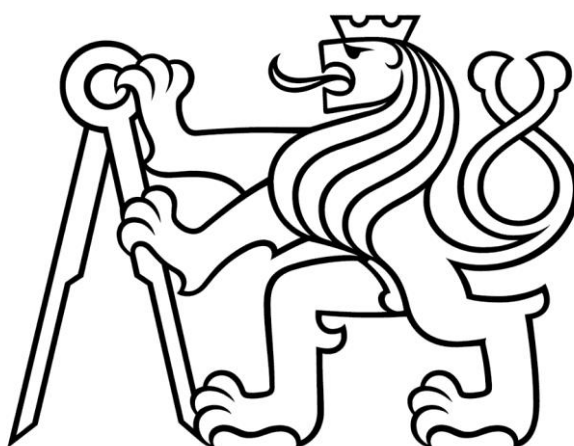


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STROJNÍ

ÚSTAV VÝROBNÍCH STROJŮ A ZAŘÍZENÍ



Bakalářská práce

Návrh systému automatické výměny nástrojů pro obráběcí stroj MTC500

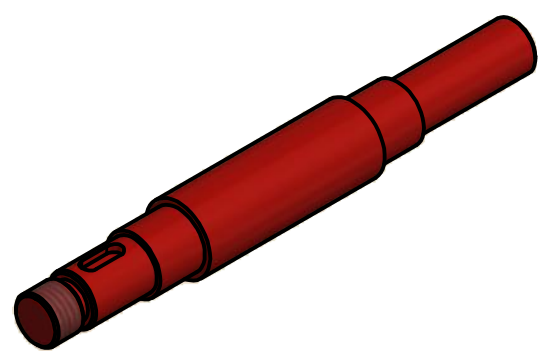
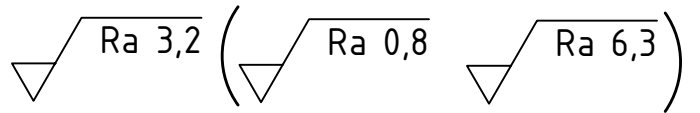
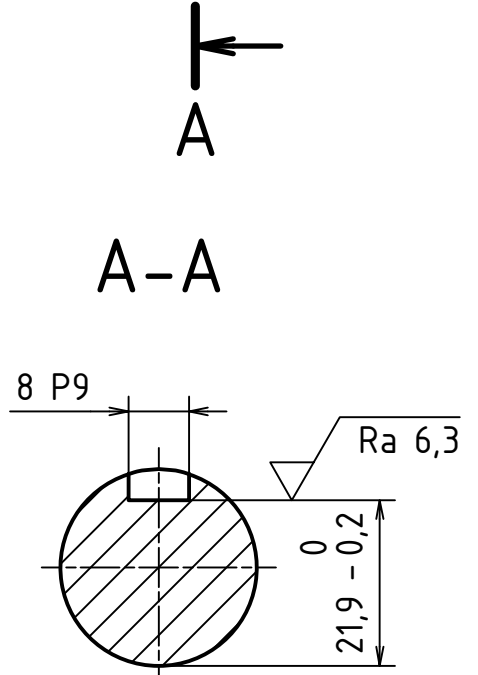
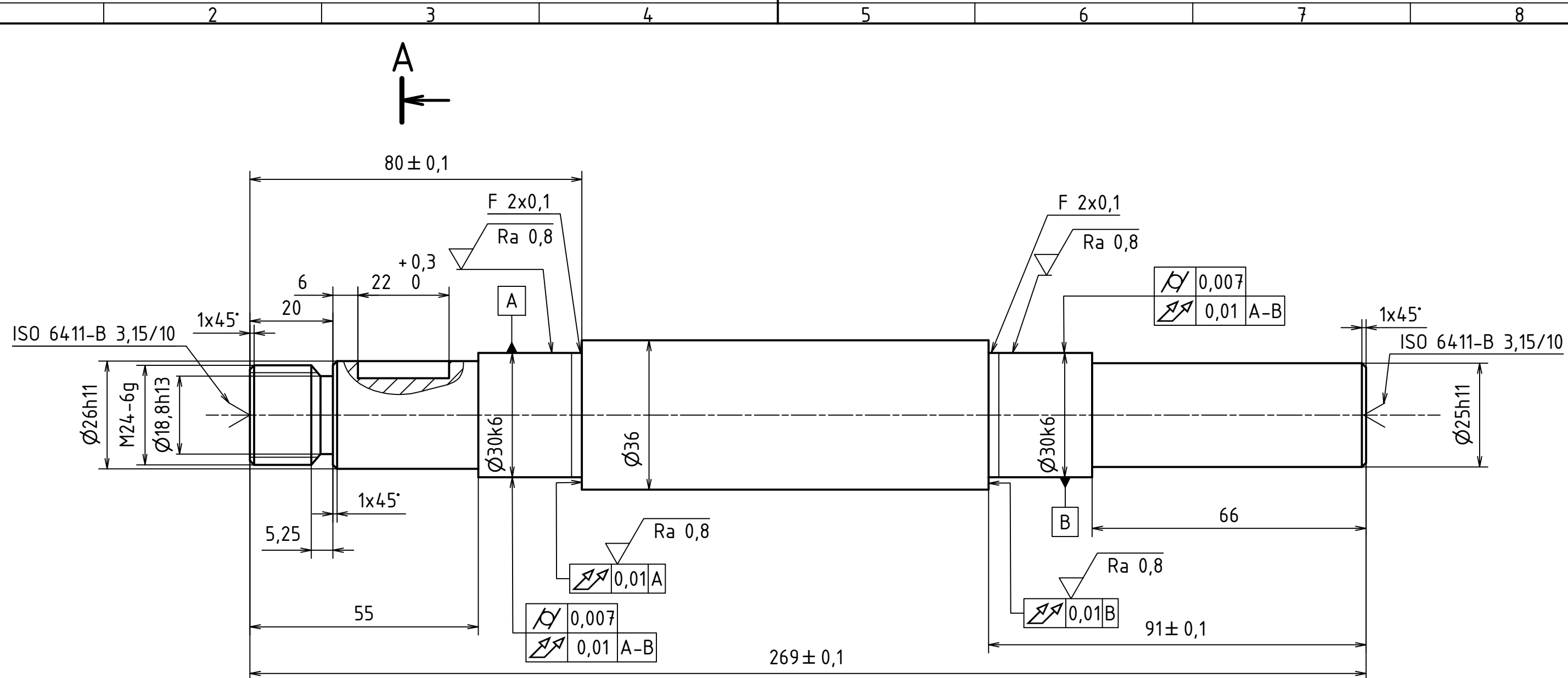
VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Obsah

AVN – 01 - Výrobní výkres hřídele rotace

AVN – 02 - Výrobní výkres konzoly

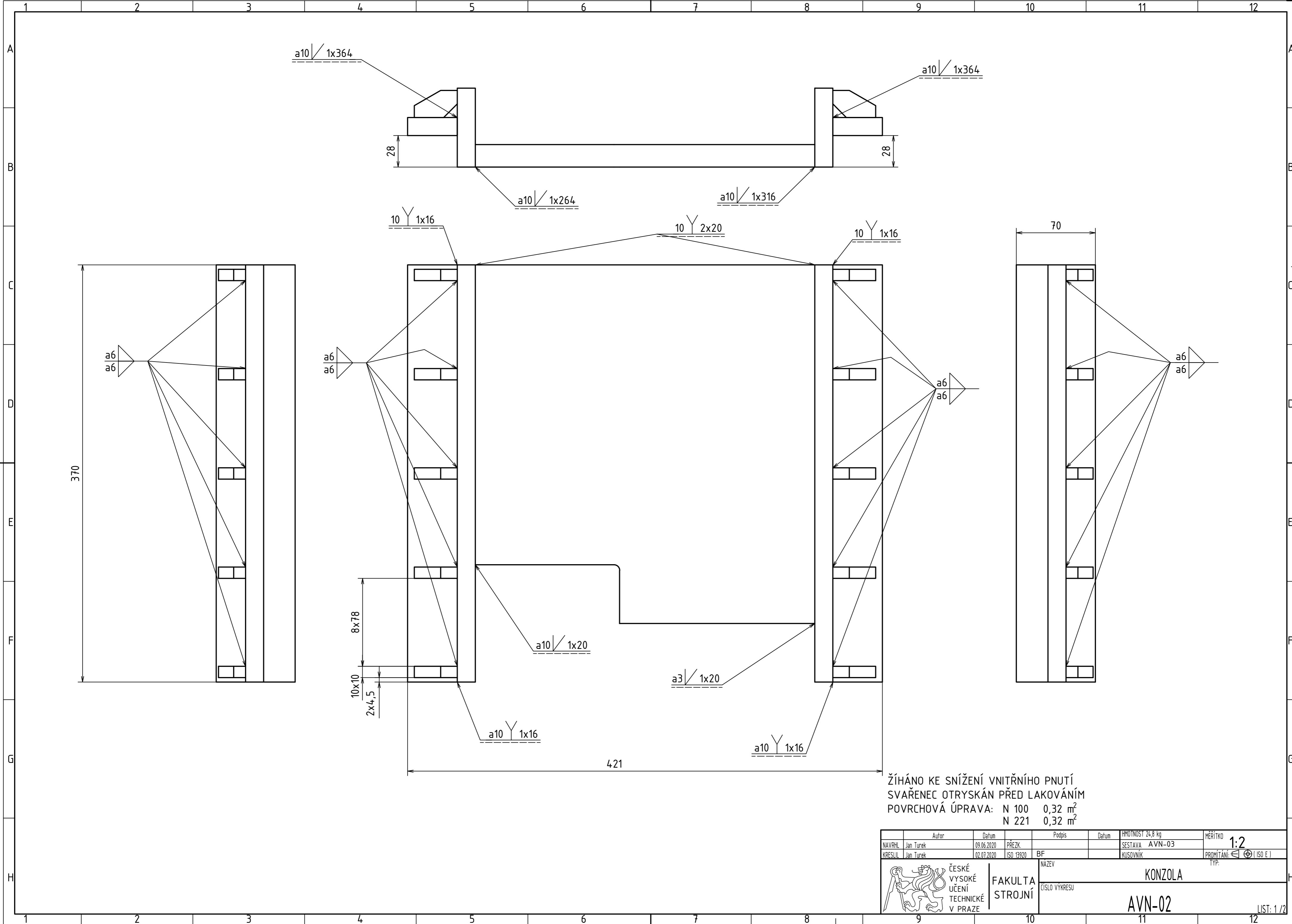
AVN – 03 - Výkres sestavy systému AVN pro MTC500

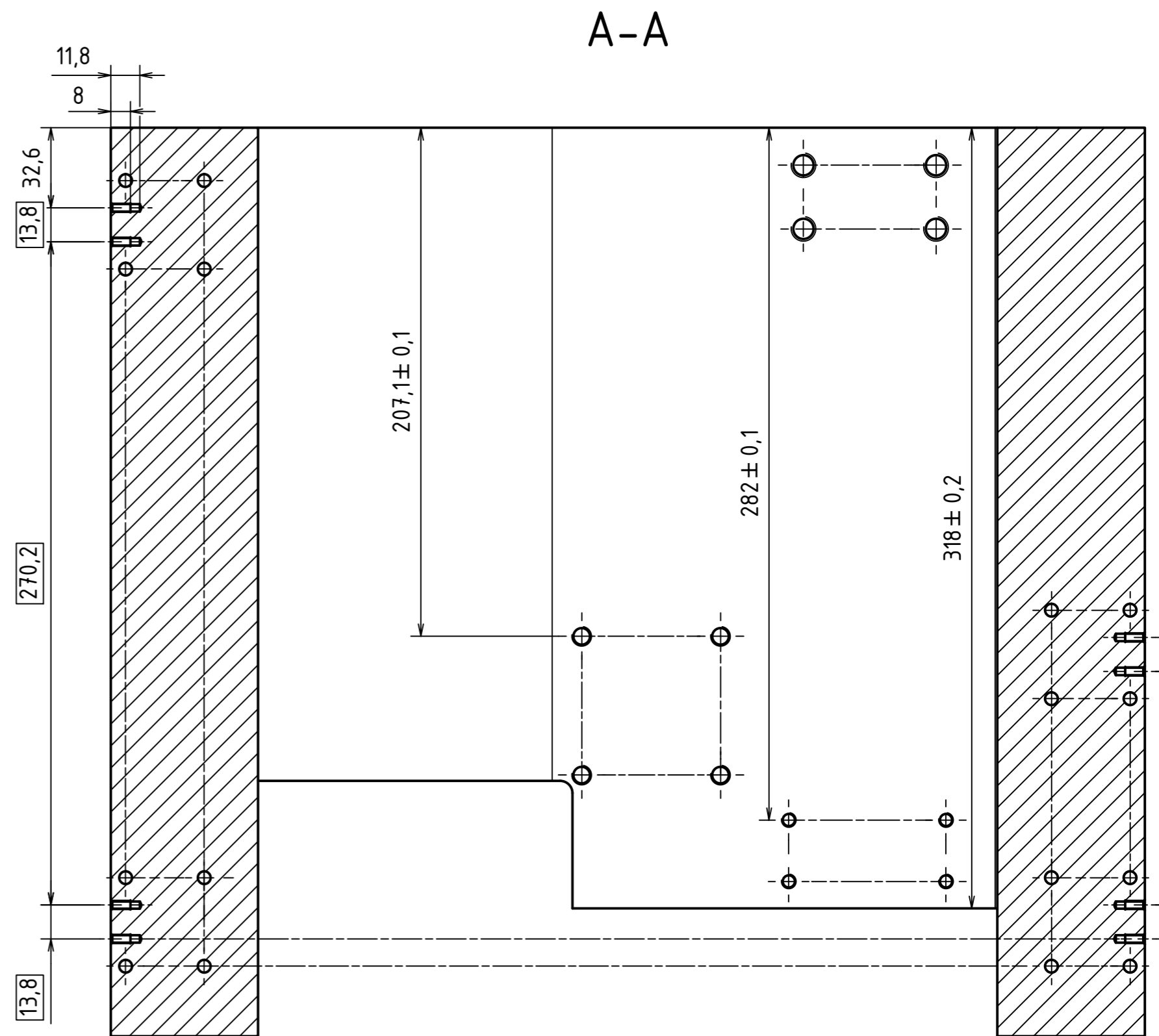
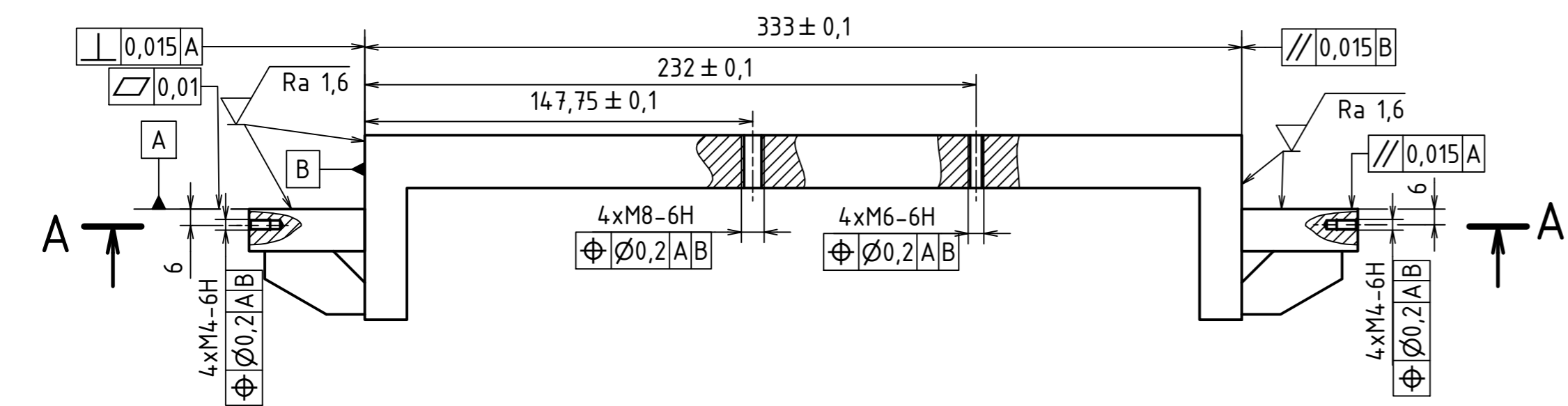
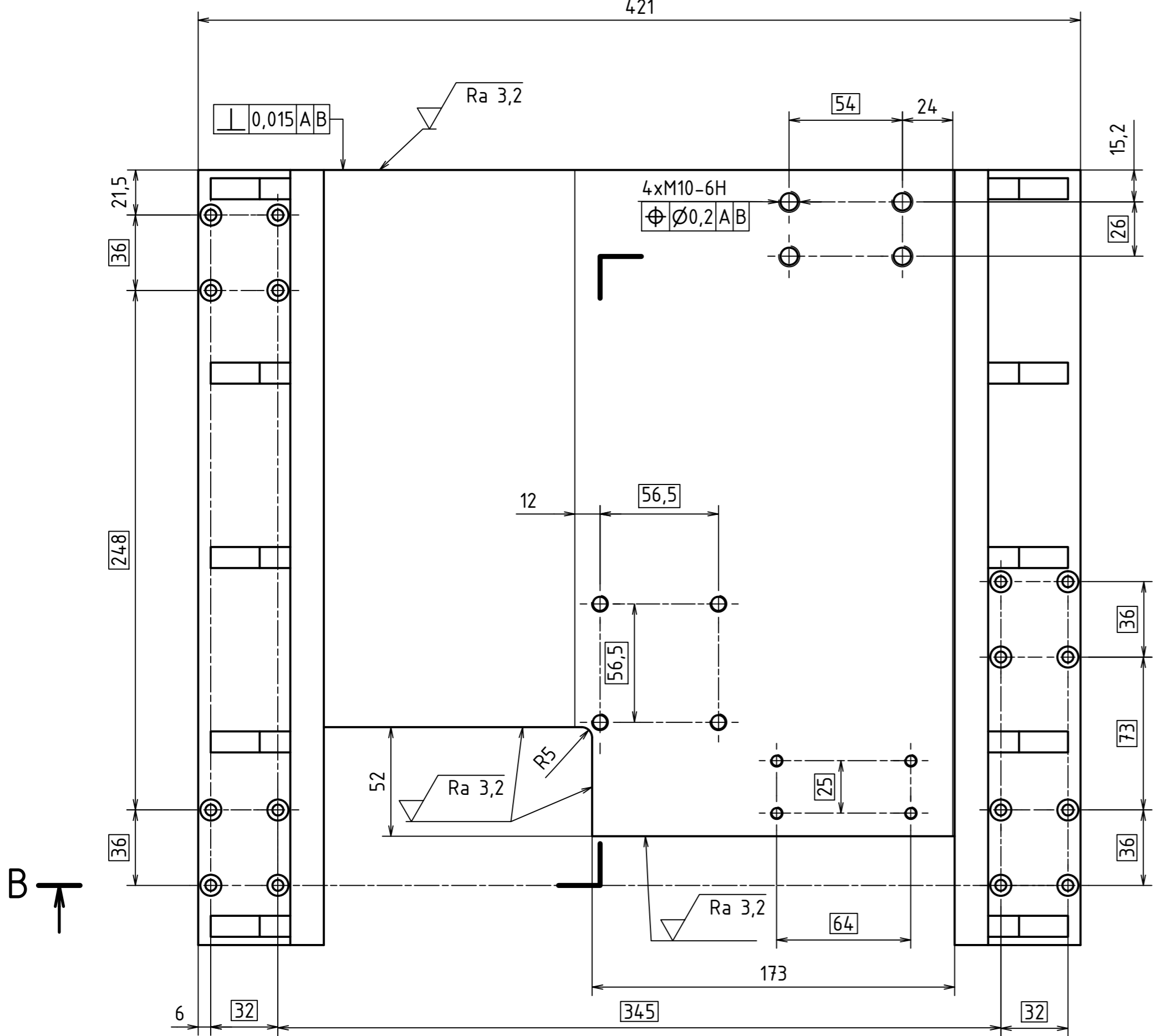
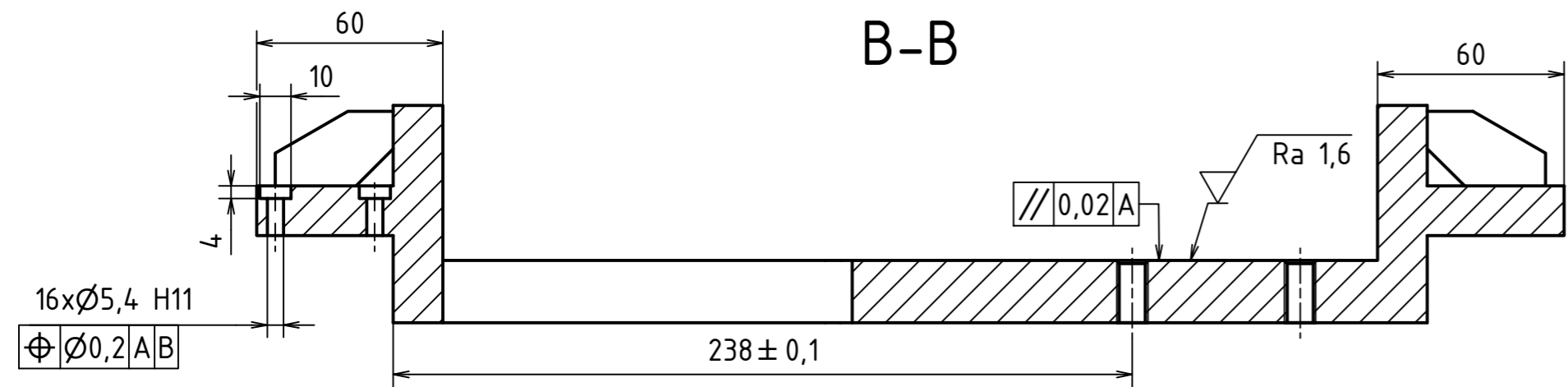


MATERIÁL: S235JR (11 375)									
POLOTOVAR: TYČ KRUHOVÁ ČSN 42 5510.12 - 38-280									
TOLEROVÁNÍ DLE ISO 8015									
PŘESNOST ISO 2768 - mK									
VŠEOB. TOL. ISO 8062 -									

NAVŘHL	Autor	Datum	PREZK.	Podpis	Datum	HMOTNOST 1,52 kg	MĚŘÍTKO
KRESLIL	Jan Turek	14.05.2020	SCHVÁLIL			SESTAVA AVN-04	1:1
	Jan Turek	09.06.2020				KUSOVNIK AVN-04K	PROMÍTÁNÍ: (ISO E)

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STROJNÍ	NAZEV HŘÍDEL ROTACE VIDLICE
	TYP: AVN-01

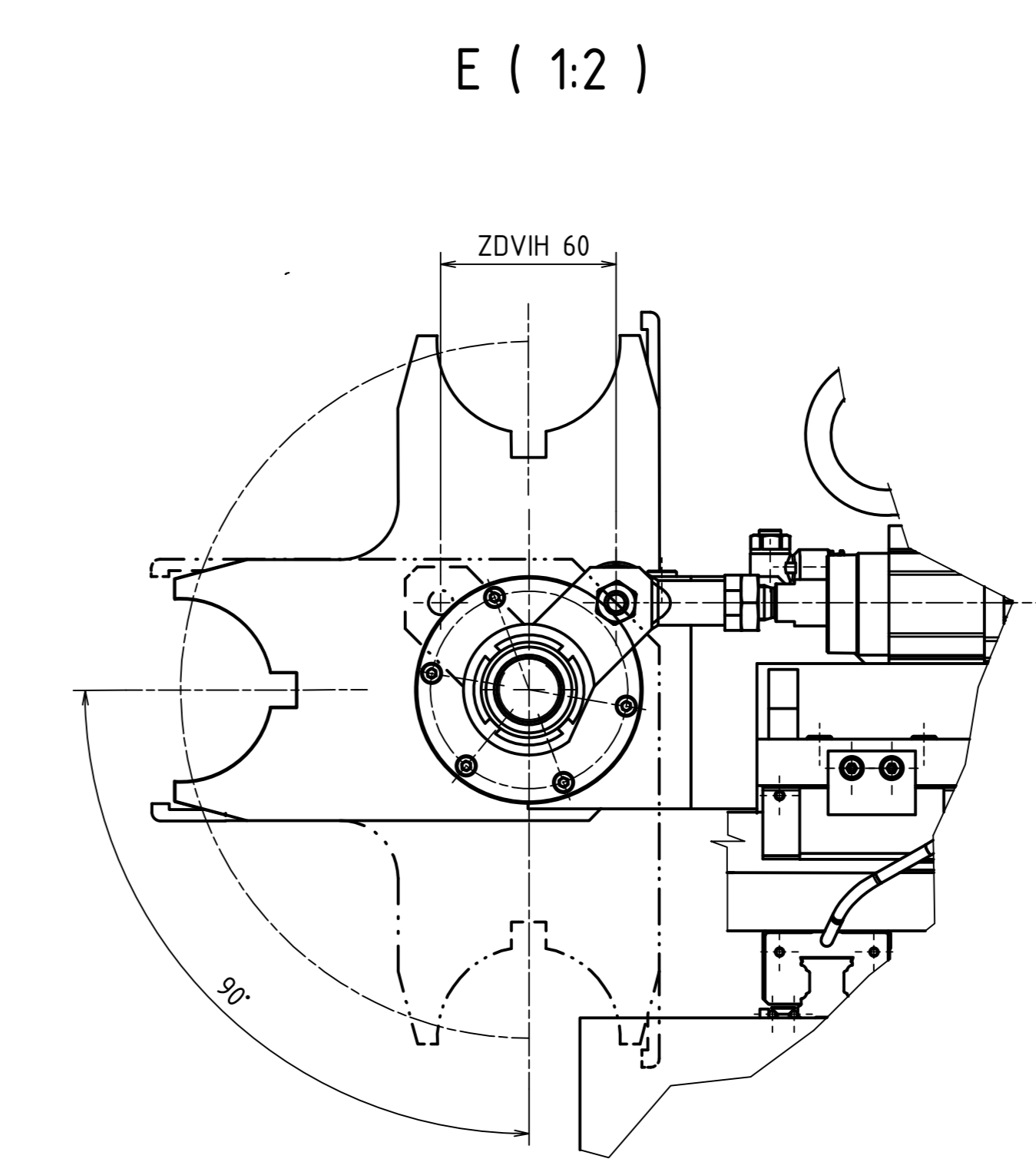
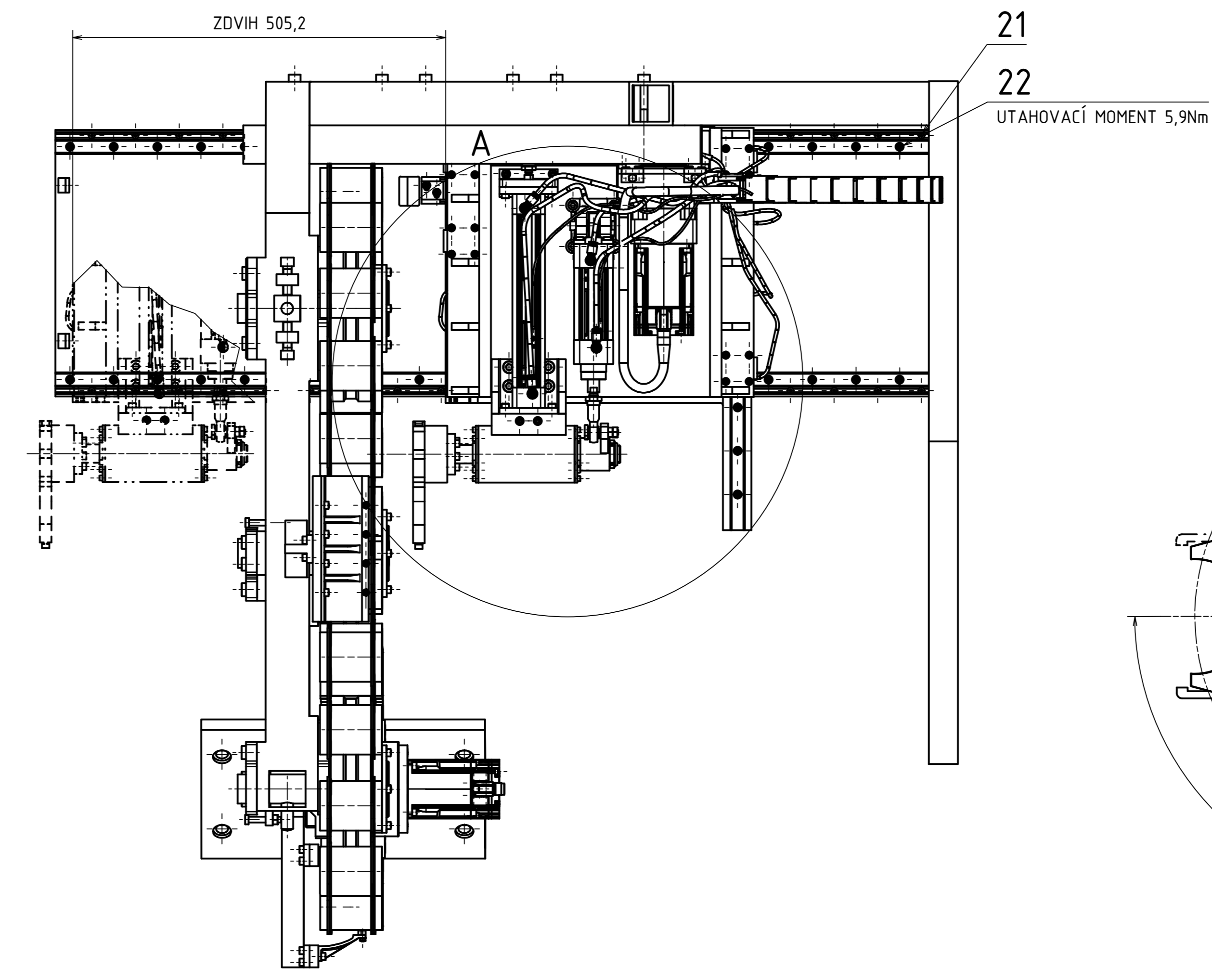
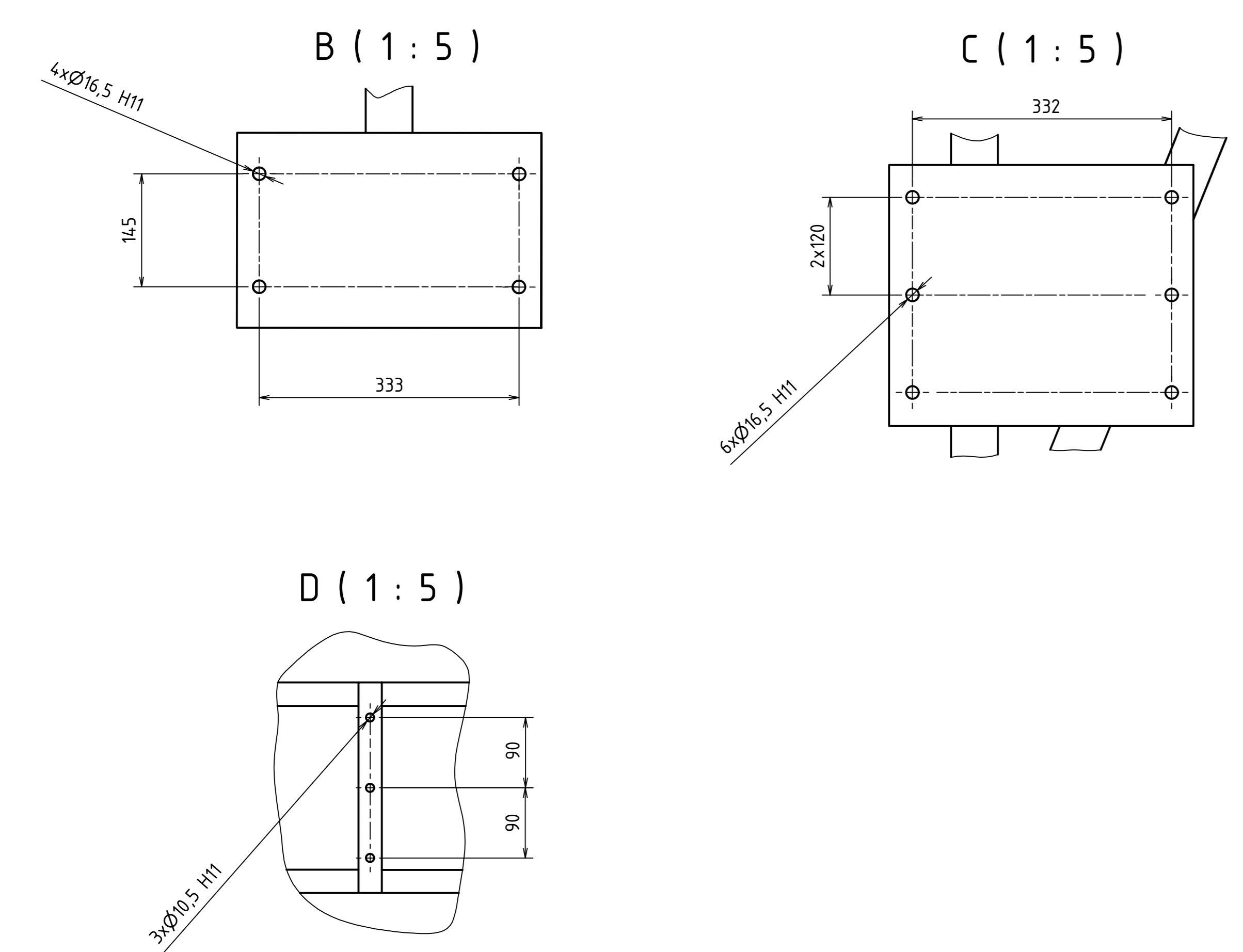
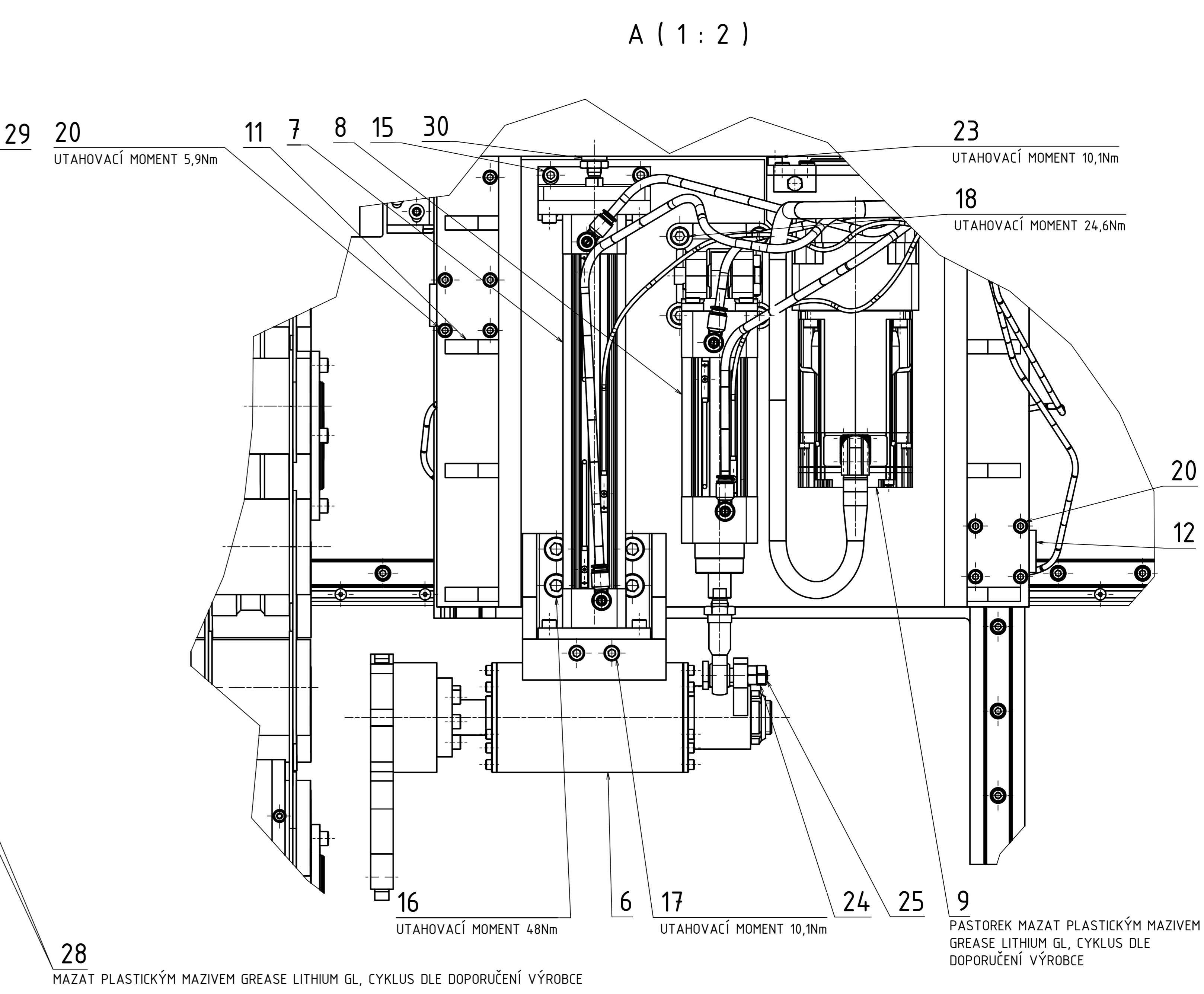
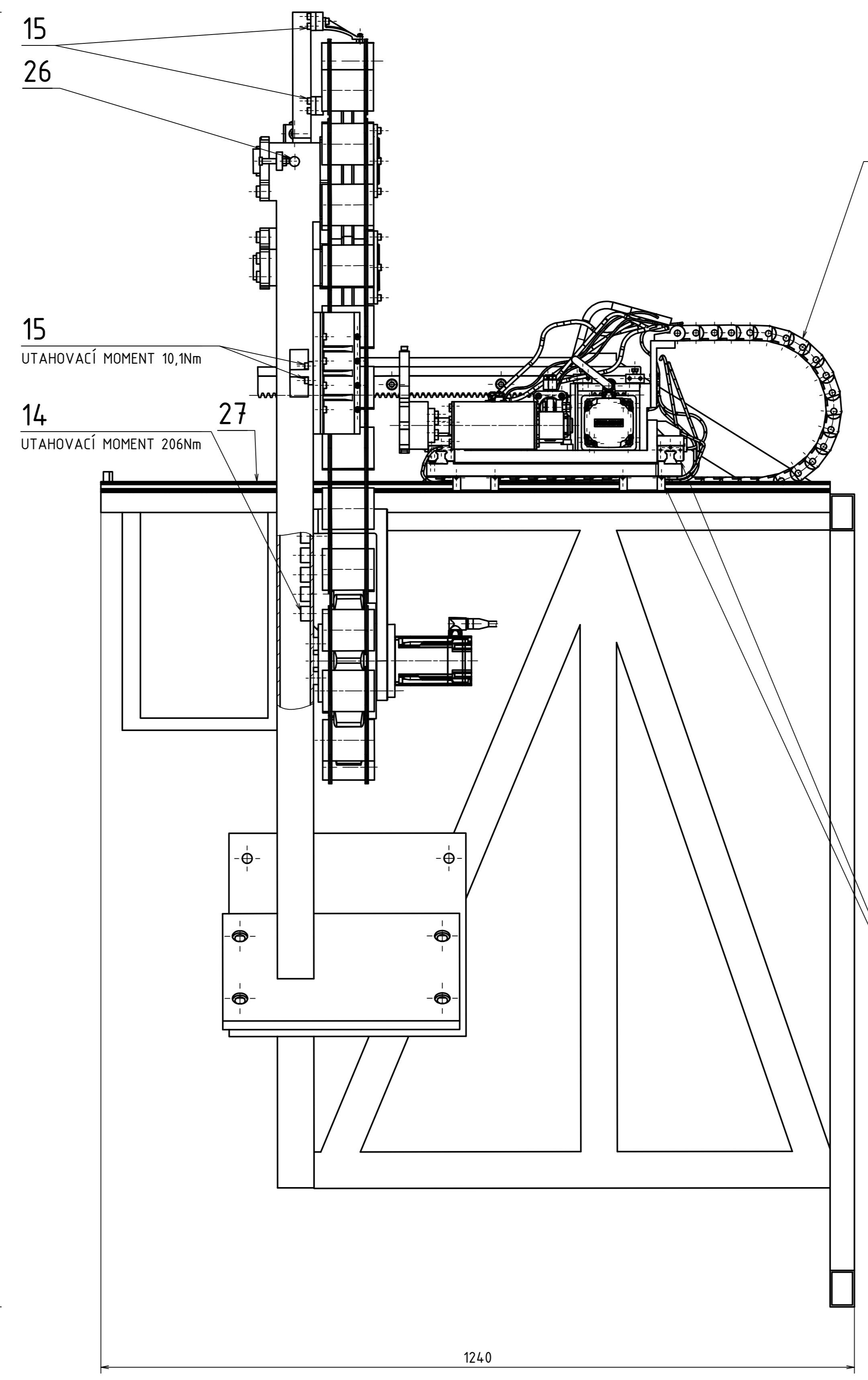
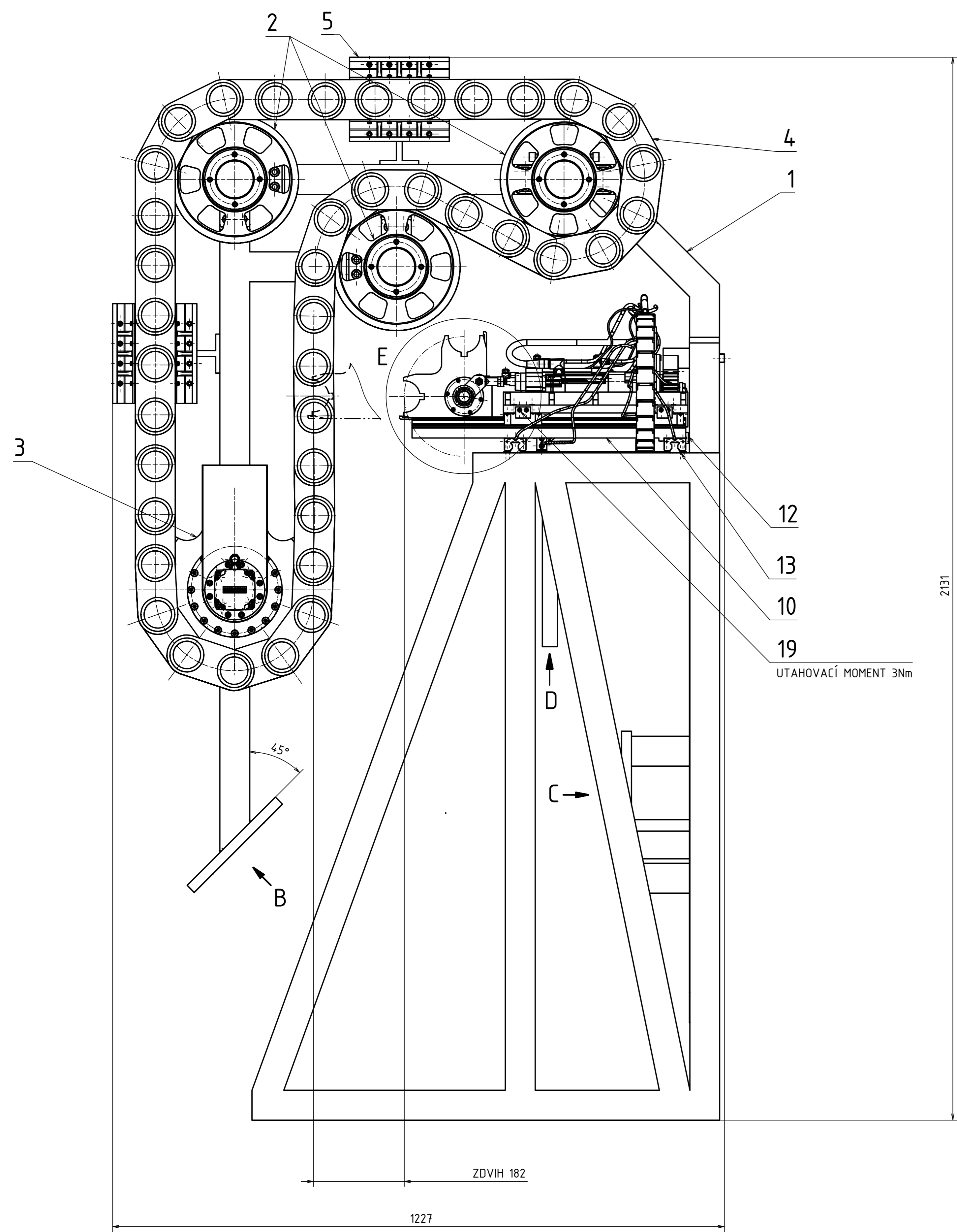




OBRÁBĚNÉ PLOCHY OŠETŘIT PROTI KOROZI

✓ (Ra 1,6 Ra 3,2)

MATERIÁL: 11 373		POLOTOVAR: SVARENEC		TOLEROVÁNÍ DLE ISO 8015		PŘESNOST ISO 2768 - mK		VSEOB. TOL. ISO 8062 -	
Autor		Datum		Podpis		Datum		HMOTNOST: 24,8kg	
NAVŘHL: Jan Turek		09.06.2020		PŘEZK:		SESTAVA AVN-03		MĚŘITKO: 1:2	
KRESLIL: Jan Turek		03.07.2020		SCHVÁLIL:		KUSOVNIK		PRŮMĚTÁNÍ: (ISO E)	
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		FAKULTA STROJNÍ		NAZEV: KONZOLA		CÍSLO VÝKRESU: AVN-02		LIST: 2 / 2	



HADICE PRO PNEUMATICKÉ VÁLCE : Ø6mm
KABELY PRO SERVO MOTORY : OCC pro S210, velikost M17
SPOJOVACÍ VEDENÍ POLOHOVÝCH ČIDEL : NEBU-M8G3-K-2.5-LE3

HADICE PRO MAZÁNÍ : Ø4mm

Číslo	Název	Specifikace	Velikost	Podíl
20	VELKÁ KONDENZÁČNÍ PRŮVODNÁ		Ø6mm	1
21	ONDENKOVÝ FÍKEL - ALZES DGS		Ø6mm	1
22	KABEL - PNEU PRŮV		Ø6mm	1
23	KOLENČEK LOKO - Ø6mm PNEU		Ø6mm	1
24	KABEL NABÍJA	Ø6mm	Ø6mm	1
25	TEP. S. K. V. PNEU PRŮV	Ø6mm	Ø6mm	1
26	PRŮV. PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
27	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
28	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
29	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
30	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
31	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
32	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
33	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
34	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
35	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
36	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
37	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
38	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
39	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
40	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
41	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
42	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
43	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
44	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
45	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
46	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
47	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
48	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
49	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
50	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
51	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
52	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
53	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
54	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
55	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
56	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
57	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
58	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
59	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
60	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
61	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
62	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
63	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
64	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
65	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
66	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
67	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
68	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
69	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
70	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
71	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
72	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
73	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
74	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
75	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
76	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
77	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
78	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
79	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
80	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
81	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
82	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
83	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
84	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
85	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
86	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
87	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
88	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
89	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
90	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
91	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
92	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
93	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
94	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
95	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
96	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
97	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
98	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
99	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1
100	Ø6mm PRŮV.	Ø6mm	Ø6mm	1