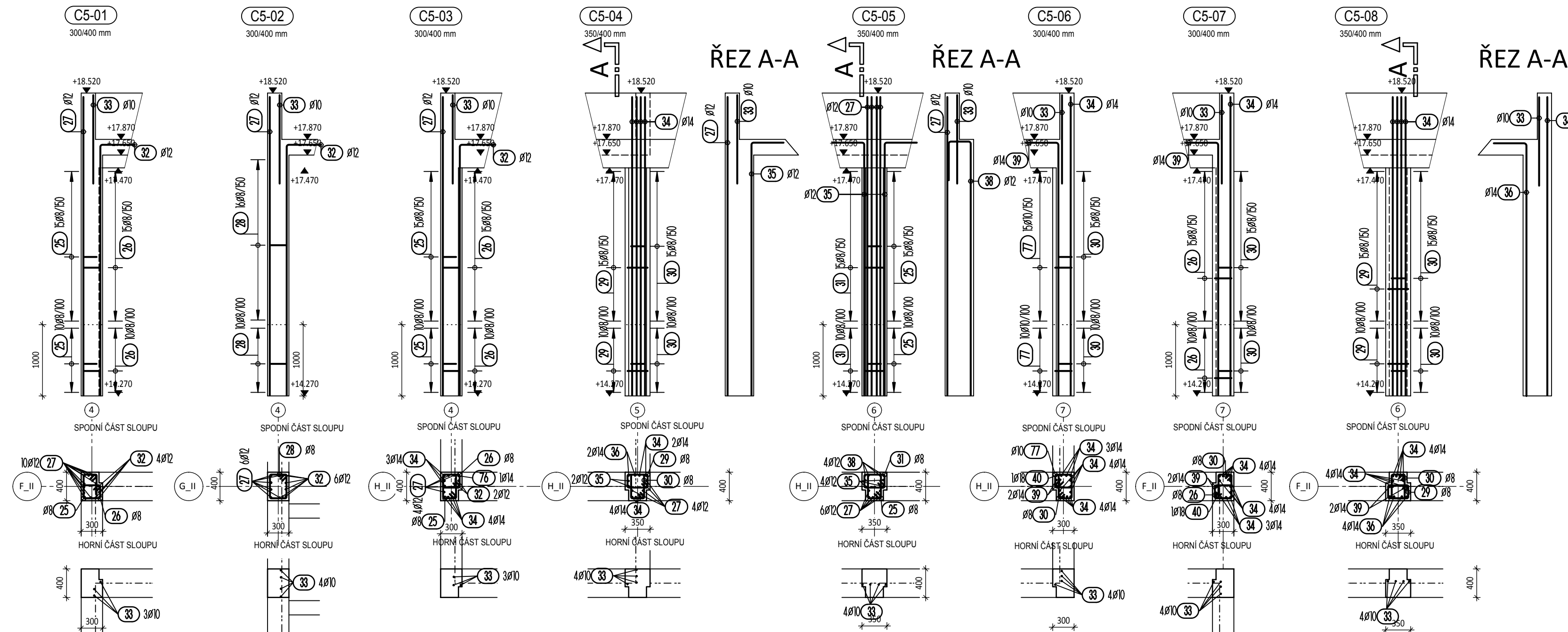
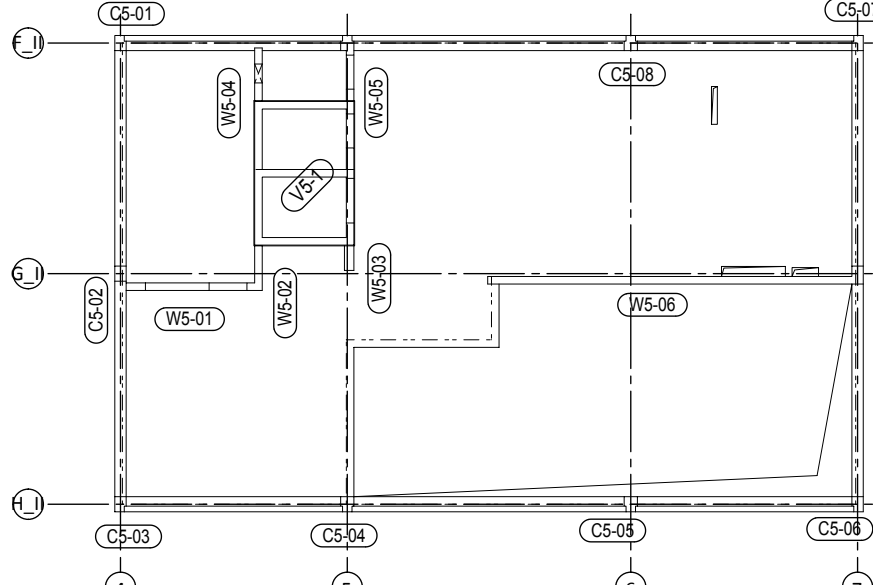


STĚNY A SLOUPY 5.NP

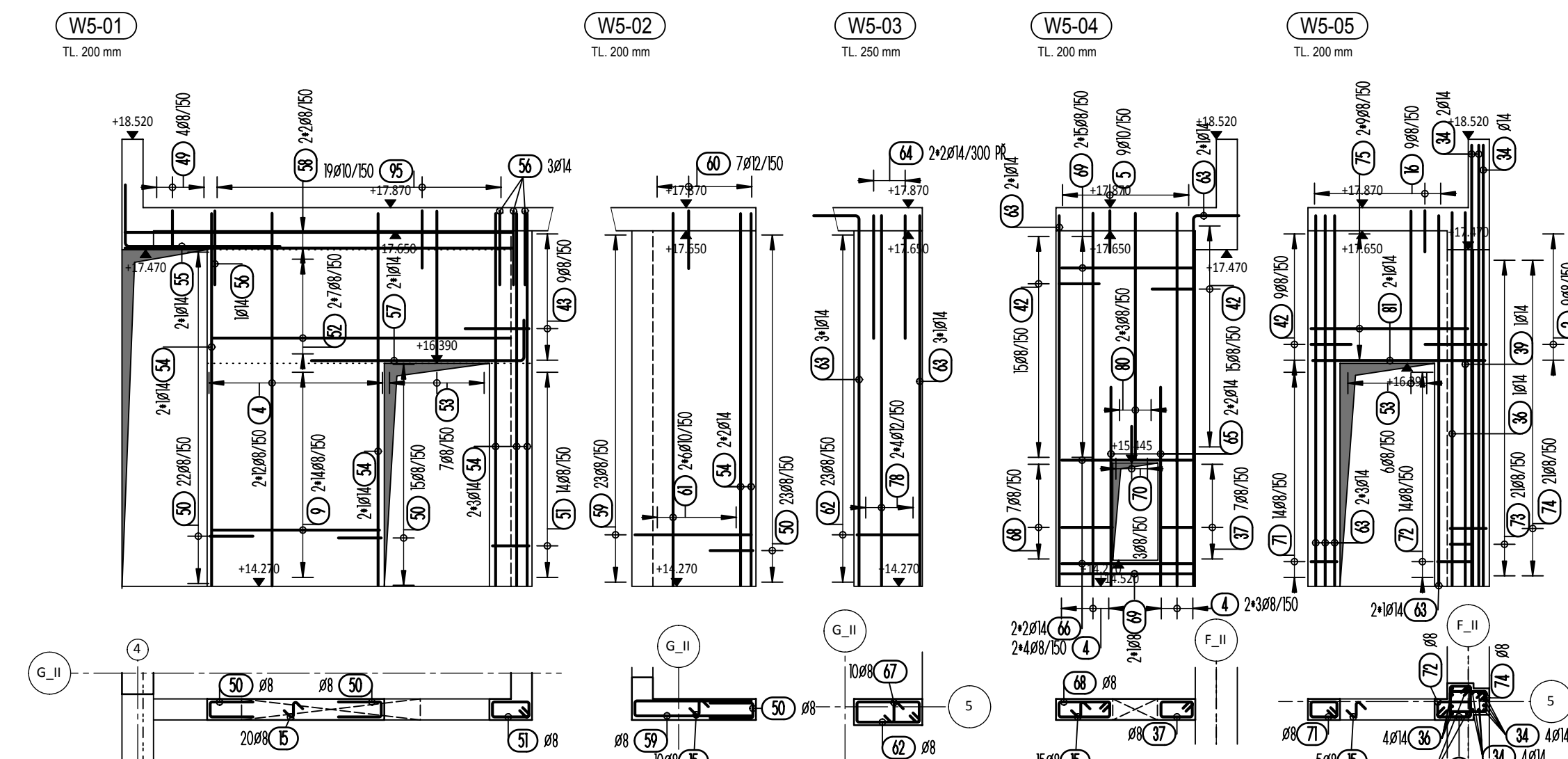
SLOUPY 5.NP



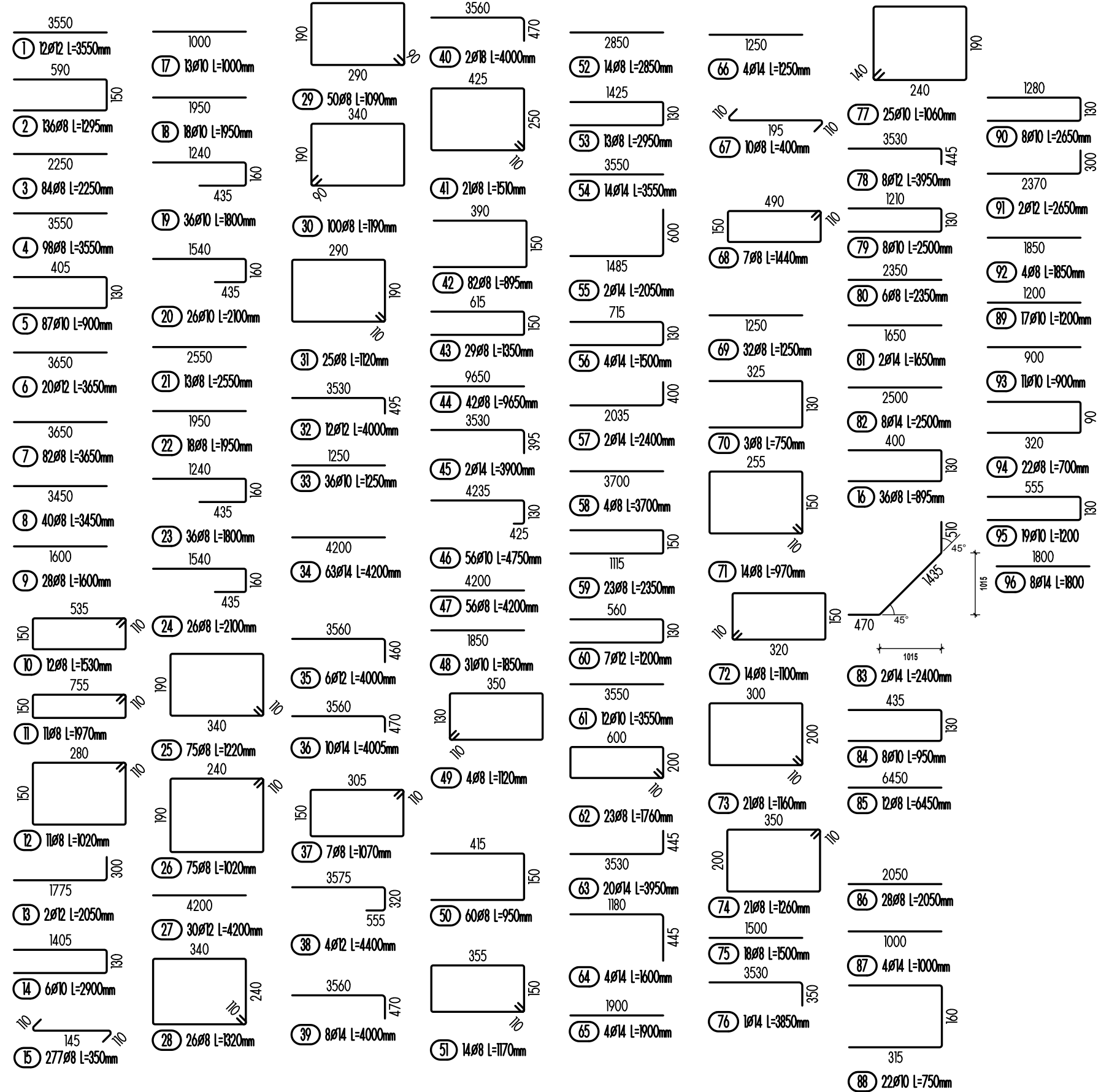
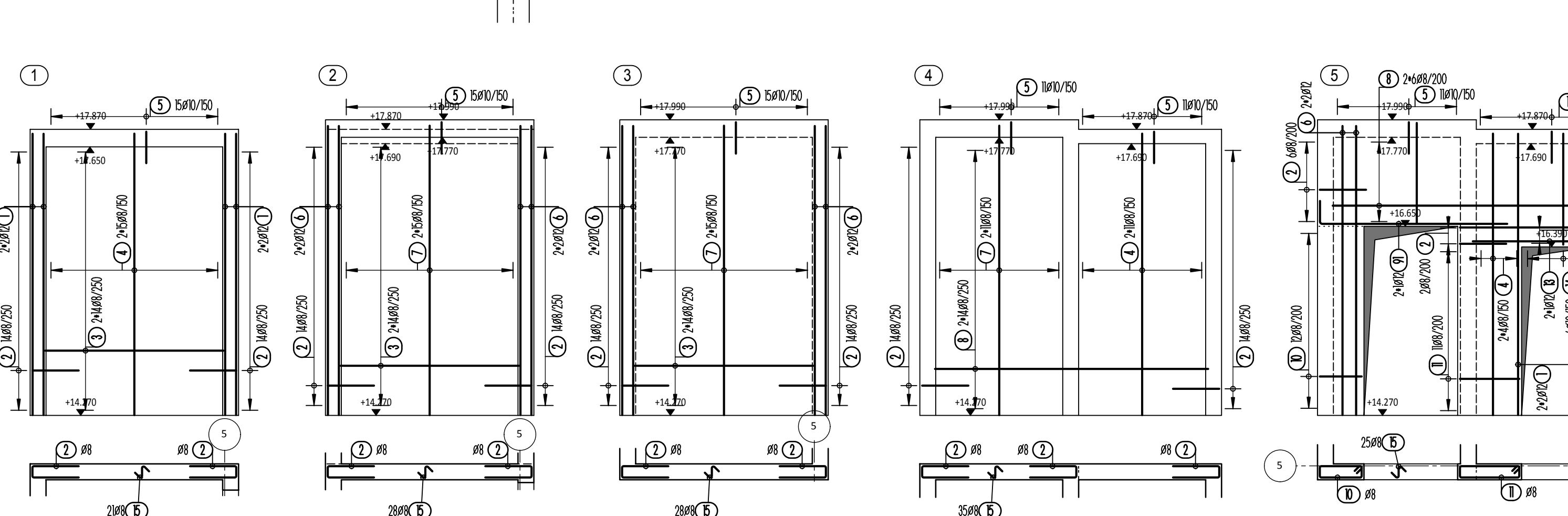
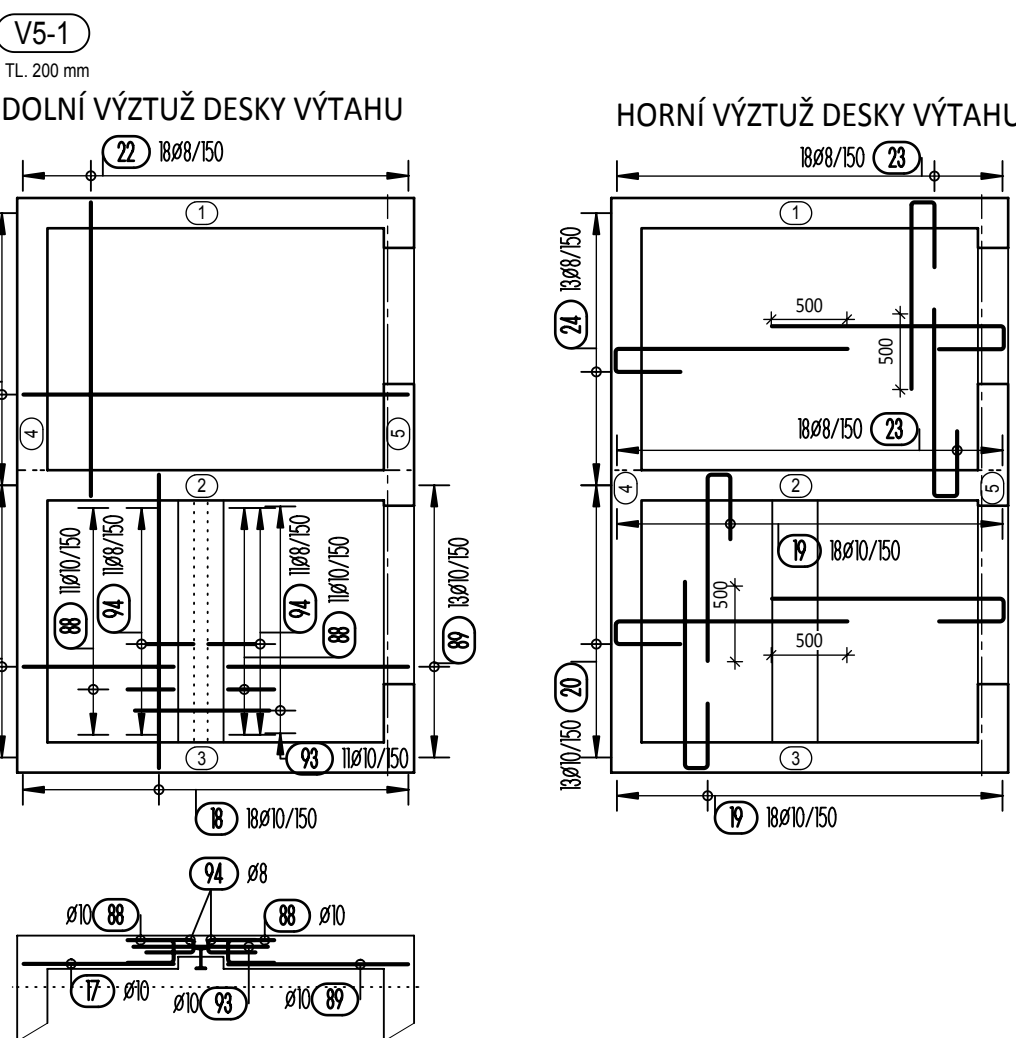
SCHEMA STĚN 5.NP



STĚNY 5.NP



VÝTAH 5.NP



Výkaz prutů

Pol.	Kusů	ø [mm]	Jednot. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	12	12	3.55	42.60	37.83
2	136	8	1.29	176.12	69.57
3	84	8	2.25	189.00	74.66
4	98	8	3.55	347.90	137.42
5	87	10	0.90	78.30	48.23
6	20	12	3.65	73.00	64.82
7	82	8	3.65	299.30	118.22
8	40	8	3.45	138.00	54.51
9	28	8	1.60	44.80	17.70
10	12	8	1.53	18.36	7.25
11	11	8	1.97	21.67	8.56
12	11	8	1.02	11.22	4.43
13	2	12	2.05	4.10	3.64
14	6	10	2.90	17.40	10.72
15	277	8	0.35	96.95	38.30
16	36	8	0.90	32.22	12.73
17	13	10	1.00	13.00	8.01
18	18	10	1.95	35.10	21.62
19	36	10	1.80	64.80	39.92
20	26	10	2.10	54.60	33.63
21	13	8	2.55	33.15	13.09
22	18	8	1.95	35.10	13.86
23	36	8	1.80	64.80	25.60
24	26	8	2.10	54.60	21.57
25	75	8	1.22	91.50	36.14
26	75	8	1.02	76.50	30.22
27	30	12	4.20	126.00	111.89
28	26	8	1.32	34.32	13.56
29	50	8	1.09	54.50	21.53
30	100	8	1.19	119.00	47.01
31	25	8	1.12	28.00	11.06
32	12	12	4.00	48.00	42.62
33	36	10	1.25	45.00	27.72
34	63	14	4.00	264.00	319.64
35	6	12	4.00	24.00	21.31
36	10	14	4.00	40.00	48.38
37	7	8	1.07	7.49	2.96
38	4	12	4.40	17.60	15.63
39	8	14	4.00	32.00	38.66
40	2	18	4.00	8.00	15.98
41	21	8	1.51	31.71	12.53
42	82	8	0.90	73.39	28.99
43	29	8	1.35	39.15	15.46
44	42	8	9.65	405.30	160.09
45	2	14	3.90	7.80	9.42
46	56	10	4.75	266.00	163.86
47	56	8	4.20	235.20	92.90
48	31	10	1.85	57.35	35.33
49	4	8	1.12	4.48	1.77
50	60	8	0.95	57.00	22.52
51	14	8	1.17	16.38	6.47
52	14	8	2.85	39.90	15.76
53	13	8	2.95	38.35	15.15
54	14	14	3.55	49.70	60.04
55	2	14	2.05	4.10	4.95
56	4	14	1.50	6.00	7.25
57	2	14	2.40	4.80	5.80
58	4	8	3.70	14.80	5.85
59	23	8	2.35	54.05	21.35

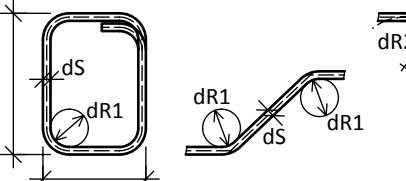
Výkaz prutů

Pol.	Kusů	ø [mm]	Jednot. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
60	7	12	1.20	8.40	7.46
61	12	10	3.55	42.60	26.24
62	23	8	1.76	40.48	15.99
63	20	14	3.95	79.00	95.43
64	4	14	1.60	6.40	7.73
65	4	14	1.90	7.60	9.18
66	4	14	1.25	5.00	6.04
67	10	8	0.40	4.00	1.58
68	7	8	1.44	10.08	3.98
69	32	8	1.25	40.00	15.80
70	3	8	0.75	2.25	0.89
71	14	8	0.97	13.58	5.36
72	14	8	1.10	15.40	6.08
73	21	8	1.16	24.36	9.62
74	21	8	1.26	26.46	10.45
75	18	8	1.50	27.00	10.67
76	1	14	3.85	3.85	4.65
77	25	10	1.06	26.50	16.32
78	8	12	3.95	31.60	28.06
79	8	10	2.50	20.00	12.32
80	6	8	2.35	14.10	5.57
81	2	14	1.65	3.30	3.99
82	8	14	2.50	20.00	24.16
83	2	14	2.40	4.80	5.80
84	8	10	0.95	7.60	4.68
85	12	8	6.45	77.40	30.57
86	28	8	2.05	57.40	22.67
87	4	14	1.00	4.00	4.83
88	22	10	0.75	16.50	10.16
89	17	10	1.20	20.40	12.57
90	8	10	2.65	21.20	13.06
91	2	12	2.65	5.30	4.71
92	4	8	1.85	7.40	2.92
93	11	10	0.90	9.90	6.10
94	22	8	1.20	26.40	10.45
95	19	10	1.20	22.80	14.04
96	8	14	1.80	14.40	17.40

Celková hmotnost [kg]: 2858.85

LEGENDA PRO STĚNY

OHYBY VÝZTUŽE



KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE



TRMINKY. HÁKY

ds	<20	≥20
dR1	4ds	5ds

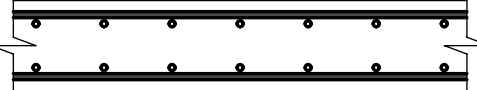
OHÝBANÁ TAŽENÁ VÝZTUŽ

krytí	≥3ds; min 50 mm	<3ds; <50 mm
dR2	15ds	20ds

PŘI OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET USTANOVENÍ ČSN 731201 NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - ZMĚNA "a" Čl. 11.2.3.1 - ZAKRVENÍ VLOŽEK BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

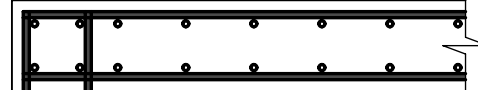
SCHEMA KLADENÍ VÝZTUŽE

Půdorys



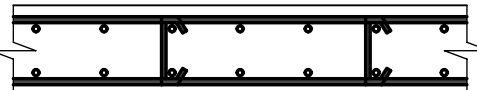
VYVÁZÁNÍ ROHŮ

Půdorys



SCHEMA ULOŽENÍ SPON

V rastru 0,6 x 0,6 - 2,78 ks/m²



KRYTÍ:

STĚNY - 25mm
SLOUPY - 30mm

OCEL B 500B

INVESTOR:

Česká zemědělská univerzita v Praze
Karmýšská 129
165 21 Praha 6 – Suchbát
tel.: 23438 1111, 22438 1111
www.czu.cz/

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

STOPRO SPOL. S R.O.
Radická 37/91, 150 00 Praha 5
tel.: 251 881 411
e-mail: info@stopro.cz
www.stopro.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
hds statika

HSD statika s.r.o.
PROJEKČNÍ KONZULTAČNÍ
SADSKÁ 48/24
186 00, Praha 8 - Karlín
tel: 222 114 750
e-mail: HSD@HSDstatika.cz
www.hsdstatika.cz

HP:

Ing.arch. Jakub Volka

VYPRACOVAL:

Petra Tvrdická
Ing. Petr Kouhot

ZODPOVÍDÁ:

Ing Dušan Davidek

AKCE:

CENTRUM EKONOMICKO -
MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II

ČZU v Praze, Karmýšská 129, 165 21 Praha 6 - Suchbát

STUPĚŇ DOKUMENTACE:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

DIL:

D - SO-01

CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II

ČÁST:

D.1.2 STATICKÁ ČÁST

NÁZEV PŘÍLOHY:

VÝZTUŽ STĚN A SLOUPŮ 5.NP

1. VYDÁNÍ:

9/04/2015

DATUM:

9/04/2015

ZAKÁZKA:

799

PARA:

10x44

MĚŘÍTKO:

1 : 50

STUPĚŇ:

DPS

D-SO01

STAT

133

5.NP

REVIZE:

00