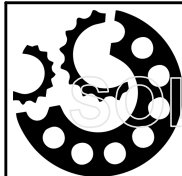


Pozice	Číslo výkresu	Název součásti	Polotovár - Norma	Materiál	Poznámka	Hmotnost	Počet kusů
1	2025-V-0201	ZAKLADNA TANEČNIKU	KR 80 – 85 ČSN EN 10060	1.0547		1,3 kg	1
2	2025-V-0202	ČEP TANEČNIKU	KR 30 – 116 ČSN EN 10060	1.1213		0,1 kg	1
3	2025-V-0203	RAMINKO TANEČNIKU	PL0 16 x 16 – 365 h11 ČSN 42 6522.12	1.0038		0,7 kg	1
4	2025-V-0204	HRIDEL KLAĐKY TANEČNIKU	KR 18 – 103 ČSN EN 10060	1.1213		0,1 kg	1
5	2025-V-0205	ROLNA TANEČNIKU	KR 50 – 35 ČSN 42 5510.10	1.4301		0,2 kg	1
6	2025-V-0206	BOČNICE ROLNY	P 4 ČSN 42 5301.11	1.4301		0,2 kg	2
7	2025-V-0207	ZAVAZI 1	PL0 50 x 16 – 90 ČSN 42 6522.12	1.0038		0,4 kg	1
8	2025-V-0208	ZAVAZI 2	PL0 50 x 32 – 90 ČSN 42 6522.12	1.0038		0,8 kg	1
9	2025-V-0209	KRYT TANEČNIKU	P 1 ČSN 42 5301.11	1.0038		0,1 kg	1
10	2025-V-0210	PLECH SENZORU	P 2 ČSN 42 5301.11	1.4301		0,2 kg	1
21		LOŽISKO KULICKOVÉ 6201-2Z	ČSN 02 4630			0,0 kg	4
22		POJISTNÝ KROUZEK 12	ČSN 02 2930			0,0 kg	3
23		POJISTNÝ KROUZEK 32	ČSN 02 2931			0,0 kg	4
24		KOLÍK VALCOVÝ 5x18	ISO 8734			0,0 kg	1
25		SROUB ZAPUSTNÝ M4x16	ISO 10642			0,0 kg	8
26		SROUB IMBUSOVÝ M4x18	ISO 4762			0,0 kg	2
27		SROUB PULKULATY M5x10	ISO 7380			0,0 kg	2
28		SROUB IMBUSOVÝ M5x14	ISO 4762			0,0 kg	2
29		SROUB IMBUSOVÝ M6x14	ISO 4762			0,0 kg	4
30		SROUB IMBUSOVÝ M8x16	ISO 4762			0,0 kg	2



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická
Ústav výrobního inženýrství

Kreslil / Schválil

FILIP BURGER

Datum

02.04.2025

Název součásti / Název sestavy

TANEČNIK

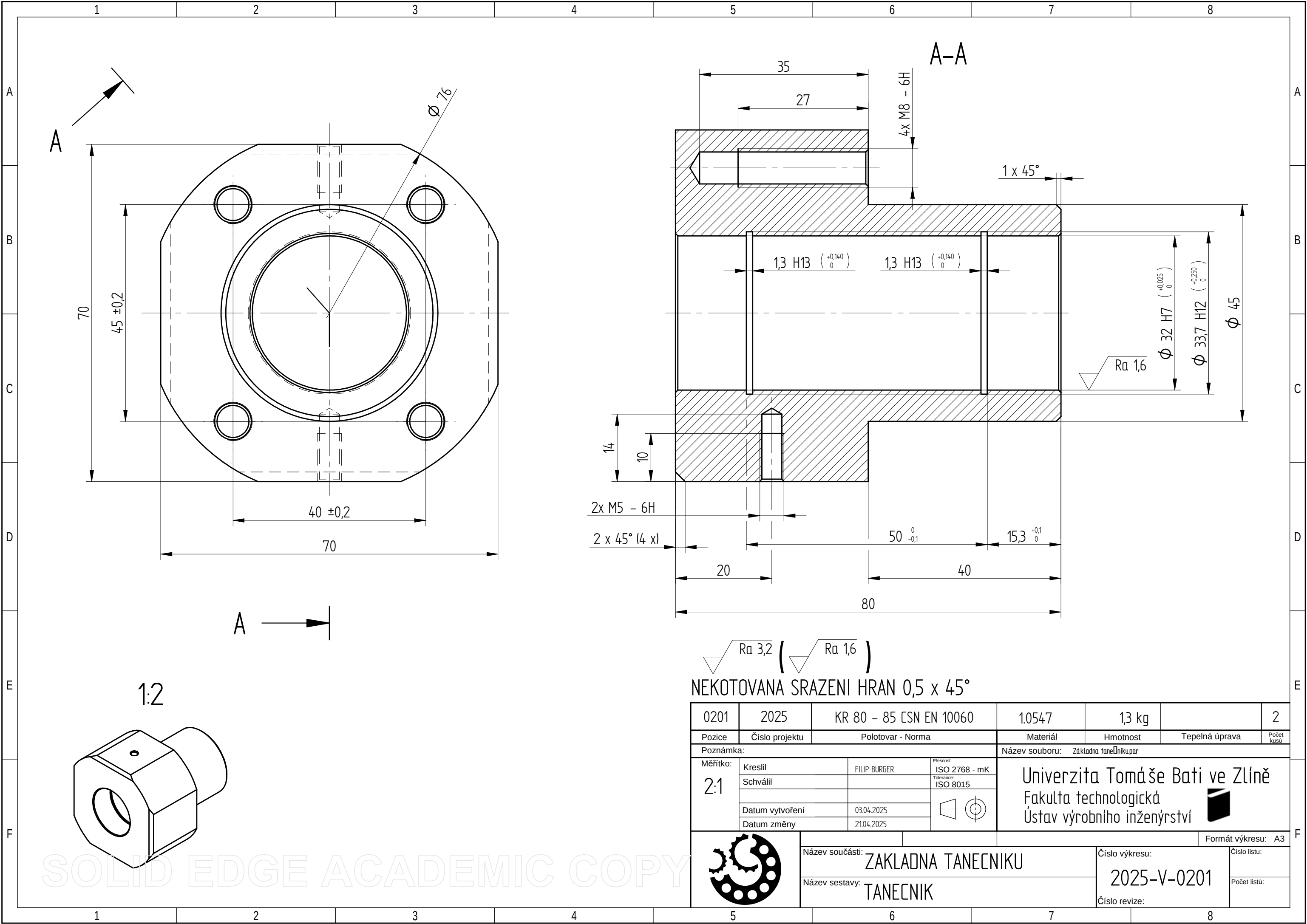
NAVIJEČÍ ZARÍZENÍ

Č. výkresu

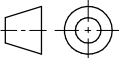
2025-S-0200

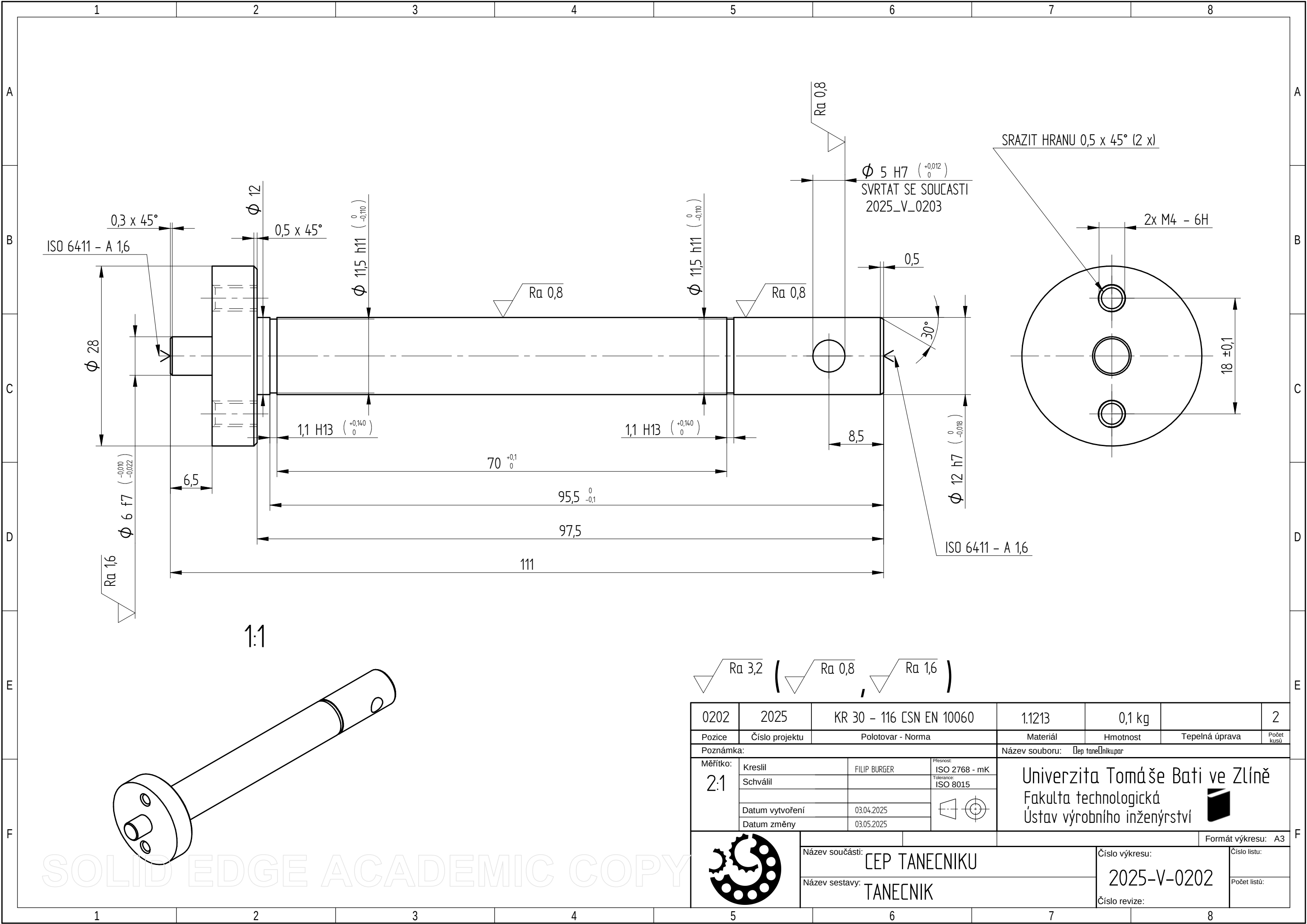
Č. listu

2/3

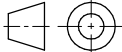


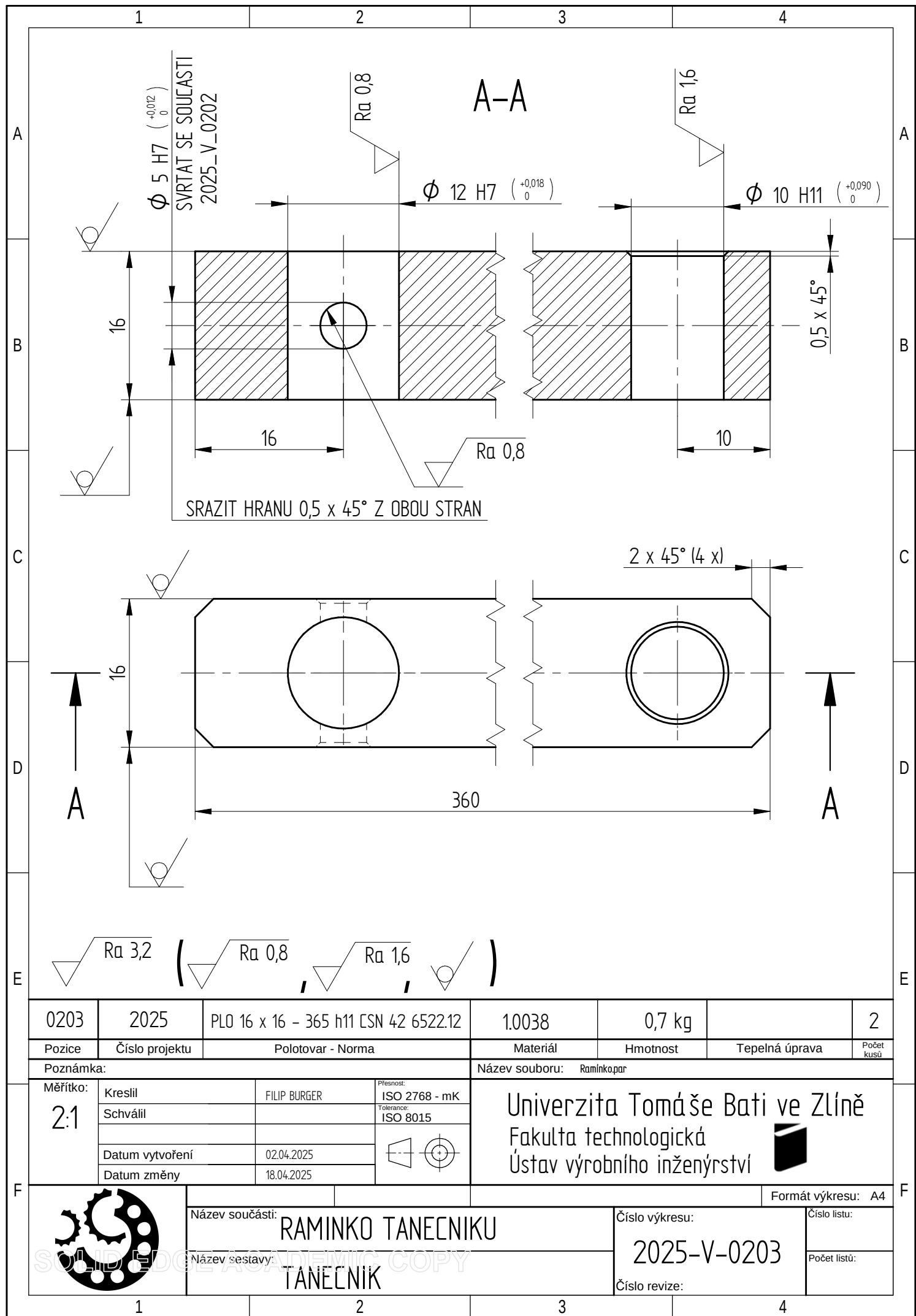
$\sqrt{Ra\ 3,2}$ ($\sqrt{Ra\ 1,6}$)
NEKOTOVANA SRAZENI HRAN 0,5 x 45°

0201	2025	KR 80 – 85 ČSN EN 10060		1.0547	1,3 kg		2	
Pozice	Číslo projektu	Polotovár - Norma			Materiál	Hmotnosť	Tepelná úprava	Počet kusů
Poznámka:					Název souboru: Základna tanečnicku.par			
Měřítko: 2:1	Kreslil	FILIP BURGER	Přesnost: ISO 2768 - mK	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství 				
	Schválil		Tolerance: ISO 8015					
	Datum vytvoření	03.04.2025						
	Datum změny	21.04.2025						
				Formát výkresu: A3				
		Název součásti: ZAKLADNA TANEČNIKU			Číslo výkresu: 2025-V-0201		Číslo listu:	
		Název sestavy: TANEČNIK			Číslo revize:		Počet listů:	



Ra 3,2 (Ra 0,8 , Ra 1,6)

0202	2025	KR 30 - 116 ČSN EN 10060		1.1213	0,1 kg		2	
Pozice	Číslo projektu	Polotovár - Norma		Materiál	Hmotnost	Tepelná úprava	Počet kusů	
Poznámka:				Název souboru: Čep tanečnickupar				
Měřítko: 2:1	Kreslil	FILIP BURGER	Přesnost: ISO 2768 - mK	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství				
	Schválil		Tolerance: ISO 8015					
	Datum vytvoření	03.04.2025						
	Datum změny	03.05.2025						
						Formát výkresu: A3		
		Název součásti: ČEP TANEČNIKU			Číslo výkresu: 2025-V-0202		Číslo listu:	
		Název sestavy: TANEČNIK			Číslo revize:		Počet listů:	



$\phi 5 H7 \begin{pmatrix} +0,012 \\ 0 \end{pmatrix}$
SVRTAT SE SOUČASTI
2025_V_0202

A-A

$\phi 12 H7 \begin{pmatrix} +0,018 \\ 0 \end{pmatrix}$

$\phi 10 H11 \begin{pmatrix} +0,090 \\ 0 \end{pmatrix}$

SRAZIT HRANU 0,5 x 45° Z OBOU STRAN

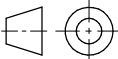
2 x 45° (4 x)

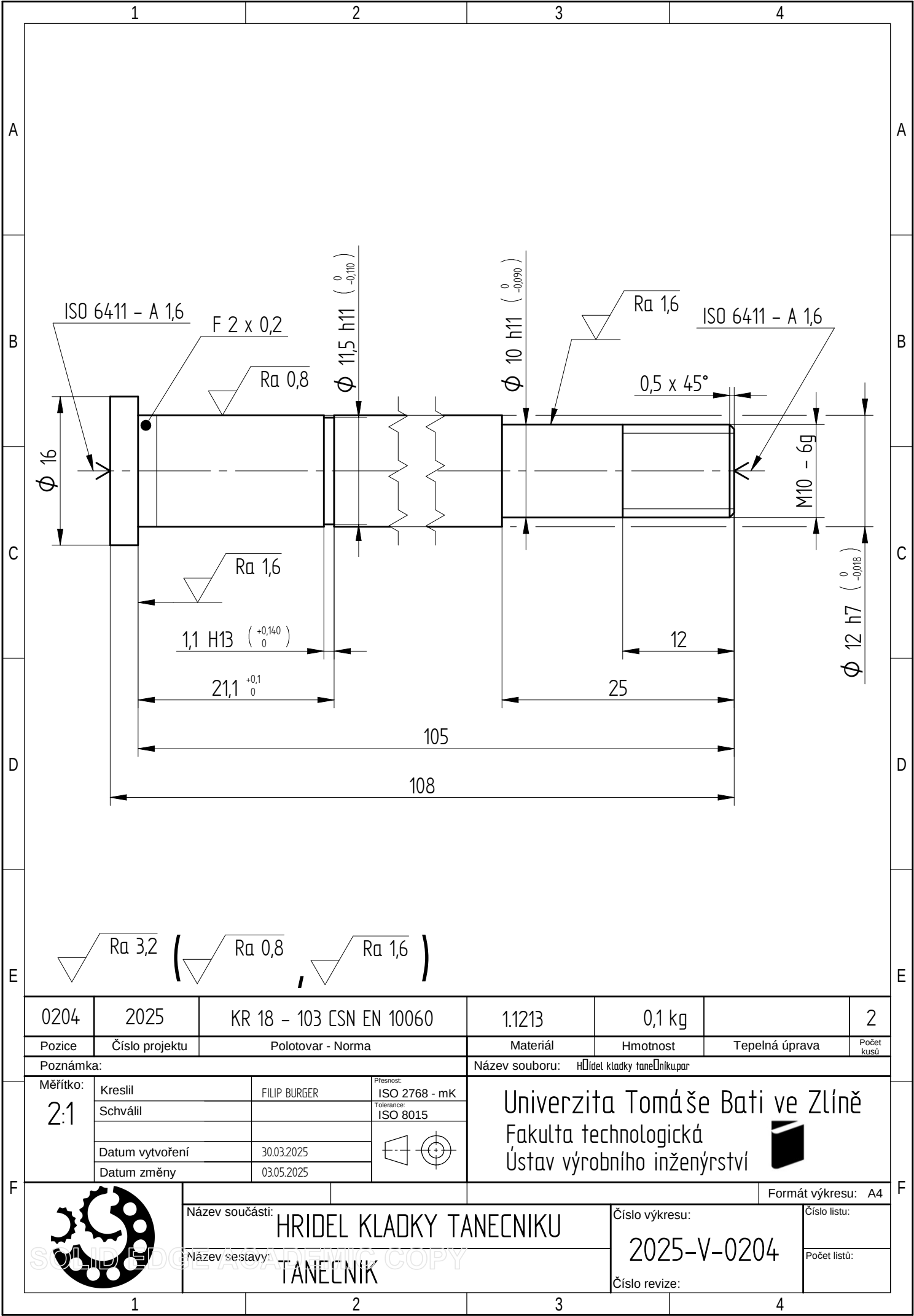
360

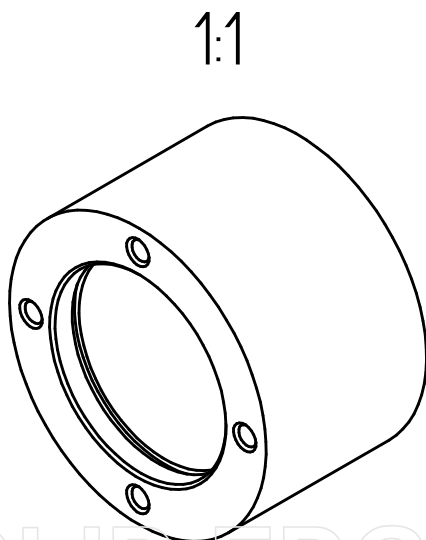
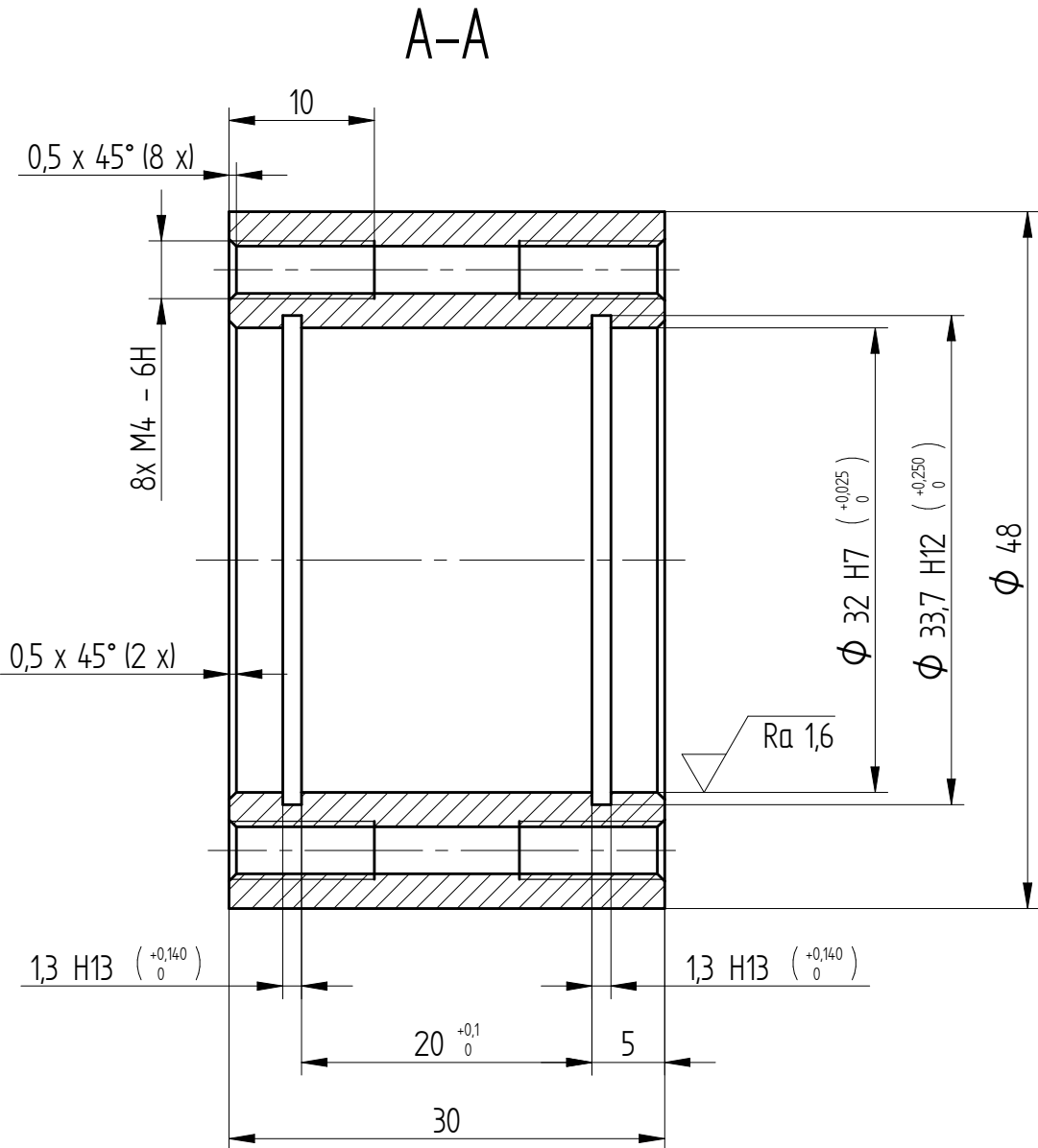
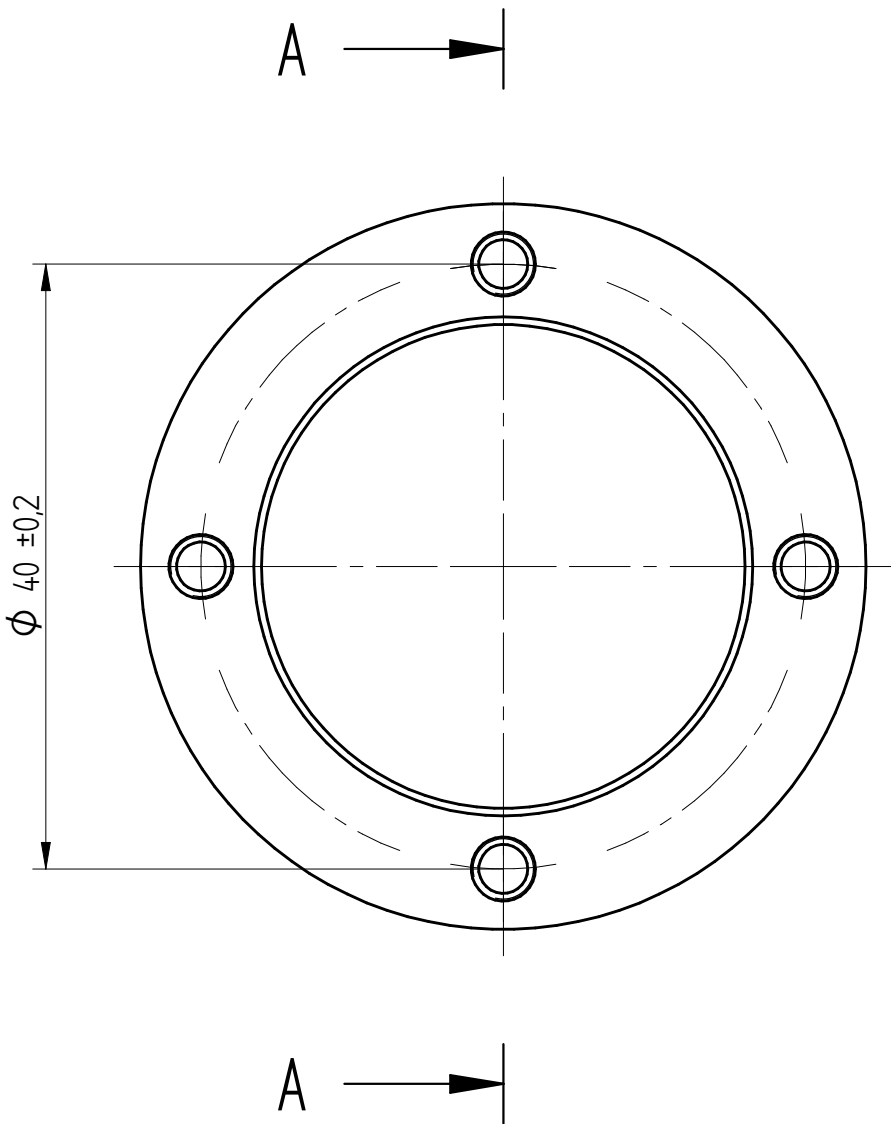
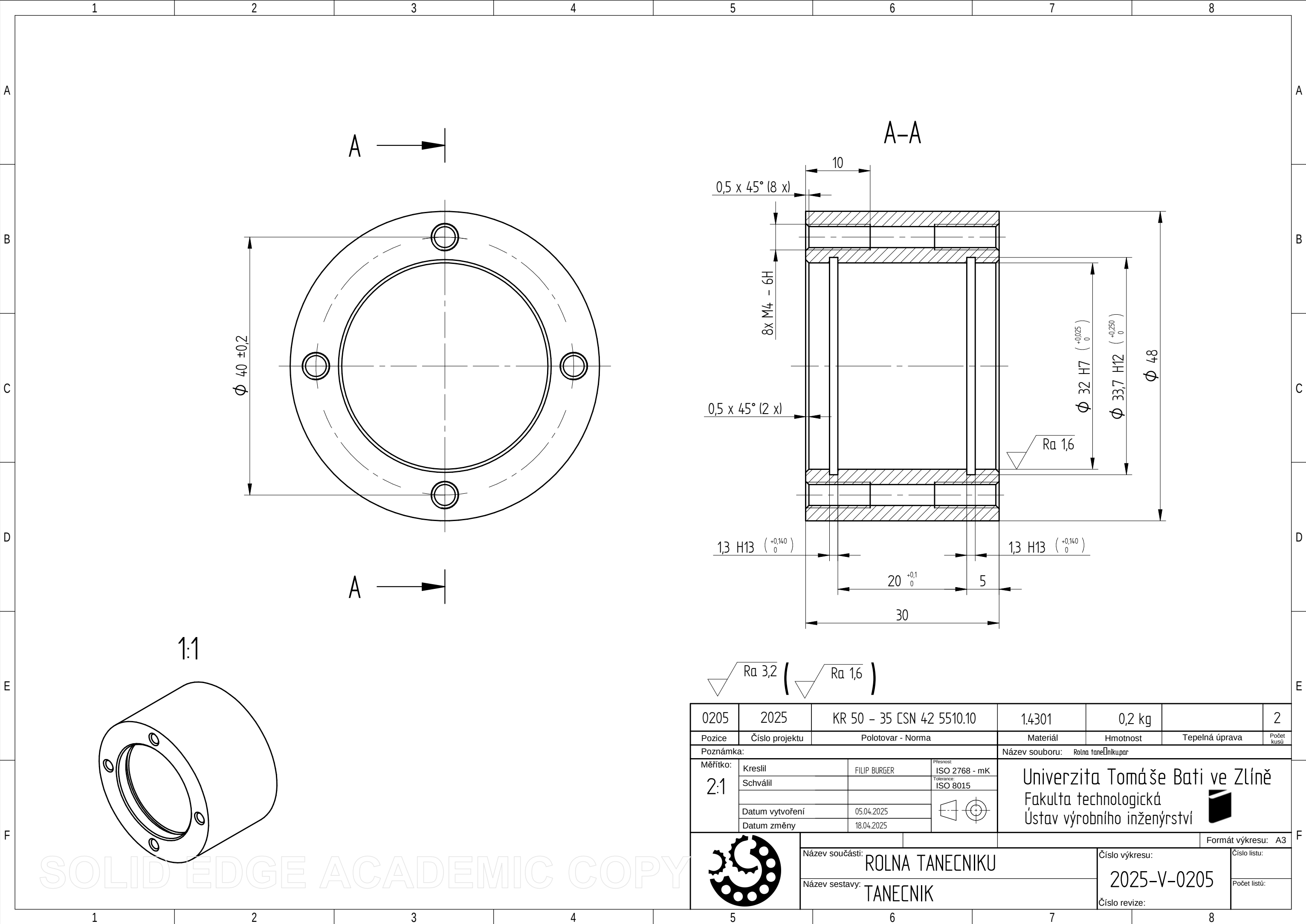
Ra 3,2

Ra 0,8

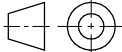
Ra 1,6

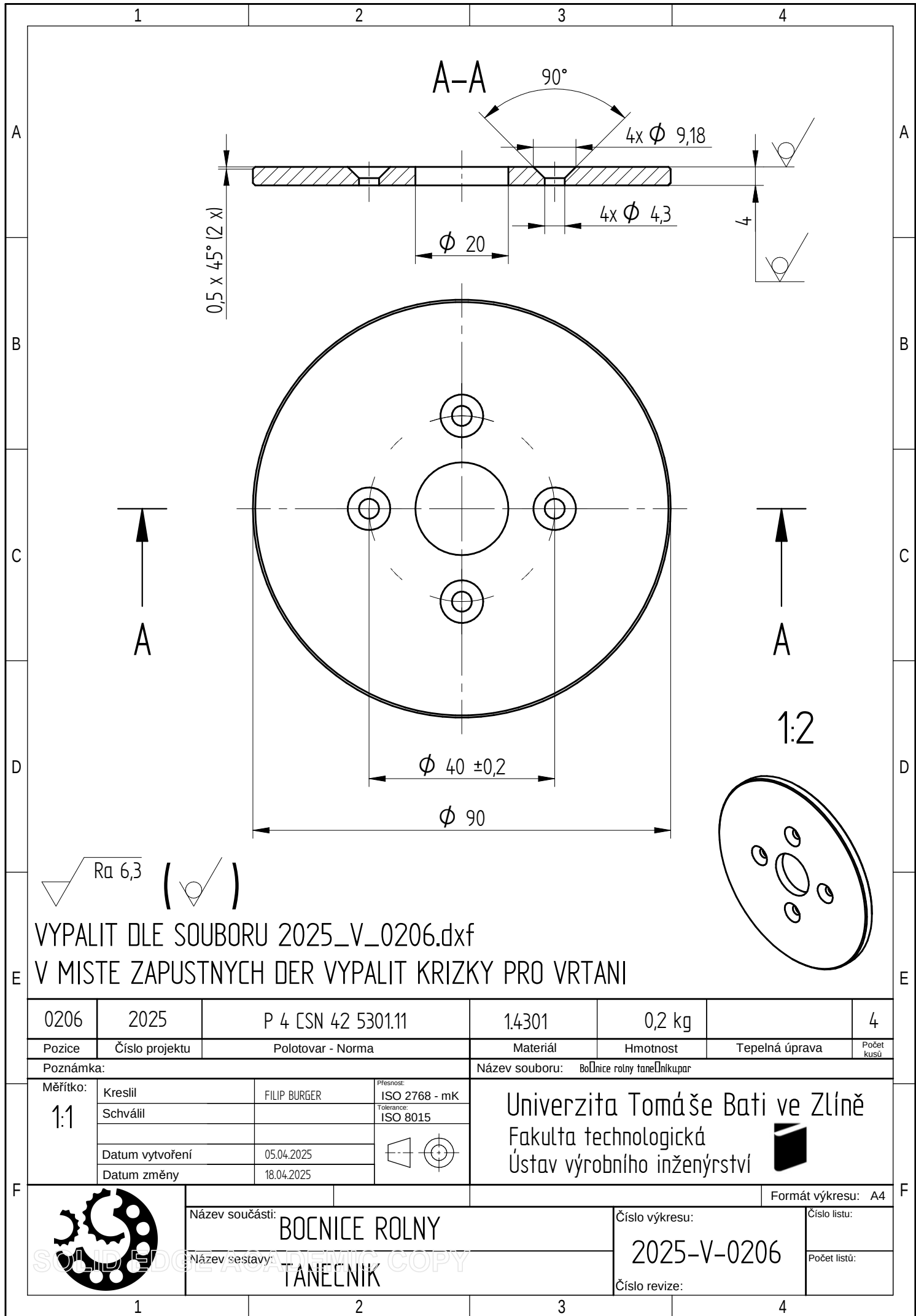
0203	2025	PLO 16 x 16 - 365 h11 ČSN 42 6522.12		1.0038	0,7 kg		2
Pozice	Číslo projektu	Polotovár - Norma		Materiál	Hmotnost	Tepelná úprava	Počet kusů
Poznámka:				Název souboru: Raminko.par			
Měřítko: 2:1	Kreslil	FILIP BURGER	Přesnost: ISO 2768 - mK	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství			
	Schválil		Tolerance: ISO 8015				
							
	Datum vytvoření	02.04.2025					
	Datum změny	18.04.2025					
				Formát výkresu: A4			
Název součásti:			RAMINKO TANECNIKU		Číslo výkresu:		Číslo listu:
Název sestavy:			TANECNIK		2025-V-0203		Počet listů:
					Číslo revize:		



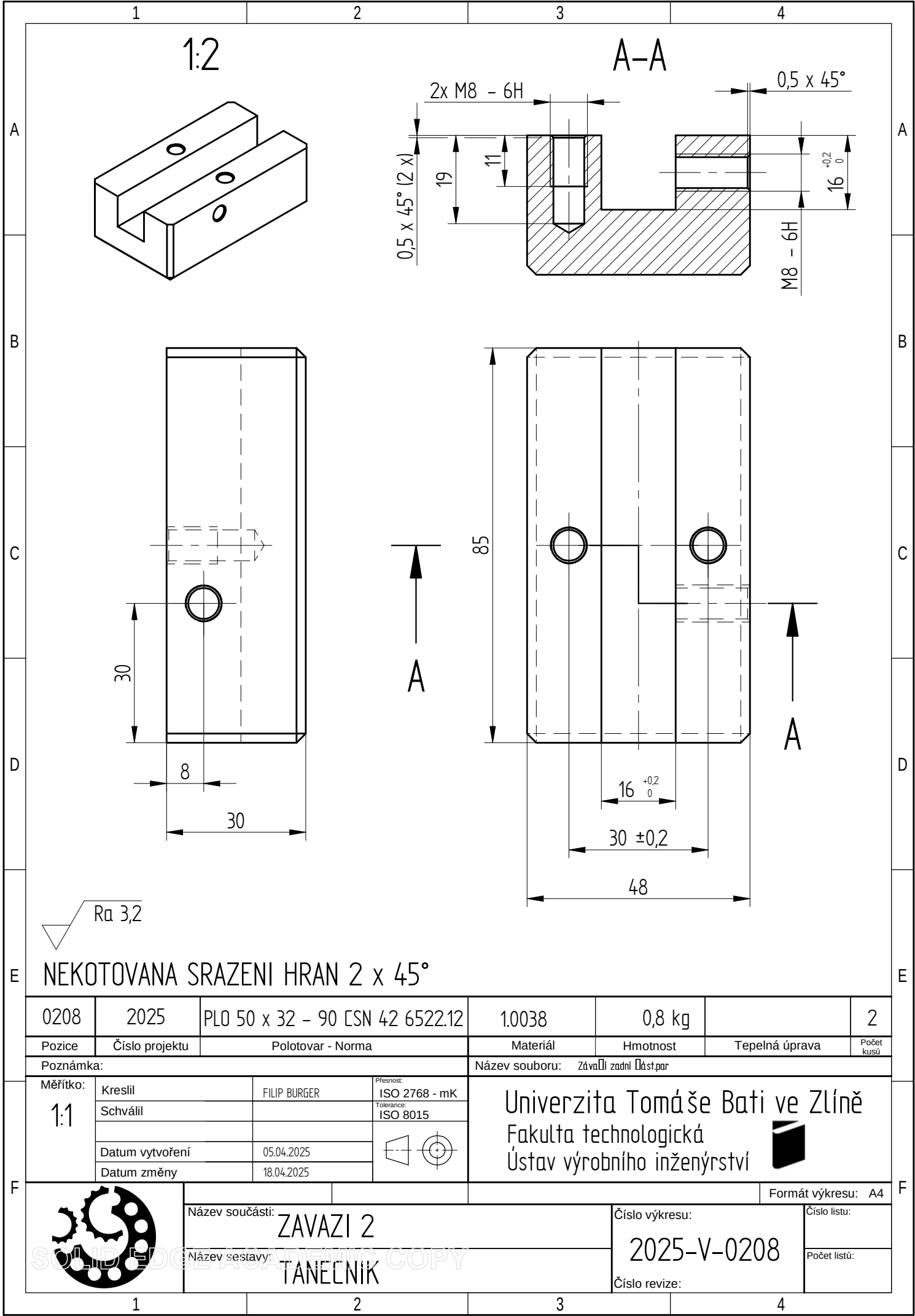


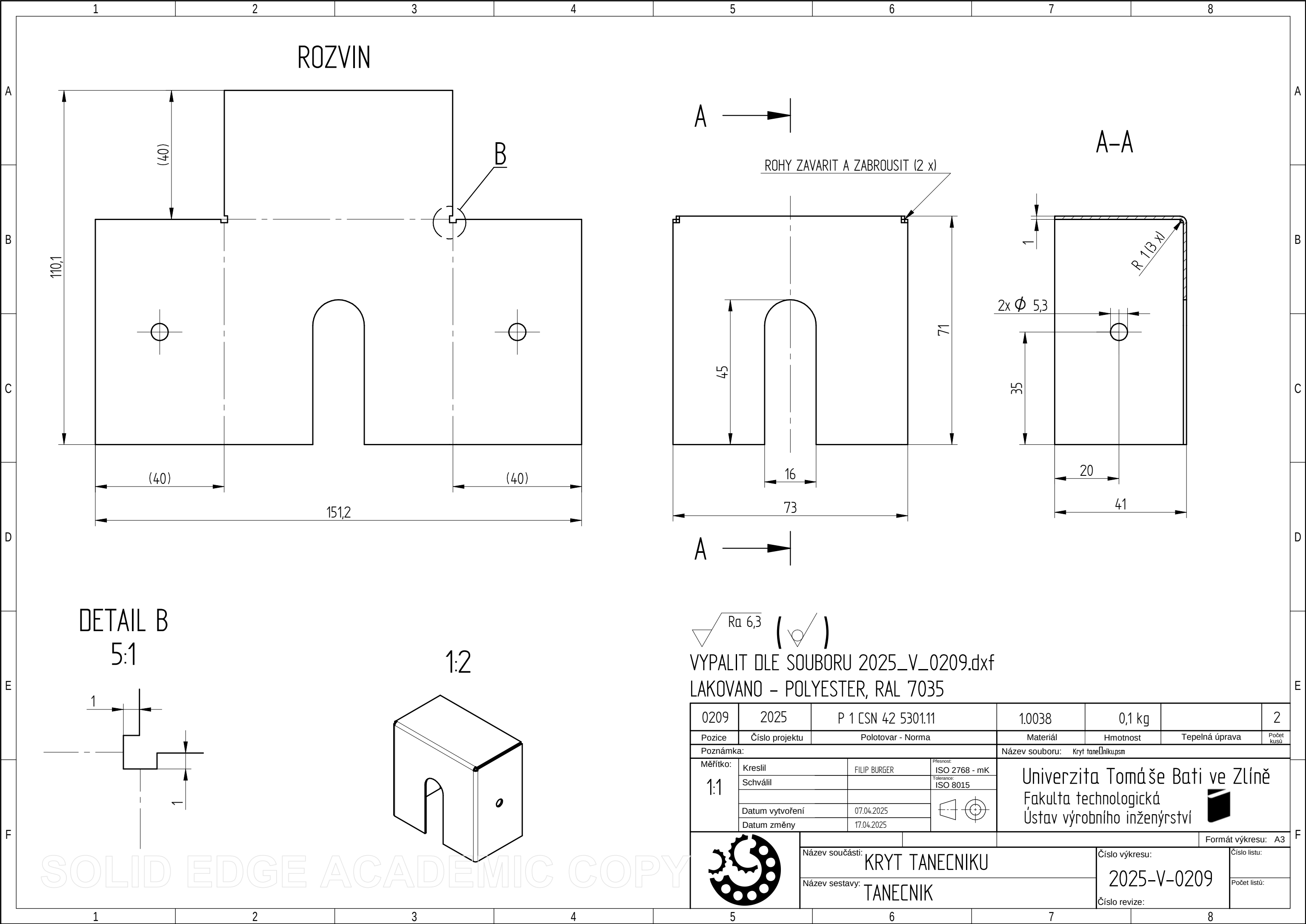
$\nabla \text{ Ra } 3,2 \left(\nabla \text{ Ra } 1,6 \right)$

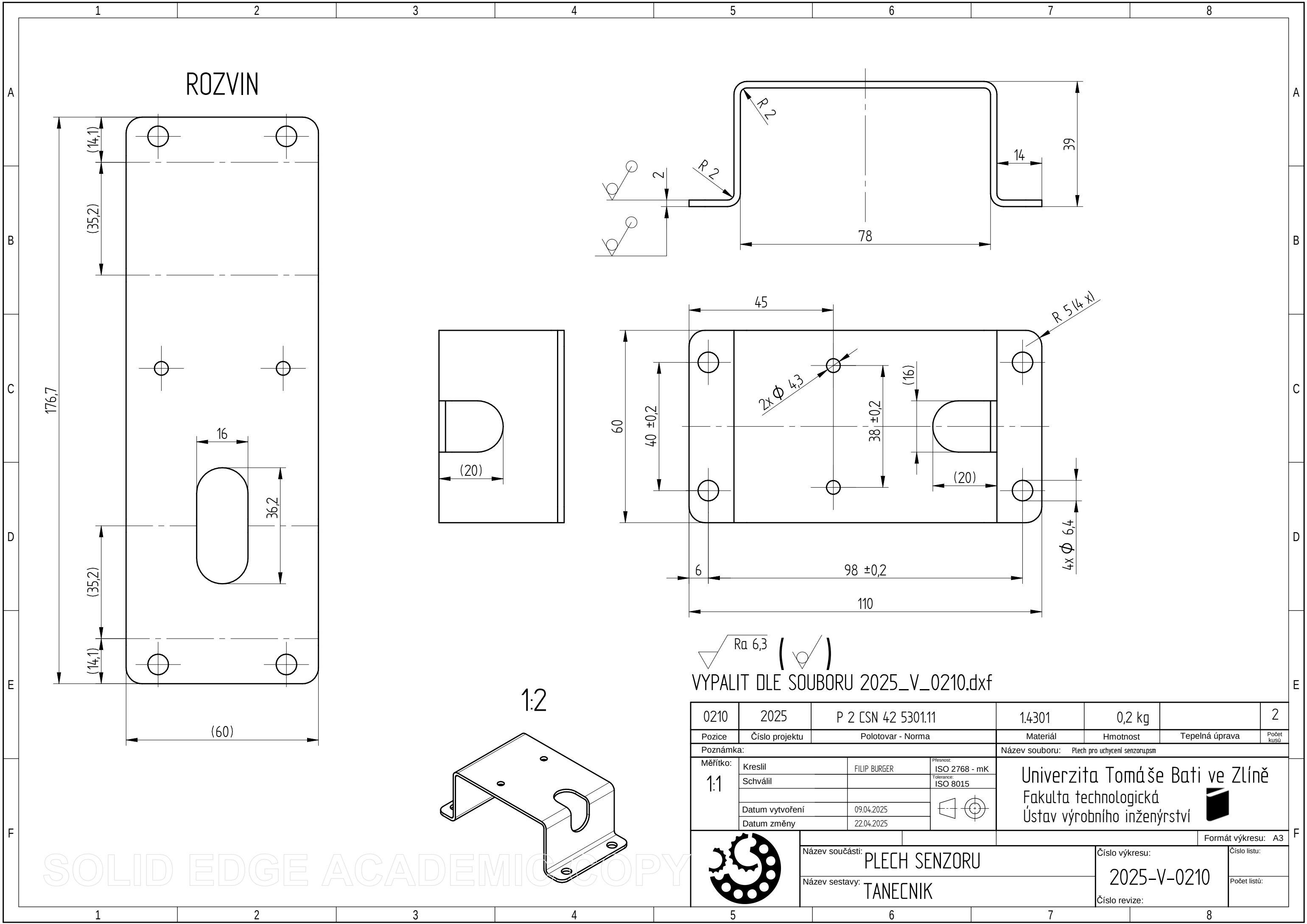
0205	2025	KR 50 – 35 ČSN 42 5510.10	1.4301	0,2 kg		2	
Pozice	Číslo projektu	Polotovár - Norma		Materiál	Hmotnosť	Tepelná úprava	Počet kusů
Poznámka:				Název souboru: Rolna tanečnicku.p			
Měřítko: 2:1	Kreslil	FILIP BURGER	Přesnost: ISO 2768 - mK	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství			
	Schválil		Tolerance: ISO 8015				
	Datum vytvoření	05.04.2025					
	Datum změny	18.04.2025					
			Formát výkresu: A3				
		Název součásti: ROLNA TANEČNIKU			Číslo výkresu: 2025-V-0205	Číslo listu:	
		Název sestavy: TANEČNIK			Číslo revize:	Počet listů:	



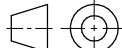
1	2	3	4																																															
A	A-A 2x ϕ 15 14 9 2x ϕ 8,4			A																																														
B	85 30 $\pm$ 0,2 48			B																																														
C	1:2			C																																														
D	Ra 3,2 NEKOTOVANA SRAZENI HRAN 2 x 45°			D																																														
E	<table><tr><td>0207</td><td>2025</td><td>PL0 50 x 16 - 90 CSN 42 6522.12</td><td>1.0038</td><td>0,4 kg</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>Pozice</td><td>Číslo projektu</td><td>Polotovár - Norma</td><td>Materiál</td><td>Hmotnost</td><td>Tepelná úprava</td><td>Počet kusů</td></tr><tr><td colspan="3">Poznámka:</td><td colspan="4">Název souboru: Závaží.přední část.par</td></tr><tr><td>Měřítko:</td><td>Kreslil</td><td>FILIP BURGER</td><td>Přesnost:</td><td colspan="3" rowspan="4"> Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství </td></tr><tr><td>1:1</td><td>Schválil</td><td></td><td>ISO 2768 - mK</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>ISO 8015</td></tr><tr><td>Datum vytvoření</td><td>05.04.2025</td><td></td></tr><tr><td>Datum změny</td><td>18.04.2025</td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr></table>			0207	2025	PL0 50 x 16 - 90 CSN 42 6522.12	1.0038	0,4 kg		2	Pozice	Číslo projektu	Polotovár - Norma	Materiál	Hmotnost	Tepelná úprava	Počet kusů	Poznámka:			Název souboru: Závaží.přední část.par				Měřítko:	Kreslil	FILIP BURGER	Přesnost:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství			1:1	Schválil		ISO 2768 - mK				ISO 8015	Datum vytvoření	05.04.2025		Datum změny	18.04.2025						E
0207	2025	PL0 50 x 16 - 90 CSN 42 6522.12	1.0038	0,4 kg		2																																												
Pozice	Číslo projektu	Polotovár - Norma	Materiál	Hmotnost	Tepelná úprava	Počet kusů																																												
Poznámka:			Název souboru: Závaží.přední část.par																																															
Měřítko:	Kreslil	FILIP BURGER	Přesnost:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství																																														
1:1	Schválil		ISO 2768 - mK																																															
			ISO 8015																																															
Datum vytvoření	05.04.2025																																																	
Datum změny	18.04.2025																																																	
F	Název součásti: ZAVAZI 1 Název sestavy: TANEČNIK Číslo výkresu: 2025-V-0207 Číslo revize: Formát výkresu: A4 Číslo listu: Počet listů:			F																																														
1	2	3	4																																															







SOLID EDGE ACADEMIC COPY

0210	2025	P 2 CSN 42 5301.11		1.4301	0,2 kg		2
Pozice	Číslo projektu	Polotovár - Norma		Materiál	Hmotnost	Tepelná úprava	Počet kusů
Poznámka:				Název souboru: Plech pro uchycení senzoru.rpsm			
Měřítko: 1:1	Kreslil	FILIP BURGER	Přesnost: ISO 2768 - mK	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Fakulta technologická Ústav výrobního inženýrství 			
	Schválil		Tolerance: ISO 8015				
	Datum vytvoření	09.04.2025					
	Datum změny	22.04.2025					
						Formát výkresu: A3	
		Název součásti:			Číslo výkresu:		Číslo listu:
		PLECH SENZORU			2025-V-0210		Počet listů:
		Název sestavy:			Číslo revize:		
TANEČNIK							