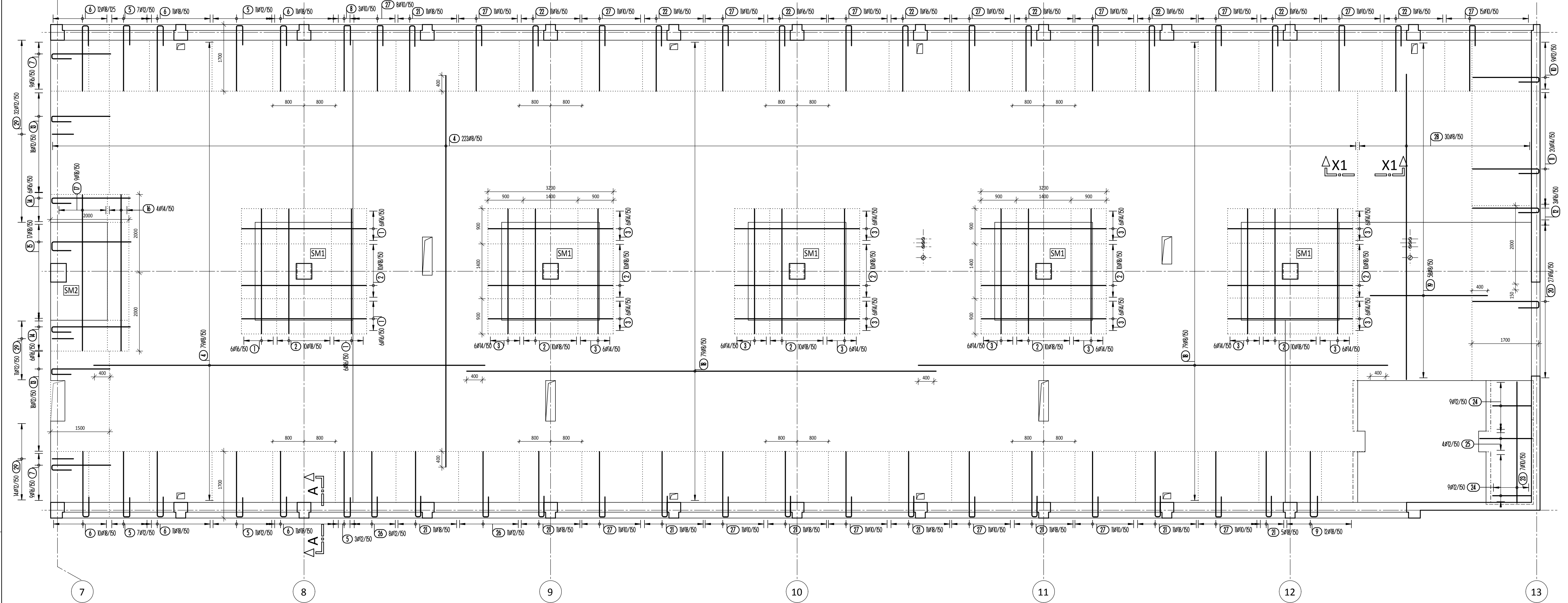
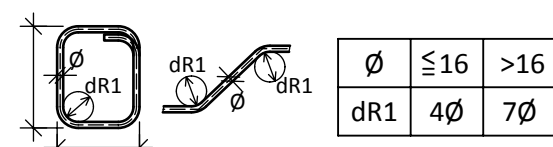


VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY 2.NP - ČÁST 2
M 1 : 50

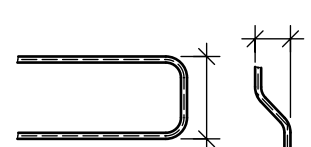


OHYBY VÝZTUŽE



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

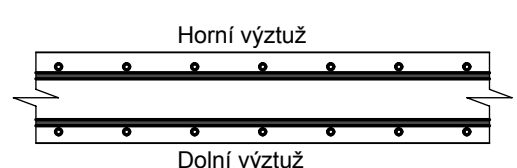
KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE



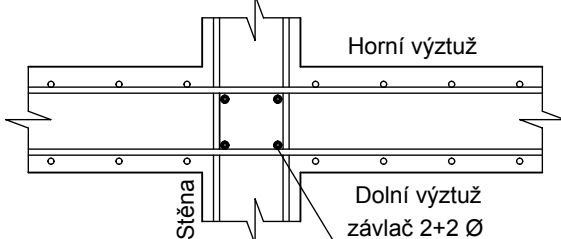
PŘI OHÝBÁNÍ KÓTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR

SCHEMA KLADENÍ VÝZTUŽE DESKY

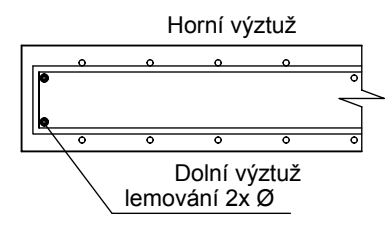
ŘF7 X1 -X1



ZÁVLAČE VE STYKU STĚNA / DESKA

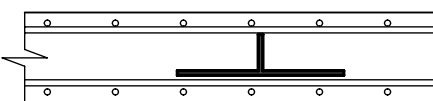


OKRAJE DESKY TLOUŠŤKY

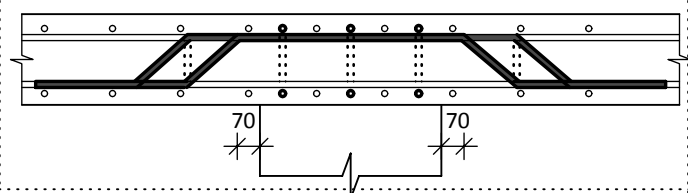


DISTANČNÍ VÝZTUŽ

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



SCHEMA ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE



POZNÁMKY

- V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝTUŽÍ PŘÍZPUSOBIT (rozhrnout nebo prostříhnout)
- VÝTUŽI VYKÁŽANA V BĚŽNÝCH METRECH - přesahy 600 mm
- KOZLIKY PŘÍZPUSOBIT DLE ZYKLOSTÍ DODAVATELE
- PŘ. - PŘÍLOŽKY K ZÁKLADNÍMU RASTRU VÝTUŽE
- V MÍSTĚ OTVORŮ MINIMALIZOVAT PROSTRÁHNUTÍ VÝTUŽE

KRYTÍ: 25 mm
OCEL: B500B

3200
① 24% $\ell=3200\text{mm}$

3200
② 100% $\ell=3200\text{mm}$

3200
③ 94% $\ell=3200\text{mm}$

10000
④ 302% $\ell=4000\text{mm}$

1675
⑤ 99% $\ell=2300\text{mm}$

1685
⑥ 66% $\ell=2300\text{mm}$

1515
⑦ 83% $\ell=2300\text{mm}$

1675
⑧ 38% $\ell=2300\text{mm}$

1685
⑨ 29% $\ell=2300\text{mm}$

1695
⑩ 9% $\ell=2300\text{mm}$

1705
⑪ 20% $\ell=3200\text{mm}$

1705
⑫ 3% $\ell=2300\text{mm}$

1495
⑬ 36% $\ell=2300\text{mm}$

2015
⑭ 24% $\ell=3200\text{mm}$

2035
⑮ 78% $\ell=2700\text{mm}$

4000
⑯ 4% $\ell=4000\text{mm}$

4000
⑰ 9% $\ell=4000\text{mm}$

12000
⑱ 58% $\ell=2000\text{mm}$

3000
⑲ 58% $\ell=2000\text{mm}$

1705
⑳ 27% $\ell=2350\text{mm}$

1685
㉑ 93% $\ell=2300\text{mm}$

1685
㉒ 88% $\ell=2300\text{mm}$

3100
㉓ 70% $\ell=3000\text{mm}$

1000
㉔ 84% $\ell=4000\text{mm}$

1350
㉕ 40% $\ell=3500\text{mm}$

1675
㉖ 9% $\ell=2300\text{mm}$

1675
㉗ 77% $\ell=2300\text{mm}$

7800
㉘ 30% $\ell=7800\text{mm}$

550
㉙ 57% $\ell=2000\text{mm}$

Výkaz prutů

Pol.	Kusu	ø	Jednot. delka	Čelková delka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	24	16	3.20	76.80	121.27
2	100	18	3.20	320.00	639.36
3	96	14	3.20	307.20	371.10
4	302	8	10.00	3020.00	1192.90
5	39	12	2.30	89.70	79.65
6	66	18	2.30	151.80	303.30
7	18	16	2.10	37.80	59.69
8	3	10	2.30	6.90	4.25
9	12	18	2.35	28.20	56.34
10	9	12	2.30	20.70	18.38
11	20	14	2.30	46.00	55.57
12	3	16	2.30	6.90	10.90
13	36	12	2.10	75.60	67.13
14	12	16	2.60	31.20	49.26
15	17	18	2.70	45.90	91.71
16	4	14	4.00	16.00	19.33
17	9	18	4.00	36.00	71.93
18	158	8	12.00	1896.00	748.92
19	58	8	3.00	174.00	68.73
20	27	16	2.35	63.45	100.19
21	93	18	2.30	213.90	427.37
22	88	16	2.30	202.40	319.59
23	7	10	3.10	21.70	13.37
24	18	12	1.00	18.00	15.98
25	4	12	1.35	5.40	4.80
26	19	12	2.30	43.70	38.81
27	177	10	2.30	407.10	250.77
28	50	8	7.80	234.00	92.43
29	37	12	1.20	68.40	60.74

Celková hmotnost [kg] : 5353.77

DATUM REVIZE	VYPRACOVAL	VYDAL	POPIS REVIZE

$\pm 0,000 = 000,000 \text{ mnm Bpv}$

INVESTOR :

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

AKCE :

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

STUPEŇ DOKUMENTACE :

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

GENERALNÍ PROJEKTANT :

STROP SPOL. S R.O.
Radlická 3760/1, 150 00 Praha 5
tel.: 251 081 411
e-mail: strop@strop.cz
www.strop.cz

DIL :

D - SO-01
CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II

ČÁST :

D.1.2 STATICKÁ ČÁST

NÁZEV PŘÍLOHY :

HORNÍ VÝZTUŽ STROPNÍ
DESKY 2.NP - ČÁST 2.

ZPRACOVATEL ČÁSTI :

h

s

d

statika

HSD stavba s.r.o.
ROZVOJNÍ NÁVLADÍ
Šatbova 466/34
185 00 Praha 8 - Karlín
tel. 222 314 769
e-mail: HSD@HSDstavba.cz
www.hsdstavba.cz

HP :

Ing.arch. Jakub Volka

VYPRACOVAL :

Petra Tvrzická
Ing. Petr Kohout

ZODPOVÍDA :

Ing.Dušan Daviděk

1.VYDÁNÍ :

9/04/2015

DATUM: 9/04/2015

ZAKÁZKA: 799

PARÉ :

FORMÁT :

8 x A4

MĚŘÍTKO: 1 : 50

STUPEŇ :

DPS	D-SO-01	ČÁST : STAT	ČÍSLO: 120	PŘÍLOHA: 2.NP	REVIZE: 00
-----	---------	-------------	------------	---------------	------------