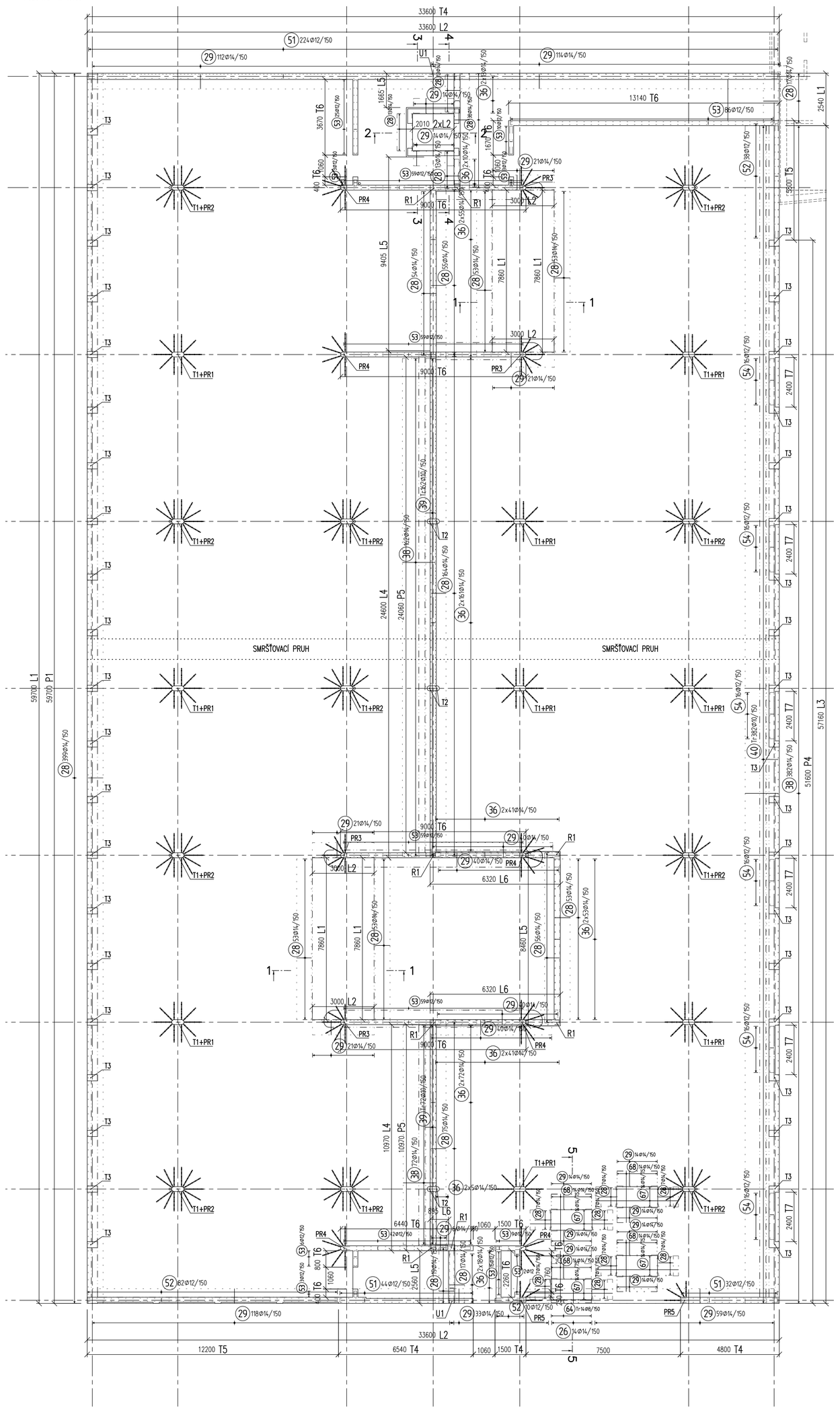
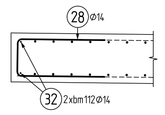
ZÁKLADOVÁ DESKA – DETAILY VÝZTUŽE

PŮDORYS M 1:100



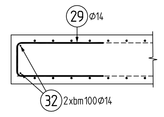
LEMOVÁNÍ OKRAJE DESKY L1 (SMĚR Y)

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



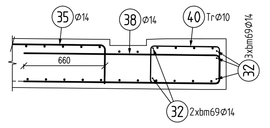
LEMOVÁNÍ OKRAJE DESKY L2 (SMĚR X)

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



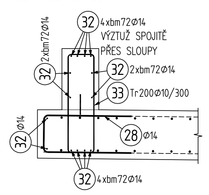
LEMOVÁNÍ OKRAJE DESKY L3 (SMĚR Y)

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



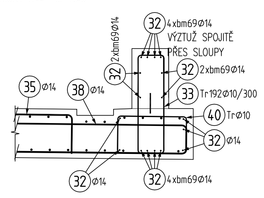
PARAPET P1 – 59,7 bm

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



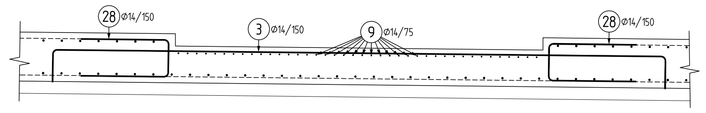
PARAPET P4 – 57,4 bm

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



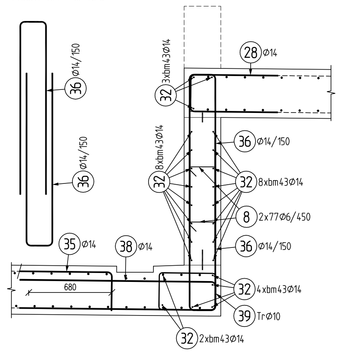
ŘEZ 1–1 – SNÍŽENÁ ČÁST DESKY POD RAMPOU

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



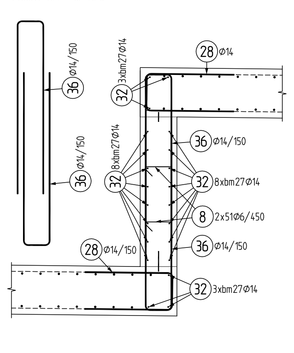
LEMOVÁNÍ OKRAJE DESKY A PROVÁZÁNÍ VÝŠKOVÉ ZMĚNY L4 (SMĚR Y)

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



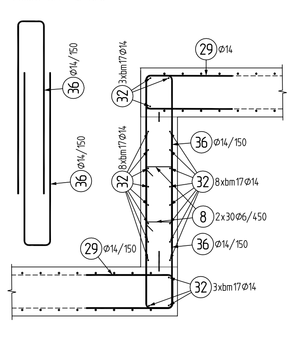
LEMOVÁNÍ OKRAJE DESKY A PROVÁZÁNÍ VÝŠKOVÉ ZMĚNY L5 (SMĚR Y)

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



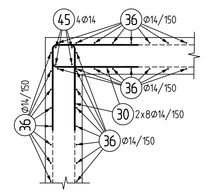
LEMOVÁNÍ OKRAJE DESKY A PROVÁZÁNÍ VÝŠKOVÉ ZMĚNY L6 (SMĚR X)

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



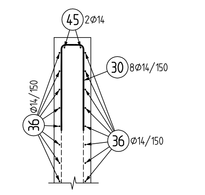
PROVÁZÁNÍ VODOROVNÉ VÝZTUŽE V ROZÍCH VÝŠKOVÉ ZMĚNY R1

PŮDORYSNÝ ŘEZ M 1:25



UKONČENÍ VODOROVNÉ VÝZTUŽE NA KONCI VÝŠKOVÉ ZMĚNY U1

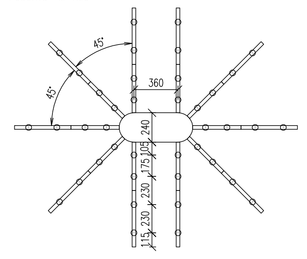
PŮDORYSNÝ ŘEZ M 1:25



VÝZTUŽ PROTI PROTLAČENÍ PR1

9 ks

PŮDORYS M 1:25

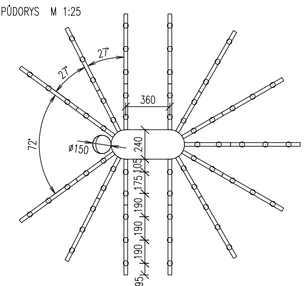


SMYKOVÉ LIŠTY PRO 1ks PR1:
10x JDA-2/16/335-395 (105/175/115)
10x JDA-2/16/335-460 (115/230/115)
ZATÍŽENÍ 1400 kN

VÝZTUŽ PROTI PROTLAČENÍ PR2

11 ks

PŮDORYS M 1:25

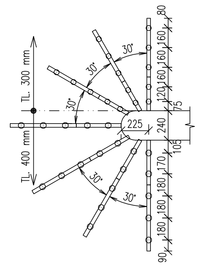


SMYKOVÉ LIŠTY PRO 1ks PR2:
13x JDA-2/14/335-375 (105/175/95)
13x JDA-3/14/335-570 (95/190/190/95)
ZATÍŽENÍ 1400 kN

VÝZTUŽ PROTI PROTLAČENÍ PR3

4 ks

PŮDORYS M 1:25

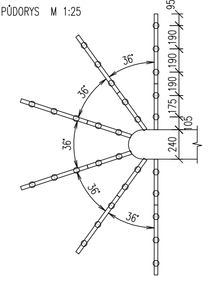


SMYKOVÉ LIŠTY PRO 1ks PR3:
4 x JDA-2/14/335-275 (75/120/80)
4 x JDA-3/14/335-480 (80/160/160/80)
4 x JDA-2/16/335-365 (105/170/90)
4 x JDA-3/16/335-540 (90/180/180/90)
ZATÍŽENÍ 1000 kN

VÝZTUŽ PROTI PROTLAČENÍ PR4

6 ks

PŮDORYS M 1:25

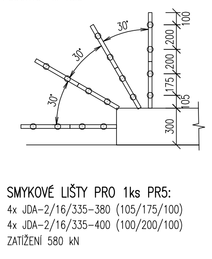


SMYKOVÉ LIŠTY PRO 1ks PR4:
6x JDA-2/16/335-375 (105/175/95)
6x JDA-3/16/335-570 (95/190/190/95)
ZATÍŽENÍ 1000 kN

VÝZTUŽ PROTI PROTLAČENÍ PR5

2 ks

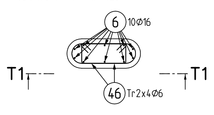
PŮDORYS M 1:25



SMYKOVÉ LIŠTY PRO 1ks PR5:
4x JDA-2/16/335-380 (105/175/100)
4x JDA-2/16/335-400 (100/200/100)
ZATÍŽENÍ 580 kN

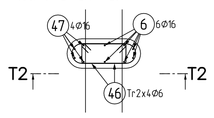
TRNOVÁNÍ T1 – 20 ks

PŮDORYS P1–P1 M 1:25



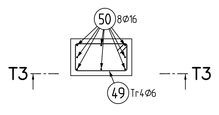
TRNOVÁNÍ T2 – 3 ks

PŮDORYS P2–P2 M 1:25



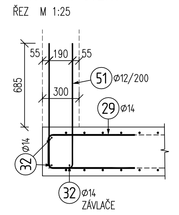
TRNOVÁNÍ T3 – 40 ks

PŮDORYS P3–P3 M 1:25



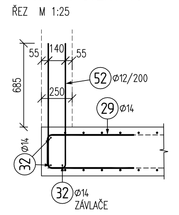
TRNOVÁNÍ STĚNY T4

ŘEZ M 1:25



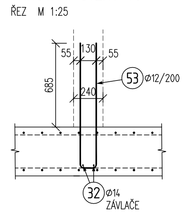
TRNOVÁNÍ STĚNY T5

ŘEZ M 1:25



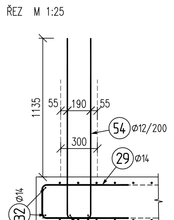
TRNOVÁNÍ STĚNY T6

ŘEZ M 1:25



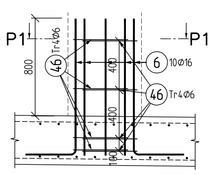
TRNOVÁNÍ STĚNY T7

ŘEZ M 1:25



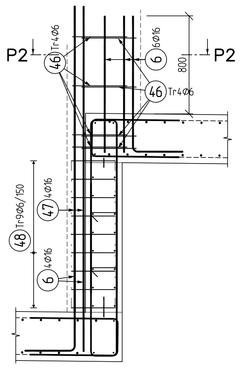
TRNOVÁNÍ T1

ŘEZ T1–T1 M 1:25



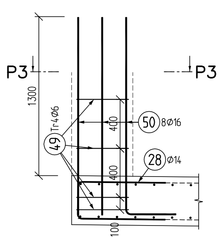
TRNOVÁNÍ T2

ŘEZ T2–T2 M 1:25



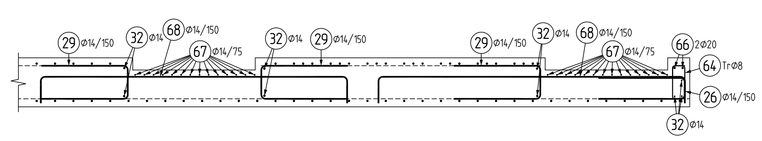
TRNOVÁNÍ T3

ŘEZ T3–T3 M 1:25



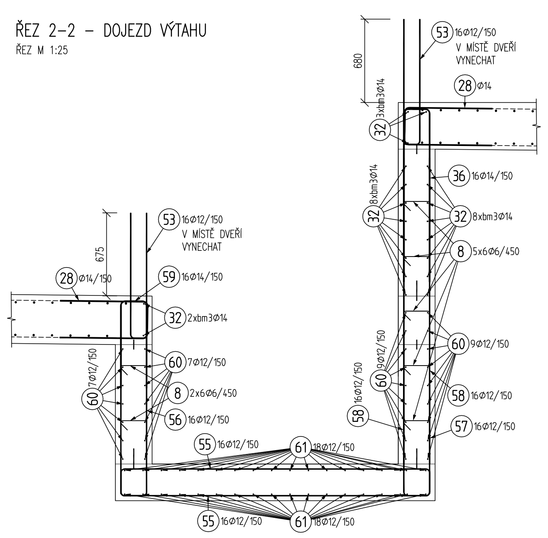
ŘEZ 5–5 – VYBRÁNÍ (NIKY) PRO INDUKČNÍ SMYČKY

M 1:25



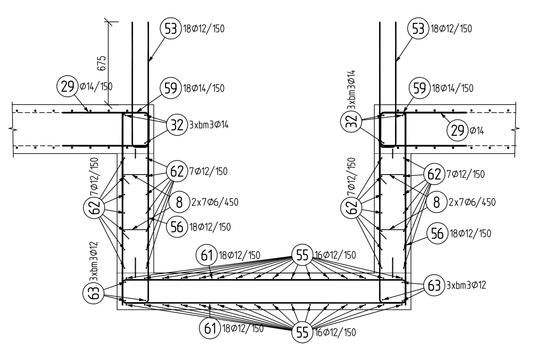
ŘEZ 2–2 – DOJEZD VÝTAHU

ŘEZ M 1:25



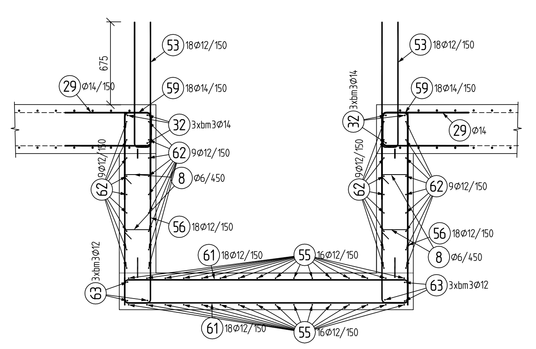
ŘEZ 3–3 – DOJEZD VÝTAHU

ŘEZ M 1:25

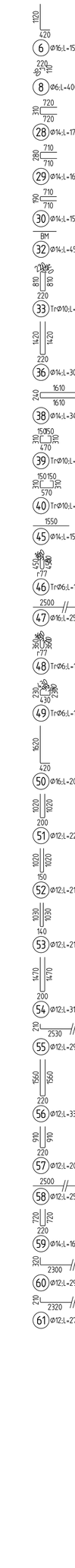


ŘEZ 4–4 – DOJEZD VÝTAHU

ŘEZ M 1:25



VÝZTUŽ DETAILŮ



VÝKAZ VÝZTUŽE DETAILŮ

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	50					
					6	8	10	12	14	16
6	50	16	1500	192						288.0
8	50	6	400	386	154.4					
26	50	14	1550	14					21.7	
28	50	14	1700	1254					2131.8	
29	50	14	1650	812					1339.8	
30	50	14	1550	176					272.8	
32	50	14	BM	-					4585.0	
33	50	10	2250	392			882.0			
36	50	14	3000	954					2862.0	
38	50	14	3400	616					2094.4	
39	50	10	1300	234			304.2			
40	50	10	1400	382			534.8			
45	50	14	1550	44					68.2	
46	50	6	1300	184	239.2					
47	50	16	2500	12						30.0
48	50	6	1100	27	29.7					
49	50	6	1450	160	232.0					
50	50	16	2000	320						640.0
51	50	12	2200	300				660.0		
52	50	12	2150	130				279.5		
53	50	12	2150	508				1092.2		
54	50	12	3100	96				297.6		
55	50	12	2900	32				92.8		
56	50	12	3300	52				171.6		
57	50	12	2000	16				32.0		
58	50	12	2500	32				80.0		
59	50	14	1600	52					83.2	
60	50	12	2900	32				92.8		
61	50	12	2700	36				97.2		
62	50	12	3100	28				86.8		
63	50	12	BM	-				18.0		
64	50	8	950	14		13.3				
67	50	14	4400	56					246.4	
68	50	14	2900	56					162.4	
CELKOVÁ DÉLKA			[m]		655.3	13.3	1721.0	3000.5	13867.7	958.0
HMOTNOST			[kg]		145.4	5.2	1061.1	2663.9	16757.9	1512.0
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]										22145.6

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 ⌀6mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 300mm
- VÝZTUŽ ⌀10mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 600mm
- VÝZTUŽ ⌀14mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 700mm
- VÝZTUŽ ⌀16mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 800mm
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT NAVAZUJÍCÍ PRVKY (SMYKOVÉ TRNY, ISO NOSNÍKY, TRNY PROTI PROTLAČENÍ, ...)
- VÝKAZ TĚSNÍCÍCH PRVKŮ VIZ VÝKRES TVARU
- **NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽE A VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY!**

SYSTÉMOVÉ SMYKOVÉ LIŠTY CELKEM:

JDA-2/16/335-395 (105/175/115) – 90 ks
JDA-2/16/335-460 (115/230/115) – 90 ks
JDA-2/14/335-375 (105/175/95) – 143 ks
JDA-3/14/335-570 (95/190/190/95) – 143 ks
JDA-2/14/235-275 (75/120/80) – 16 ks
JDA-3/14/235-480 (80/160/160/80) – 16 ks
JDA-2/16/335-365 (105/170/90) – 16 ks
JDA-3/16/335-540 (90/180/180/90) – 16 ks
JDA-2/16/335-375 (105/175/95) – 36 ks
JDA-3/16/335-570 (95/190/190/95) – 36 ks
JDA-2/16/335-380 (105/175/100) – 8 ks
JDA-2/16/335-400 (100/200/100) – 8 ks

BETON C30/37 XC2 XD1 XF1
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

DLE TVARU

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 4m,min (ČNB. B.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "-".
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

⌀1,000 = 203,10 m.n.m. Bpv
Copyright ©Ateliér kyrdi architekti s.r.o.
Všechna práva jsou vyhrazena. Jakýmkoliv způsobem reprodukovat, distribuovat a přenášet. Žádná část nesmí být jakoukoliv formou, číslem, jako fotokopie, elektronickými či jinými metodami, reprodukována a rozšiřována bez písemného souhlasu autora – kresli kyrdi architekti s.r.o., s výjimkou licence k využití díla určené zadavatelů dle jak technicko-zadávací autorských práv.

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

PROJEKTANT ČÁSTI:
Ing. Lukáš Janda
Jánošíkova 155
760 70 Zlín-Malenovice

Autoři architektonického návrhu: kresli kyrdi architekti s.r.o.
Hlavní řešitel projektu: ING. ARCH. J. KYNČL
Zodpovědný projektant: ING. ARCH. J. KYNČL
Zodpovědný projektant části: ING. L. JANDA
Vypracoval: ING. L. JANDA, ING. R. ŠEFFER

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

Název akce: **PARKOVACÍ DŮM HAVLÍČKOVA 1**
p.č. 8288, 8289, 8197, 31002, 31007, 32208, 32891, 32901, 33011, 3301, 4403, 5043, 5164/1 a 5, v Kroměříži

Část: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu: **ZÁKLADOVÁ DESKA GARÁŽÍ - DETAILY VÝZTUŽE**

Stupeň:	PP
Datum:	02/2019
Číslo zakázky:	00008_40
Měřítko:	1:100
Číslo výkresu:	103