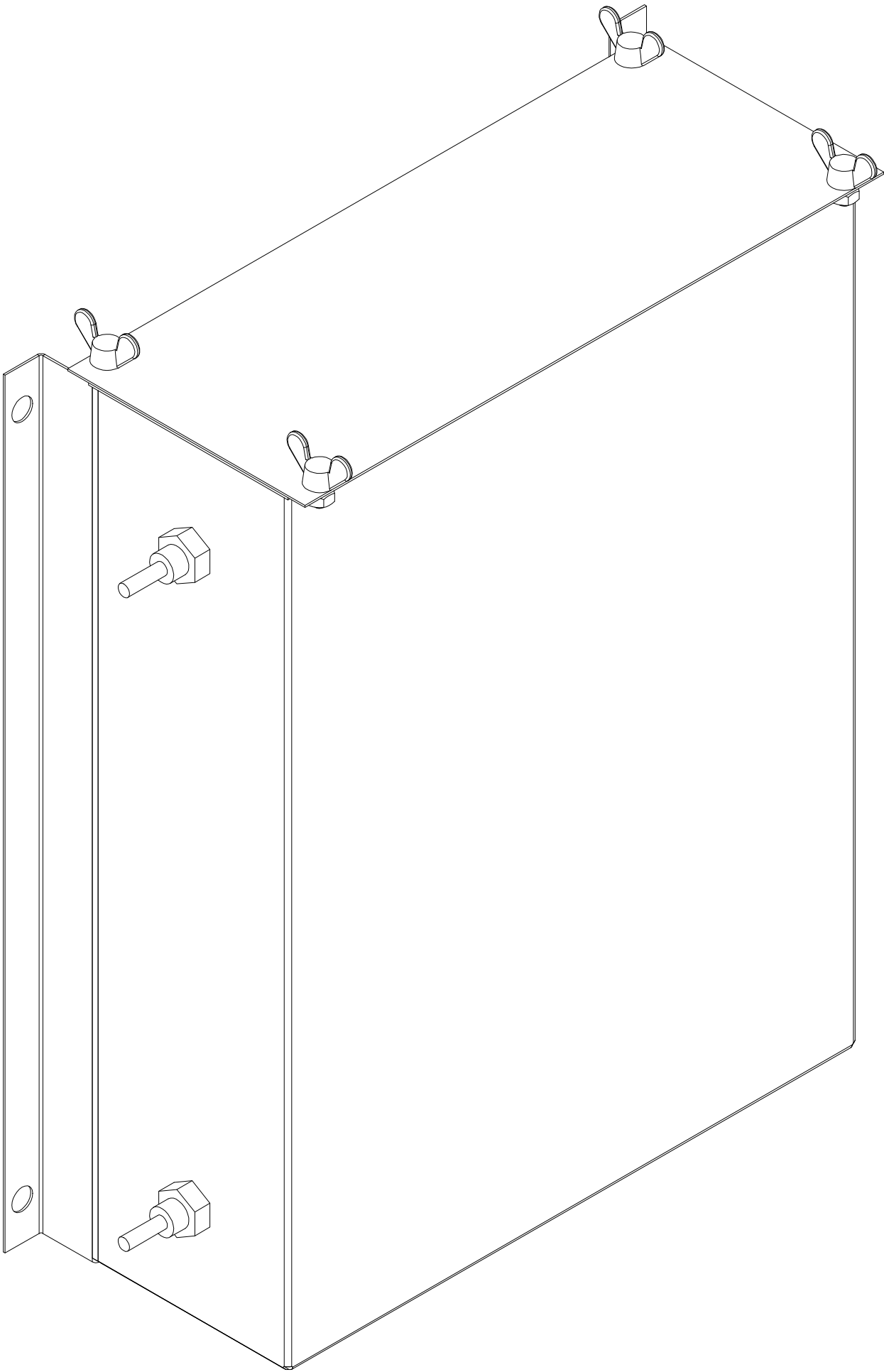
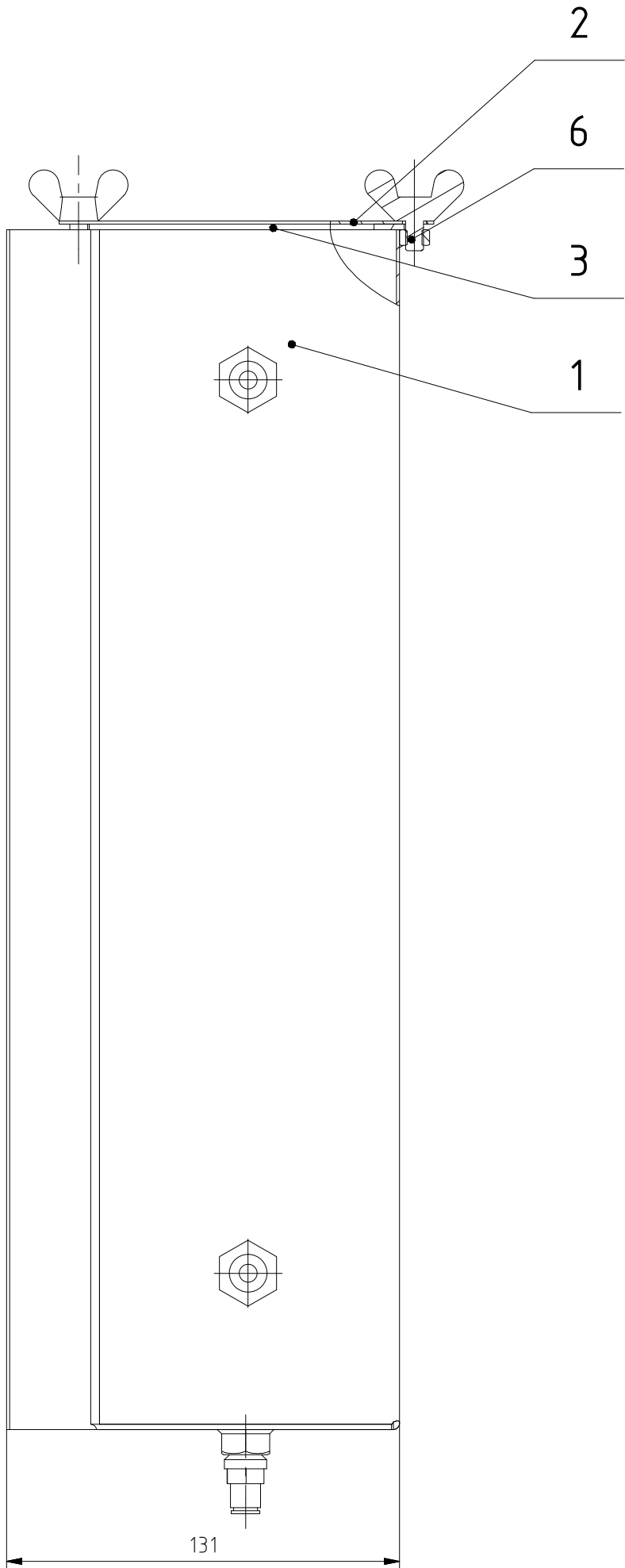
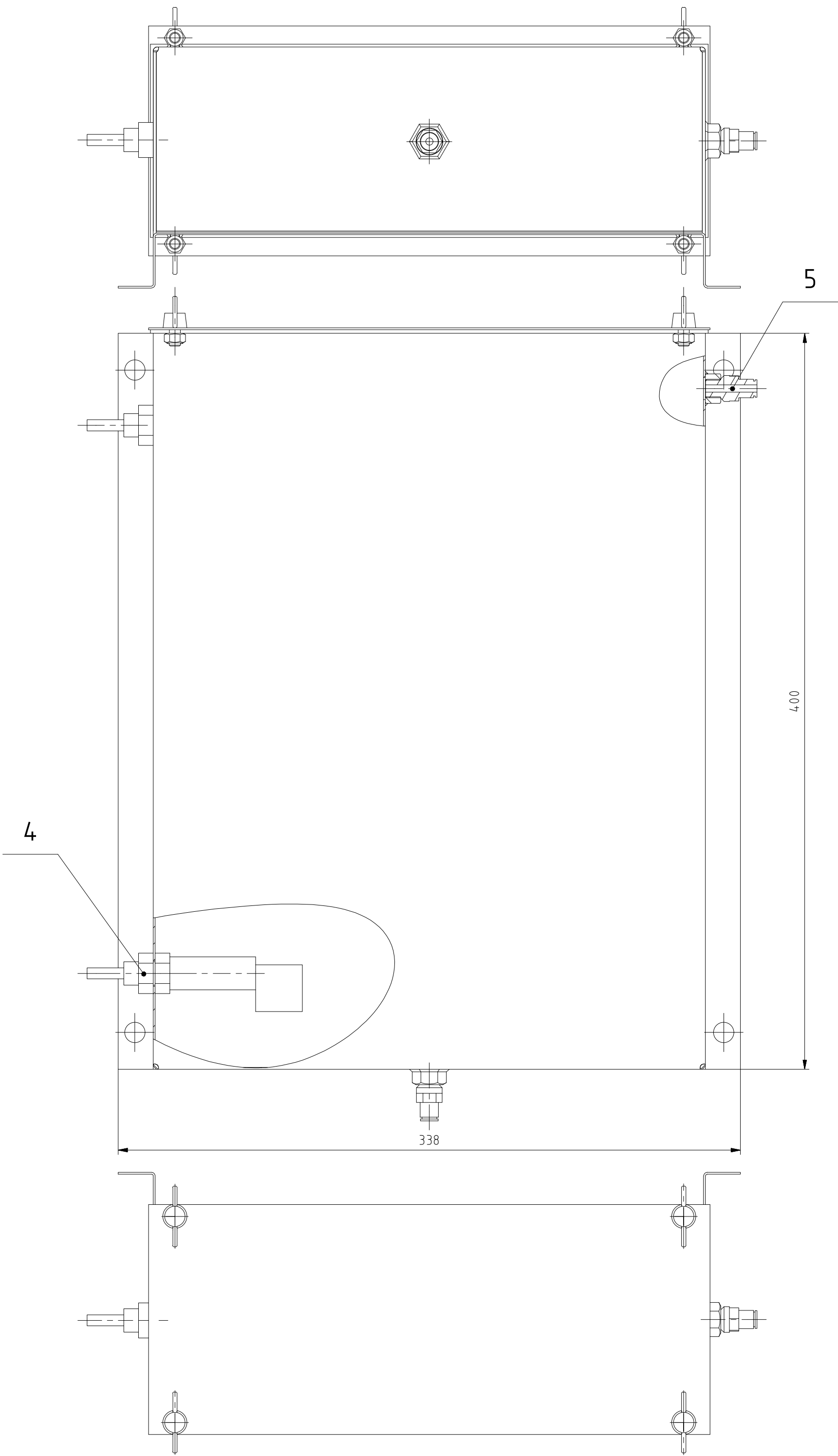




Struktura povrchu: Ra 6,3 (✓)	Hrany: -0,6 +0,6	Měřítko 1:2	Přesnost ISO 2768-mH
			Tolerování ISO 8015
Materiál S235JR+NP	Polotovary P50-530x763 ČSN 42 5310	Hmotnost 175.5 kg	Promítání
			CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Název DESKA POHON - SPODNÍ	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč		
Datum vydání	Schválil	Číslo dokumentu 2-2300-01	
	2015.04.22.		



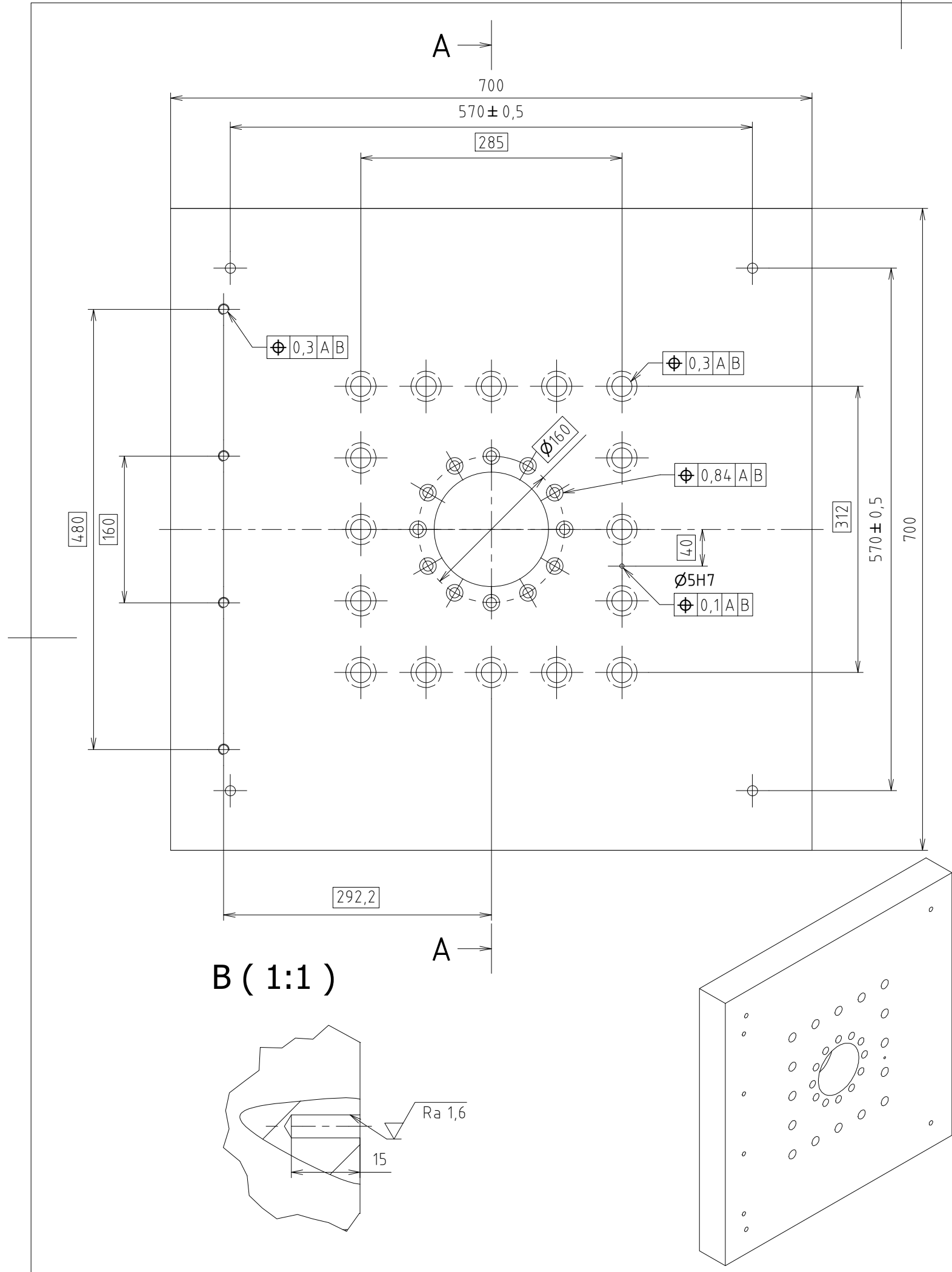


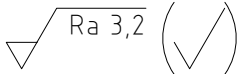




Struktura povrchu: 		Hrany: 		Měřítka <b>1:2</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JR+NP		Polotovary P50-410x763 ČSN 42 5310		Hmotnost 89,7 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název <b>DESKA POHON – HORNÍ</b>	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil			Číslo dokumentu <b>2-2300-02</b>	
	Datum vydání 2015.04.22.				
List 1 / 1					



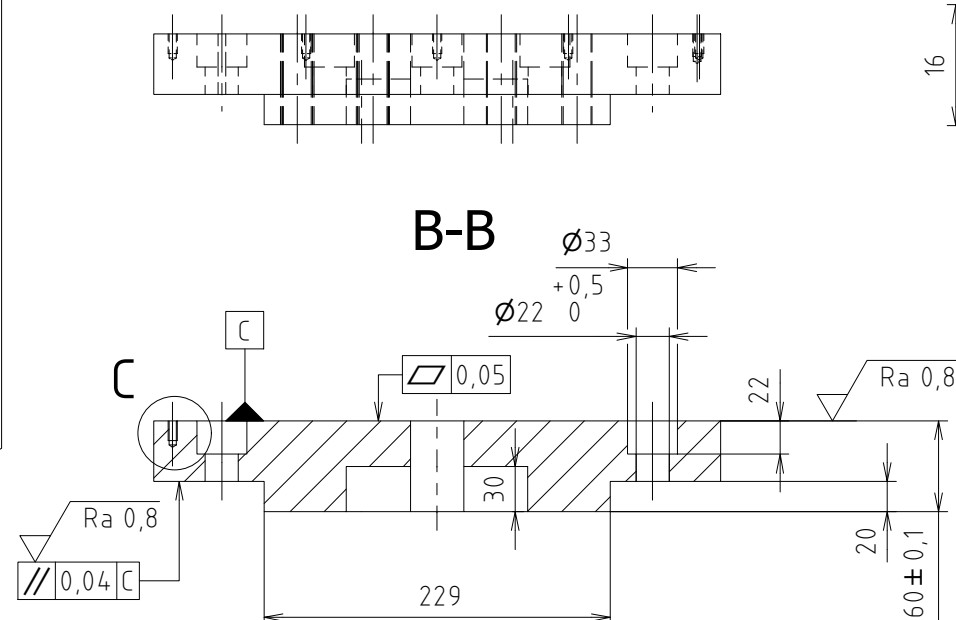
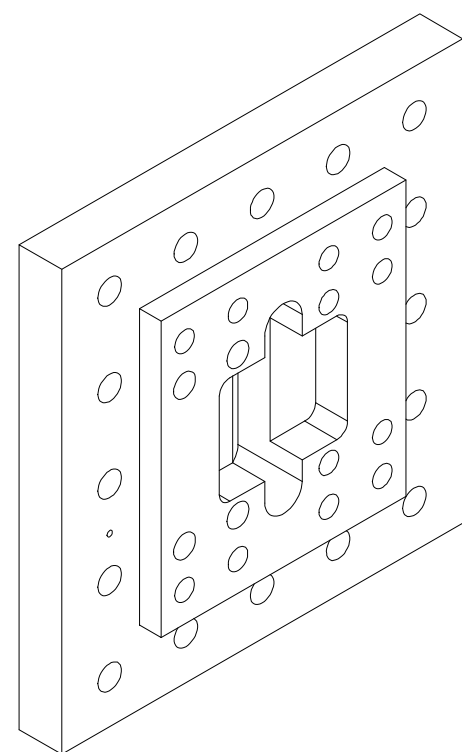
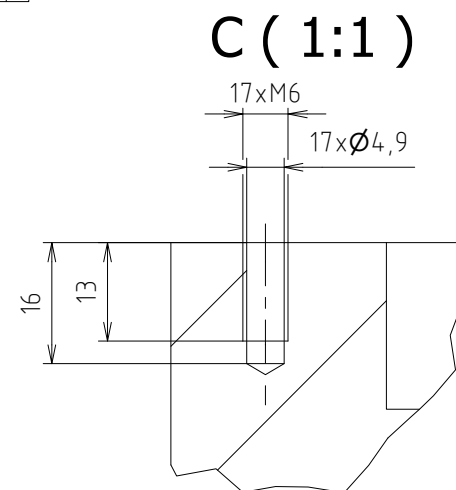
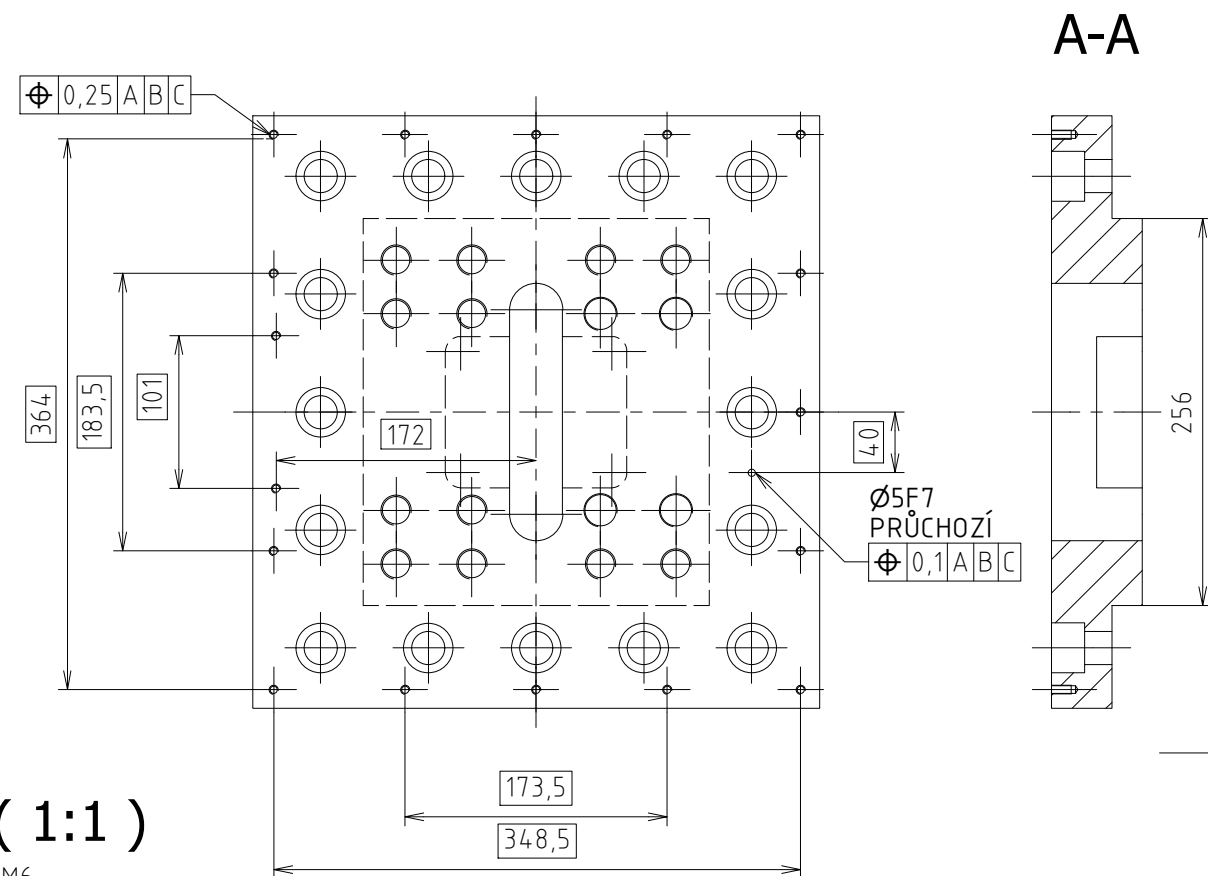
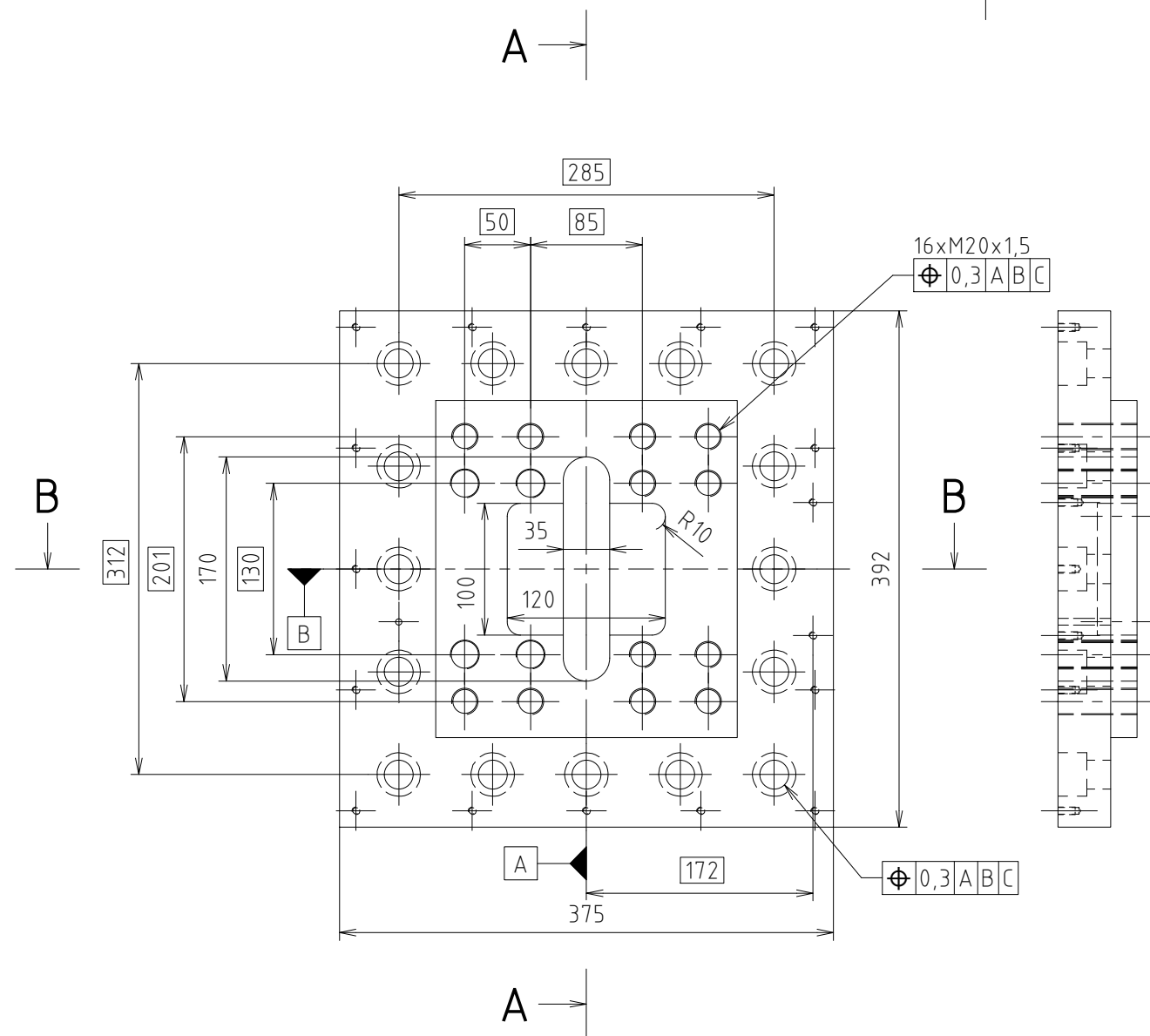
6	Wing Screw	DIN 316 – M6 x 10	0,01	4	
5	ŠROUBENÍ	LUBTEC 64.14	0,02	2	
4	SPÍNAČ HLADINY OLEJE	GREISINGER RWI-015-HKL	0,14	2	
3	TĚSNĚNÍ SBĚRNÉ NÁDOBY	SILIKON BÍLÝ (VMQ) AG 36 – 2x105x303	0,01	1	
2	SBĚRNÁ NÁDOBA – VRŠEK	4-3300-01	0,30	1	
1	SBĚRNÁ NÁDOBA – SVAREK	3-3301-00	3,05	1	
POZ	NADPIS		ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH	
			1:2	Tolerování ISO 8015	
				Promítání 	
Materiál		Polotovary	Hmotnost 3,7 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
	Druh dokumentu VÝKRES SESTAVY		Název	SBĚRNÁ NÁDOBA OLEJE	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil				
	Datum vydání 2015.04.20.				
ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ				Číslo dokumentu 2-3300-00	
List 1 / 1					

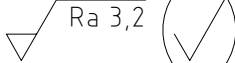
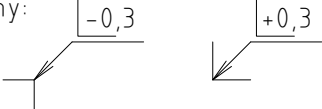




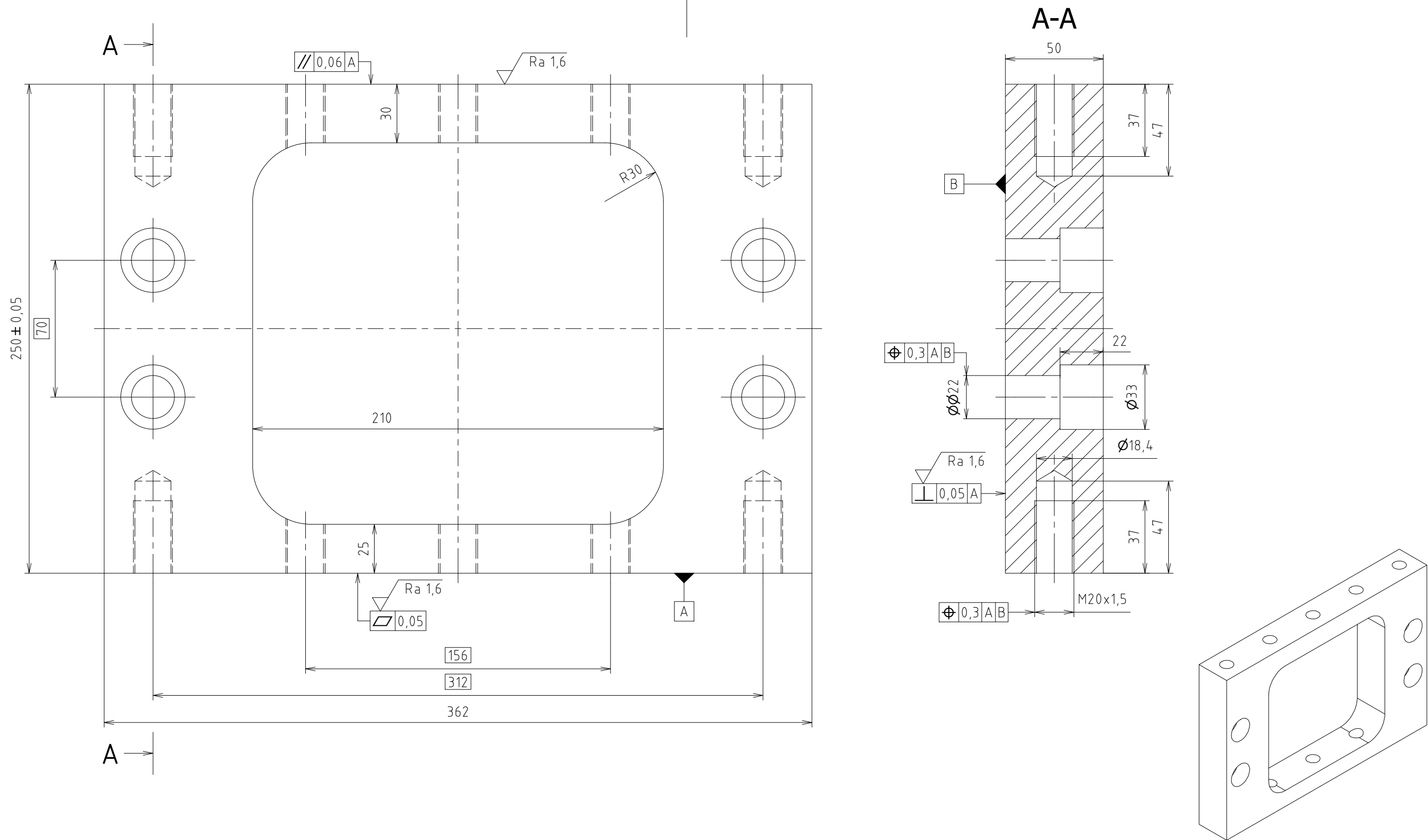


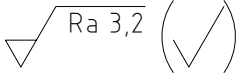
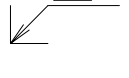
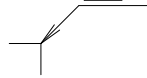



Struktura povrchu: 		Hrany:  		Měřítko <b>1:5</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S355J2+N		Polotovary P90-700x700 ČSN EN 10029		Hmotnost 293.4 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název <b>DESKA DOLNÍ</b>	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil			Číslo dokumentu <b>3-1100-01</b>	
	Datum vydání 2015.04.23.				
List 1 / 1					



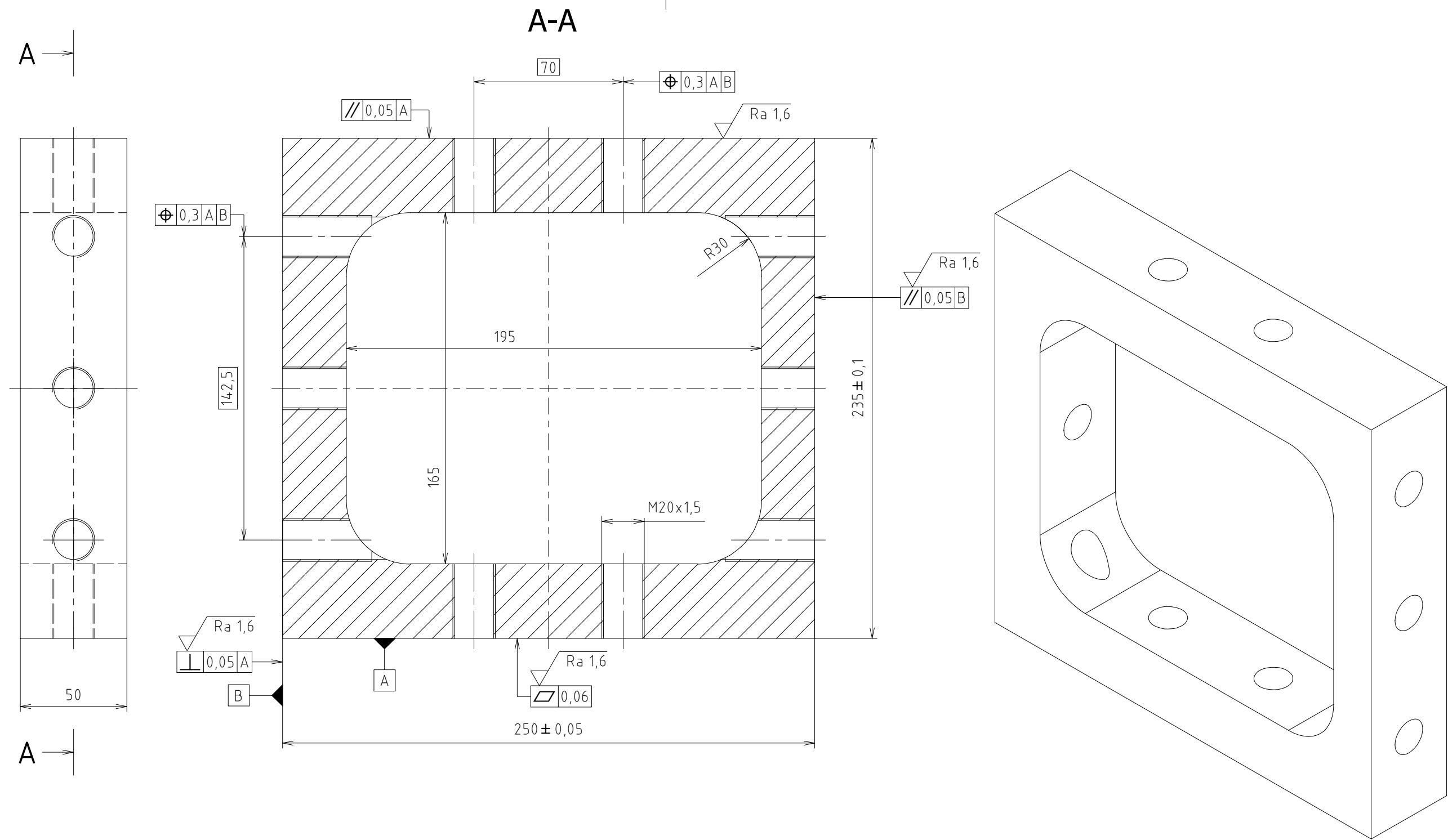


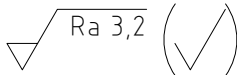
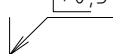



Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div>		Měřítko <div>1:5</div>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S355J2+NP	Položovar P90-700x700 ČSN EN 10029		Hmotnost 45.3 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
<div> ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název <div>DESKA HORNÍ</div>		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu <div>3-1100-02</div>		
	Datum vydání 2015.04.23.				
List 1 / 1					



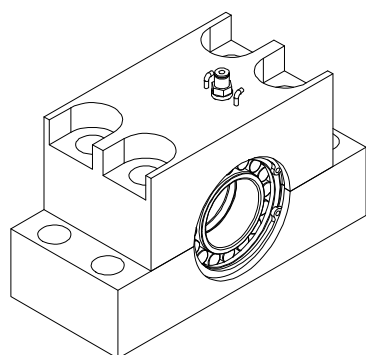
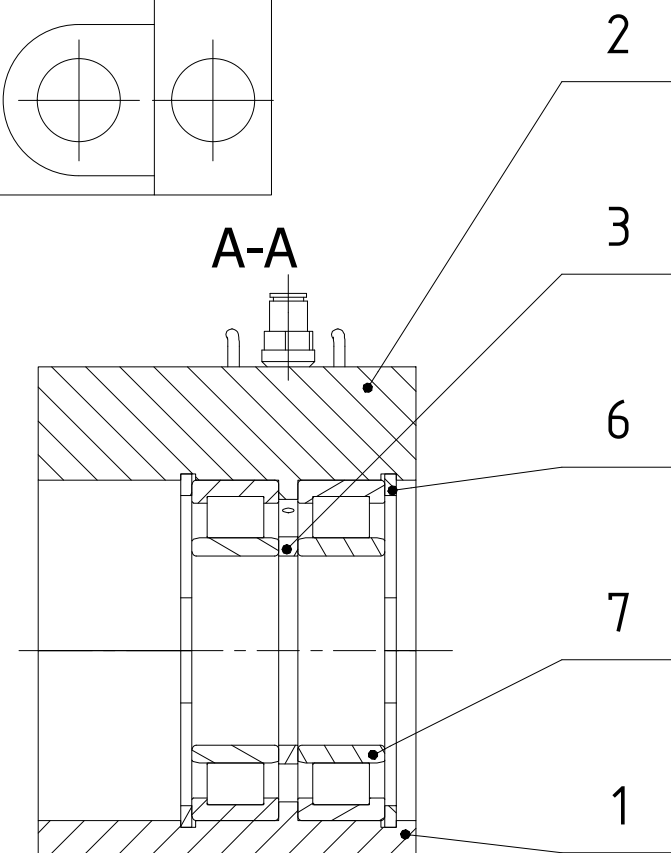
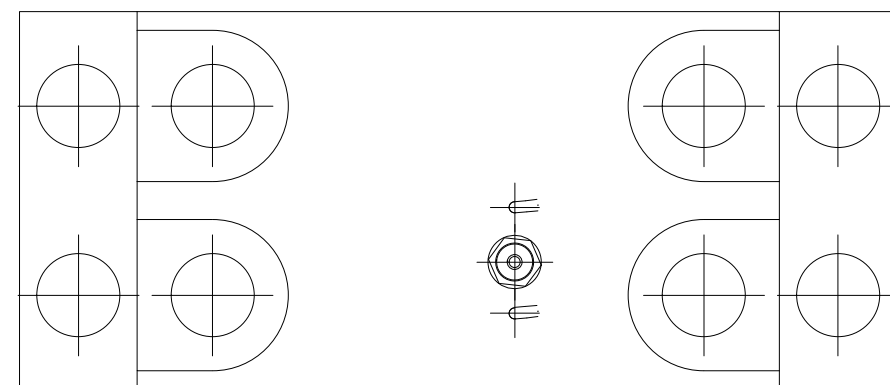
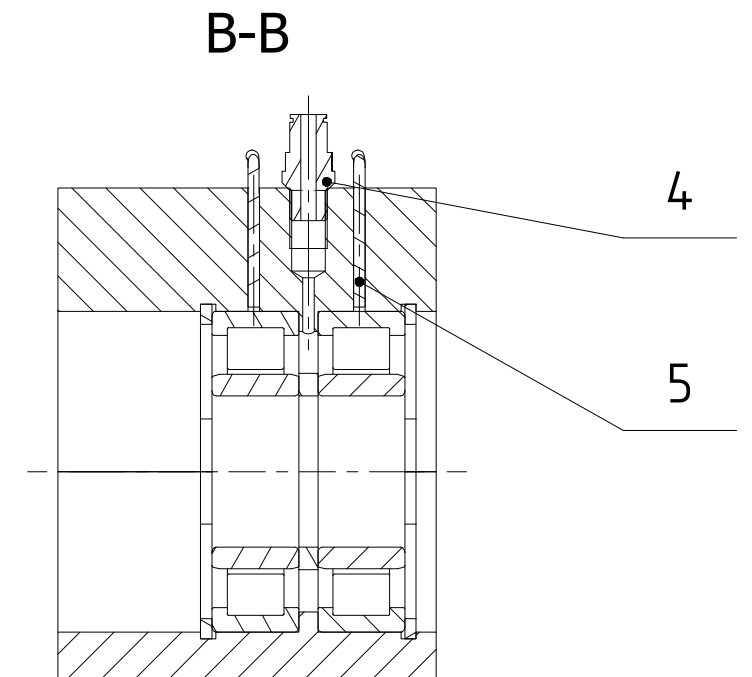
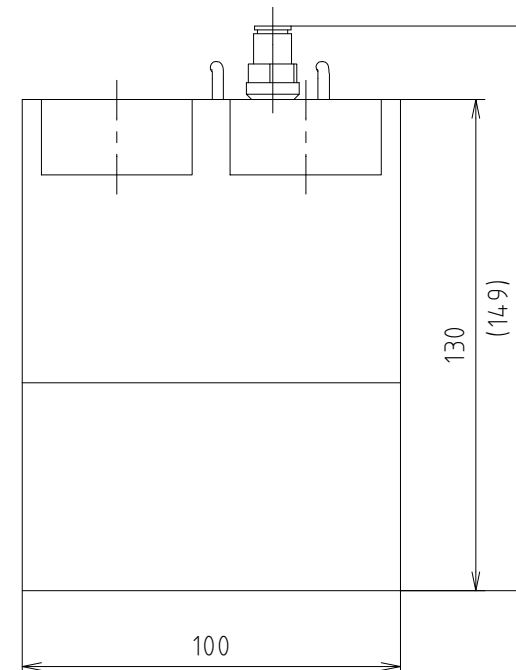
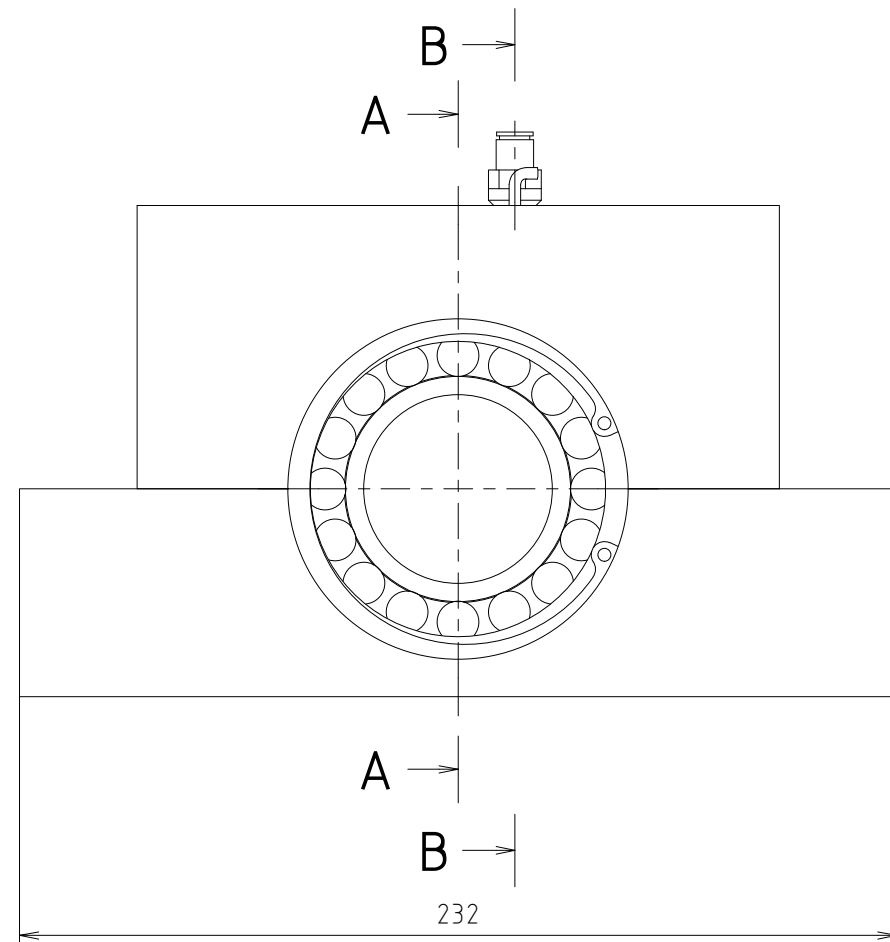
Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div>		Měřítko <div>1:2</div>	Přesnost ISO 2768-mH
<div> ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>		<div>Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI</div> <div>Kreslil Bc. Csaba Bedeč</div> <div>Schválil</div> <div>Datum vydání 2015.04.24.</div>		Název <div>DESKA BOČNÍ PRAVÝ</div>	Tolerování ISO 8015
					Promítání 
Materiál S355J2+N		Položovar P70-362x230 ČSN EN 10029		Hmotnost 18.1 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
<div> ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>		<div>Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI</div> <div>Kreslil Bc. Csaba Bedeč</div> <div>Schválil</div> <div>Datum vydání 2015.04.24.</div>		Číslo dokumentu <div>3-1100-03</div>	
				List 1 / 1	





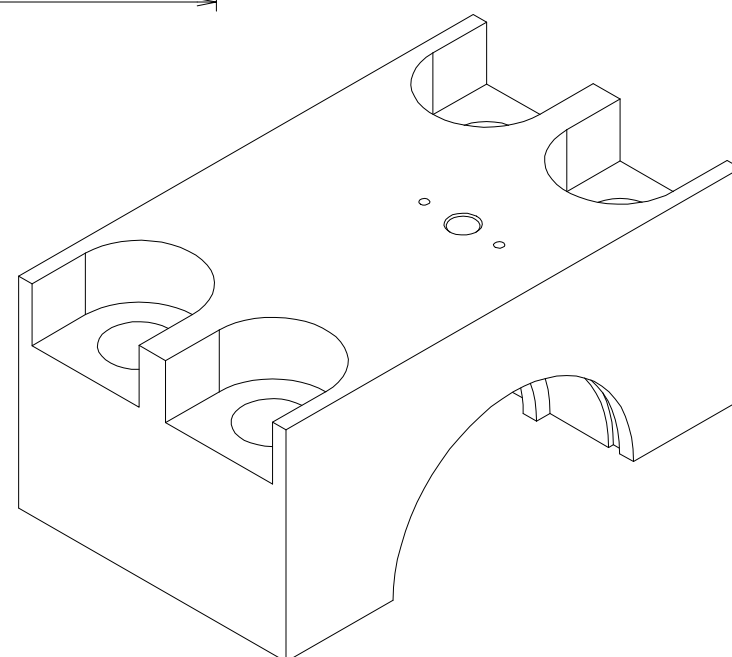
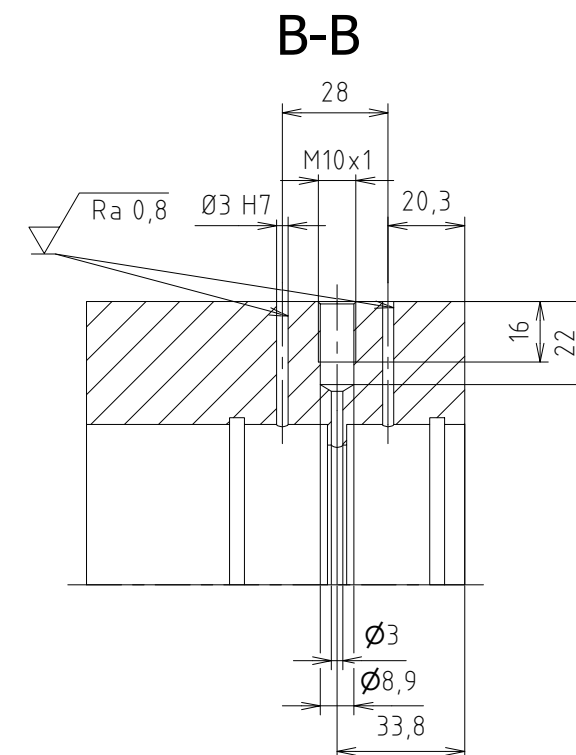
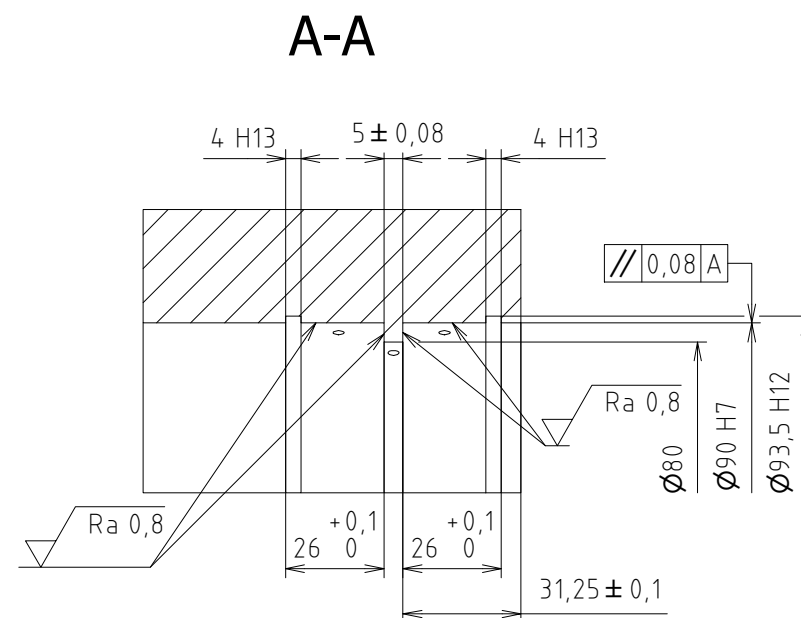
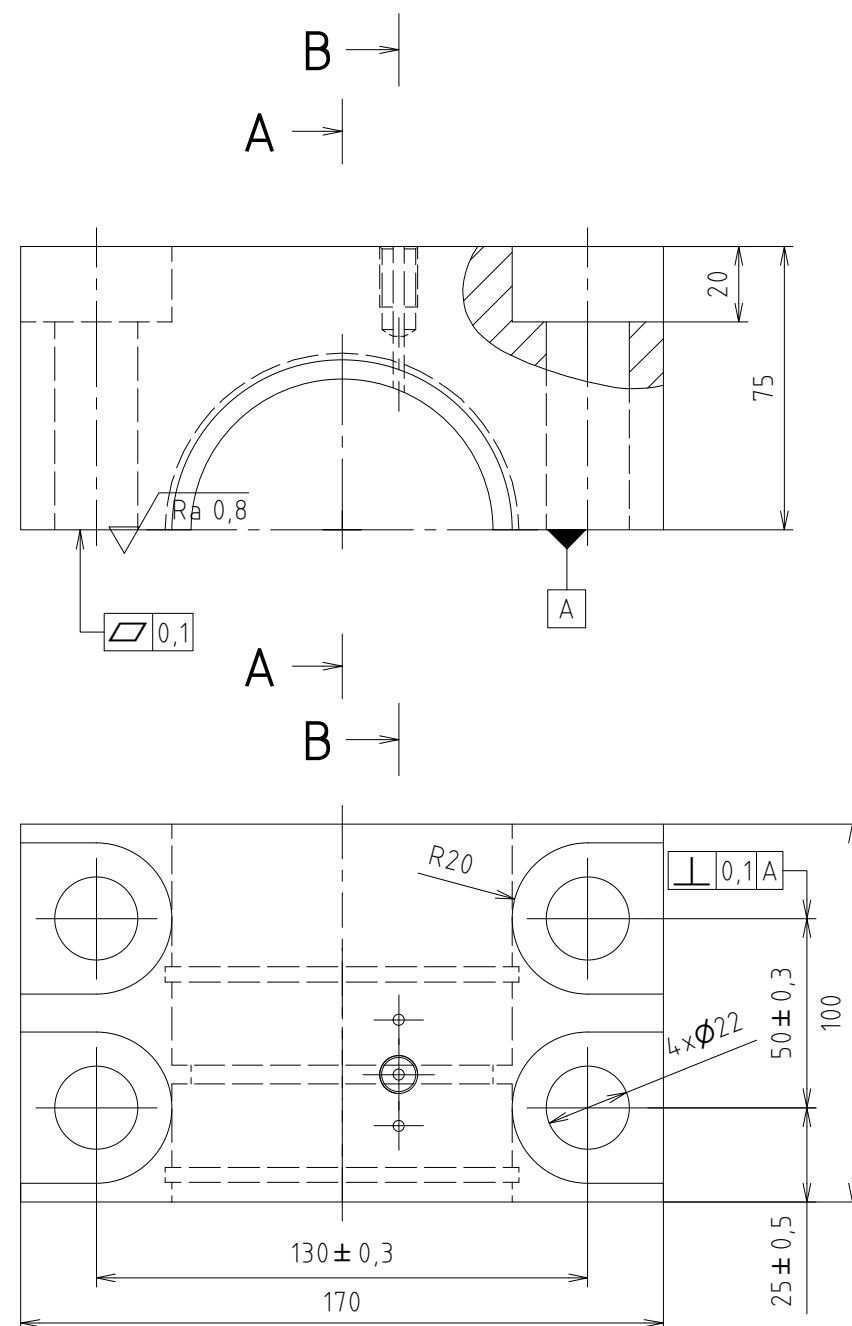
Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div>		Měřítko  1:2	Přesnost ISO 2768-mH
					Tolerování ISO 8015
					Promítání 
Materiál S355J2+N	Položovar P60-235x230 ČSN EN 10029			Hmotnost 10.0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
<div>  ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název  DESKA BOČNÍ SPOJOVACÍ	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil			Číslo dokumentu  3-1100-05	
	Datum vydání 2015.04.23.				
List 1 / 1					





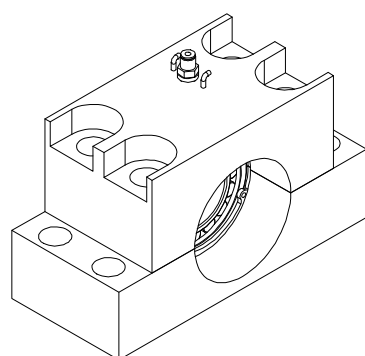
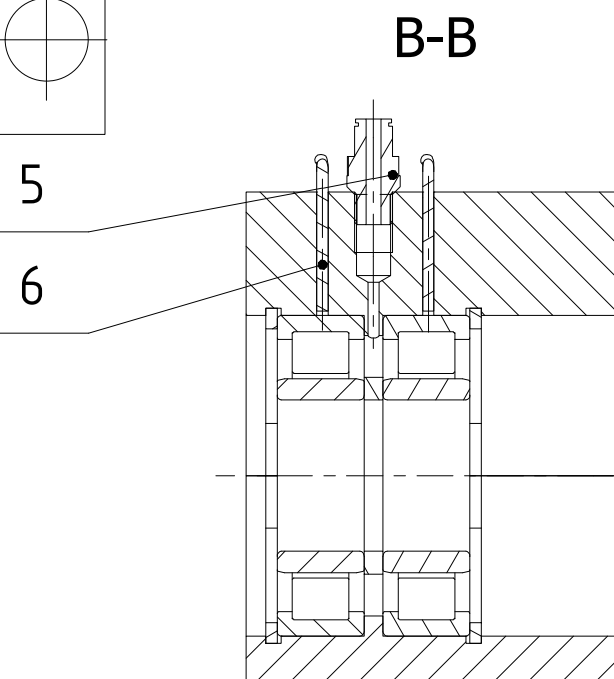
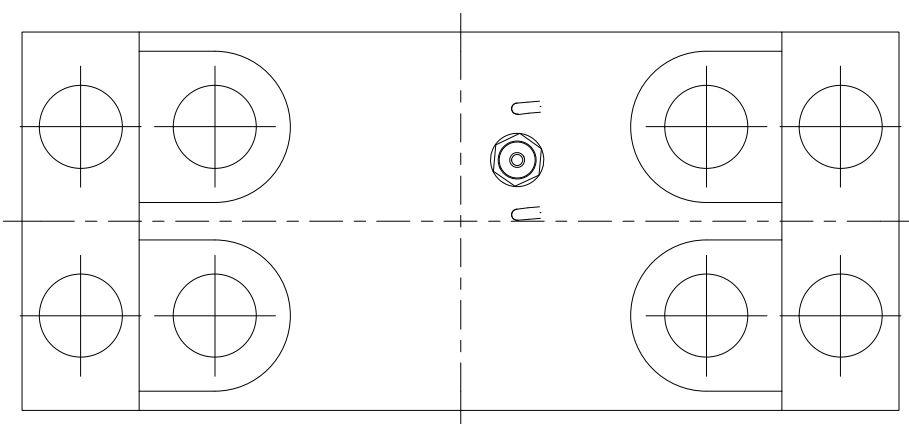
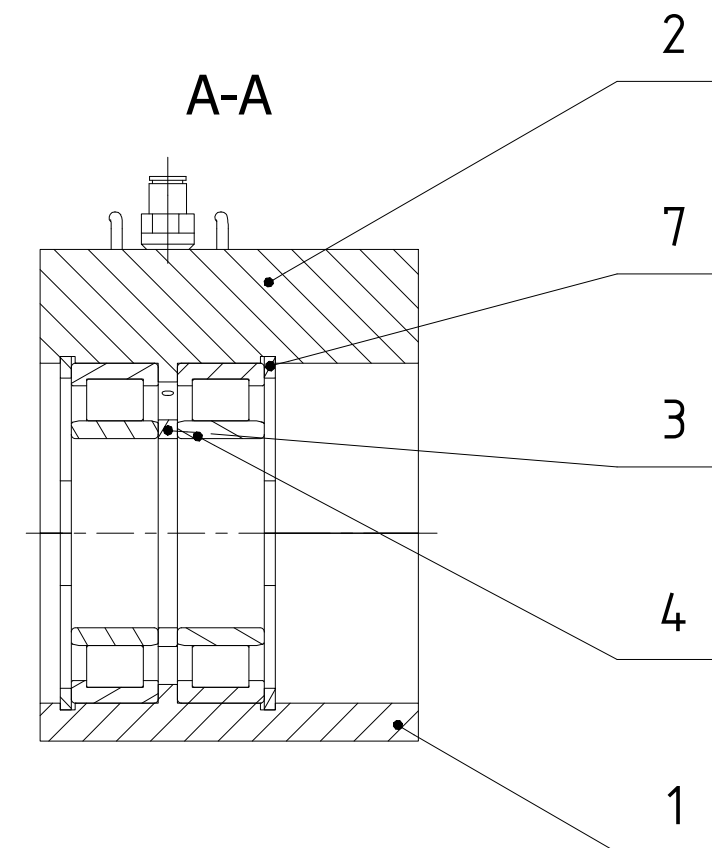
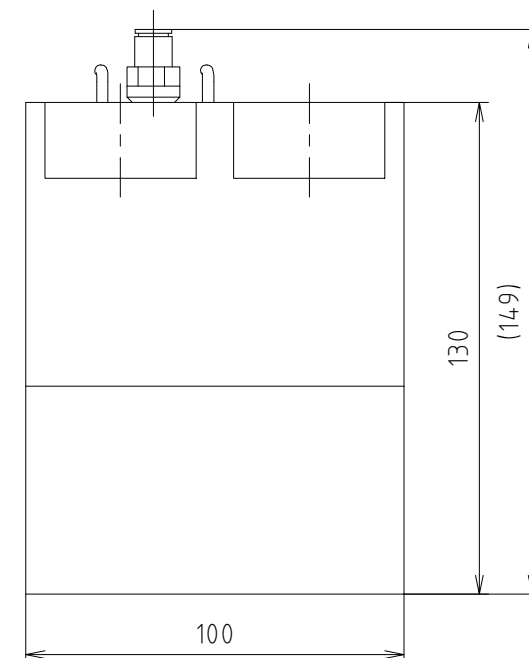
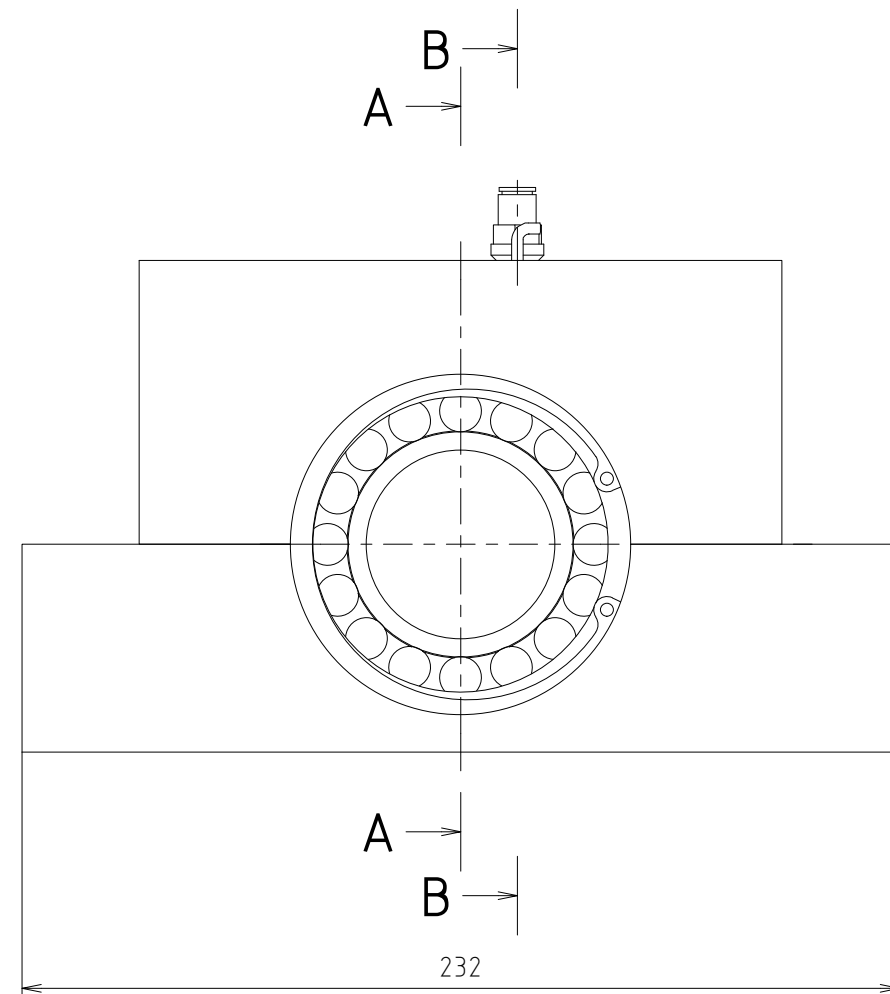
7	Single row, Design NU.. TN(9), P-Cylindrical roller bearing	SKF NU 2210 ECML	1,35	2
6	Spring Retaining Ring	DIN 472 - 90 x 3	0,03	2
5	SNÍMAČ TEPLOTY	THERMOPROZESS T10-X330F0-2500T-0	0,00	2
4	ŠROUBENÍ	LUBTEC 6414	0,02	1
3	DISTANČNÍ KROUŽEK PODPŮRNÝCH LOŽISEK	4-1200-03	0,03	1
2	DOM. PODP. LOŽ., LEVÝ, HORNÍ	3-1200-02	5,95	1
1	DOM. PODP. LOŽ., LEVÝ, DOLNÍ	3-1200-01	6,22	1
POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko 1:2	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání
Materiál		Polotovár	Hmotnost 15,0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
	Druh dokumentu	VÝKRES SESTAVY	Název <b>DOM. PODP. LOŽ., LEVÝ</b>	
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč		
	Schválil		Číslo dokumentu <b>3-1200-00</b>	
	Datum vydání	2015.04.20.		





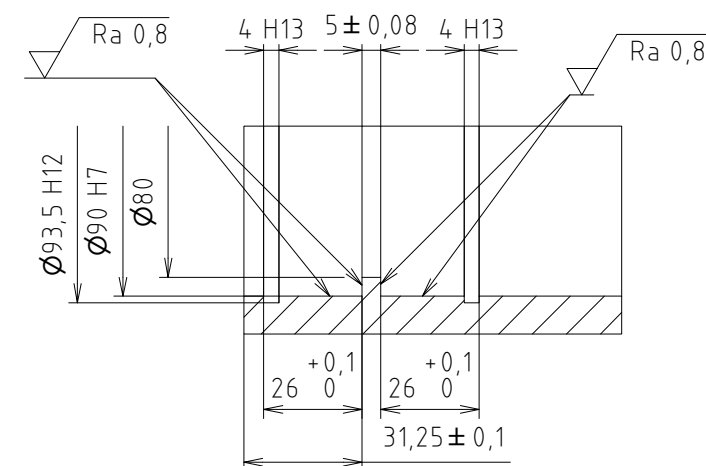
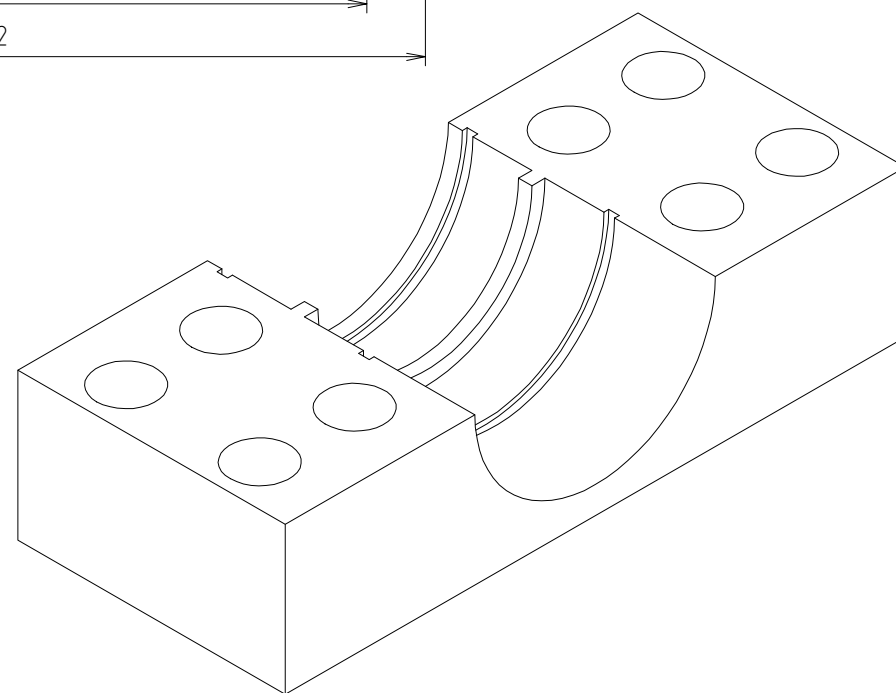
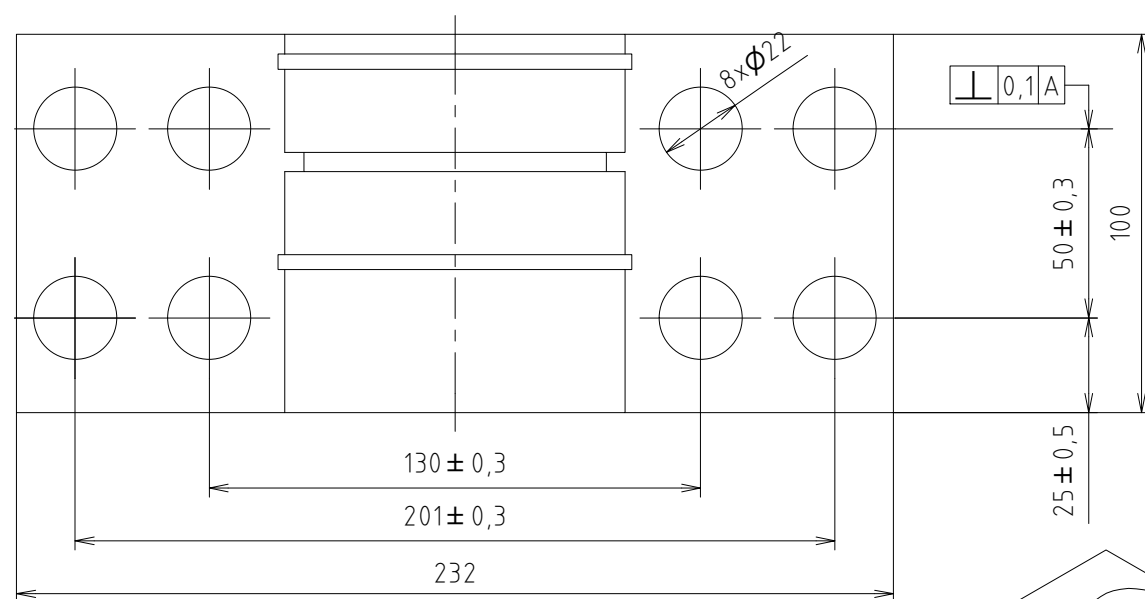
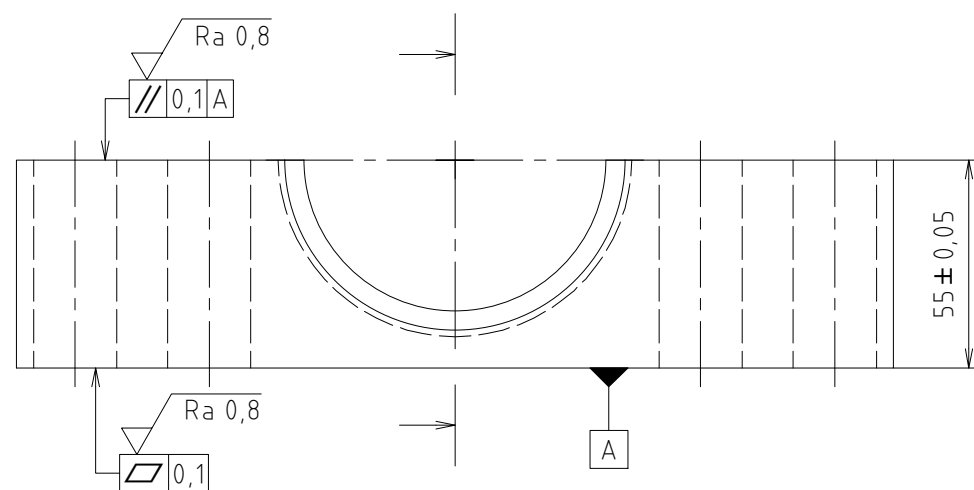


OBROBEK SPOLEČNÝ PRO 3-1300-02  
PRŮMĚRY  $\varnothing 80$ ,  $\varnothing 90$ ,  $\varnothing 93,5$  OBRÁBĚT  
SEŠROUBOVÁNO S 3-1200-01, 3-1200-02, 3-1300-01,  
3-1300-02, UTAHOVACÍ MOMENT 320 Nm  
PO OBRÁBĚNÍ ROZŘÍZNOUT NA DVA DÍLY - 3-1200-02  
A 3-1300-02

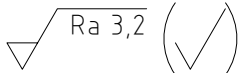
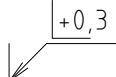
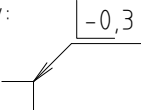


Struktura povrchu: <div></div>	Hrany: <div></div> <div></div>	Měřítko <div>1:2</div>	Přesnost ISO 2768-mH
			Tolerování ISO 8015
			Promítání
Materiál S355J2+N	Polotovár P80-170x230 ČSN EN 10029	Hmotnost 6,0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
<div></div> <div>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Název DOM. PODP. LOŽ., LEVÝ, HORNÍ	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč		
	Schválil		
	Datum vydání 2015.04.22.		
		Číslo dokumentu 3-1200-02	List 1 / 1

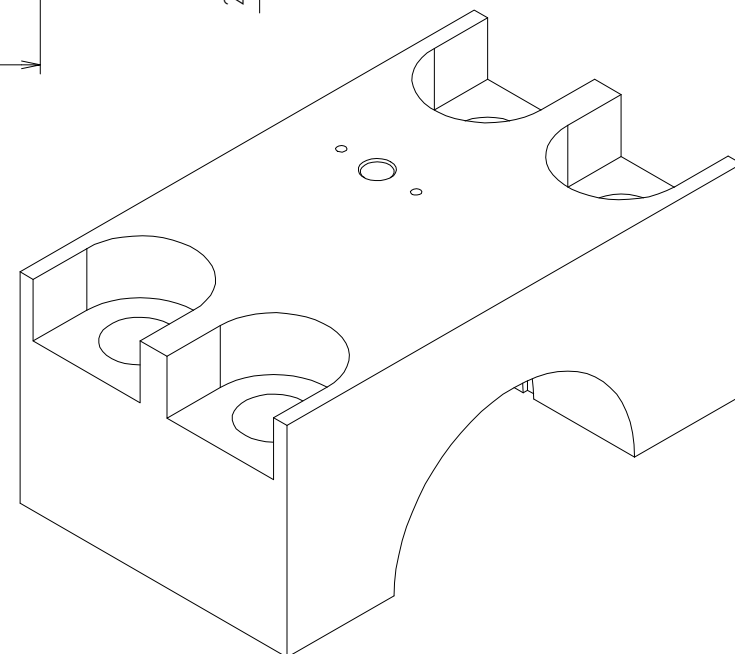
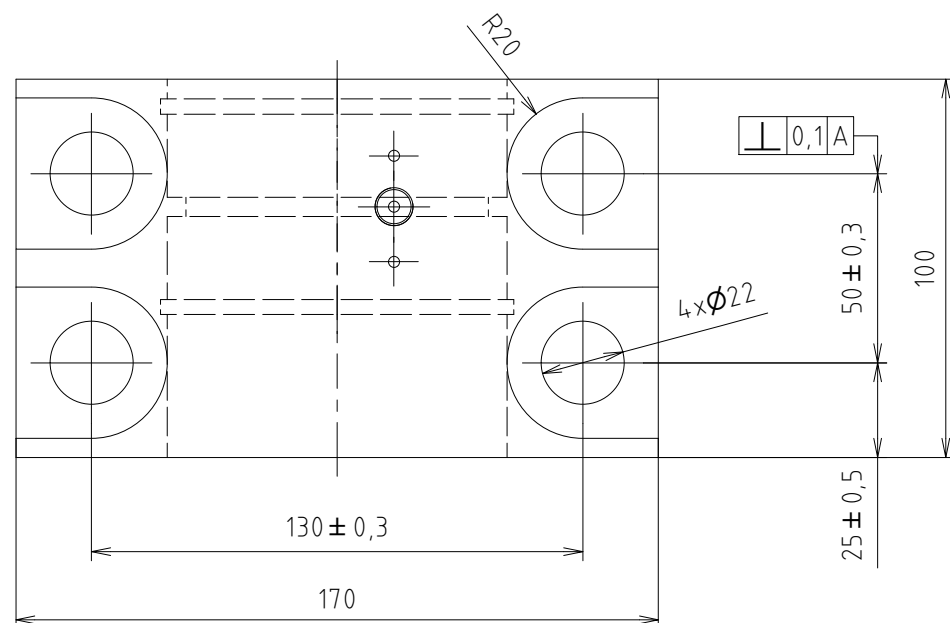
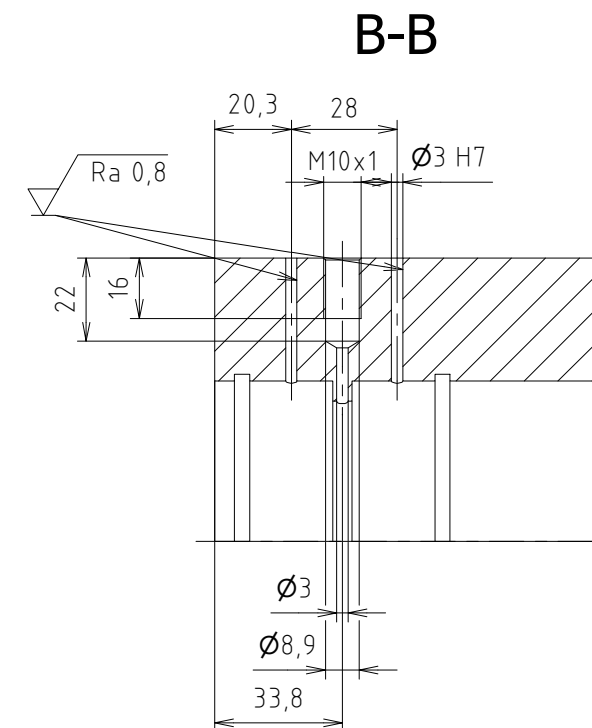
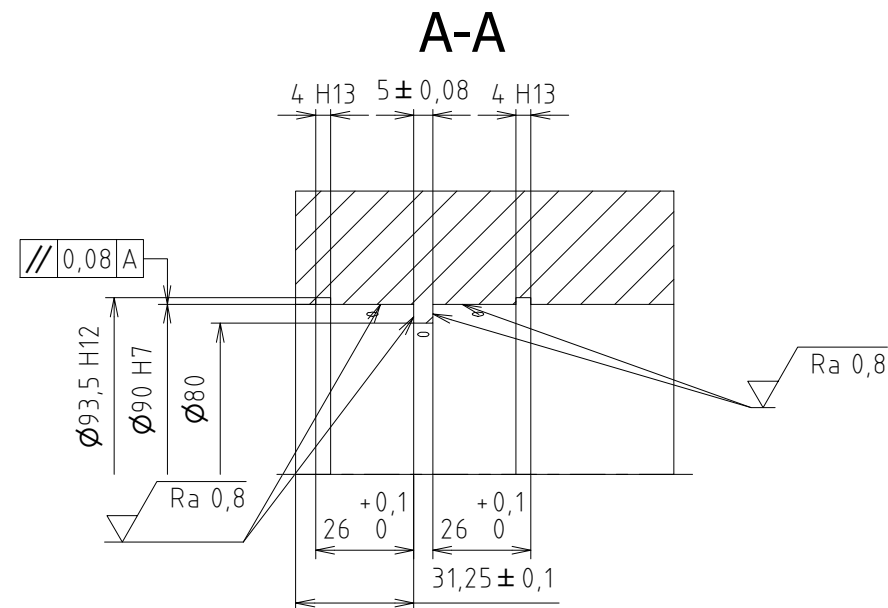
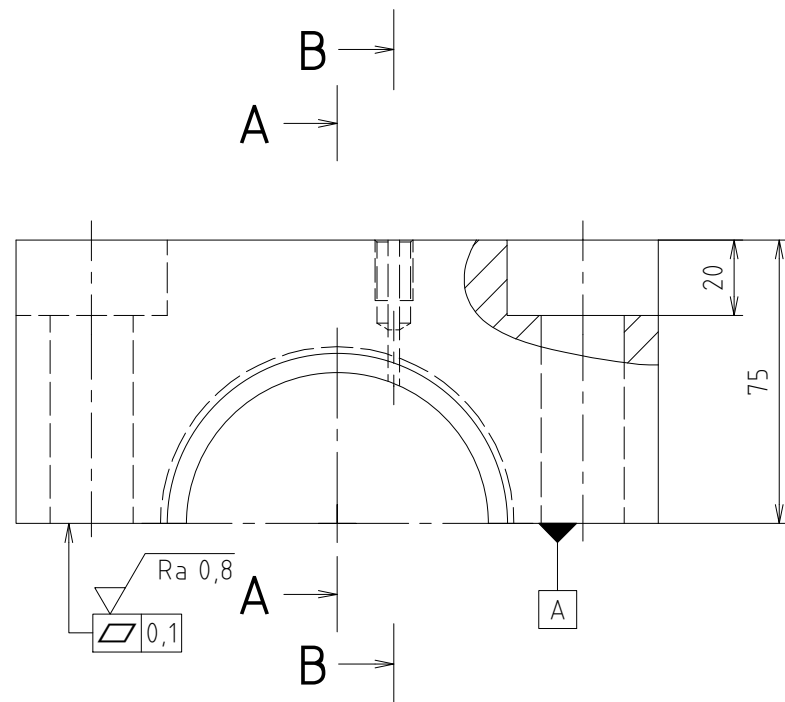


7	Spring Retaining Ring	DIN 472 - 90 x 3	0,03	2	
6	SNÍMAČ TEPLOTY	THERMOPROZESS T10-X330F0-2500T-0	0,00	2	
5	ŠROUBENÍ	LUBTEC 6414	0,02	1	
4	Single row, Design NU.. TN(9), P-Cylindrical roller bearing	SKF NU 2210 ECML	1,35	2	
3	DISTANČNÍ KROUŽEK PODPŮRNÝCH LOŽISEK	4-1200-03	0,03	1	
2	DOM. PODP. LOŽ., PRAVÝ, HORNÍ	3-1300-02	5,95	1	
1	DOM. PODP. LOŽ., PRAV, DOLNÍ	3-1300-01	6,22	1	
POZ	NADPIS		ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH	
			1:2	Tolerování ISO 8015	
				Promítání 	
Materiál		Polotovary	Hmotnost 15,0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
		Druh dokumentu	VÝKRES SESTAVY		
		Kreslil			
		Schválil	Číslo dokumentu		
		Datum vydání			
Název			DOM. PODP. LOŽ., PRAVÝ		
Číslo dokumentu			3-1300-00		
List 1 / 1					

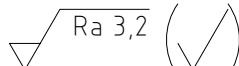

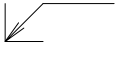




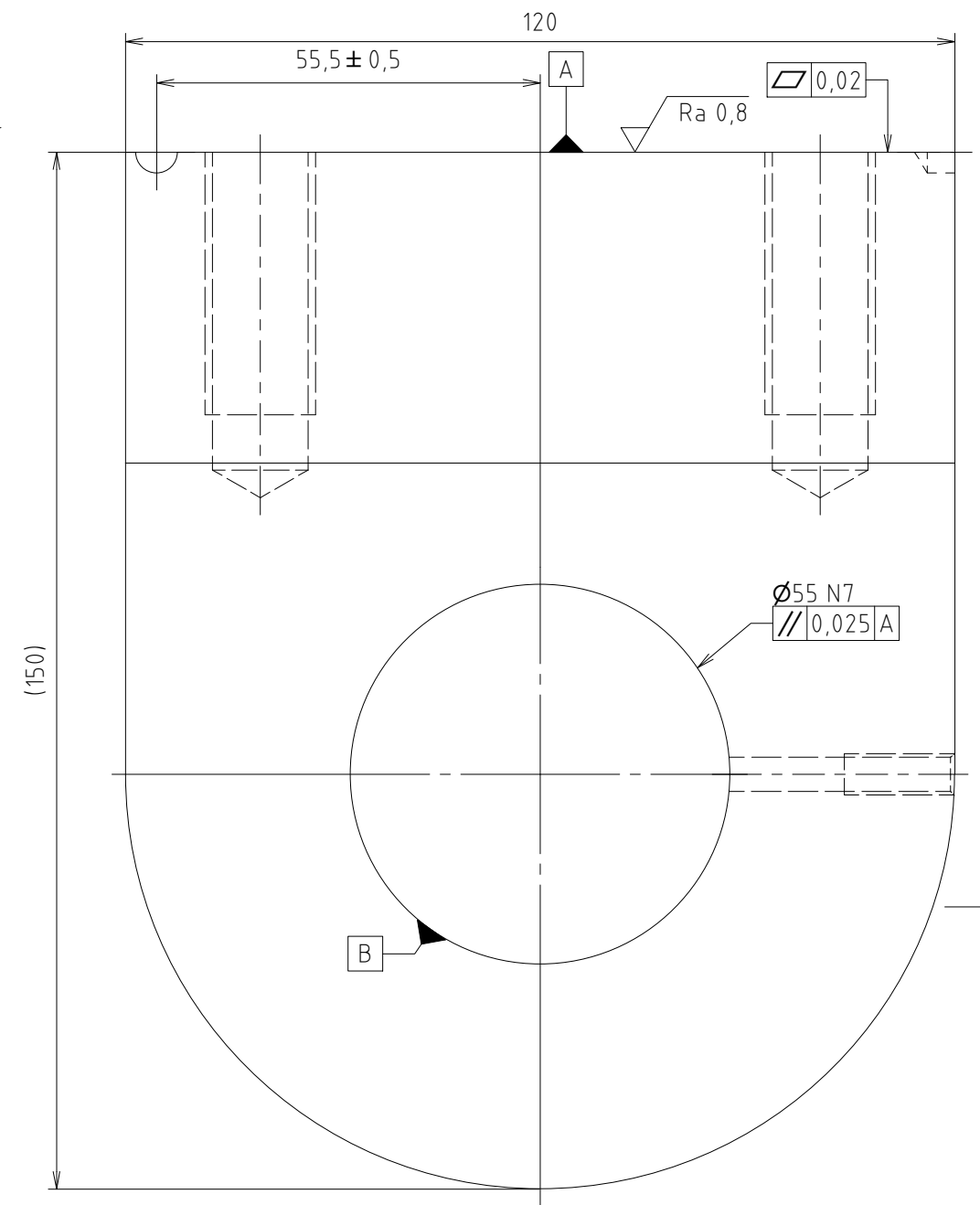
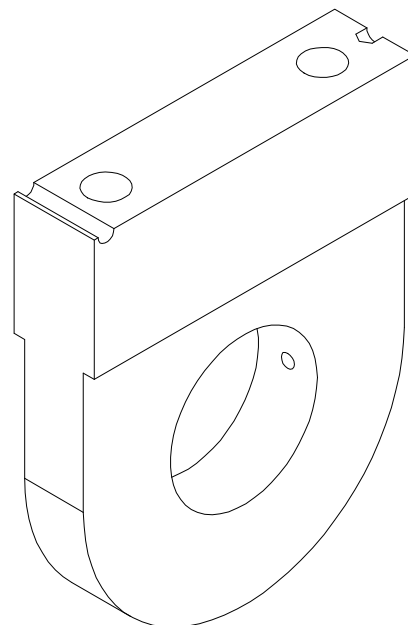
OBROBEK SPOLEČNÝ PRO 3-1200-01  
 PRŮMĚRY Ø80, Ø90, Ø93,5 OBRÁBĚT  
 SEŠROUBOVÁNO 3-1200-01, 3-1200-02, 3-1300-01,  
 3-1300-02, UTAHOVACÍ MOMENT 320 Nm  
 PO OBRÁBĚNÍ ROZŘÍZNOUT NA DVA DÍLY - 3-1200-01  
 A 3-1300-01

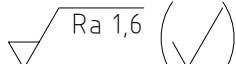



Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div>		Měřítko <b>1:2</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S355J2+N	Polotovár P80-232x230 ČSN EN 10029			Hmotnost 6,2 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
<div> ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název <b>DOM. PODP. LOŽ., PRAV, DOLNÍ</b>	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil			Číslo dokumentu <b>3-1300-01</b>	
	Datum vydání 2015.04.23.				
List 1 / 1					

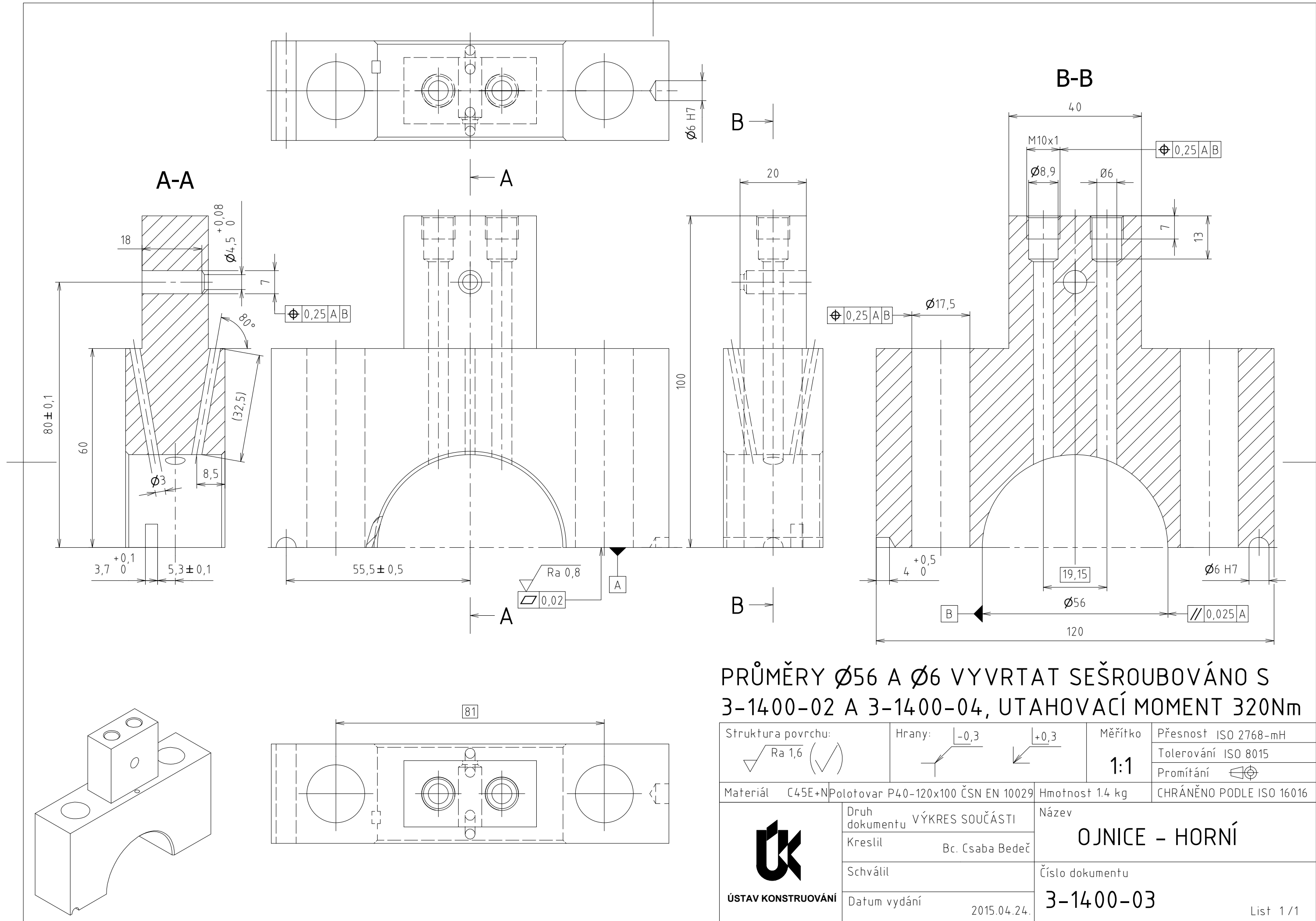


OBROBEK SPOLEČNÝ PRO 3-1200-02  
 PRŮMĚRY  $\varnothing 80$ ,  $\varnothing 90$ ,  $\varnothing 93,5$  OBRÁBĚT  
 SEŠROUBOVÁNO S 3-1200-01, 3-1200-02, 3-1300-01,  
 3-1300-02, UTAHOVACÍ MOMENT 320 Nm  
 PO OBRÁBĚNÍ ROZŘÍZNOUT NA DVA DÍLY - 3-1200-02  
 A 3-1300-02

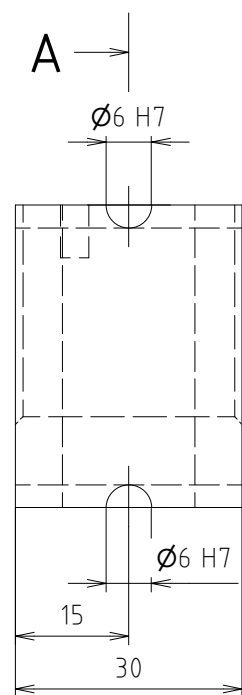
Struktura povrchu: 		Hrany:  		Měřítko <b>1:2</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S355J2+N	Polotovár P80-170x230 ČSN EN 10029			Hmotnost 6,0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název <b>DOM. PODP. LOŽ., PRAVÝ, HORNÍ</b>	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil			Číslo dokumentu <b>3-1300-02</b>	
	Datum vydání 2015.04.23.				
List 1 / 1					



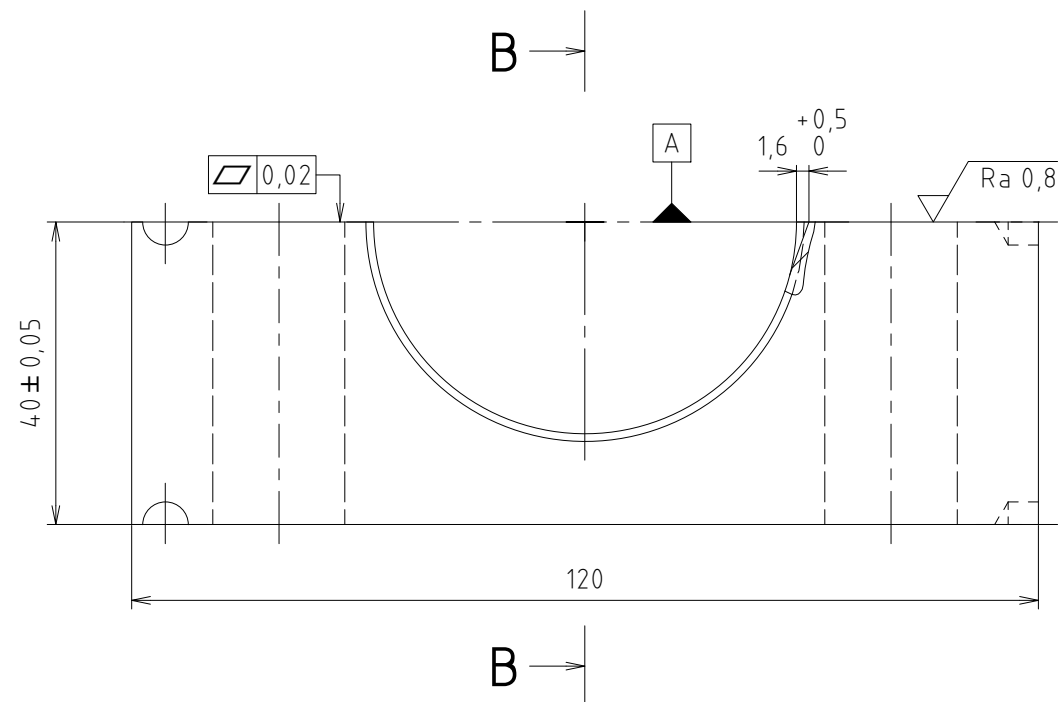
Struktura povrchu: 		Hrany: 		Měřítko <b>1:1</b>		Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 	
Materiál C45E+N		Polotovary P40-150x120 ČSN EN 10029		Hmotnost 2,7 kg		CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
  <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>		Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název  <b>OJNICE – DOLNÍ</b>			
		Kreslil Bc. Csaba Bedeč					
		Schválil		Číslo dokumentu  <b>3-1400-02</b>			
		Datum vydání 2015.04.24.					
List 1 / 1							



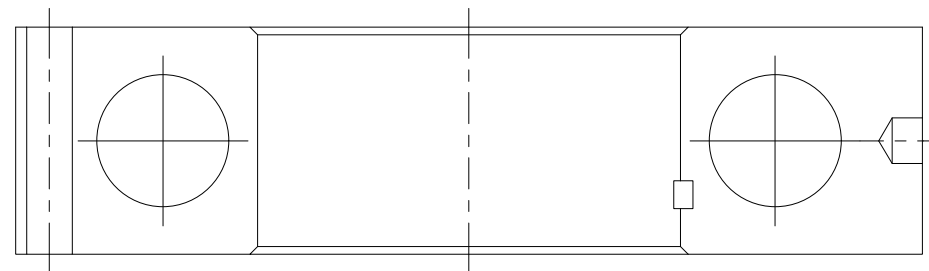




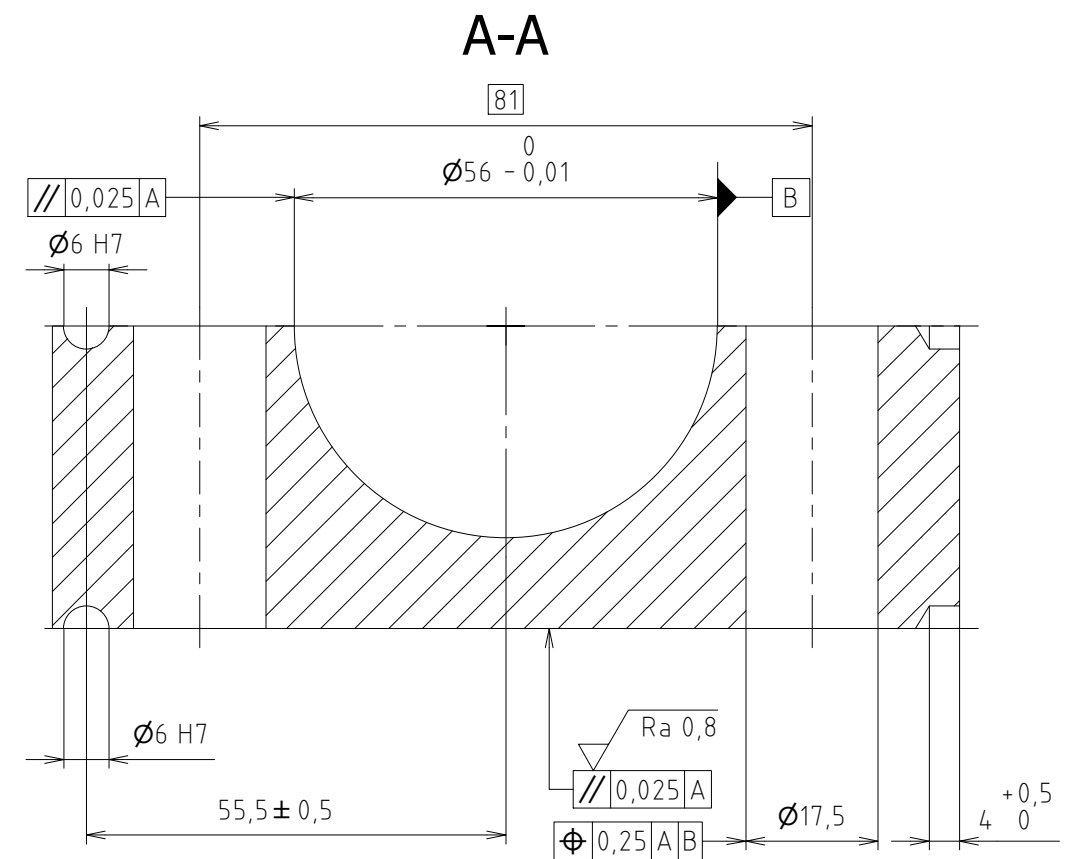
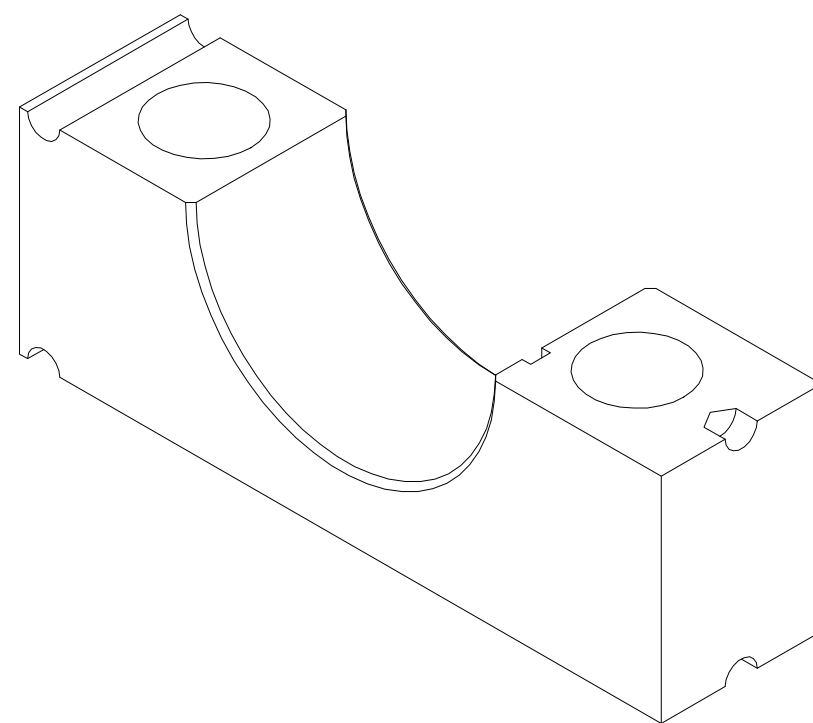
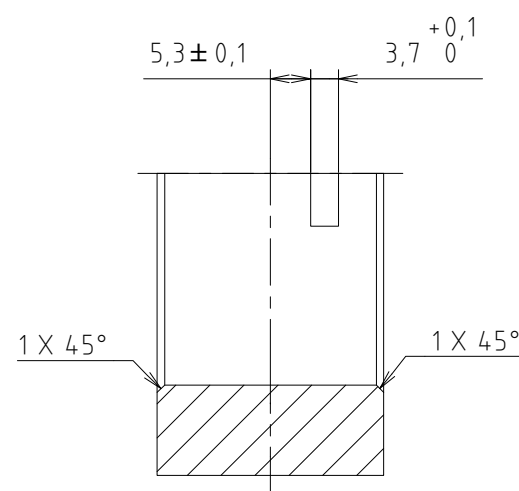
A →



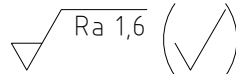




B →

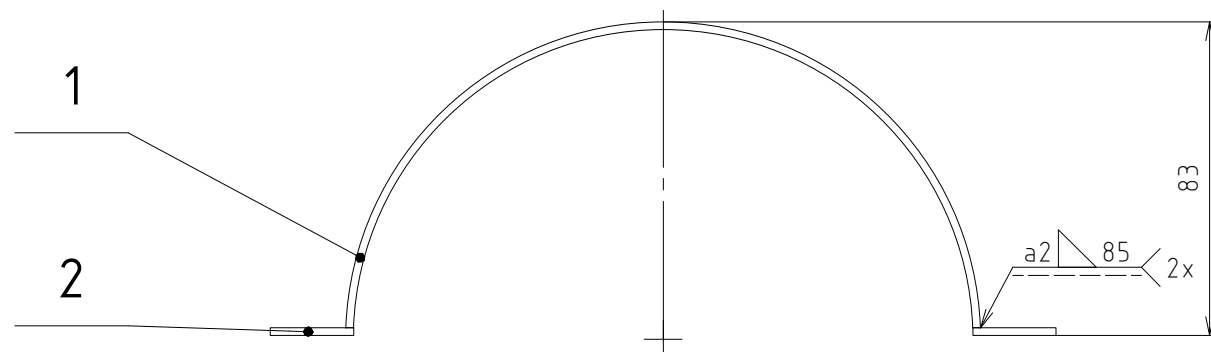
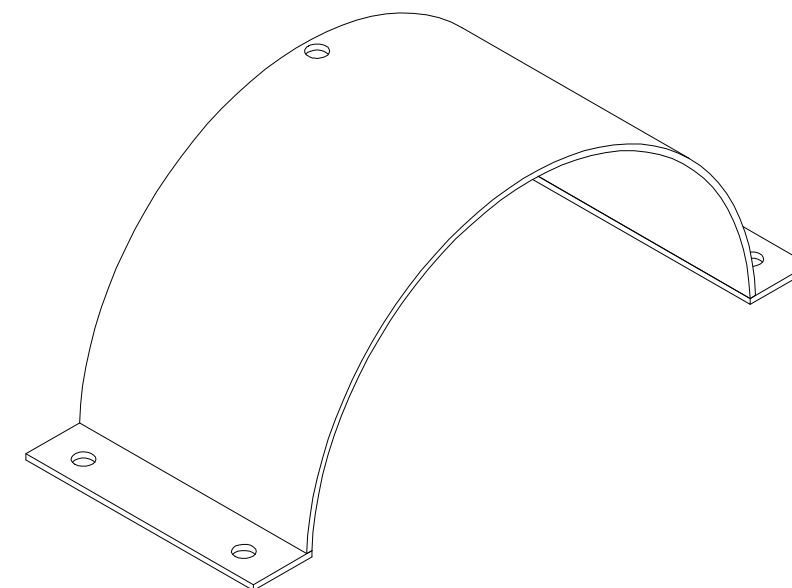
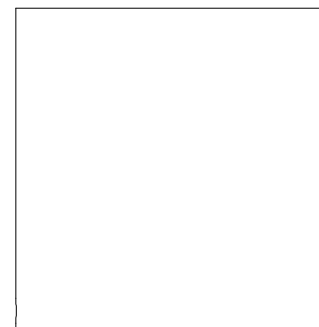
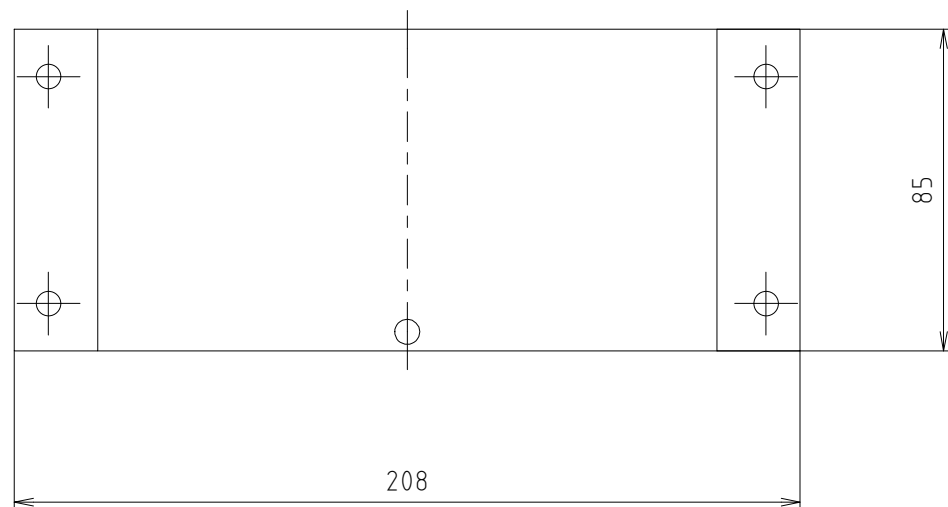


B-B



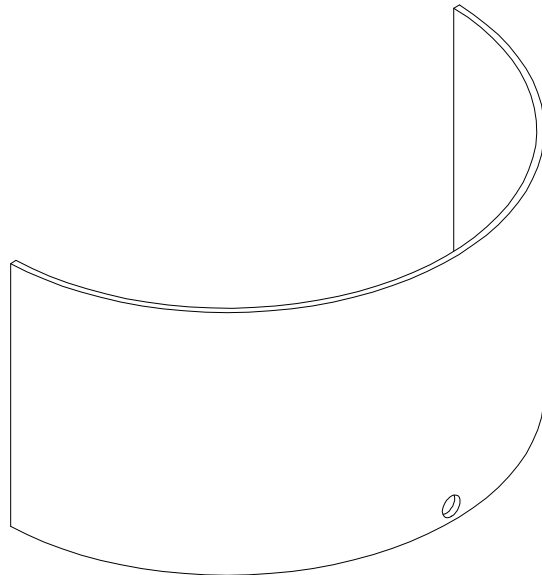
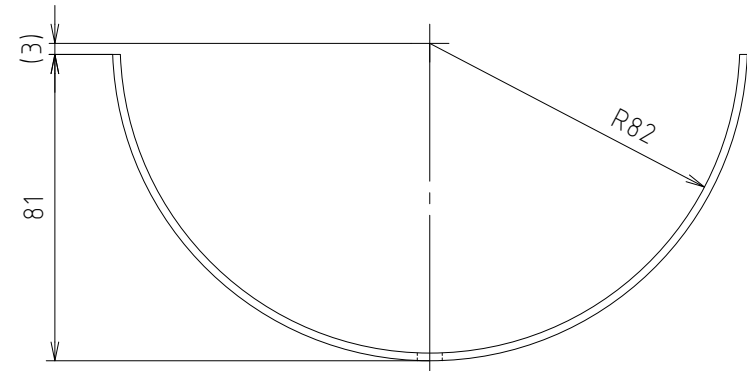
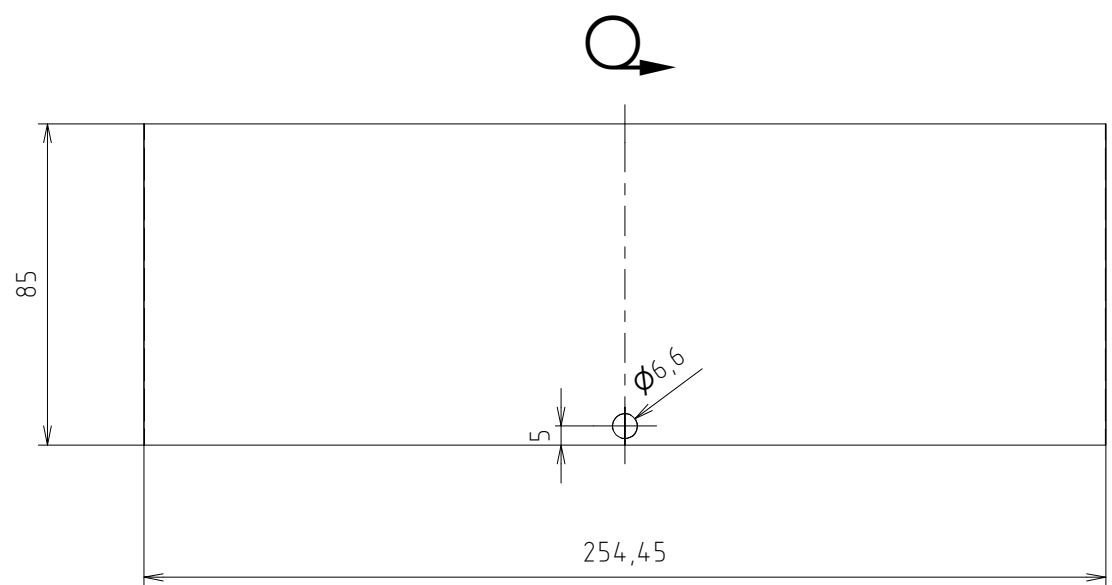
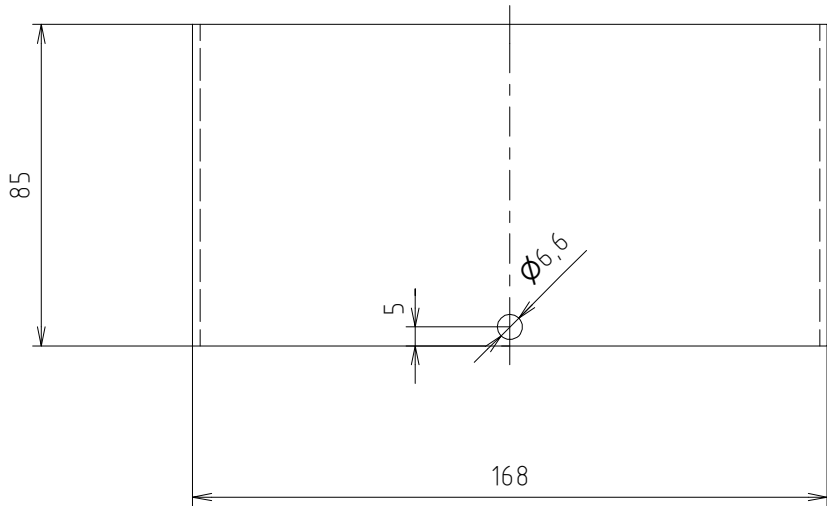
PRŮMĚRY Ø56 A Ø6 VYVRTAT SEŠROUBOVÁNO S  
3-1400-02 A 3-1400-03, UTAHOVACÍ MOMENT 320Nm

Struktura povrchu:  Ra 1,6 (✓)		Hrany:  -0,3  +0,3		Měřítko <b>1:1</b>	Přesnost ISO 2768-mH
Materiál C45E+NP		Polotovary P40-120x60 ČSN EN 10029		Hmotnost 0.7 kg	Tolerování ISO 8015
Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Kreslil Bc. Csaba Bedeč		Promítání 	
Schválil		Datum vydání 2015.04.24.		CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
		Název <b>OJNICE - STŘED</b>		Číslo dokumentu <b>3-1400-04</b>	

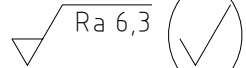
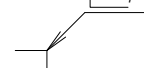





CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ  $a2 \nabla 170$   
EN ISO 13920-B F

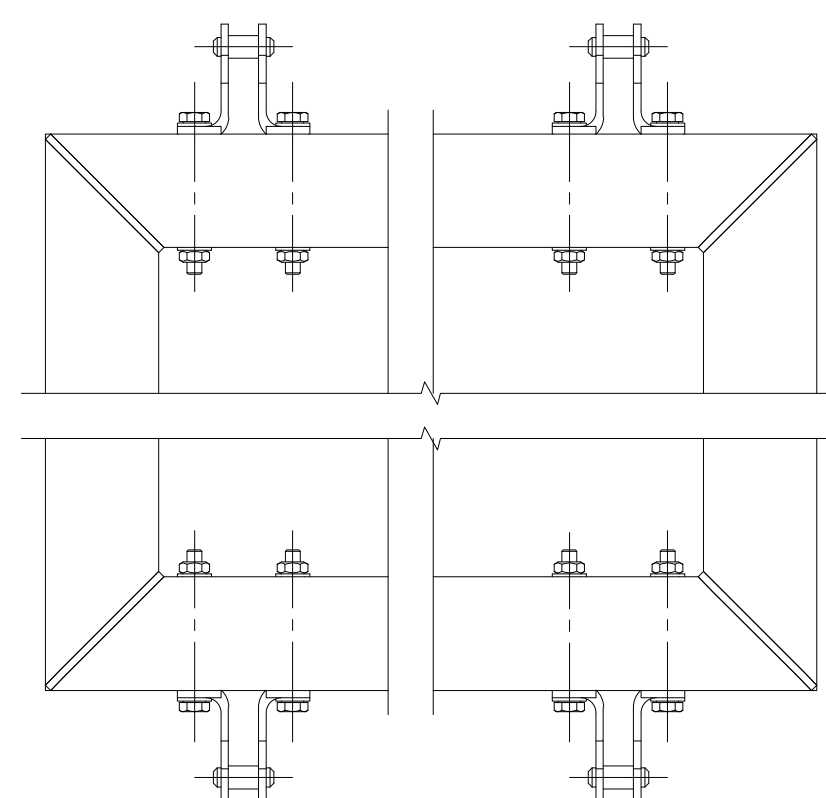
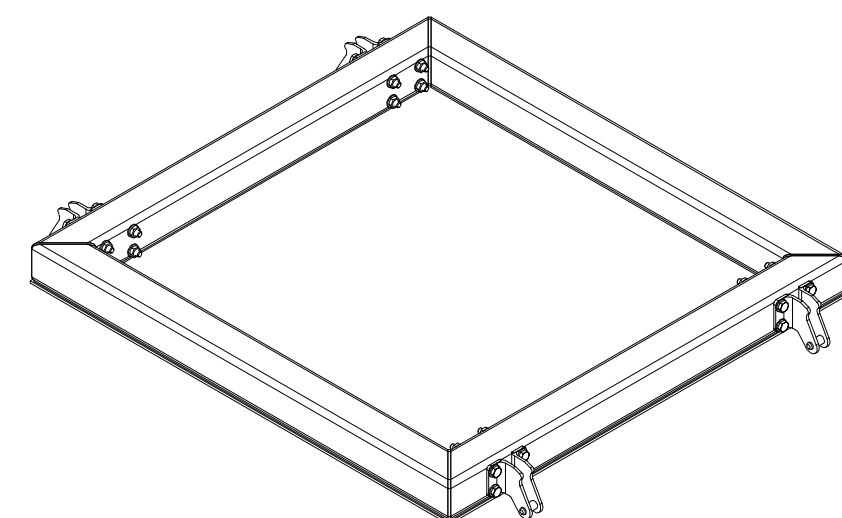
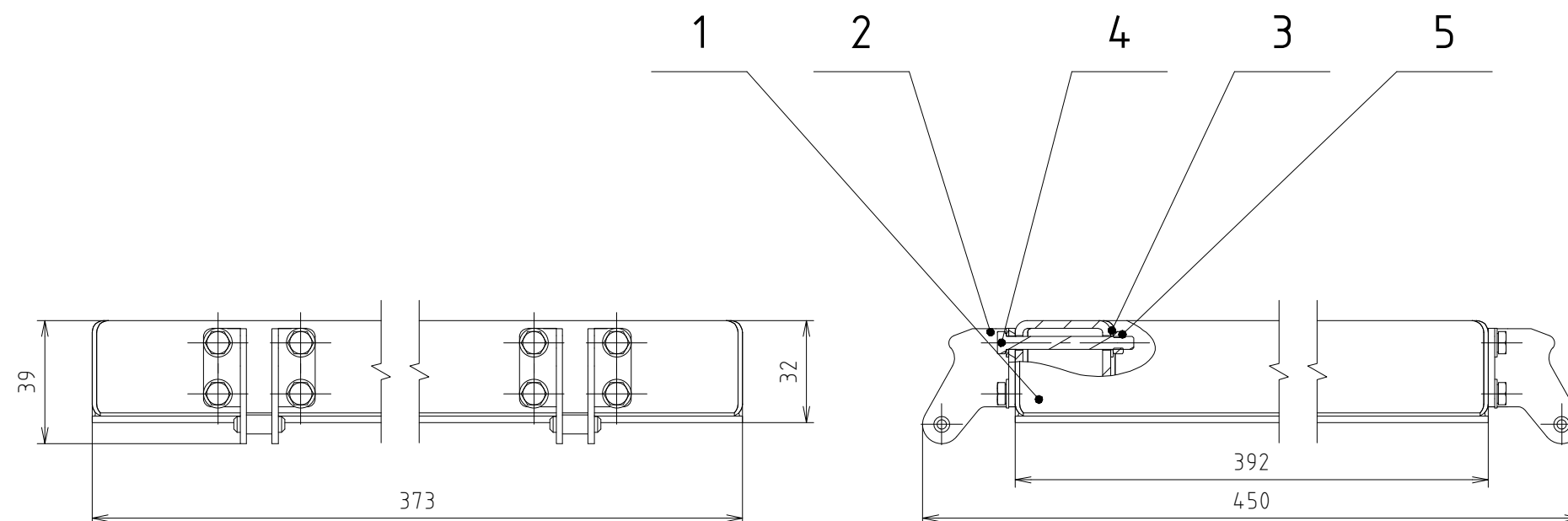
	SVAŘOVACÍ DRÁT - OKAristoRod 12.50	EN ISO 14341-A-G3Si1	0,00	1
2	SBĚR. NÁD. VIDLICE - PLECH BOČNÍ	4-1401-02	0,03	2
1	SBĚR. NÁD. VIDLICE - PLECH ZAKROUŽENÝ	3-1401-01	0,34	1
POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH
			1:2	Tolerování ISO 8015
				Promítání
Materiál		Polotovary	Hmotnost 0,4 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
	Druh dokumentu	VÝKRES SVARKU	Název <b>SBĚRNÁ NÁDOBA - VIDLICE</b>	
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč		
	Schválil		Číslo dokumentu <b>3-1401-00</b>	
	Datum vydání	2015.04.24.		



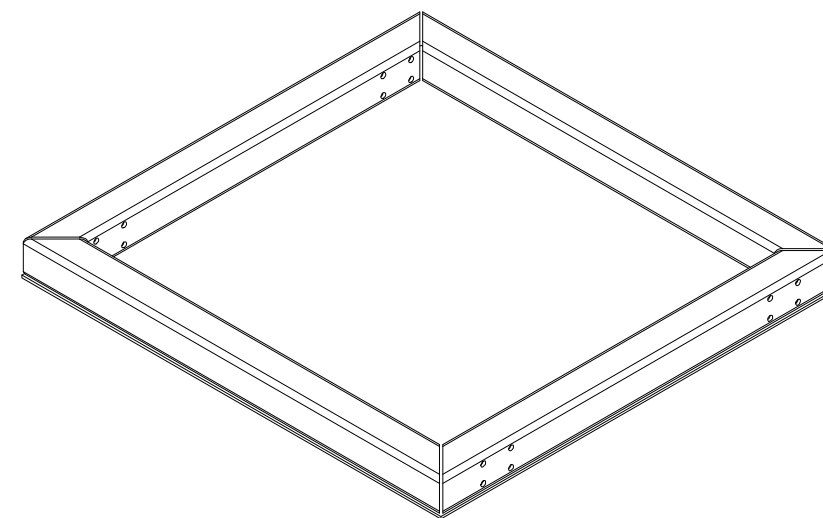
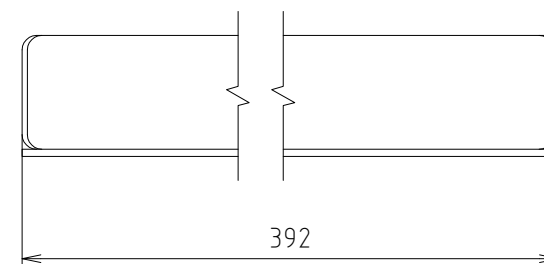
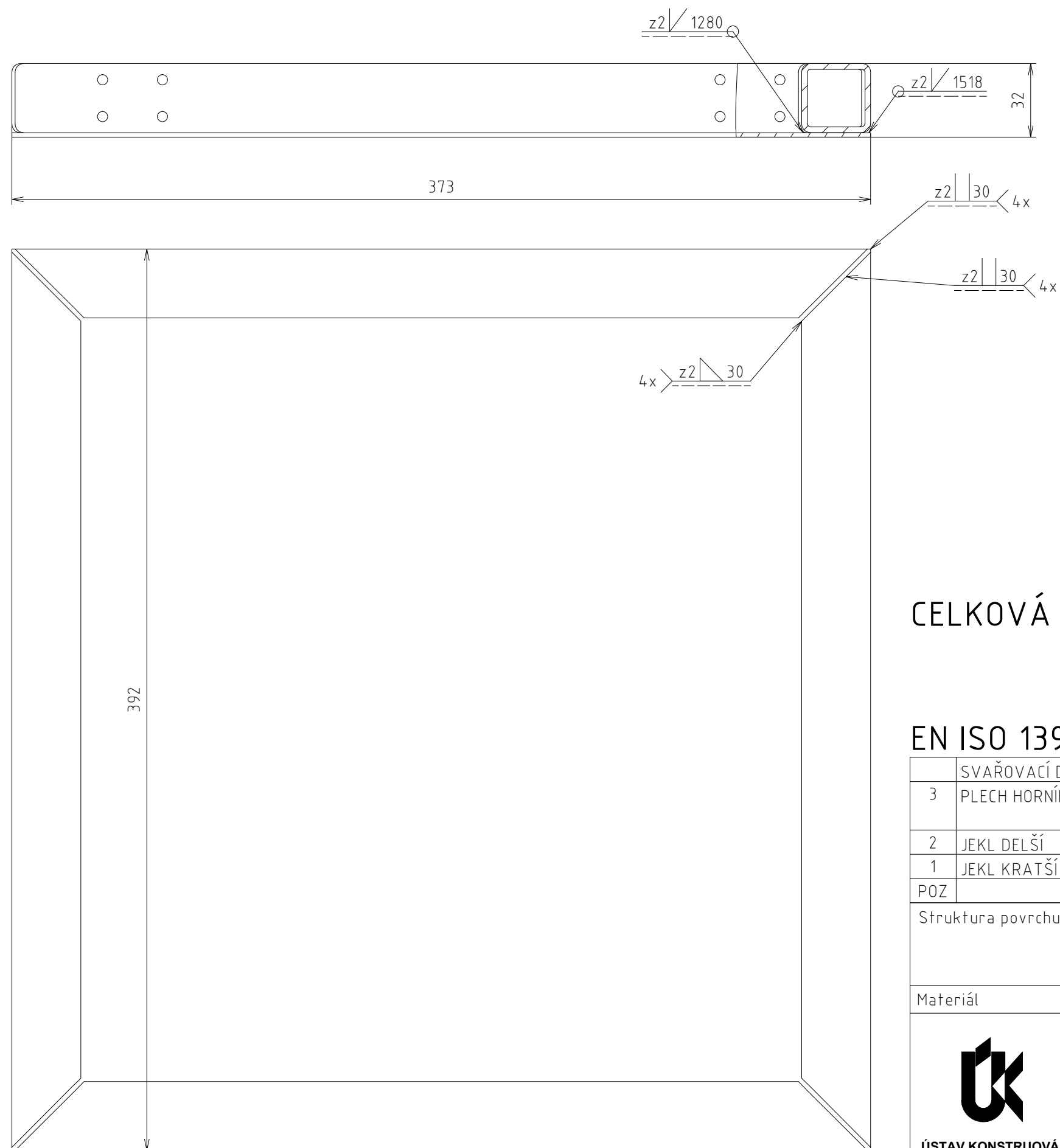
PLECH ZAKROUŽEN NA POLOMĚR R82

Struktura povrchu: 		Hrany:  		Měřítko <b>1:2</b>	Přesnost ISO 2768-mH
					Tolerování ISO 8015
					Promítání 
Materiál S235JRH	Polotovár	P2-285x232 ČSN 42 5310		Hmotnost 0,3 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název <b>SBĚR. NÁD. VIDLICE - PLECH ZAKROUŽENÝ</b>		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu <b>3-1401-01</b>		
	Datum vydání 2015.04.24.				

List 1 / 1



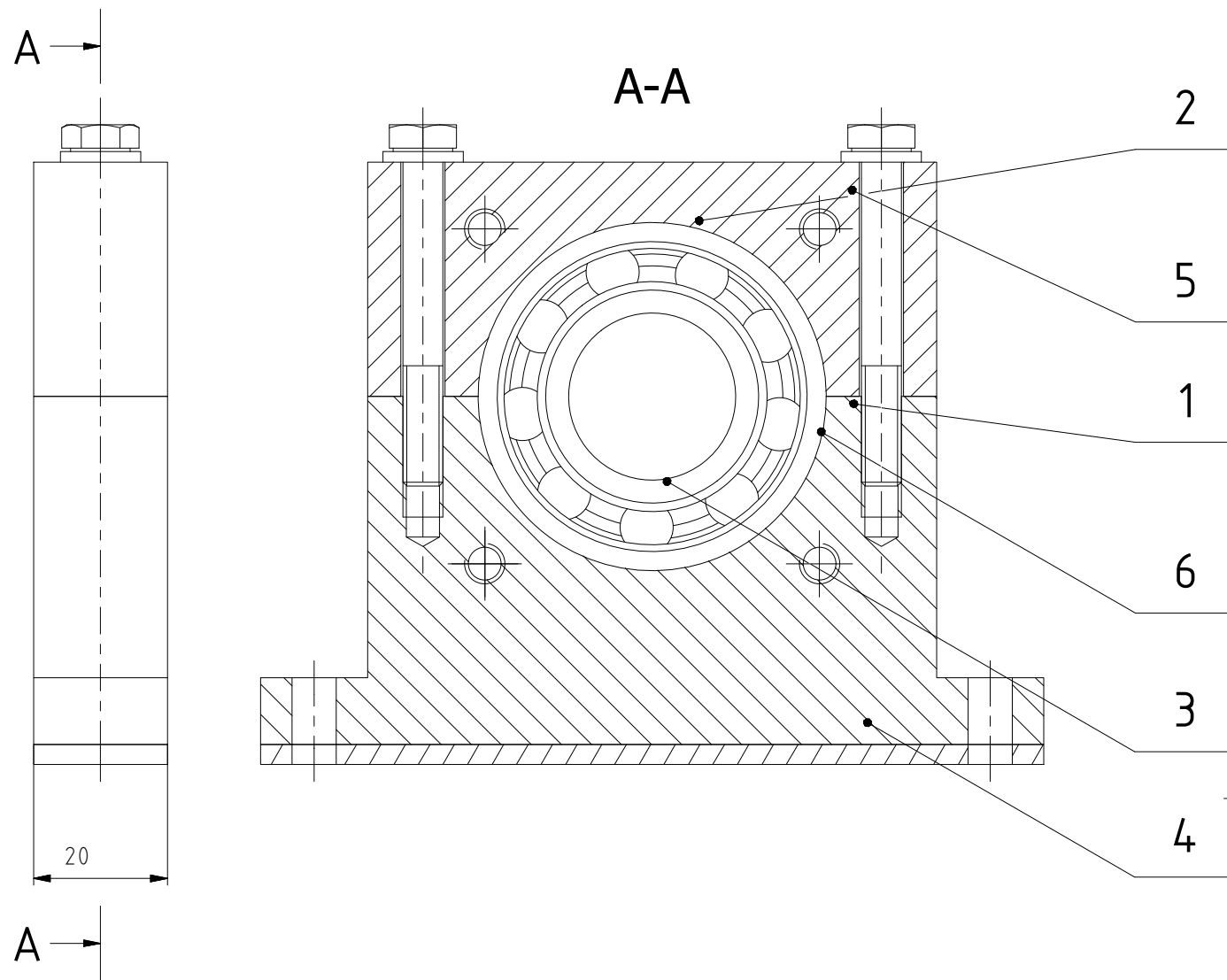
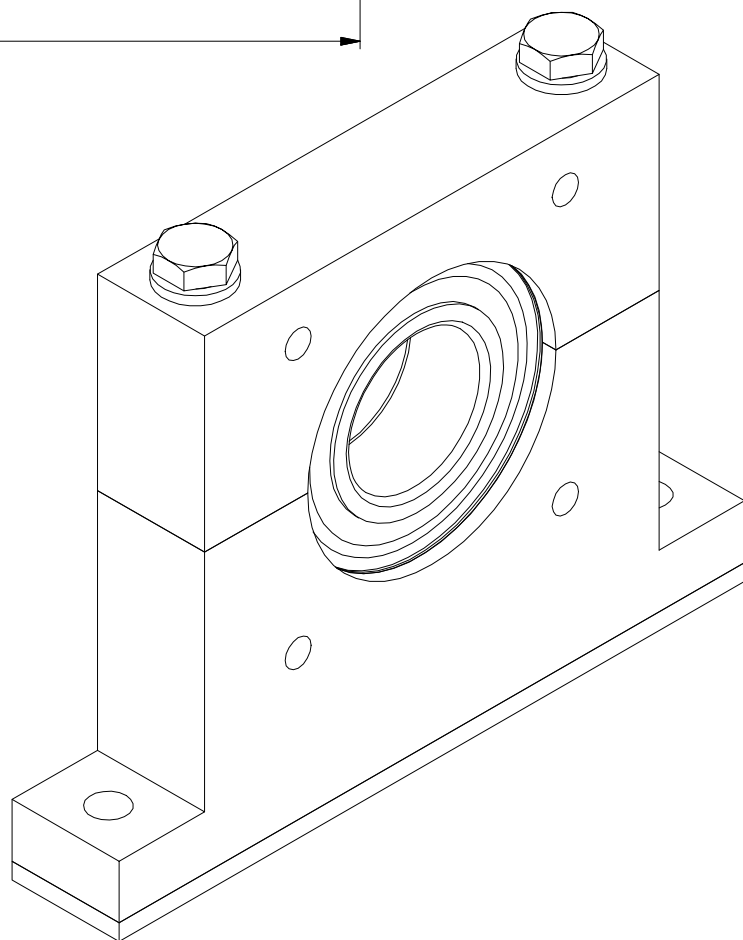
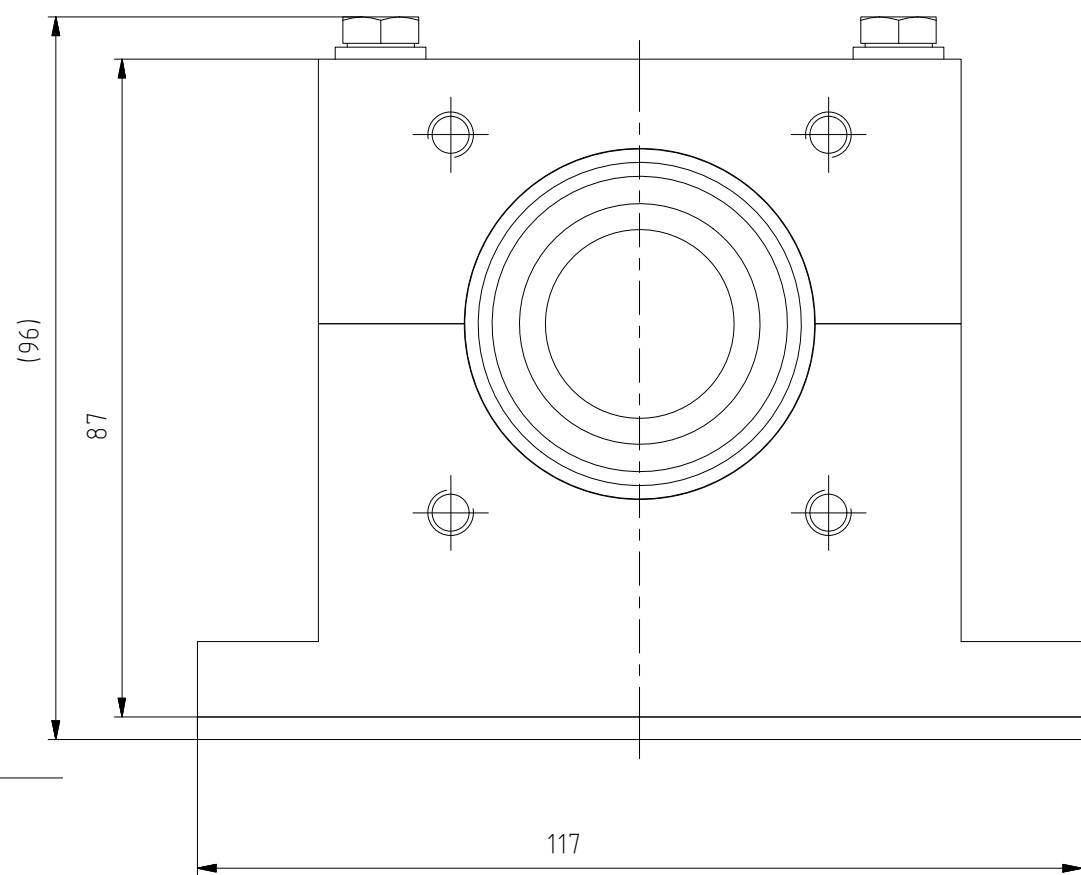
5	Hex Nut	ISO 4032 - M4	0,00	16
4	Hex-Head Bolt	ISO 4014 - M4 x 40	0,00	16
3	Washer	DIN 125-2 - A 4,3	0,00	32
2	RYCHLOUPÍNKA - HORNÍ DÍL	JCMETAL 415	0,03	4
1	HORNÍ DÍL KRYTU - SVAREK	3-1501-00	5,21	1
POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH
			1:2	Tolerování ISO 8015
				Promítání
Materiál		Polotovár	Hmotnost 5,4 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
	Druh dokumentu	VÝKRES SESTAVY	Název	
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč	HORNÍ DÍL KRYTU	
	Schválil		Číslo dokumentu	
	Datum vydání	2015.04.20.	3-1500-00	



CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ z2/ 2798  
z2| 240  
z2 120


EN ISO 13920-B F

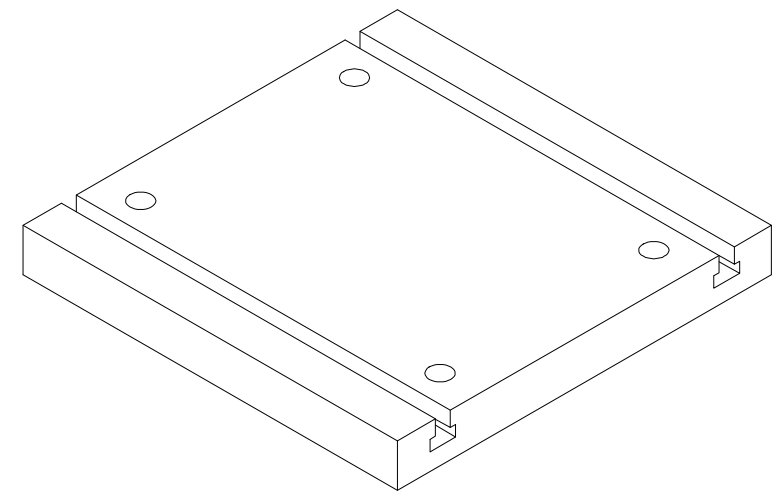
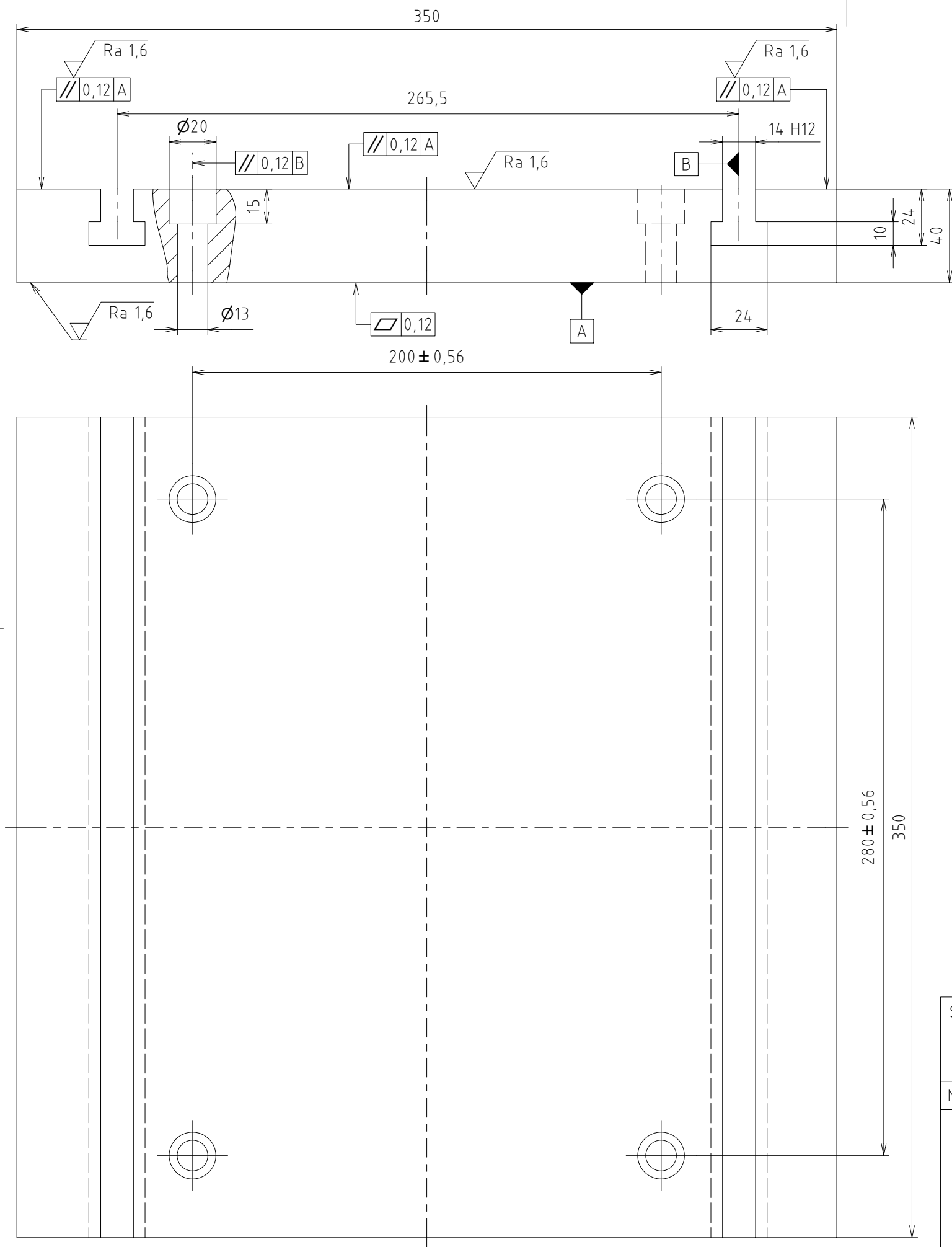
	SVAŘOVACÍ DRÁT - OKAristoRod 12.50	EN ISO 14341-A-G3Si1	0,00	1
3	PLECH HORNÍHO KRYTU	P2-373x392 ČSN 425310 - S235JRH	2,30	1
2	JEKL DELŠÍ	4-1501-01	0,70	2
1	JEKL KRATŠÍ	4-1501-02	0,75	2
POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH
			1:2	Tolerování ISO 8015
				Promítání
Materiál		Polotovary	Hmotnost 5,2 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
		Druh dokumentu VÝKRES SVARKU	Název HORNÍ DÍL KRYTU - SVAREK	
		Kreslil Bc. Csaba Bedeč		
		Schválil	Číslo dokumentu 3-1501-00	
		Datum vydání 2015.04.20.		




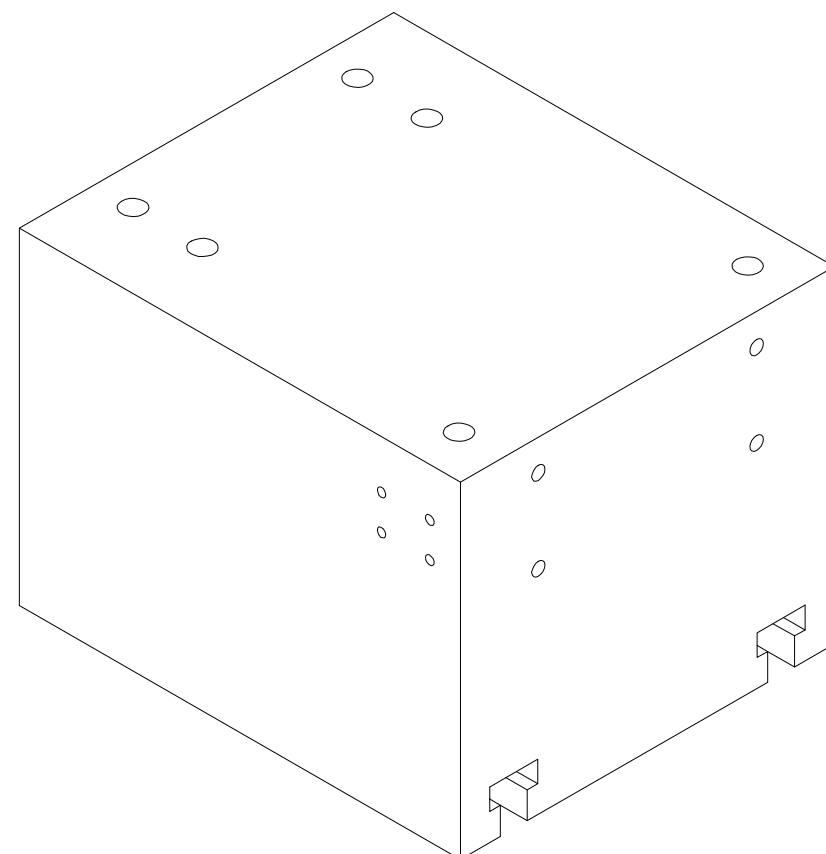
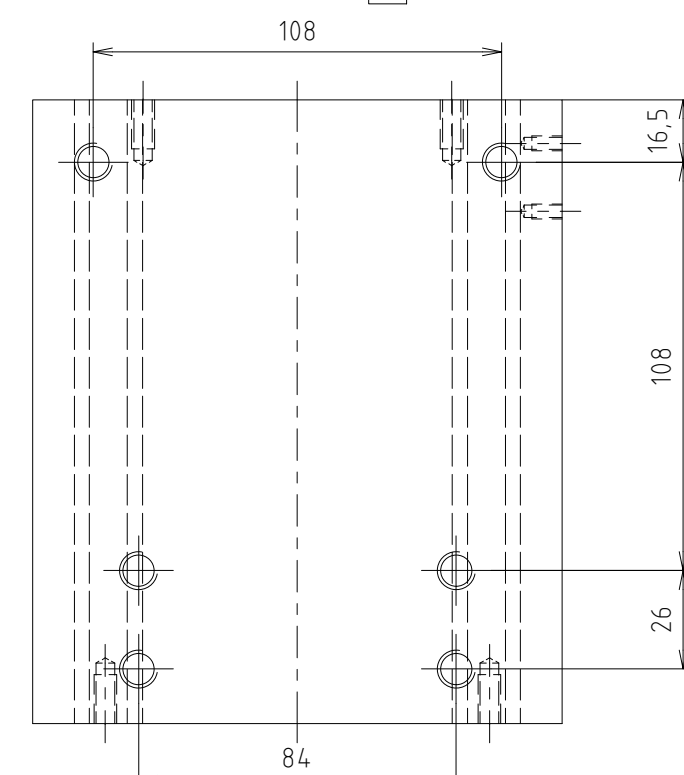
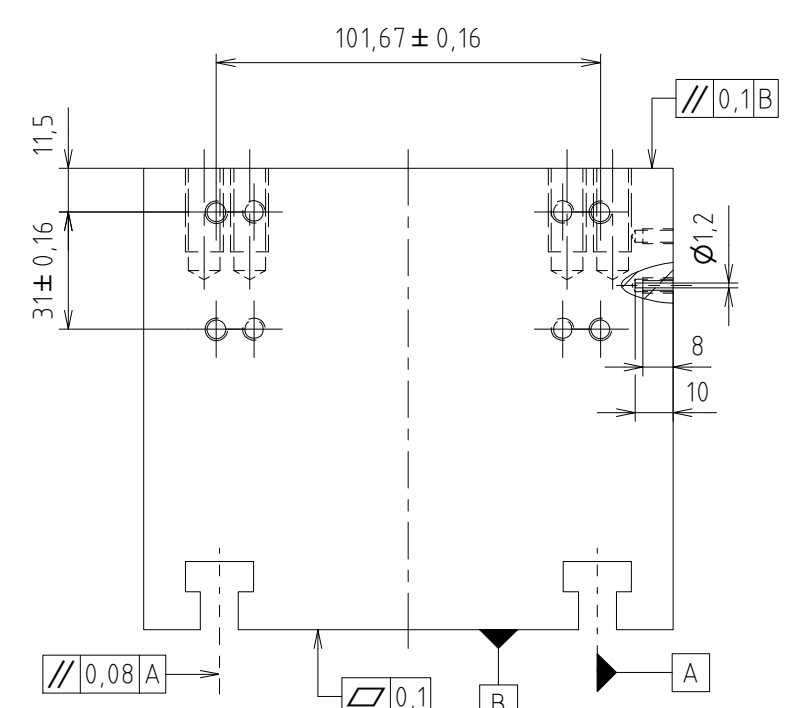
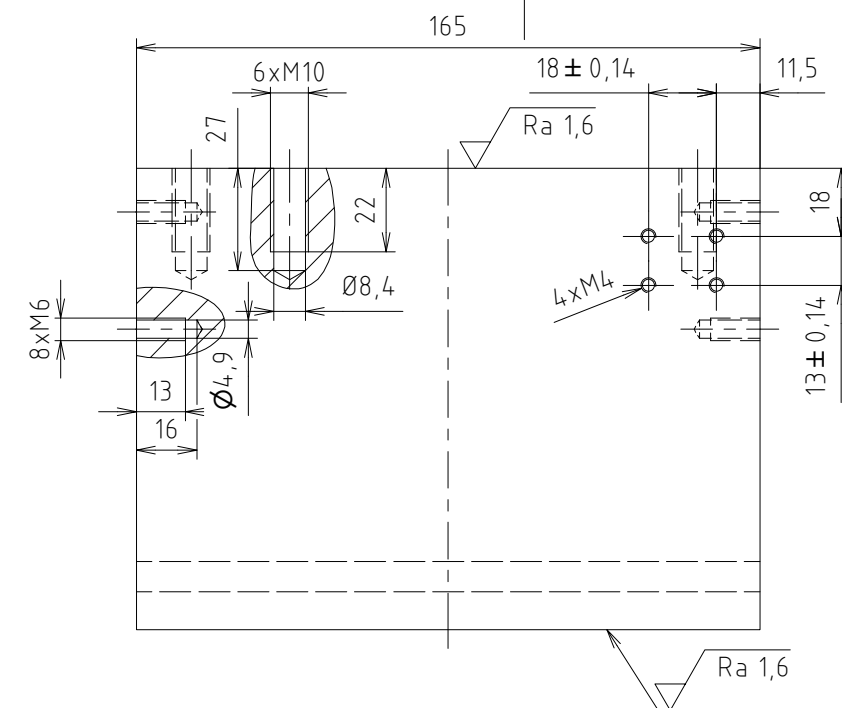
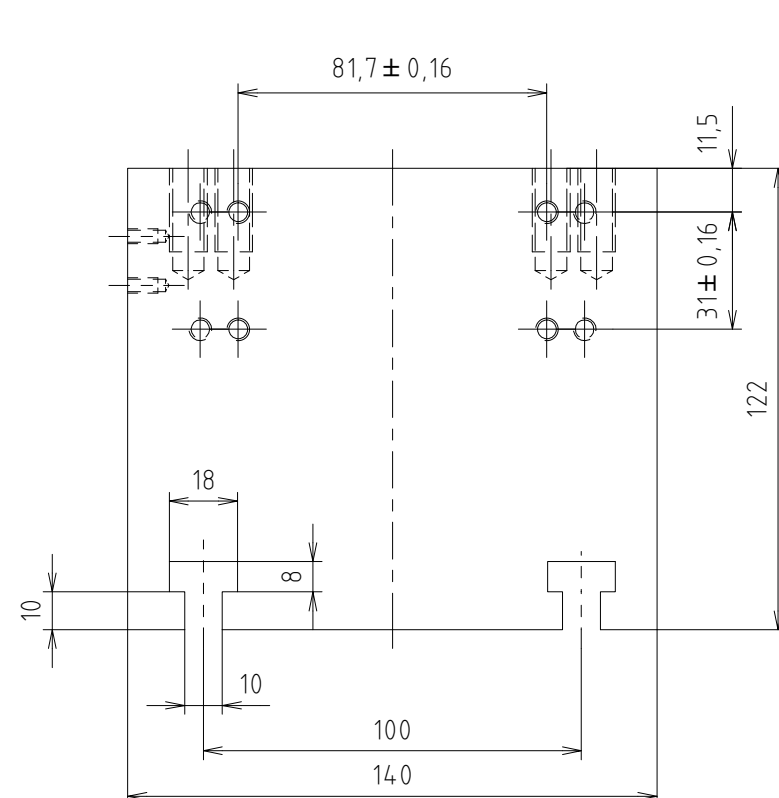
6	Hex-Head Bolt	ISO 4014 - M6 x 50	0,01	2
5	Washer	DIN 125-2 - B 6,4	0,00	2
4	DISTANČNÍ PODLOŽKY	MISUMI	0,05	1
3	Single row, LR-2RS1-Deep groove ball bearings	6205-2RSL	0,02	1
2	DOMČEK MALÉ LOŽISKO - HORNÍ	4-1700-02	0,28	1
1	DOMČEK MALÉ LOŽISKO - SPODNÍ	4-1700-01	0,57	1
POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS

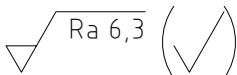
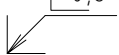
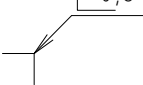


Struktura povrchu:	Hrany:	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH
		1:1	Tolerování ISO 8015
			Promítání
Materiál	Polotovár	Hmotnost 1,0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016

 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu	VÝKRES SESTAVY	Název	DOMČEK MALÉHO LOŽISKA	
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč			
	Schválil		Číslo dokumentu	3-1700-00	
	Datum vydání	2015.04.24.			
				List 1 / 1	

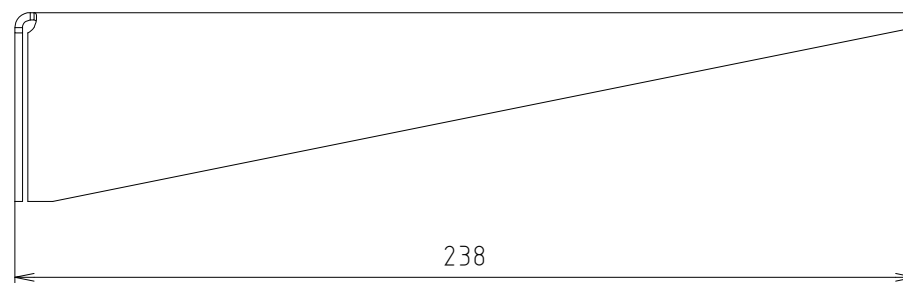
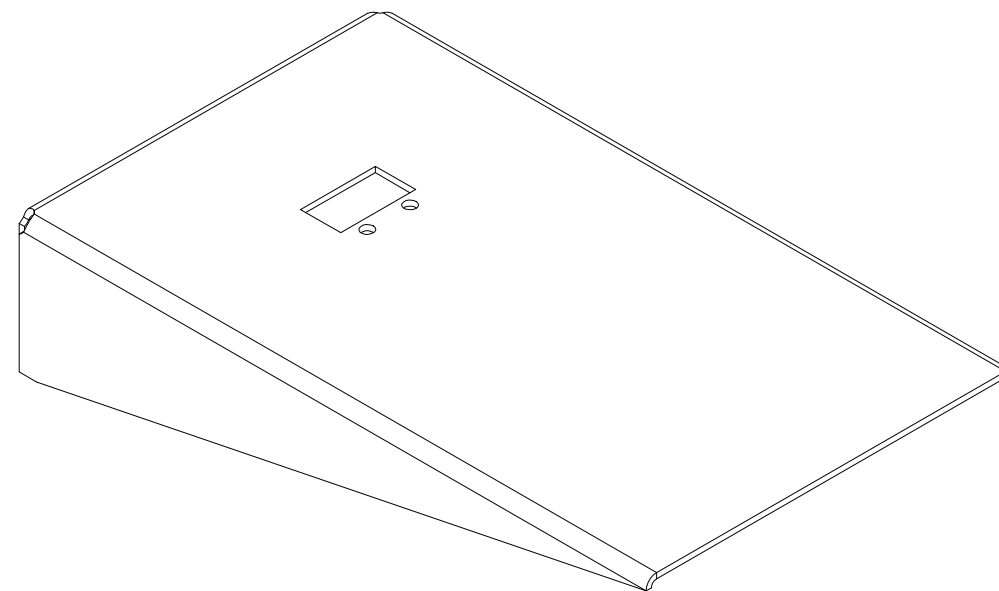
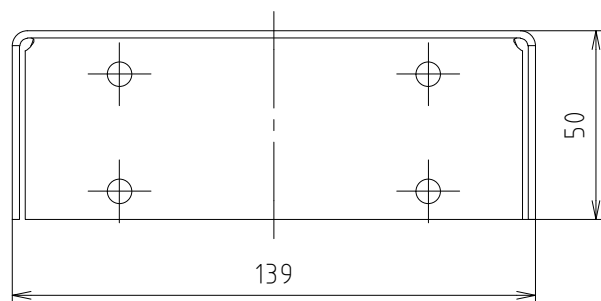
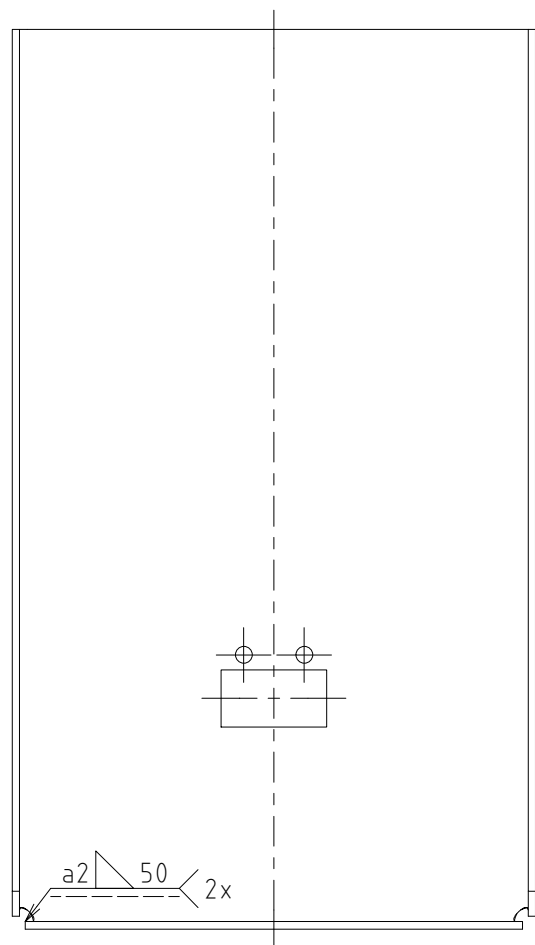


Sfruktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div> <div></div>		Měřítko 1:2	Přesnost ISO 2768-mH
					Tolerování ISO 8015
					Promítání
Materiál S235JRH	Polotovar P50-350x350 ČSN 42 5310	Hmotnost 35,8 kg		CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název <b>DESKA MOTORU</b>		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu <b>3-2000-01</b>		
	Datum vydání 2015.04.21.				
List 1 / 1					



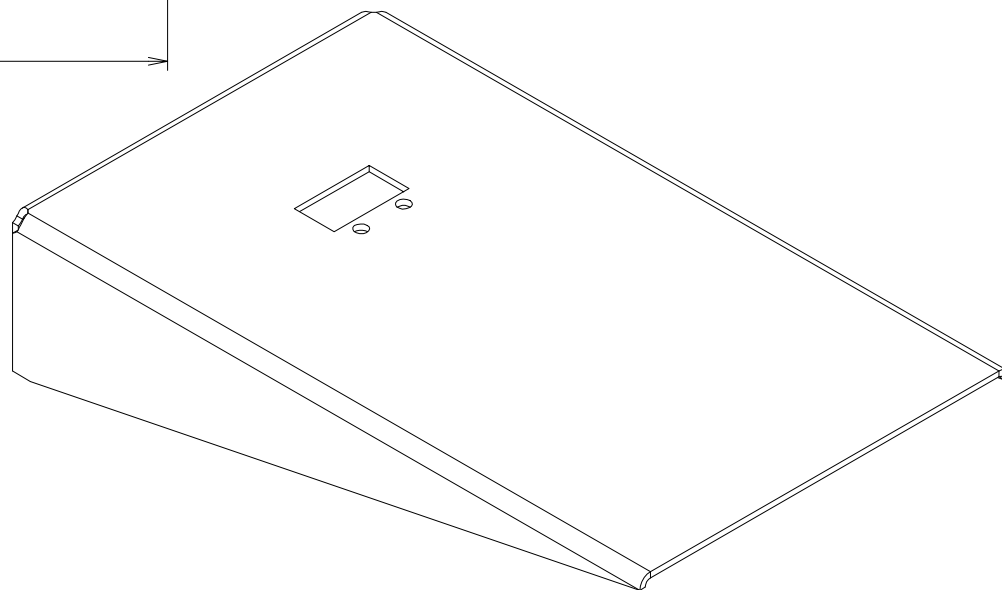
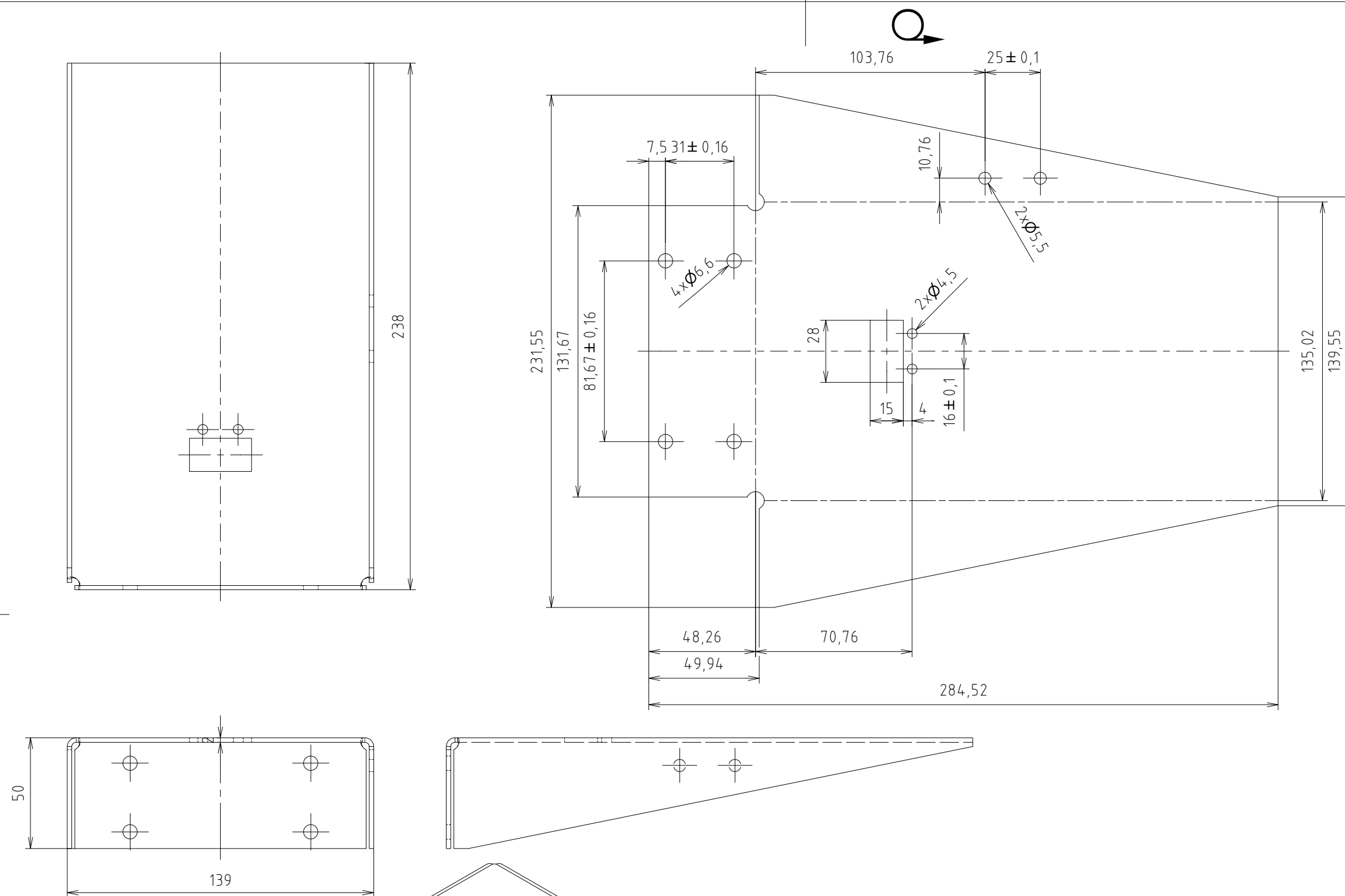
Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div>		Měřítko <div>1:2</div>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S355J2+N	Polotovár	□140-165 ČSN EN 10059	Hmotnost 21.4 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
<div></div> <div>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>	Druh dokumentu	VÝKRES SOUČÁSTI		Název <div>STOLEK POD SNÍMAČ MOMENTU</div>	
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč			
	Schválil			Číslo dokumentu <div>3-2000-02</div>	
	Datum vydání	2015.04.21.			
List 1 / 1					



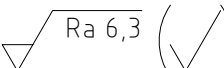
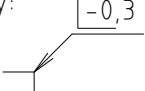
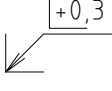





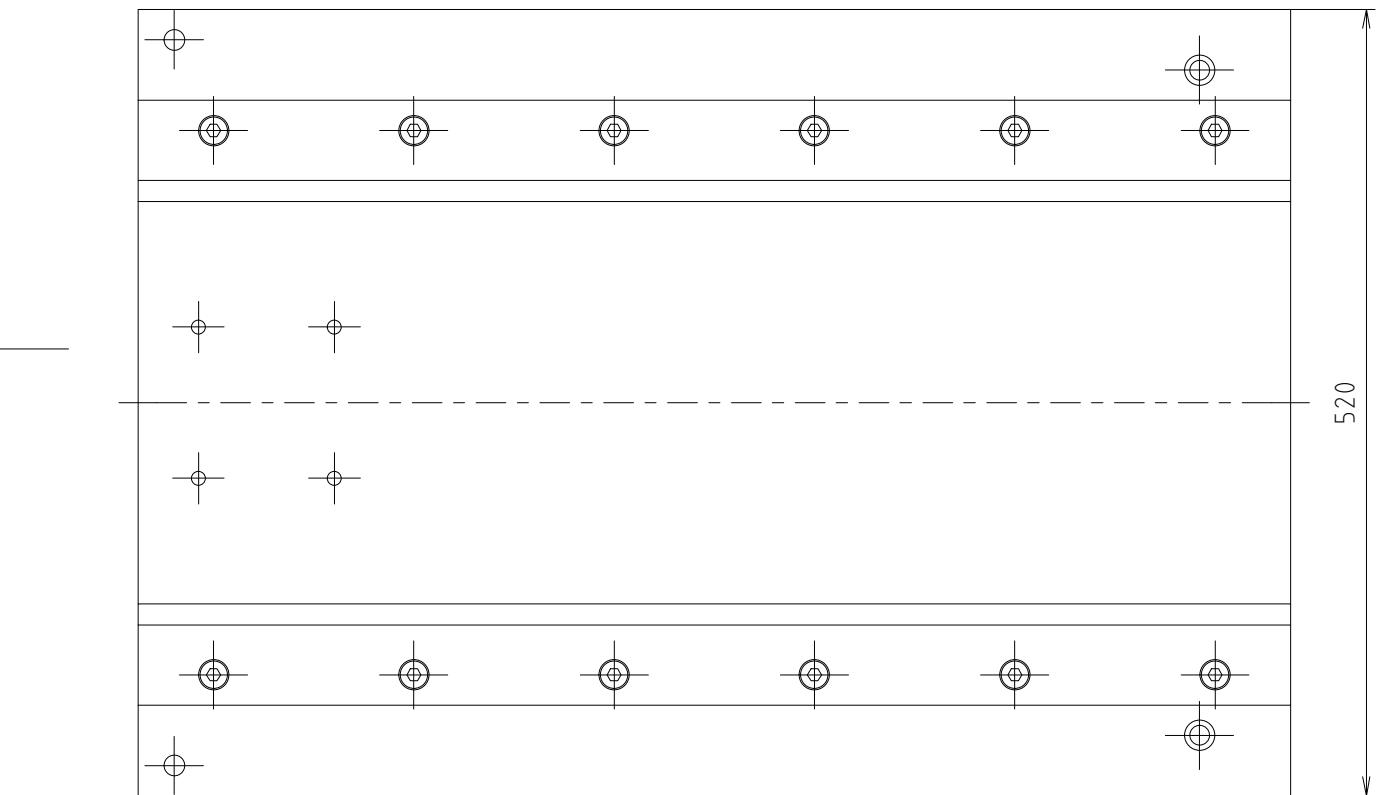
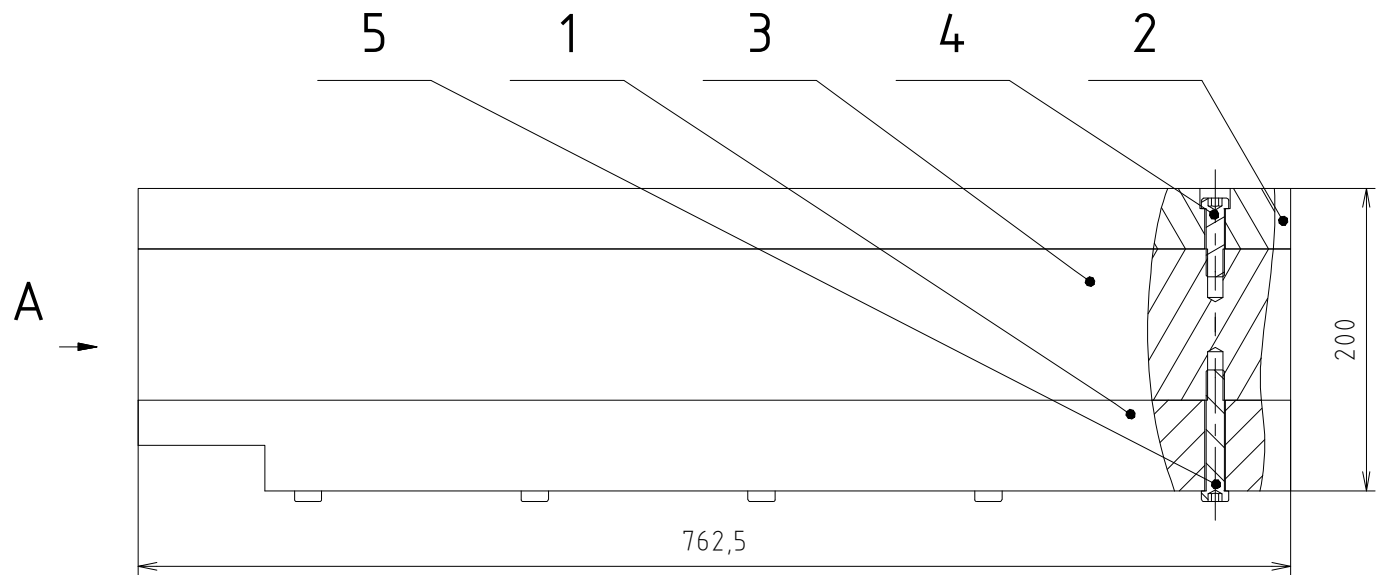
## CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ $a2 \nabla 100$ EN ISO 13920-B F

	SVAŘOVACÍ DRÁT - OKAristoRod 12.50	EN ISO 14341-A-G3Si1	0,00	1
1	KRYT POHON SPODNÍ PRAVÝ - PLECH	3-2100-01	0,78	1
POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH
			1:2	Tolerování ISO 8015
				Promítání
Materiál		Polotovary	Hmotnost 0,8 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
	Druh dokumentu	VÝKRES SVARKU	Název KRYT POHONU DOLNÍ PRAVÝ - SVAREK	
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč		
	Schválil		Číslo dokumentu 3-2100-00	
	Datum vydání	2015.04.21.		

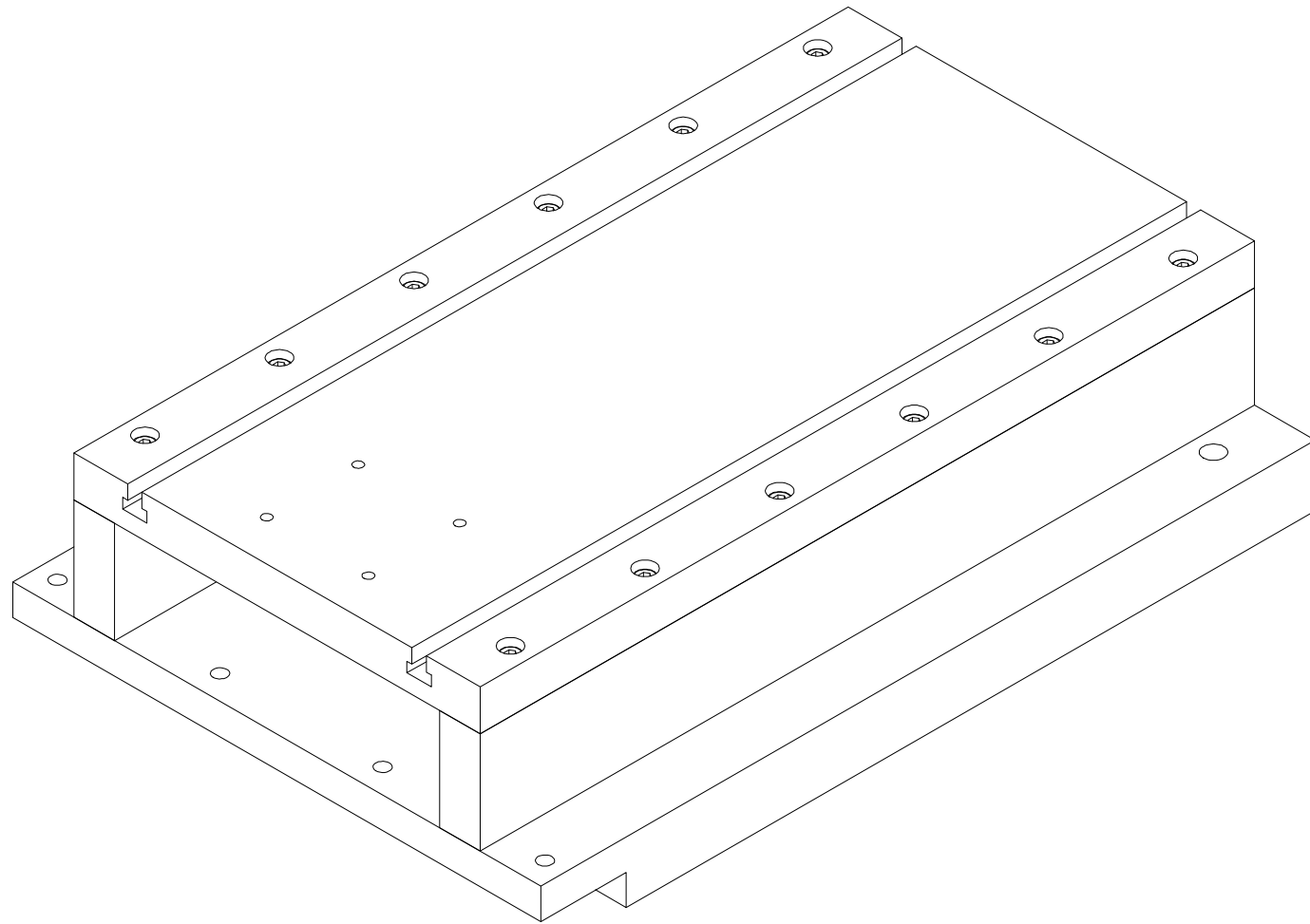
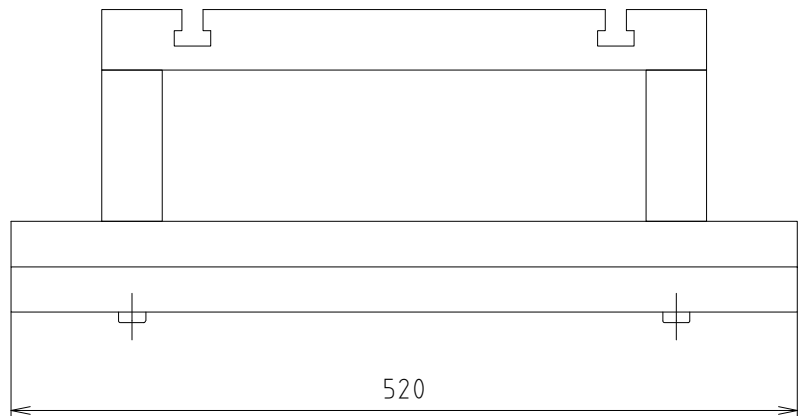




## VŠECHNY OHYBY R2-90°

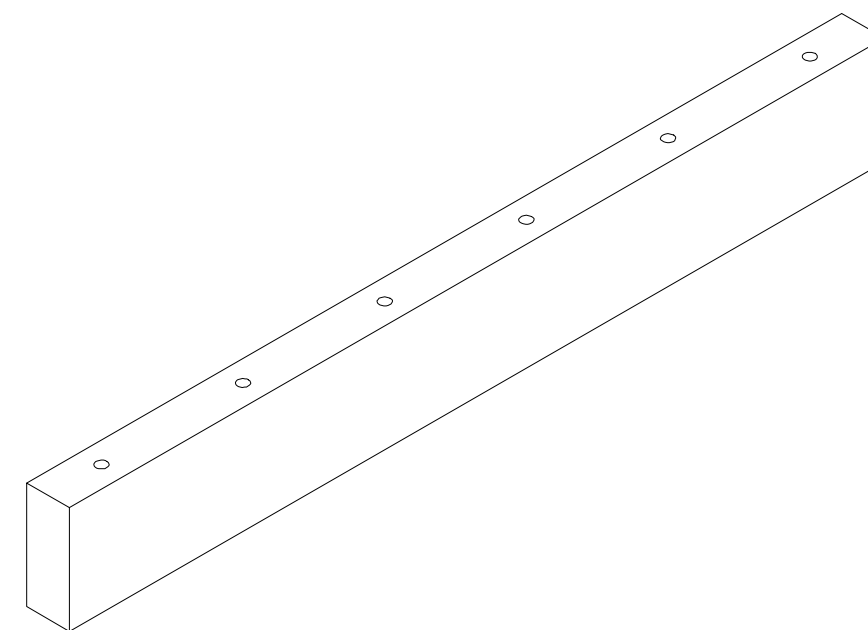
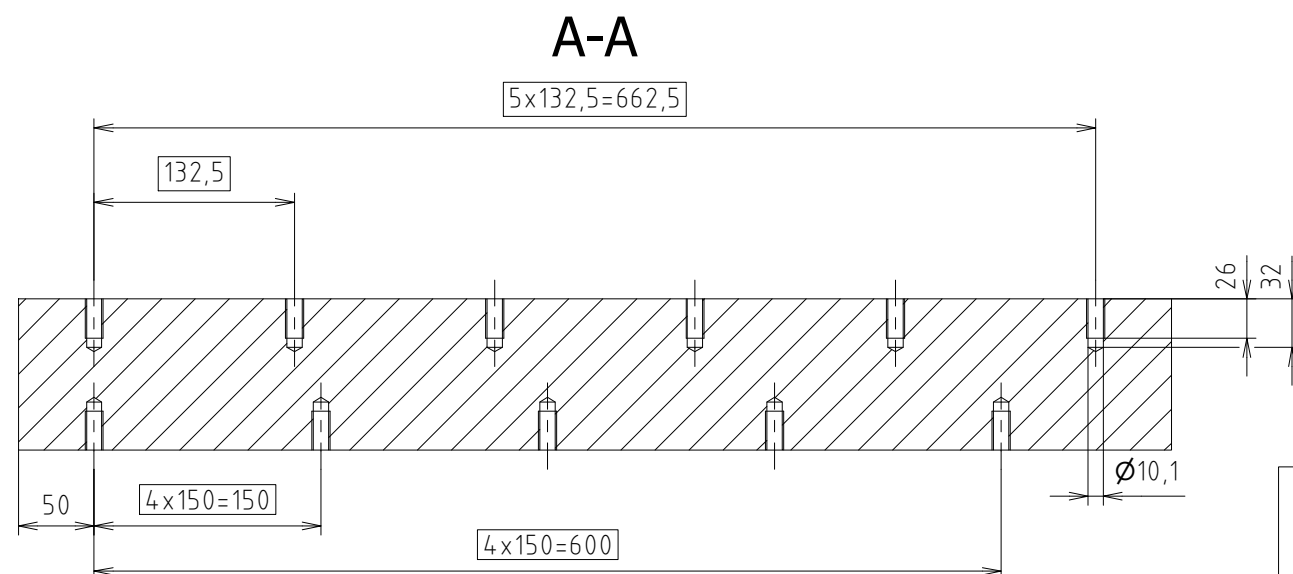
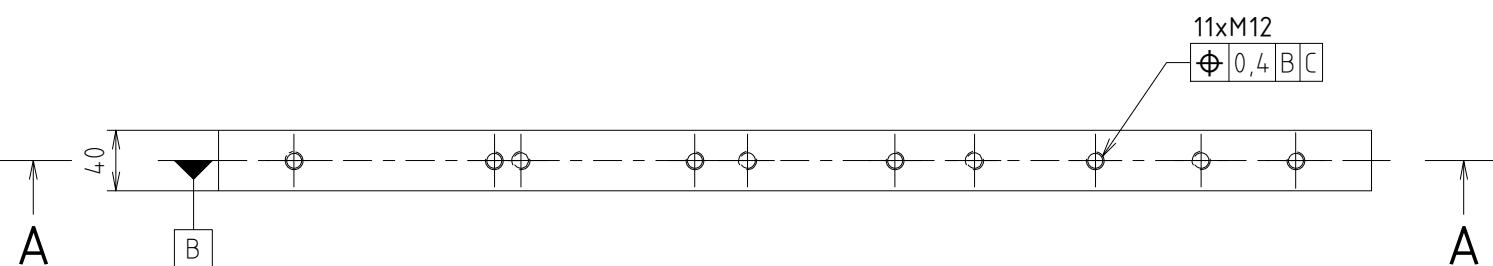
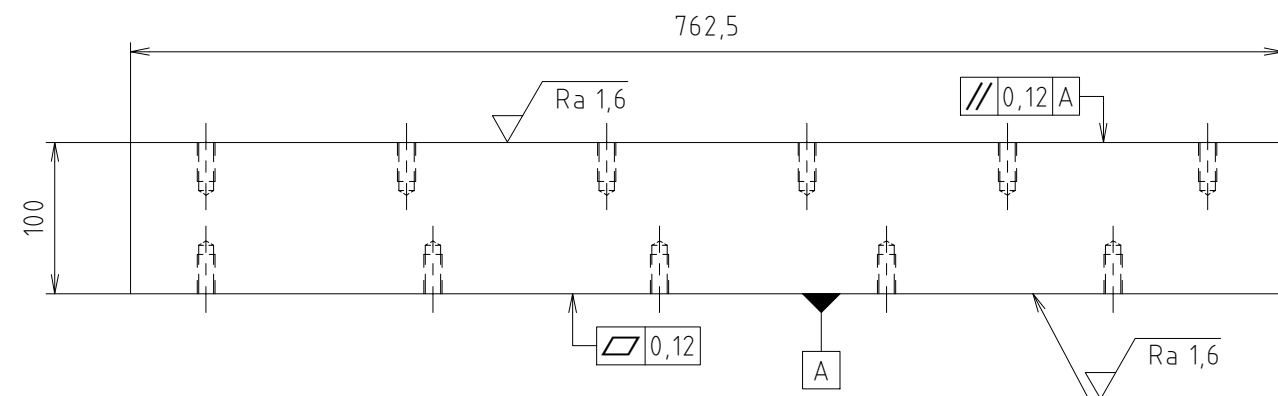
Struktura povrchu:  Ra 6,3 (✓)		Hrany:  -0,3  +0,3		Měřítko <b>1:2</b>	Přesnost ISO 2768-mH
 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ		Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Tolerování ISO 8015	
		Kreslil Bc. Csaba Bedeč		Promítání 	
		Schválil		CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
Materiál S235JRH		Polotovár P2-285x232 ČSN 42 5310		Hmotnost 0,8 kg	
 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ		Datum vydání 2015.04.21.		Název <b>KRYT POHON SPODNÍ PRAVÝ - PLECH</b>	
				Číslo dokumentu <b>3-2100-01</b>	

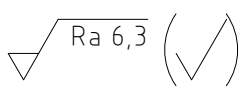
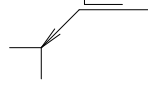
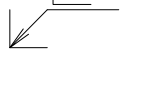





A

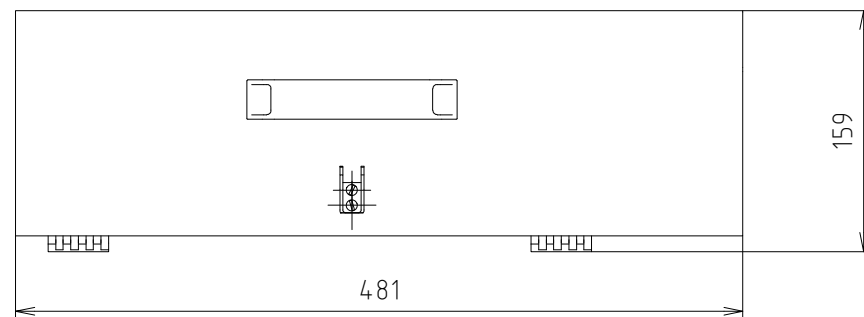
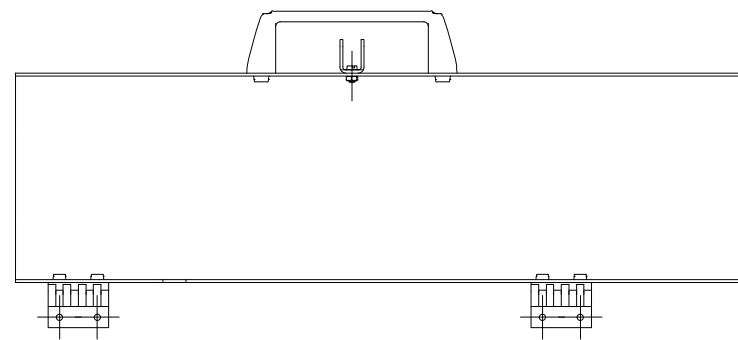


5	Cylinder Head Cap Screw	DIN 7984 - M12 x 80	0,08	10
4	Cylinder Head Cap Screw	DIN 7984 - M12 x 45	0,05	12
3	DESKA POHON - BOČNÍ	3-2300-03	23,71	2
2	DESKA POHON - HORNÍ	2-2300-02	89,67	1
1	DESKA POHON - SPODNÍ	2-2300-01	175,49	1
POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH
			1:5	Tolerování ISO 8015
				Promítání 
Materiál		Polotovary	Hmotnost 314,0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>		Druh dokumentu VÝKRES SESTAVY	Název <b>RÁM POHONU</b>	
		Kreslil Bc. Csaba Bedeč		
		Schválil	Číslo dokumentu <b>3-2300-00</b>	
		Datum vydání 2015.04.22.		
List 1 / 1				

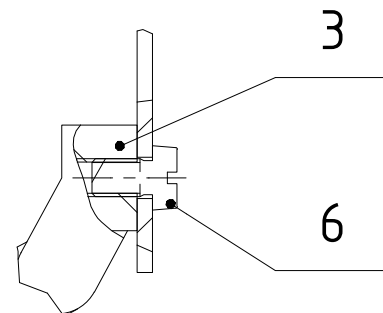


Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div> <div></div>		Měřítko <div>1:5</div>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JRG2	Polotovár  120x50-763 EN10058	Hmotnost 23,7 kg		CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
<div></div> <div>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název <div>DESKA POHON - BOČN</div>		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu <div>3-2300-03</div>		
	Datum vydání 2015.04.22.				

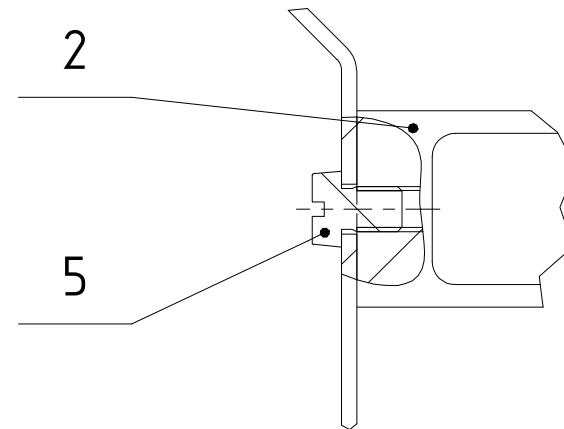
List 1 / 1



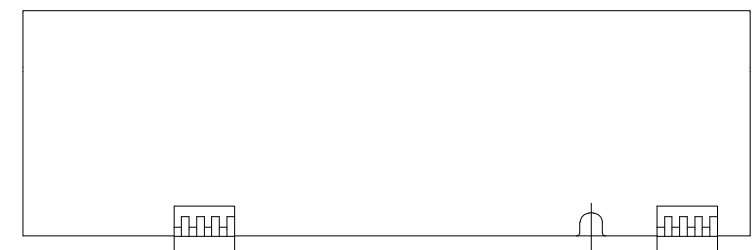
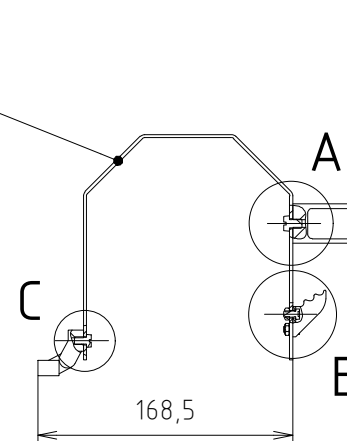
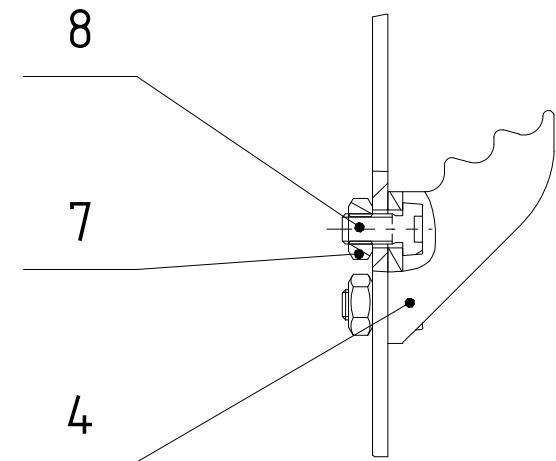
C ( 1:1 )





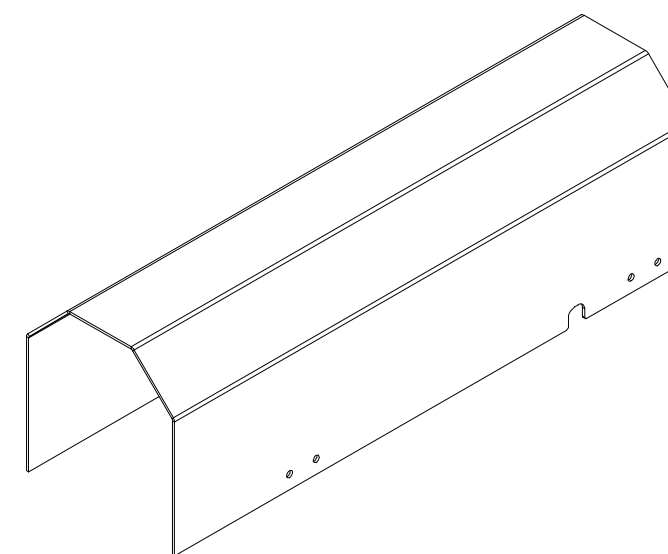
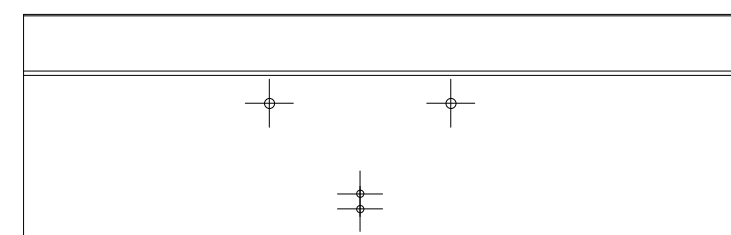
A ( 1:1 )

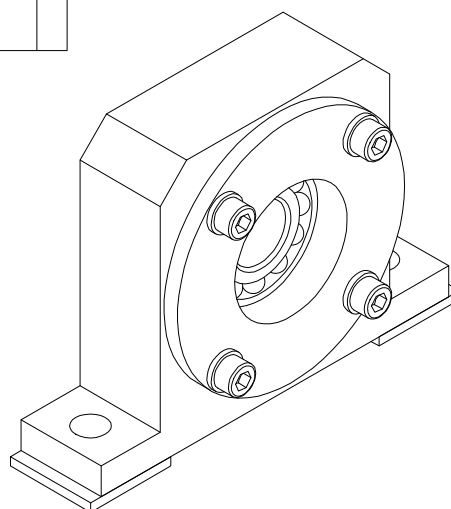
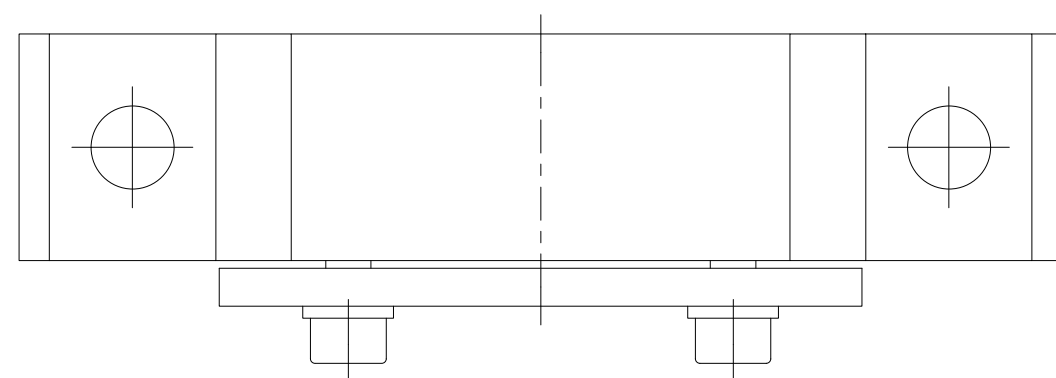
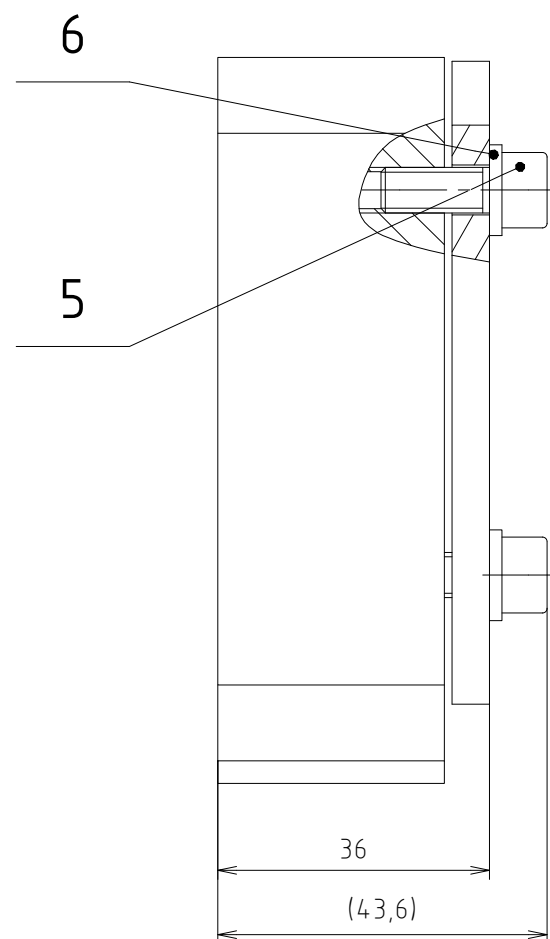


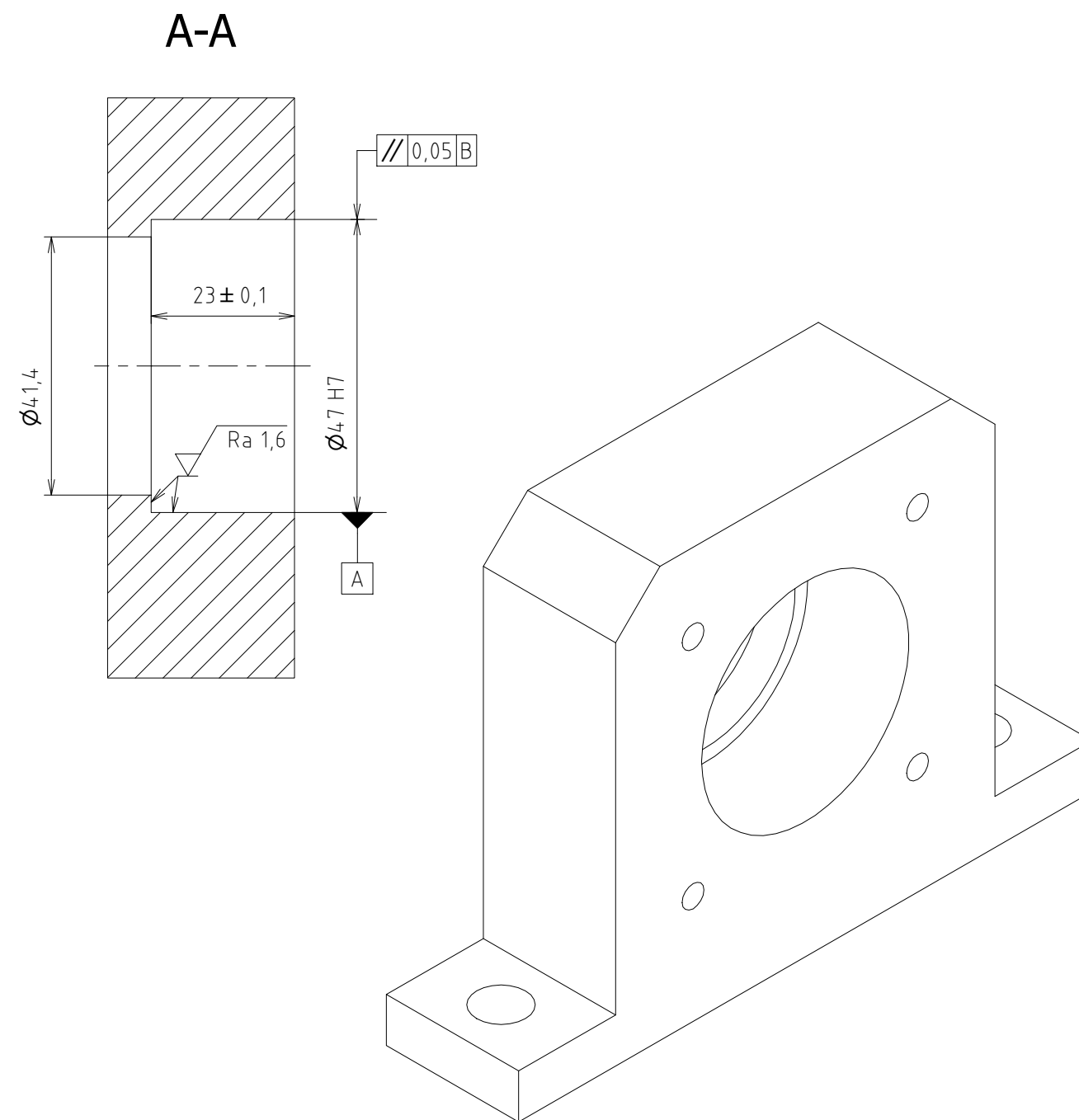
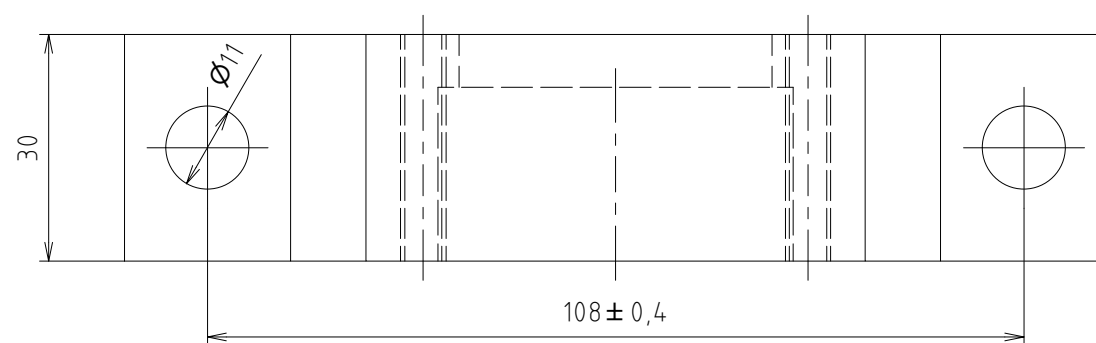
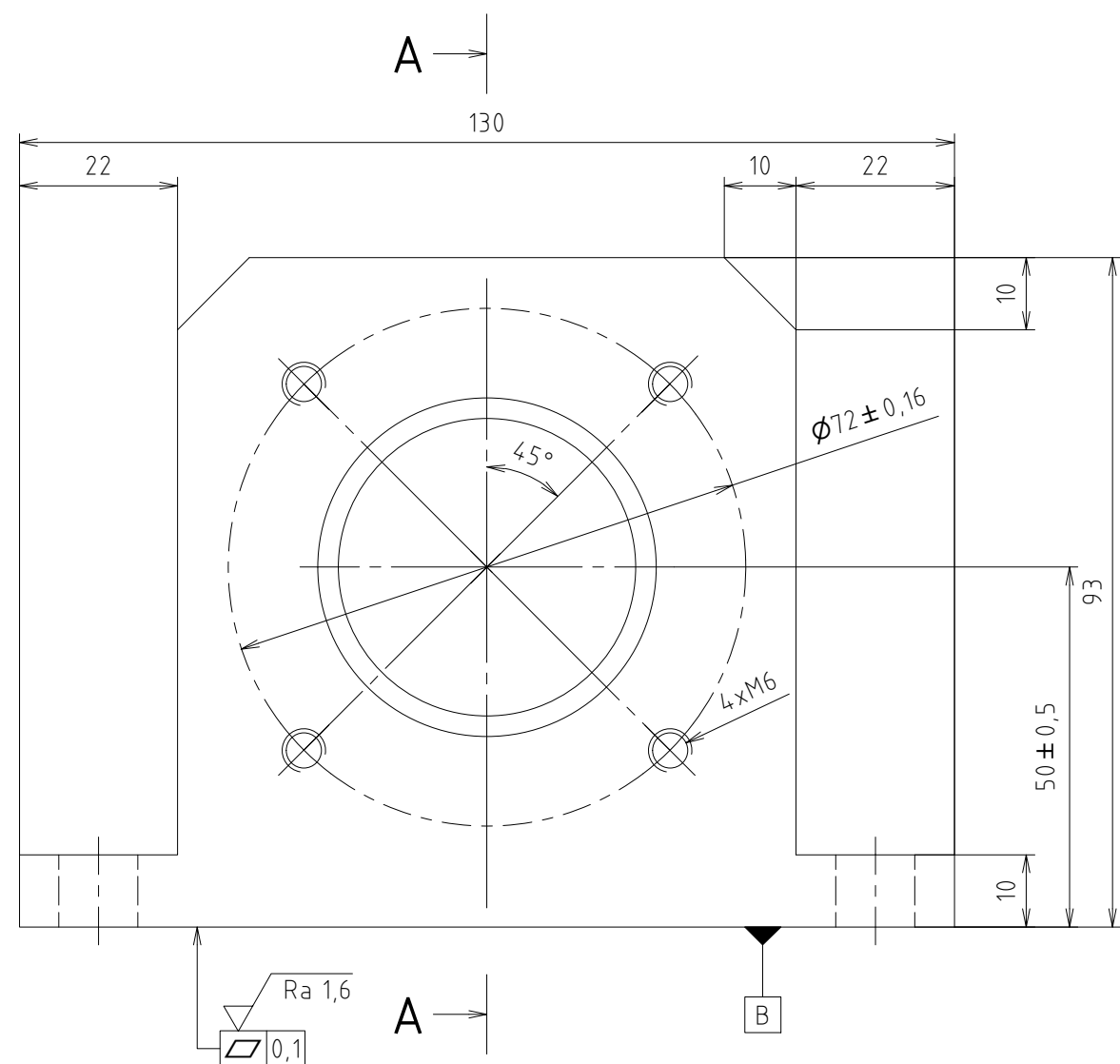
B ( 1:1 )

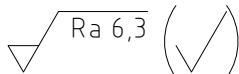
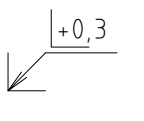
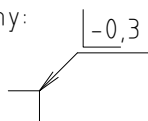





8	Slotted Cheese Head Screw	ISO 1207 - M4 x 8	0,00	2	
7	Hex Nut	ISO 4032 - M4	0,00	2	
6	Slotted Cheese Head Screw	ISO 1207 - M5 x 8	0,00	4	
5	Slotted Cheese Head Screw	ISO 1207 - M6 x 8	0,00	2	
4	RYCHLOUPÍNKA KRYTU POHONU - HORNÍ DÍL	JCMETAL 410	0,01	1	
3	PANTY	AMPO 40079	0,02	2	
2	MADLO	AMPO 14133	0,03	1	
1	KRYT POHONU - PLECH HORNÍ	3-2400-01	2,92	1	
POZ	NADPIS		ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH	
			1:5	Tolerování ISO 8015	
				Promítání 	
Materiál		Polotovár	Hmotnost 3,0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
		Druh dokumentu VÝKRES SESTAVY		Název <b>KRYT POHONU HORNÍ</b>	
		Kreslil Bc. Csaba Bedeč			
		Schválil		Číslo dokumentu <b>3-2400-00</b>	
		Datum vydání 2015.04.20.			
ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ <span style="float: right;">List 1 / 1</span>					

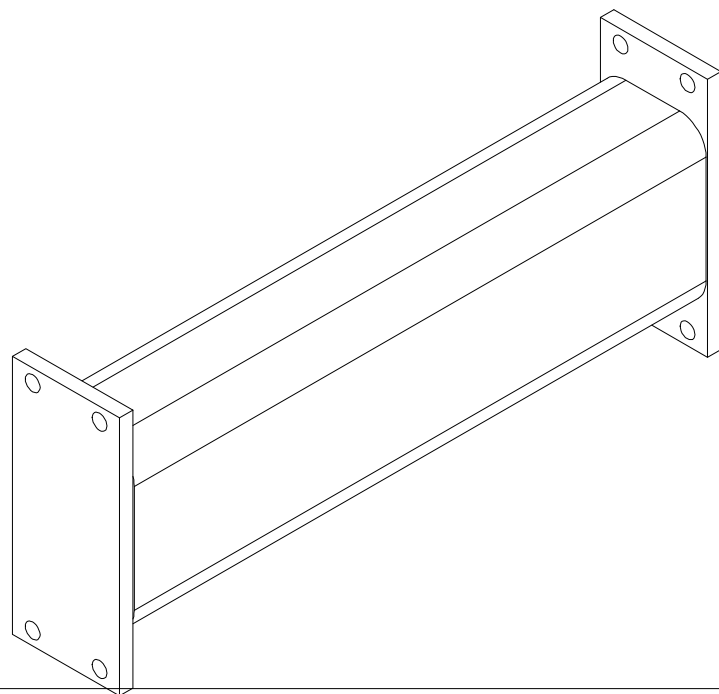
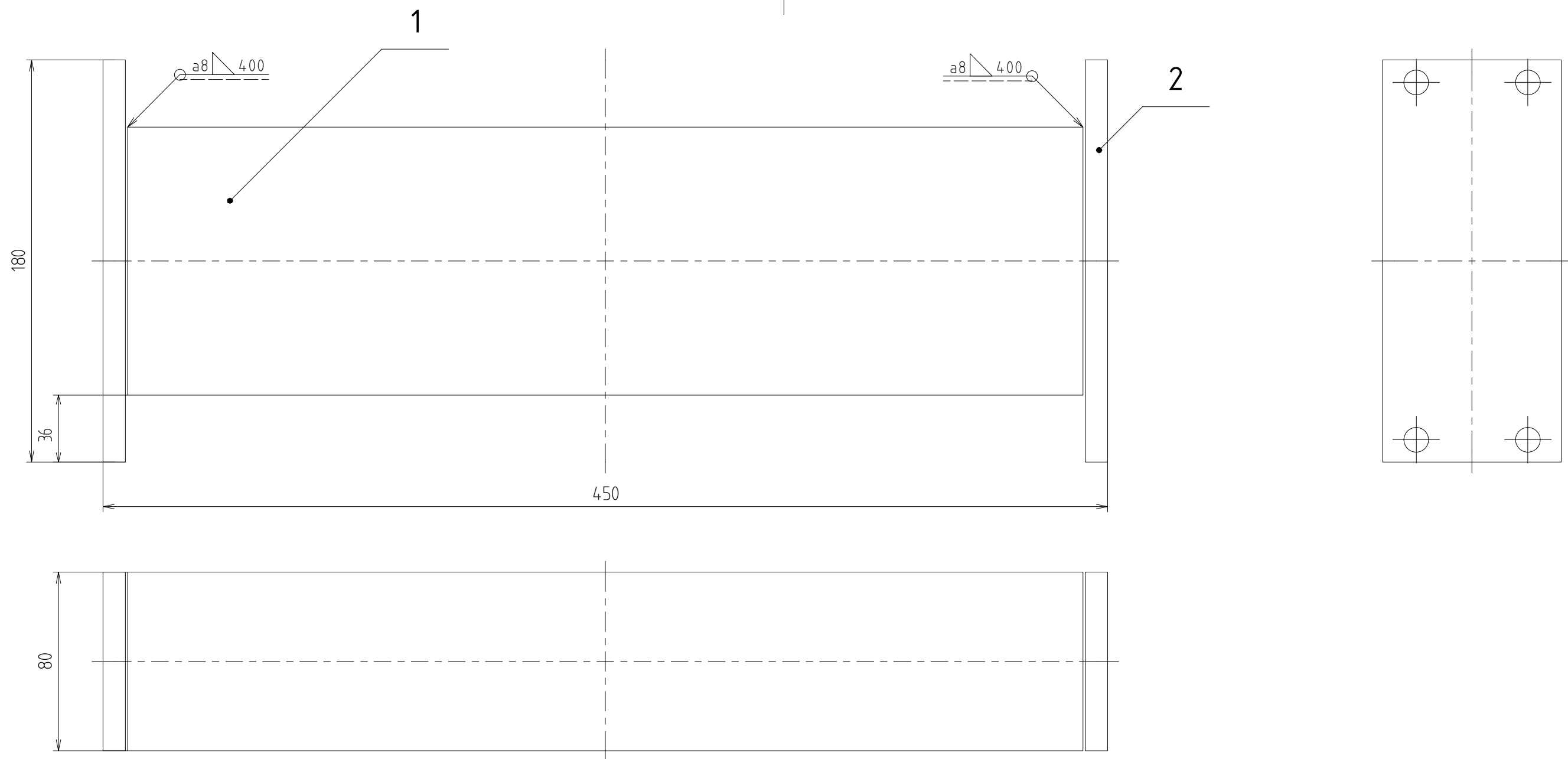


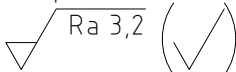
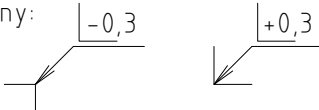


List 1 / 1

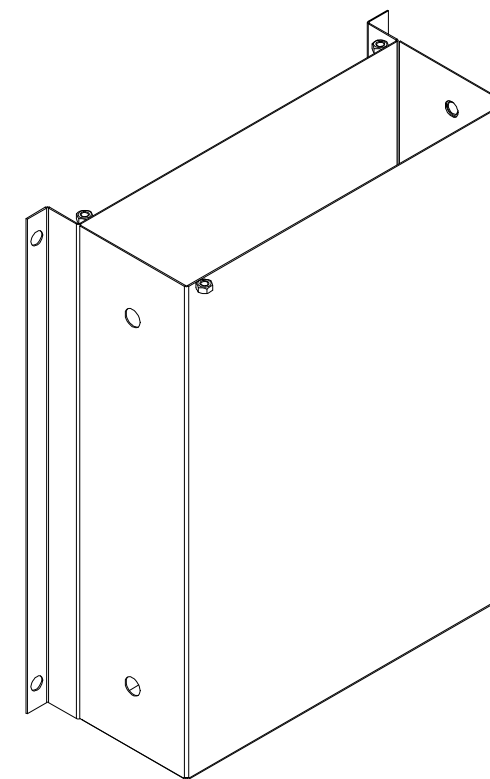
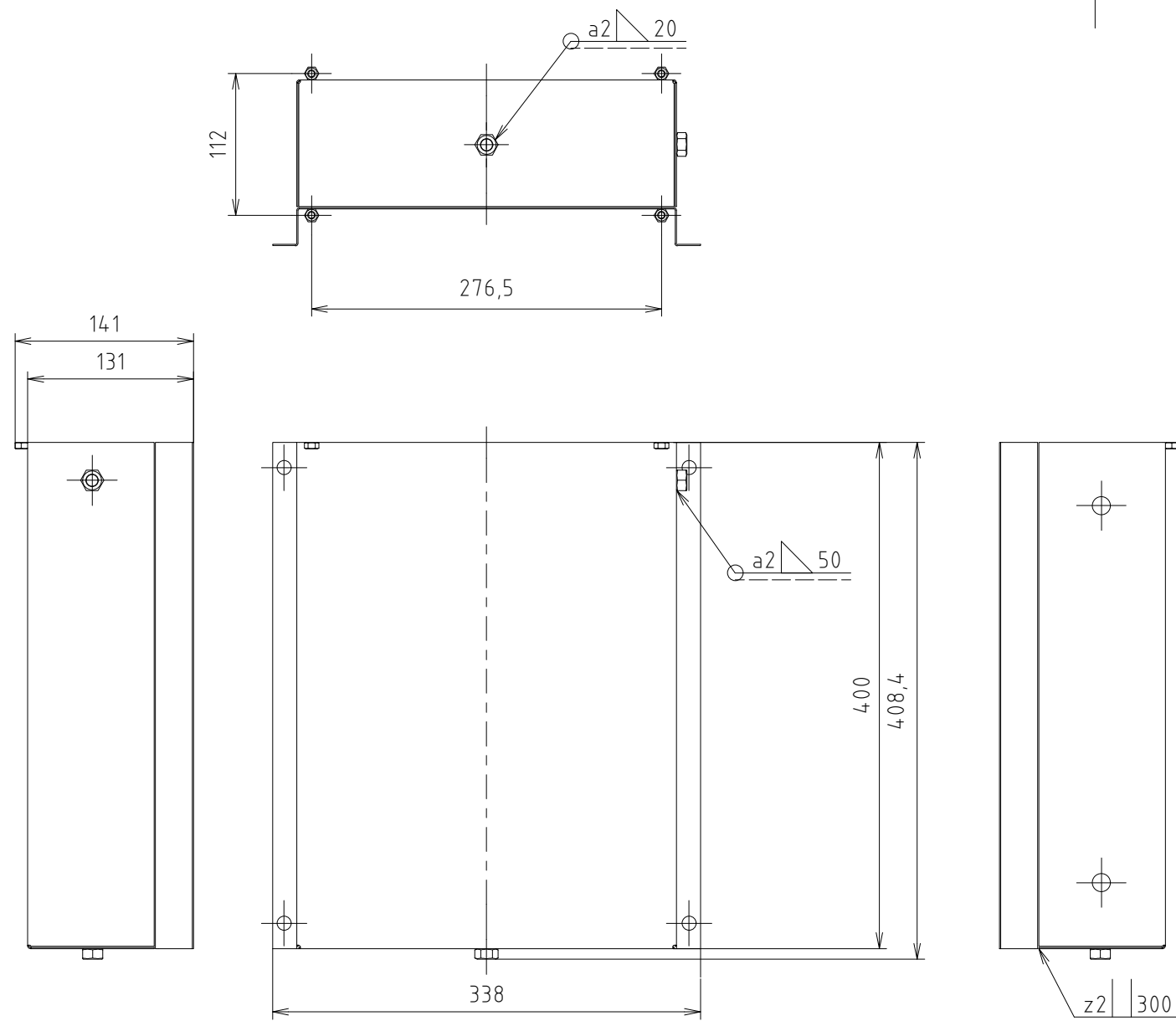


Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div>		Měřítko <b>1:1</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JRG2	Polotovary  130x30-93 ČSN EN 10058			Hmotnost 1.5 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název <b>DOMČEK NAKLÁPĚCÍHO LOŽISKA - PEVNÝ DÍL</b>	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil			Číslo dokumentu <b>3-2500-01</b>	
	Datum vydání 2015.04.22.				
List 1 / 1					



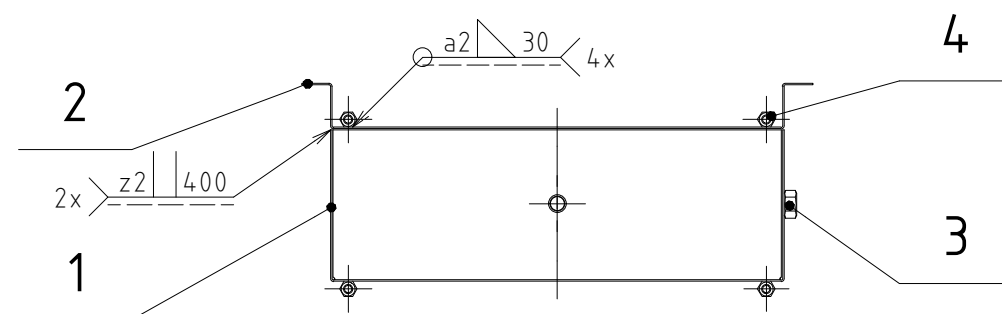


	SVAŘOVACÍ DRÁT – OKAristoRod 12.50	EN ISO 14341-A-G3Si1	0,00	1	
2	PLECH ŠROUBOVANÝ	4-3200-01	1,10	2	
1	JEKL ŠROUBOVANÝ	TR □ 120x80x8-428 ČSN426935 - S235JRH	9,15	1	
POZ	NADPIS		ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
<div>Struktura povrchu:</div> <div></div>		<div>Hrany:</div> <div></div>	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH	
			1:2	Tolerování ISO 8015	
				Promítání 	
Materiál	Polotovar	Hmotnost 11,4 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016		
	Druh dokumentu VÝKRES SVARKU	Název BOK RÁMU ŠROUBOVANÝ			
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil	Číslo dokumentu 3-3200-00			
	Datum vydání 2015.04.20.				
ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ			List 1 / 1		



MATICE M12 NAVAŘIT NA DÍRY Ø12  
MATICE M6 NAVAŘIT PODLE 4-3300-01  
CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ  $a2 \nabla 120$   
 $z2 \parallel 1100$

EN ISO 13920-B F



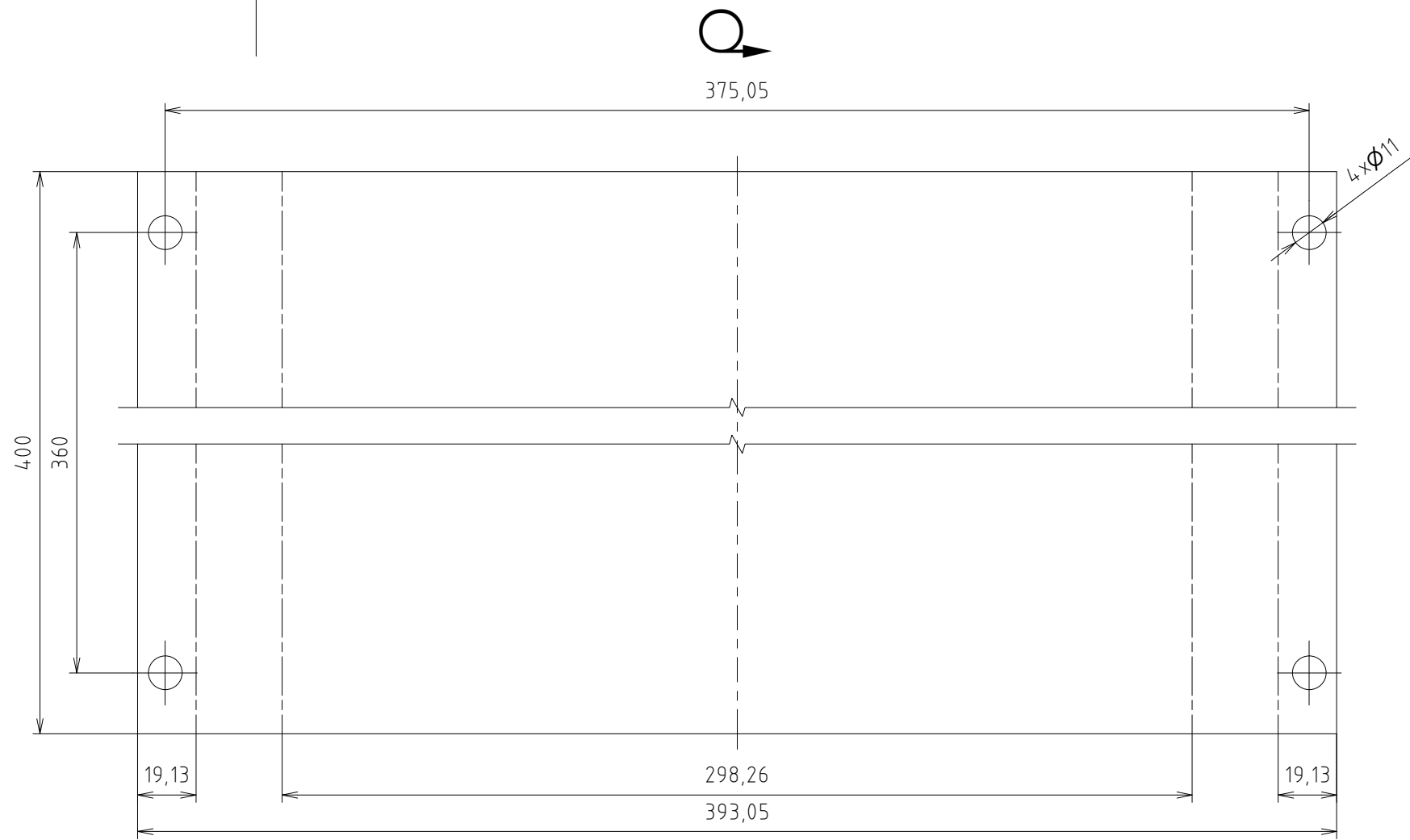
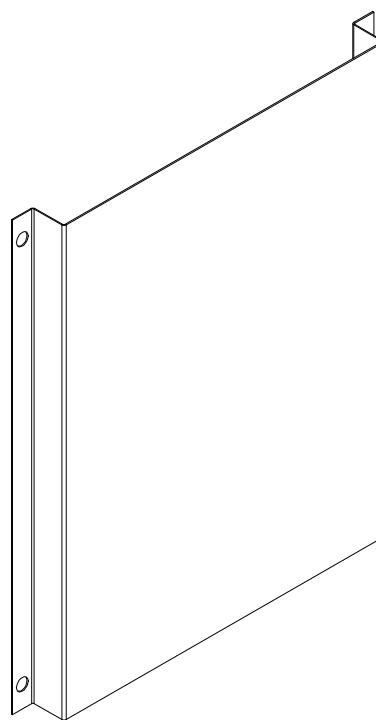
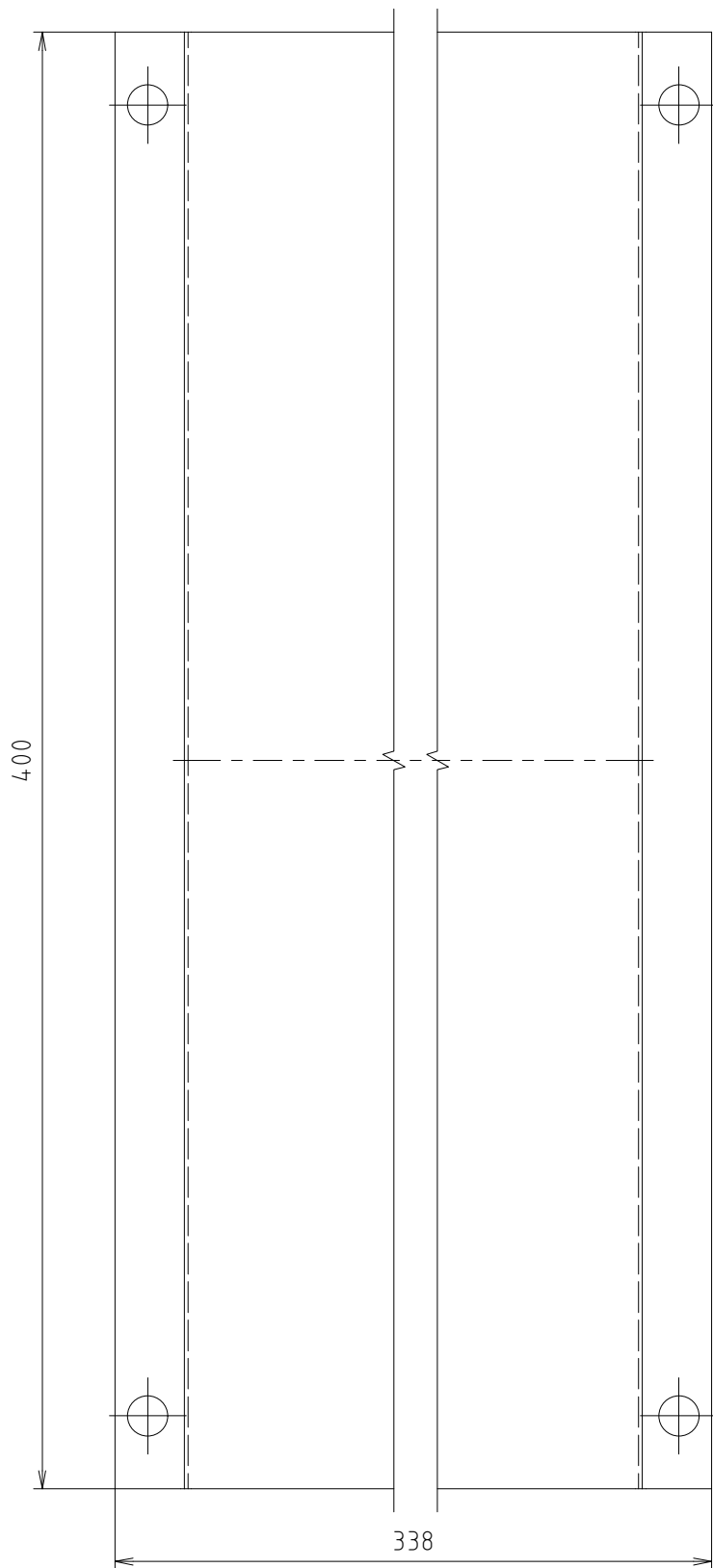
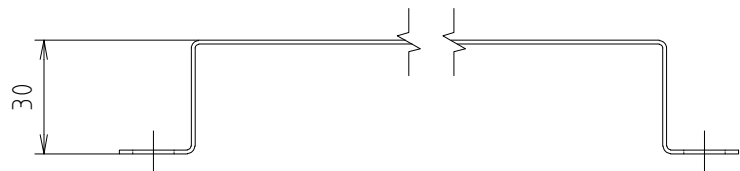
	SVAŘOVACÍ DRÁT - OKAristoRod 12.50	EN ISO 14341-A-G3Si1	0,00	1
4	Hex Nut	ISO 4032 - M6	0,00	4
3	Hex Nut	ISO 8673 - M10 x 1	0,01	2
2	SBĚRNÁ NÁDOBA - DÍL 1	3-3301-01	1,23	1
1	SBĚRNÁ NÁDOBA - DÍL 2	3-3301-02	1,78	1

POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
-----	--------	------------------------	----	----

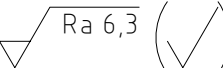

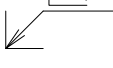


Struktura povrchu:	Hrany:	Měřítko <b>1:5</b>	Přesnost ISO 2768-mH	
			Tolerování ISO 8015	
			Promítání	

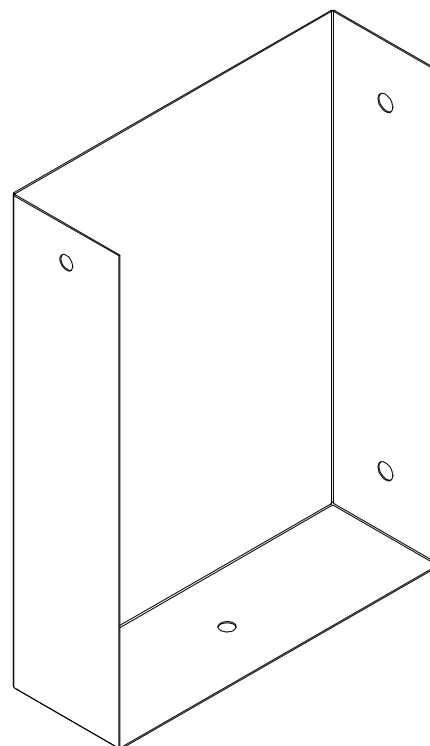
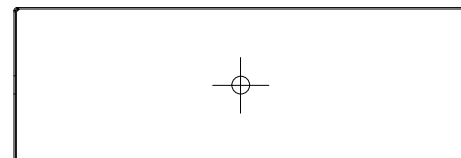
Materiál	Polotovár	Hmotnost 3,1 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
----------	-----------	-----------------	--------------------------	--

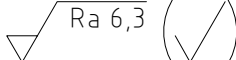




	Druh dokumentu VÝKRES SVARKU	Název <b>SBĚRNÁ NÁDOBA - SVAREK</b>		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč			
	Schválil	Číslo dokumentu <b>3-3301-00</b>		
	Datum vydání 2015.04.21.			

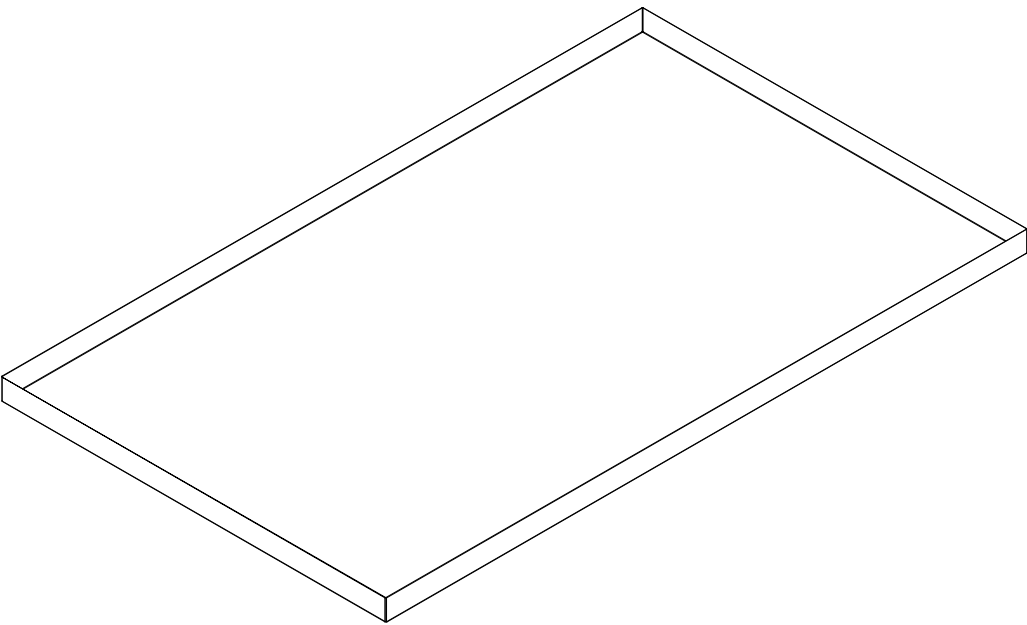
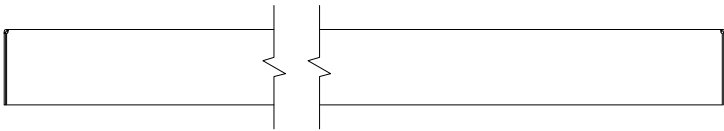
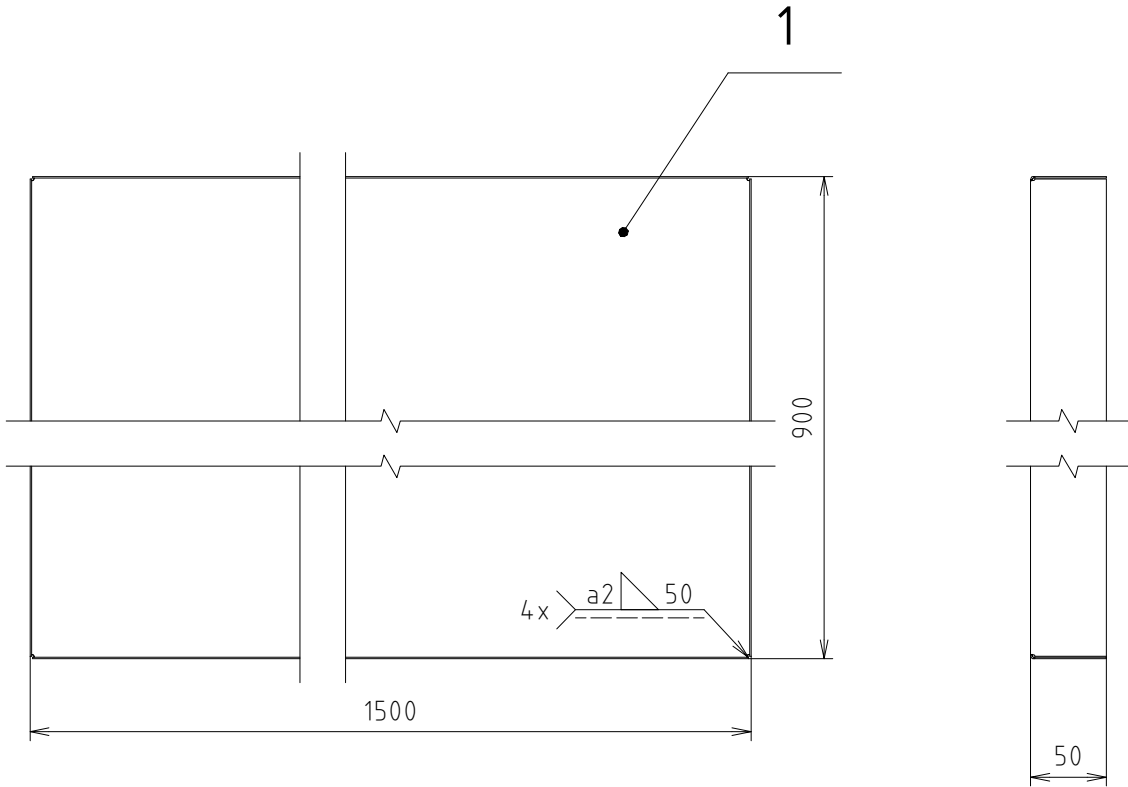


## VŠECHNY OHYBY R2-90°

Struktura povrchu:  Ra 6,3 (✓)		Hrany:  -0,3  +0,3		Měřítko <b>1:2</b>	Přesnost ISO 2768-mH
 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ		Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Tolerování ISO 8015	
		Kreslil Bc. Csaba Bedeč		Promítání 	
		Schválil		Číslo dokumentu	
Materiál S235JRH		Polotovár P2-400x394 ČSN 42 5310		Hmotnost 1,2 kg	
Datum vydání 2015.04.21.		Název <b>SBĚRNÁ NÁDOBA - DÍL 1</b>		CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	

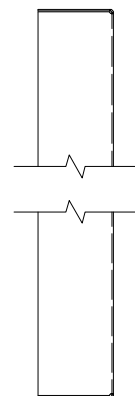
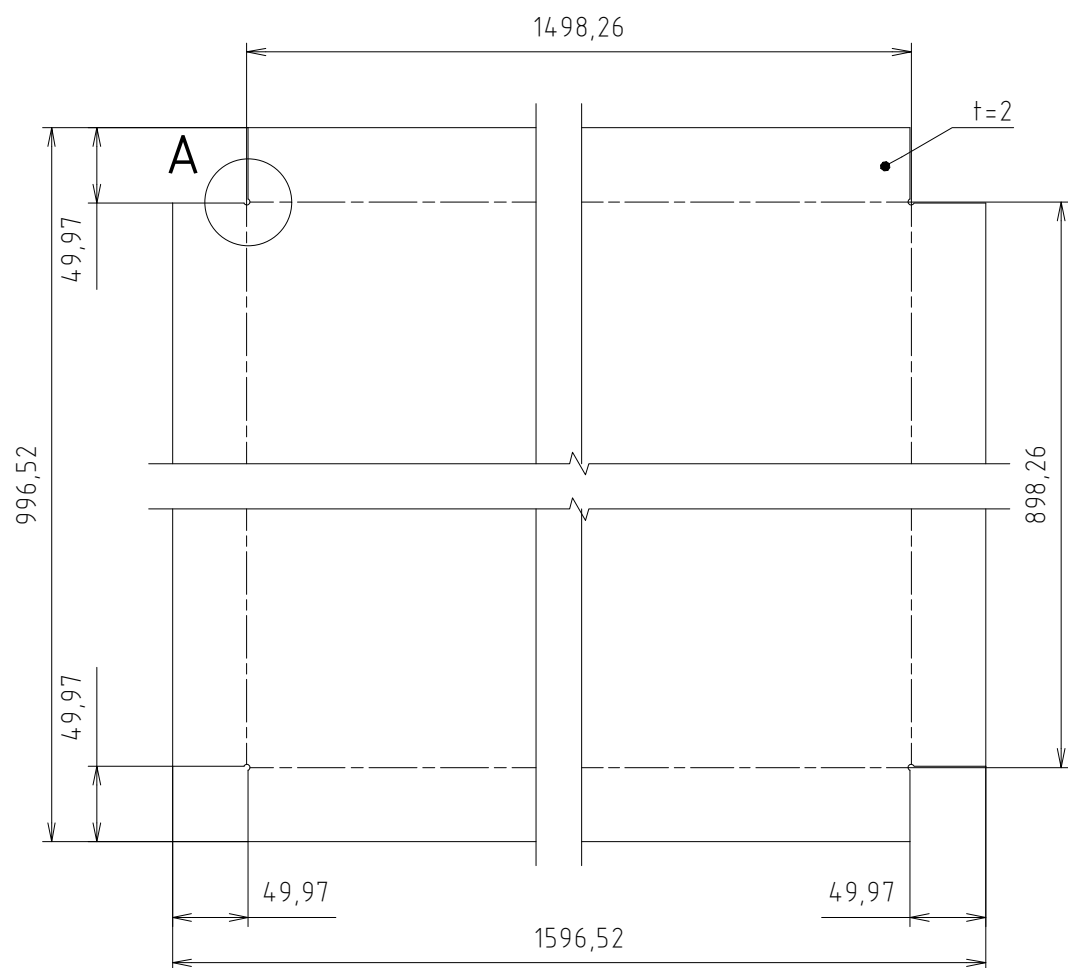
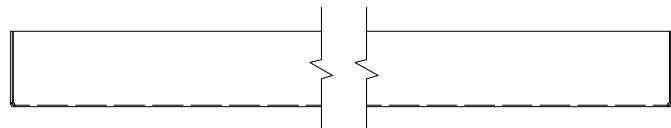
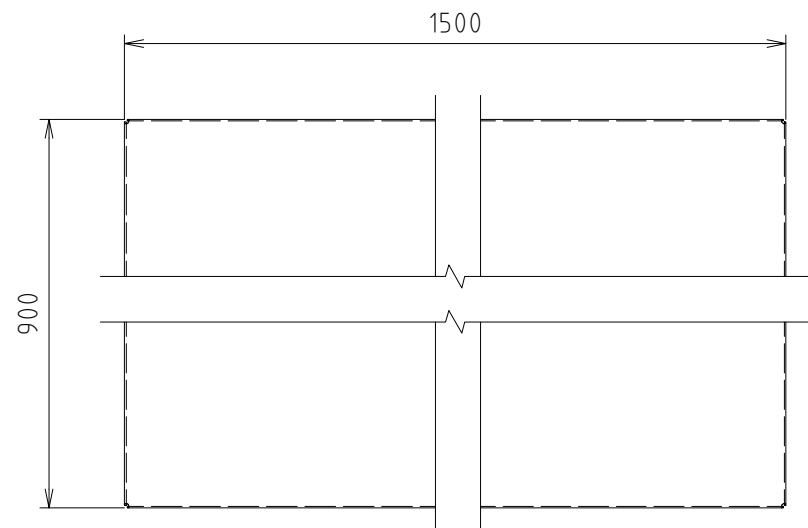


Struktura povrchu: 		Hrany:  		Měřítko  1:5	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál	S235JRH	Polotovary	P2-499x497 ČSN 42 5310	Hmotnost 1,8 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>		Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název <b>SBĚRNÁ NÁDOBA - DÍL 2</b>	
		Kreslil Bc. Csaba Bedeč			
		Schválil		Číslo dokumentu <b>3-3301-02</b>	
		Datum vydání 2015.04.21.			
				List 1 / 1	

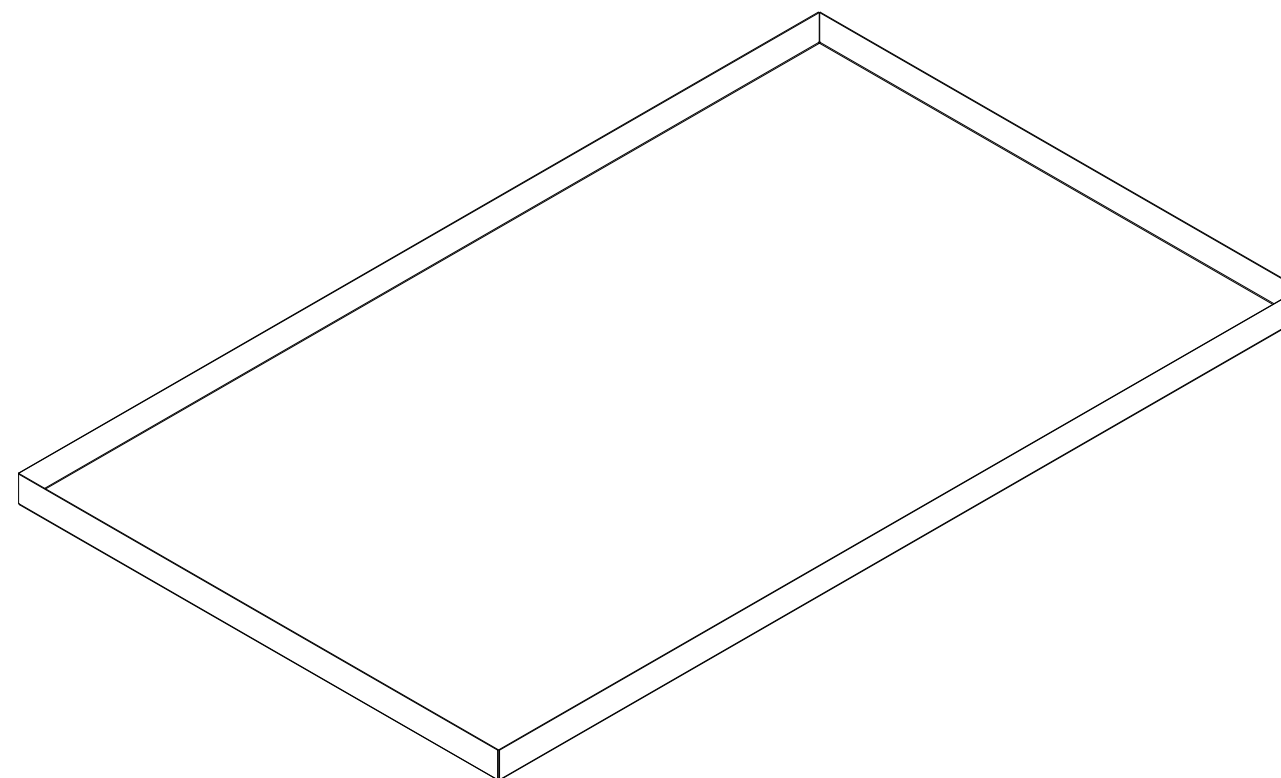
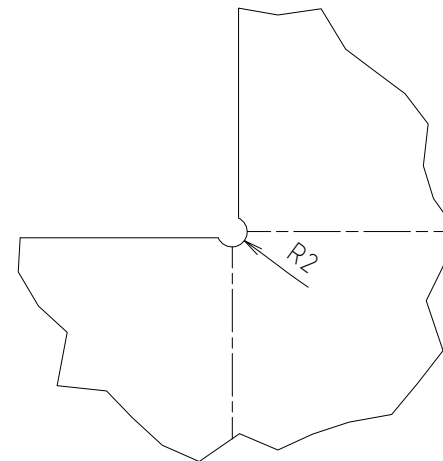


CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ a2 200  
EN ISO 13920-B F

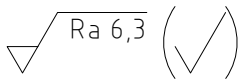
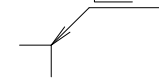
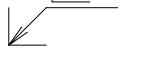


	SVAŘOVACÍ DRÁT - OKAristoRod 12.50	EN ISO 14341-A-G3Si1	0,00	1
1	SPODNÍ SBĚRNÁ NÁDOBA - PLECH	3-4000-01	12,41	1
POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH
			1:5	Tolerování ISO 8015
				Promítání
Materiál		Polotovary	Hmotnost 12,4 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
	Druh dokumentu	VÝKRES SVARKU	Název SPODNÍ SBĚRNÁ NÁDOBA - SVAREK	
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč		
	Schválil		Číslo dokumentu 3-4000-00	
	Datum vydání	2015.04.21.		

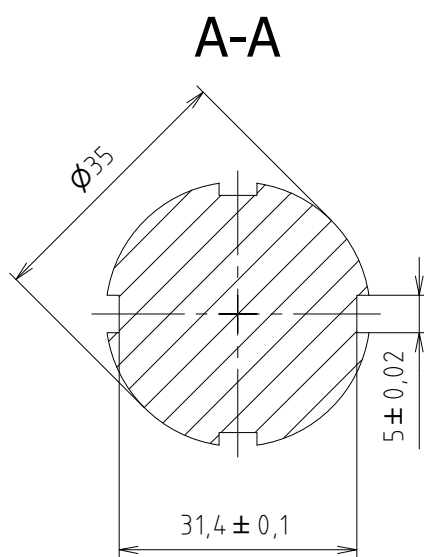
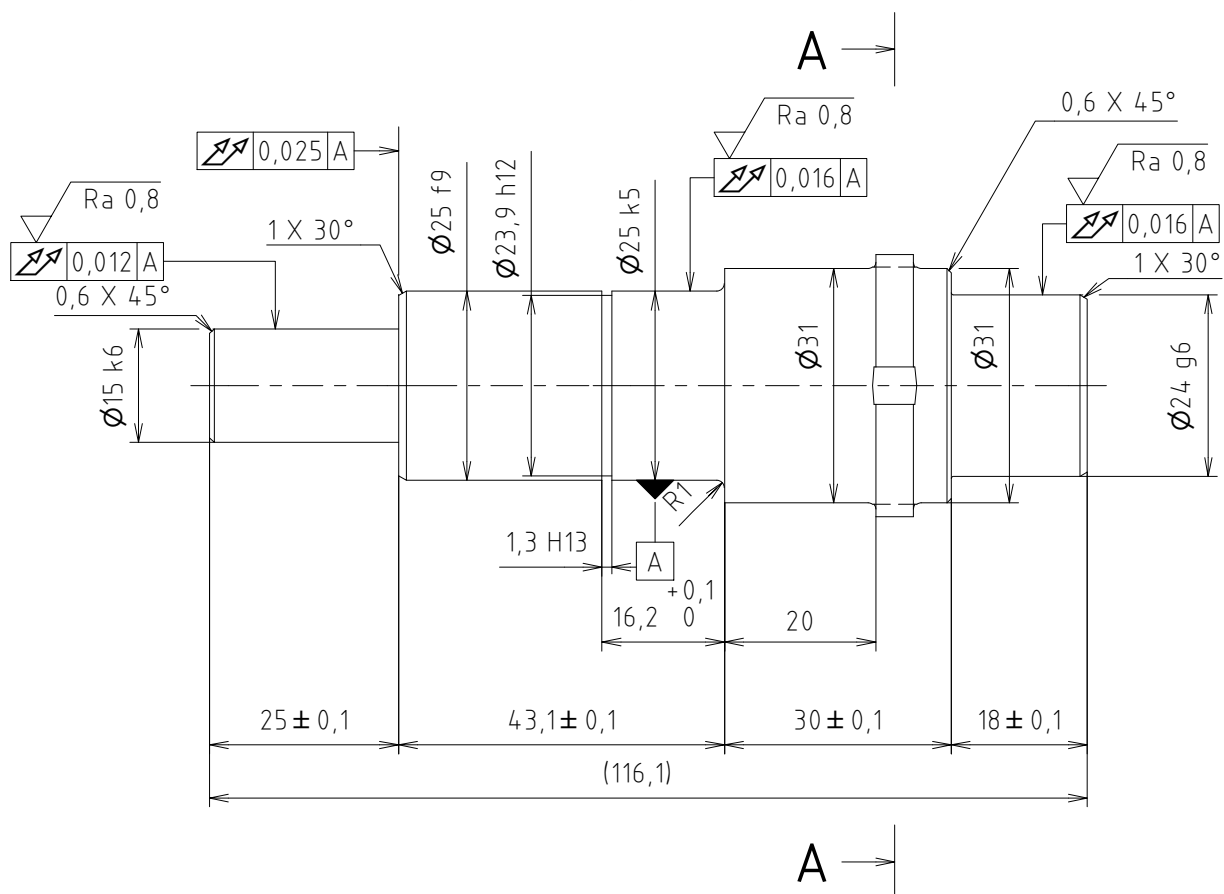


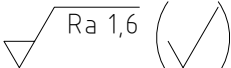
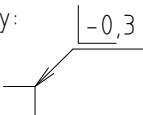
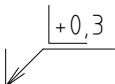


A ( 1:1 )

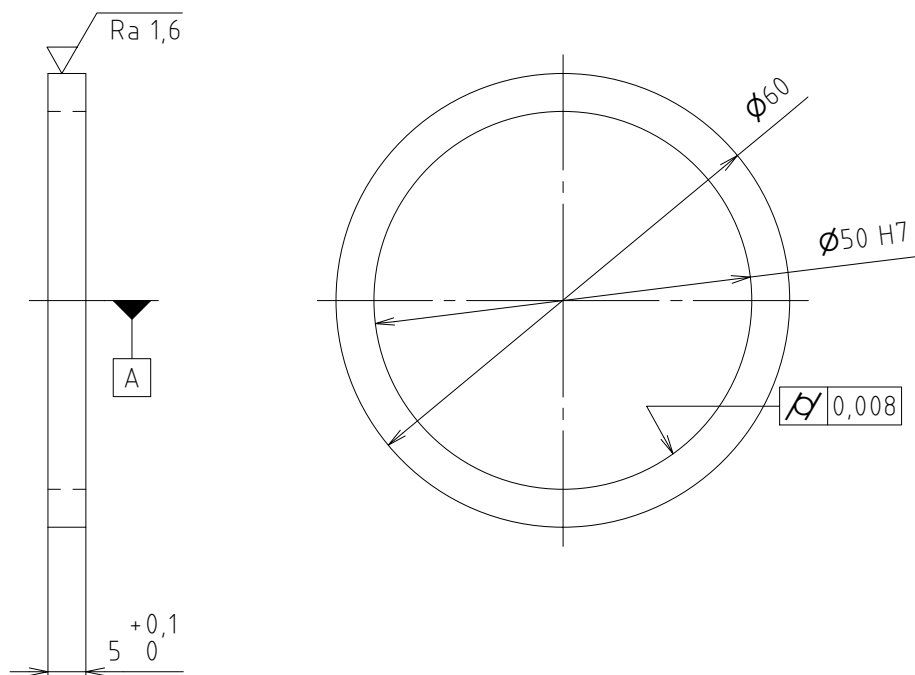


VŠECHNY OHYBY R2-90°

Struktura povrchu:  Ra 6,3 (✓)		Hrany:  -0,3  +0,3		Měřítko 1:5	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JRH		Polotovár P2-1597x997 ČSN425310		Hmotnost 12,4 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ		Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název SPODNÍ SBĚRNÁ NÁDOBA - PLECH	
		Kreslil Bc. Csaba Bedeč		Číslo dokumentu	
		Schválil		3-4000-01	
		Datum vydání 2015.04.21.			

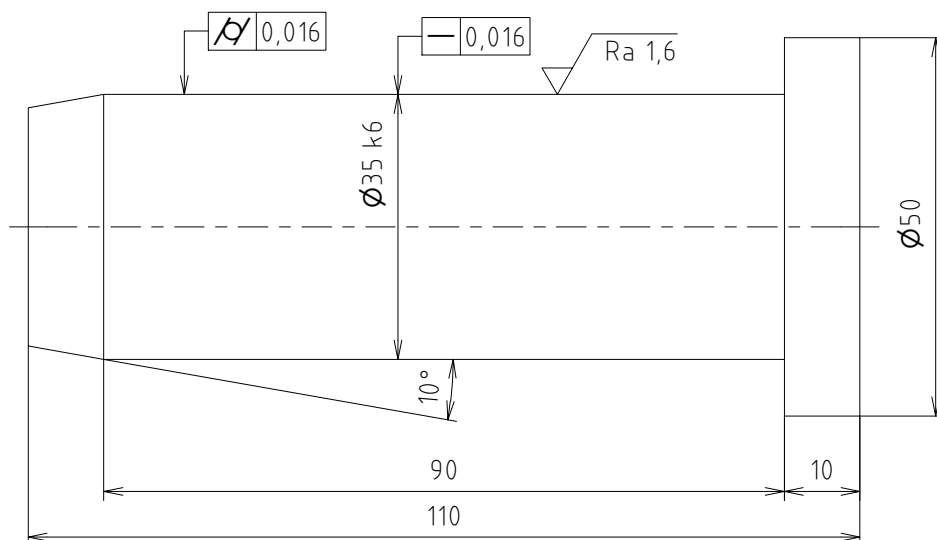


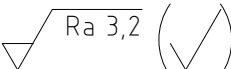
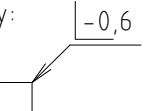
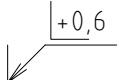


Struktura povrchu: 		Hrany:  		Měřítko  1:1	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál E335GC+C	Polotovar Ø35-114 ČSN 42610		Hmotnost 0,4 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
  ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název  HŘÍDEL SPOJOVACÍ  LEVÝ		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu  4-1000-02		
	Datum vydání 2015.04.24.				
List 1 / 1					

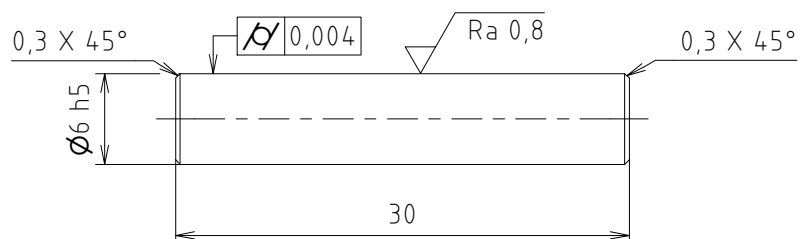


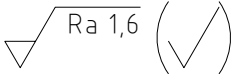
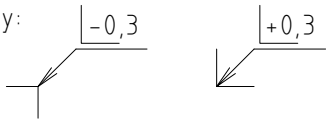


Struktura povrchu: 	Hrany:		Měřítko <b>1:1</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání
	Materiál E335GC+CPolotovar $\varnothing 60-5$ ČSN 42510		Hmotnost 0,0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
	<div> <div>             Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI              Kreslil Bc. Csaba Bedeč              Schválil              Datum vydání 2015.04.24.           </div> </div>		Název <b>DISTANČNÍ KROUŽEK PODPŮRNÝCH LOŽISEK</b> Číslo dokumentu <b>4-1200-03</b>	

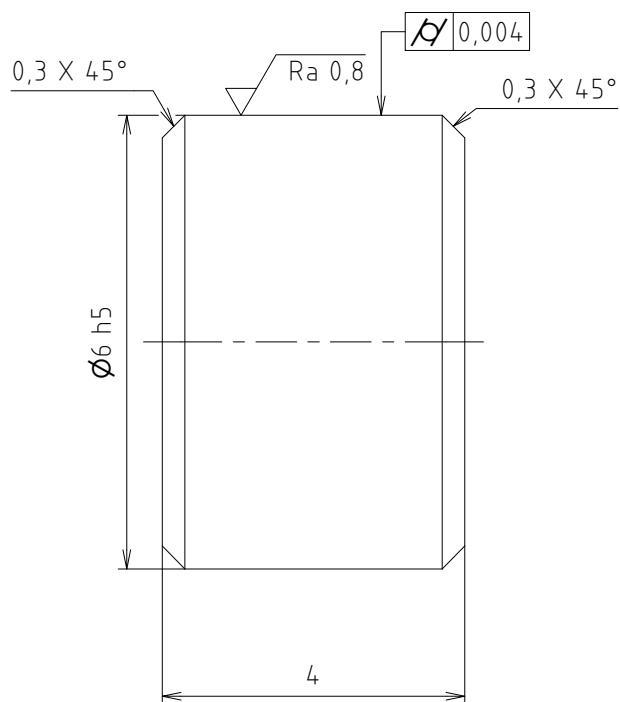





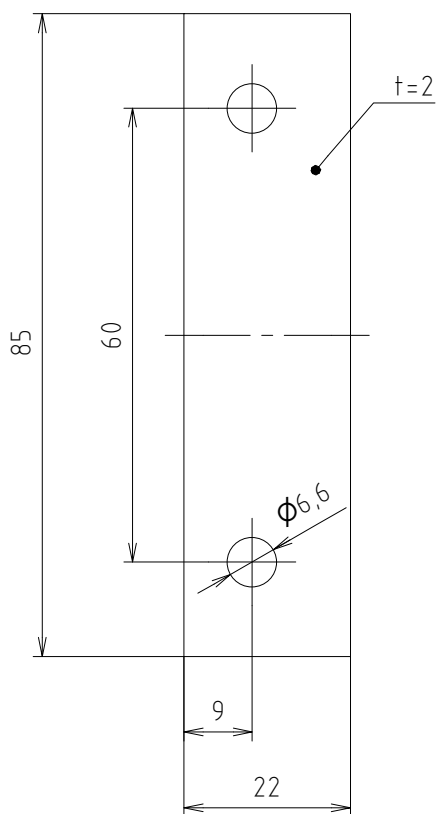
Struktura povrchu: 		Hrany:  		Měřítko  1:1	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál E335GC+C		Polotovar	Ø60-110 ČSN 425510	Hmotnost 0.9 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
  ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název ČEP NAKLÁPĚCÍHO LOŽISKA		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu 4-1400-05		
	Datum vydání 2015.04.24.				
List 1 / 1					

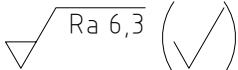
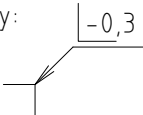
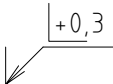




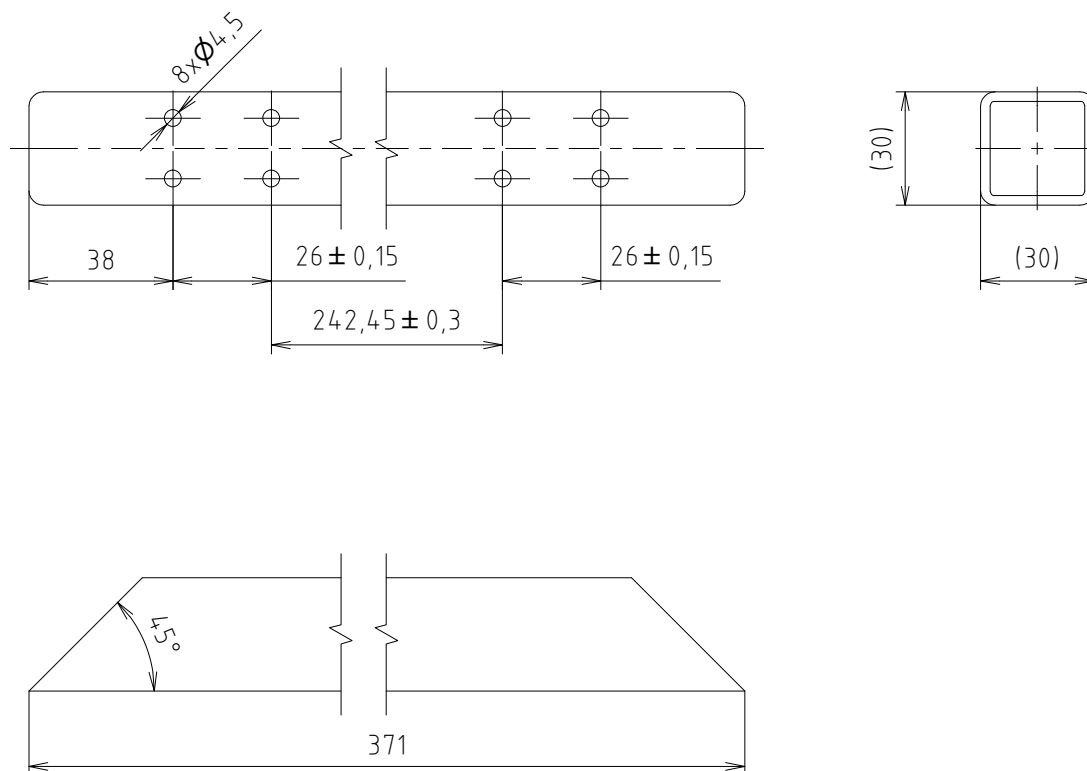
Struktura povrchu: 		Hrany: 		Měřítko  2:1	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál E335GC+C	Polotovár	Ø6-30 ČSN 42510	Hmotnost 0,0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
  ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu	VÝKRES SOUČÁSTI	Název	STŘEDÍČÍ ČEP - RADIÁLNÍ	
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč			
	Schválil			Číslo dokumentu	4-1400-06
	Datum vydání	2015.04.25.			
List 1 / 1					

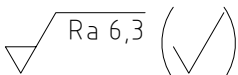
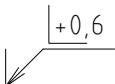
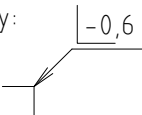




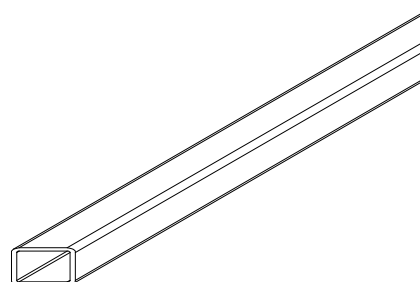
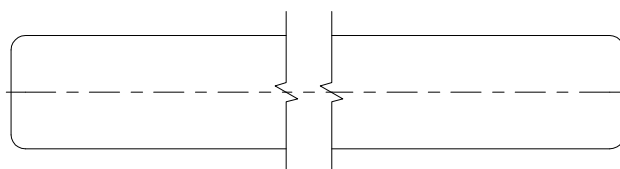
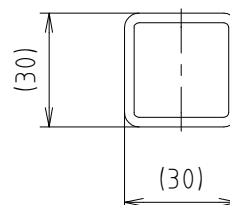
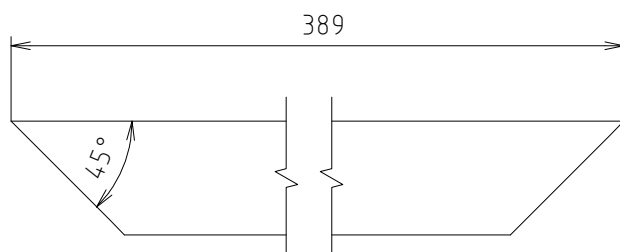
Struktura povrchu: 	Hrany: $\begin{array}{ c } \hline -0,3 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{ c } \hline +0,3 \\ \hline \end{array}$		Měřítko <b>10:1</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání
	Materiál E335GC+CPolotovar $\varnothing 6-4$ ČSN 42510		Hmotnost 0,0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
	<div>  <div>             Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI              Kreslil Bc. Csaba Bedeč              Schválil              Datum vydání 2015.04.25.           </div> </div>		Název <b>STŘEDÍCÍ ČEP - AXIÁLNÍ</b> Číslo dokumentu <b>4-1400-07</b>	

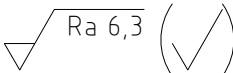
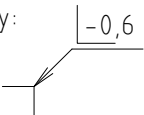
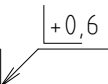




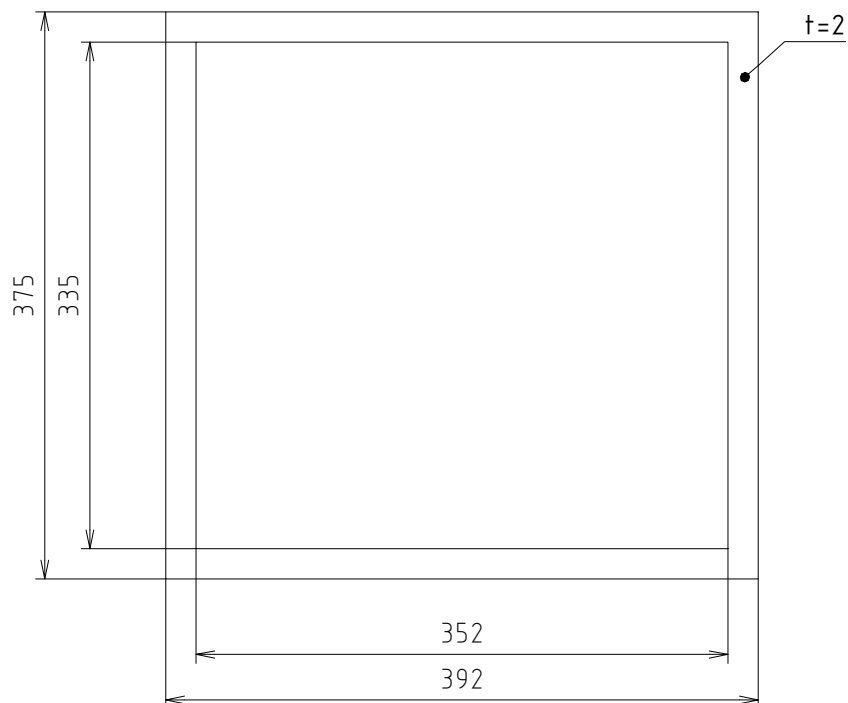
Struktura povrchu: 		Hrany:  		Měřítko <b>1:1</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JRH	Polotovár	P2-85x22 ČSN 42 5310	Hmotnost 0,0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu	VÝKRES SOUČÁSTI	Název <b>SBĚR. NÁD. VIDLICE – PLECH BOČNÍ</b>		
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč			
	Schválil		Číslo dokumentu <b>4-1401-02</b>		
	Datum vydání	2015.04.24.			
			List 1 / 1		

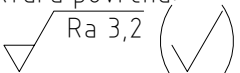
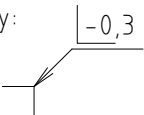
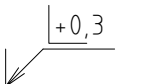




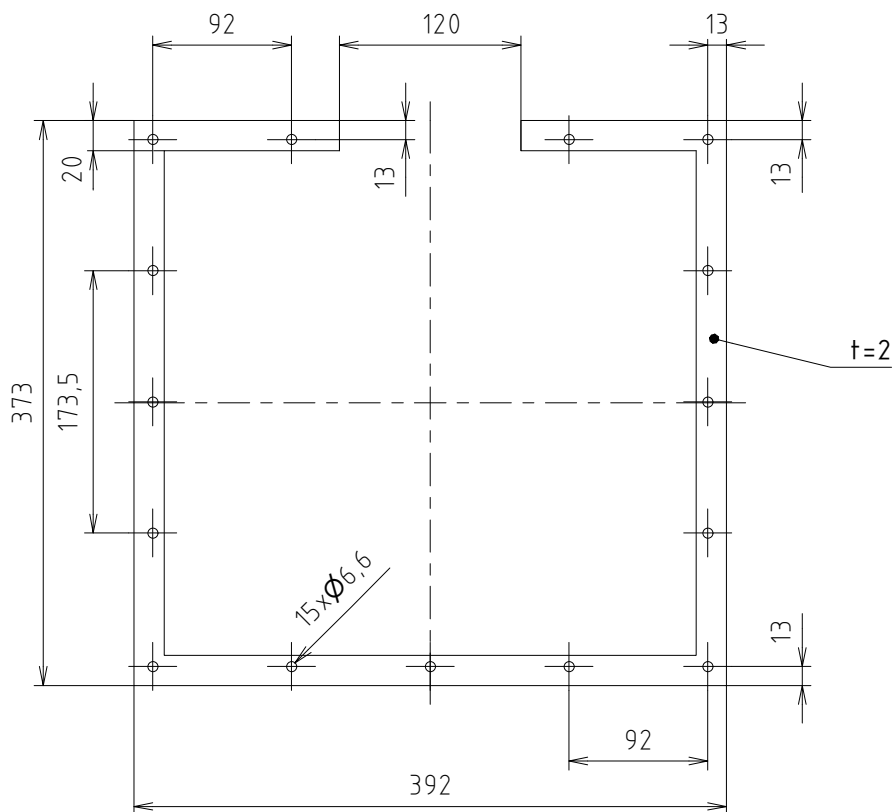
Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div>		Měřítko <b>1:2</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JRH	Polotovár TR□30x2-372 ČSN 426935		Hmotnost 0,7 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název <b>JEKL DELŠÍ</b>		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu <b>4-1501-01</b>		
	Datum vydání 2015.04.20.				
List 1 / 1					

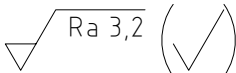
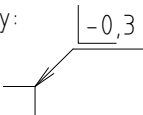
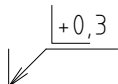




Struktura povrchu: 		Hrany:  		Měřítko <b>1:2</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JRH		Polotovár TR□30x2-389 ČSN 426935		Hmotnost 0,7 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název <b>JEKL KRATŠÍ</b>	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil			Číslo dokumentu <b>4-1501-02</b>	
	Datum vydání 2015.04.20.				
List 1 / 1					

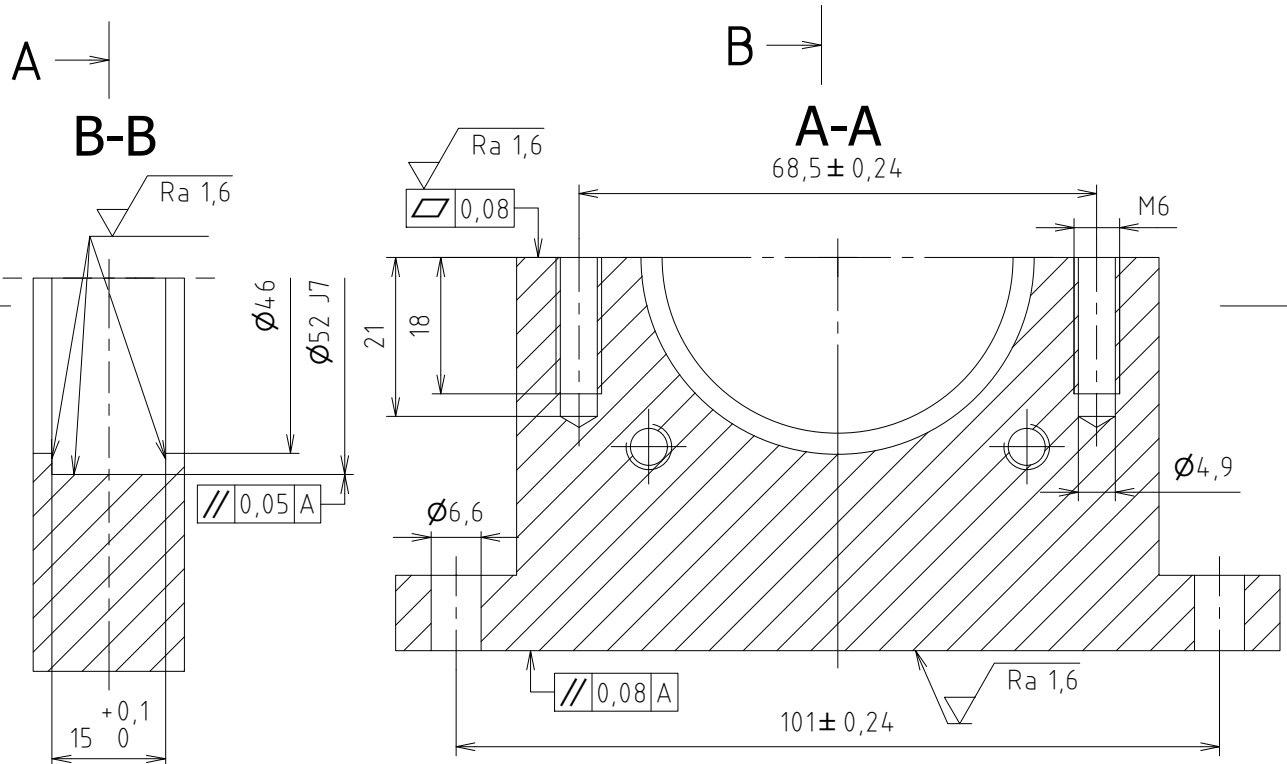





Struktura povrchu: 		Hrany:  		Měřítko <b>1:5</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JRH	Polotovar	P2-373x392 ČSN 425310		Hmotnost 0,5 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název <b>PLECH – HORNÍ</b>		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu <b>4-1601-02</b>		
	Datum vydání 2015.04.20.				
List 1 / 1					



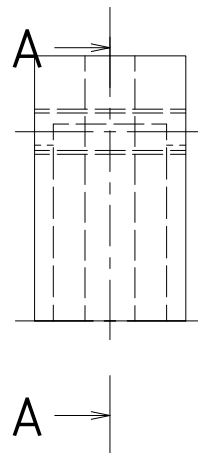
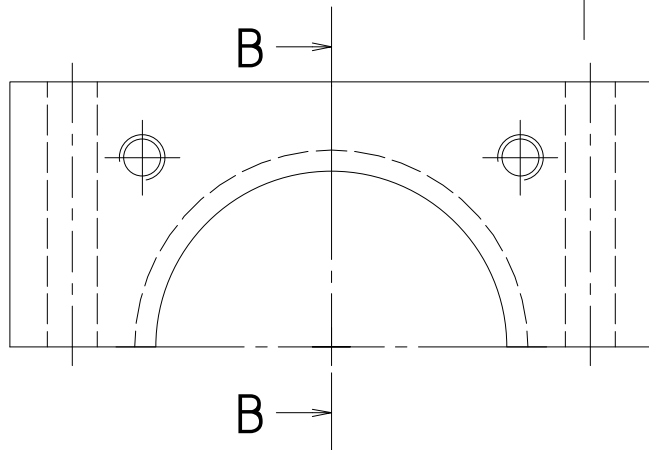
Struktura povrchu: 		Hrany:  		Měřítko <b>1:5</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JRH	Polotovar	P2-373x392 ČSN 425310		Hmotnost 0,4 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název <b>PLECH – SPODNÍ</b>		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu <b>4-1601-03</b>		
	Datum vydání 2015.04.20.				
List 1 / 1					



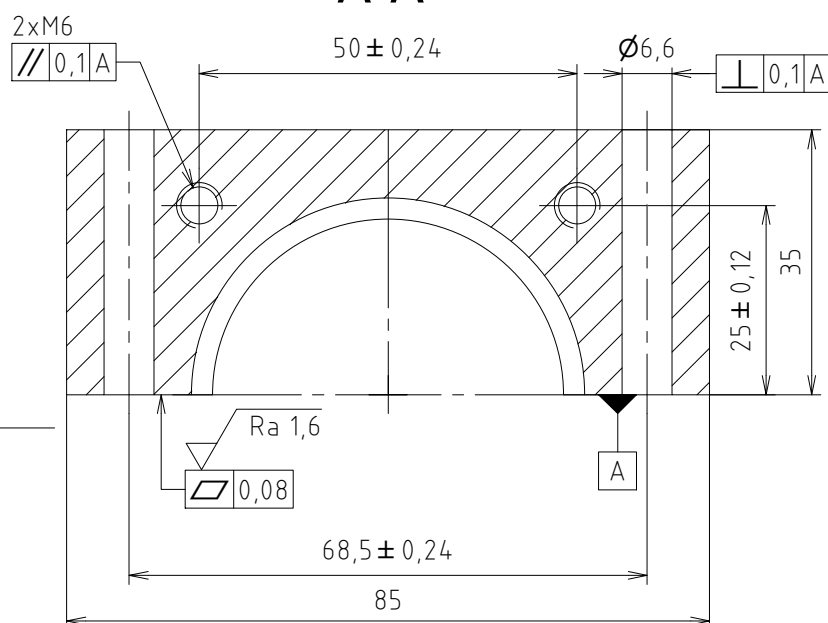


Struktura povrchu:		Hrany:		Měřítka  <b>1:1</b>	Přesnost ISO 2768-mH	
					Tolerování ISO 8015	
					Promítání 	
Materiál S235JRG2	Polotovár	P15-97X52 ČSN 42 5310	Hmotnost 0.6 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016		

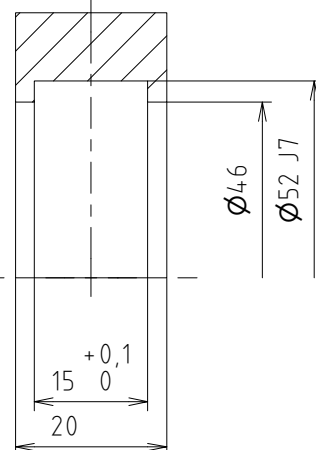
	Druh dokumentu	VÝKRES SOUČÁSTI	Název	DOMČEK MALÉ LOŽISKO - SPODNÍ
	Kreslil	Bc. Csaba Bedeč		
	Schválil		Číslo dokumentu	4-1700-01
	Datum vydání	2015.04.24.		List 1 / 1



A-A

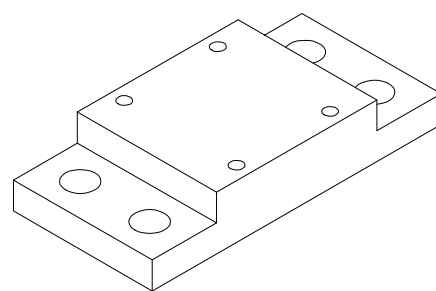
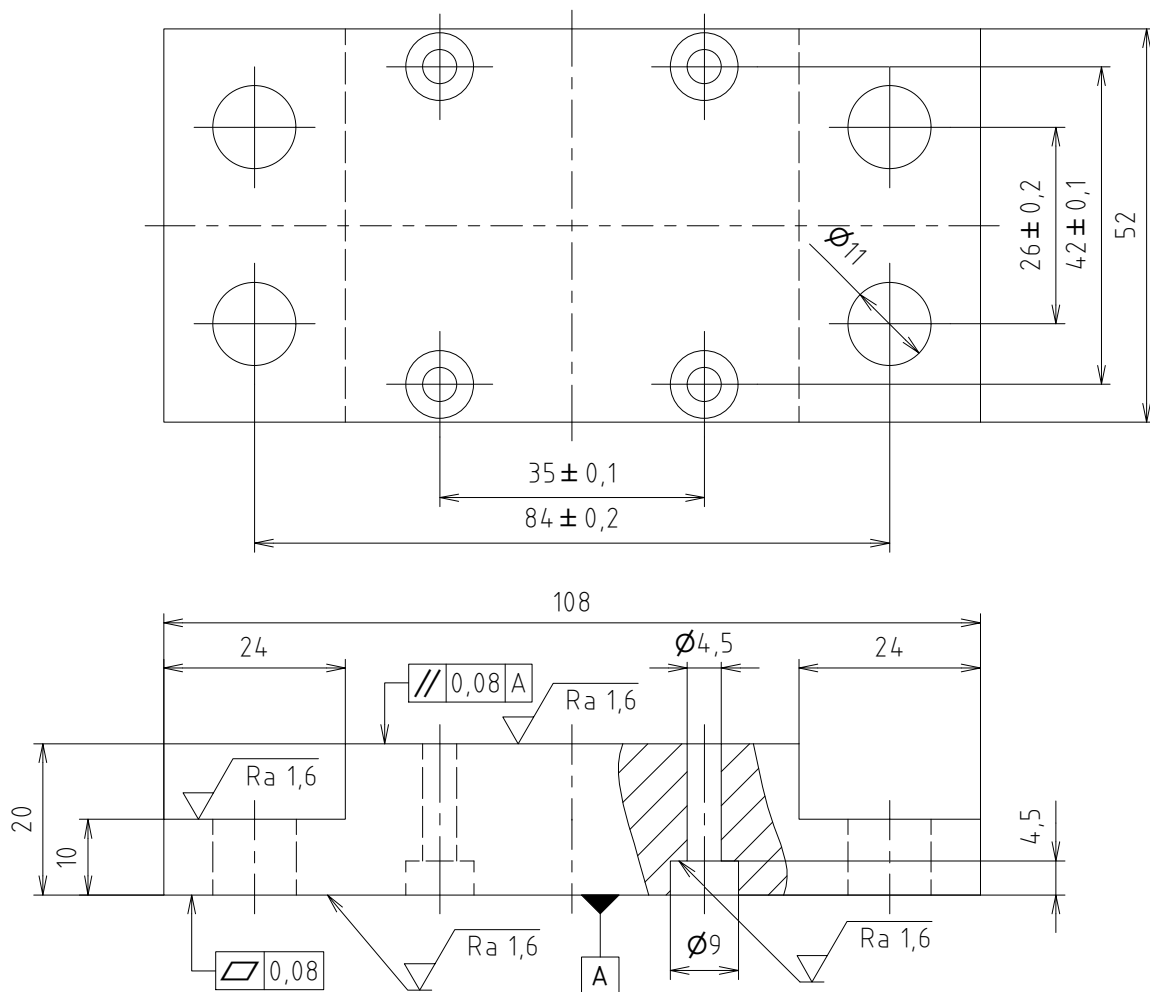


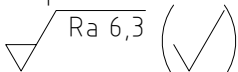
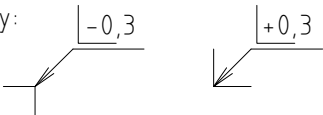


B-B

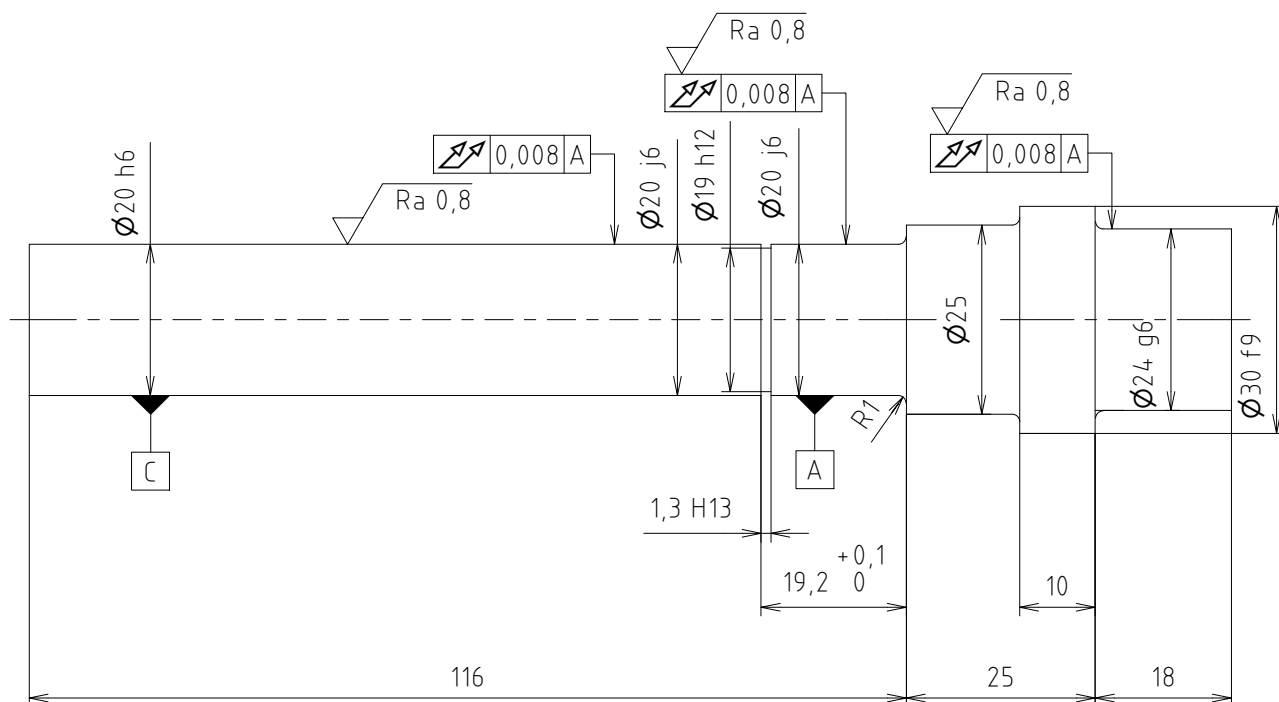


PRŮMĚRY Ø46 A Ø52 OBRÁBĚT SEŠROUBOVÁNO S  
4-1700-01, UTAHOVACÍ MOMENT 6,8 Nm

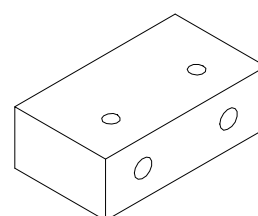
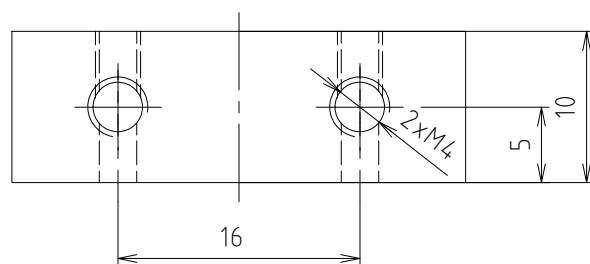
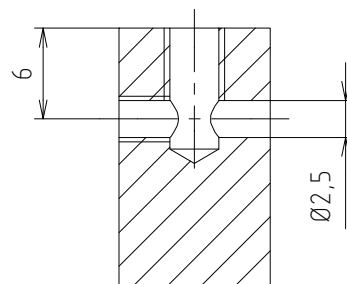
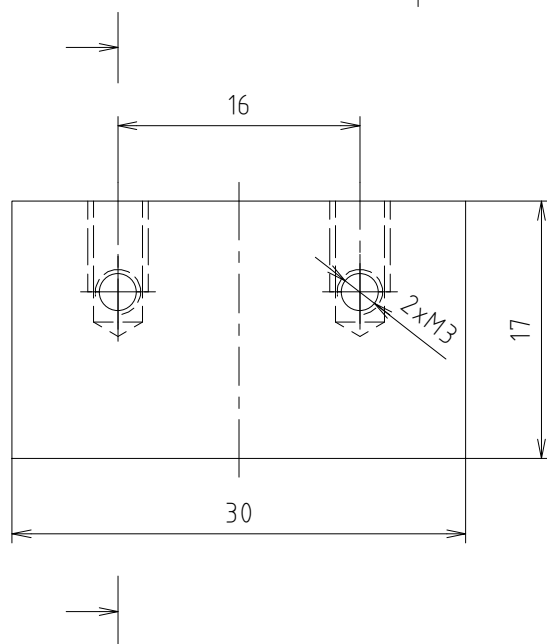
Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div>		Měřítko <div>1:1</div>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání
Materiál S235JRG2	Polotovar	P15-65X25 ČSN 42 5310		Hmotnost 0.3 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
<div></div> <div>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název DOMČEK MALÉ LOŽISKO - HORNÍ	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil			Číslo dokumentu 4-1700-02	
	Datum vydání 2015.04.24.				
List 1 / 1					



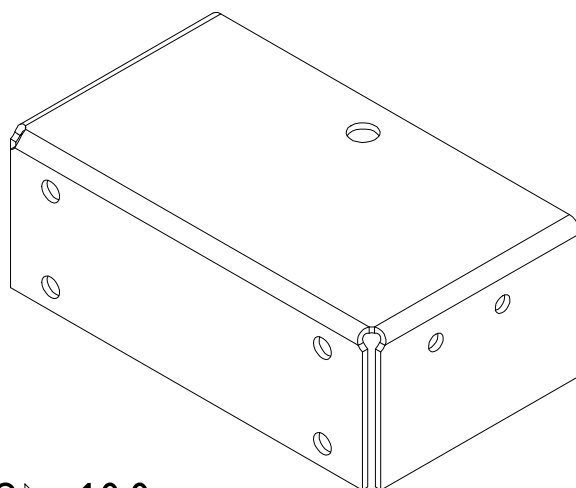
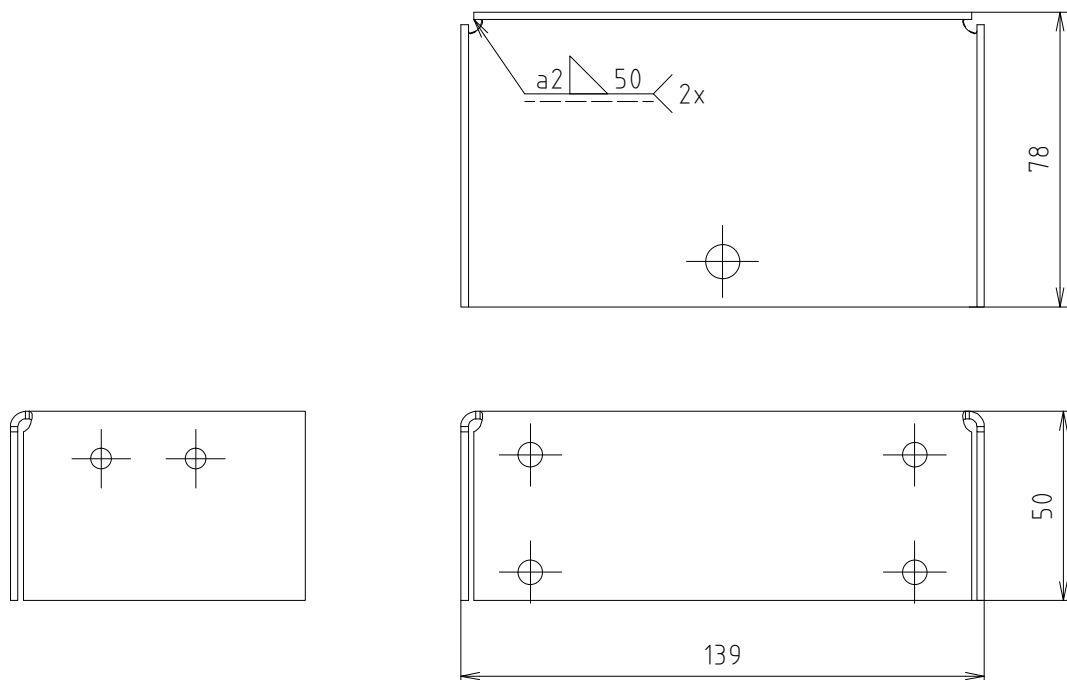
Struktura povrchu: 		Hrany: 		Měřítko  1:1	Přesnost ISO 2768-mH
					Tolerování ISO 8015
					Promítání 
Materiál S235JRG2	Polotovár 120x25-55 ČSN EN 10058			Hmotnost 0,6 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
  ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ		Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název  PODLOŽKA SNÍMAČE  MOMENTU	
		Kreslil Bc. Csaba Bedeč			
		Schválil		Číslo dokumentu  4-2000-03	
		Datum vydání 2015.04.21.			
List 1 / 1					





Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div> <div></div>		Měřítko <div>1:1</div>	Přesnost ISO 2768-mH
					Tolerování ISO 8015
					Promítání
Materiál E335GC+C	Polotovár	Ø35-164 ČSN 42610	Hmotnost 0.5 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
<div></div> <div>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název SPOJOVACÍ HŘÍDEL POHONU		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu 4-2000-04		
	Datum vydání 2015.04.22.				
List 1 / 1					

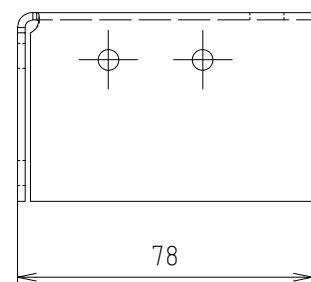
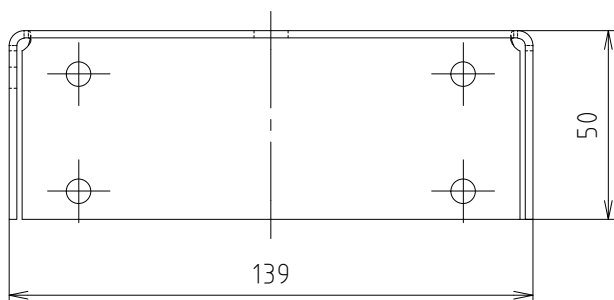
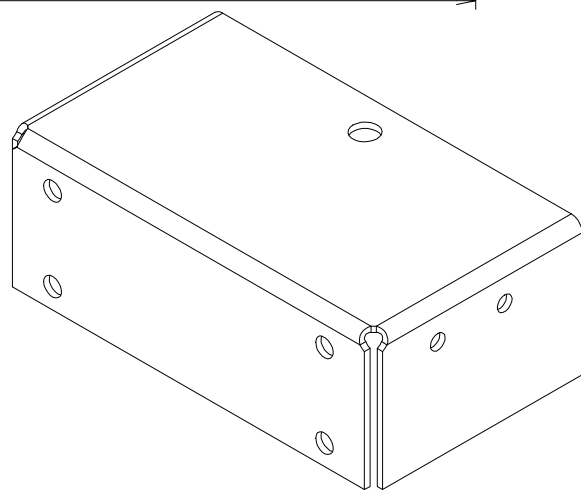
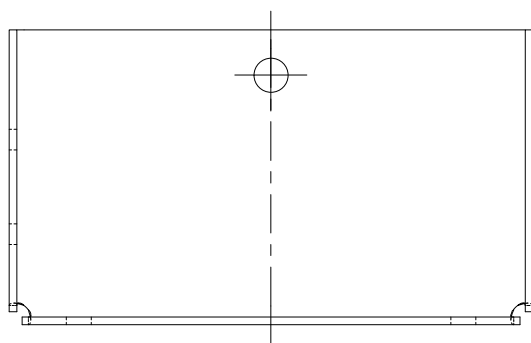
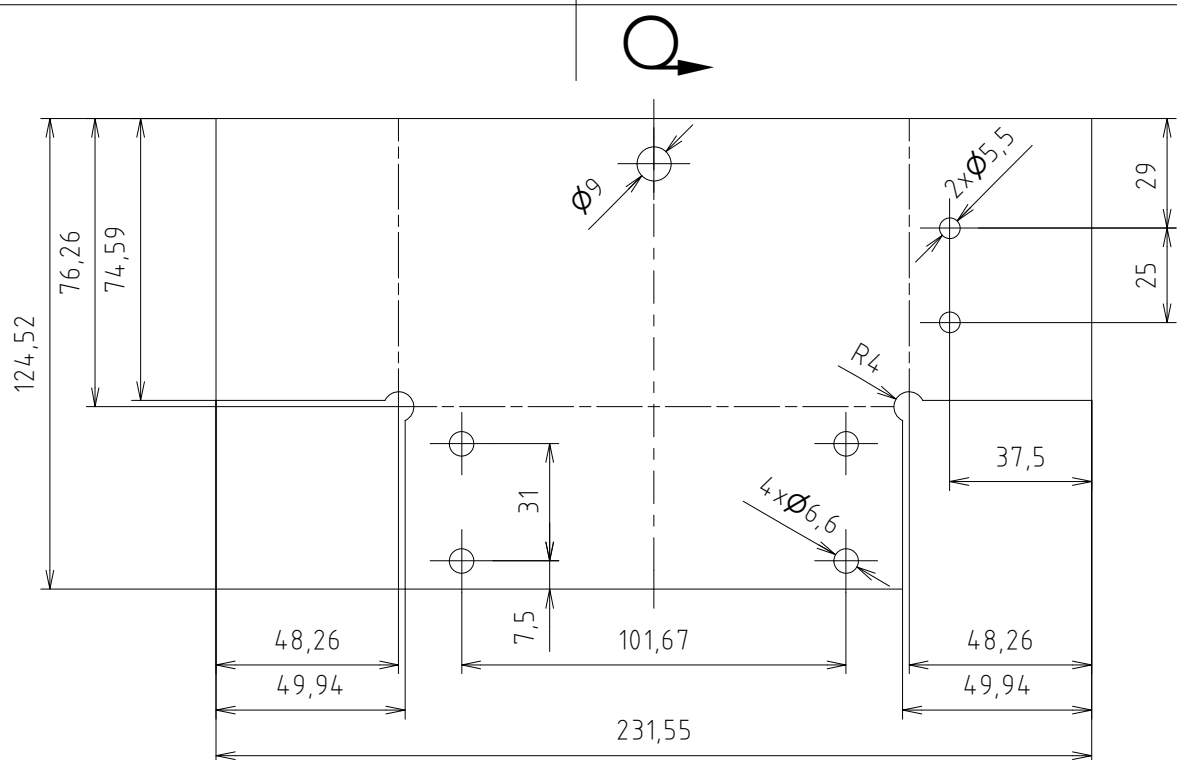


Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div> <div></div>		Měřítko <div>2:1</div>	Přesnost ISO 2768-mH
					Tolerování ISO 8015
					Promítání
Materiál S235JRG2	Polotovar	30x10-17 ČSN EN 10059	Hmotnost 0,0 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název DRŽÁK SNÍMAČE ROZEPNUTÍ SPOJKY		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu 4-2000-05		
	Datum vydání 2015.04.22.				
			List 1 / 1		



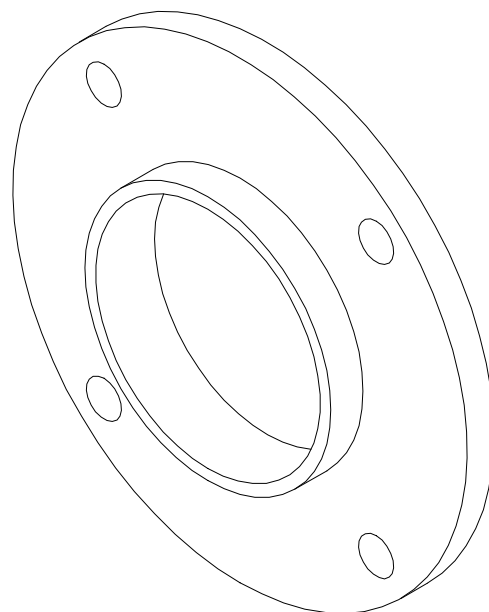
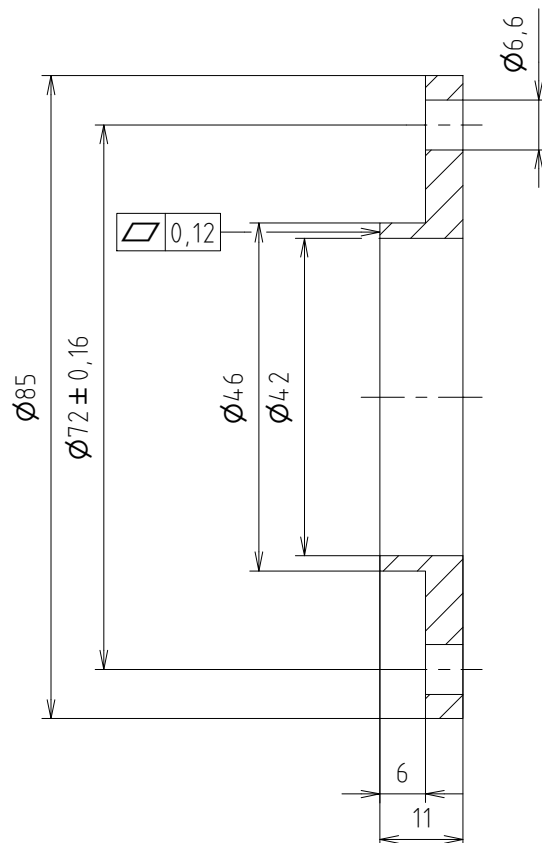
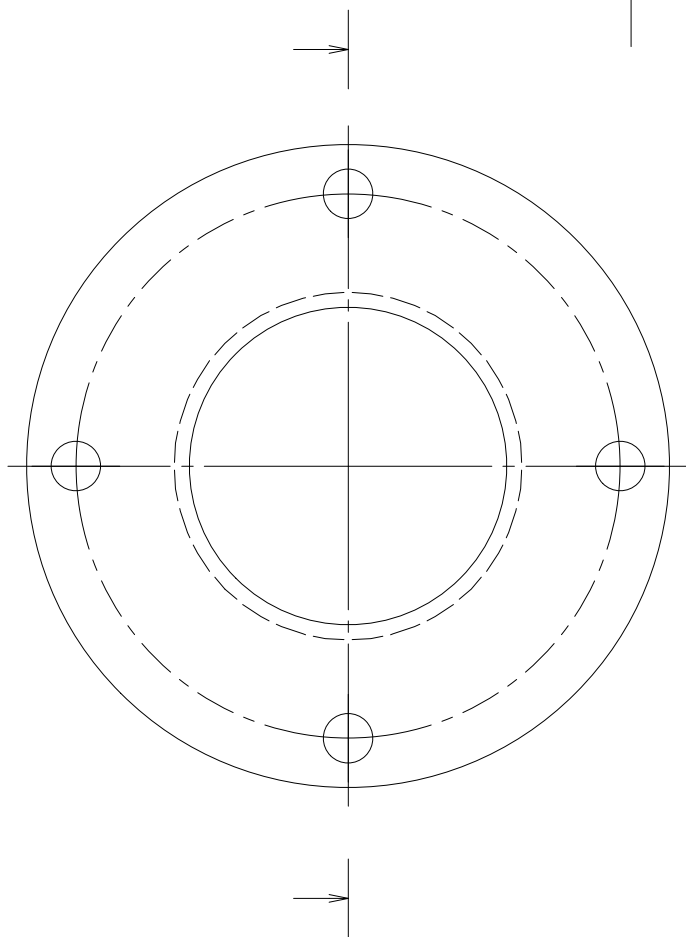
## CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ $a2 \triangle 100$ EN ISO 13920-B F

	SVAŘOVACÍ DRÁT – OKAristoRod 12.50	EN ISO 14341-A-G3Si1	0,00	1
1	KRYT POHONU DOLNÍ LEVÝ – PLECH	4-2200-01	0,37	1
POZ	NADPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI / NORMA	KG	KS
Struktura povrchu:		Hrany:	Měřítko	Přesnost ISO 2768-mH
			1:2	Tolerování ISO 8015
				Promítání 
Materiál	Polotovary	Hmotnost 0,4 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
	Druh dokumentu VÝKRES SVARKU	Název KRYT POHONU DOLNÍ LEVÝ – SVAREK		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč			
	Schválil	Číslo dokumentu 4-2200-00		
	Datum vydání 2015.04.21.			
List 1 / 1				



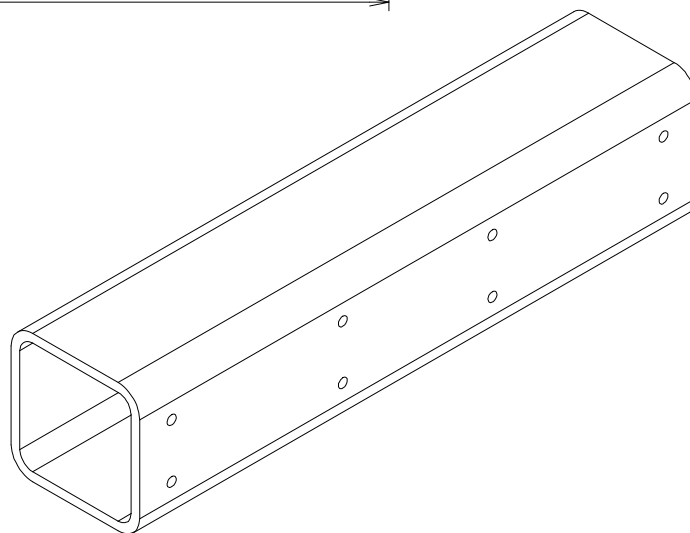
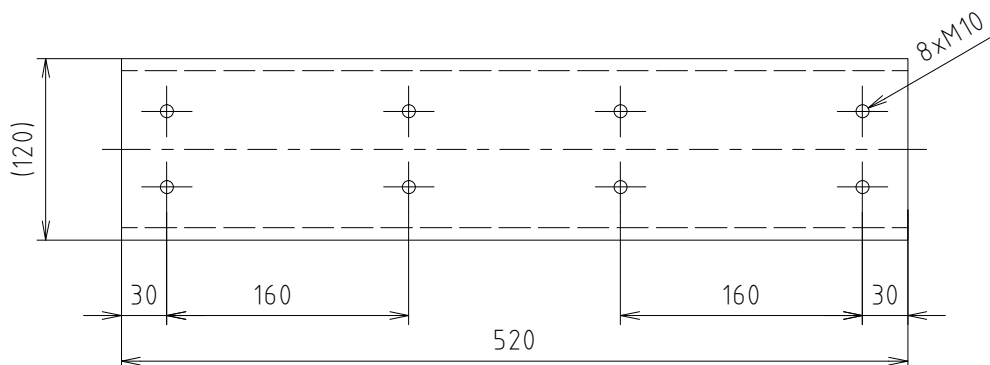
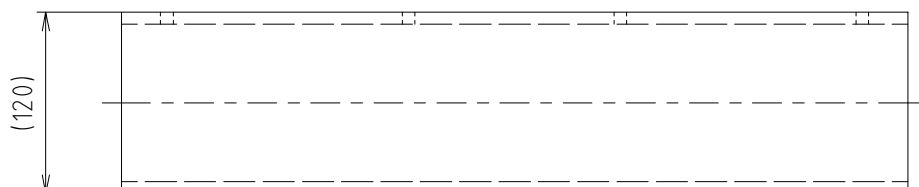
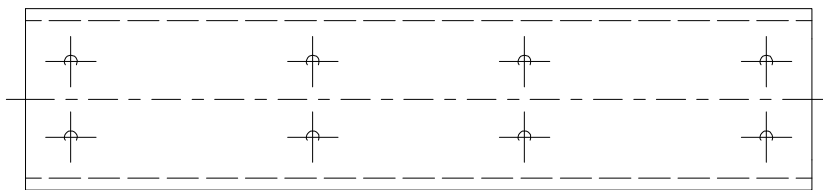
VŠECHNY OHYBY R2-90°

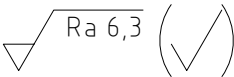
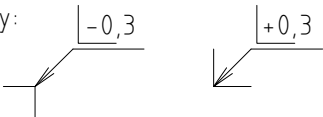


Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div> <div></div>		Měřítko <div>1:2</div>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání
Materiál S235JRH	Polotovar	P2-232x125 ČSN 42 5310		Hmotnost 0,4 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
<div></div> <div>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název KRYT POHONU DOLNÍ LEVÝ - PLECH		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu 4-2200-01		
	Datum vydání 2015.04.21.				
List 1 / 1					

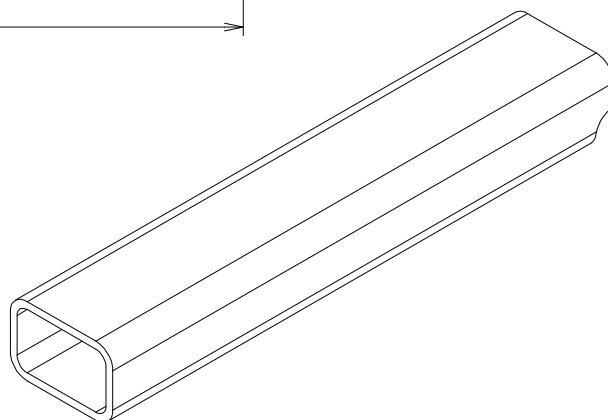
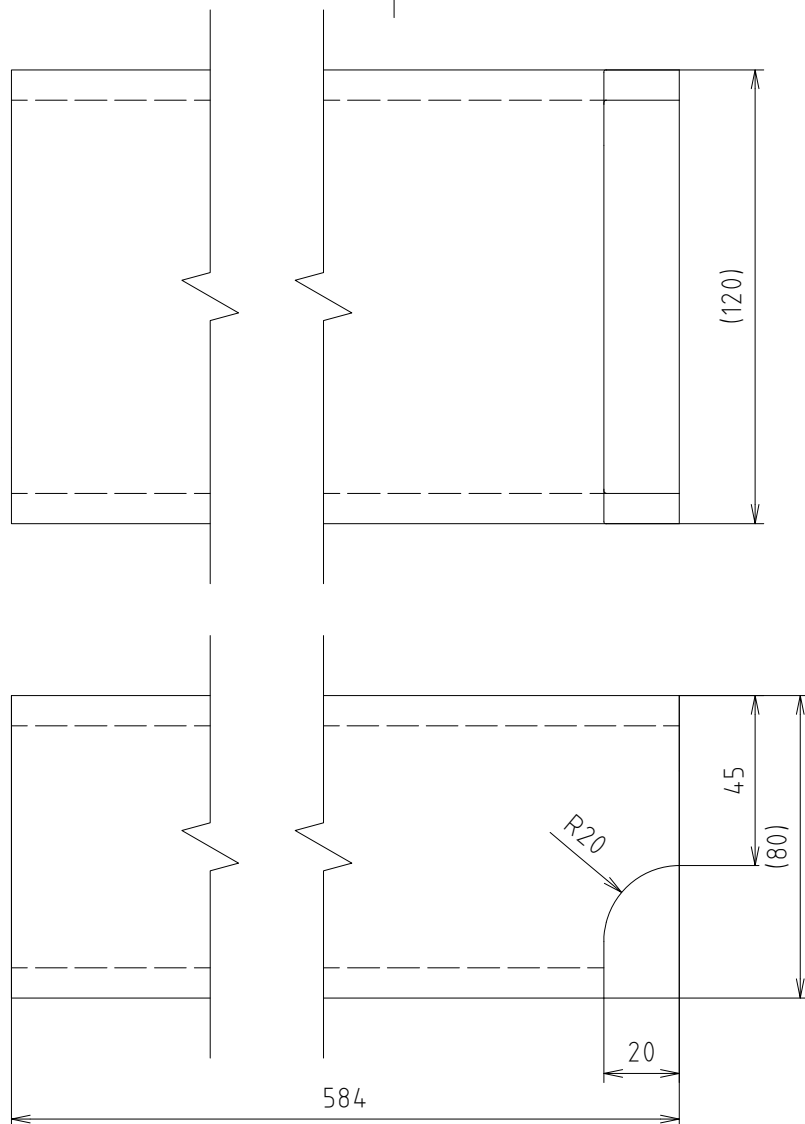


Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div> <div></div>		Měřítko <div>1:1</div>	Přesnost ISO 2768-mH
					Tolerování ISO 8015
					Promítání
Materiál S235JRG2	Polotovar	Ø85-11 ČSN EN 10060	Hmotnost 0.2 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
<div></div> <div>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název DOMČEK NAKLÁPĚCÍHO LOŽISKA - PŘÍRUBA		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu 4-2500-02		
	Datum vydání 2015.04.22.				
List 1 / 1					

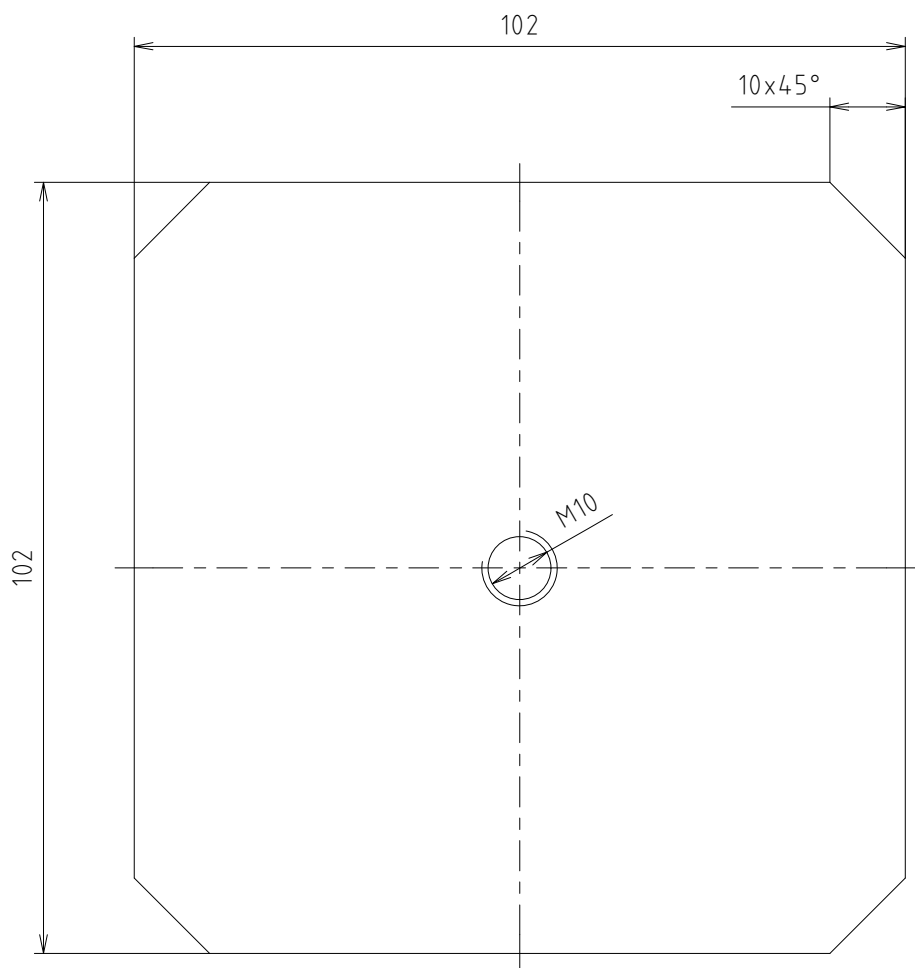




Struktura povrchu: 		Hrany: 		Měřítko <b>1:5</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál	S235JRH	Polotovár	TR□120x8-520 ČSN426935	Hmotnost 13.7 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 <b>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</b>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název <b>JEKL STOJNA 2</b>	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil			Číslo dokumentu <b>4-3100-01</b>	
	Datum vydání 2015.04.21.				
List 1 / 1					

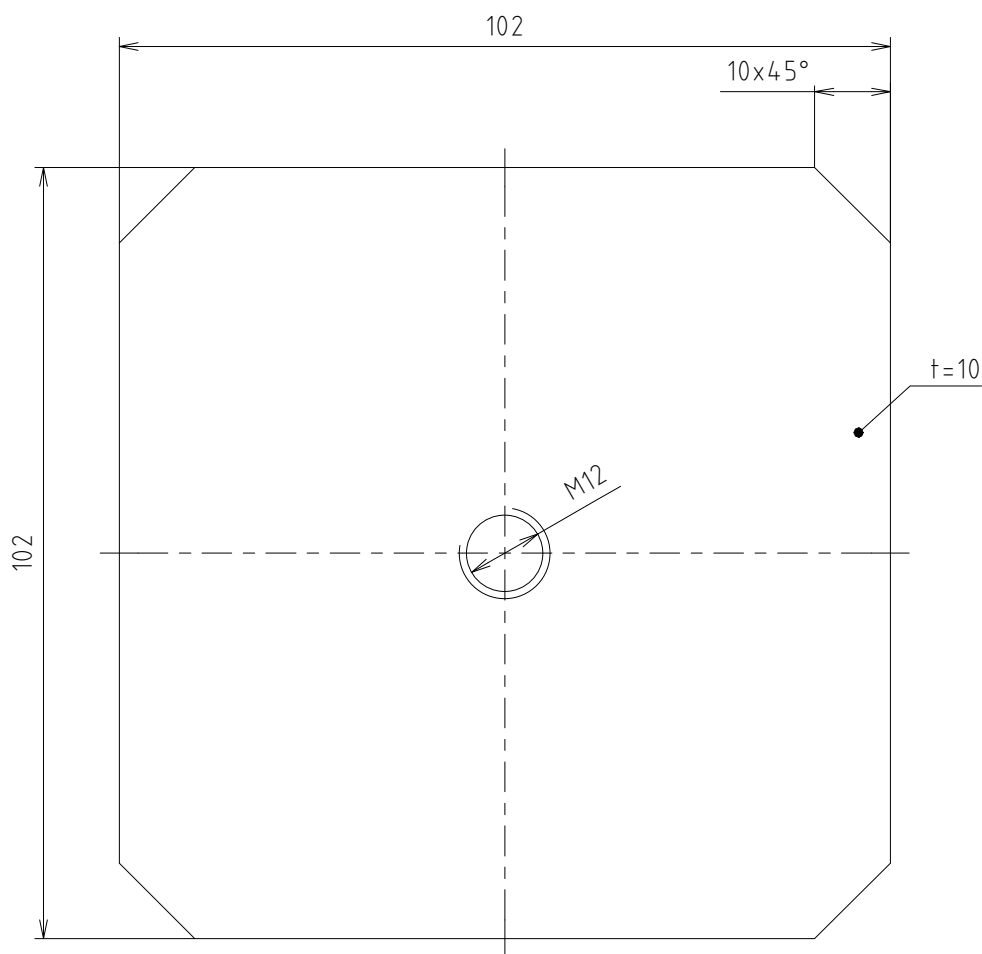


Struktura povrchu: 		Hrany:		Měřítko <b>1:2</b>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání
Materiál	S235JRH	Polotovar	TR 120x80x8-584 ČSN426935	Hmotnost 12,3 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč			JEKL BOK 4	
	Schválil			Číslo dokumentu	
	Datum vydání 2015.04.21.			4-3100-02	

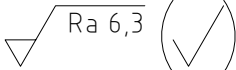
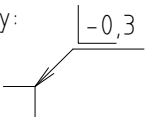
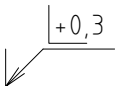




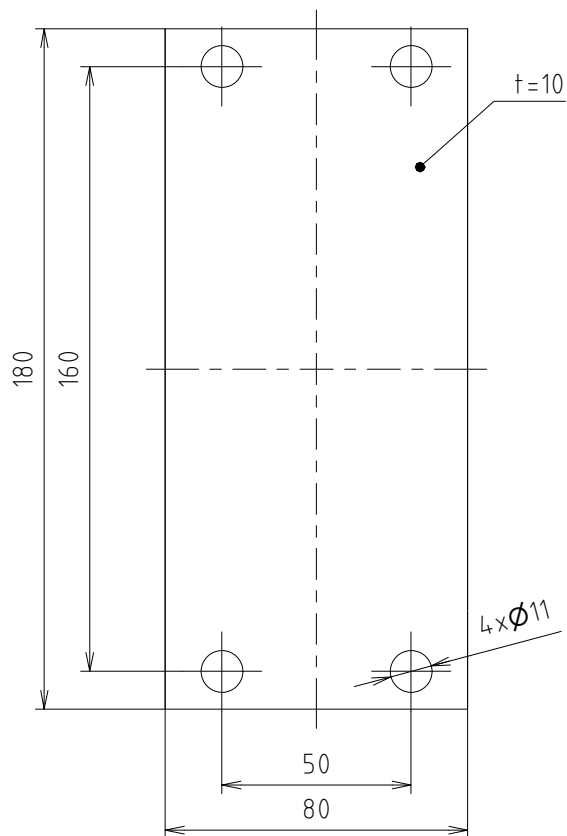
## ZÁVITOVOU DÍRU VYVRTAT PODLE 1-3100-00

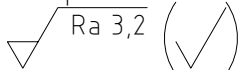
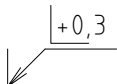
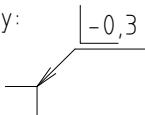



Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div> <div></div>		Měřítko <div>1:1</div>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání
Materiál S235JRG2	Polotovar P10-102x102 ČSN 42 5310		Hmotnost 0,8 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
<div></div> <div>ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název PLECH ZASLEPKA HORNÍ		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu 4-3100-03		
	Datum vydání 2015.04.21.				
			List 1 / 1		

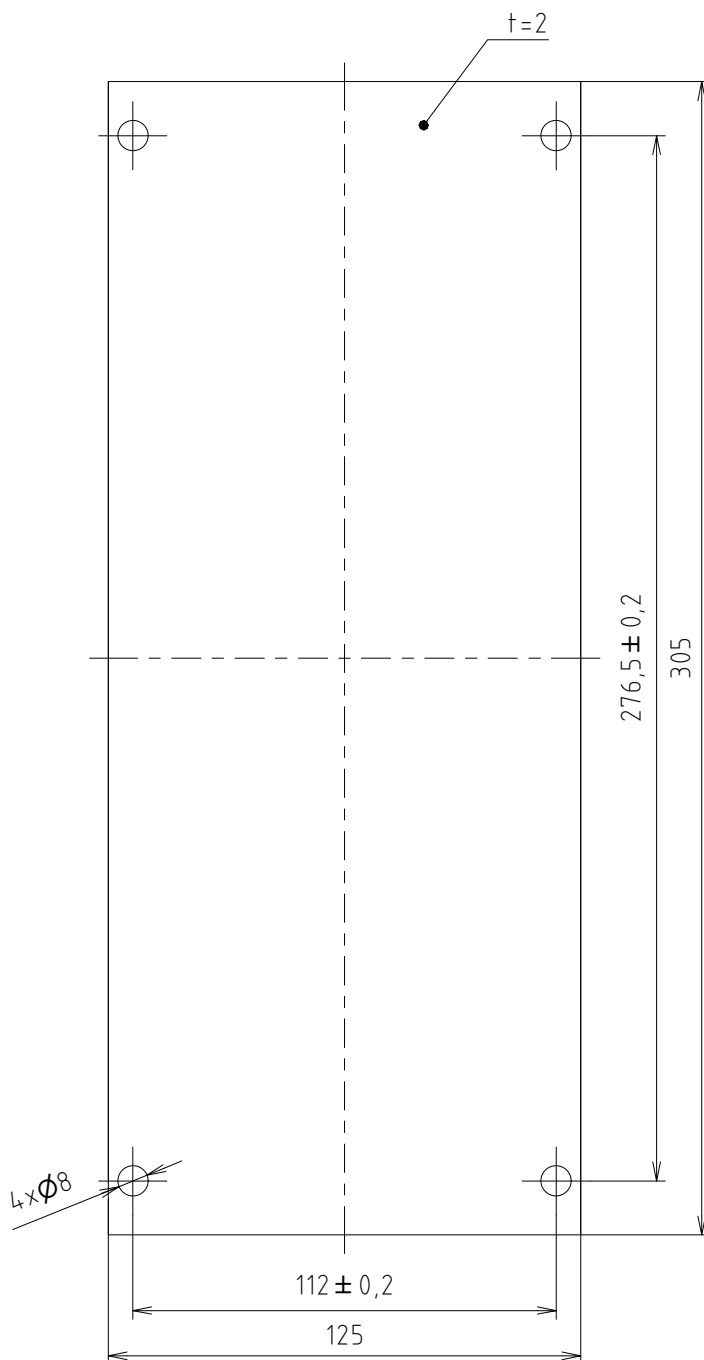


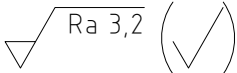
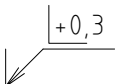
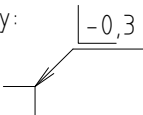


## ZÁVITOVOU DÍRU VYVRTAT PODLE 1-3100-00

Struktura povrchu: 		Hrany:  		Měřítko  1:1	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JRG2	Polotovár P10-102x102 ČSN 42 5310			Hmotnost 0,8 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
  ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI			Název PLECH ZASLEPKA DOLNÍ	
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil			Číslo dokumentu 4-3100-04	
	Datum vydání 2015.04.21.				
List 1 / 1					



Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div>		Měřítko <div>1:2</div>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JRH	Polotovar	 120x10 ČSN425522	Hmotnost 1,1 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
  ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název  PLECH ŠROUBOVANÝ		
	Kreslil Bc. Csaba Bedeč				
	Schválil		Číslo dokumentu  4-3200-01		
	Datum vydání 2015.04.20.				
List 1 / 1					



Struktura povrchu: <div></div>		Hrany: <div></div>		Měřítko <div>1:2</div>	Přesnost ISO 2768-mH Tolerování ISO 8015 Promítání 
Materiál S235JRH	Polotovár	P2-305x125 ČSN 42 5310		Hmotnost 0,3 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
<div> ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ</div>		Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Název SBĚRNÁ NÁDOBA - VRŠEK	
		Kreslil Bc. Csaba Bedeč			
		Schválil		Číslo dokumentu 4-3300-01	
		Datum vydání 2015.04.21.			
List 1 / 1					