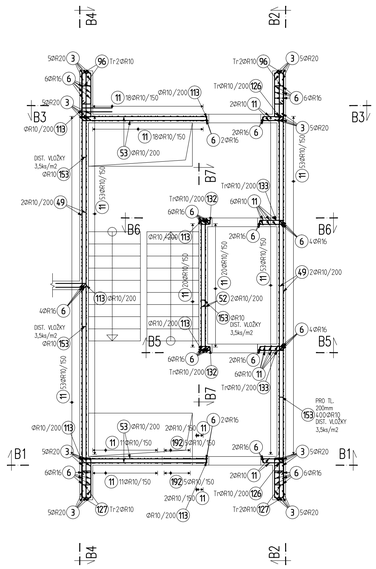
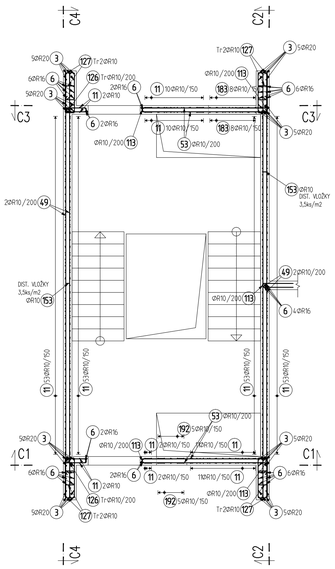
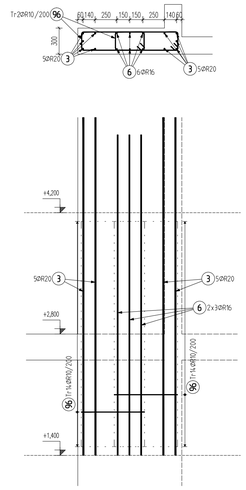
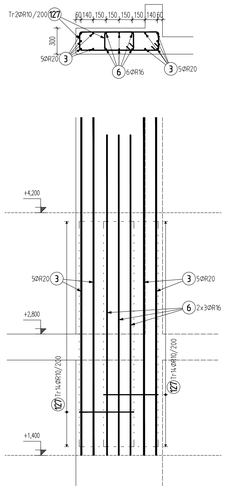




1.NP
SL23,25
M 1:25



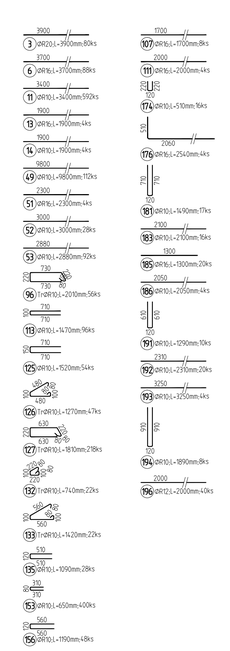
1.NP
SL33,35,57,58,63,65
M 1:25



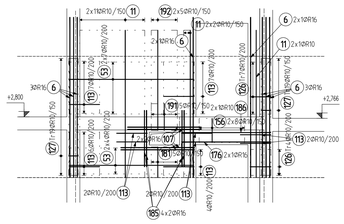
VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	R			
					10	12	16	20
×2	R	20	3900	80				312.0
×6	R	16	3700	88			325.6	
×11	R	10	3400	592	2012.8			
×13	R	16	1900	4			7.6	
×14	R	10	1900	4	7.6			
×49	R	10	9800	112	1097.6			
×51	R	16	2300	4			9.2	
×52	R	10	3000	28	84.0			
×53	R	10	2880	92	265.0			
96	R	10	2010	56	112.6			
×107	R	16	1700	8			13.6	
×111	R	16	2000	4			8.0	
113	R	10	1470	96	141.1			
125	R	10	1520	54	82.1			
126	R	10	1270	47	59.7			
127	R	10	1810	218	394.6			
132	R	10	740	22	16.3			
133	R	10	1420	22	31.2			
135	R	10	1090	28	30.5			
153	R	10	650	400	260.0			
156	R	10	1190	48	57.1			
174	R	10	510	16	8.2			
176	R	16	2540	4			10.2	
181	R	10	1490	17	25.3			
×183	R	10	2100	16	33.6			
×185	R	16	1300	20			26.0	
×186	R	10	2050	4	8.2			
191	R	10	1290	10	12.9			
×192	R	10	2310	20	46.2			
×193	R	10	3250	4	13.0			
194	R	10	1890	8	15.1			
×196	R	12	2000	40		80.0		
CELKOVÁ DÉLKA [m]					4814.7	80.0	400.2	312.0
HMOTNOST [kg]					2968.4	71.0	631.6	769.4
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					4440.5			

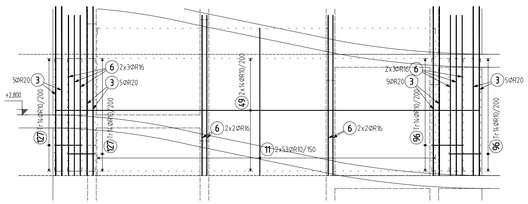
VÝPIS VÝZTUŽE



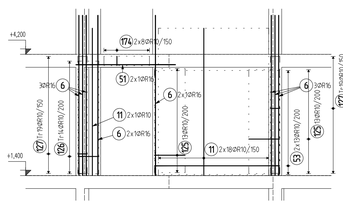
ŘEZ B1–B1



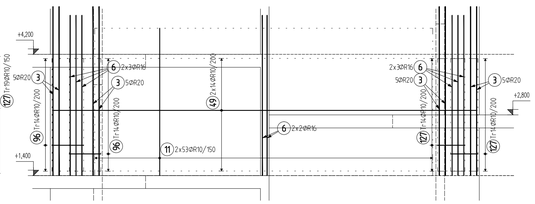
ŘEZ B2–B2



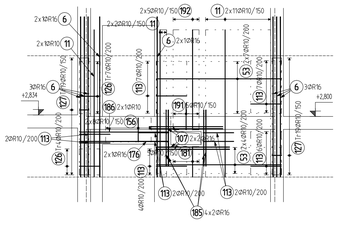
ŘEZ B3–B3



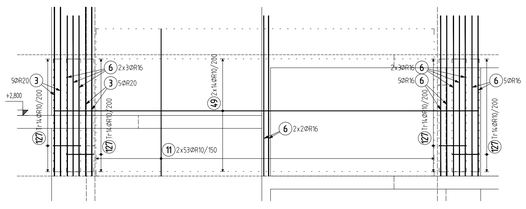
ŘEZ B4–B4



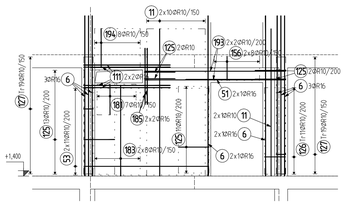
ŘEZ C1–C1



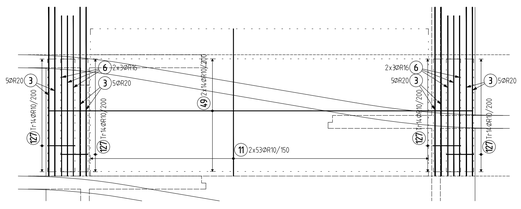
ŘEZ C2–C2



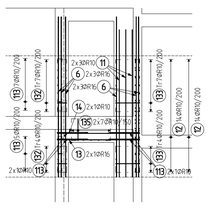
ŘEZ C3–C3



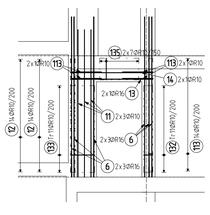
ŘEZ C4–C4



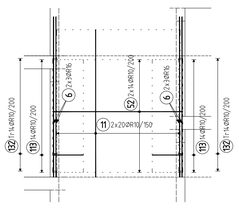
ŘEZ B5–B5



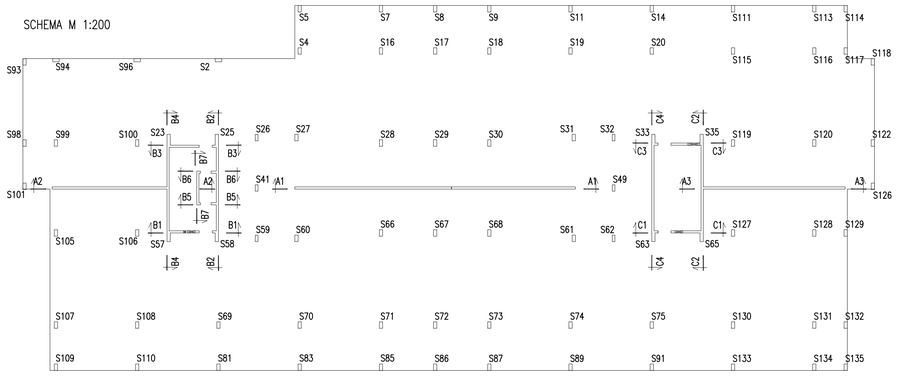
ŘEZ B6–B6



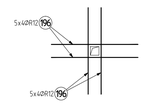
ŘEZ B7–B7



SCHEMA M 1:200



MÁLE PROSTUPY STĚNOU –cca 5ks
KRESLENOU VÝZTUŽ V KOLIZI S PROSTUPEM PŘERUŠIT A PŘIDAT LEMOVÁNÍ 2x4x R12



POZOR!!!

NUTNO KONFRONTOVAT S NAVAZUJÍCÍMI VÝKRESY VODOROVNÝCH KCÍ

LEGENDA ZNAČENÍ

———— VÝZTUŽ, KTERÁ JE VYKAZANA V NAVAZUJICICH VÝKRESECH VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ.

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

VNĚJŠÍ STĚNY – VODOSTAVEBNÍ C35/45 HV8 – XC4, XD3, XF2 (F.1.1), Ecm=34,1 GPa, S3–S4, PRŮSAK 20 mm
VNITŘNÍ STĚNY – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (F.1.1), Ecm=34,1 GPa, S3–S4
SLOUPY – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (F.1.1), Ecm=34,1 GPa, S3–S4

VÝZTUŽ OCEL B 500B

KRYTÍ VÝZTUŽE GARÁŽÍ (VYŽADOVÁNA ZVLÁŠTNÍ KVALITA KONTROLY)
SLOUP – 40 mm NA TŘMÍNEK
STĚNA – 40 mm NA SVISLÝ PRUT (SVISLÝ PRUT JE BLÍŽE POVRCHU)

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 STATIK
ING. KOZUMPLÍK

VYPRACOVAL
ING. JIŘÍ JAROŠ

ING. KOZUMPLÍK ROMAN
ELIŠKY MACHOVÉ 21, BRNO
TEL. +420 604 926 393
kozumplik@seznam.cz
www.statika-stavby.cz

OBJEDNATEL: ING. ARCH. MICHAL KRISTEN, SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO
INVESTOR: Statutární města Brno

NÁZEV AKCE
AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU
BRNO, VEVEŘÍ, ŠUMAVSKÁ A BULNOVA, k.ú. VEVEŘÍ A ŽABOVŘESKY

FORMÁT	15A4
DATUM	04/2021
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	R–1464–19

D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST

VÝZTUŽ STĚN JADER VE 1.NP

MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKR.
1:50	27B