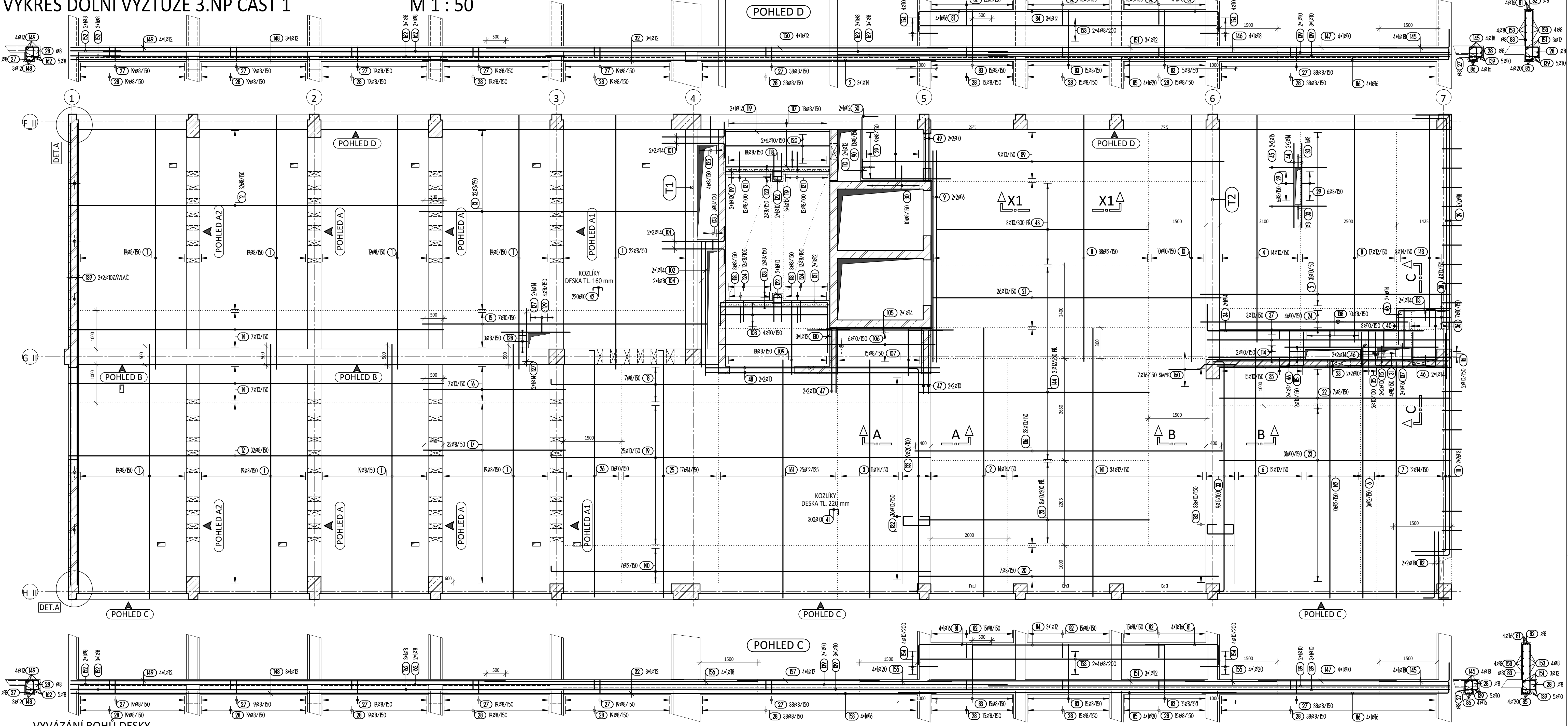
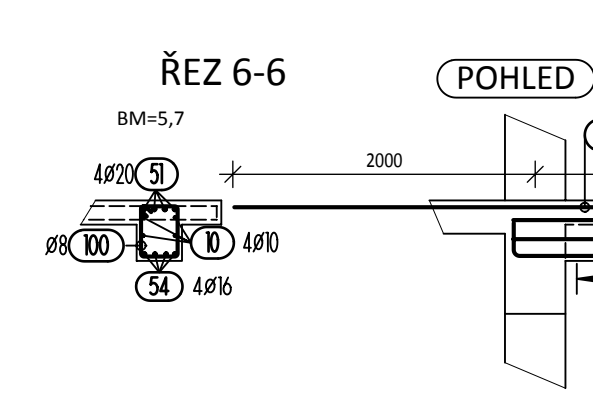
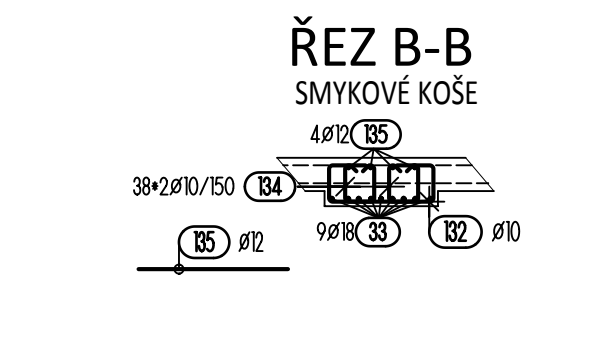
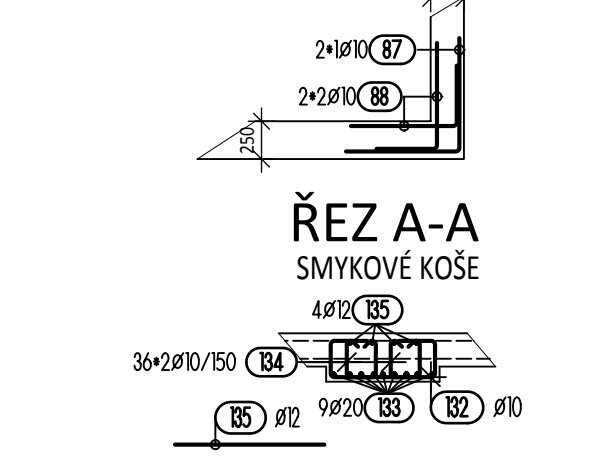


VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽE 3.NP ČÁST 1

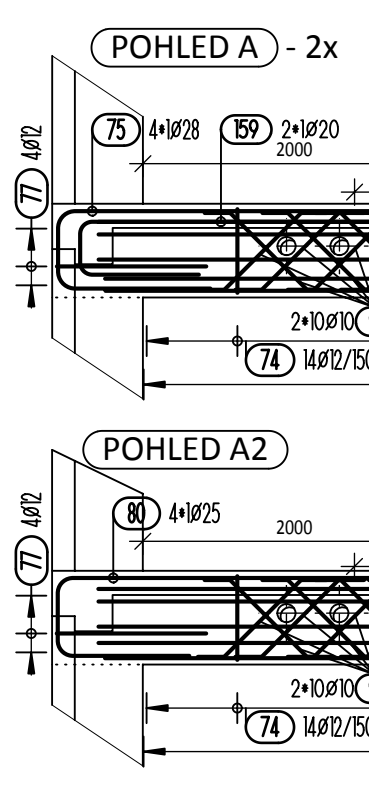
M 1 : 50



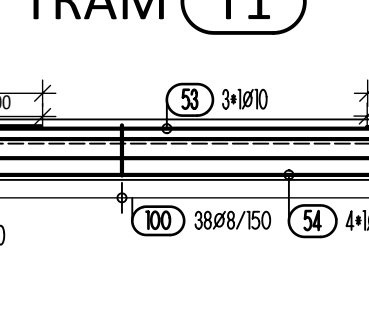
VYVÁZÁNÍ ROHŮ DESKY



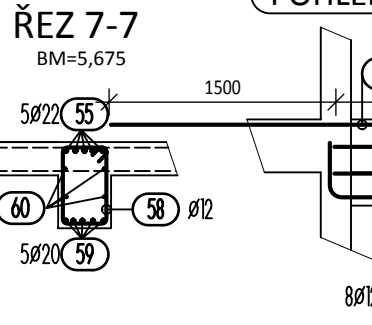
VÝZTUŽ TRÁMU



TRÁM (T1)



TRÁM (T2)



Výkaz prutů

Výkaz prutů

Výkaz prutů

Pol.	Kusů	Ø	Jednot. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	174	8	6.60	1148.40	453.62
2	17	14	7.00	119.00	143.75
3	11	14	6.20	68.20	82.39
4	14	10	5.90	82.60	50.88
5	31	10	6.50	201.50	124.12
6	15	12	6.50	97.50	37.90
7	12	14	6.15	73.80	89.15
8	17	12	5.90	100.30	89.07
9	4	16	5.50	22.00	34.74
10	14	10	6.40	89.60	55.19
11	38	12	6.40	243.20	215.96
12	64	8	9.75	624.00	246.48
13	32	8	7.20	230.40	91.01
14	14	10	9.75	136.50	84.08
15	7	10	7.40	51.80	31.91
16	7	10	3.70	25.90	15.95
17	32	8	3.70	118.40	46.77
18	7	8	10.00	70.00	27.65
19	25	10	10.00	250.00	154.00
20	7	8	7.80	54.60	21.57
21	26	10	7.50	195.00	120.12
22	7	8	6.00	42.00	16.59
23	43	10	6.00	258.00	158.93
24	4	10	5.40	21.60	13.31
25	17	14	6.55	111.35	134.51
26	10	10	6.54	65.45	40.32
27	342	8	1.21	413.82	163.45
28	432	8	1.28	552.96	218.42
29	21	8	0.80	16.70	6.59
30	12	8	0.84	10.14	4.01
31	4	8	1.49	5.96	2.35
32	6	12	7.05	42.30	37.56
33	9	18	6.49	58.41	116.70
34	2	14	6.30	12.60	15.22
35	20	10	1.80	36.00	22.18
36	7	10	2.52	17.64	10.64
37	3	10	6.80	20.42	12.58
38	4	10	2.45	9.80	6.04
39	4	18	7.65	30.58	61.10
40	3	10	1.95	5.85	3.60
41	300	10	0.94	283.50	172.79
42	42	10	0.80	33.60	11.80
43	8	10	5.50	44.00	27.10
44	4	14	2.20	8.80	10.63
45	4	16	1.50	6.00	9.47
46	10	14	1.30	13.00	15.70
47	8	10	2.00	16.00	9.86
48	4	10	6.10	24.40	15.03
49	4	10	1.60	6.40	3.94
50	2	12	2.00	4.00	3.55
51	4	20	4.00	16.00	39.46
52	4	16	2.80	11.20	17.68
53	3	10	3.35	10.05	6.19
54	4	16	6.80	27.20	42.95
55	5	22	3.50	17.50	52.22
56	5	16	3.00	15.00	23.69
57	3	10	3.30	9.90	6.10

Výkaz průřů						Výkaz průřů						Výkaz průřů						
Pol.	Kusů	ø	Jednot. délka [mm]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]	Pol.	Kusů	ø	Jednot. délka [mm]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]	Pol.	Kusů	ø	Jednot. délka [mm]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]	
1	174	8	6.60	1148.40	453.62	58	33	12	1.76	57.92	51.43	115	6	10	1.00	6.00	3.70	
2	17	14	7.00	119.00	143.75	59	5	20	7.00	35.00	86.31	216	2	10	1.65	3.30	2.03	
3	11	14	6.20	68.20	82.89	60	4	10	6.30	25.20	15.52	117	18	8	2.00	36.00	14.22	
4	14	10	5.90	82.60	50.38	61	5	25	4.50	22.50	86.72	118	34	8	1.00	34.00	13.43	
5	31	10	6.50	201.50	124.12	62	5	20	3.85	19.23	47.41	119	7	12	2.70	18.90	16.78	
6	15	12	6.50	97.50	86.58	63	5	16	4.80	24.00	37.90	120	12	10	2.70	32.40	19.96	
7	12	14	6.15	73.80	89.05	64	94	12	2.34	219.49	194.91	121	24	8	1.11	26.52	10.48	
8	17	12	5.90	100.70	89.07	65	5	12	8.85	44.25	39.29	122	4	10	1.57	6.28	3.87	
9	4	16	5.50	22.00	34.74	66	5	16	6.75	33.75	53.29	123	4	8	0.80	3.58	1.41	
10	14	10	6.40	89.60	55.19	67	5	25	12.00	60.00	231.24	124	8	1.10	26.40	10.43		
11	38	12	6.40	243.20	215.66	68	8	25	12.00	96.00	369.98	125	4	8	1.50	6.00	2.37	
12	64	8	9.75	624.00	246.48	69	24	12	12.00	288.00	255.74	126	2	14	1.80	3.60	3.35	
13	32	8	7.20	230.40	91.01	70	12	12	5.25	52.50	46.62	127	2	14	1.50	3.00	4.62	
14	14	10	9.75	136.50	84.08	71	51	8	0.51	26.01	10.27	128	3	8	0.80	2.40	0.95	
15	7	10	7.40	51.80	31.91	72	5	12	1.90	9.50	8.44	129	4	8	0.80	3.20	1.26	
16	7	10	3.70	25.90	15.95	73	5	14	1.90	9.50	11.48	130	3	12	4.44	13.32	11.83	
17	32	8	3.70	118.40	46.77	74	192	12	1.97	377.28	335.02	131	2	12	3.74	7.48	6.64	
18	7	8	10.00	70.00	27.65	75	16	28	4.00	64.00	309.38	132	74	10	1.62	119.51	73.62	
19	25	10	10.00	250.00	154.00	76	14	20	12.00	168.00	414.29	133	9	20	6.21	55.94	137.94	
20	7	8	7.50	52.50	21.57	77	32	12	12	63.37	63.37	134	148	10	0.82	121.36	74.76	
21	26	10	7.50	195.00	120.12	78	12	12	8.60	103.20	91.64	135	1	12	Rv	50.00	44.40	
22	7	8	6.00	42.00	16.59	79	148	6	0.44	65.12	14.46	136	38	10	8.00	304.00	187.26	
23	43	10	6.00	258.00	158.93	80	8	25	3.88	31.00	119.47	137	2	16	4.00	8.00	12.63	
24	4	10	5.40	21.60	13.31	81	16	16	2.40	38.40	60.63	138	10	8	1.55	15.50	6.12	
25	17	14	6.55	111.35	134.51	82	90	8	0.90	80.55	31.82	139	19	10	12.00	228.00	140.45	
26	10	10	6.54	65.45	40.32	83	90	8	2.75	247.05	97.58	140	7	12	10.00	70.00	62.16	
27	342	8	1.21	413.82	163.46	84	6	12	5.00	30.00	26.64	141	34	12	7.00	238.00	211.34	
28	432	8	1.28	552.96	218.42	85	8	20	8.80	70.40	173.61	142	10	12	6.15	61.50	54.61	
29	21	8	0.80	16.70	6.59	86	16	6.70	53.60	84.63	143	8	14	5.50	44.00	53.15		
30	12	8	0.84	10.14	4.01	87	4	10	1.50	6.00	3.70	144	21	12	6.00	126.00	111.89	
31	4	14	3.95	55.96	2.35	88	10	1.10	4.40	8.80	5.42	145	8	18	2.36	18.40	36.76	
32	6	12	7.05	42.30	31.76	89	9	10	9.40	84.60	52.11	146	4	18	2.40	9.60	19.18	
33	9	18	6.49	58.41	37.50	90	10	8	1.65	16.45	6.50	147	8	10	3.60	28.80	17.74	
34	2	14	6.30	12.60	15.22	91	20	14	12.00	240.00	289.52	148	6	12	10.50	63.00	55.94	
35	20	10	1.80	36.00	22.18	92	330	10	1.07	353.10	217.51	149	8	12	12.00	96.00	85.25	
36	7	10	2.52	17.51	10.84	93	174	10	0.72	125.28	77.17	150	4	12	12.00	48.00	42.62	
37	3	10	6.80	20.42	12.58	94	66	10	1.94	127.71	78.67	151	6	12	7.20	43.20	38.36	
38	4	10	2.45	9.80	6.04	95	8	18	3.50	28.00	55.94	152	10	8	1.80	18.05	7.13	
39	4	18	7.65	30.58	61.10	96	8	12	3.70	29.60	26.28	153	16	8	7.70	123.20	48.66	
40	3	10	1.95	5.85	3.60	97	4	18	3.50	14.00	27.97	154	10	10	1.10	17.60	10.80	
41	300	10	0.94	280.50	172.79	98	75	10	0.85	64.13	39.50	155	8	20	2.40	19.20	47.35	
42	220	10	1.80	181.00	111.80	99	10	1.26	30.12	18.55	156	4	18	7.10	26.40	56.74		
43	8	10	5.50	44.00	27.10	100	38	8	1.28	48.45	19.14	157	4	12	3.70	14.80	13.14	
44	4	14	2.20	8.80	10.63	101	8	14	2.00	16.00	19.33	158	4	16	7.00	28.00	44.21	
45	4	16	1.50	6.00	9.47	102	2	14	3.90	7.80	9.42	159	8	20	3.00	24.00	59.18	
46	10	14	1.30	13.00	15.70	103	3	8	0.82	2.45	0.97	160	7	16	1.80	12.60	19.90	
47	8	10	2.00	16.00	9.86	104	2	8	3.50	7.00	2.77	161	25	12	6.20	155.00	137.64	
48	4	10	6.10	24.40	15.03	105	2	14	3.80	7.60	9.18	162	15	8	12.00	180.00	71.10	
49	4	10	1.60	6.40	3.94	106	6	10	5.60	33.60	20.70	Celková hmotnost [kg]:						10444.67
50	2	12	2.00	4.00	3.55	107	15	8	1.20	18.00	7.11							
51	4	20	4.00	16.00	39.68	108	4	10	2.80	11.20	6.90							
52	4	16	2.80	11.20	17.48	109	18	8	1.90	34.20	13.51							
53	3	10	3.35	13.05	6.19	110	2	12	8.80	44.25	4.97							
54	4	16	6.80	27.20	42.92	111	4	18	6.54	26.18	52.31							
55	5	22	3.50	17.50	52.55	112	4	18	2.00	8.00	15.98							
56	5	16	3.00	15.00	23.69	113	2	14	1.70	3.40	4.11							
57	3	10	3.30	9.90	6.10	114	2	10	2.50	5.00	3.08							

Celková hmotnost [kg]: 10444.67

**OKRAJE DESKY TLOUŠTKY**

**ZÁVLAČE VE STYKU STĚNA / DESKA**

**DISTANČNÍ VÝZTUŽ**

DESKA: KOZLIČKY-rastr 0,8x0,8-1,5 km²

**OHYBY VÝZTUŽE**

PŘI OHYBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET USTANOVENÍ ČSN EN 1992-1-1 ČL. 8.3 - PŘÍPUSTNÉ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKRÍVENÍ PŘI OHYBÁNÍ PRŮSTU

**KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE**

PŘI OHYBÁNÍ KÓTOVÁNÍ VNĚJŠÍ ROZMĚR

**SCHEMA KLADENÍ VÝZTUŽE DESKY**

**ŘEZ X1 - X1**

- POZNÁMKY**
- V MÍSTĚ PRŮSTUPU VÝZTUŽI PŘÍZPUSOBIT (rozměrnou nebo prostřihnout)
  - VÝZTUŽ VYKÁZANA V BĚŽNÝCH METRECH - přesahy 600 mm
  - KOZLIČKY PŘÍZPUSOBIT DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE
  - PR. - PŘÍLOŽKY K ZÁKLADNÍMU RASTRU VÝZTUŽE
  - V MÍSTĚ OTVORŮ MINIMALIZOVAT PROSTRHNUTÍ VÝZTUŽE
  - VÝTAH TVARU VÝZTUŽE NEZOBRAZUJE SKUTEČNOU POLOHU VÝZTUŽE
  - PRŮSTUPY OSAZOVAT PŘED PROVEDENÍM VÝZTUŽE A VÝZTUŽ PŘÍZPUSOBOVAT OPERATIVNĚ

**KRYTÍ: 25 mm**  
**OCEL: B500B**

INVESTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze  
Kamýská 129  
165 21 Praha 6 - Suchbát  
tel.: 23438 1111, 22438 1111  
www.czu.cz

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

STUPĚŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

DL: D - SO-01  
CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II  
ČÁST: D.1.2 STATICKÁ ČÁST

NAZEV PŘÍLOHY: DOLNÍ VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY 3.NP - ČÁST 1.

PRACOVATEL ČÁSTI: STOPRO SPOL. S R.O.  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
Sedláčková 480/4  
180 00 Praha 8 - Klet  
tel.: 225 214 789  
e-mail: info@stopro.cz  
www.stopro.cz

HP: Ing.arch. Jakub Volka  
VYPRACOVAL: Petra Trvzická  
Ing. Petr Kohout  
ZODPOVĚD: Ing. Dušan David

1. VYDÁNÍ: 9/04/2015  
FORMÁT: 10 x A4  
STUPEŇ: DPS

DATUM: 9/04/2015  
MĚŘÍTKO: 1 : 50  
STAT: STAT

ZAKÁZKA: 799  
ČÍSLO: 123  
PŘÍLOHA: 3NP

PARA: 00