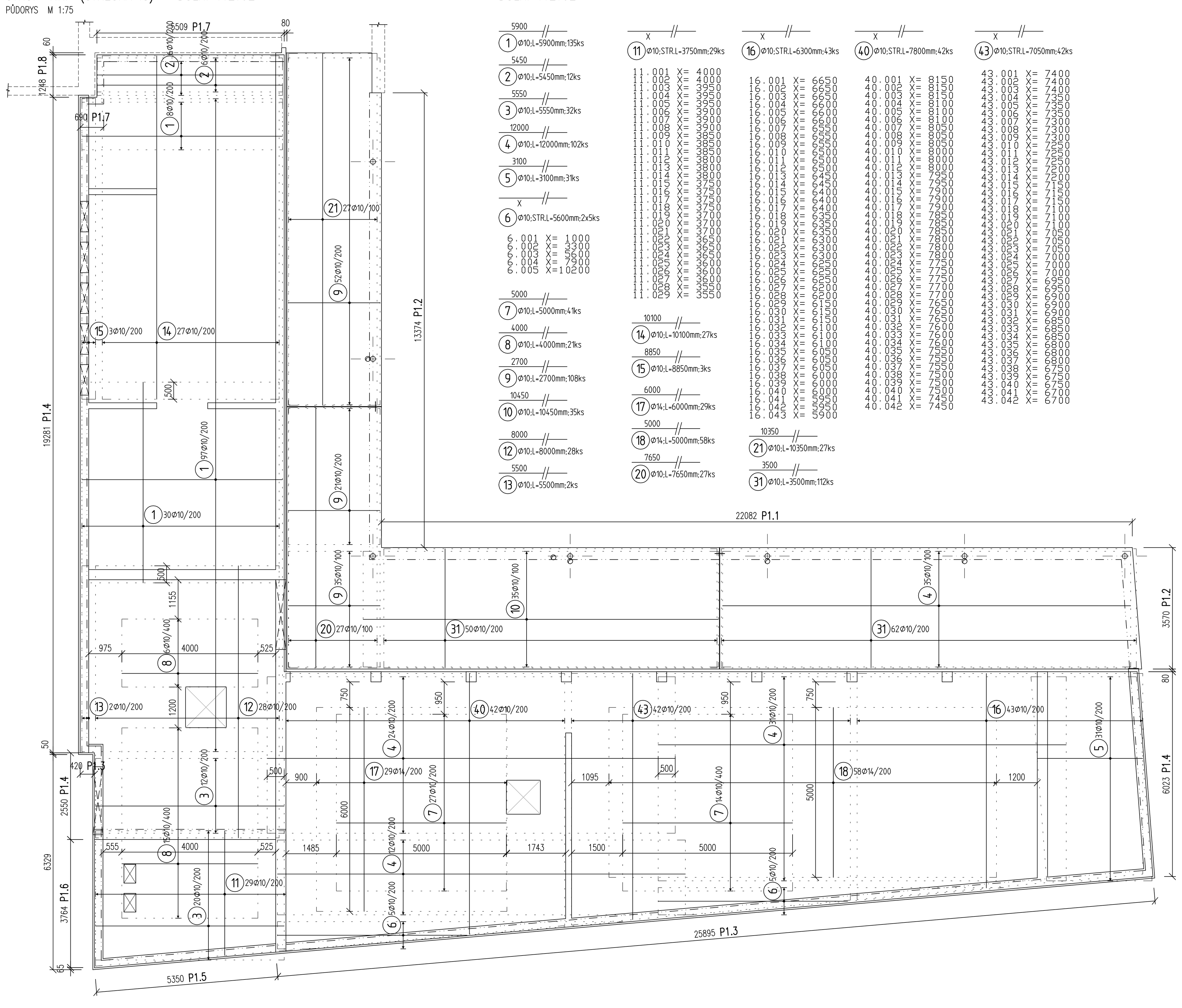
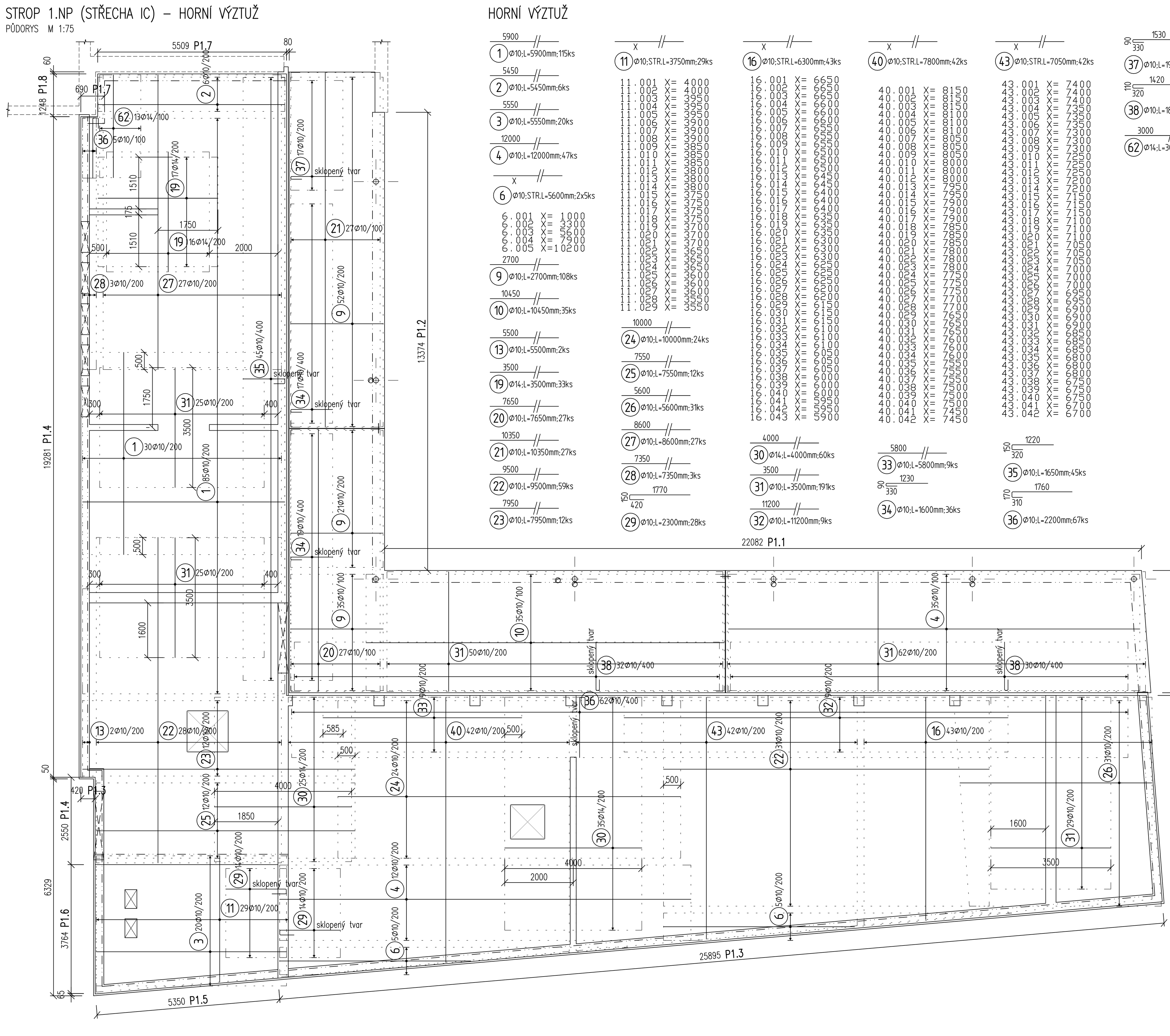
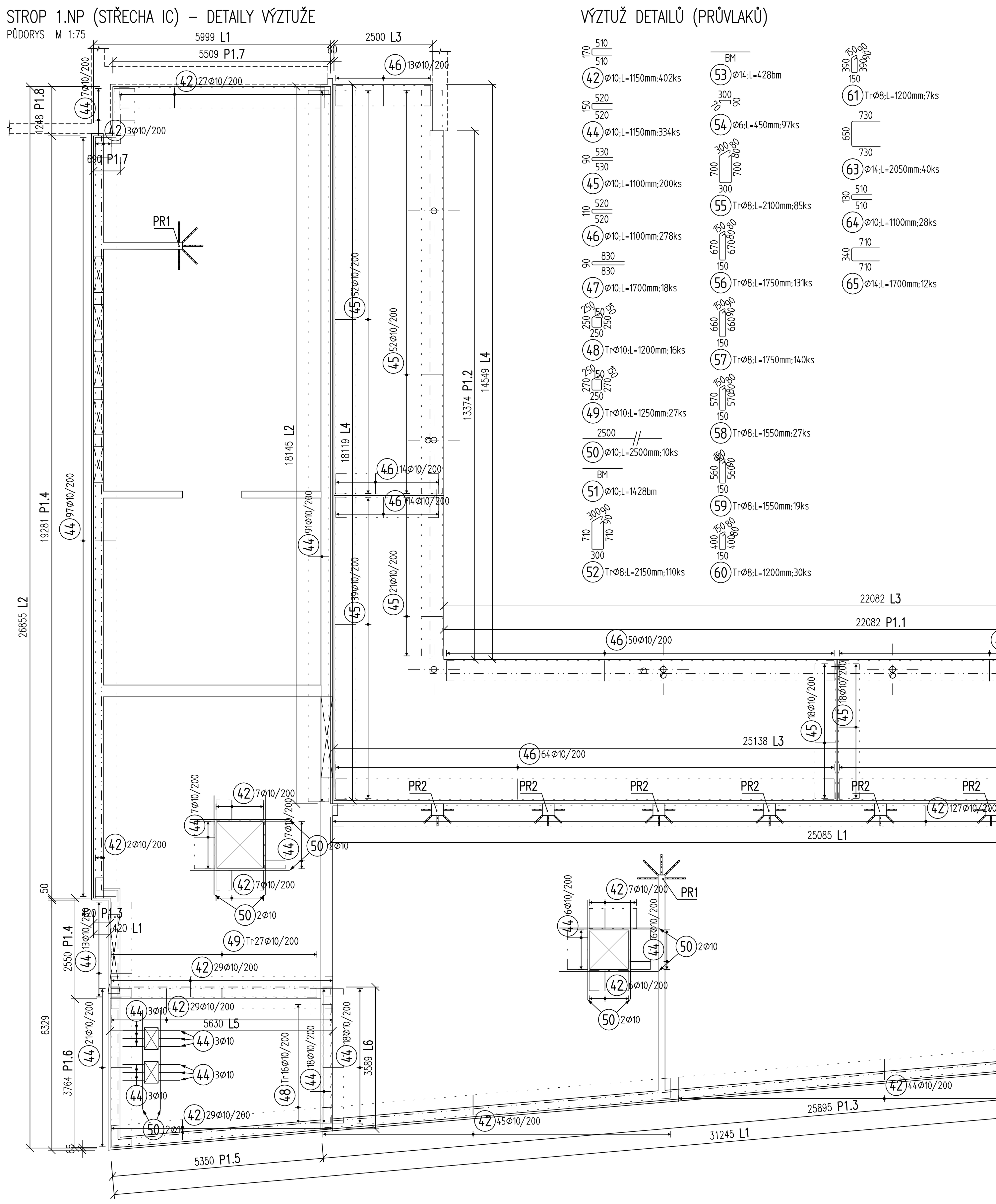
STROP 1.NP (STŘECHA IC) – DOLNÍ VÝZTUŽ
PŮDORYS M 1:75

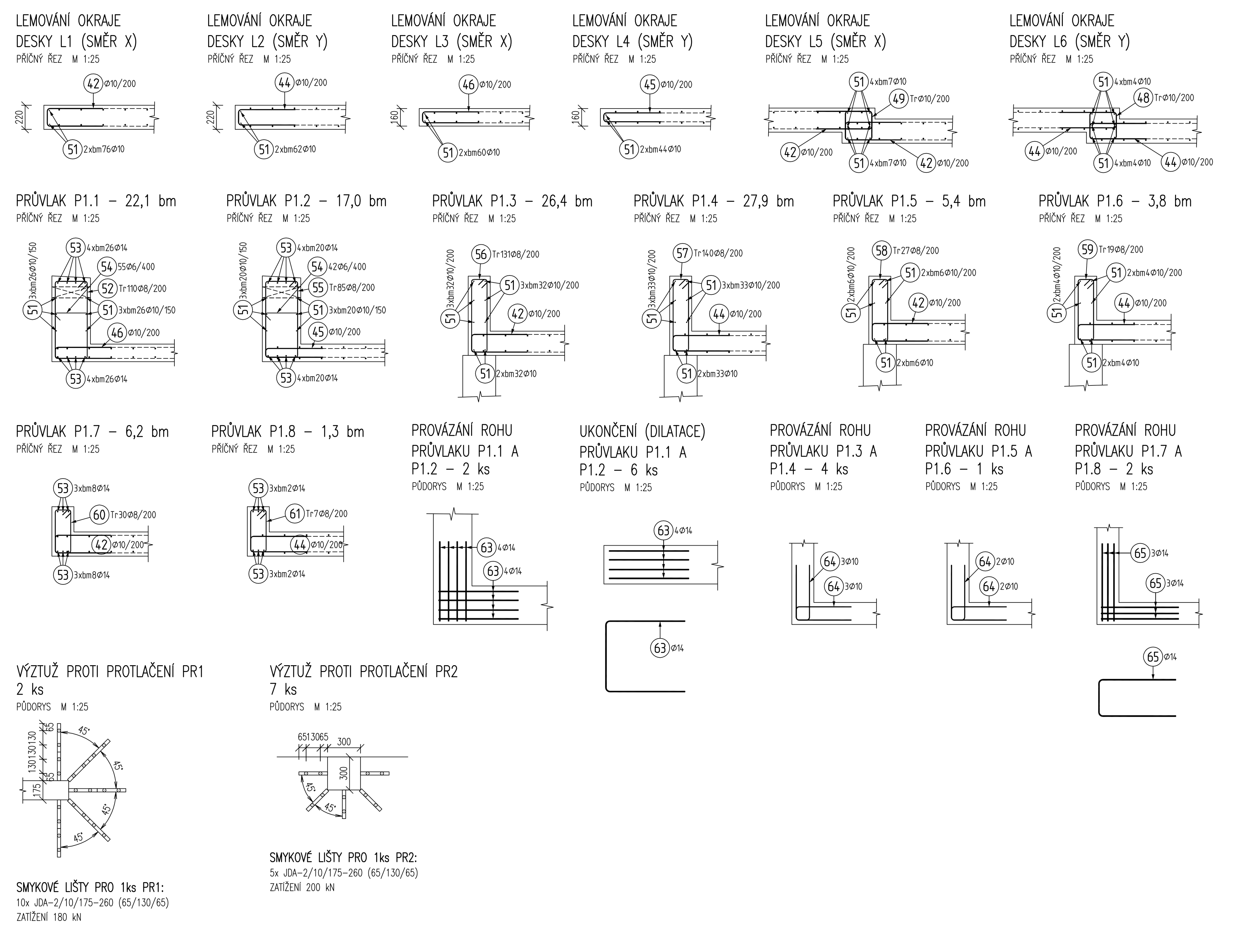


STROP 1.NP (STŘECHA IC) – HORNÍ VÝZTUŽ
PŮDORYS M 1:75



STROP 1.NP (STŘECHA IC) – DETAILY VÝZTUŽE
PŮDORYS M 1:75





VÝKAZ VÝZTUŽE DETAILŮ

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	50: 6	50: 8	50: 10	50: 14
42	50	10	1150	402			462.3	
44	50	10	1150	334			384.1	
45	50	10	1100	200			220.0	
46	50	10	1100	278			305.8	
47	50	10	1700	18			30.6	
48	50	10	1200	16			19.2	
49	50	10	1250	27			33.8	
*50	50	10	2500	10			25.0	
51	50	10	BM	-			1428.0	
52	50	8	2150	110		236.5		
53	50	14	BM	-				428.0
54	50	6	450	97	43.6			
55	50	8	2100	85		178.5		
56	50	8	1750	131		229.3		
57	50	8	1750	140		245.0		
58	50	8	1550	27		41.9		
59	50	8	1550	19		29.4		
60	50	8	1200	30		36.0		
61	50	8	1200	7		8.4		
63	50	14	2050	40				82.0
64	50	10	1100	28			30.8	
65	50	14	1700	12				20.4
CELKOVÁ DÉLKA				[m]	43.6	1005.0	2939.6	530.4
HMOTNOST				[kg]	9.7	396.5	1812.3	640.9
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					2859.5			

VÝKAZ DOLNÍ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	50: 10	50: 14
*1	50	10	5900	135	796.5	
*2	50	10	5450	12	65.4	
*3	50	10	5550	32	177.6	
*4	50	10	12000	102	1224.0	
*5	50	10	3100	31	96.1	
6	50	10	5600	10	56.0	
*7	50	10	5000	41	205.0	
*8	50	10	4000	21	84.0	
*9	50	10	2700	108	291.6	
*10	50	10	10450	35	365.8	
11	50	10	3750	29	108.8	
*12	50	10	8000	28	224.0	
*13	50	10	5500	2	11.0	
*14	50	10	10100	27	272.7	
*15	50	10	8850	3	26.6	
16	50	10	6300	43	270.9	
*17	50	14	6000	29		174.0
*18	50	14	5000	58		290.0
*20	50	10	7650	27	206.6	
*21	50	10	10350	27	279.4	
*31	50	10	3500	112	392.0	
40	50	10	7800	42	327.6	
43	50	10	7050	42	296.1	
CELKOVÁ DÉLKA				[m]	5777.6	464.0
HMOTNOST				[kg]	3562.1	560.7
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					4122.8	

VÝKAZ HORNÍ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	50: 10	50: 14
*1	50	10	5900	115	678.5	
*2	50	10	5450	6	32.7	
*3	50	10	5550	20	111.0	
*4	50	10	12000	47	564.0	
6	50	10	5600	10	56.0	
*9	50	10	2700	108	291.6	
*10	50	10	10450	35	365.8	
11	50	10	3750	29	108.8	
*13	50	10	5500	2	11.0	
16	50	10	6300	43	270.9	
*19	50	14	3500	33		115.5
*20	50	10	7650	27	206.6	
*21	50	10	10350	27	279.4	
*22	50	10	9500	59	560.5	
*23	50	10	7950	12	95.4	
*24	50	10	10000	24	240.0	
*25	50	10	7550	12	90.6	
*26	50	10	5600	31	173.6	
*27	50	10	8600	27	232.2	
*28	50	10	7350	3	22.1	
29	50	10	2300	28	64.4	
*30	50	14	4000	60		240.0
*31	50	10	3500	191	668.5	
*32	50	10	11200	9	100.8	
*33	50	10	5800	9	52.2	
34	50	10	1600	36	57.6	
35	50	10	1650	45	74.3	
36	50	10	2200	67	147.4	
37	50	10	1900	17	32.3	
38	50	10	1800	62	111.6	
40	50	10	7800	42	327.6	
43	50	10	7050	42	296.1	
*62	50	14	3000	13		39.0
CELKOVÁ DÉLKA				[m]	6323.3	394.5
HMOTNOST				[kg]	3898.6	476.7
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					4375.3	

DISTANCE PRO HORNÍ VÝZTUŽ:

(39) 1366Ø8/400x600, h = 130 mm

(41) 533Ø8/400x600, h = 70 mm

– PŘESNÝ TYP DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE (NAPŘ. ŽEBŘÍČKY DISTOL)

VÝKAZ DISTANČNÍ VÝZTUŽE

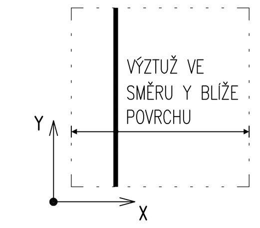
Pol	Profil		Délka [mm]	ks	50: 8
39	50	8	1150	1366	1570.9
41	50	8	1050	533	559.6
CELKOVÁ DÉLKA				[m]	2130.6
HMOTNOST				[kg]	840.7
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					840.7

BETON DLE TVARU
NAVRŽENO DLE: ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3
KONZISTENCE: S3
KRYTÍ HORNÍ: 25 mm
KRYTÍ DOLNÍ: 25 mm

OCEL: B 500
UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Øm,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "*".
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRIZNÉ 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, PŘÍPADNÉ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
- VÝZTUŽ Ø8mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 400mm
- VÝZTUŽ Ø10mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 500mm
- VÝZTUŽ Ø14mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 700mm
- 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, ...)

SYSTÉMOVÉ SMYKOVÉ LIŠTY CELKEM:
JDA-2/10/175-260 (65/130/65) – 55 ks



±0,000 = 203,10 m n.m. Bpv
Copyright ©knesl kynčl architekti s.r.o.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: knesl kynčl architekti s.r.o., Šumavská 416/15, 602 00 Brno, tel./fax: +420 541 592 134	Autoři architektonického návrhu: knesl kynčl architekti s.r.o. Hlavní inženýr projektu: ING. ARCH. J. KYNČL	Zodpovědný projektant: ING. ARCH. J. KYNČL
PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Lukáš Janda, Jánošíkova 155, 790 70 Javorník	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. 6268, 6269, 3105/1, 3105/2, 3105/7, 3225/36, 3388/1, 3390/1, 3391, 4480, 5042, 5164 v k. ú. Kroměříž

Část: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu: **STROP NAD 1.NP INFOCENTRA - VÝZTUŽ**

Stupeň: PP | Datum: 02/2019 | Číslo zakázky: 00098_40 | Měřítko: 1:75 | Číslo výkresu: 117