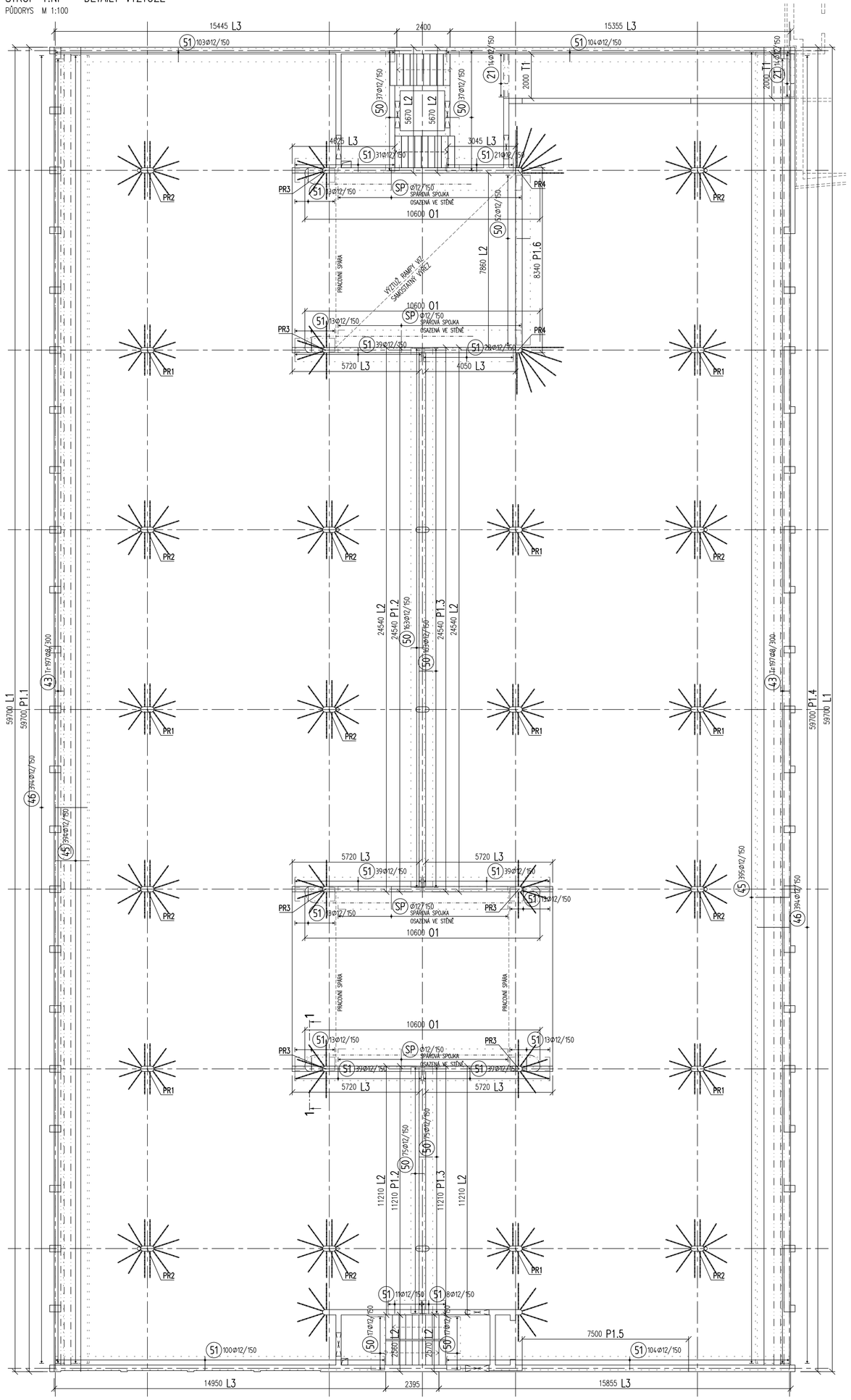
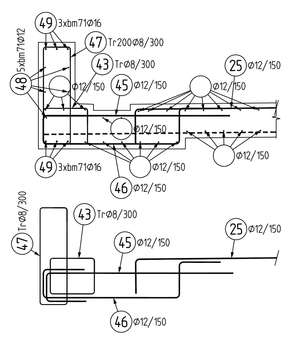
STROP 1.NP – DETAILY VÝZTUŽE

PŮDORYS M 1:100



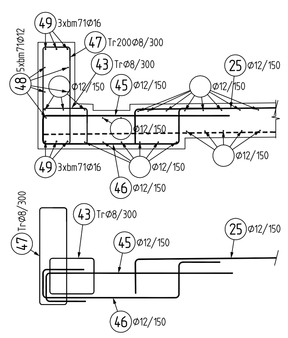
LEMOVÁNÍ OKRAJE DESKY L1 (SMĚR Y) A PRŮVLAK P1.1 – 59,7 bm

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



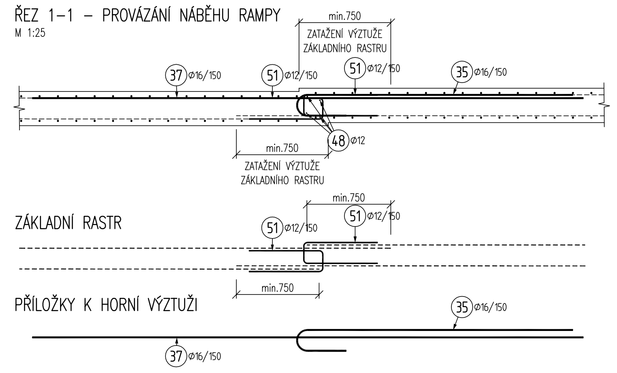
LEMOVÁNÍ OKRAJE DESKY L1 (SMĚR Y) A PRŮVLAK P1.4 – 59,7 bm

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



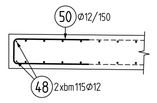
ŘEZ 1–1 – PROVÁZÁNÍ NÁBĚHU RAMPY

M 1:25



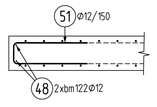
LEMOVÁNÍ OKRAJE DESKY L2 (SMĚR Y)

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



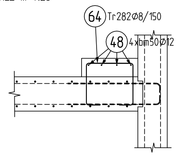
LEMOVÁNÍ OKRAJE DESKY L3 (SMĚR X)

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



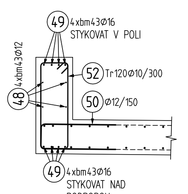
ZVÝŠENÝ OBRUBNÍK RAMPY 01 VÝZTUŽ – 42,4 bm

ŘEZ M 1:25



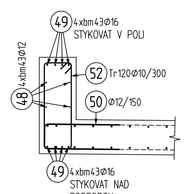
PRŮVLAK P1.2 – 35,8 bm

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



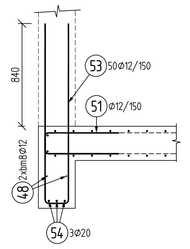
PRŮVLAK P1.3 – 35,8 bm

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



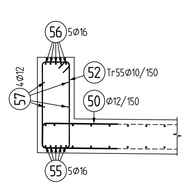
PRŮVLAK P1.5 – 1ks L = 7,5 m

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



PRŮVLAK P1.6 – 1ks L = 8,34 m

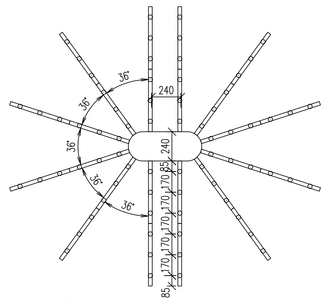
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



VÝZTUŽ PROTI PROTLAČENÍ PR1

9 ks

PŮDORYS M 1:25

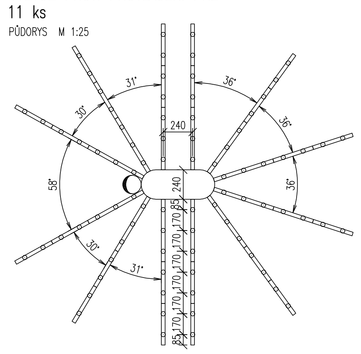


SMYKOVÉ LIŠTY PRO 1ks PR1:
24x JDA–3/12/215–510 (85/170/170/85)
ZATÍŽENÍ 750 kN

VÝZTUŽ PROTI PROTLAČENÍ PR2

11 ks

PŮDORYS M 1:25

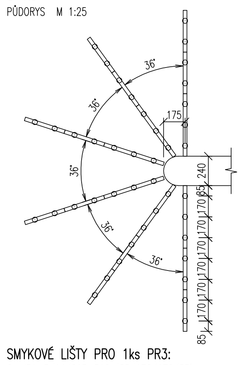


SMYKOVÉ LIŠTY PRO 1ks PR2:
12x JDA–3/12/215–510 (85/170/170/85)
24x JDA–2/12/215–340 (85/170/85)
ZATÍŽENÍ 750 kN

VÝZTUŽ PROTI PROTLAČENÍ PR3

8 ks

PŮDORYS M 1:25

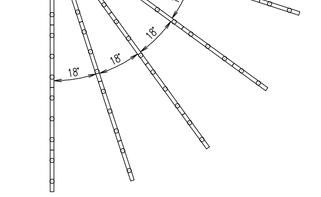


SMYKOVÉ LIŠTY PRO 1ks PR3:
6x JDA–3/14/215–510 (85/170/170/85)
12x JDA–2/14/215–340 (85/170/85)
ZATÍŽENÍ 450 kN

VÝZTUŽ PROTI PROTLAČENÍ PR4

2 ks

PŮDORYS M 1:25

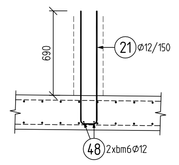


SMYKOVÉ LIŠTY PRO 1ks PR4:
18x JDA–3/12/215–510 (85/170/170/85)
6x JDA–2/12/215–340 (85/170/85)
ZATÍŽENÍ 410 kN

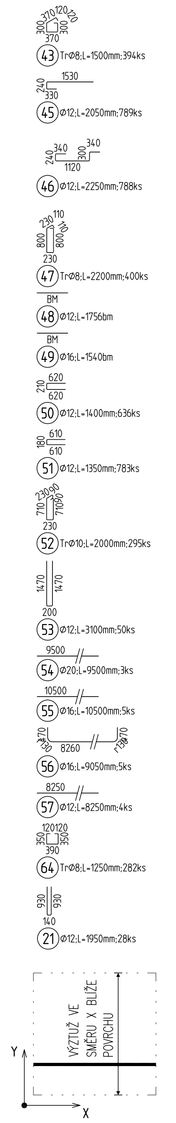
TRNOVÁNÍ STĚNY T1

4,0 bm

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



VÝZTUŽ DETAILŮ



VÝKAZ VÝZTUŽE DETAILŮ

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	50				
				8	10	12	16	20
21	50	12	1950	28			54.6	
43	50	8	1500	394	591.0			
45	50	12	2050	789			1617.5	
46	50	12	2250	788			1773.0	
47	50	8	2200	400	880.0			
48	50	12	BM	-			1756.0	
49	50	16	BM	-				1540.0
50	50	12	1400	636			890.4	
51	50	12	1350	783			1057.1	
52	50	10	2000	295		590.0		
53	50	12	3100	50			155.0	
*54	50	20	9500	3				28.5
*55	50	16	10500	5				52.5
56	50	16	9050	5				45.3
*57	50	12	8250	4			33.0	
64	50	8	1250	282	352.5			
CELKOVA DELKA [m]					1823.5	590.0	7336.5	1637.8	28.5
HMOTNOST [kg]					719.5	363.8	6513.4	2584.9	70.3
CELKOVA HMOTNOST [kg]								10251.9	

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, PŘÍPADNÉ 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 ø20mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 1000mm
- 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 DOLNÍ A HORNÍ VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY!**

SYSTÉMOVÉ SMYKOVÉ LIŠTY CELKEM:

JDA–3/14/215–510 (85/170/170/85) – 48 ks
JDA–2/14/215–340 (85/170/85) – 96 ks
JDA–3/12/215–510 (85/170/170/85) – 384 ks
JDA–2/12/215–340 (85/170/85) – 276 ks

BETON DLE TVARU

NAVRŽENO DLE: ČSN EN 1992–1–1; ČSN EN 206–1–23
KONZISTENCE: S3
KRYTÍ HORNÍ: 35 mm
KRYTÍ DOLNÍ: 35 mm

OCEL: B 500

UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ø*n,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "*".
CELKOVÉ DÉLKY VLOZEK JSOU STŘEDNÉ DÉLKY.

±0,000 = 203,10 m n.m. Bpv

Copyright Okresní kyvší architekti s.r.o.
Všechna práva jsou vyhrazena. Bez písemného souhlasu autora – kmenářů kyvší architekti s.r.o., s výjimkou likvidace v souladu se zákonem o právu autorském a majetkových práv. Kopírování a rozšiřování bez písemného souhlasu autora – kmenářů kyvší architekti s.r.o., s výjimkou likvidace v souladu se zákonem o právu autorském a majetkových práv.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
kmenářů kyvší architekti s.r.o.
Šumavská 416/15, 602 00 Brno
tel./fax: +420 541 592 134

PROJEKTANT ČÁSTÍ:
Ing. Lukáš Janda
Jánošíkova 109
760 70 Zlín

Autoři architektonického návrhu: kmenářů kyvší architekti s.r.o.
Hlavní vedoucí projektu: ING. ARCH. J. KYNCL
Zodpovědný projektant: ING. ARCH. J. KYNCL
Zodpovědný projektant části: ING. L. JANDA
Vypracoval: ING. L. JANDA, ING. R. SEITER

Investor: Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž

Název akce: PARKOVACÍ DŮM HAVLÍČKOVA 1
p. č. 6269, 6269, 3105/1, 3105/2, 3107, 3235/28, 3288/1, 3289/1, 3291, 4460, 5042, 5164 v k. ú. Kroměříž

Část: D.1.2 – STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu: STROP NAD 1.NP GARÁŽÍ - DETAILY VÝZTUŽE

Stupeň:	PP
Datum:	02/2019
Číslo zakázky:	00318_40
Měřítko:	1:100
Číslo výkresu:	106