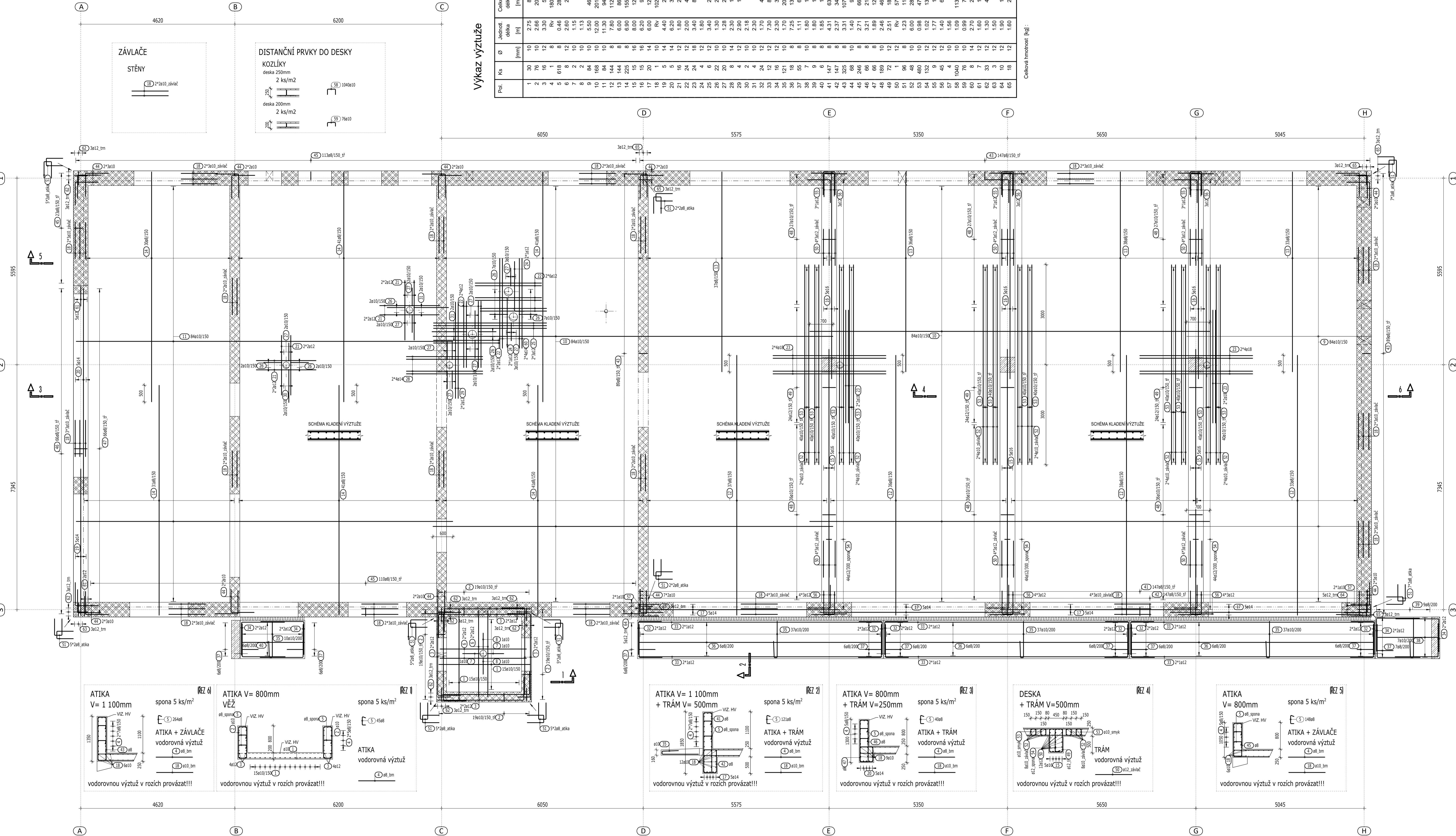


POŽÁRNÍ ZBRojNICE STRAHOVICE
VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽ DESKY 1NP



Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotka	hmotnost	hmotnost
		[mm]	[m]	[kg]	[kg]
1	30	10	275	82,50	50,90
2	18	12	330	59,40	36,84
3	18	12	330	59,40	36,84
4	1	8	Rv	1800,00	711,00
5	618	8	0,46	284,28	112,29
6	8	12	2,80	20,80	18,47
7	2	10	1,15	2,30	1,42
8	4	10	1,15	2,30	1,42
9	84	10	5,50	462,00	285,05
10	108	10	12,00	2016,00	1243,97
11	84	10	11,30	949,20	585,66
12	144	8	7,80	1122,20	443,66
13	144	8	6,00	864,00	341,28
14	144	8	6,00	864,00	341,28
15	15	16	8,00	120,00	48,00
16	15	16	6,20	93,00	36,84
17	20	14	6,00	120,00	48,00
18	1	10	Rv	1020,00	629,34
19	5	14	4,40	22,00	26,62
20	19	5	14	4,40	22,00
21	18	12	1,80	28,80	25,57
22	24	12	2,00	48,00	42,62
23	24	12	3,40	81,60	163,04
24	4	12	1,80	7,20	6,39
25	4	12	3,40	18,12	36,24
26	8	14	2,30	36,80	32,68
27	20	10	1,28	25,60	22,26
28	8	14	2,30	11,60	10,30
29	4	10	2,18	4,36	2,69
30	2	10	2,30	4,60	2,80
31	31	10	4,40	13,52	9,88
32	12	12	7,30	87,60	77,79
33	12	12	7,30	87,60	77,79
34	16	12	2,30	36,80	32,68
35	121	10	1,70	205,70	126,92
36	18	8	7,20	130,50	51,55
37	3	10	1,11	61,05	24,11
38	3	10	1,11	61,05	24,11
39	6	8	1,85	16,20	6,40
40	6	8	1,85	16,20	6,40
41	147	8	4,31	633,57	290,26
42	147	8	2,37	348,39	137,61
43	147	8	2,37	348,39	137,61
44	32	10	10,92	87,76	48,92
45	246	8	2,71	696,66	263,33
46	66	8	3,21	211,86	83,68
47	66	8	1,89	124,74	49,27
48	189	10	2,46	464,94	286,67
49	1	12	Rv	576,00	350,65
50	1	12	Rv	576,00	350,65
51	96	8	1,23	116,08	46,84
52	52	8	10,00	288,00	177,70
53	480	10	0,88	470,40	290,24
54	132	12	1,02	134,64	119,46
55	132	12	1,02	134,64	119,46
56	45	12	1,40	63,00	55,94
57	4	10	1,56	6,24	3,85
58	1040	10	1,09	1133,60	699,43
59	58	14	0,89	75,24	46,42
60	9	14	2,70	21,60	26,14
61	9	14	2,70	21,60	26,14
62	33	12	1,30	42,90	38,10
63	3	12	1,50	4,50	4,00
64	10	12	1,90	19,00	16,87
65	18	12	1,60	28,80	25,57

Celková hmotnost [kg] : 102533

ZÁVLAČOVÁ VÝZTUŽ DO STĚN

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE

PŘI OHYBÁNÍ KÓTOVÁNÍ VNĚJŠÍ ROZMĚR

POZNÁMKY:

- PŘI OHYBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET USTANOVENÍ ČSN EN 1992-1-1 NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, tab. 8.1N
- VÝZTUŽ STYKOVAJI PŘESAHEN MINIMÁLNĚ V DĚLCE 50 PROTIJEDL MĚSÍČKY, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, ZÁVLAČE ZATÁHNOUT MIN.500MM DO DESKY
- PROSTUPY OVĚŘIT DLE VÝKRESU PROFESÍ (KOORDINÁČNÍ VÝKRESY)
- V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ PŘÍPADOVIT (rozmítnout nebo prostřítnout)
- PŘED BETONOVÁNÍ DESKY ZKONTROLOVAT KOTVINY VŠECH STĚN ZAČÍNAJÍCÍCH NA DESCE
- ČELA BEDNĚNÍ DESEK VYTVOŘIT PO VYVÁŽENÍ HORNÍ VÝZTUŽE
- PRO PŘEHLEDNOST NENÍ V ŘEZECH VÝKRESLENA VŠECHNA VÝZTUŽ, JEDNÁ SE VŽDY O KOMBINACI PŮDORYSŮ, ŘEZŮ DV+HV!!!

MATERIÁLY:

BETON: viz VÝKRES TVARU

VÝZTUŽ: 10 505(R) (B 500B)

KRYTÍ HORNÍ VÝZTUŽE 25 mm

KRYTÍ DOLNÍ VÝZTUŽE 25 mm

OHYBY VÝZTUŽE

Ohybaná tažená výztuž

d ≤ 16	16
dR1	4d
dR2	15d
dR3	20d

Tržky, háč
Smyková výztuž

PROJEKTOVÁNÍ POZEMNÍCH STAVEB

VNprojekt-statika s.r.o., Pod pekárnami 245/10, Praha 9
TEL.: 723 362 912, 728 586 342 E-MAIL: vnprojekt@vnprojekt.cz

AUTORIZOVANÁ OSOBA:	VYPRACOVAL:	KONTOLOVAL:
ING. MICHAL VYSUŠIL	ING. MICHAL VYSUŠIL	ING. MICHAL VYSUŠIL

NOVOSTAVBA POŽÁRNÍ ZBRojNICE

Místo stavby: STRAHOVICE, PARC.Č. 486/1, 488, 489 K.Ú. STRAHOVICE 755826

Investor:	Měřítko:	Počet formátů:
OBEC STRAHOVICE STRAHOVICE 190, 747 30	1:50	2x A4

Číslo:	Stupeň dokumentace:	Datum:
D1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DPS	04/2020

Název výkresu:	Číslo parčí:	Číslo výkresu:
DOLNÍ VÝZTUŽ DESKY 1NP	1 2 3 4 5 6	10

VNprojekt