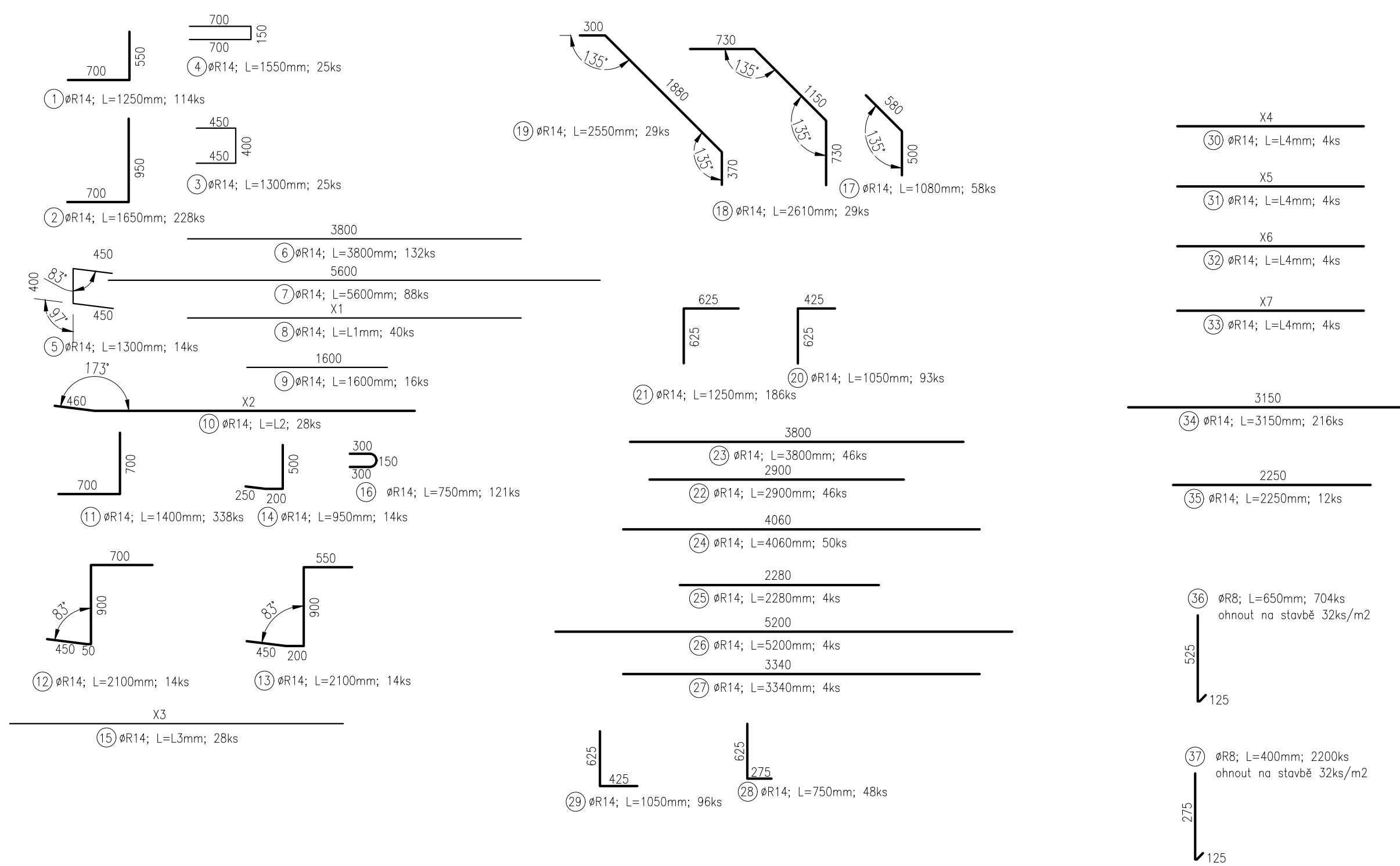
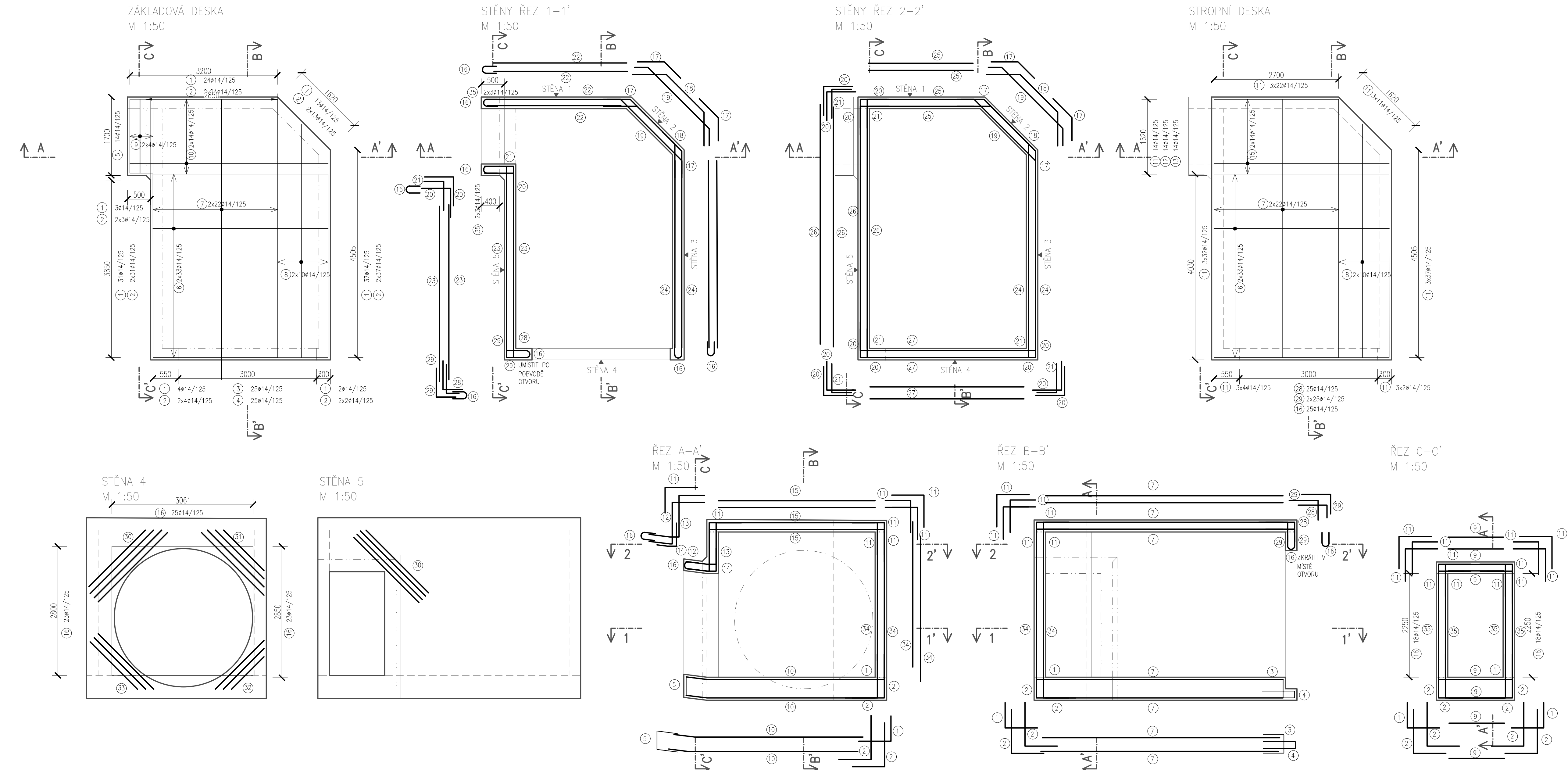


VÝKRES VÝYTUŽE - ŠACHTA Č. 2



SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ
ROZMÍSTĚNÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE



ROZTEČ VŠECH PRUTŮ JE 125mm

č.	typ	Ø [mm]	rozměr [mm]	počet [ks]	Délka celkem			
					R8 [m]	R12 [m]	R14 [m]	
1	R	14	1250	114			142.5	
2	R	14	1650	228			376.2	
3	R	14	1300	25			32.5	
4	R	14	1550	25			38.8	
5	R	14	1300	14			18.2	
6	R	14	3800	132			501.6	
7	R	14	5600	88			492.8	
8	R	14	tabulka č. 1				178.5	
9	R	14	1600	16			25.6	
10	R	14	tabulka č. 2				104.0	
11	R	14	1400	338			473.2	
12	R	14	2100	14			29.4	
13	R	14	2100	14			29.4	
14	R	14	950	14			13.3	
15	R	14	tabulka č. 3				94.5	
16	R	14	750	121			90.8	
17	R	14	1080	58			62.6	
18	R	14	2610	29			75.7	
19	R	14	2550	29			74.0	
20	R	14	1050	93			97.7	
21	R	14	1250	186			232.5	
22	R	14	2900	46			133.4	
23	R	14	3800	46			174.8	
24	R	14	4060	50			203.0	
25	R	14	2280	4			9.1	
26	R	14	5200	4			20.8	
27	R	15	3340	4			13.4	
28	R	16	750	48			36.0	
29	R	17	1050	96			100.8	
30	R	14	tabulka č. 4				17.6	
31	R	14	tabulka č. 5				12.8	
32	R	14	tabulka č. 6				9.5	
33	R	14	tabulka č. 7				7.5	
34	R	14	3150	216			680.4	
35	R	14	2250	12			27.0	
36	R	8	650	704	457.6			
37	R	8	400	2200	1880.0			
délka celkem					[m]			
jednotková hmotnost					[kg/m]	0.395	0.0	4629.7
hmotnost oceli					[kg]	528.4	0.0	5597.3
celkem kg oceli + 10% rezerva								6 738

C30/37 XC2, XD3, XF4, XA1
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C30/37-XC2, XD3, XF4, XA1(CZ, F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S5
Modul pružnosti 32.837 GPa podle ČSN ISO 6784

Zivotnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárust pevnosti betonu střední
Dlauer určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 50 mm
Krytí vnější Cnom 50 mm
Maximální průsak 20 mm podle ČSN EN 12390-8

OCEL B 500B
 UVÁDĚNÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.
 POLOMERY OBLOUKOU JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ.
 NEZNÁMÉNE POLOMERY JSOU 1/2 ϕ min (TAB. 8.1).
 NEZNÁMÉNE UHLÝ JSOU 45°, 90° resp 180°.
 ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "x".
 CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DELKY.

č.	typ	Ø (mm)	rozměr X1 (mm)	rozměr (mm)	počet (ks)	Délka celkem
8	R	14	5460	5460	4	21.84
8	R	14	5330	5330	4	21.32
8	R	14	5200	5200	4	20.80
8	R	14	5080	5080	4	20.32
8	R	14	4960	4960	4	19.84
8	R	14	4830	4830	4	19.32
8	R	14	4710	4710	4	18.84
8	R	14	4580	4580	4	18.32
8	R	14	4480	4480	4	17.92
délka celkem						[m] 178.5

č.	typ	Ø [mm]	rozměr X2 [mm]	rozměr [mm]	počet [ks]	Délka celkem
10	R	14	3850	4310	10	43.10
10	R	14	3830	4290	2	7.66
10	R	14	3700	4160	2	7.40
10	R	14	3580	4040	2	7.16
10	R	14	3460	3920	2	6.92
10	R	14	3330	3790	2	6.66
10	R	14	3200	3660	2	6.40
10	R	14	3090	3550	2	6.18
10	R	14	2970	3430	2	5.94
10	R	14	2850	3310	2	6.62
délka celkem					[m]	104.0

č.	typ	Ø [mm]	rozměr x2 [mm]	rozměr [mm]	počet [ks]	Délka celkem
15	R	14	3600	3850	10	38.50
15	R	14	3580	3830	2	7.16
15	R	14	3450	3700	2	6.90
15	R	14	3330	3580	2	6.66
15	R	14	3210	3460	2	6.42
15	R	14	3080	3330	2	6.16
15	R	14	2950	3200	2	5.90
15	R	14	2840	3090	2	5.68
15	R	14	2720	2970	2	5.44
15	R	14	2600	2850	2	5.70
délka celkem					[m]	94.5

TABULKA Č. 4

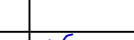

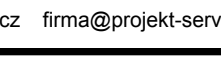


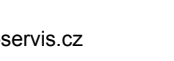

č.	typ	Ø	rozměr X4	rozměr	počet	Délka celkem
		[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	
30	R	12	1500	1100	4	4.40
30	R	12	1465	1100	4	4.40
30	R	12	1380	1100	4	4.40
30	R	12	1740	1100	4	4.40
délka celkem						[m] 17.6

č.	typ	Ø	rozměr X4	rozměr	počet	Délka celkem
		[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	
31	R	12	1920	1920	2	3.84
31	R	12	1740	1740	2	3.48
31	R	12	1490	1490	2	2.98
31	R	12	1240	1240	2	2.48
délka celkem					[m]	12.8

č.	typ	Ø	rozměr X4	rozměr	počet	Délka celkem
		[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	
32	R	12	1700	1700	2	3.40
32	R	12	1580	1580	2	3.16
32	R	12	1450	1450	2	2.90
délka celkem					[m]	9.5

č.	typ	ø	rozměr X4	rozměr	počet	Délka celkem
		[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	
33	R	12	1500	1500	2	3.00
33	R	12	1240	1240	2	2.48
33	R	12	1000	1000	2	2.00
délka celkem					[m]	7.5

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy					
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis	
02	30.11.2015	DUSP a PDPS za zapracování přílohami	Ing. Martin Verner		
Zadevatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Odborná 1003/2, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1555, Praha 9 190 00				
Zhotovitel:	PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 630/2b, Praha 9 - Houbětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz				
Hlavní inženýr projektu:	 Ing. Martin Verner		Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopáková		
Zpracovatel částí:	PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 630/2b, Praha 9 - Houbětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz				
Vypracoval:	 Ing. Bc. Martin Verner		Kontroloval:	 Ing. Marie Jančíková	
			Odpovědný projektant:	 Ing. Bc. Martin Verner	

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín

Číslo: D.2.1.9 KABELOVODY, KOLEKTORY		Číslo zakázky: ZAK-2018-47	
SO 10-40-01 Kabelovod v ev. km 347,765		Stupeň:	DUSP a PDPS
		Datum:	11/2019
		Měřítko:	1:50
		Formát:	12xA4
		Verze:	Číslo: Č. priority:
VÝKRES VÝTYŽE – ŠACHTA Č. 2		02	D.2.1.9.1 6.3. - 6.4.