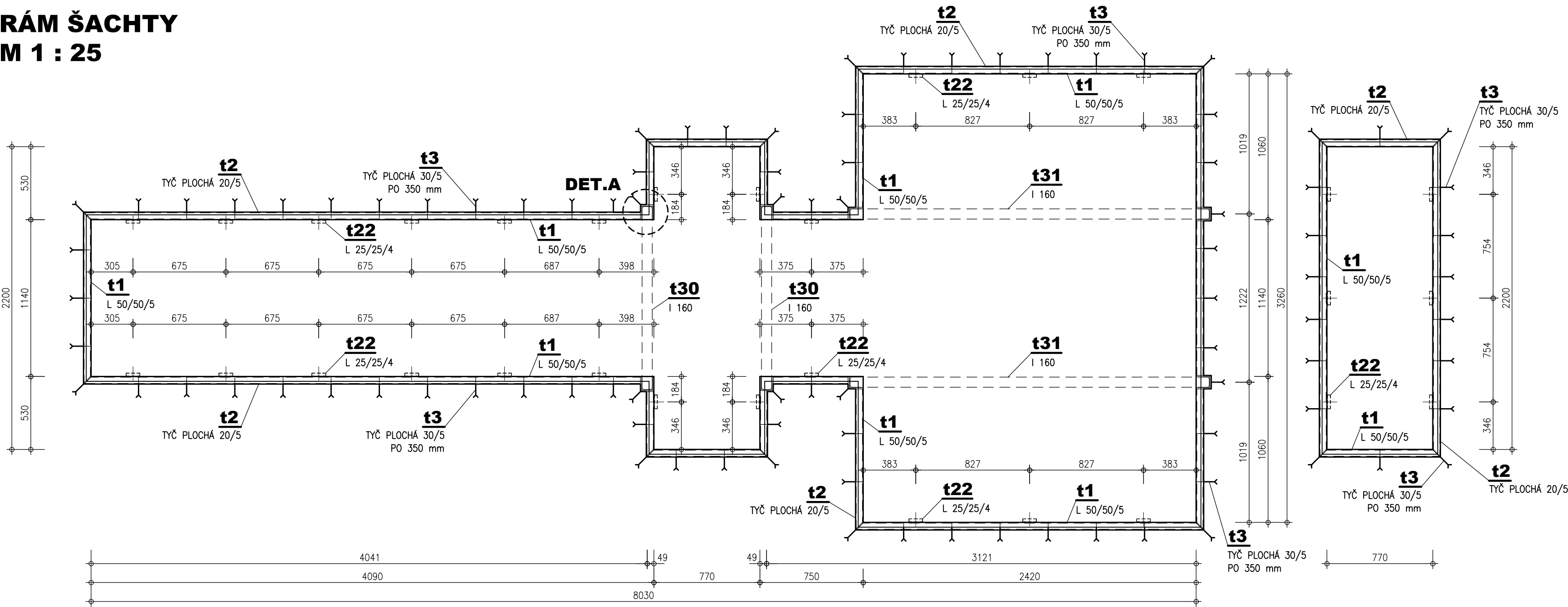
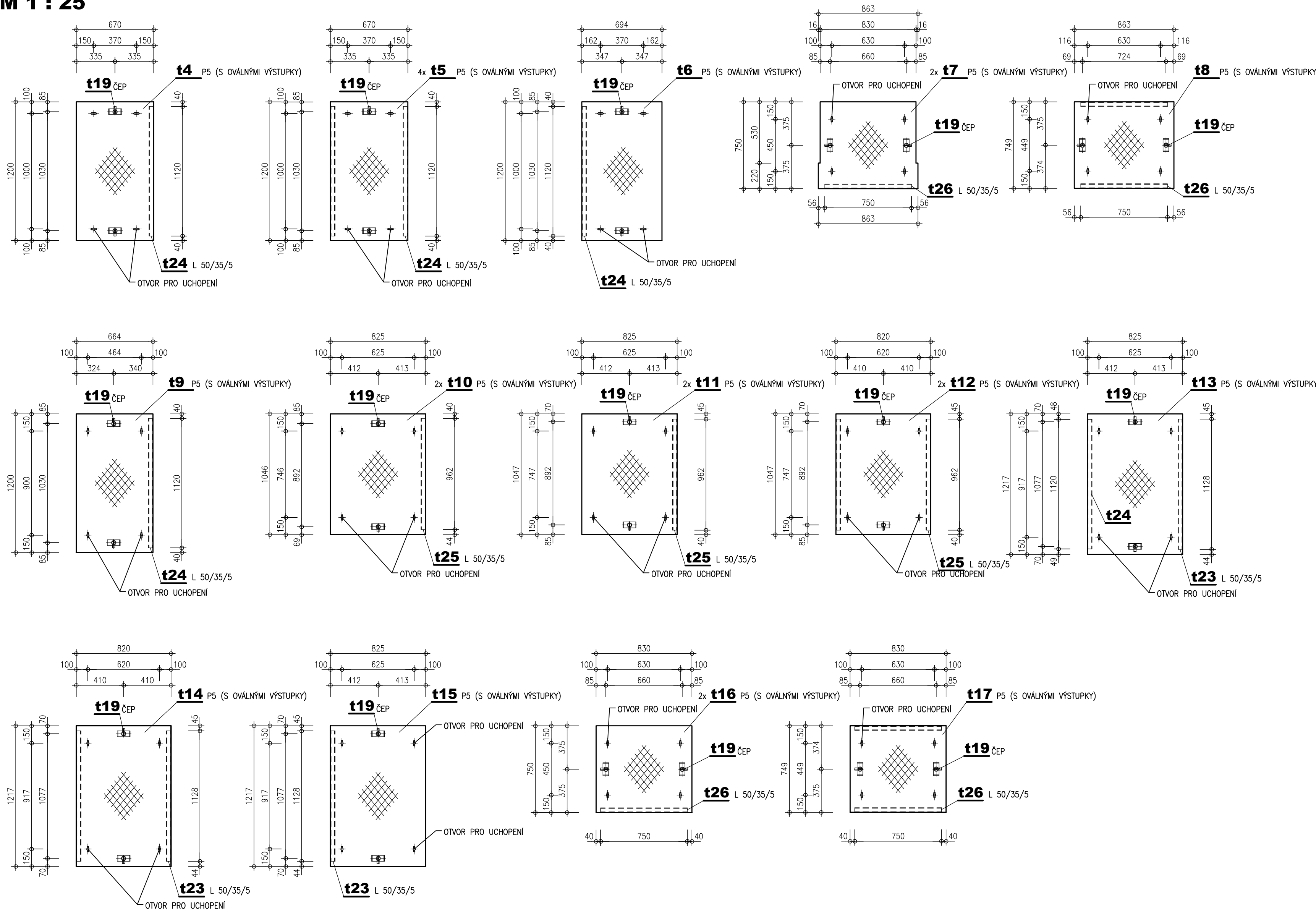


PLAVEBNÍ KOMORA DOLÁNKY - REKONSTRUKCE  
POKLOPY ŠACHET UZÁVĚRŮ OBTOKŮ

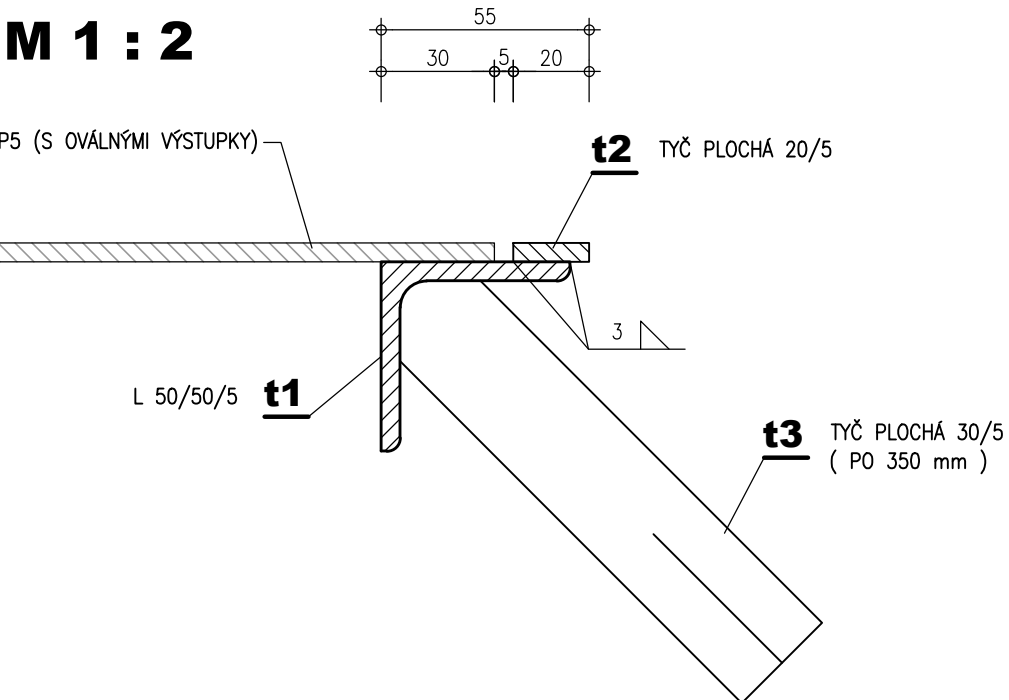
RÁM ŠACHTY  
M 1 : 25



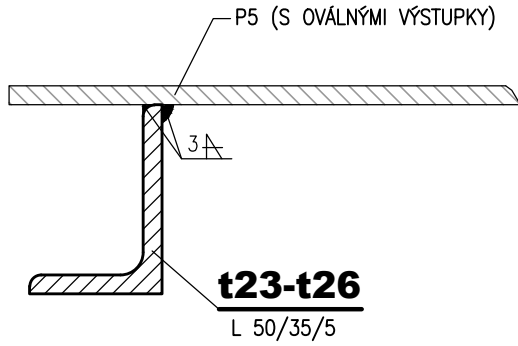
PŮDORYS POKLOPY  
M 1 : 25



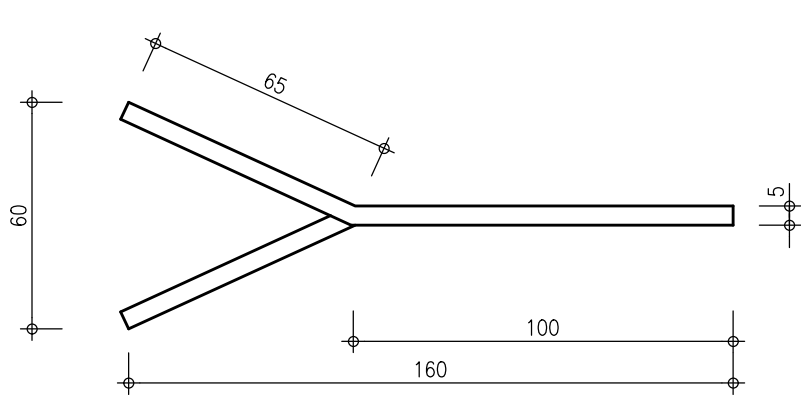
ŘEZ 1 - 1  
M 1 : 2



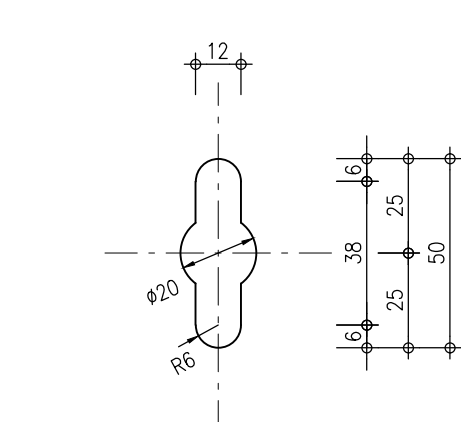
DETAIL  
M 1 : 2



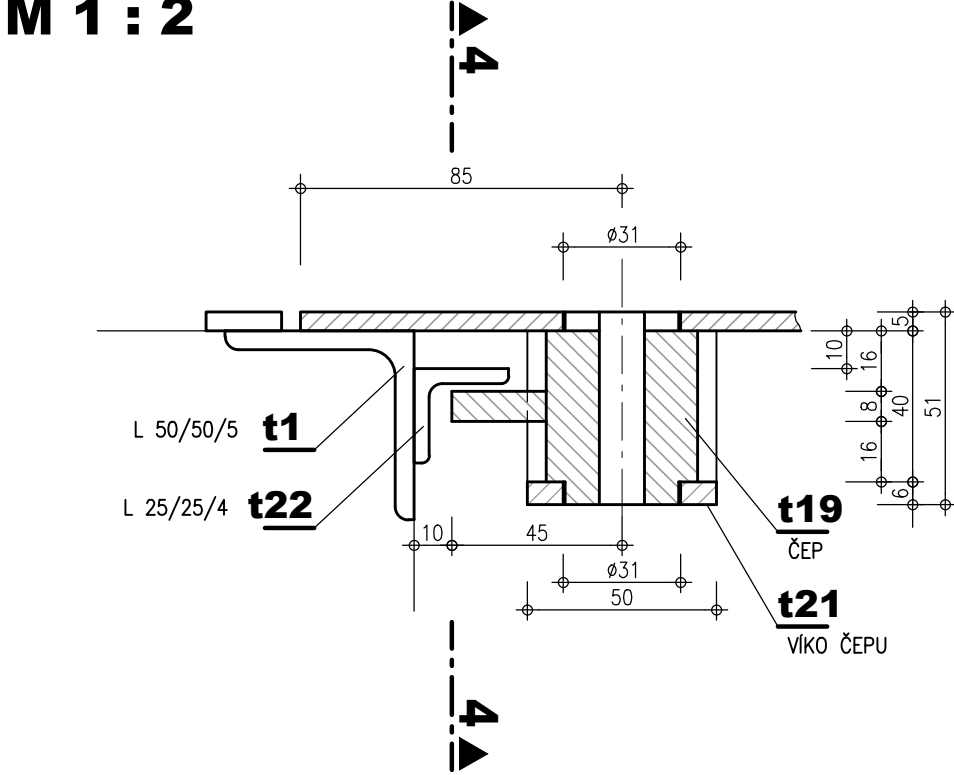
POL. t3 OC. TYČ PLOCHÁ TL. 5 mm  
M 1 : 2



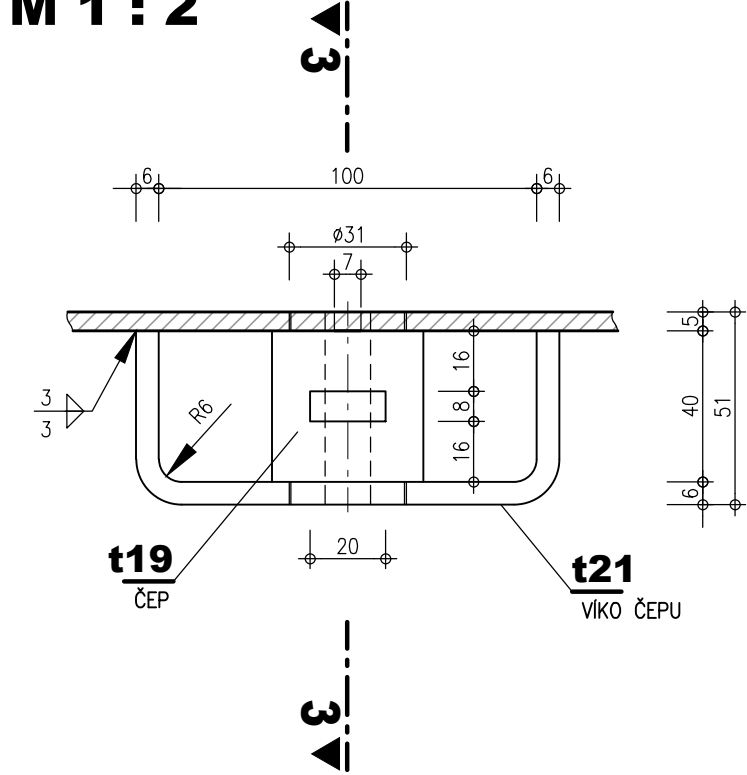
DETAIL OTVORU  
PRO UCHOPENÍ  
M 1 : 2



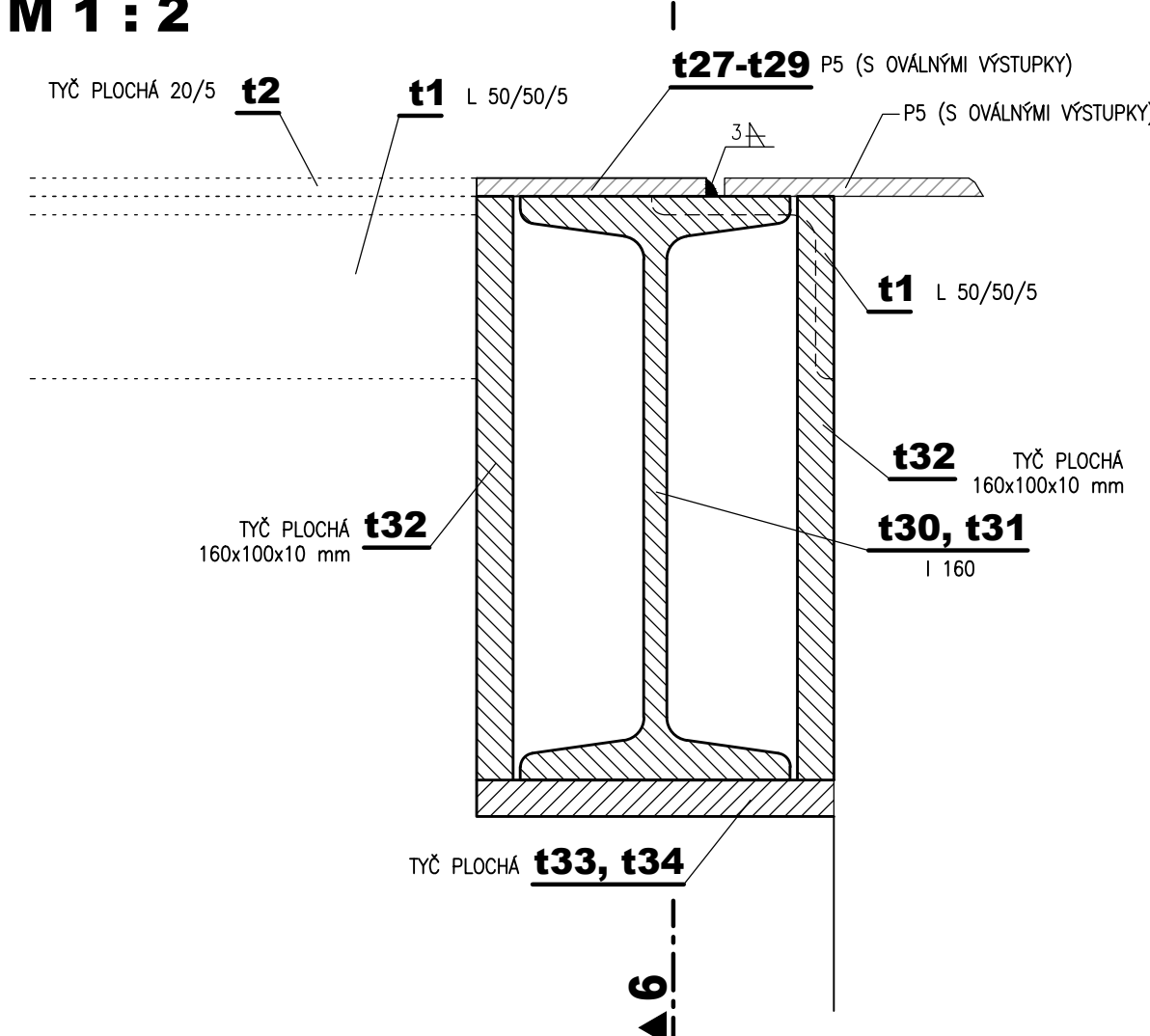
ZÁMEK POKLOPU ŘEZ 3 - 3  
M 1 : 2



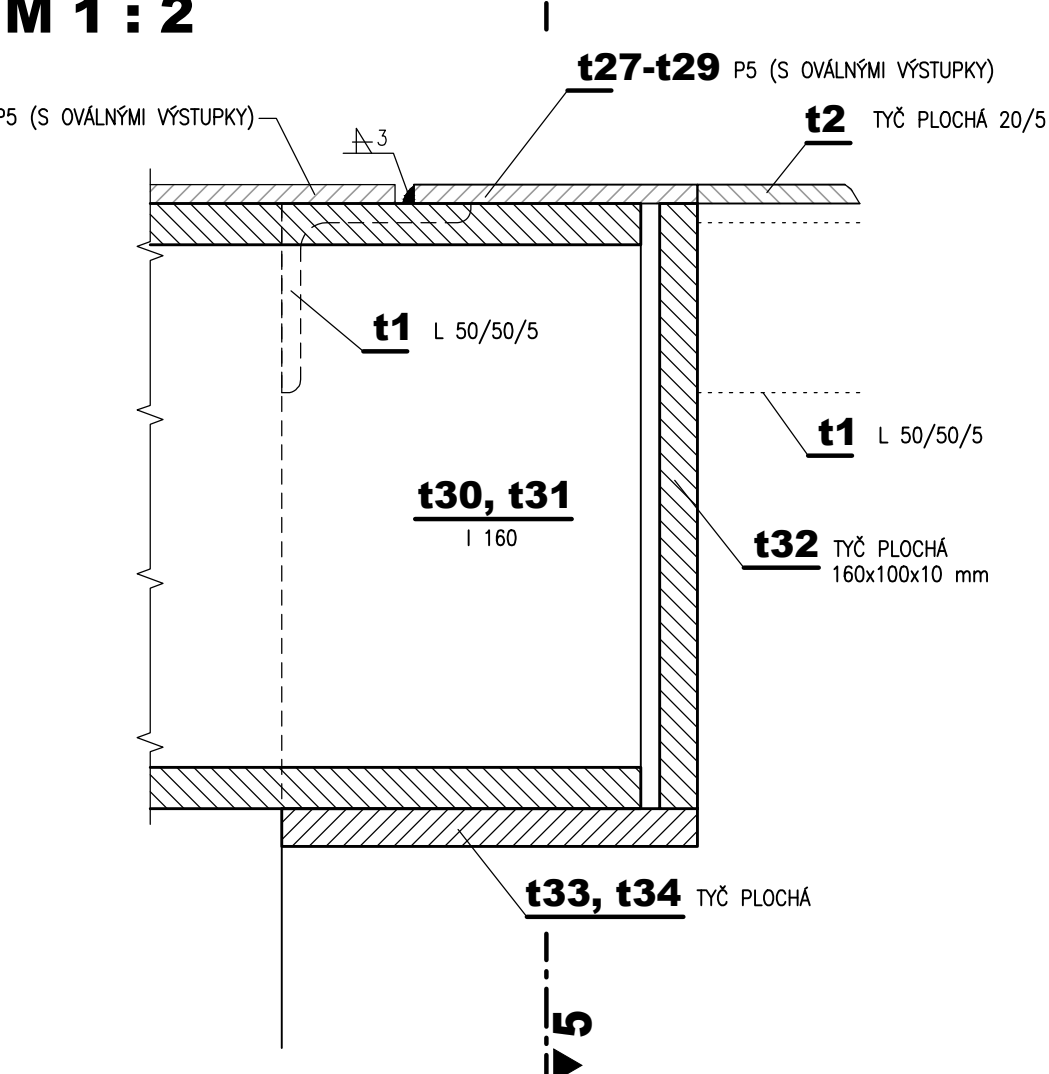
POHLED 4 - 4  
M 1 : 2



DET.A  
ŘEZ 5 - 5  
M 1 : 2



ŘEZ 6 - 6  
M 1 : 2



VÝPIS MATERIÁLU

Pol.	Druh materiálu mm	Délka m/m <sup>2</sup>	Ks	Hmotnost kg		
				1m (m2)	1ks	Celkem
t1	L50x50x5	30.642	1	3.770	115.52	115.52
t2	TYČ PLOCHÁ 20/5	30.752	1	0.785	24.14	24.14
t3	PÁS. OCEL - KOTVA 30/5	0.165	94	1.178	0.19	18.27
t4	P5 1200 x 670 (s oválnými výstupky)	0.804	1	41.350	33.25	33.25
t5	P5 1200 x 670 (s oválnými výstupky)	0.804	4	41.350	33.25	132.98
t6	P5 1200 x 694 (s oválnými výstupky)	0.833	1	41.350	34.44	34.44
t7	P5 750 x 863 (s oválnými výstupky)	0.647	2	41.350	26.73	53.53
t8	P5 749 x 863 (s oválnými výstupky)	0.646	1	41.350	26.73	26.73
t9	P5 1200 x 664 (s oválnými výstupky)	0.797	1	41.350	32.95	32.95
t10	P5 1046 x 825 (s oválnými výstupky)	0.863	2	41.350	35.68	71.37
t11	P5 1047 x 825 (s oválnými výstupky)	0.864	2	41.350	35.72	71.43
t12	P5 1047 x 820 (s oválnými výstupky)	0.859	2	41.350	35.50	71.00
t13	P5 1217 x 825 (s oválnými výstupky)	1.004	1	41.350	41.52	41.52
t14	P5 1217 x 820 (s oválnými výstupky)	0.998	1	41.350	41.26	41.26
t15	P5 1217 x 825 (s oválnými výstupky)	1.004	1	41.350	41.52	41.52
t16	P5 750 x 830 (s oválnými výstupky)	0.623	2	41.350	25.74	51.48
t17	P5 749 x 830 (s oválnými výstupky)	0.622	1	41.350	25.71	25.71
t19	ČEP	44	-	-	0.22	9.68
t20	PRÍCHYTKA P3 15x25	178	-	-	0.01	1.76
t21	PLECH 50x200x6 (kryt čepu)	0.200	44	2.360	0.47	20.77
t22	L25x25x4	0.100	30	1.480	0.15	4.44
t23	L50x35x5	1.128	4	3.350	3.78	15.12
t24	L50x35x5	1.120	12	3.350	3.75	45.02
t25	L50x35x5	0.962	8	3.350	3.22	25.78
t26	L50x35x5	0.750	8	3.350	2.51	20.10
t27	P5 75 x 63 (s oválnými výstupky)	0.005	4	41.350	0.20	0.78
t28	P5 75 x 55 (s oválnými výstupky)	0.004	2	41.350	0.17	0.34
t29	P5 75 x 98 (s oválnými výstupky)	0.007	2	41.350	0.30	0.61
t30	I 160	1.300	2	17.900	23.27	46.54
t31	I 160	2.610	2	17.900	46.72	93.44
t32	TYČ PLOCHÁ 160x100x10	0.160	20	7.850	1.26	25.12
t33	TYČ PLOCHÁ 110x100x10	0.110	6	7.850	0.86	5.18
t34	TYČ PLOCHÁ 110x80x10	0.110	2	7.070	0.78	1.56
t35	TYČ PLOCHÁ 160x80x10	0.100	2	7.070	0.71	1.41
CELKEM kg						1196.58

POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ  
(plochy mimo beton)

HRANY ZAOLBIT DLE POŽADAVKU NATĚROVÉHO SYSTÉMU

OTŘISKÁNY PÍSKEM NA STUPEŇ Sa 2.5

METALIZACE	ZINAKOR 850	100 µm
NATĚRY:		
ZÁKLADNÍ NATĚR	CORROGUARD STAYER – ČERVENÝ	120 µm
MEZIVRSTVA	JOTAMASTIC 87 – ŠEDÝ	120 µm
UZÁVÍRAČI VRSTVA	NORMADUR 65 HS – RAL 7045	80 µm
TLOUŠŤKA PROTIKOROZNÍ OCHRANY CELKEM		420 µm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM - 8px  
KÓTOVÁNÍ V MILIMETRECH

**AQUALIS**

ADRESA: Bělohorská 834/26, 602 00 Brno  
Telefon: +420 541 554 111  
Fax: +420 541 211 205  
E-mail: info@aquatis.cz  
http://www.aquatis.cz

Zodpovědný projektant: ING. MICHAL NOVOTNÝ  
Vedoucí výroby: ING. MICHAL NOVOTNÝ  
Vedoucí skladu: ING. MICHAL NOVOTNÝ

Výrobce: BC KATEŘINA KILIANOVÁ  
Kontrola: ING. OLŘECH NEUMAYER, CSc.  
Základní číslo: 022W2A

Datum: ZÁŘÍ 2024  
Doplnění dokumentu: PD BERNOSTUPKOVÁ  
Město: Brno  
Délka: D. 176,4kg

**PK DOLÁNKY - REKONSTRUKCE**

D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ A PROVOZNÍCH SOUBORŮ  
D.1. SO 01 - REKONSTRUKCE PLAT PLAVEBNÍ KOMORY

Průřez: **1:25, 1:2**  
Číslo přílohy: **D.1.16.**

Období: POVOODI VLTAVY, STATNÍ PODNIK