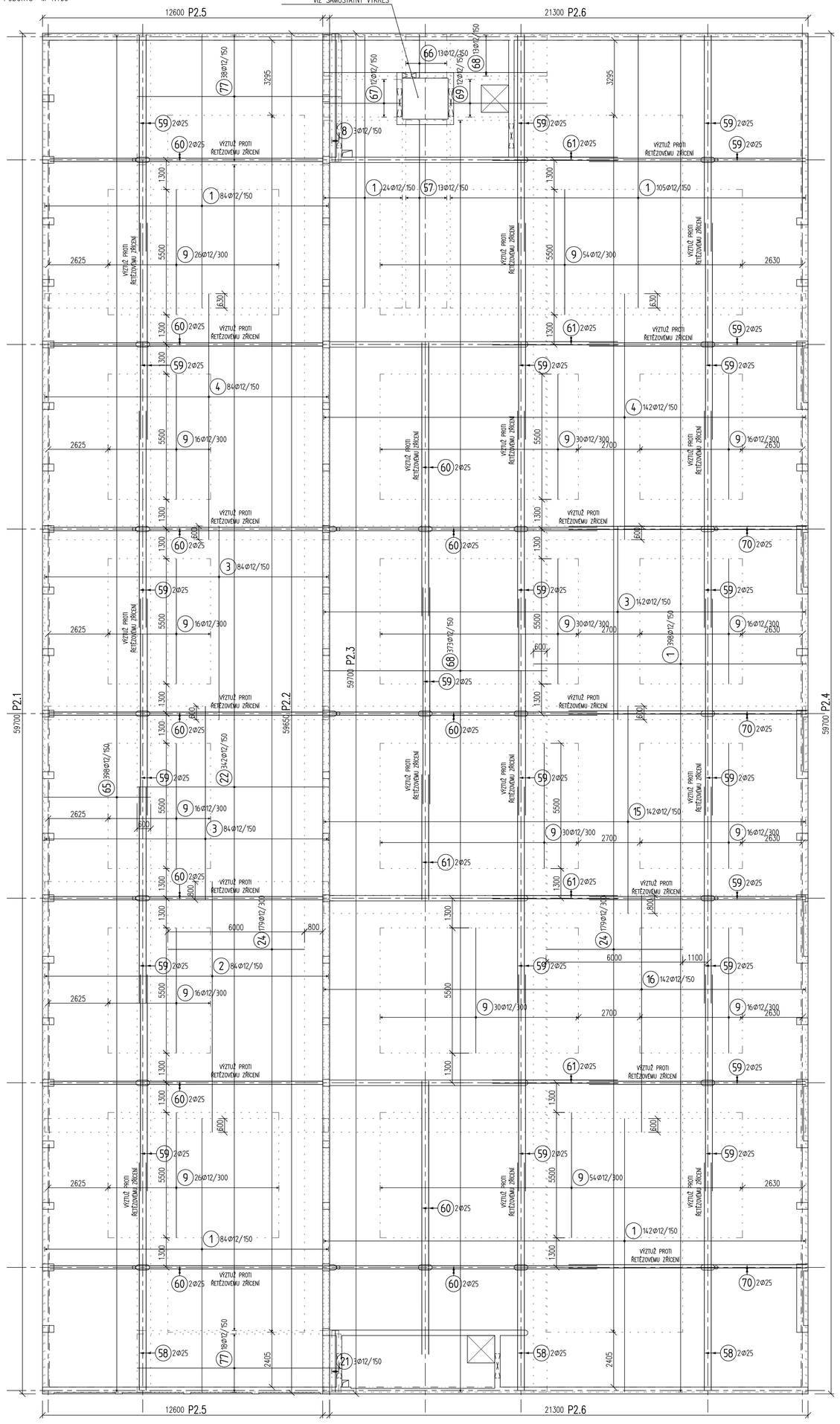
STROP 2.NP (STŘECHA) – DOLNÍ VÝZTUŽ

PŮDORYS M 1:100

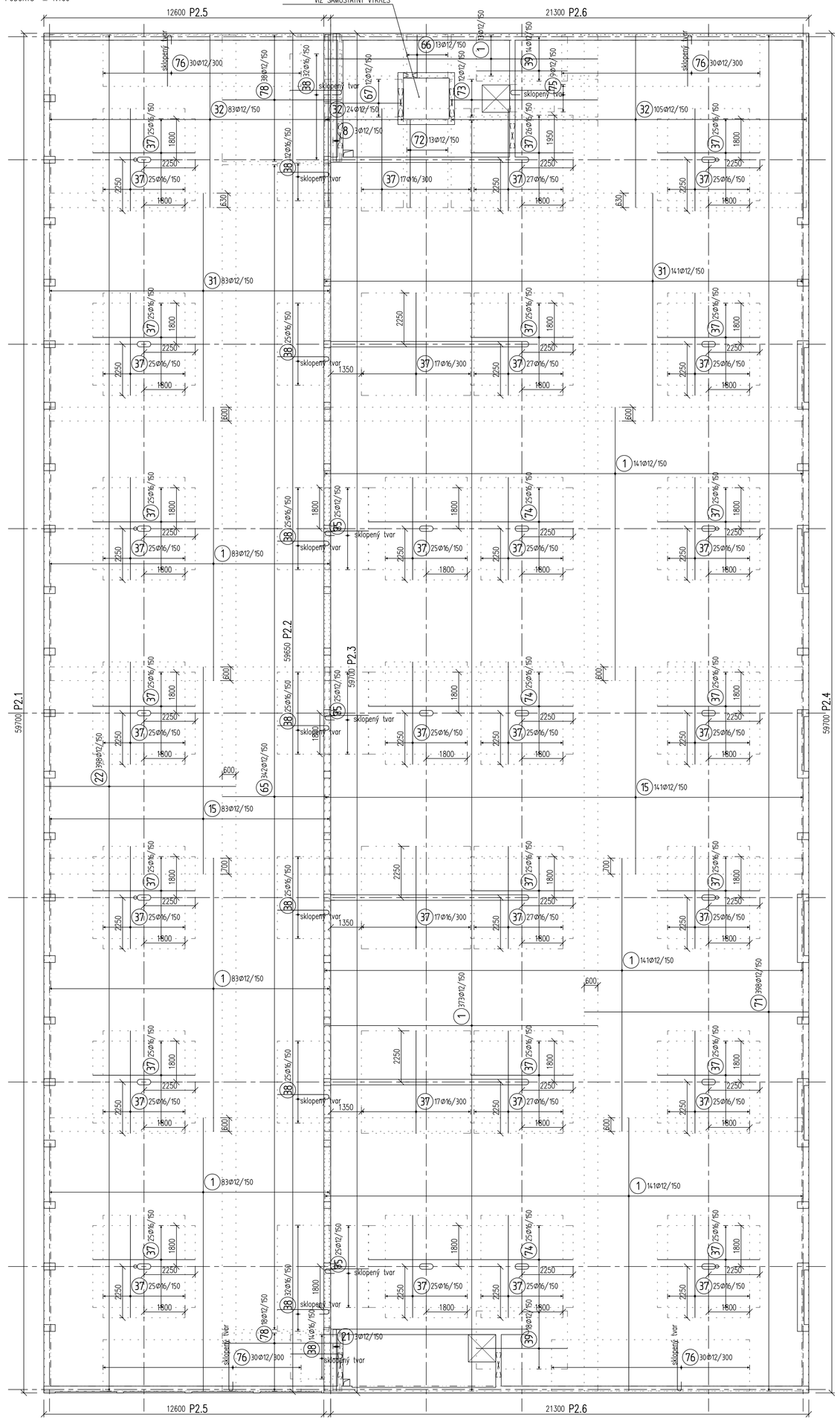


DOLNÍ VÝZTUŽ

12000
(1) Ø12 L=12000mm:837ks
11000
(2) Ø12 L=11000mm:84ks
8500
(3) Ø12 L=8500mm:310ks
10800
(4) Ø12 L=10800mm:226ks
5500
(9) Ø12 L=5500mm:408ks
9100
(15) Ø12 L=9100mm:142ks
10400
(16) Ø12 L=10400mm:142ks
2700
(21) Ø12 L=2700mm:3ks
8400
(22) Ø12 L=8400mm:342ks
6000
(24) Ø12 L=6000mm:358ks
8250
(57) Ø12 L=8250mm:13ks
10000
(58) Ø25 L=10000mm:6ks
9500
(59) Ø25 L=9500mm:46ks
12000
(60) Ø25 L=12000mm:24ks
5500
(61) Ø25 L=5500mm:10ks
4700
(65) Ø12 L=4700mm:398ks
1900
(66) Ø12 L=1900mm:13ks
3400
(67) Ø12 L=3400mm:12ks
9800
(68) Ø12 L=9800mm:386ks
4300
(69) Ø12 L=4300mm:12ks
10450
(70) Ø25 L=10450mm:6ks
5600
(8) Ø12 L=5600mm:3ks
8950
(77) Ø12 L=8950mm:56ks

STROP 2.NP (STŘECHA) – HORNÍ VÝZTUŽ

PŮDORYS M 1:100



HORNÍ VÝZTUŽ

12000
(1) Ø12 L=12000mm:1058ks
5600
(8) Ø12 L=5600mm:3ks
9100
(15) Ø12 L=9100mm:224ks
2700
(21) Ø12 L=2700mm:3ks
8400
(22) Ø12 L=8400mm:398ks
10000
(31) Ø12 L=10000mm:224ks
7600
(32) Ø12 L=7600mm:212ks
4500
(37) Ø16 L=4500mm:1127ks
2280
(38) Ø16 L=2800mm:215ks
4000
(39) Ø12 L=4000mm:32ks
4700
(65) Ø12 L=4700mm:342ks
1900
(66) Ø12 L=1900mm:13ks
3400
(67) Ø12 L=3400mm:12ks
9850
(71) Ø12 L=9850mm:398ks
3850
(72) Ø12 L=3850mm:13ks
6500
(73) Ø12 L=6500mm:12ks
9900
(74) Ø16 L=9900mm:75ks
1920
(75) Ø12 L=2450mm:84ks
2260
(76) Ø12 L=2750mm:120ks
5250
(78) Ø12 L=5250mm:56ks

VÝKAZ DOLNÍ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	50	
					12	25
*1	50	12	12000	837	10044.0	
*2	50	12	11000	84	924.0	
*3	50	12	8500	310	2635.0	
*4	50	12	10800	226	2440.8	
*8	50	12	5600	3	16.8	
*9	50	12	5500	408	2244.0	
*15	50	12	9100	142	1292.2	
*16	50	12	10400	142	1476.8	
*21	50	12	2700	3	8.1	
*22	50	12	8400	342	2872.8	
*24	50	12	6000	358	2148.0	
*57	50	12	8250	13	107.2	
*58	50	25	10000	6		60.0
*59	50	25	9500	46		437.0
*60	50	25	12000	24		288.0
*61	50	25	5500	10		55.0
*65	50	12	4700	398	1870.6	
*66	50	12	1900	13	24.7	
*67	50	12	3400	12	40.8	
*68	50	12	9800	386	3782.8	
*69	50	12	4300	12	51.6	
*70	50	25	10450	6		62.7
*77	50	12	8950	56	501.2	
CELKOVÁ DÉLKA			[m]		32481.4	902.7
HMOTNOST			[kg]		28837.5	3478.4
CELKOVÁ HMOTNOST			[kg]		32315.9	

VÝKAZ HORNÍ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	50	
					12	16
*1	50	12	12000	1058	12696.0	
*8	50	12	5600	3	16.8	
*15	50	12	9100	224	2038.4	
*21	50	12	2700	3	8.1	
*22	50	12	8400	398	3343.2	
*31	50	12	10000	224	2240.0	
*32	50	12	7600	212	1611.2	
*37	50	16	4500	1127		5071.5
38	50	16	2800	215		602.0
*39	50	12	4000	32	128.0	
*65	50	12	4700	342	1607.4	
*66	50	12	1900	13	24.7	
*67	50	12	3400	12	40.8	
*71	50	12	9850	398	3920.3	
*72	50	12	3850	13	50.1	
*73	50	12	6500	12	78.0	
*74	50	16	9000	75		675.0
*75	50	12	2450	84	205.8	
*76	50	12	2750	120	330.0	
*78	50	12	5250	56	294.0	
CELKOVÁ DÉLKA			[m]		28632.8	6348.5
HMOTNOST			[kg]		25420.6	10020.1
CELKOVÁ HMOTNOST			[kg]		35440.6	

DISTANCE PRO HORNÍ VÝZTUŽ:

(40) 990108/450x450
h = 210 mm

– PŘESNÝ TYP DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE

VÝKAZ DISTANČNÍ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	50
					8
40	50	8	1350	9901	13366.4
CELKOVÁ DÉLKA			[m]		13366.4
HMOTNOST			[kg]		5274.1
CELKOVÁ HMOTNOST			[kg]		5274.1

BETON DLE TVARU
NAVRŽENO DLE: ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3
KONZISTENCE: S3
KRYTÍ HORNÍ: 35 mm
KRYTÍ DOLNÍ: 35 mm

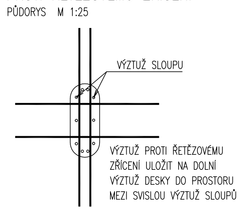
OCEL: B 500
UVAŽOVÁNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 #m,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "/".
CELKOVÉ DÉLKY VLOZEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

POZNÁMKA:

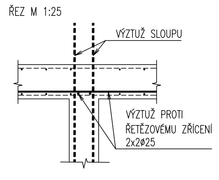
– V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNĚ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.
– GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
– VÝZTUŽ Ø12mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 600mm
– VÝZTUŽ Ø16mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 800mm
– VÝZTUŽ Ø25mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 1250mm
– PODÉLNOU VÝZTUŽ PRŮVLAKŮ VZÁJEMNĚ STYKOVAT PŘESAHEM V JEDNOM ŘEZU STYKOVAT MAX 50% VÝZTUŽE (STYKOVÁNÍ PROSTŘÍDAT)
– DOLNÍ VÝZTUŽ PRŮVLAKŮ STYKOVAT NAD PODPOROU; HORNÍ V POLI
– PŘED BETONÁŽÍ OSADIT NAVAZUJÍCÍ PRVKY (SMYKOVÉ TRNY, ISO NOSNÍKY, TRNY PROTI PROTLAČENÍ, ...)
– **NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE VÝKRES VÝZTUŽE DETAILŮ STROPNÍ DESKY!**

DETAIL ULOŽENÍ VÝZTUŽE PROTI ŘETĚZOVÉMU ZŘÍCENÍ

PŮDORYS M 1:25



ŘEZ M 1:25



Ø1.000 = 203.10 m.n.m. Bpv

Copyright Okrouhlý kyncl architekti s.r.o.
Všechna práva jsou vyhrazena. Kopírování, distribuce a překlad. Žádná část návrhu tyto jakoukoliv formou, tištěné, jako fotokopie, elektronickými či jinými metodami reprodukována a rozšiřována bez písemného souhlasu autora – kmedí kyncl architekti s.r.o., s výjimkou likvidace k využití dílo učiněné zadavatelů dle při zachování ostatních autorských práv.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: kmedí kyncl architekti s.r.o. Šumavská 416/15, 602 00 Brno tel./fax: +420 541 592 104	Autoři architektonického návrhu: kmedí kyncl architekti s.r.o.	Zodpovědný projektant: ING. ARCH. L. KYNCL	
PROJEKTANT ČÁSTÍ: Ing. Lukáš Jonáš Jánošíkova 108 760 70 Zlounice	Hlavní inženýr projektu: ING. ARCH. J. KYNCL		
	Zodpovědný projektant části: ING. L. JONÁŠ	Vypracoval: ING. L. JONÁŠ, ING. R. SEITER	
Investor: Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž			Stupeň: PP
Název akce: PARKOVACÍ DŮM HAVLÍČKOVA 1 p.č. 6269, 6269, 3159/1, 3159/2, 3159/7, 3225/38, 3288/1, 3288/1, 3289/1, 3291, 4460, 5042, 5769/4 v k.ú. Kroměříž			Datum: 02/2019
Část: D.1.2 – STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			Číslo zakázky: 0098.40
Název výkresu: STROP NAD 2.NP GARÁŽÍ - VÝZTUŽ			Měřítko: 1:100
			Číslo výkresu: 108