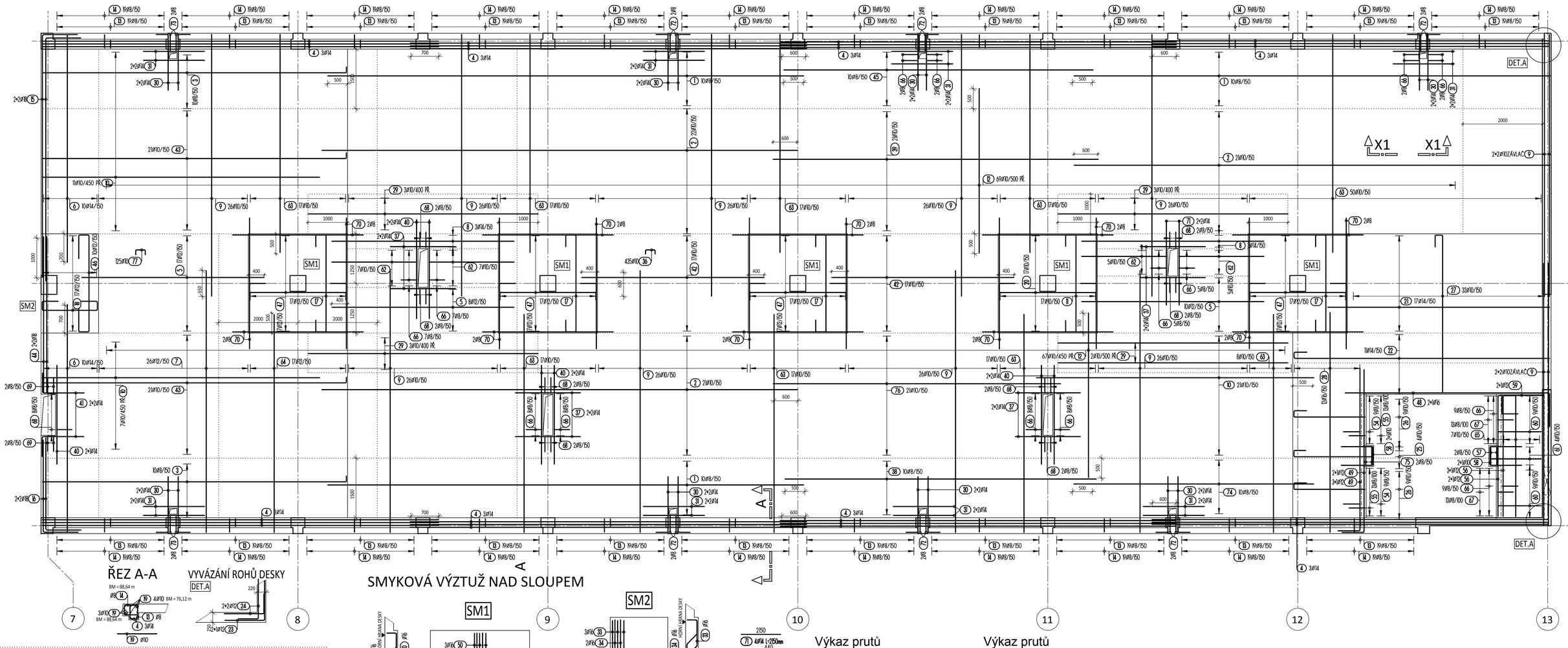
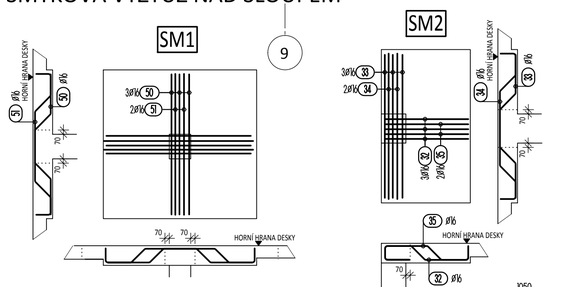
VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY 1.NP - ČÁST 2
M 1 : 50



ŘEZ A-A

VYVÁZÁNÍ ROHŮ DESKY

SMYKOVÁ VÝZTUŽ NAD SLOUPEM



OHYBY VÝZTUŽE

Ø	≤16	>16
dR1	4Ø	7Ø

PŘI OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET USTANOVENÍ ČSN EN 1992-1-1 ČL. 8.3 - PŘÍPUSTNÉ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ PŘI OHÝBÁNÍ PRUTŮ

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE

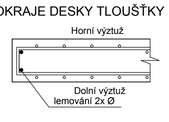
PŘI OHÝBÁNÍ KÓTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR

SCHEMA KLADENÍ VÝZTUŽE DESKY

ŘEZ X1 -X1

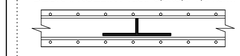
ZÁVLAČE VE STYKU STĚNA / DESKA

OKRAJE DESKY TLOUŠŤKY



DISTANČNÍ VÝZTUŽ

DESKA: KOZLÍKY-rastr 0,8x0,8-1,5 ks/m²

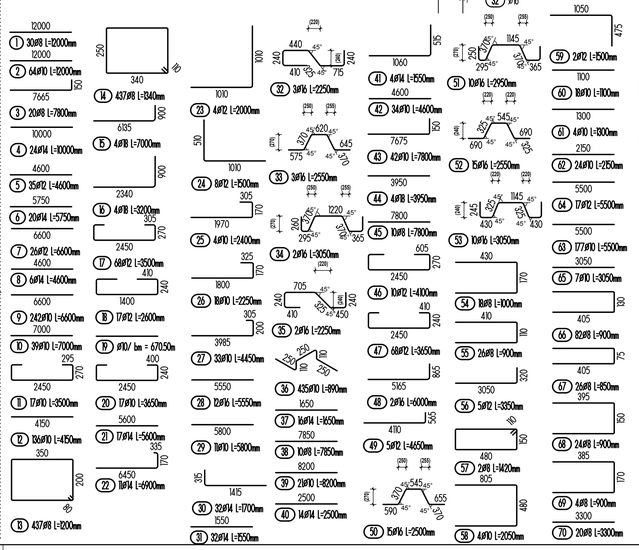


SCHEMA ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE

POZNÁMKY

- V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ PŘIZPŮSOBIT (rozhrnout nebo prostřihnout)
- VÝZTUŽ VYKÁZÁNA V BĚŽNÝCH METRECH - přesahy 600 mm
- KOZLÍKY PŘIZPŮSOBIT DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE
- PŘ. - PŘÍLOŽKY K ZÁKLADNÍMU RASTRU VÝZTUŽE
- V MÍSTĚ OTVORŮ MINIMALIZOVAT PROSTŘIHNUTÍ VÝZTUŽE

KRYTÍ: 25 mm
OCEL: B500B



Výkaz prutů

Pol.	Kusů	ø [mm]	Jednot. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	30	8	12.00	360.00	142.20
2	64	10	12.00	768.00	473.09
3	20	8	7.80	156.00	61.62
4	24	14	10.00	240.00	289.92
5	35	12	4.60	161.00	142.97
6	20	14	5.75	115.00	138.92
7	26	12	6.60	171.60	152.38
8	6	14	4.60	27.60	33.34
9	242	10	6.60	1597.20	983.88
10	39	10	7.00	273.00	168.17
11	17	10	3.50	59.50	36.65
12	136	10	4.15	564.40	347.67
13	437	8	1.20	524.40	207.14
14	437	8	1.34	585.58	231.30
15	4	18	7.00	28.00	55.94
16	4	18	3.20	12.80	25.57
17	68	12	3.50	238.00	211.34
18	17	12	2.60	44.20	39.25
19	1	10	Rv	670.50	413.03
20	17	10	3.65	62.05	38.22
21	17	14	5.60	95.20	115.00
22	11	14	6.90	75.90	91.69
23	4	12	2.00	8.00	7.10
24	8	12	1.50	12.00	10.66
25	4	10	2.40	9.60	5.91
26	18	10	2.25	40.50	24.95
27	33	10	4.45	146.85	90.46
28	12	16	5.55	66.60	105.16
29	11	10	5.80	63.80	39.30
30	32	14	1.70	54.40	65.72
31	32	14	1.55	49.60	59.92
32	3	16	2.25	6.75	10.66
33	3	16	2.55	7.65	12.08
34	2	16	3.05	6.10	9.63
35	2	16	2.25	4.50	7.11
36	435	10	0.89	387.15	238.48
37	16	14	1.65	26.40	31.89
38	10	8	7.85	78.50	31.01
39	21	10	8.20	172.20	106.08
40	14	14	2.50	35.00	42.28
41	4	14	1.55	6.20	7.49
42	34	10	4.60	156.40	96.34
43	42	10	7.80	327.60	201.80

Výkaz prutů

Pol.	Kusů	ø [mm]	Jednot. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
44	4	18	3.95	15.80	31.57
45	10	8	7.80	78.00	30.81
46	10	12	4.10	41.00	36.41
47	68	12	3.65	248.20	220.40
48	2	16	6.00	12.00	18.95
49	5	12	4.65	23.25	20.65
50	15	16	2.50	37.50	59.21
51	10	16	2.95	29.50	46.58
52	15	16	2.55	38.25	60.40
53	10	16	3.05	30.50	48.16
54	18	8	1.00	18.00	7.11
55	26	8	0.90	23.40	9.24
56	5	12	3.35	16.75	14.87
57	2	8	1.42	2.84	1.12
58	4	10	2.05	8.20	5.05
59	2	12	1.50	3.00	2.66
60	18	10	1.10	19.80	12.20
61	4	10	1.30	5.20	3.20
62	24	10	2.15	51.60	31.79
63	177	10	5.50	973.50	599.68
64	17	12	5.50	93.50	83.03
65	7	10	3.05	21.35	13.15
66	82	8	0.90	73.80	29.15
67	26	8	0.85	22.10	8.73
68	24	8	0.90	21.60	8.53
69	4	8	0.90	3.60	1.42
70	20	8	3.30	66.00	26.07
71	4	14	2.15	8.60	10.39
72	12	8	1.34	16.08	6.35
73	4	8	1.38	5.52	2.18
74	10	8	6.05	60.50	23.90
75	2	8	1.52	3.04	1.20
76	21	10	7.25	152.25	93.79
77	125	10	0.93	116.25	71.61

Celková hmotnost [kg] : 7242.88

DATUM REVIZE	VYPRACOVAL	VYDAL	POPIS REVIZE

±0,000 = 000,000 mnm Bpv

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :
STOPRO SPOL. S R.O.
Radlická 37/901,150 00 Praha 5
tel.: 251 081 411
e-mail: stopro@stopro.cz
www.stopro.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI :
HSD statika s.r.o.
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
Šaldova 466/34
186 00, Praha 8 - Karlín
tel. 222 314 789
e-mail: HSD@HSDstatika.cz
www.hsdstatika.cz

HIP : Ing.arch. Jakub Volka

VYPRACOVAL : Petra Tvrzická, Ing. Petr Kohout

ZODPOVÍDÁ : Ing.Dušan Davídek

AKCE :
CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II
ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol

STUPEŇ DOKUMENTACE : DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

DÍL : D - SO-01
CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II

ČÁST : D.1.2 STATICKÁ ČÁST

NÁZEV PŘÍLOHY :
DOLNÍ VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY 1.NP - ČÁST 2.

1.VYDÁNÍ :	DATUM:	ZAKÁZKA :	PARÉ :
9/04/2015	9/04/2015	799	

FORMÁT :	MĚŘÍTKO :
8 x A4	1 : 50

STUPEŇ :	DÍL :	ČÁST :	ČÍSLO :	PŘÍLOHA :	REVIZE :
DPS	D-SO01	STAT	113	1.NP	00