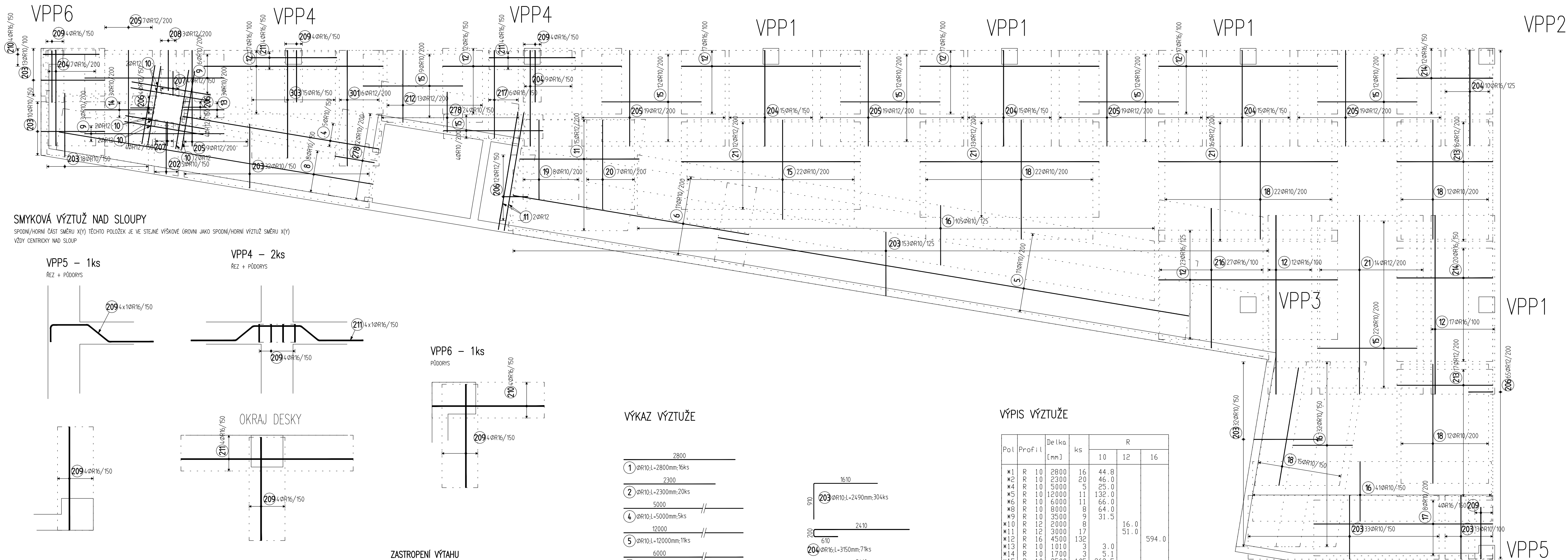
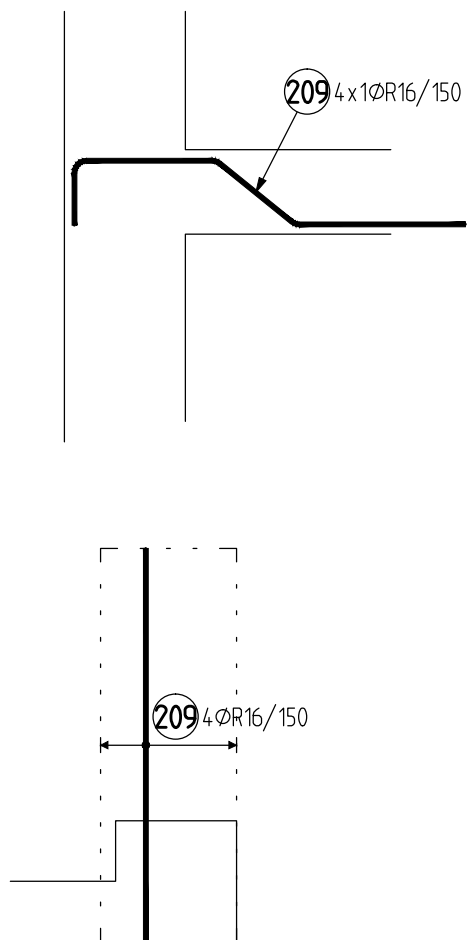


PŮDORYS 3.NP – HORNÍ VRSTVA

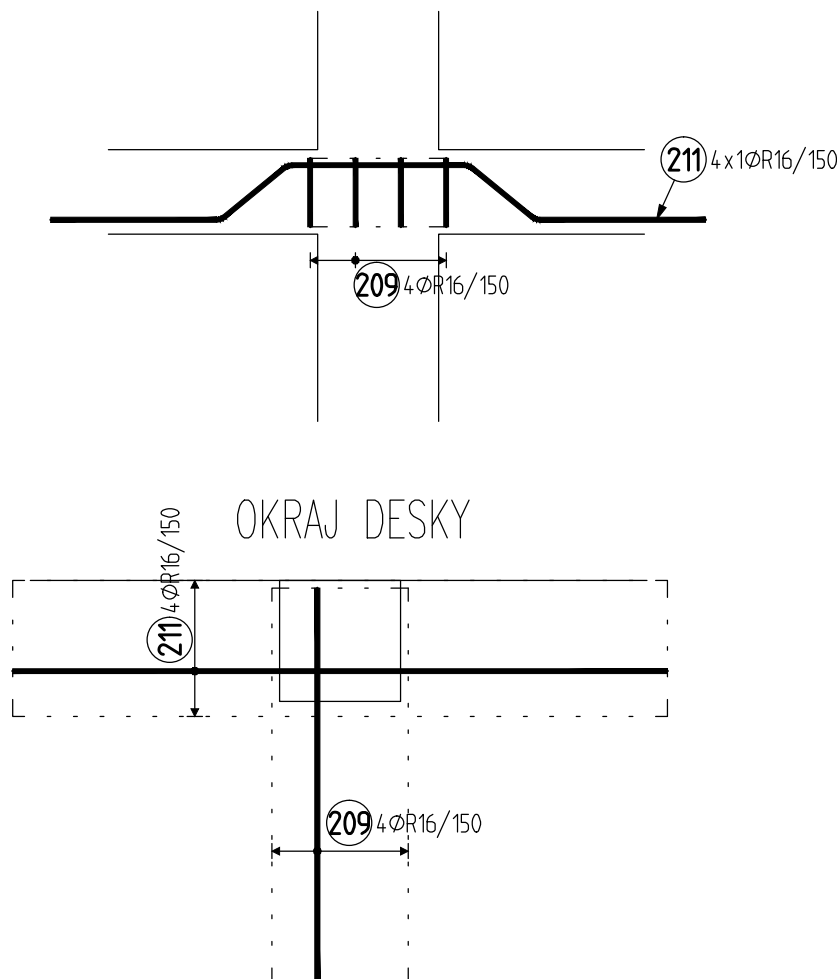


SMYKOVÁ VÝZTUŽ NAD SLOUPY
SPODNÍ/HORNÍ ČÍSTĚ SMĚRU X/Y TĚŽKOTI PŮDORYS JE KE STEJNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNI JAKO SPODNÍ/HORNÍ VÝZTUŽ SMĚRU X/Y
VŠEY CENTRUM NAD SLOUP

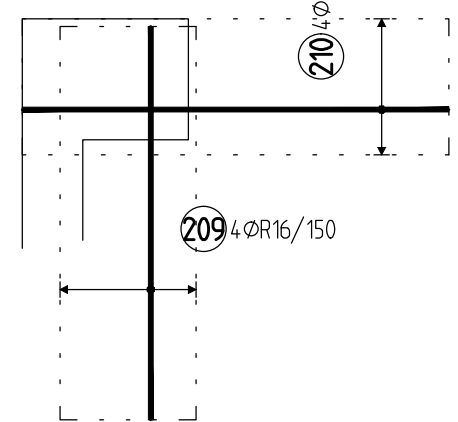
VPP5 – 1ks
REZ + PŮDORYS



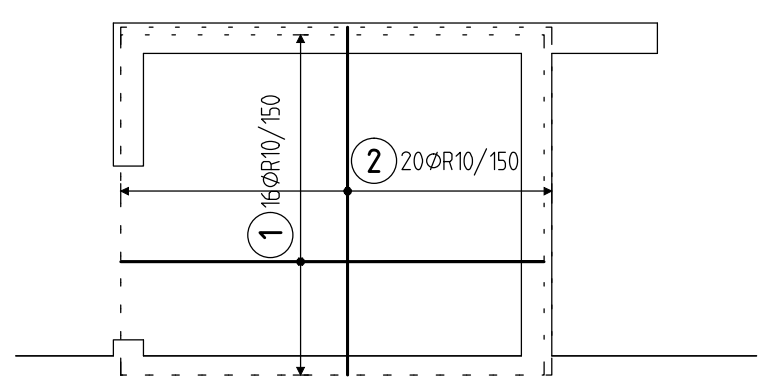
VPP4 – 2ks
REZ + PŮDORYS



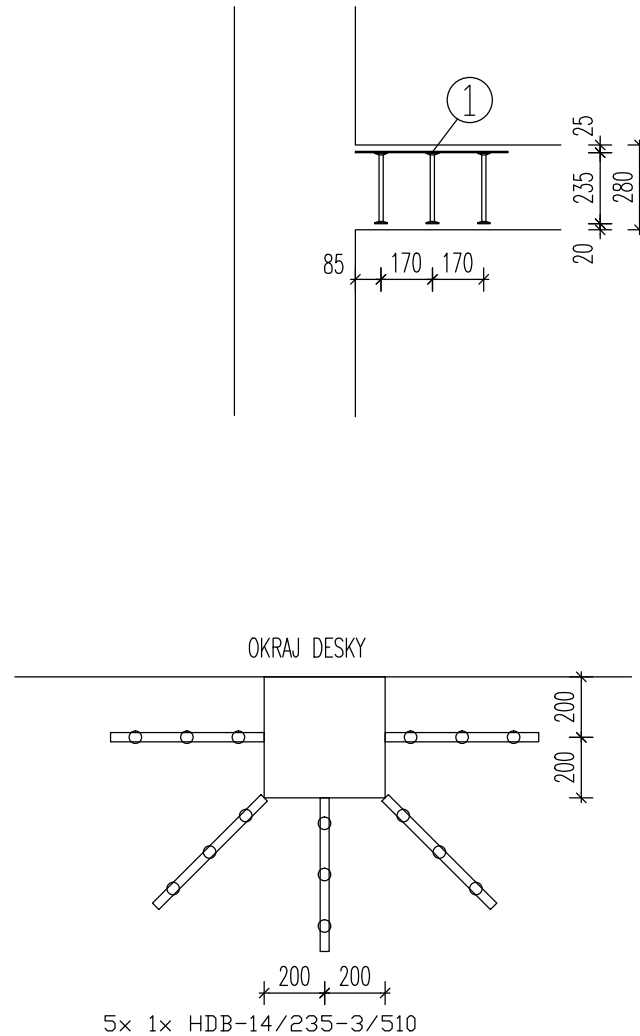
VPP6 – 1ks
PŮDORYS



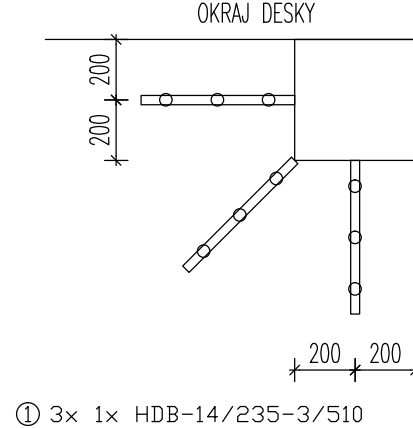
ZASTROPENÍ VÝTAHU



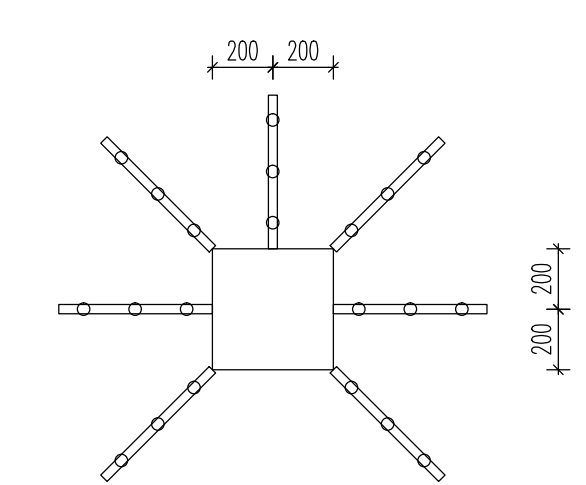
VPP1 – 4ks
REZ + PŮDORYS



VPP2 – 1ks
PŮDORYS (REZ OTTO VPP1)



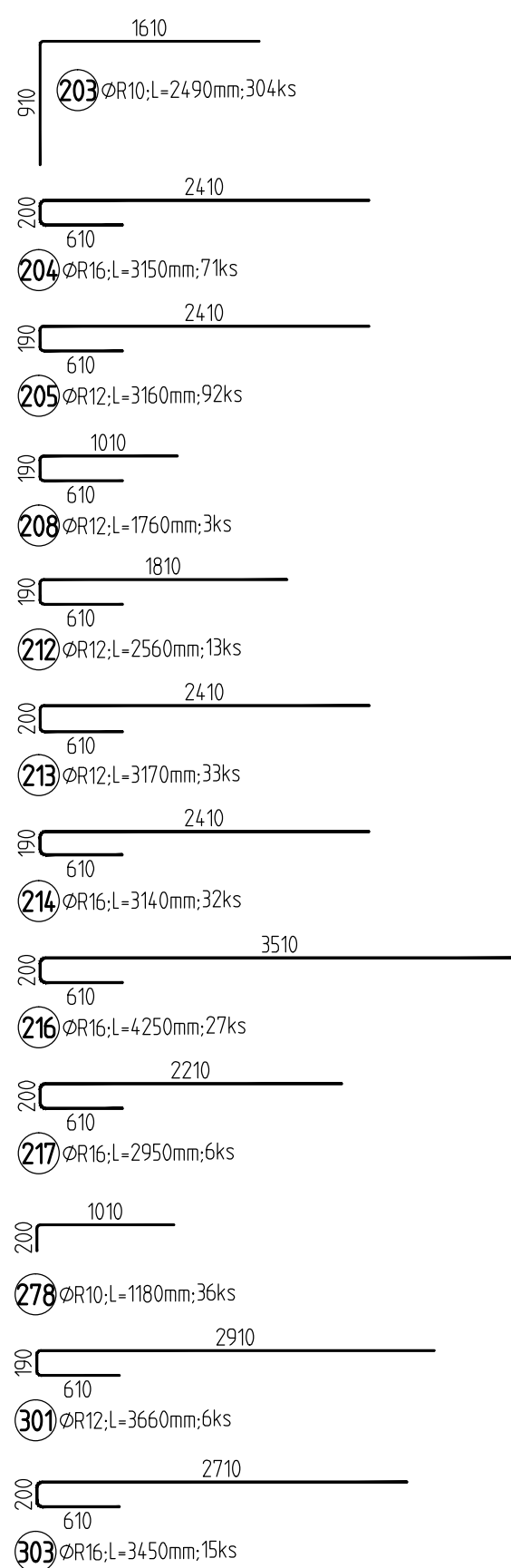
VPP3 – 1ks
PŮDORYS (REZ OTTO VPP1)



VÝKAZ SMYKOVÉ VÝZTUŽE
HDB-14/235-3/510 – 30 ks (TENTO TYP SE UKLÁDÁ AŽ PO ULOŽENÍ HORNÍ VÝZTUŽI)
PROJEKCE: HAFTEK s.r.o. (www.haftek.com/cz)

VÝKAZ VÝZTUŽE

	2800
1	ØR10L-2800mm.8ks
2	ØR10L-2300mm.20ks
4	ØR10L-5000mm.5ks
5	ØR10L-12000mm.1ks
6	ØR10L-6000mm.1ks
8	ØR10L-8000mm.8ks
9	ØR10L-3500mm.8ks
10	ØR10L-2900mm.8ks
11	ØR12L-3000mm.17ks
12	ØR12L-4500mm.130ks
13	ØR12L-10700mm.3ks
14	ØR10L-1700mm.3ks
15	ØR10L-2500mm.16ks
16	ØR10L-1500mm.17ks
17	ØR10L-4500mm.8ks
18	ØR10L-3000mm.8ks
19	ØR10L-2000mm.8ks
20	ØR10L-2250mm.7ks
21	ØR12L-4500mm.5ks
22	ØR10L-2100mm.5ks



VÝPIS VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	R
1	R 10	2800	16	44.8
2	R 10	2300	20	46.0
4	R 10	5000	5	25.0
5	R 10	12000	11	132.0
6	R 10	6000	11	66.0
8	R 10	8000	8	64.0
9	R 10	3500	8	31.5
10	R 12	2000	6	16.0
11	R 12	3000	17	51.0
12	R 16	4500	132	594.0
13	R 10	10700	3	3.0
14	R 10	1700	3	5.1
15	R 10	2500	105	262.5
16	R 10	1500	178	267.0
17	R 10	4500	8	36.0
18	R 10	3000	8	24.0
19	R 10	2000	8	16.0
20	R 10	2250	7	15.8
21	R 12	4500	5	247.5
22	R 10	2100	5	11.0
23	R 10	2490	304	757.0
24	R 16	3150	71	299.7
25	R 12	3160	92	5.3
26	R 12	1760	3	5.3
27	R 12	2560	13	33.3
28	R 12	3170	33	104.6
29	R 16	3140	32	100.5
30	R 16	4250	27	114.8
31	R 16	2950	6	17.7
32	R 10	1180	36	42.5
33	R 12	3660	6	22.0
34	R 16	3450	15	51.8
CELKOVÁ DELKA [m]				2074.1
HMOTNOST [kg]				1278.7
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				3702.5

DISTANČNÍ VÝZTUŽ

DESKA 280 – DISTA 170, 1ks/m² – 225ks
DESKA 200 – DISTA 110, 1ks/m² – 7ks
1ks – DELKA 2m

POZNÁMKY

1. STYKOVACÍ DELKA VÝZTUŽE R12 S JINOU VÝZTUŽÍ MÍN. 650mm, R10 S JINOU VÝZTUŽÍ MÍN. 500mm

DETAIL PROSTUPŮ V DESCE

VÝZTUŽ PŘI KLOUŽI S OTVOROM
URČENÍ A PŘÍDA LEMOVACÍ
VÝZTUŽ DLE NÁVŠELENÉ V
PŮDORYSU

POSTUP KLADENÍ PRUTŮ

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

BETON ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404
CI 0,2 – Dmax16 (POHLEDYOST 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

VÝZTUŽ OCEL B 500B

KRYTÍ VÝZTUŽE ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI

DESKA – DOLE 25 mm, NADĚŘE 25 mm

SLOUP – 25 mm NA TRÁMEK

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

Tento dokument je duševním vlastnictvím Ing. Romana Kozumpla, jeho vydání je dle ustanovení
všechny práva pro tuto konkrétní zakázku. Rozmnožování ani předání třetím osobám není dovoleno.

ZODPOVĚDNÝ STÁTK ING. KOZUMPL Kozumpl	VYPRACOVAN ING. KOZUMPL	ING. KOZUMPL ROMAN ELŠKY MICHALOVÉ 21, BRNO TEL. +420 604 926 393 kozumpla@seznam.cz www.stalobno-stavky.cz
OBJEDNATEL ING. ARCH. MICHAL KRISTEN, SVATOPLUKA ČEZKA 35, 612 00 BRNO		FORMAT B44
INVESTOR Statutární město Brno		DATA 07/2021
NÁZEV AKCE AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU BRNO, VEVEŘÍ, ŠUMAVSKÁ A BULHAVA, k.č. VEVEŘÍ A ZABŮRŤSKÝ		STUPĚŇ OPS
		ZAK. ČÍSLO R-1464-19
		D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST
ADMINISTRATIVNÍ – VÝZTUŽ DESKY NAD 3.NP – HORNÍ VRSTVA	MĚŘITKO 1:50	ČÍSLO VÝK. 21A