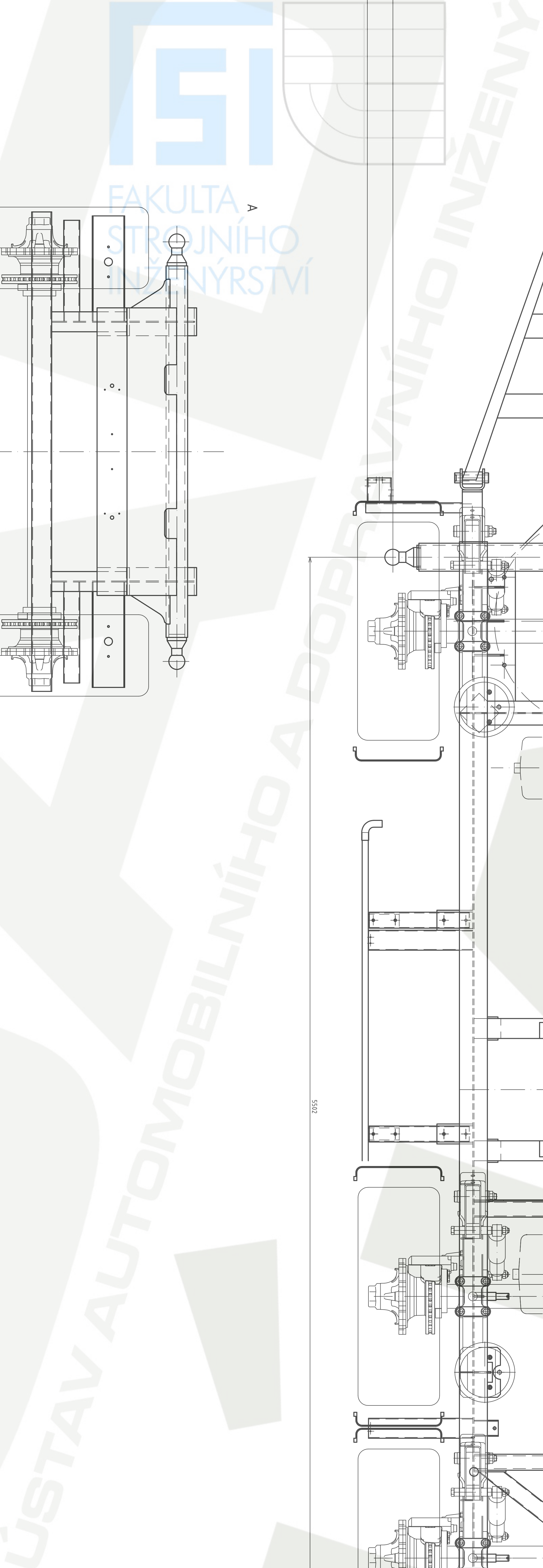
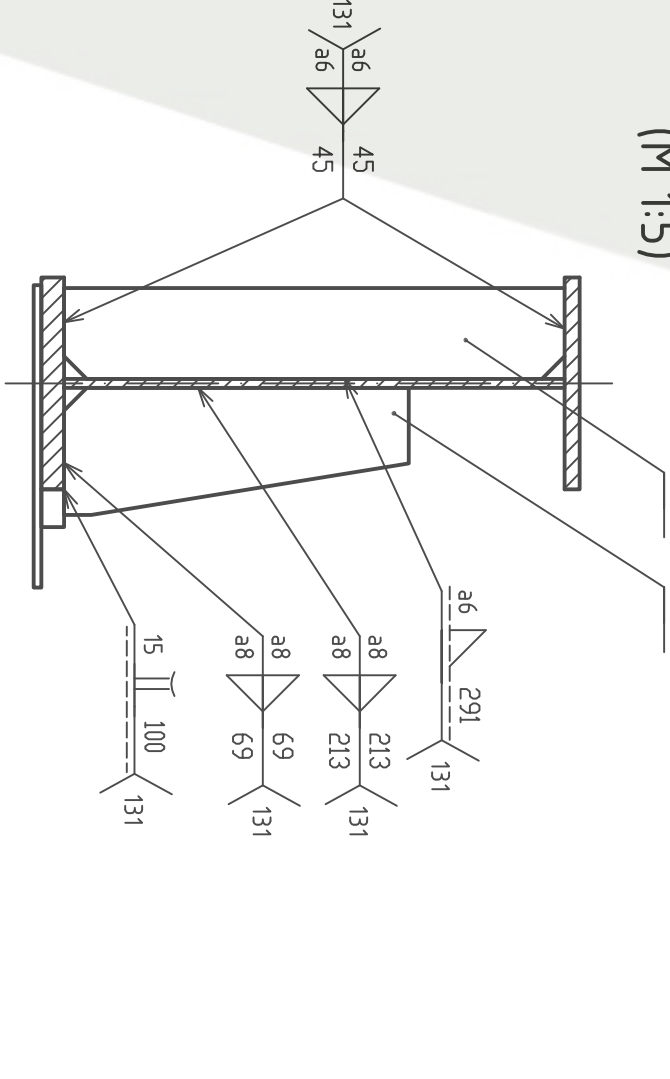
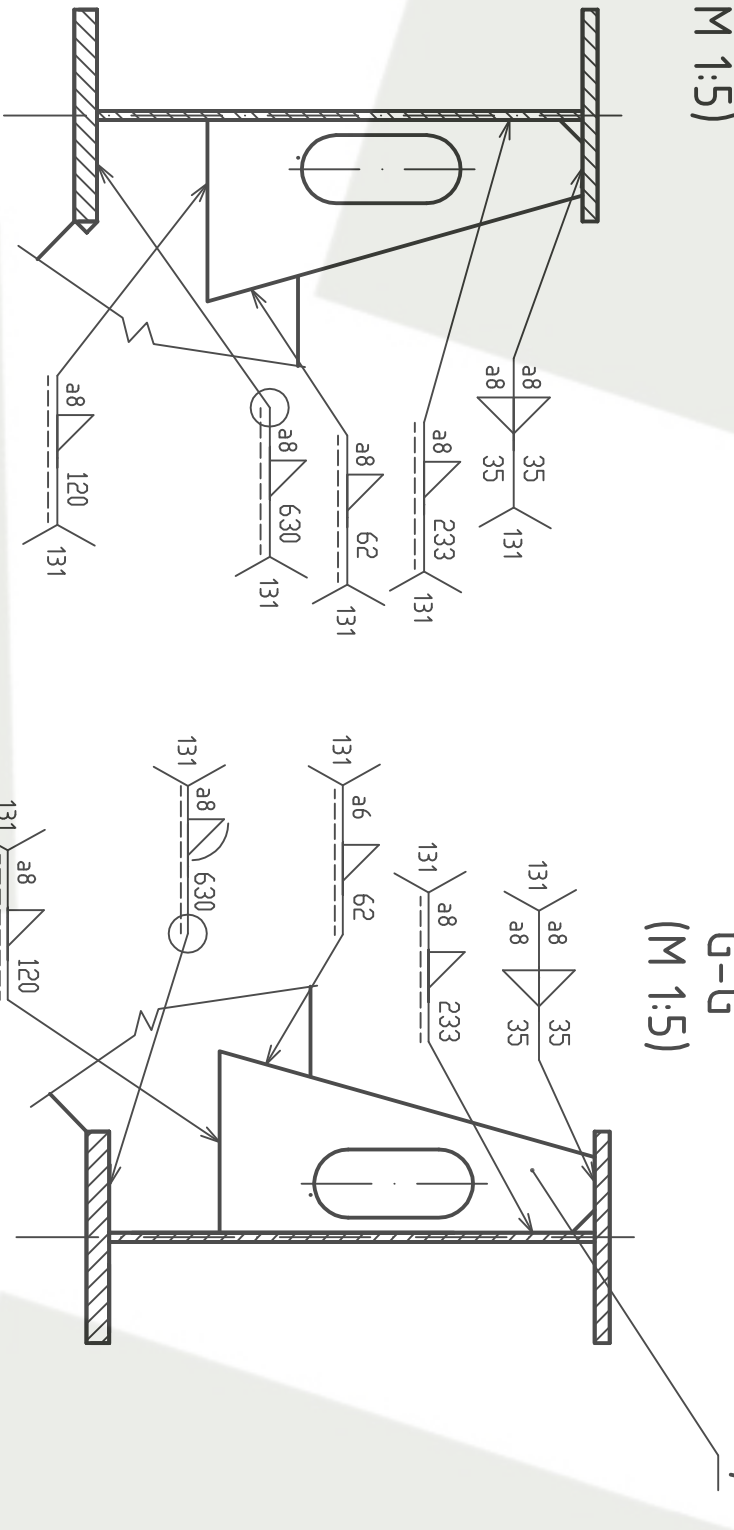
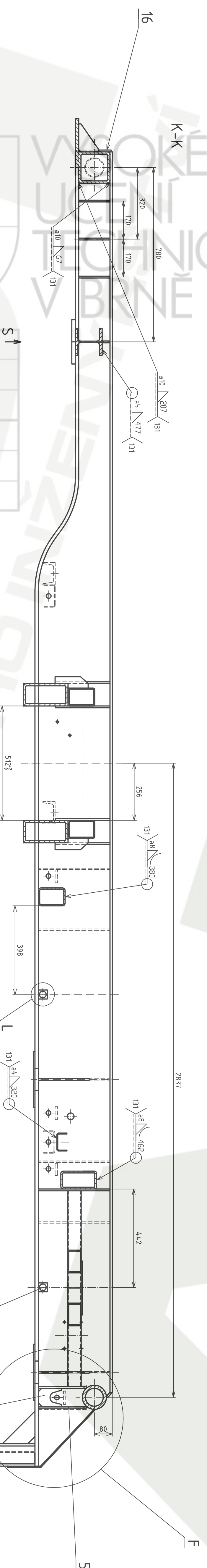
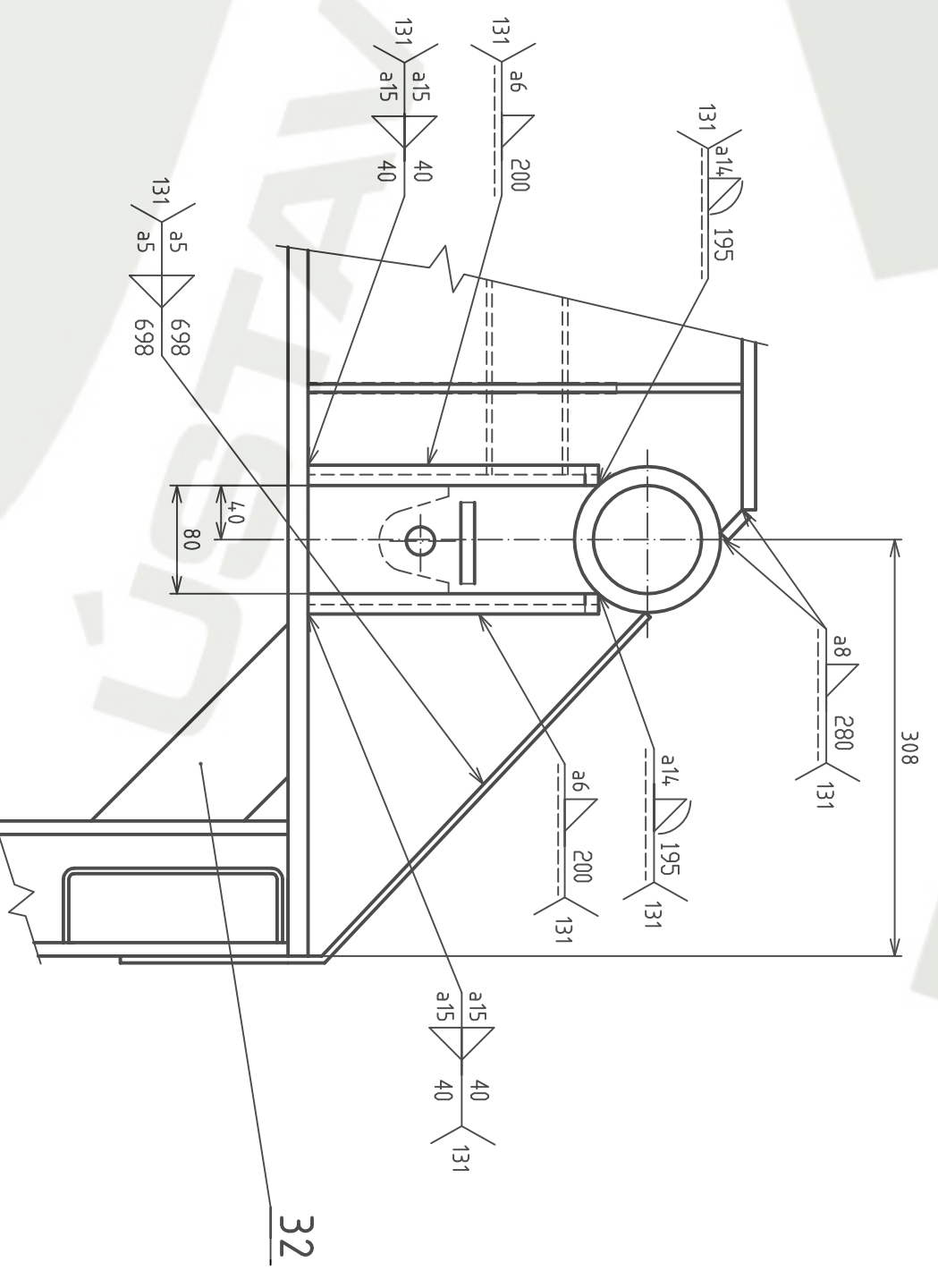
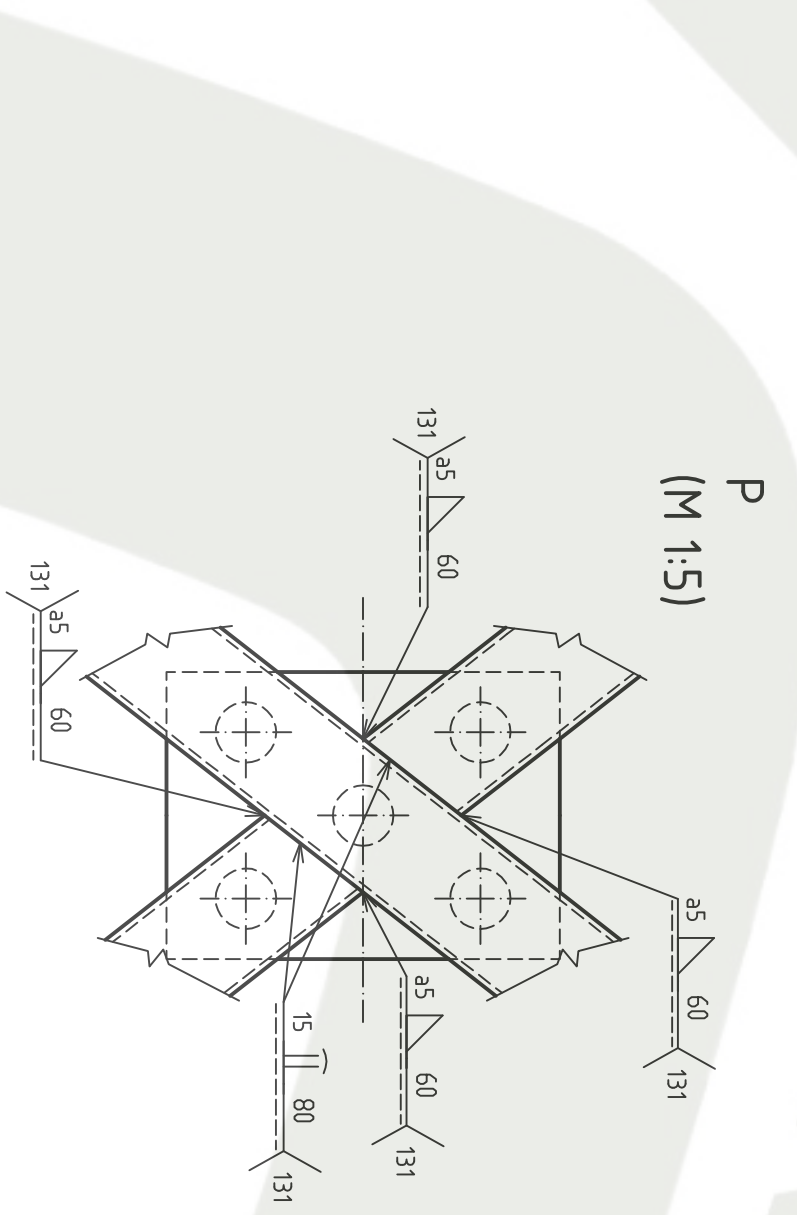
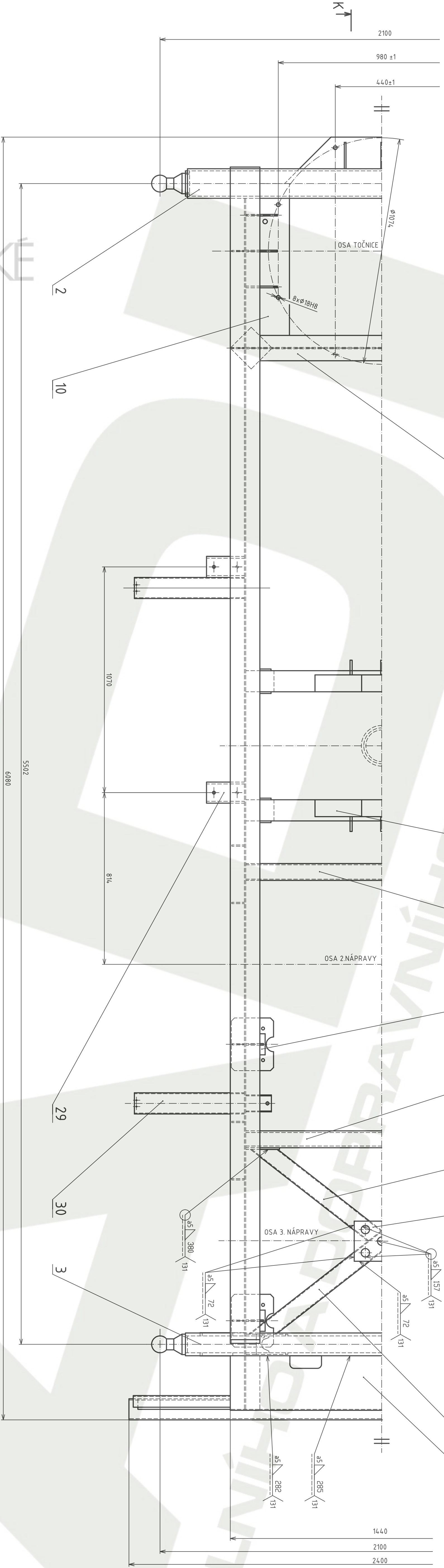
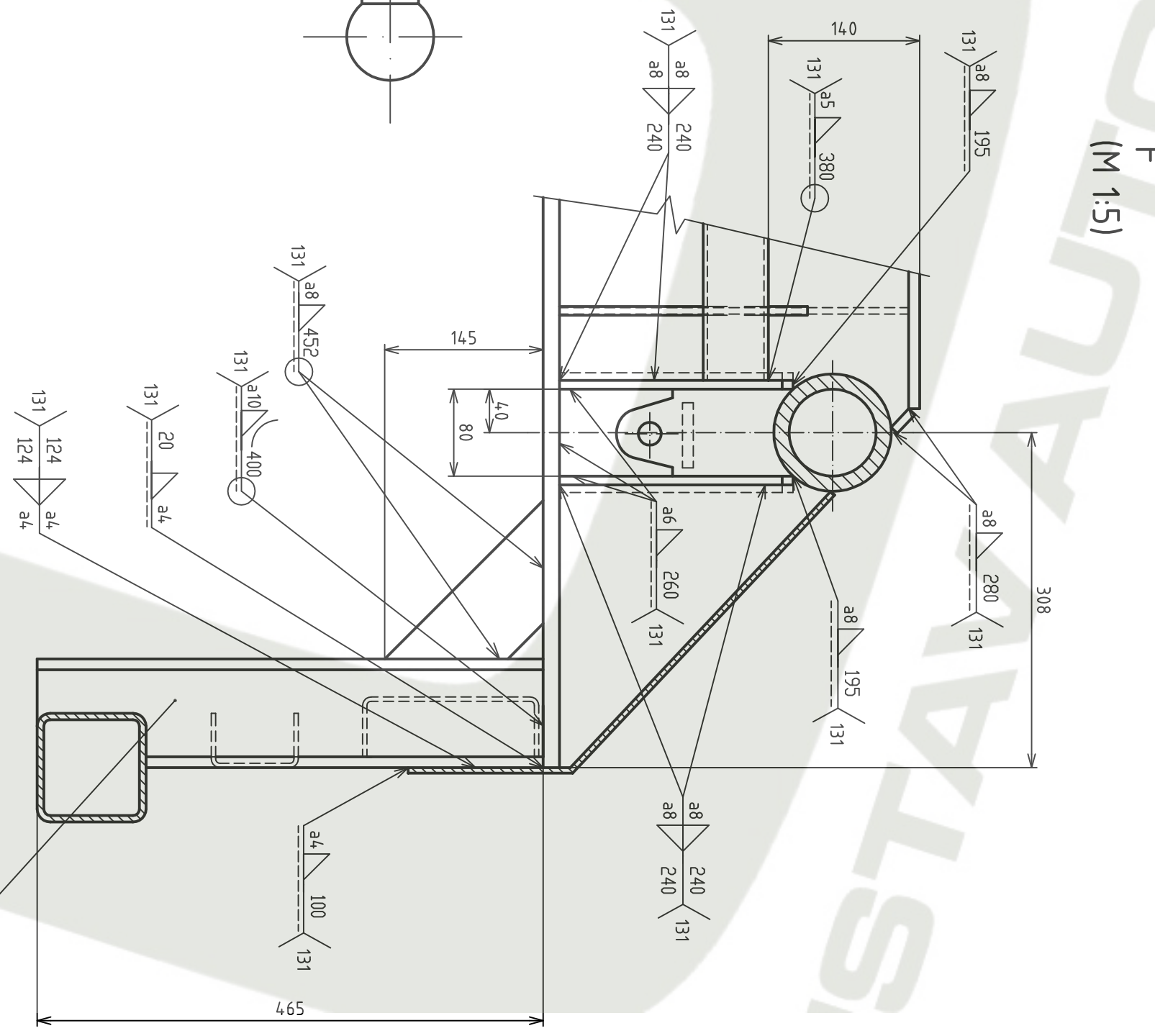
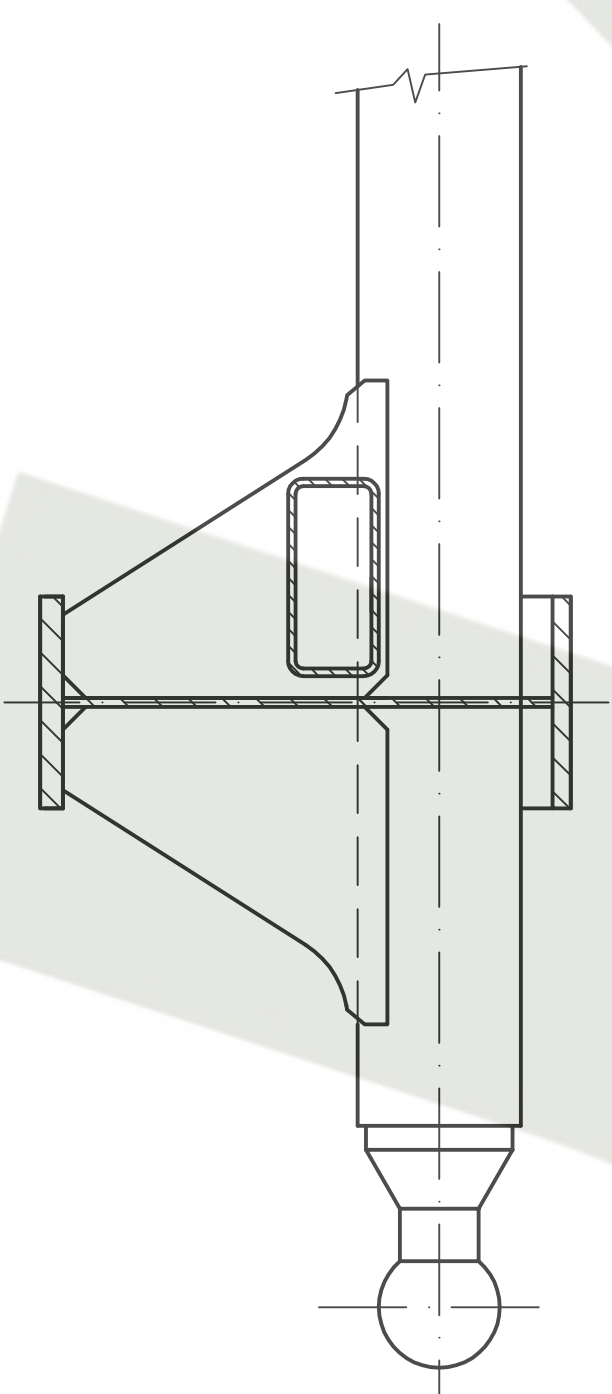
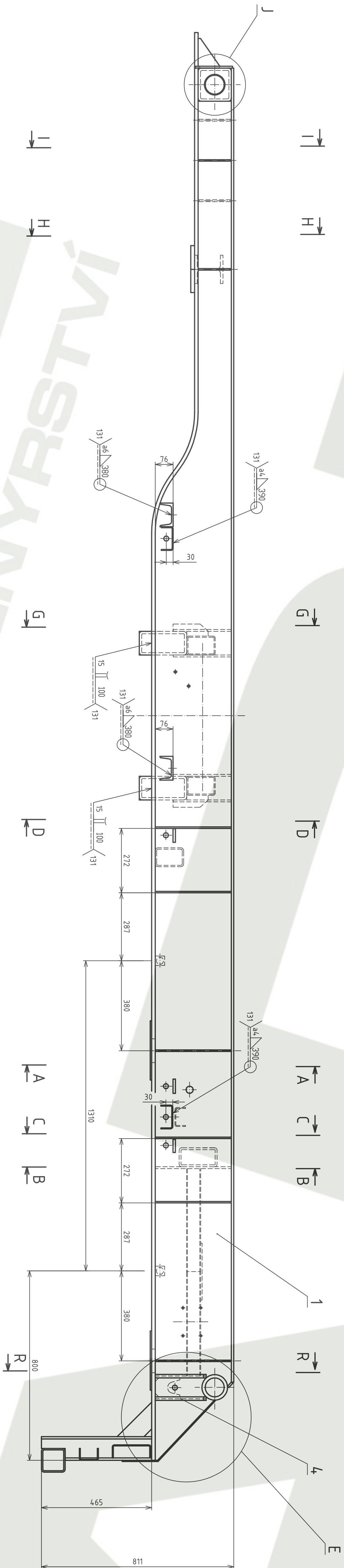


List



L (M 1:1)

J (M 1:2)

I-I (M 1:2)

H-H (M 1:5)

C-C (M 1:5)

B-B (M 1:5)

F (M 1:5)

R-R (M 1:5)

S (M 1:5)

E (M 1:5)

P (M 1:5)

D-D (M 1:5)

G-G (M 1:5)

A-A (M 1:5)

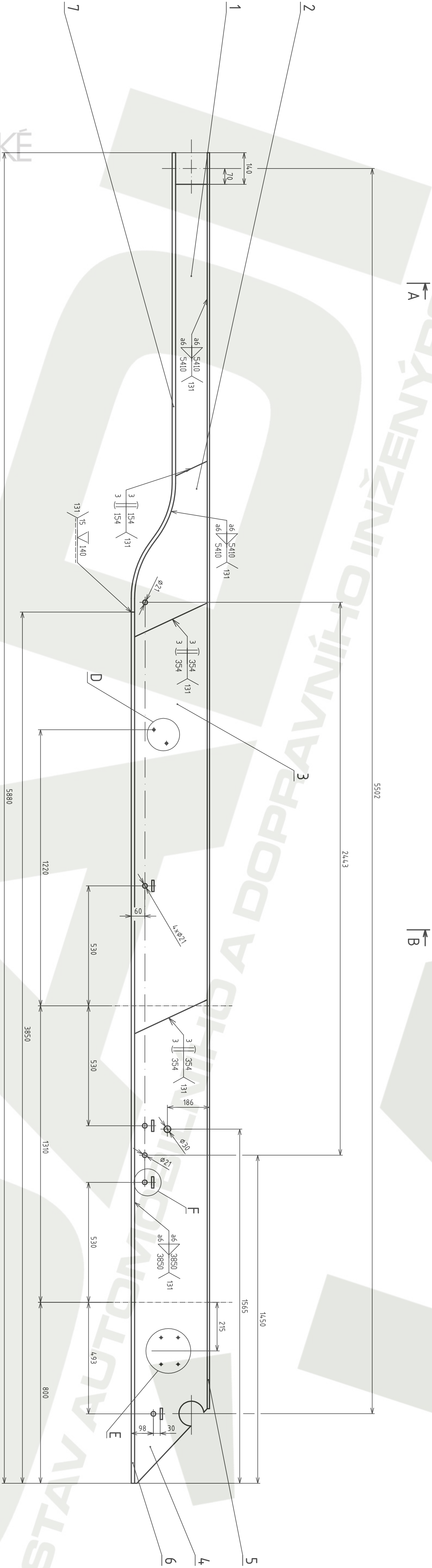
B-B (M 1:5)

OBRÁSKOVÝ		ZÁKAZNÍKOVÝ		PROJEKTOVÝ		1:10	
Název		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Autor		Ing. J. Novák		Ing. J. Novák		Ing. J. Novák	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Stupeň		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám	
Norma		ISO 9001		ISO 9001		ISO 9001	
Stavba		1.0		1.0		1.0	
Datum		15.12.2023		15.12.2023		15.12.2023	
Verze		1.0		1.0		1.0	
Měřítko		1:10		1:10		1:10	
Materiál		Horní rám		Horní rám		Horní rám</	

33	ŽEBRO PŘÍČKY	P8 - 60x35	0,02	2
		11 373	Kg	
32	ŽEBRO PANELU	P8 - 205x80	0,7	
	4-1633-01.00.32	11 373	Kg	2
31	ZÁVES NÁPRAVY		2	
			Kg	2
30	DRŽÁK BOČNÍHO SVĚTLA	U 100x50x4 - 460	2,8	
	4-1633-01.00.30	11 373	Kg	4
29	DRŽÁK KONZOL V ZÁBRANY	U 100 - 90	1,2	
	4-1633-01.00.29	11 373	Kg	4
28	UKONČENÍ RÁMU	P5 - 502x1440	26,2	
	3-1633-01.00.28	11 373	Kg	1
27	ZADNÍ PANEL		73,7	
	3-1633-27.01		Kg	1
26	ŽEBRO VNĚJŠÍ 26	P6 - 321x60	0,8	
	4-1633-01.00.26	11 523	Kg	6
25	ŽEBRO MĚCHU	P8 - 228x84	1,0	
	4-1633-01.00.25	11 373	Kg	4
24	ROZŠÍŘENÍ MĚCHU	PLO 25x15 - 100	0,3	
		11 373	Kg	4
23	ŽEBRO PŘÍČNÍKU 3	P8 - 120x80	0,4	
	4-1633-01.00.23	11 373	Kg	2
22	DESKA KŘÍŽE	P5 - 260x190	1,4	
	4-1633-01.00.22	11 373	Kg	1
21	ÚPRAVA PROFILU 2	TR OBD 80x60x4 - 725	5,7	
	4-1633-01.00.21	11 373	Kg	1

20	ÚPRAVA PROFILU 1	TR OBD 80x60x4 - 1524	12,1	1
	4-1633-01.00.20	11 373	Kg	
19	ŽEBRO PŘÍČNÍKU 18	P8 - 321x160	2,9	
	4-1633-01.00.19	11 523	Kg	2
18	PŘÍČNÍK 3.NÁPRAVY	TR OBD 160x80x8 - 1292	36,5	
		11 523	Kg	2
17	PŘÍČNÍK 2.NÁPRAVY	TR OBD 120x80x6 - 1292	22	
		11 523	Kg	1
16	VÝZTUHA	PLO 14,0x8 - 150	1,2	
			Kg	2
15			Kg	
14			Kg	
13			Kg	
12	VÝSTUHA PODÉLNÍKU	P12 - 14,0x14,0	1,8	
		11 373	Kg	2
11	ŽEBRO VNĚJŠÍ 11	PLO 60x6 - 14,0	0,4	
	4-1633-01.00.11	11 373	Kg	4
10	DESKA TOČNICE 2	PLO 14,0x15 - 720	11,3	
	4-1633-01.00.10	11 373	Kg	2
9	POMOCNÁ PŘÍČKA	HEB 120 - 1292	40,4	
	4-1633-01.00.9	11 523	Kg	1
8	ŽEBRO TOČNICE 1	P8 - 150x14,0	1,0	
	4-1633-01.00.8	11 373	Kg	6
7	ŽEBRO PŘÍČNÍKU VÁLCE	P8 - 210x215	1,7	
	4-1633-01.00.7	11 373	Kg	8
6	PŘÍČNÍK VÁLCE		62,6	
	3-1633-06.01		Kg	2
5	ŽEBRO PŘÍČNÍKU 2	P8 - 210x215	1,7	
	4-1633-01.00.5	11 523	Kg	4
4	ŽEBRO PŘÍČNÍKU 1	P15 - 210x215	3,1	
	4-1633-01.00.4	11 523	Kg	4
3	ZADNÍ PŘÍČNÍK		71,7	
	3-1633-03.01		Kg	1
2	PŘEDNÍ PŘÍČNÍK		103,9	
	3-1633-02.01		Kg	1
1	PODÉLNÍK		197	
	2,1-1633-01.01		Kg	2
Č. POZ.	NÁZEV - OZNAČENÍ	POLITOVAR	HMOT.	J. MNOŽ
	VÝKRES - NORMA	MATERIÁL		
		Přesnost ISO 2768-mH	Materiál	T.O.
		Tolerování ISO 8015	Politovar	
		Promítání	Hrubá hmotnost	kg

Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko	Název
Přezkoušel			VUT v Brně – Fakulta strojíního inženýrství
Technolog			HORNÍ RÁM-K
Normalizace	Starý výkres		Číslo výkresu
Schválil	Č. seznamu		
Datum 30.4.2009	Č. sestavy 0-1633-01.00	Lístů	3K-1633-01.00
			Líst



A

B

YSOKE
UCENI
TECHNICKE
V BRNE

A-A
(M 1:5)

B-B
(M 1:5)

D
(M 1:5)

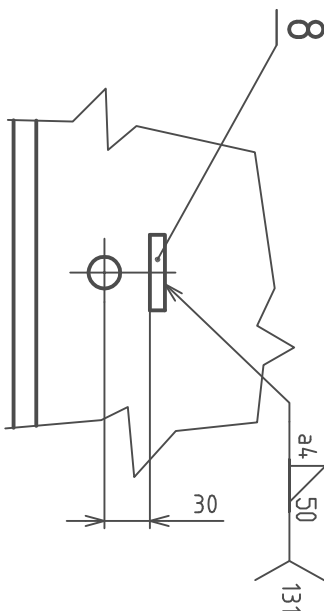
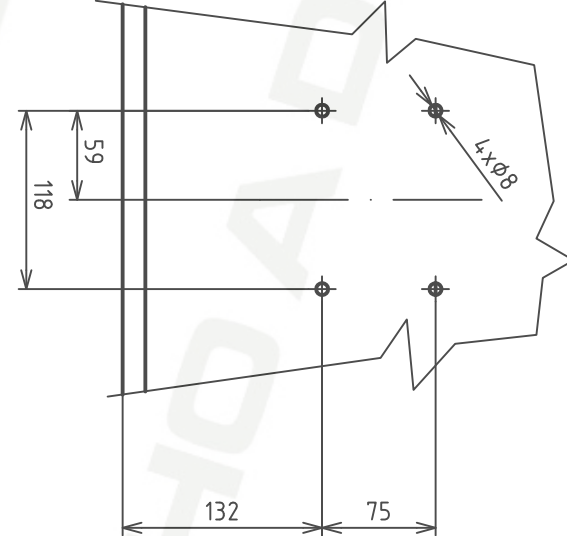
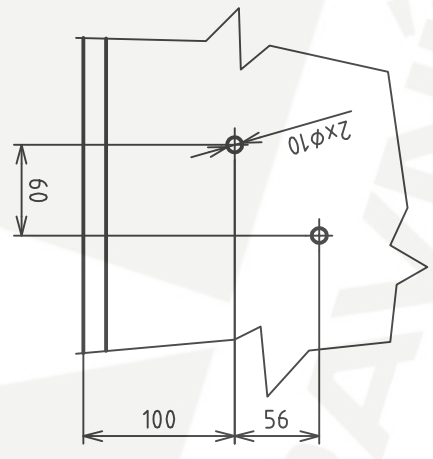
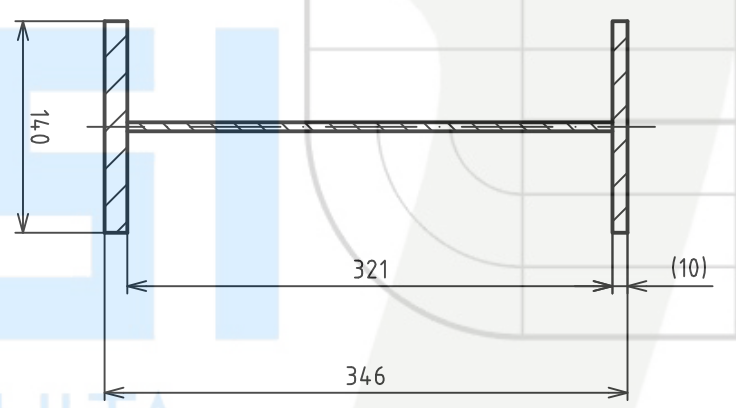
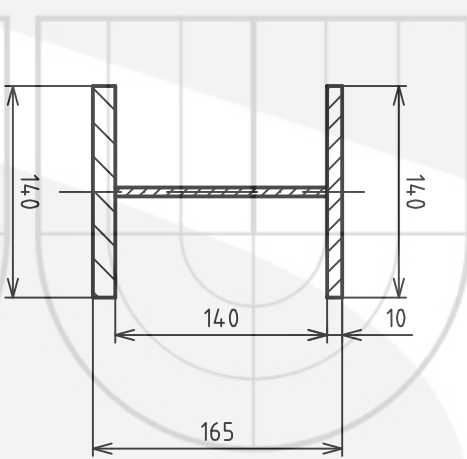
E
(M 1:5)

F
(M 1:5)

VRTANO POUZE V LEVEM PODELNÍKU

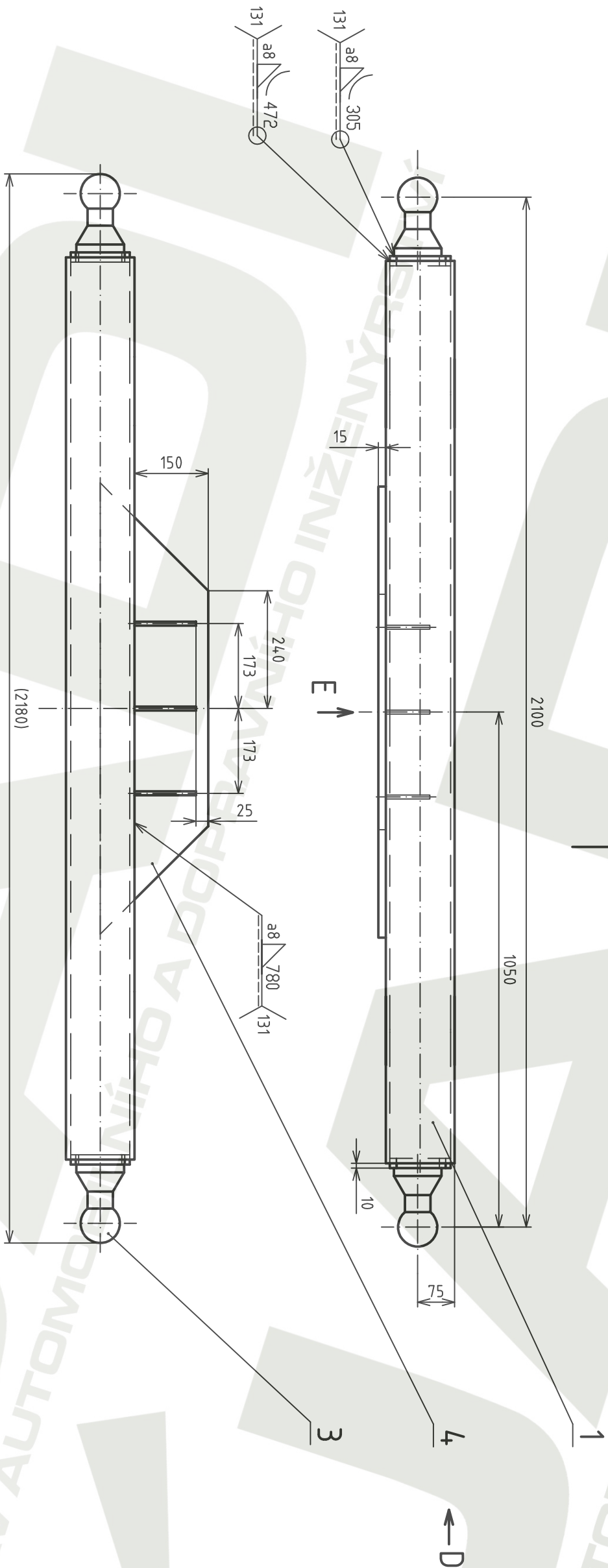
VRTANO POUZE V LEVEM PODELNÍKU

ZARÁŽKA POZ. 8 VÁŘENA Z VNĚJŠÍ STRANY PODELNÍKŮ



OTVÝSKÁNO
ŽÁDÁNÍ KE SNÍŽENÍ VNITŘNÍHO POUŽÍ

8	ZARÁŽKA	PLO 50 x 5 - 10	0,001	4
7	DOLNÍ PÁSKNICE 2	11 373	Kg	
7	4-1633-01017	PLO 14,0 x 15 - 2080	29,5	1
6	DOLNÍ PÁSKNICE 1	11 523	Kg	
6	PLO 14,0 x 15 - 3850	53,2	Kg	1
5	HORNÍ PÁSKNICE	11 523	Kg	
5	PLO 14,0 x 10 - 5550	4,9	Kg	1
4	STOJINA 4	11 523	Kg	
4	4-1633-01014	P6 - 214,0 x 321	25,3	1
3	STOJINA 3	11 373	Kg	
3	4-1633-01013	P6 - 190,5 x 321	23,5	1
2	STOJINA 2	11 373	Kg	
2	4-1633-01012	P6 - 180 x 321	7,5	1
1	STOJINA 1	11 523	Kg	
1	4-1633-01011	P6 - 214,0 x 321	8,2	1
Č	NÁZEV - OZNAČENÍ	11 373	Kg	
POZ	VÝVĚS - NORMA	POLITOVAR	HMOT	J
		MATERIÁL		
		Přesnost ISO 2768-mH		
		Tolerování ISO 8015		
		Proměření		
		197	Kg	
		ÚADÍ		
		VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
		Název		
		1:10		
		Normalizace		
		Schválil		
		Číslo výkresu		
		2.1-1633-01.01		
		1st		



OTRYSKÁNO

ŽÍHÁNO KE SNÍŽENÍ VNITŘNÍHO PNUTÍ

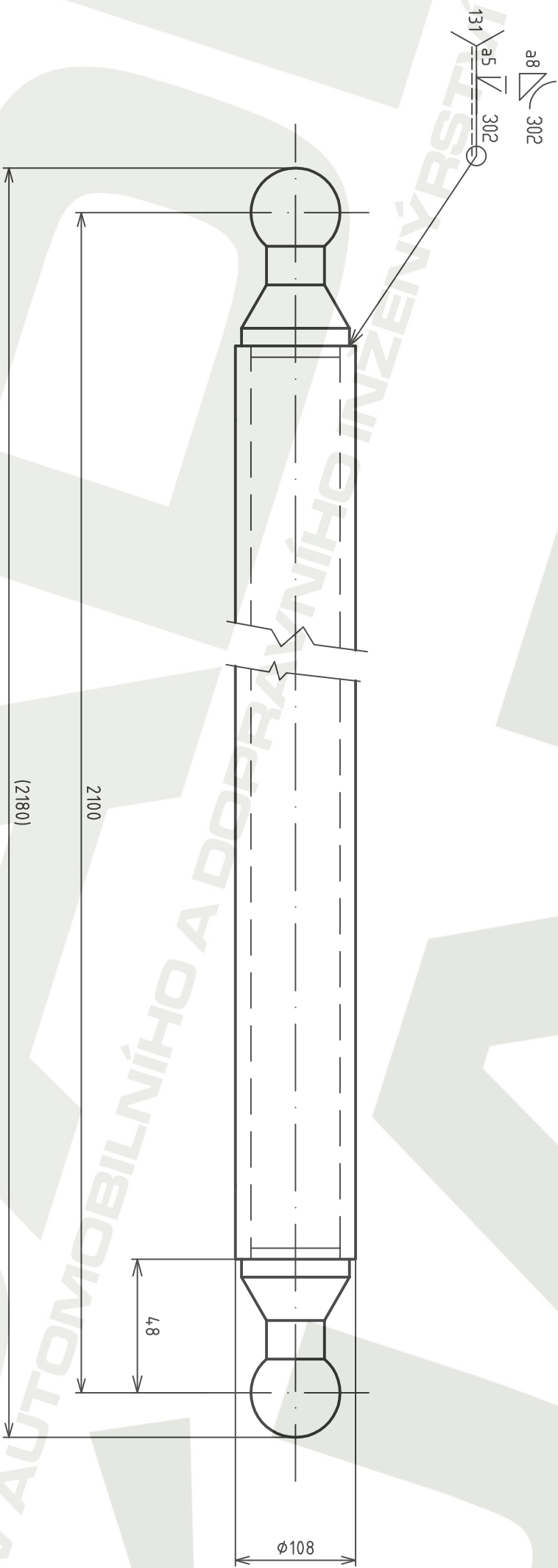
5	ŽEBRO TOČNICE 2		P8 - 90x120		0,7	3
	4-1633-30.01.5		11373		Kg	
4	DESKA TOČNICE 1		P15 - 220x920		18,1	1
	4-1633-30.01.4		11373		Kg	
3	KULOVÝ ČEP 1 - ÚPRAVA				5,6	2
	4-1633-30.01.3				Kg	
2	VLOŽKA		P20 - 118 x 118		1,2	2
			11373		Kg	
1	PŘÍČNÍK1		TR 4HR 140x10 - 184.0		70,1	1
			11523		Kg	
Č.	NÁZEV - OZNAČENÍ		POLOTOVAR		HMOT.	J. MNOŽ.
POZ.	VÝKRES - NORMA		MATERIÁL		Kg	
			Přesnost ISO 2768-mH Materiál			T.O.
			Tolerování ISO 8015		Poloovar	
			Promítání		Hrubá hmotnost	
					103,9kg	

ÚADÍ

VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství

PŘEDNÍ PŘÍČNÍK

Normalizace		Starý výkres	Číslo výkresu 3-1633-02.01
Schválil		Č. seznamu	
Datum	30.4.2009	Č. sestavy	
		0-1633-01.00	
Listů			list



VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ



OTRYSKÁNO

ŽÍHÁNO KE SNÍŽENÍ VNITŘNÍHO PNUTÍ

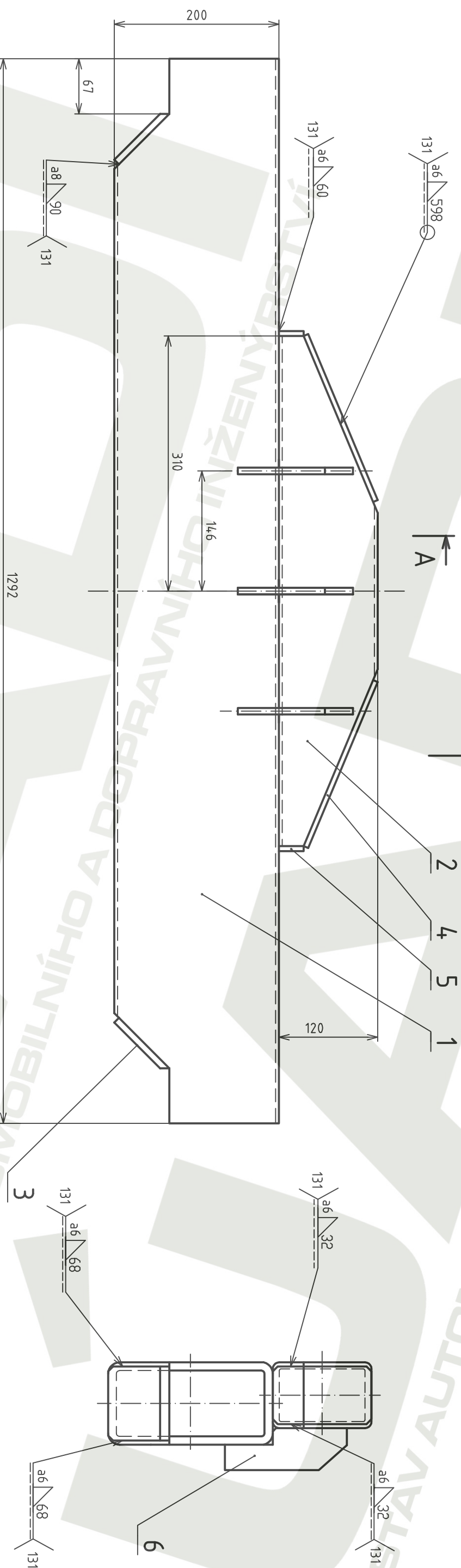
2	KULOVÝ ČEP 2 - ÚPRAVA			5,6	2
				Kg	
1	PŘÍČNÍK2	TR KR 108x14 - 1860	60,5	1	
		11523	Kg		
Č.	NÁZEV - OZNAČENÍ	POLOTOVAR	HMOT.	J.	MNOŽ
POZ.	VÝKRES - NORMA	MATERIÁL	Kg		
		Přesnost ISO 2768-mH	Materiál	T.O.	
		Tolerování ISO 8015	Polotovár		
		Promítání 	Hrubá hmotnost	71,7 kg	
	Změna	Datum	Index	Podpis	
	Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko		
	Přezkoušel		1:5		
	Technolog				
	Normalizace	Starý výkres			
	Schválil	Číslo seznamu			
Datum	30.4.2009	Číslo sestavy	0-1633-01.00	Listů	
				List	

VUT v Brně - Fakulta strojního inženýrství

ÚADÍ

ZADNÍ PŘÍČNÍK

3-1633-03.01

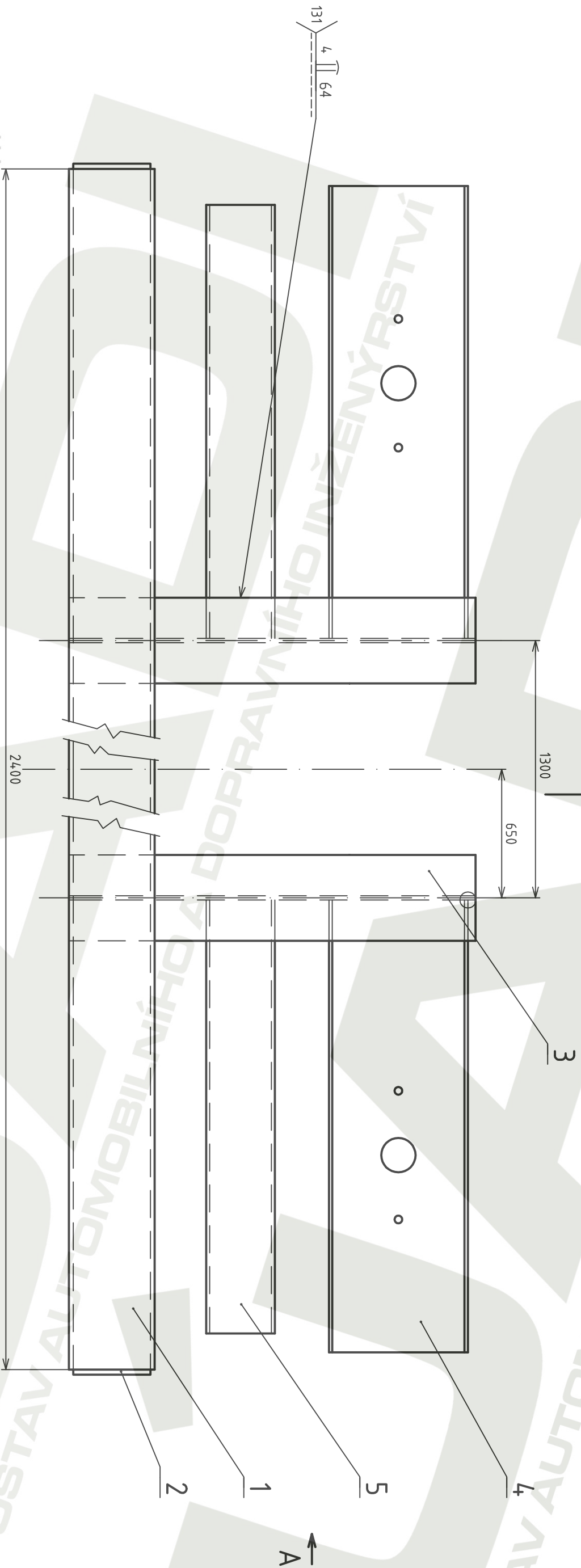


OTRYSKÁNO

ŽIHÁNO KE SNÍŽENÍ VNITŘNÍHO PNUTÍ

6	ŽEBRO 4-1633-12.016	PLO 50x8 - 150 11373	0,35 Kg	3
5	ZASLEPENÍ PROFILU 3 4-1633-12.015	PLO 30x6 - 60 11373	0,01 Kg	2
4	ZASLEPENÍ PROFILU 2 4-1633-12.014	PLO 30x6 - 218 11373	0,3 Kg	2
3	ZASLEPENÍ PROFILU 1 4-1633-12.013	P8 - 87 x 90 11373	0,5 Kg	2
2	PŘÍČNÍK 4-1633-12.012	TR OBD 120x80x8 - 620 11523	13,5 Kg	1
1	HLAVNÍ PŘÍČNÍK 3-1633-12.011	TR OBD 200x100x8 - 1292 11523	46,4 Kg	1
Č. POZ.	NÁZEV - OZNAČENÍ VÝKRES - NORMA	POLOTOVAR MATERIÁL	HMOT. J.	MNOŽ

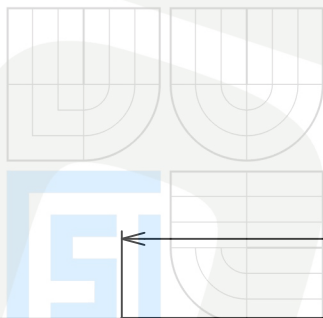
				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál	T.O.
				Tolerování ISO 8015	Položkovar	
				Promítání		Hrubá hmotnost 62,6 kg
				ÚADÍ		
VUT v Brně – Fakulta strojíňého inženýrství						
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítňo	Název	PŘÍČNÍK VÁLCE		
Přezkoušel		1:5				
Technolog						
Normalizace	Starý výkres		Číslo výkresu	3-1633-06.01		
Schválil	Č. seznamu		Číslo	Listů		
Datum 30.4.2009	Č. sestavy 0-1633-01.00		Číslo	Listů		



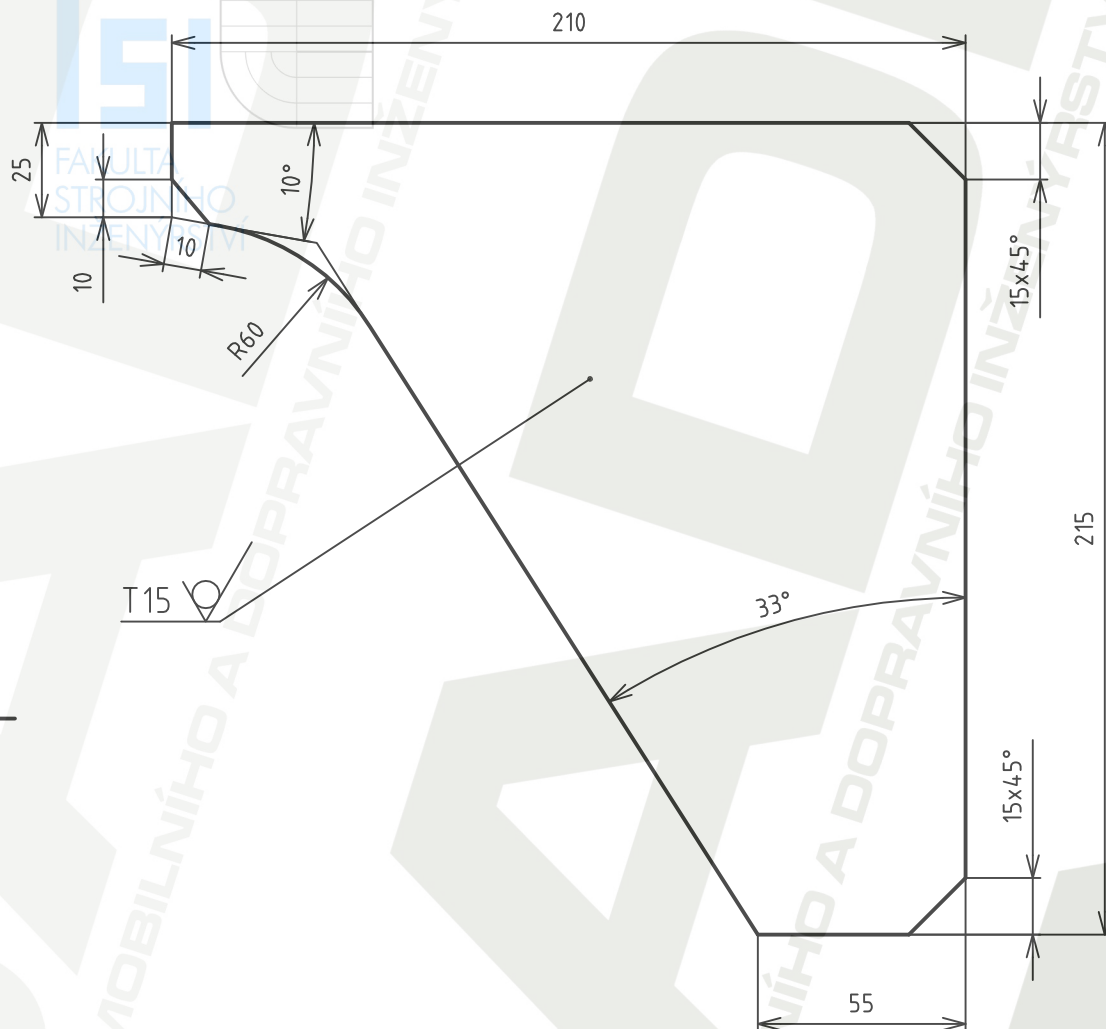
OTRYSKÁNO
ŽÍHÁNO KE SNÍŽENÍ VNITŘNÍHO PNUTÍ

5	DRŽÁK REFLEX TABULE		U 80x50 - 505	2,6	2
	4-1633-14.01.5		11373	Kg	
4	DRŽÁK ZADNÍHO SVĚTLA		U 162x55x4 - 530	3,2	2
	4-1633-14.01.4		11 373	Kg	
3	DRŽÁK PANELU		HEB 100 - 465	9,5	2
	4-1633-14.01.3		11 375	Kg	
2	ZASLEPENÍ PROFILU		P5 - 90 x 90	0,3	2
			11 373	Kg	
1	NÁRAZNÍK		TR 4HR 100x5 - 2400	42,5	1
			11523	Kg	
Č. POZ.	NÁZEV - OZNAČENÍ		POLOTOVAR	HMOT.	J. MNOŽ
	VÝKRES - NORMA		MATERIÁL	Kg	

					Přesnost ISO 2768-mH	Materiál	T.O.
					Tolerování ISO 8015	Položkovar	
					Promítání		Hrubá hmotnost
							73,7 kg
				</			

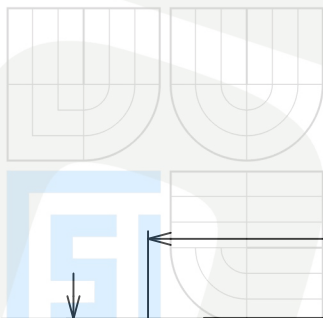


VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

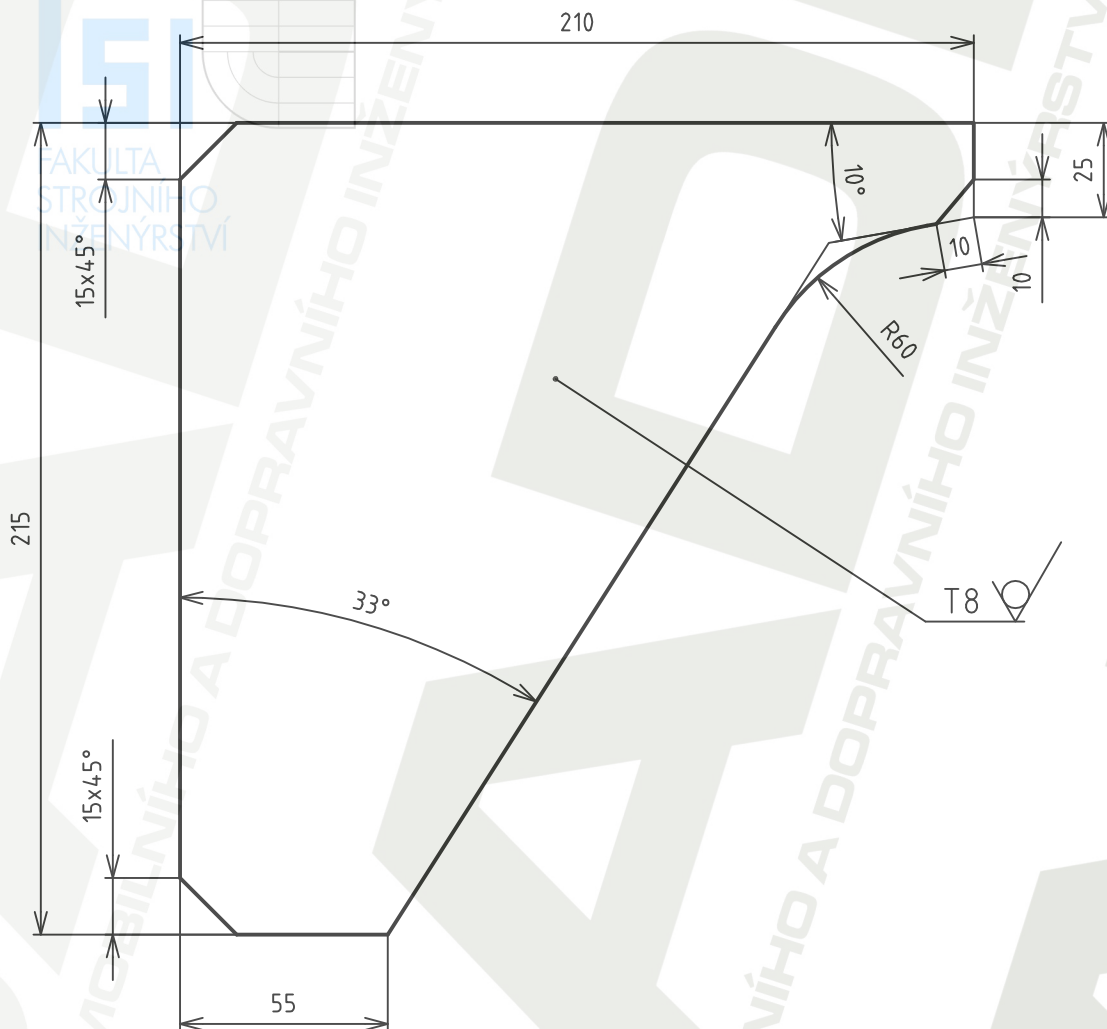


$Ra\ 12,5$

				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 523	T.O. 002
				Tolerování ISO 8015	Polotovár P6 - 210x215	
				Promítání 	Hrubá hmotnost 3,1 kg	
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:2	Název ŽEBRO PŘÍČNÍKU 1	Číslo výkresu 4-1633-01.00.4 List		
Přezkoušel						
Technolog						
Normalizace	Starý výkres		Listů			
Schválil	Č.seznamu					
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 0-1633-01.00					

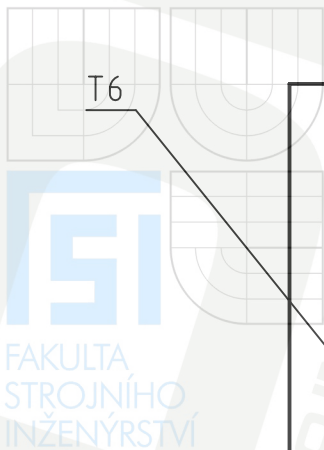


VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ



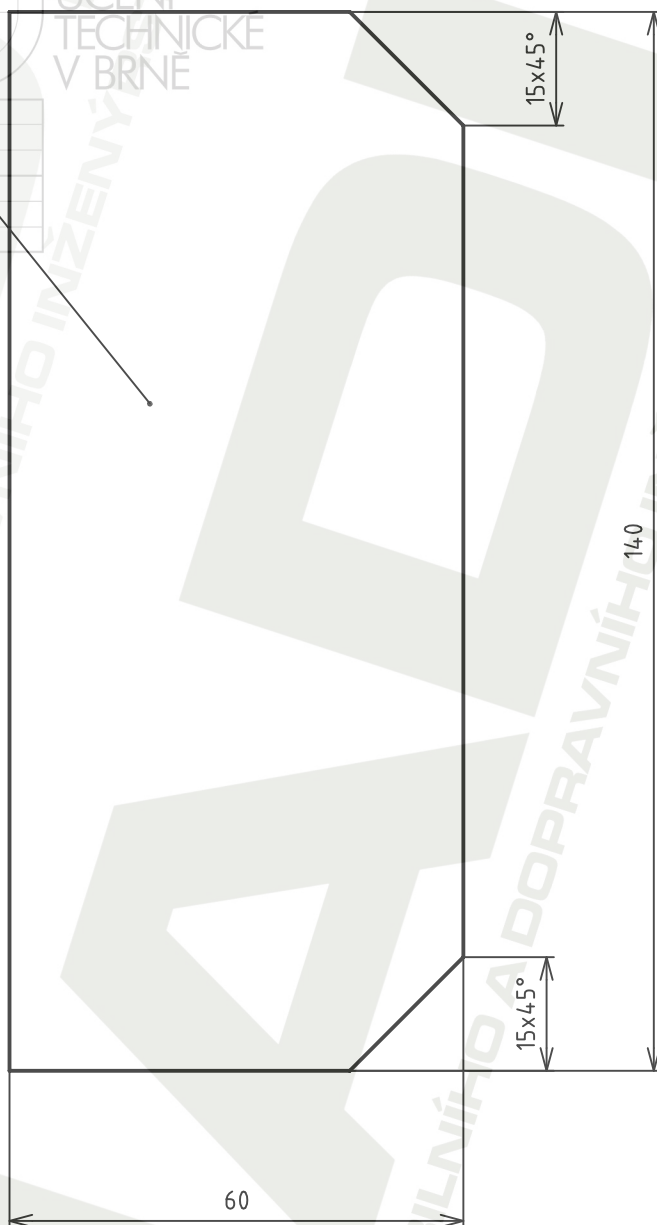
Ra 12,5

				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 523	T.O. 002
				Tolerování ISO 8015	Polotovár P8 - 210x215	
				Promítání 	Hrubá hmotnost 1,7 kg	
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:2	Název ŽEBRO PŘÍČNÍKU 2	Číslo výkresu 4-1633-01.00.5		
Přezkoušel						
Technologie						
Normalizace	Starý výkres		Listů	List		
Schválil	Č.seznamu					
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 0-1633-01.00					



VYSOKÉ
UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

T6



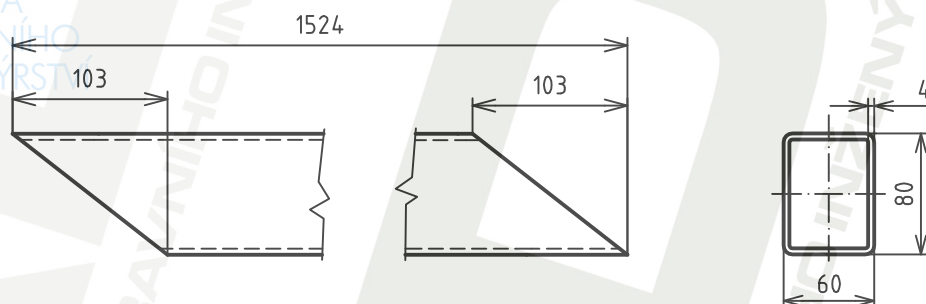
(PRO VŠECHNY OBRÁBĚNÉ PLOCHY Ra 12,5)

				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 373	T.O. 001
				Tolerování ISO 8015	Polotovár PLO 60x6 - 140	
				Promítání 	Hrubá hmotnost 0,4 kg	
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:1	Název ŽEBRO VNĚJŠÍ 11			
Přezkoušel						
Technolog						
Normalizace	Starý výkres		Číslo výkresu 4-1633-01.00.11			
Schválil	Č.seznamu		Listů			
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 0-1633-01.00		List			



VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ



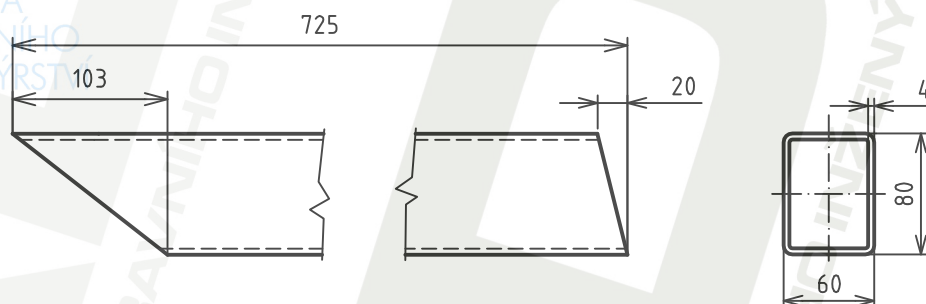
(PRO VŠECHNY OBRÁBĚNÉ PLOCHY Ra 12,5)

				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 373	T.O. 001
				Tolerování ISO 8015	Polotovár TR OBD 80x60x4 - 1524	
				Promítání 	Hrubá hmotnost 12,1 kg	
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:5	Název ÚPRAVA PROFILU 1	Číslo výkresu 4-1633-01.00.20		
Přezkoušel						
Technolog						
Normalizace	Starý výkres			Listů	List	
Schválil	Č.seznamu					
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 0-1633-01.00					



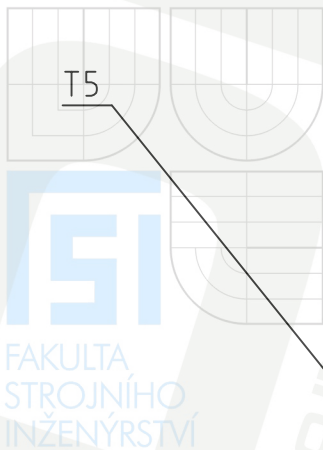
VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ

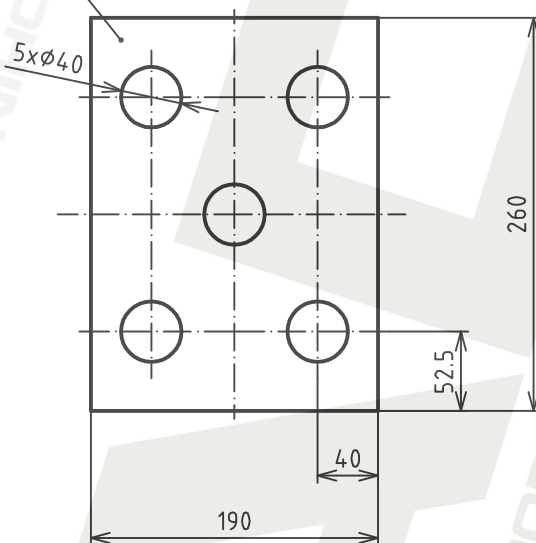


(PRO VŠECHNY OBRÁBĚNÉ PLOCHY Ra 12,5)

				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 373	T.O. 001
				Tolerování ISO 8015	Polotovár TR OBD 80x60x4 - 725	
				Promítání 	Hrubá hmotnost 5,7 kg	
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:5	Název			
Přezkoušel			ÚPRAVA PROFILU 2			
Technolog						
Normalizace	Starý výkres			Číslo výkresu	4-1633-01.00.21	
Schválil	Č.seznamu			Listů		
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 0-1633-01.00					
				Listů	List	

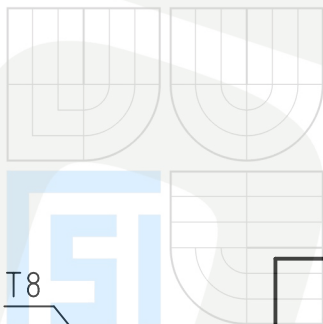


VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ



(PRO VŠECHNY OBRÁBĚNÉ PLOCHY Ra 12,5)

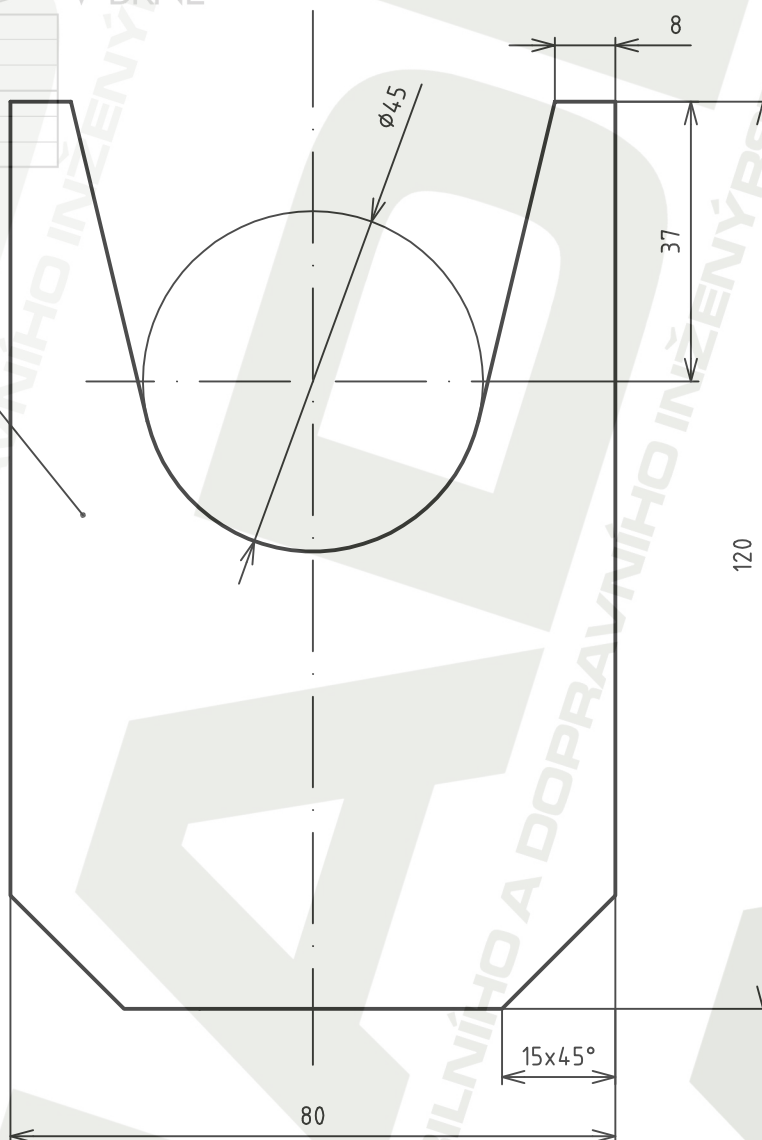
				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 373	T.O. 001
				Tolerování ISO 8015	Polotovár P5 - 260x190	
				Promítání 	Hrubá hmotnost 1,4 kg	
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:5	Název			
Přezkoušel			DESKA KŘÍŽE 2			
Technolog						
Normalizace	Starý výkres		Číslo výkresu			
Schválil	Č.seznamu		4-1633-01.00.22			
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 0-1633-01.00					
				Listů	List	



VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ

T8



(PRO VŠECHNY OBRÁBĚNÉ PLOCHY Ra 12,5)

				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 373	T.O. 001
				Tolerování ISO 8015	Polotovár P8 - 120x80	
				Promítání 	Hrubá hmotnost 0,4 kg	
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:1	Název			
Přezkoušel			ŽEBRO PŘÍČNÍKU 3			
Technolog						
Normalizace	Starý výkres		Číslo výkresu			
Schválil	Č.seznamu		4-1633-01.00.23			
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 0-1633-01.00			List		



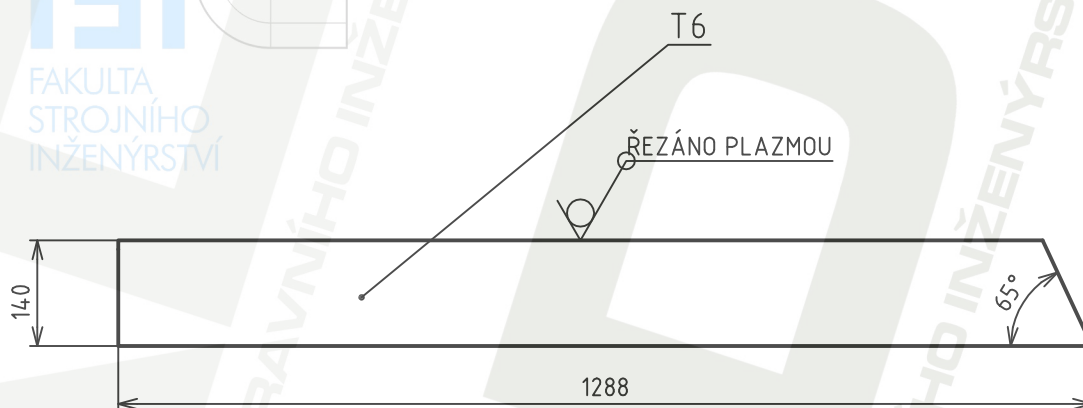
(PRO VŠECHNY OBRÁBĚNÉ PLOCHY Ra 12,5)

				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 523	T.O. 002
				Tolerování ISO 8015	Polotovár P6 - 321x60	
				Promítání 	Hrubá hmotnost 0,8 kg	
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:2	Název			
Přezkoušel			ŽEBRO VNĚJŠÍ 26			
Technolog						
Normalizace	Starý výkres		Číslo výkresu			
Schválil	Č.seznamu		4-1633-01.00.26			
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 0-1633-01.00					
				Listů	List	

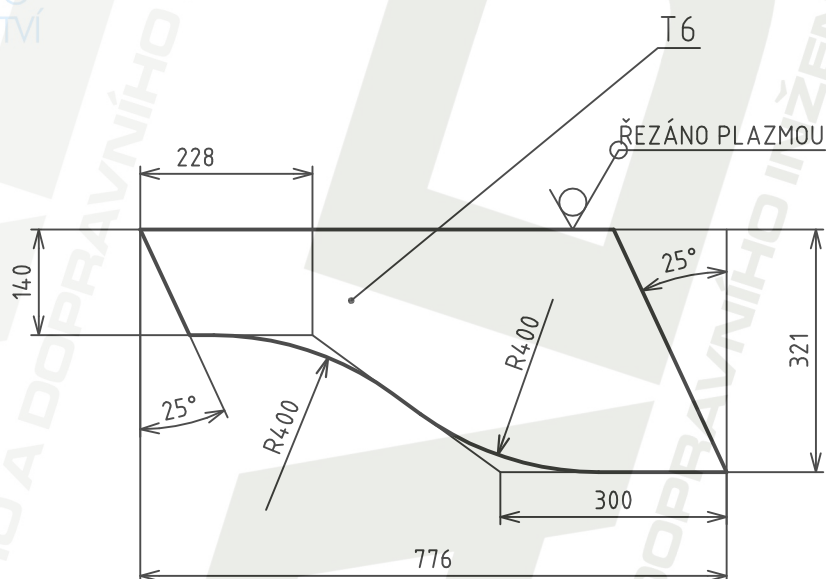


VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ



				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 373	T.O. 001
				Tolerování ISO 8015	Polotovár P6 - 1290 x 140	
				Promítání 	Hrubá hmotnost 8,2 kg	
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:10	Název			
Přezkoušel			STOJINA 1			
Technolog						
Normalizace	Starý výkres		Číslo výkresu			
Schválil	Č.seznamu		4-1633-01.01.1			
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 2.1-1633-01.01					
				Listů	List	

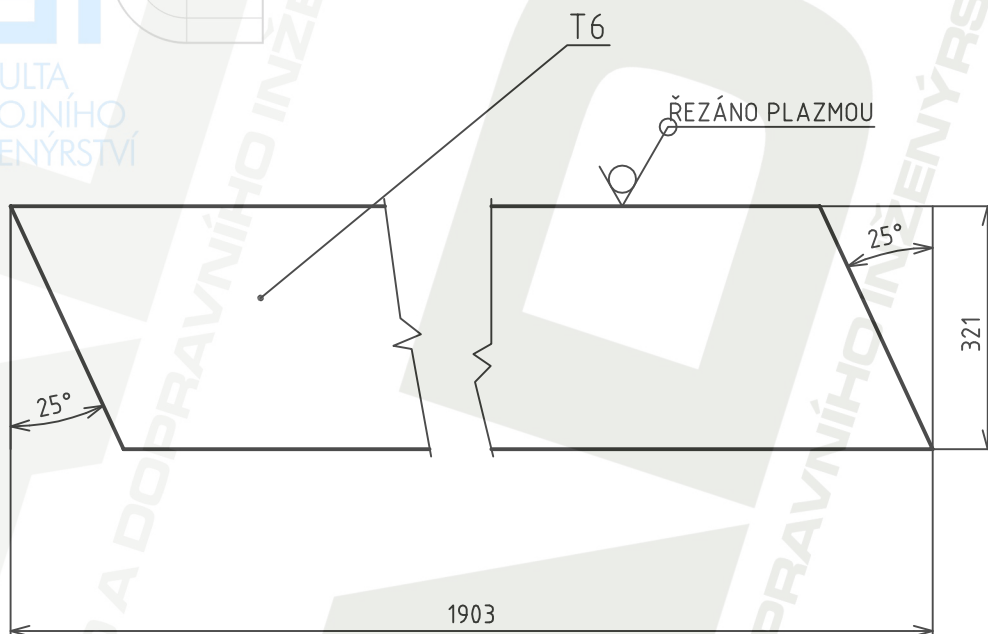


				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 523	T.O. 002
				Tolerování ISO 8015	Polotovár P6 - 780 x 321	
				Promítání 	Hrubá hmotnost 7,5 kg	
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:10	Název			
Přezkoušel			STOJINA 2			
Technolog						
Normalizace	Starý výkres		Číslo výkresu			
Schválil	Č.seznamu		4-1633-01.01.2			
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 2.1-1633-01.01			Listů		
				List		



VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ

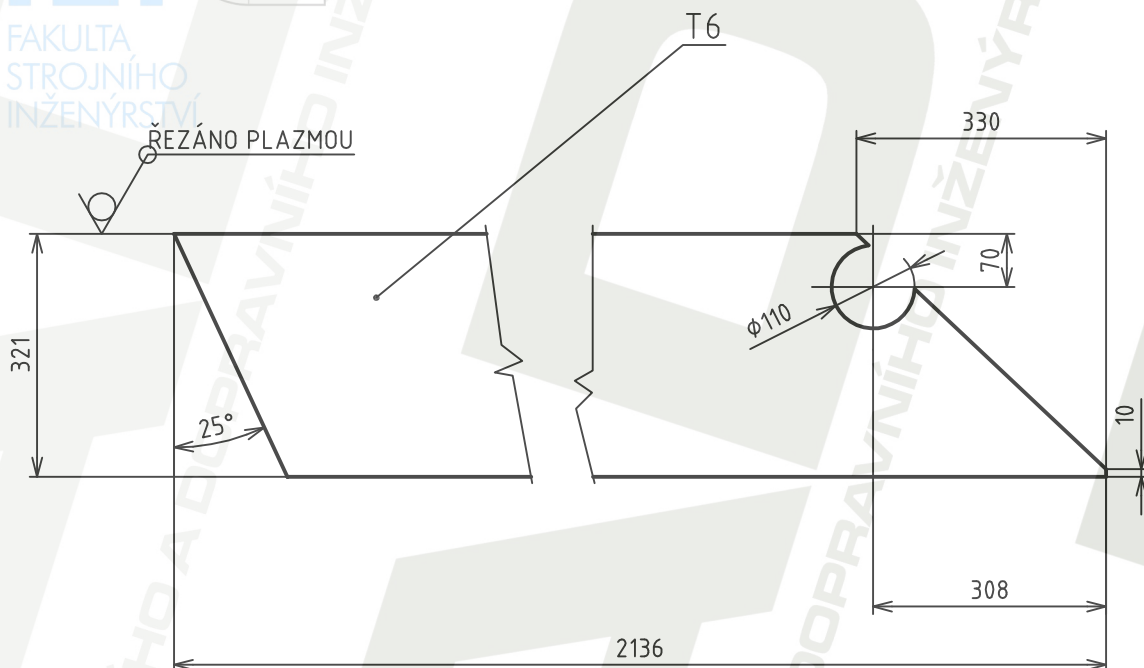


				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 373	T.O. 001	
				Tolerování ISO 8015	Polotovár P6 - 1905 x 321		
				Promítání 	Hrubá hmotnost 23,5 kg		
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství			
Změna	Datum	Index	Podpis				
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:10	Název				
Přezkoušel			STOJINA 3				
Technolog							
Normalizace	Starý výkres		Číslo výkresu				
Schválil	Č.seznamu		4-1633-01.01.3				
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 2.1-1633-01.01						
				Lstů	List		



VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ



				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 373	T.O. 001
				Tolerování ISO 8015	Polotovár P6 - 2140 x 321	
				Promítání 	Hrubá hmotnost 25,3 kg	
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:10	Název			
Přezkoušel			STOJINA 4			
Technolog						
Normalizace	Starý výkres		Číslo výkresu			
Schválil	Č.seznamu		4-1633-01.01.4			
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 2.1-1633-01.01					
				Listů	List	

VYSOKÉ
UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

UADI

VUT V Brně - Fakulta strojíního inženýrství

DOLNÍ PÁSNICE 2

Číslo výkresu

Listü

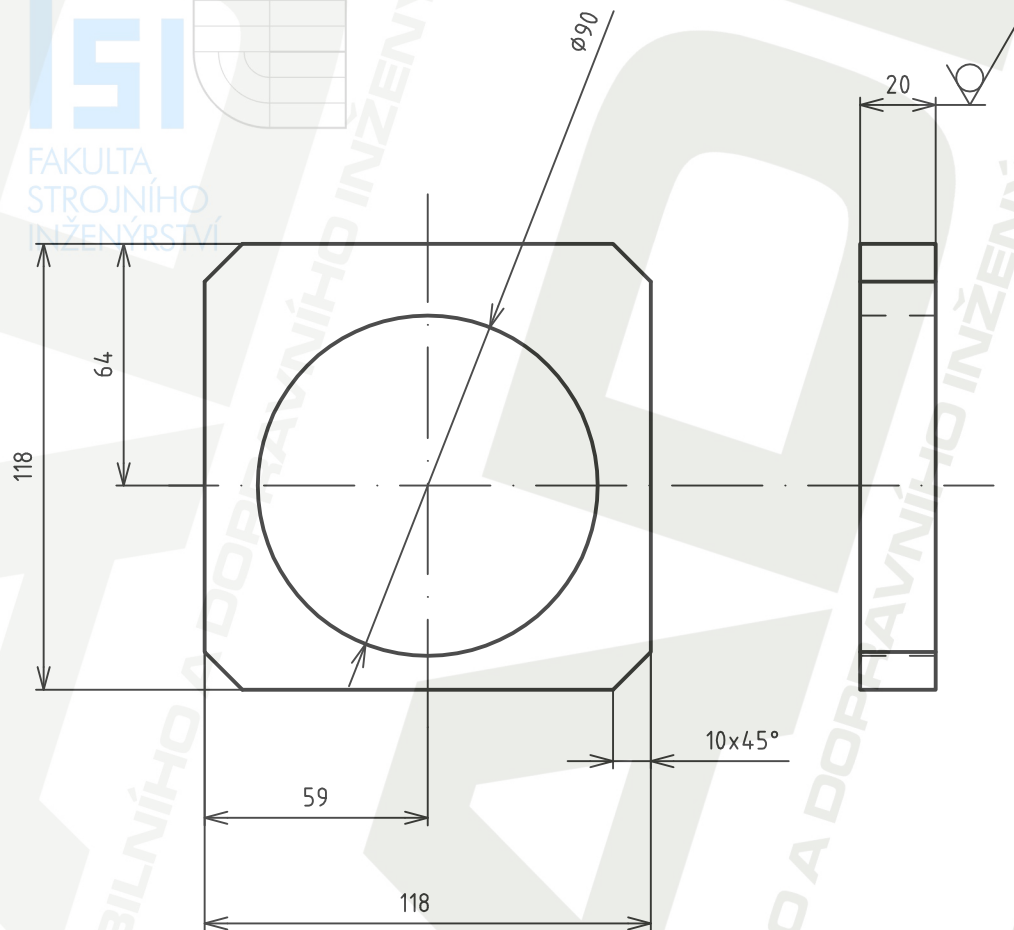
3-1633-01.01.7

List



VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ



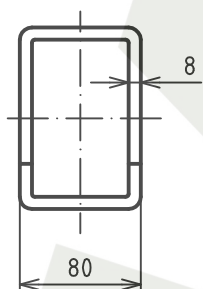
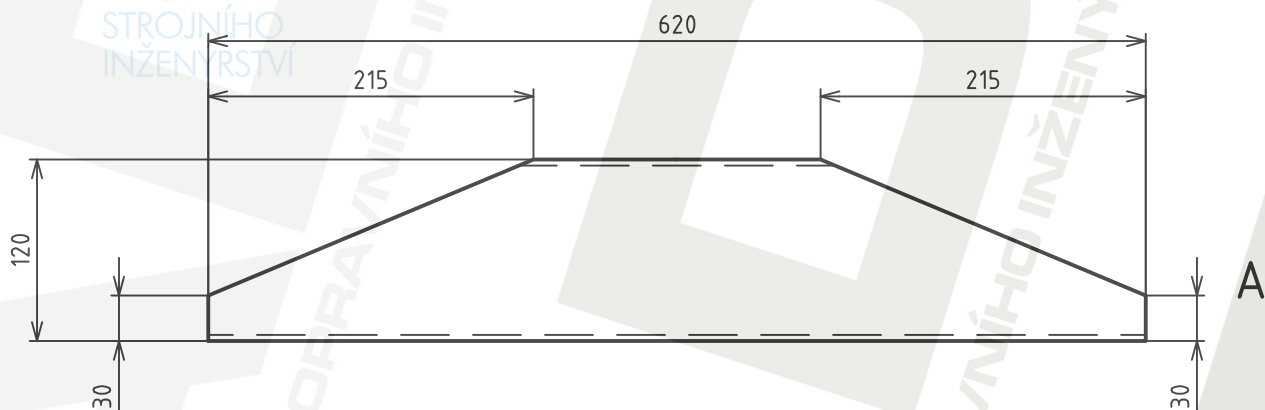
$Ra 12,5$

				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 373	T.O. 001
				Tolerování ISO 8015	Polotovár P20- 118 x 118	
				Promítání 	Hrubá hmotnost	1,2 kg
				ÚADI VUT V Brně – Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:2	Název			
Přezkoušel			VLOŽKA			
Technolog						
Normalizace	Starý výkres		Číslo výkresu	4-1633-02.01.2	List	
Schválil	Č.seznamu		Listů			
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 3-1633-02.01					



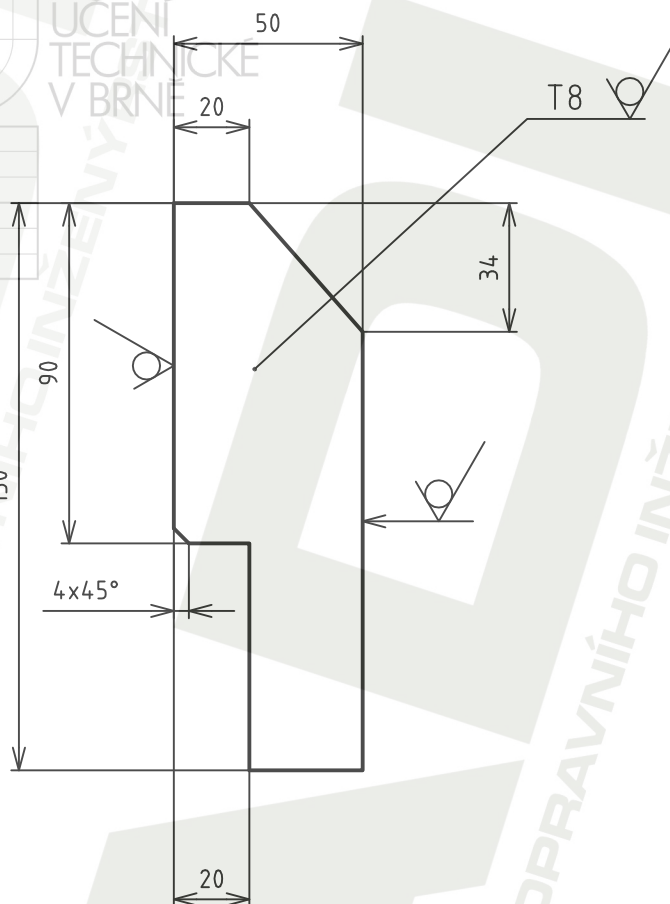
VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ



(PRO VŠECHNY OBRÁBĚNÉ PLOCHY Ra 12,5)

				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 523	T.O. 002
				Tolerování ISO 8015	Polotovár TR OBD 120x80x8 - 620	
				Promítání 	Hrubá hmotnost 13,5 kg	
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství		
Změna	Datum	Index	Podpis			
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:5	Název			
Přezkoušel			PŘÍČNÍK			
Technolog						
Normalizace	Starý výkres		Číslo výkresu			
Schválil	Č.seznamu		4-1633-06.01.2			
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 3-1633-06.01					
				Listů	List	



Ra 12,5

				Přesnost ISO 2768-mH	Materiál 11 373	T.O. 001	
				Tolerování ISO 8015	Polotovár PLO 50x8 - 150		
				Promítání 	Hrubá hmotnost 0,35 kg		
				ÚADI VUT V Brně - Fakulta strojního inženýrství			
Změna	Datum	Index	Podpis				
Navrhl M. UHER	Poznámka	Měřítko 1:2	Název ŽEBRO	Číslo výkresu 4-1633-06.01.6			
Přezkoušel							
Technolog							
Normalizace	Starý výkres			Listů	List		
Schválil	Č.seznamu						
Datum 30.4.2009	Č.sestavy 3-1633-06.01						