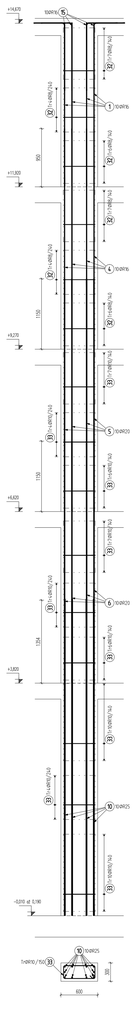
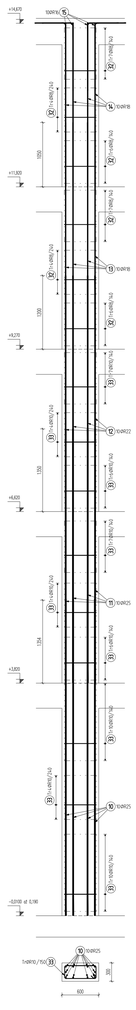
ČÍSLOVÁNÍ SLOUPŮ – VIZ VÝKRES 02
PILOTOVÉ ZALOŽENÍ

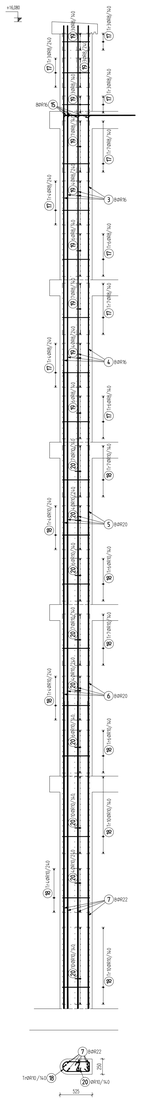
SL 1–12,15,18,19,20
16 ks



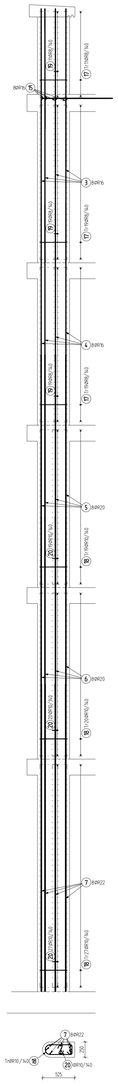
SL 13,14,16,17
4 ks



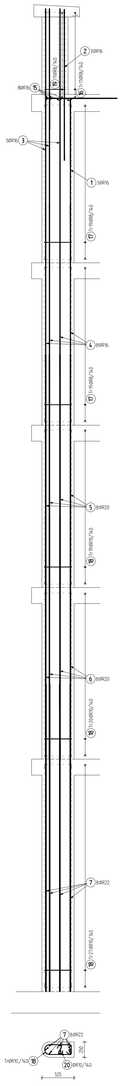
SL 32–37,43–51
15 ks



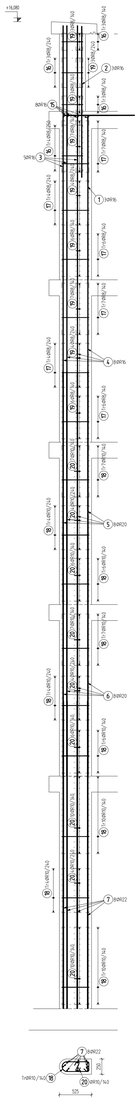
SL 39,40,41
3 ks



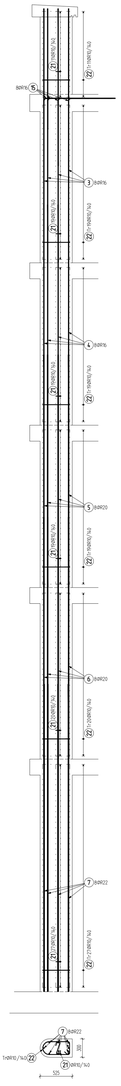
SL 27–30
4 ks



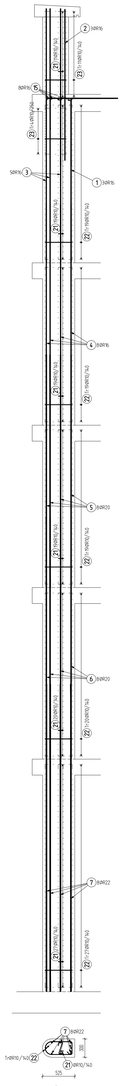
SL 21–25
5 ks



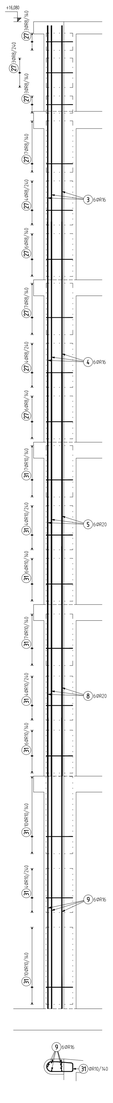
SL 31,38,42
3 ks



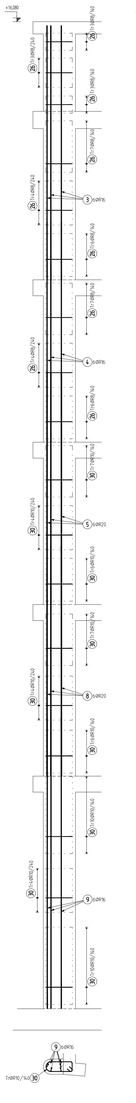
SL 26
1 ks



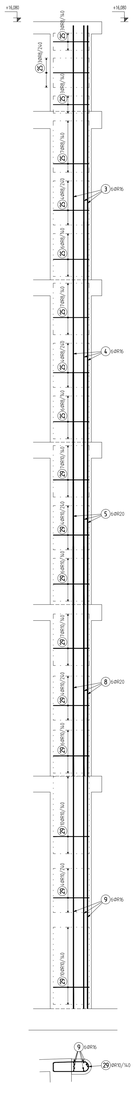
SL 60
1 ks



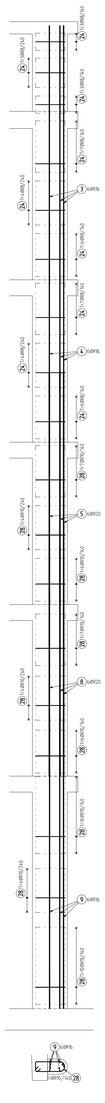
SL 52
1 ks



SL 74A
1 ks



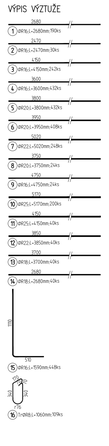
SL 74B
1 ks



VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Prof	Délka [cm]	ks	Ø 8	Ø 10	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 25
1	R	2680	190			509.2				
2	R	2470	240			74.1				
3	R	3630	432			1804.2				
4	R	3630	432			1355.2				
5	R	3800	432					1641.6		
6	R	3950	498					1611.6		
7	R	5302	248						1245.0	
8	R	5302	248			114.0		90.0		
9	R	4750	24							1034.0
10	R	5170	200							166.0
11	R	4152	40						154.0	
12	R	3850	40				148.0			
13	R	3730	40			712.3	107.2			
14	R	2680	48							
15	R	1264	189	115.5						
16	R	1260	114	1403.6						
17	R	1790	1680		9092.4					
18	R	300	1356	336.3	1356					
19	R	1340	432		488.9					
20	R	410	460		189.6					
21	R	1370	449		615.1					
22	R	1170	15		17.6					
23	R	1340	43	57.6						
24	R	1340	43	57.6						
25	R	1240	43	53.3						
26	R	1190	43		79.5					
27	R	1370	58		97.5					
28	R	1510	58		87.6					
29	R	1240	58		68.4					
30	R	1260	680	1069.8						
31	R	1590	1840		1844.4					
CELKOVÁ DÉLKA		[m]		3143.3	5556.1	3969.1	255.2	3343.2	1399.0	1200.0
HMOTNOST		[kg]		1240.3	3425.5	6264.6	509.8	8244.8	4174.6	4624.0
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]										28483.7

VÝPIS VÝZTUŽE



POZNÁMKY

1. DLE ČÁSTI PROJEKTU ELEKTRO JE NUTNÉ VODIVĚ PROPOJIT PRUTY VÝZTUŽE V KRAJNÍCH SLOUPECH (VIZ PROJEKT ELEKTRO). SVARY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE PLATNÝCH VYHLÁŠEK A NORIEM PRO SVAŘOVÁNÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽI TAK, ABY NEDOŠLO KE ZNEHODNOCENÍ MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE. POKUD TO NEBUDE MOŽNÉ, TAK VLOŽIT DO SLOUPU 2 PRUTY PROMĚNU 10 mm NAVÍC, KTERÉ SE VODIVĚ PROPojí)
2. PŘED NEJNIŽŠÍM TŘÍMĚSÍČNÍ SLOUPŮ JE NUTNÉ DO SLOUPU OSADIT KOTEVNÍ PLECHY PRO ZACHYTÁVÁNÍ JÁDROVÉ A PŘÍPRAVNÉ PRO ZAVĚŠENÍ TÁHLA (VIZ VÝKRESY TVARŮ).
3. SLOUPY KOLEM RAMPY MUSÍ MÍT ŠIKMÉ PRACOVNÍ SPÁRY, TAK ABY SE VÝZTUŽ RAMPY MOHLA ULOŽIT KLUSKOVÝ BEZ VSTAVÍ

BETON DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404
Cl 0,2 – Dmax16 (POHLEDOVÝ)

SLOUPY – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (F.1.1), Ecm=34,1 GPa, S3–S4

VÝZTUŽ OCEL B 500B

KRYTÍ VÝZTUŽE (VYŽADOVÁNA ZVLÁŠTNÍ KVALITA KONTROLY)

SLOUP – 40 mm NA STRANKÁCH

Tento dokument je duševním vlastnictvím Ing. Romana Kozumplíka. Jeho využití je dáno smluvním vztahem pouze pro tuto konkrétní zakázku. Rozmnožování ani předávání třetím osobám není dovoleno.

ZODPOVĚDNÝ ŠTÁB ING. KOZUMPLÍK	VYPRACOVAL ING. LUKÁŠ KOZUMPLÍK	ING. KOZUMPLÍK, ROMAN ELŠKÝ MACHOVÉ 21, BRNO TEL. +420 604 928 363 kozumplik@seznam.cz www.stavba-slavby.cz
OBJEDNATEL: MARK VALA s.r.o., Jiráskā 516/1, 602 00 Brno		
INVESTOR: Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno		
NÁZEV AKCE PARKOVACÍ DŮM SKOŘEPKA k.ú. Trnitá, par. č. 1107/1, 1107/3, 1107/4, 1107/5		FORMÁT A1
DATUM 06/2021
STUPEŇ DPS
ZAK. ČÍSLO R-1498-20
D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST
VÝZTUŽ SLOUPŮ		MĚŘÍTKO 1:25
DÍLČÍ VÝKR. 23