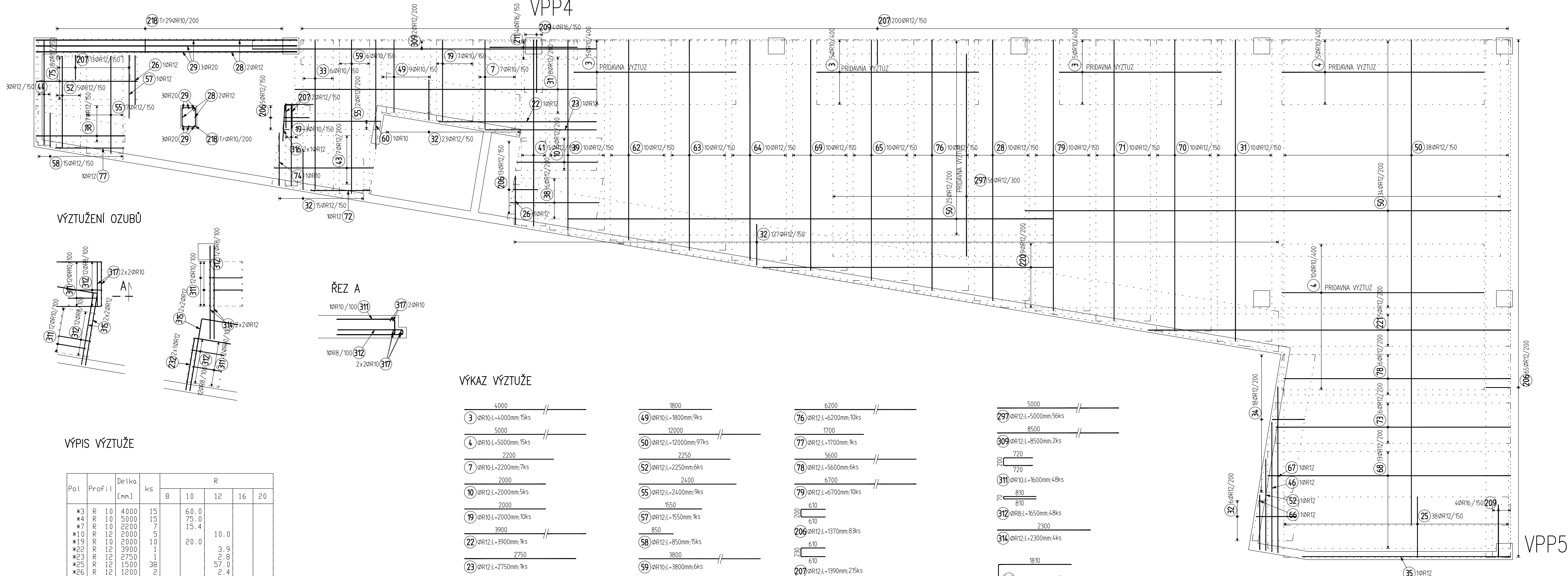


PŮDORYS 1.NP – DOLNÍ VRSTVA



VÝPIS VÝSTUŽE

Pol	Prof	i	ks	R			
				8	10	12	20
43	R	10	4000	15	60	0	
44	R	10	5000	15	75	0	
45	R	10	2200	2	15	4	
46	R	10	2000	1	10	0	
47	R	10	2000	1	10	0	
48	R	10	2000	1	10	0	
49	R	10	2000	1	10	0	
50	R	10	2000	1	10	0	
51	R	10	2000	1	10	0	
52	R	10	2000	1	10	0	
53	R	10	2000	1	10	0	
54	R	10	2000	1	10	0	
55	R	10	2000	1	10	0	
56	R	10	2000	1	10	0	
57	R	10	2000	1	10	0	
58	R	10	2000	1	10	0	
59	R	10	2000	1	10	0	
60	R	10	2000	1	10	0	
61	R	10	2000	1	10	0	
62	R	10	2000	1	10	0	
63	R	10	2000	1	10	0	
64	R	10	2000	1	10	0	
65	R	10	2000	1	10	0	
66	R	10	2000	1	10	0	
67	R	10	2000	1	10	0	
68	R	10	2000	1	10	0	
69	R	10	2000	1	10	0	
70	R	10	2000	1	10	0	
71	R	10	2000	1	10	0	
72	R	10	2000	1	10	0	
73	R	10	2000	1	10	0	
74	R	10	2000	1	10	0	
75	R	10	2000	1	10	0	
76	R	10	2000	1	10	0	
77	R	10	2000	1	10	0	
78	R	10	2000	1	10	0	
79	R	10	2000	1	10	0	
80	R	10	2000	1	10	0	
81	R	10	2000	1	10	0	
82	R	10	2000	1	10	0	
83	R	10	2000	1	10	0	
84	R	10	2000	1	10	0	
85	R	10	2000	1	10	0	
86	R	10	2000	1	10	0	
87	R	10	2000	1	10	0	
88	R	10	2000	1	10	0	
89	R	10	2000	1	10	0	
90	R	10	2000	1	10	0	
91	R	10	2000	1	10	0	
92	R	10	2000	1	10	0	
93	R	10	2000	1	10	0	
94	R	10	2000	1	10	0	
95	R	10	2000	1	10	0	
96	R	10	2000	1	10	0	
97	R	10	2000	1	10	0	
98	R	10	2000	1	10	0	
99	R	10	2000	1	10	0	
100	R	10	2000	1	10	0	

VÝKAZ VÝSTUŽE

4000	3	ØR10L-4000mm.5ks
5000	4	ØR10L-5000mm.5ks
2200	7	ØR12L-2200mm.7ks
2000	10	ØR12L-2000mm.5ks
2000	10	ØR12L-2000mm.5ks
3000	22	ØR12L-3000mm.5ks
2750	23	ØR12L-2750mm.5ks
1500	25	ØR10L-1500mm.3ks
1200	26	ØR12L-1200mm.2ks
6450	28	ØR12L-6450mm.2ks
6450	29	ØR20L-6450mm.3ks
7450	31	ØR12L-7450mm.8ks
1000	32	ØR12L-1000mm.77ks
2700	33	ØR10L-2700mm.6ks
800	34	ØR12L-800mm.18ks
5150	35	ØR12L-5150mm.1ks
2200	38	ØR12L-2200mm.1ks
5700	39	ØR12L-5700mm.1ks
2200	40	ØR12L-2200mm.1ks
4700	41	ØR12L-4700mm.1ks
2450	43	ØR12L-2450mm.7ks
2600	44	ØR12L-2600mm.1ks
3500	46	ØR12L-3500mm.1ks
1800	49	ØR10L-1800mm.9ks
12000	50	ØR12L-12000mm.97ks
2250	52	ØR12L-2250mm.6ks
2400	53	ØR12L-2400mm.9ks
1550	57	ØR12L-1550mm.1ks
850	58	ØR12L-850mm.15ks
3800	59	ØR12L-3800mm.6ks
2700	60	ØR10L-2700mm.1ks
4950	62	ØR12L-4950mm.10ks
5200	63	ØR12L-5200mm.10ks
5450	64	ØR12L-5450mm.10ks
5950	65	ØR12L-5950mm.10ks
4100	67	ØR12L-4100mm.1ks
6000	68	ØR12L-6000mm.13ks
5700	69	ØR12L-5700mm.10ks
7200	70	ØR12L-7200mm.10ks
6950	71	ØR12L-6950mm.1ks
1450	72	ØR12L-1450mm.1ks
5800	73	ØR12L-5800mm.6ks
1300	74	ØR10L-1300mm.1ks
6200	76	ØR12L-6200mm.10ks
1700	77	ØR12L-1700mm.1ks
5600	78	ØR12L-5600mm.6ks
6700	79	ØR12L-6700mm.10ks
1370	80	ØR12L-1370mm.83ks
1390	81	ØR12L-1390mm.215ks
1360	82	ØR12L-1360mm.8ks
2590	83	ØR12L-2590mm.4ks
1750	84	ØR12L-1750mm.29ks
5970	85	ØR12L-5970mm.3ks
8950	86	ØR12L-8950mm.12ks
2190	87	ØR12L-2190mm.4ks
5000	88	ØR12L-5000mm.56ks
8500	89	ØR12L-8500mm.2ks
1600	90	ØR12L-1600mm.48ks
1650	91	ØR12L-1650mm.4ks
2300	92	ØR12L-2300mm.4ks
2690	93	ØR12L-2690mm.8ks
1600	94	ØR12L-1600mm.2ks
3080	95	ØR12L-3080mm.4ks

1800	49	ØR10L-1800mm.9ks
5000	50	ØR12L-5000mm.57ks
2250	52	ØR12L-2250mm.6ks
2400	53	ØR12L-2400mm.9ks
550	55	ØR12L-550mm.1ks
3800	57	ØR12L-3800mm.6ks
850	58	ØR12L-850mm.15ks
2700	59	ØR12L-2700mm.1ks
4950	62	ØR12L-4950mm.10ks
5200	63	ØR12L-5200mm.10ks
5450	64	ØR12L-5450mm.10ks
5950	65	ØR12L-5950mm.10ks
1950	66	ØR12L-1950mm.1ks
4300	67	ØR12L-4300mm.1ks
6000	68	ØR12L-6000mm.13ks
5700	69	ØR12L-5700mm.10ks
7200	70	ØR12L-7200mm.10ks
6950	71	ØR12L-6950mm.1ks
1450	72	ØR12L-1450mm.1ks
5800	73	ØR12L-5800mm.6ks
1300	74	ØR10L-1300mm.1ks
2500	75	ØR12L-2500mm.8ks

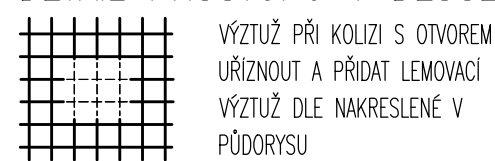
6200	76	ØR12L-6200mm.10ks
1700	77	ØR12L-1700mm.1ks
5600	78	ØR12L-5600mm.6ks
4700	79	ØR12L-4700mm.10ks
6700	80	ØR12L-6700mm.10ks
1370	81	ØR12L-1370mm.83ks
1390	82	ØR12L-1390mm.215ks
1360	83	ØR12L-1360mm.8ks
2590	84	ØR12L-2590mm.4ks
1750	85	ØR12L-1750mm.29ks
5970	86	ØR12L-5970mm.3ks
8950	87	ØR12L-8950mm.12ks
2190	88	ØR12L-2190mm.4ks
5000	89	ØR12L-5000mm.56ks
8500	90	ØR12L-8500mm.2ks
1600	91	ØR12L-1600mm.48ks
1650	92	ØR12L-1650mm.4ks
2300	93	ØR12L-2300mm.4ks
2690	94	ØR12L-2690mm.8ks
1600	95	ØR12L-1600mm.2ks
3080	96	ØR12L-3080mm.4ks

5000	297	ØR12L-5000mm.56ks
1700	299	ØR12L-1700mm.1ks
5600	300	ØR12L-5600mm.6ks
4700	301	ØR12L-4700mm.10ks
6700	302	ØR12L-6700mm.10ks
1370	303	ØR12L-1370mm.83ks
1390	304	ØR12L-1390mm.215ks
1360	305	ØR12L-1360mm.8ks
2590	306	ØR12L-2590mm.4ks
1750	307	ØR12L-1750mm.29ks
5970	308	ØR12L-5970mm.3ks
8950	309	ØR12L-8950mm.12ks
2190	310	ØR12L-2190mm.4ks
5000	311	ØR12L-5000mm.56ks
8500	312	ØR12L-8500mm.2ks
1600	313	ØR12L-1600mm.48ks
1650	314	ØR12L-1650mm.4ks
2300	315	ØR12L-2300mm.4ks
2690	316	ØR12L-2690mm.8ks
1600	317	ØR12L-1600mm.2ks
3080	318	ØR12L-3080mm.4ks

POZNÁMKY

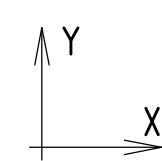
1. STYKOVACÍ DELKA VÝSTUŽE R12 MIN. 700mm

DETAIL PROSTUPŮ V DESCE



POSTUP KLADENÍ PRUTŮ

DOLNÍ VÝSTUŽ – DOLNÍ PRUT – VÝSTUŽ ROVNOBĚŽNÁ S OSOU Y  
DOLNÍ VÝSTUŽ – HORNÍ PRUT – VÝSTUŽ ROVNOBĚŽNÁ S OSOU X  
HORNÍ VÝSTUŽ – DOLNÍ PRUT – VÝSTUŽ ROVNOBĚŽNÁ S OSOU Y  
HORNÍ VÝSTUŽ – HORNÍ PRUT – VÝSTUŽ ROVNOBĚŽNÁ S OSOU Y



BETON ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404

CI 0,2 – Dmax16 (POHLEDOVOST BETONU DLE ASŘ)

STROPNÍ DESKA – C25/30 – XC1 (F.1.1), Ecm=31,5 GPa, S2-S3

STĚNY + SLOUPY – C25/30 – XC1 (F.1.1), Ecm=31,5 GPa, S3-S4

VÝSTUŽ OCEL B 500B

KRYTÍ VÝSTUŽE ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI

DESKA – DOLE 25 mm, NADĚŘE 25 mm

SLOUP – 25 mm NA TRÁMEK

STĚNA – 25 mm NA SVISLÝ PRUT (SVISLÝ PRUT JE BLÍŽE POVĚRCHU)

Tento dokument je duševním vlastnictvím Ing. Romana Kozumplika. Jeho využití je dle dané smlouvy  
vzájemnou součástí pro tuto konkrétní zakázku. Rozmnožování ani přebíráání třetími osobami není dovoleno.

ZODPOVĚDNÝ STATIK ING. KOZUMPLIK Ing. Kozumplik	VYPRACOVAL ING. KOZUMPLIK Ing. Kozumplik	ING. KOZUMPLIK ROMAN ELŠKY MACHOVÉ 21, BRNO TEL. +420 604 926 393 kozumplik@seznam.cz www.stalobni-stavby.cz
OBJEDNATEL ING. ARCH. MICHAL KRISTEN, SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO	INVESTOR Statutární město Brno	
NÁZEV AKCE AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU BRNO, VEVEŘÍ, ŠUMAVSKÁ A BULNOVA, K.Š. VEVEŘÍ A ŽABOVŘESKÝ	FORMÁT B4	
AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU BRNO, VEVEŘÍ, ŠUMAVSKÁ A BULNOVA, K.Š. VEVEŘÍ A ŽABOVŘESKÝ	DATUM 07/2021	
D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST	STUPEŇ DPS	ČÍSLO VÝR. 14A
ADMINISTRATIVA – VÝSTUŽ DESKY NAD 1.NP – DOLNÍ VRSTVA	ZAK. ČÍSLO R-1464-19	
	ČÍSLO VÝR. 14A	