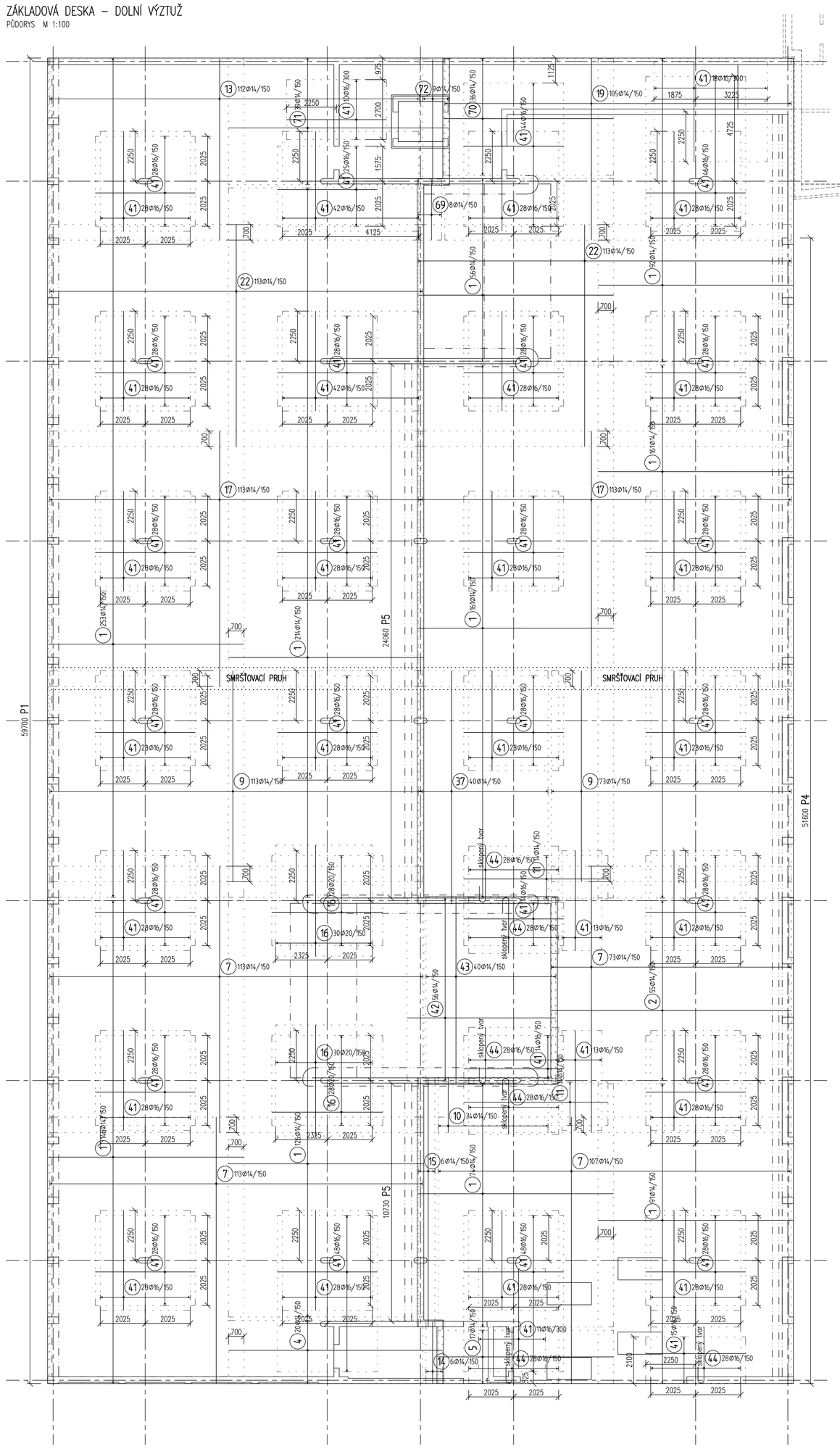
ZÁKLADOVÁ DESKA – DOLNÍ VÝZTUŽ

PŮDORYS M 1:100

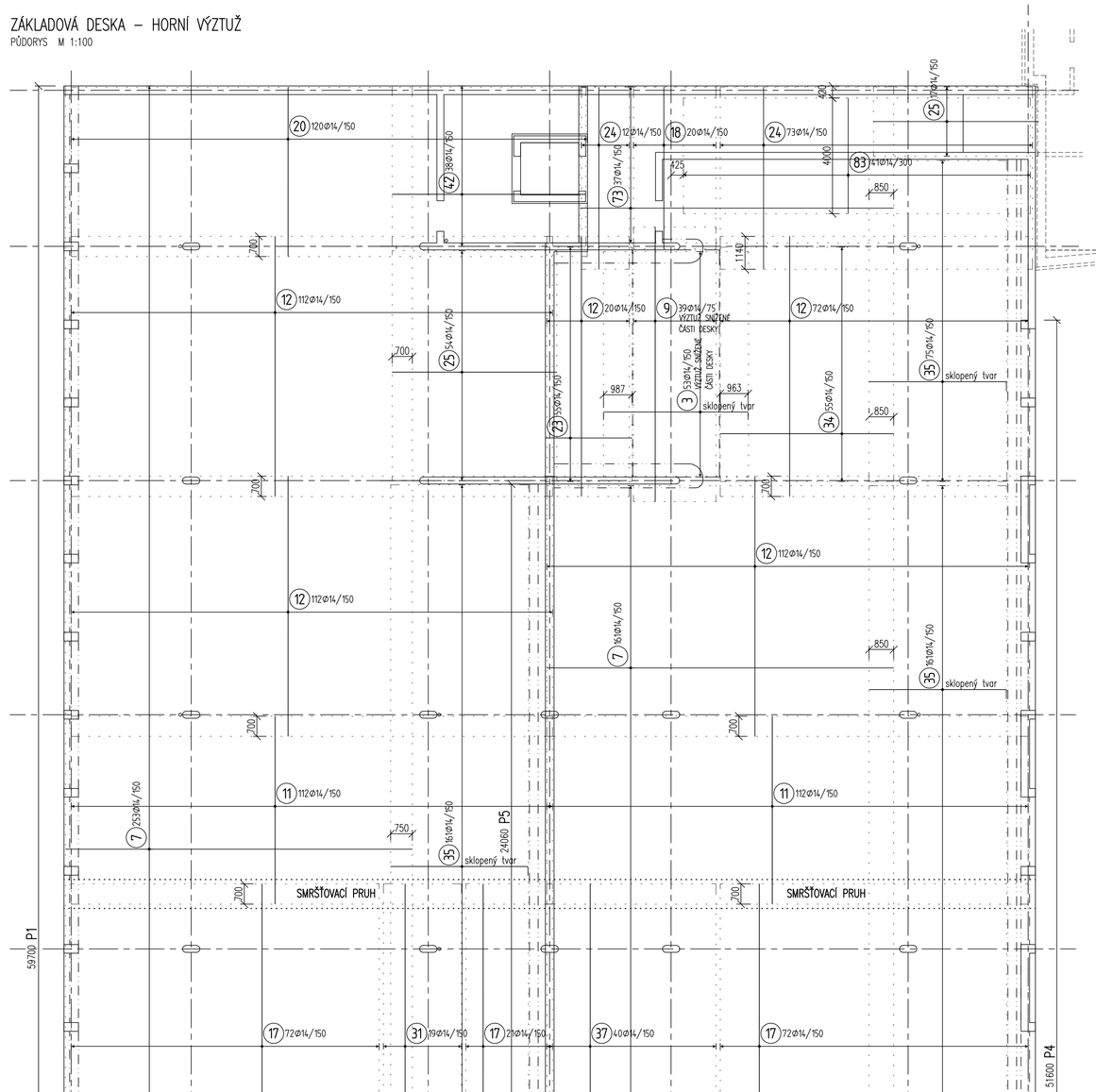


DOLNÍ VÝZTUŽ

- 1 Ø14 L=8800mm: 137 ks
- 2 Ø14 L=10800mm: 55 ks
- 4 Ø14 L=9650mm: 20 ks
- 5 Ø14 L=7900mm: 17 ks
- 7 Ø14 L=12000mm: 406 ks
- 9 Ø14 L=9500mm: 186 ks
- 10 Ø14 L=2500mm: 34 ks
- 11 Ø14 L=6500mm: 28 ks
- 13 Ø14 L=8150mm: 112 ks
- 14 Ø14 L=2800mm: 6 ks
- 15 Ø14 L=11200mm: 6 ks
- 16 Ø20 L=5000mm: 116 ks
- 17 Ø14 L=11500mm: 226 ks
- 19 Ø14 L=8200mm: 105 ks
- 22 Ø14 L=10000mm: 226 ks
- 37 Ø14 L=10500mm: 40 ks
- 41 Ø16 L=4500mm: 155 ks
- 42 Ø14 L=6700mm: 56 ks
- 43 Ø14 L=8400mm: 40 ks
- 44 Ø16 L=3400mm: 168 ks
- 69 Ø14 L=2750mm: 8 ks
- 70 Ø14 L=7650mm: 36 ks
- 71 Ø14 L=9900mm: 39 ks
- 72 Ø14 L=5650mm: 9 ks

ZÁKLADOVÁ DESKA – HORNÍ VÝZTUŽ

PŮDORYS M 1:100



HORNÍ VÝZTUŽ

- 2 Ø14 L=10800mm: 55 ks
- 3 Ø14 L=5500mm: 106 ks
- 7 Ø14 L=12000mm: 797 ks
- 9 Ø14 L=9500mm: 78 ks
- 10 Ø14 L=2500mm: 54 ks
- 11 Ø14 L=6500mm: 244 ks
- 12 Ø14 L=9000mm: 483 ks
- 14 Ø14 L=2800mm: 6 ks
- 15 Ø14 L=11200mm: 6 ks
- 17 Ø14 L=11500mm: 165 ks
- 18 Ø14 L=5600mm: 20 ks
- 20 Ø14 L=5850mm: 120 ks
- 21 Ø14 L=8000mm: 13 ks
- 22 Ø14 L=10000mm: 163 ks
- 23 Ø14 L=3000mm: 55 ks
- 24 Ø14 L=6300mm: 85 ks
- 25 Ø14 L=5700mm: 71 ks
- 27 Ø14 L=11100mm: 17 ks
- 31 Ø14 L=10400mm: 19 ks
- 34 Ø14 L=6000mm: 110 ks
- 35 Ø14 L=5050mm: 614 ks
- 37 Ø14 L=10500mm: 40 ks
- 42 Ø14 L=6700mm: 38 ks
- 43 Ø14 L=8400mm: 70 ks
- 66 Ø20 L=8200mm: 2 ks
- 42 Ø14 L=6700mm: 38 ks
- 73 Ø14 L=10850mm: 37 ks
- 83 Ø14 L=4000mm: 4 ks

VÝKAZ DOLNÍ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	50		
					14	16	20
*1	50	14	8800	1374	12091.2		
*2	50	14	10800	55	594.0		
*4	50	14	9650	20	193.0		
*5	50	14	7900	17	134.3		
*7	50	14	12000	406	4872.0		
*9	50	14	9500	186	1767.0		
*10	50	14	2500	34	85.0		
*11	50	14	6500	28	182.0		
*13	50	14	8150	112	912.8		
*14	50	14	2800	6	16.8		
*15	50	14	11200	6	67.2		
*16	50	20	5000	116			580.0
*17	50	14	11500	226	2599.0		
*19	50	14	8200	105	861.0		
*22	50	14	10000	226	2260.0		
*37	50	14	10500	40	420.0		
*41	50	16	4500	1551		6979.5	
*42	50	14	6700	56	375.2		
*43	50	14	8400	40	336.0		
44	50	16	3400	168		571.2	
*69	50	14	2750	8	22.0		
*70	50	14	7650	36	275.4		
*71	50	14	9900	39	386.1		
*72	50	14	5650	9	50.9		
CELKOVÁ DÉLKA				[m]	28500.8	7550.7	580.0
HMOTNOST				[kg]	34440.8	11917.5	1430.4
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]							47788.7

DISTANCE PRO HORNÍ VÝZTUŽ:

65 Ø90/10/10/450x450, h = 330 mm

– PŘESNÝ TYP DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE

VÝKAZ DISTANČNÍ VÝZTUŽE

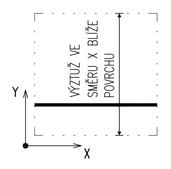
Pol	Profil			Délka [mm]	ks	50
						10
65	50	10	1550	9901	15346.6	
CELKOVÁ DÉLKA				[m]	15346.6	
HMOTNOST				[kg]	9461.7	
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					9461.7	

VÝKAZ HORNÍ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	50	
					14	20
*2	50	14	10800	55	594.0	
3	50	14	5500	106	583.0	
*7	50	14	12000	797	9564.0	
*9	50	14	9500	78	741.0	
*10	50	14	2500	54	135.0	
*11	50	14	6500	244	1586.0	
*12	50	14	9000	483	4347.0	
*14	50	14	2800	6	16.8	
*15	50	14	11200	6	67.2	
*17	50	14	11500	165	1897.5	
*18	50	14	5600	20	112.0	
*20	50	14	5850	120	702.0	
*21	50	14	8000	13	104.0	
*22	50	14	10000	163	1630.0	
*23	50	14	3000	55	165.0	
*24	50	14	6300	85	535.5	
*25	50	14	5700	71	404.7	
*27	50	14	11100	17	188.7	
*31	50	14	10400	19	197.6	
*34	50	14	6000	110	660.0	
35	50	14	5050	614	3100.7	
*37	50	14	10500	40	420.0	
*42	50	14	6700	38	254.6	
*43	50	14	8400	70	588.0	
*66	50	20	8200	2		16.4
*73	50	14	10850	37	401.4	
*83	50	14	4000	41	164.0	
CELKOVÁ DÉLKA				[m]	29159.8	16.4
HMOTNOST				[kg]	35237.0	40.4
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					35277.5	

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 C
- VÝZTUŽ Ø14mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 700mm
- VÝZTUŽ Ø16mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 800mm
- VÝZTUŽ Ø20mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 1000mm
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT NAVAZUJÍCÍ PRVKY (SMYKOVÉ TRNY, ISO NOSNÍKY, TRNY PROTI PROTLAČENÍ, ...)
- VÝKAZ TĚSNÍCÍCH PRVKŮ VIZ VÝKRES TVARU
- **NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE VÝKRES VÝZTUŽE DETAILŮ ZÁKLADOVÉ DESKY!**



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

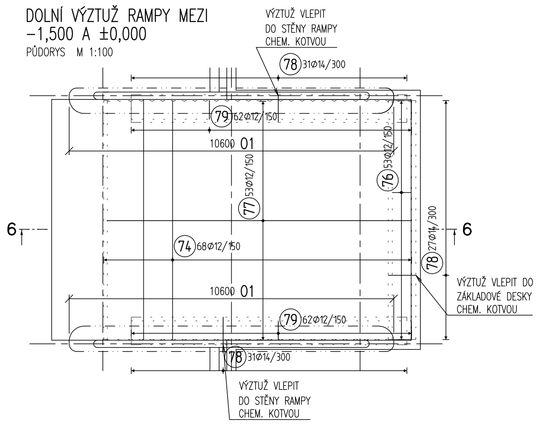
OCEL:

B 500

UVAŽOVÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Ø+min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

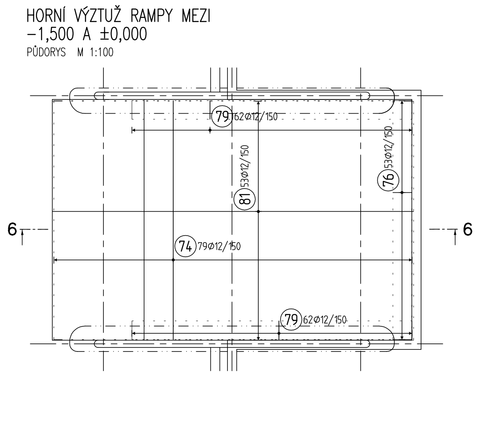
DOLNÍ VÝZTUŽ RAMPY MEZI −1,500 A ±0,000

PŮDORYS M 1:100



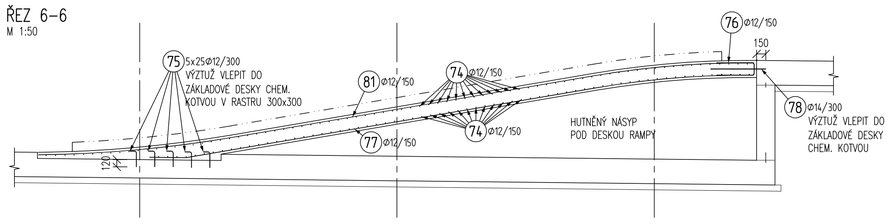
HORNÍ VÝZTUŽ RAMPY MEZI −1,500 A ±0,000

PŮDORYS M 1:100



ŘEZ 6–6

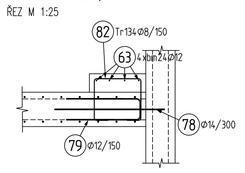
M 1:50



ZVÝŠENÝ OBRUBNÍK RAMPY 01

VÝZTUŽ – 20,0 bm

ŘEZ M 1:25



VÝKAZ VÝZTUŽE RAMPY

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	50		
					8	12	14
63	50	12	BM	-		96.0	
*74	50	12	7800	147		1146.6	
75	50	12	350	125		43.8	
76	50	12	1400	53		74.2	
77	50	12	10000	53		530.0	
*78	50	14	900	89			80.1
79	50	12	1350	124		167.4	
80	50	8	1350	395	533.3		
*81	50	12	11800	53		625.4	
82	50	8	1250	134	167.5		
CELKOVÁ DÉLKA				[m]	700.8	2683.4	80.1
HMOTNOST				[kg]	276.5	2382.3	96.8
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						2755.6	

DISTANCE PRO HORNÍ VÝZTUŽ RAMPY:

80 395Ø8/450x450, h = 210 mm

– PŘESNÝ TYP DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE

±0,000 = 203,10 m n.m. Bpv

Copyright ©Ateliér kyselí architekti s.r.o.
Všechna práva jsou vyhrazena. Kopírování jakýmkoliv způsobem, distribuce a překlad. Žádná část nesmí být jakoukoliv formou, tištěnou, jako fotokopie, elektronickými či jinými metodami, reprodukována a nedělitelnou část písemného souhlasu autora – kreslířů architekti s.r.o., s výjimkou licence k využití díla uvedené v podmínkách užívání autorských práv.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: kreslířů architekti s.r.o. Šumavská 416/31, 602 00 Brno tel./fax: +420 541 592 134	Autoři architektonického návrhu: kreslířů architekti s.r.o.	Zodpovědný projektant: ING. ARCH. J. KYNCL	
PROJEKTANT ČÁSTÍ: Ing. LAVA Jarmil Nádražní 1018 756 05 Vsetín	Hlavní stavební projektu: ING. ARCH. J. KYNCL		
	Zodpovědný projektant části: ING. L. LAVKA	Vypracoval: ING. L. LAVKA, ING. R. ŠEFER	
Investor: Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž			
Název akce: PARKOVACÍ DŮM HAVLÍČKOVA 1 p.č. 6304/8, 6304/1, 6304/2, 6304/3, 6304/7, 6305/4, 6308/1, 6308/7, 6308/1, 6309, 6465, 6462, 5764/4 a 5, Kroměříž			Stupeň: PP Datum: 02/2019 Číslo zakázky: 00068_42 Měřítko: 1:100
Část: D.1.2– STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			
Název výkresu: ZÁKLADOVÁ DESKA GARÁŽÍ - VÝZTUŽ			Číslo výkresu: 102