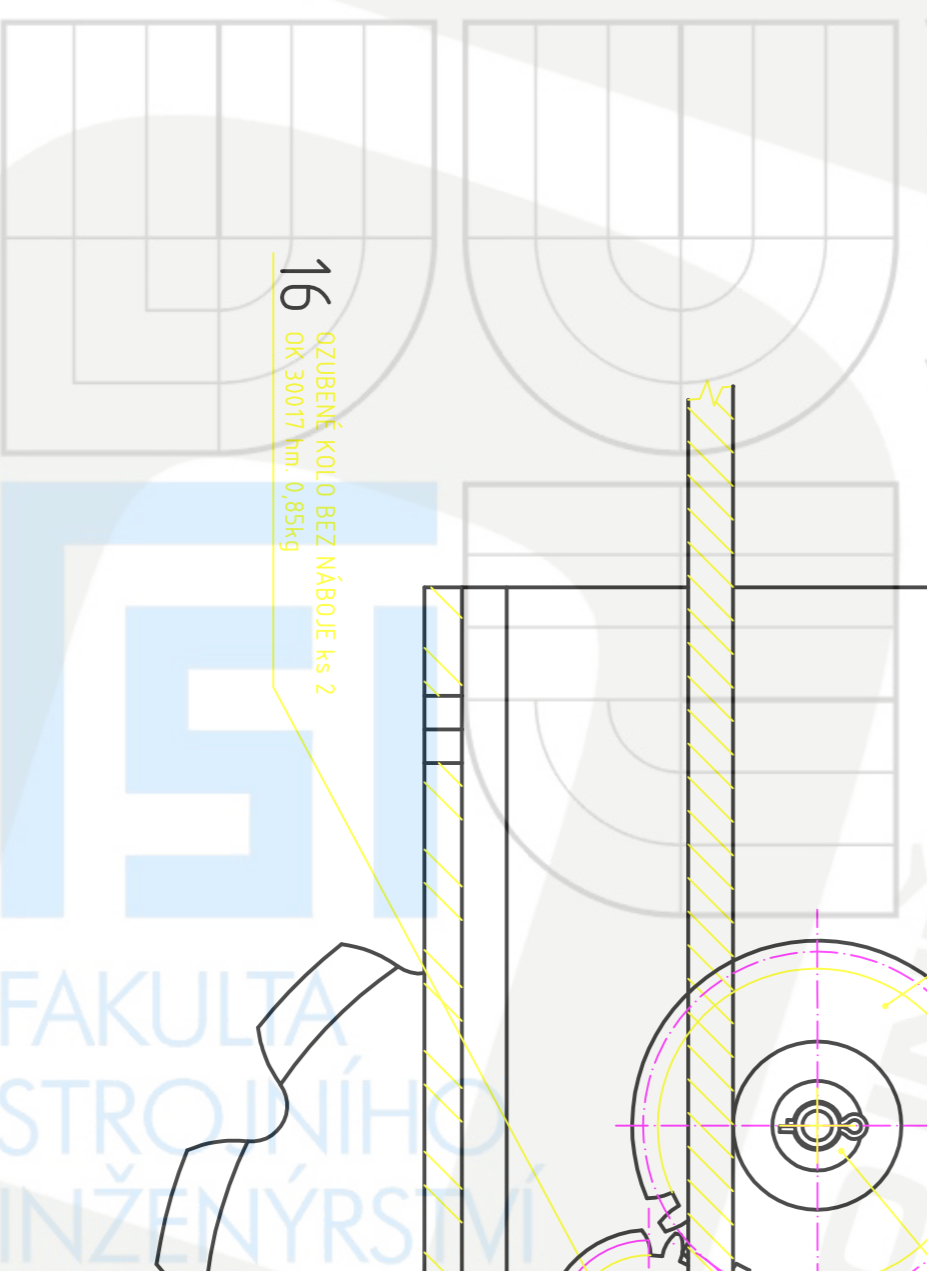


VYSOKÉ  
UČENÍ  
TECHNICKÉ  
V BRNĚ

FAKULTA  
PRO  
INŽENÝRSTVÍ

Strukturální prvek	Verze	Revisní číslo	Podpis	Datum
VUT	1:2	150		
FSI				
UADI				
Druh dokumentu	Projekt	Číslo dokumentu		
Kreslil	SKOPČAN VIMBOREK	EL KLADKOSTROJ		
Skvělil		A-311505-S		
Datum vydání	1.10.2008			
Strana	1/1			



16 OZUŽENÉ KOLO BEZ NÁBOJE k.s. 2  
CSN 02 271100  
Ø 300/71 mm, 0,25 kg

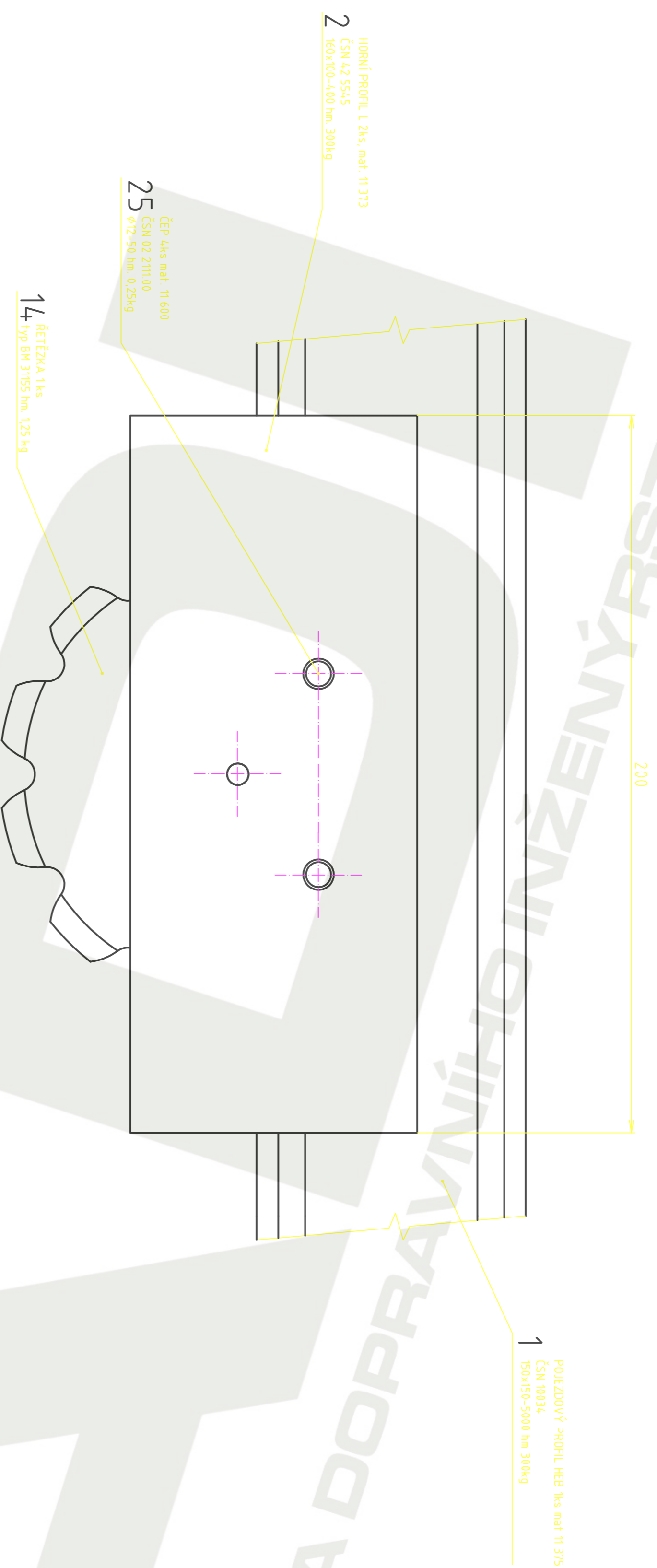
15 OZUŽENÉ KOLO S NÁBOJEM k.s. 4  
OK 30031 mm, 2,24 kg

A-A

29 ZÁVLÁČKA k.s. 6  
CSN 02 79100  
Ø 3x20 mm, 0,08 kg

4.2 PODLOŽKA H16 k.s. 4  
CSN 02 170311 mm, 0,08 kg

3 ZÁKLADNÍ DESKA k.s. mat. 11 373.1  
CSN 42 5310  
34,0x20,5x10 mm, 3 kg

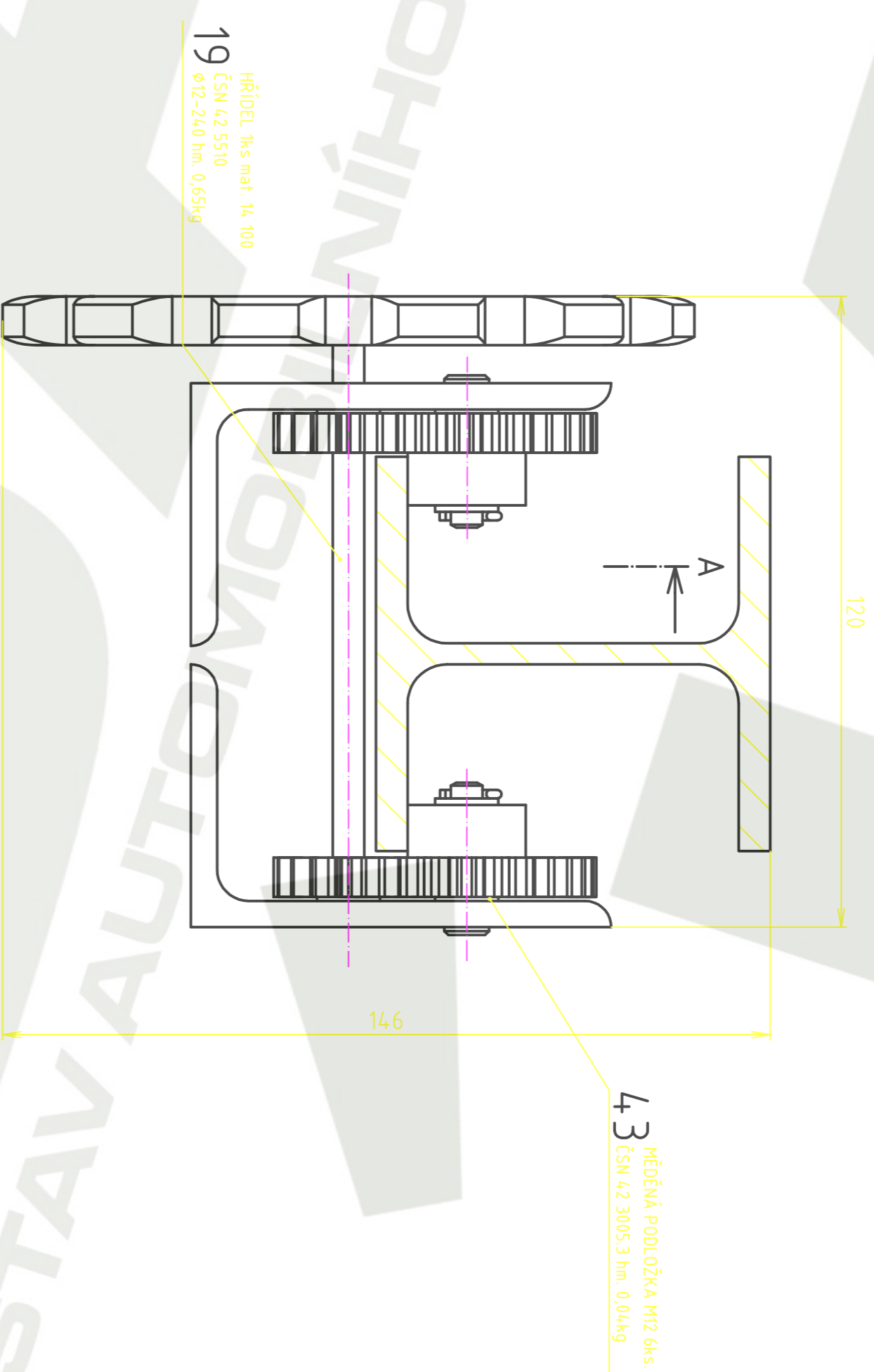


2 HORNÍ PROFIL L 20x, mat. 11 373  
CSN 42 5345  
160x100-400 mm, 300 kg

25 Čep k.s. mat. 11 600  
CSN 02 271100  
Ø 7-9/0 mm, 0,25 kg

14 ŘÍZEK k.s. 114  
DIN 3155 mm, 1,25 kg

1 POLEZDOVÝ PROFIL HEB k.s. mat. 11 375  
CSN 10034  
150x50-5000 mm, 300 kg



19 HŘÍDEL k.s. mat. 14 100  
CSN 42 5510  
Ø 16-24,0 mm, 0,55 kg

4.3 MĚŘÍTKA PODLOŽKA H12 k.s. 6  
CSN 42 30053 mm, 0,04 kg

A

Struktura povrchu

Měřítko 1:2  
Přesnost Tolerování ISO 8015  
Proměřání

Materiál Podtovar  
Hmotnost 128 kg

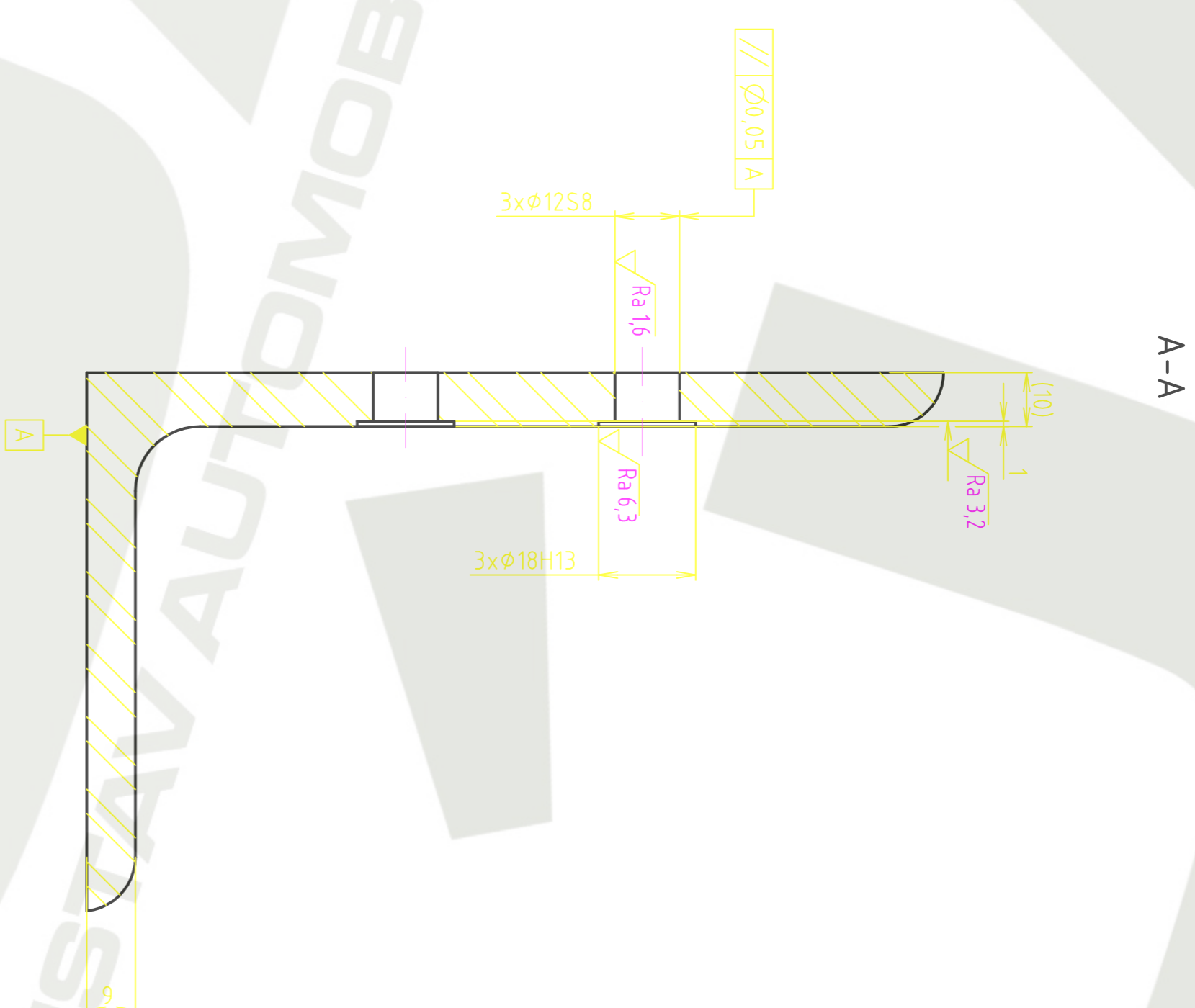
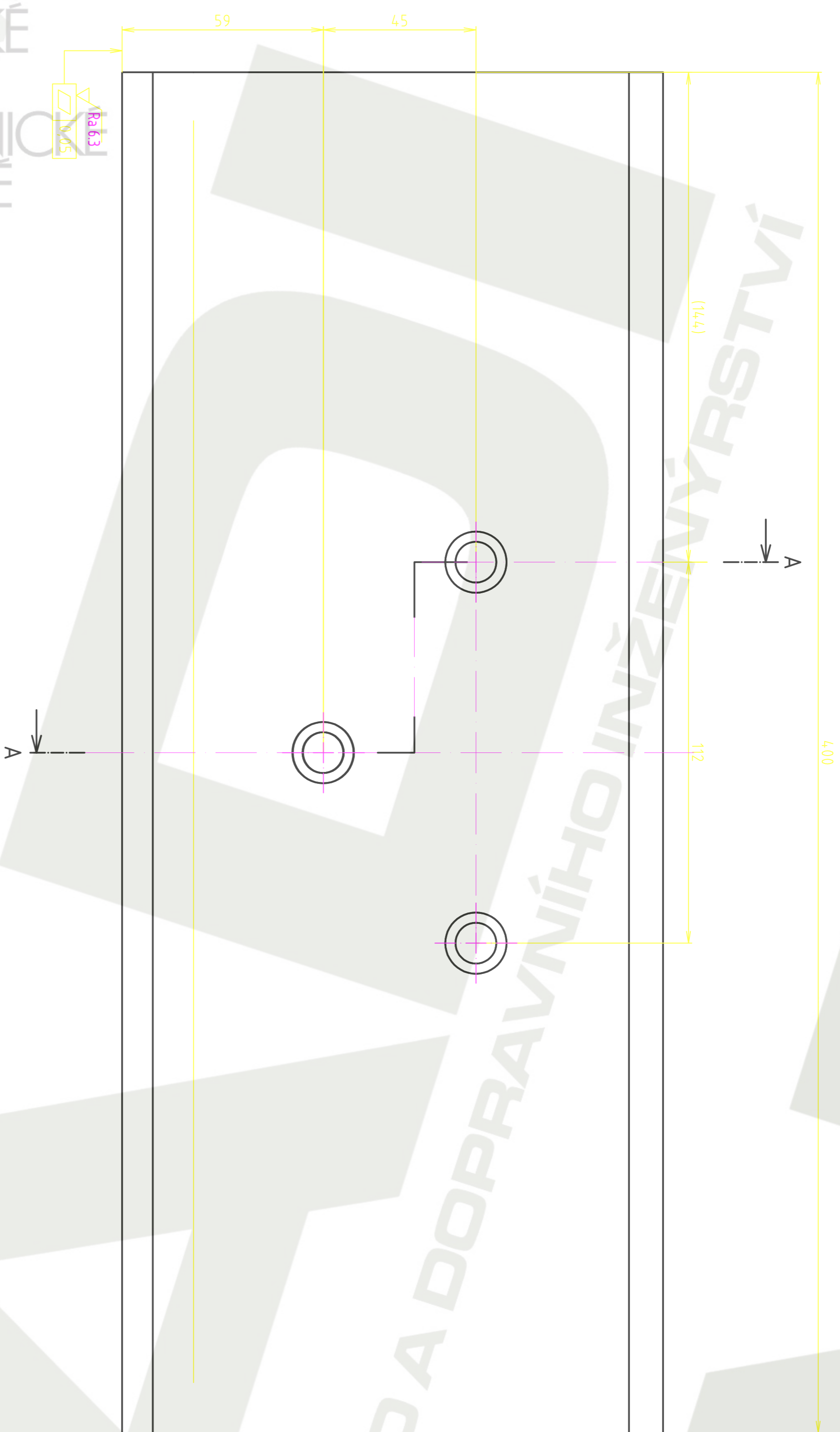
VUT  
FŠI  
UADI

Druh dokumentu VÝK. PODESTAVY  
Kreslil BĀDR MIROSLAV  
Schválil ŠKOPĀN MIROSLAV  
Datum vydání 1.10.2008

Název EL. KLADKOSTROJ  
Číslo dokumentu B-311505-M1  
List 1/1

VYSOKÉ  
UCENÍ  
TECHNICKÉ  
V BRNĚ

FSI  
FAKULTA  
STROJNÍHO  
INŽENÝRSTVÍ

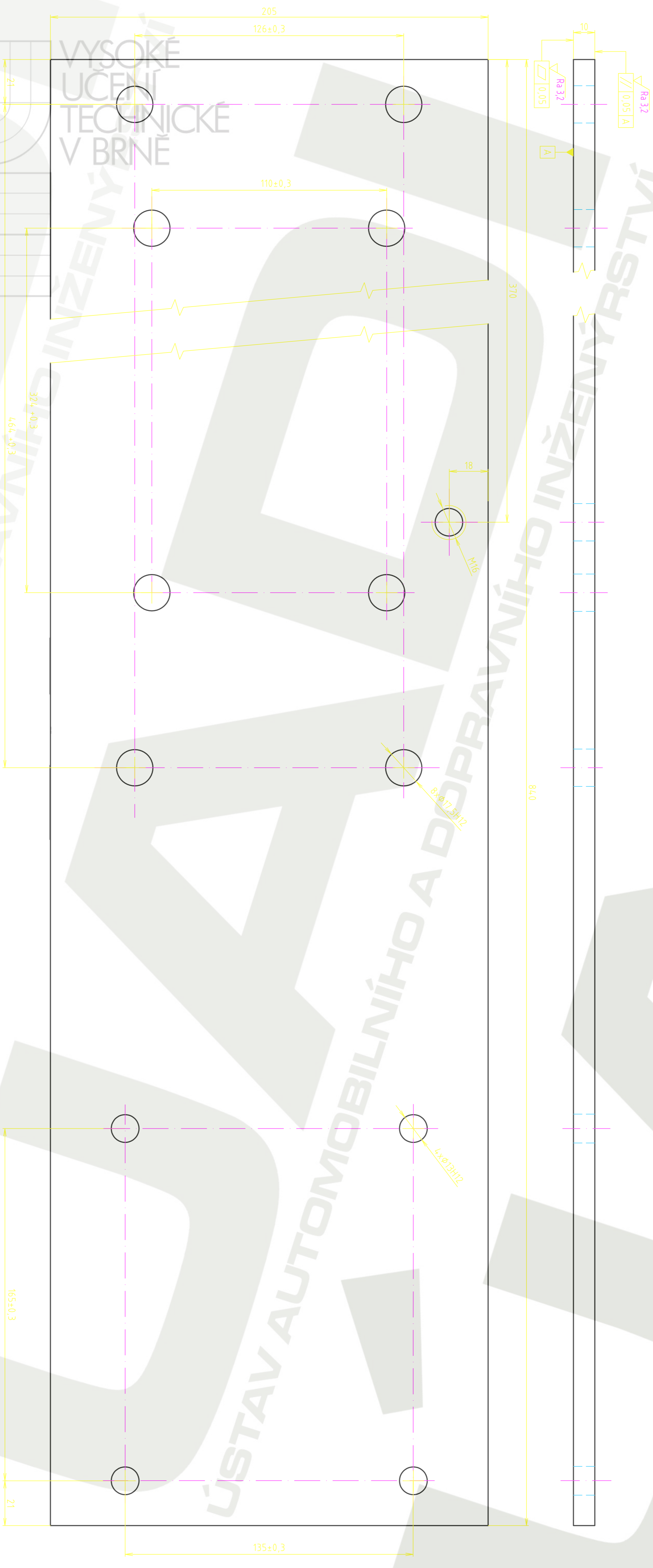


Struktura povrchu	✓ Ra 12.5 (✓)	Měřítko	1:1	Přenos	ISO 2768mK	Materiál	11 373
Průřez	1:1	Tolerování	ISO 8005	Tolerování	ISO 8005	Podoba	160x100x100x10C SN L2 5545
Druh dokumentu	VÝKRES SOUČÁSTI	Průřez	1:1	Průřez	1:1	Hmotnost	12 kg
Kreslil	BÁDR MIROSLAV	Název	EL. KLADKOSTROJ				
Schválil	ŠKOPÁN MIROSLAV	Číslo dokumentu	B-311505-24				
Datum vydání	1.10.2008	Liš	1/1				

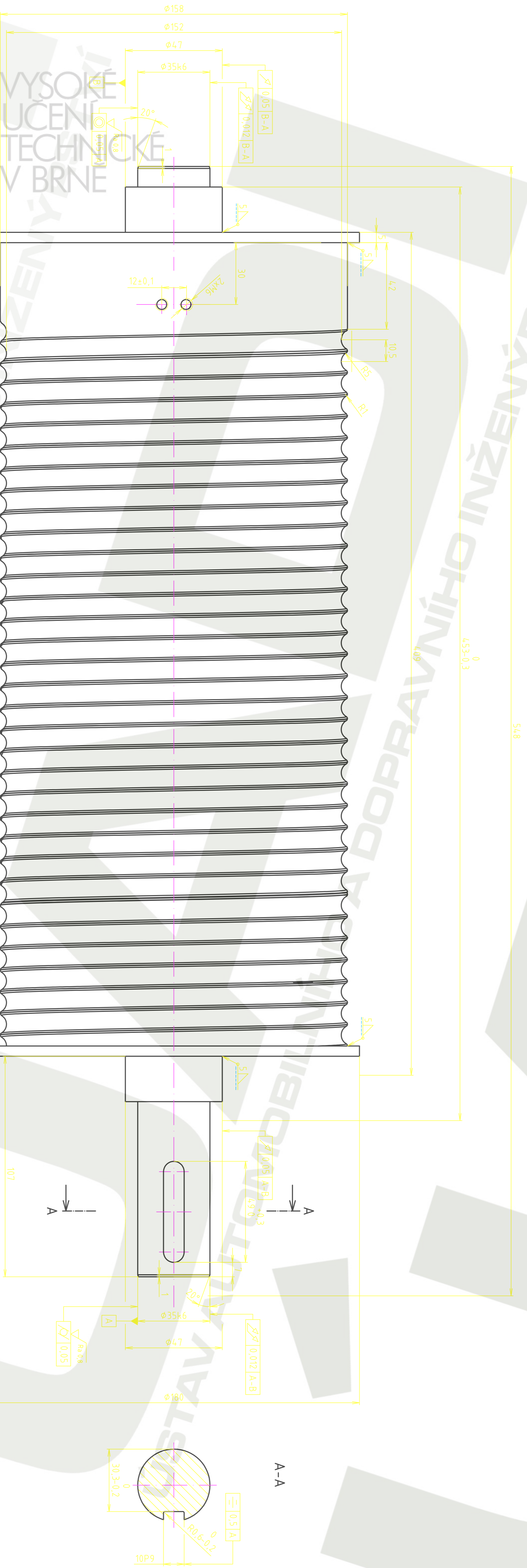
VYSOKÉ  
UCENÍ  
TECHNICKÉ  
V BRNĚ



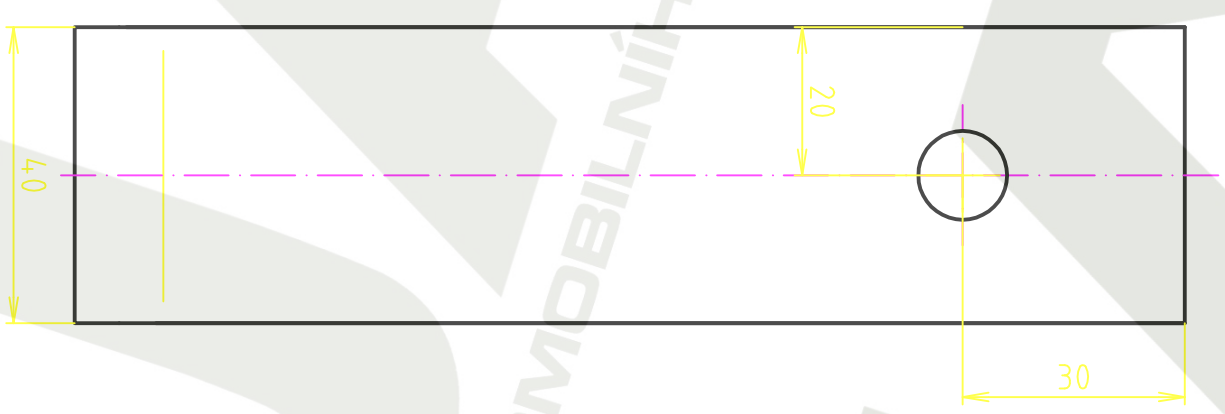
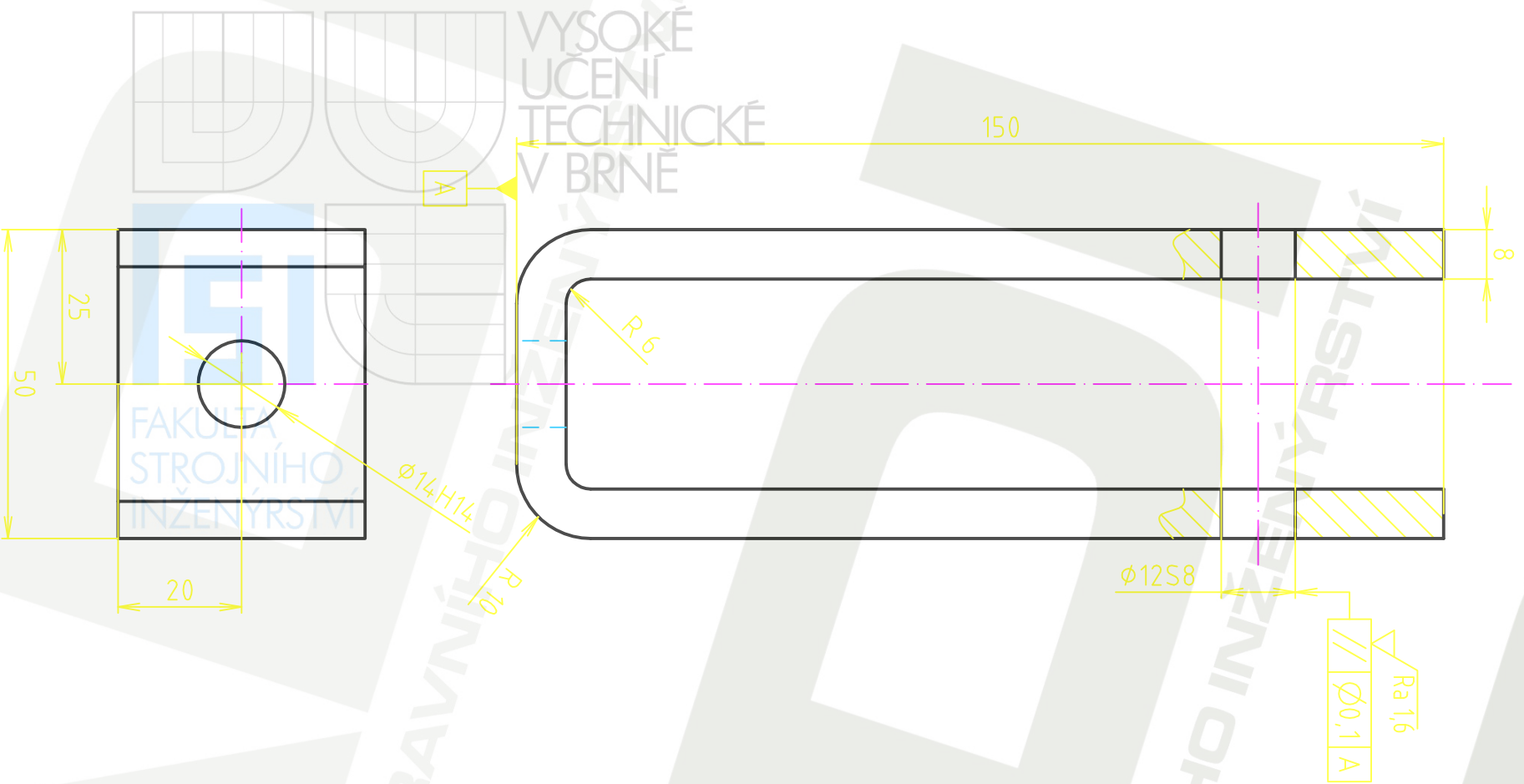
FAKULTA  
STROJNÍHO  
INŽENÝRSTVÍ



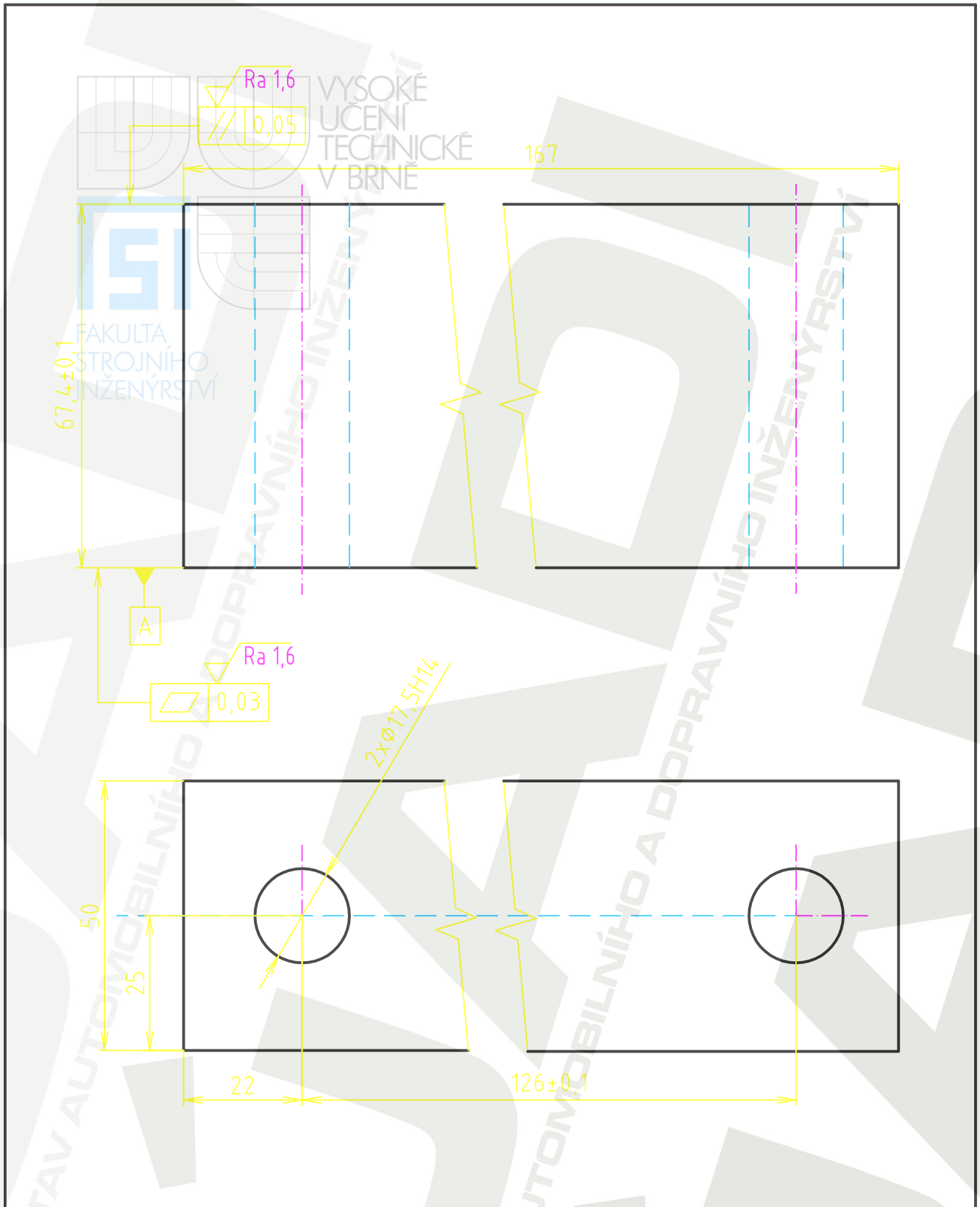
Struktura povrchu	✓ Ra 12.5 (✓)	Měřítko	1:1	Přenos	ISO 2768mK	Materiál	11 373 1
		Tolerování	ISO 8015	Prohlášení	ISO 2768mK	Podoba	40x250x10(CSN 42 5310)
						Hmotnost	ISO 2768mK kg
Druh dokumentu	VÝKRES SOUČÁSTI	Název					
Kreslil	BÁDR MIROSLAV						
Schwábil	ŠKOPÁN MIROSLAV	Číslo dokumentu	EL.KLADKOSTROJ				
Datum vydání	1.10.2008						
			B-311505-23				
							1/1



Struktura povrchu	✓ Ra 12.5 (✓)	Měřítko	1:1	Přesnost	ISO 2768mK	Materiál	11 373
		Tolerování	ISO 8015	Profilování		Podoba	6.15
Druh dokumentu	VÝKRES SVARKU	Název	EL. KLADKOSTROJ				
Kreslil	BÁDR MIROSLAV	Číslo dokumentu	B-311505-22				
Schwábil	ŠKOPÁN MIROSLAV	Datum vydání	1.10.2008				
ÚADÍ							1/1



Struktura povrchu: ✓ Ra 12,5 (✓✓)		Měřítko 1:1	Přesnost ISO 2768mK	Materiál 11 373
Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI		Tolerování ISO 8015	Promítání	Polotovary 4,0x8-350 ČSN 42 5522
Kreslil BÁDR MIROSLAV				Hmotnost 0,95 kg
Schválil ŠKOPÁN MIROSLAV		Název EL. KLADKOSTROJ		
Datum vydání 1.10.2008		Číslo dokumentu D-311505-25		
VUT FŠI ÚADI				

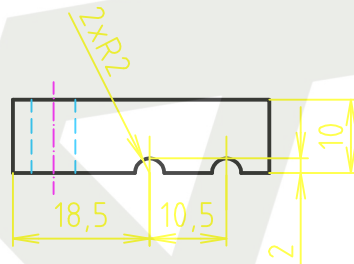
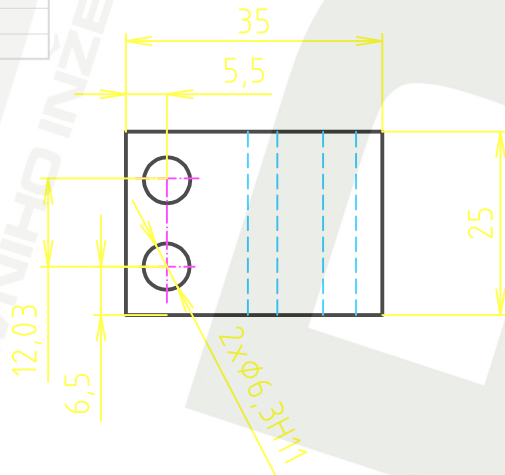


Struktura povrchu: 	Měřítko <b>1:1</b>	Přesnost <b>ISO 2768mK</b>	Materiál <b>12 050</b>
		Tolerování <b>ISO 8015</b>	Polotovary <b>170x50-70 ČSN 42 5522</b>
		Promítání	Hmotnost <b>2,65</b> kg
<b>VUT FSI ÚADI</b>	Druh dokumentu <b>VÝKRES SOUČÁSTI</b>	Název <b>EL. KLADKOSTROJ</b>	
	Kreslil <b>BÁDR MIROSLAV</b>		
	Schválil <b>ŠKOPÁN MIROSLAV</b>	Číslo dokumentu <b>E-311505-35</b>	
	Datum vydání <b>1.10.2008</b>		



VYSOKÉ  
UCENÍ  
TECHNICKÉ  
V BRNĚ

FAKULTA  
STROJNÍHO  
INŽENÝRSTVÍ



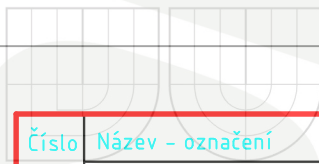
Struktura povrchu: ✓ Ra 12,5 (✓)	Měřítko	Přesnost	ISO 2768-mK	Materiál	11 373
	1:1	Tolerování	ISO 8015	Polotovary	35x25-10 ČSN 42 5522
		Promítání		Hmotnost	0,18 kg

VUT  
FSI  
ÚADI

Druh dokumentu **VÝKRES SOUČÁSTI**  
Kreslil **BÁDR MIROSLAV**  
Schválil **ŠKOPÁN MIROSLAV**  
Datum vydání **1.10.2008**

Název **EL. KLADKOSTROJ**  
Číslo dokumentu **E-311505-26**  
List **1 / 1**





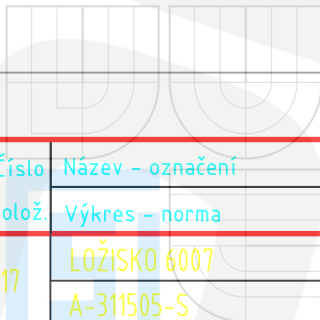
VYSOKÉ  
UCENÍ  
TECHNICKÉ  
V BRNĚ

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovary Materiál	Hmot.	J	Množ.
1	POJEZDOVÝ PROFIL HEB A-311505-S	150x150-5000 ČSN 10034 11 375	300	kg	1
	HORNÍ PROFIL L B-311505-24	160x100x10-400 ČSN 42 5545 11 373			
3	ZÁKLADNÍ DESKA B-311505-23	840x205x10 ČSN 42 5310 11 373.1	3,1	kg	1
	LANOVÝ BUBEN B-311505-22	11 373			
5	TĚLO BUBNU B-311505-22	TR $\phi$ 158x8-400 ČSN 42 5510 11 373	2,6	kg	1
	ČELO LANOVÉHO BUBNU B-311505-22	$\phi$ 180x5 ČSN 42 5510 12 020			
7	HŘÍDEL LANOVÉHO BUBNU DLOUHÝ B-311505-22	$\phi$ 50-110 ČSN 42 5510 11 373	0,46	kg	1
	HŘÍDEL LANOVÉHO BUBNU KRÁTKÝ B-311505-22	$\phi$ 50-35 ČSN 42 5510 11 373			
9	PODLOŽKA LOŽISKOVÉHO TĚLESA E-311505-27	170x50-70 ČSN 42 5522 12 050	2,65	kg	2
	SPODNÍ OPORA Kladky D-311505-25	40x8-350 ČSN 42 5522 11 373			
11	DRŽÁK LANA E-311505-26	35x25-10 ČSN 42 5522 11 373	0,18	kg	1
	ELEKTROMOTOR A-311505-S	R57 DT80 K4			
13	PEVNÁ HŘÍDELOVÁ SPOJKA A-311505-S	BKN	2,8	kg	1
	ŘETĚZKA B-311505-M1	BM 31155			
15	OZUBENÉ KOLO S NÁBOJEM B-311505-M1	OK 30031	2,2	kg	4
	OZUBENÉ KOLO BEZ NÁBOJE B-311505-M1	OK 30017			

VUT  
FSI  
ÚADI

Druh dokumentu SEZNAM POLOŽEK  
Kreslil BÁDR MIROSLAV  
Schválil ŠKOPÁN MIROSLAV  
Datum vydání 1.10.2008

Název EL.KLADKOSTROJ  
Číslo dokumentu E-311505-S



Číslo polož.	Název - označení	Položvar	Hmot.	J	Množ.
	Výkres - norma	Materiál			
17	LOŽISKO 6007	61807 ČSN 02 4630	0,8	kg	2
	A-311505-S				
18	LOŽISKOVÉ TĚLESO	UCP 61807 ČSN 42 5522	1,6	kg	2
	A-311505-S				
19	HRIDEL	φ 12-240 ČSN 42 5510	0,65	kg	1
	B-311505-M1	14 100			
20	ŠROUB S OKEM M16	M16-25 DI 580	0,25	kg	1
	A-311505-S				
21	KLUZNÉ LOŽISKO	φ12x35 ČSN 02 3499	0,15	kg	4
	A-311505-S				
22	KLADKA - ODLITEK	φ 120 K 230/4	0,45	kg	1
	A-311505-S				
23	HÁK - ODLITEK	RZ4.28	0,8	kg	1
	A-311505-S				
24	ČLÁNKOVÝ ŘETĚZ	φ 8 - 16000 ČSN 42 5510	12	kg	
	A-311505-S	φ 8			
25	ČEP	φ12-50 ČSN 02 2111.00	0,25	kg	4
	A-311505-S	11 600			
26	ČEP	φ12-60 ČSN 02 2111.00	0,30	kg	1
	A-311505-S	11 600			
27	OCELOVÉ LANO	φ 5-17000 ČSN 02 4324	10	kg	17
	A-311505-S				
28	POJISTNÝ KROUŽEK	φ 48 ČSN 02 2931	0,1	kg	2
	A-311505-S				
29	ZÁVLAČKA	φ 3x20 ČSN 02 1781.00	0,08	kg	6
	B-311505-M1				
30				kg	
31				kg	
32				kg	



VYSOKÉ  
UCENÍ  
TECHNICKÉ  
V BRNĚ

Číslo polož.	Název - označení Výkres + norma	Polotovar Materiál	Hmot.	J	Množ.
33	MATICE M6 ČSN 02 14.11.20		0,09	kg	6
34	MATICE M12 ČSN 02 14.11.20		0,1		4
35	MATICE M16 ČSN 02 14.11.20		0,22	kg	8
36	ŠROUB M6x25 ČSN 02 1103.22		0,15	kg	8
37	ŠROUB M12x50 ČSN 02 1103.22		0,25	kg	4
38	ŠROUB M16x35 ČSN 02 1103.22		0,35	kg	4
39	ŠROUB M16x100 ČSN 02 1103.22		0,75	kg	4
40	PODLOŽKA M6 ČSN 02 1702.11		0,05	kg	6
41	PODLOŽKA M12 ČSN 02 1702.11		0,07	kg	4
42	PODLOŽKA M16 ČSN 02 1703.11		0,11	kg	4
43	MĚDĚNÁ PODLOŽKA M12 ČSN 42 3005.3		0,04	kg	6
				kg	
				kg	
				kg	
				kg	
				kg	

VUT  
FSI  
ÚADI

Druh dokumentu SEZNAM POLOŽEK  
Kreslil BÁDR MIROSLAV  
Schválil ŠKOPÁN MIROSLAV  
Datum vydání 1.10.2008

Název  
EL.KLADKOSTROJ  
Číslo dokumentu  
E-311505-S