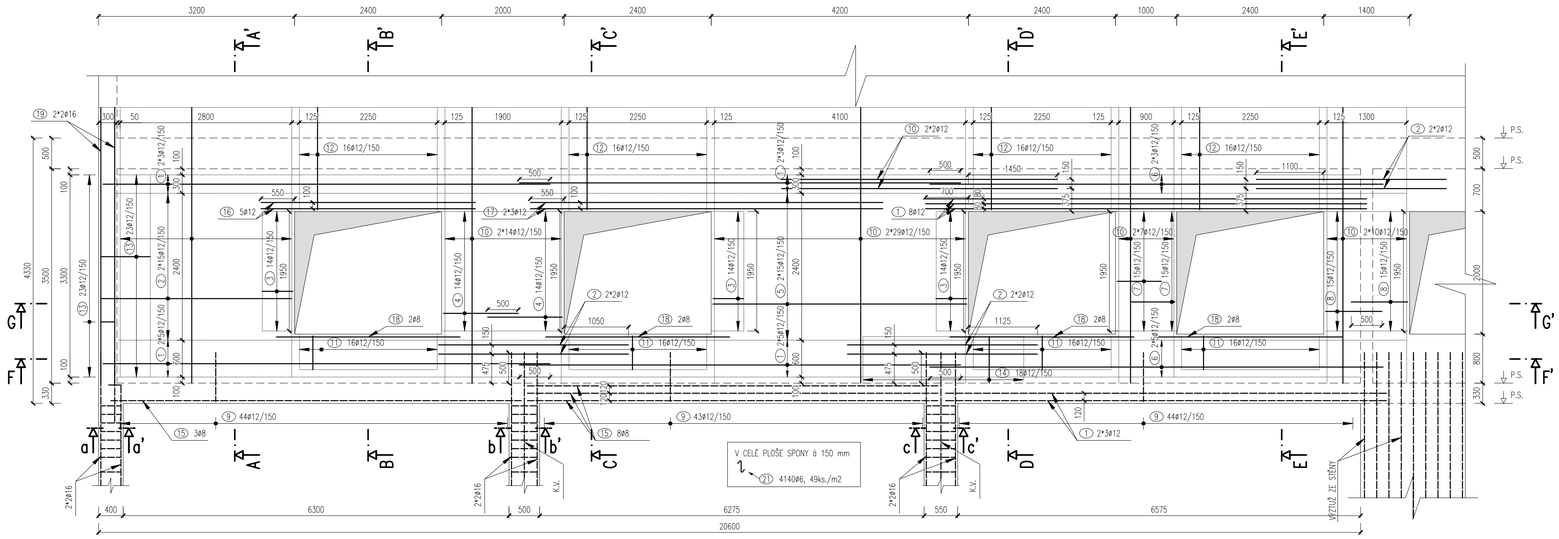
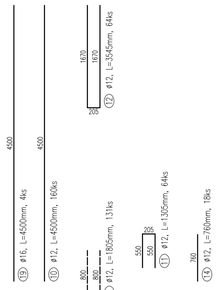
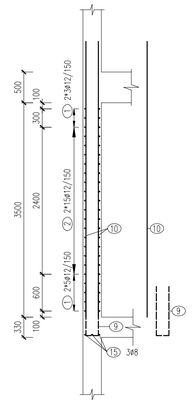
SCHÉMA VÝKRESU VÝZTUŽE STĚNOVÉHO NOSNÍKU 1:50

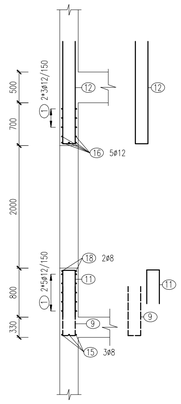




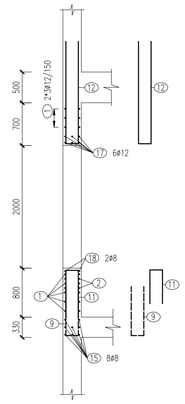
ŘEZ A-A'

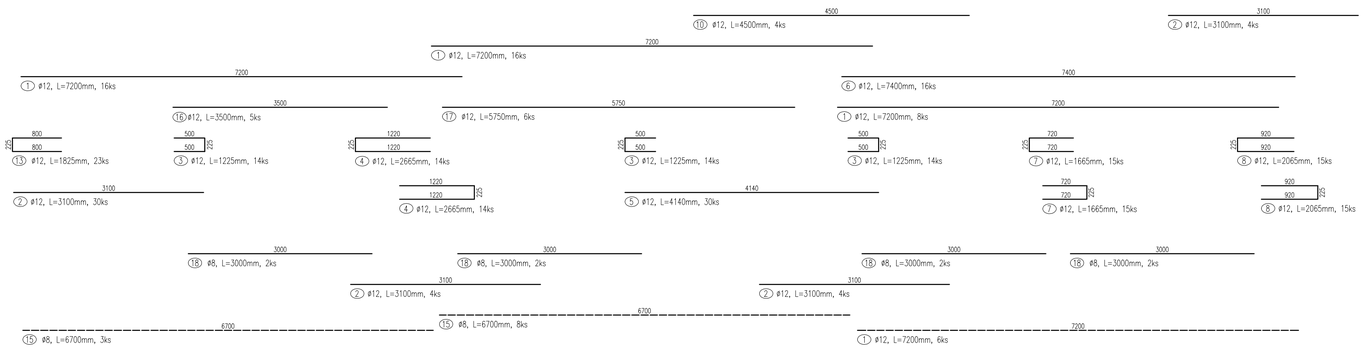


ŘEZ B-B'

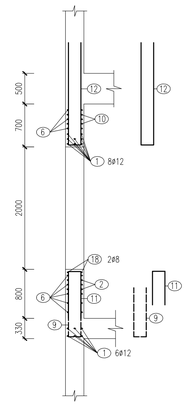


ŘEZ C-C'

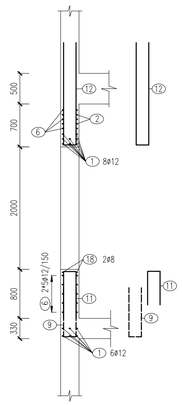




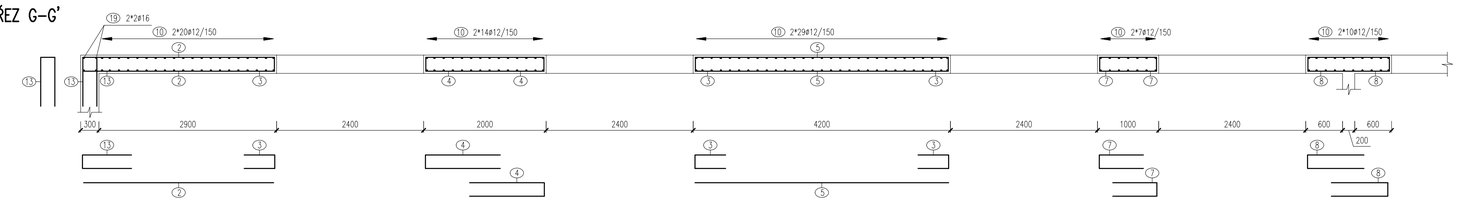
ŘEZ D-D'



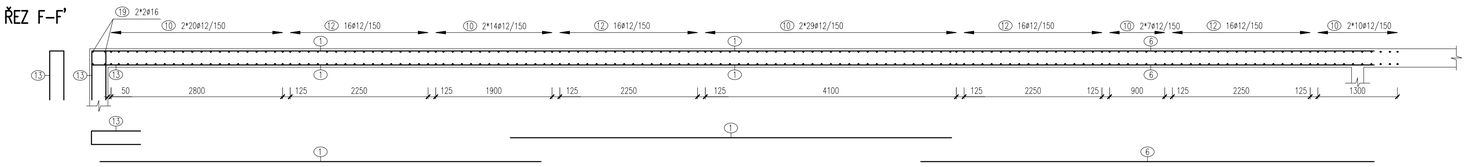
ŘEZ E-E'



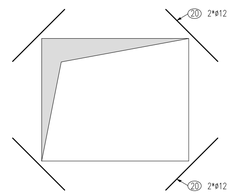
ŘEZ G-G'



ŘEZ F-F'



LEMOVACÍ VÝZTUŽ V ROZÍCH OKENNÍCH OTVORŮ (u obou povrchů)



POZN.

- VÝZTUŽ JE KOTOVANÁ NA OSU
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA JAKÉKOLIV PROSTUPY, NIKY NEBO VÉST JAKÉKOLI INSTALACE, NAPŘ. TRUBKOVÁNÍ ELEKTRO, PROVÁDĚNÍ KAPES PRO KRABICE ELEKTRO APOD.
- PRACOVNÍ SPÁRA P.S.

VÝKAZ VÝZTUŽE

pol.	typ	ø	délka	počet	Délka tyčí celkem [m] typ/profil				
		[mm]	[m]	[ks]	6	8	12	16	
1	R	12	7,20	46			331		
2	R	12	3,10	42			130		
3	R	12	1,23	42			51		
4	R	12	2,67	28			75		
5	R	12	4,14	30			124		
6	R	12	7,40	16			118		
7	R	12	1,67	30			50		
8	R	12	2,07	30			62		
9	R	12	1,81	131			236		
10	R	12	4,50	164			738		
11	R	12	1,31	64			84		
12	R	12	3,55	64			227		
13	R	12	1,83	46			84		
14	R	12	0,76	18			14		
15	R	8	6,70	11		74			
16	R	12	3,50	5			18		
17	R	12	5,75	6			35		
18	R	8	3,00	8		24			
19	R	16	4,50	4				18	
20	R	12	1,20	32			38		
21	R	6	0,25	4140	1035				
délka celkem				[m]	1035	98	2415	18	
jednotková hmotnost				[kg/m]	0,222	0,395	0,888	1,578	
hmotnost oceli				[kg]	229,8	38,55	2144	28,41	
hmotnost oceli				[kg]	2440,6				
prořez 5%				[kg]	122,0				
celkem kg oceli				[kg]	**2562,7**				

OCEL:

OCEL B500B
dle ČSN EN 10080 a ČSN 42 0139

BETON:

BETON C30/37 – XC1 – Cl 0,4 – D_{max}16mm – S4
SLOUPY – POHLEDOVÝ BETON C30/37 – XC4, XF1 – Cl 0,4 – D_{max}16mm – S4
dle ČSN EN 206

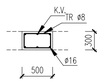
KRYTÍ:

KRYTÍ VÝZTUŽE min 30 mm

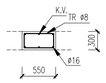
provádět dle ČSN EN 13670

ŘEZ a-a'

ŘEZ b-b'



ŘEZ c-c'



VYPRACOVAL: Dominika Šnobltová	České vysoké učení v Praze
KONTROLOVAL: Ing. Hana Hanzlová CSc.	
DATUM: 01/2018	
PŘEDMĚT: Diplomová práce	
ÚKOL: SPECIÁLNÍ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM	Thakurova 7, Praha 6
VÝKRES: SCHÉMA VÝKRESU VÝZTUŽE STĚNOVÉHO NOSNÍKU	MĚŘÍTKO 1:50 / V.Č. 08