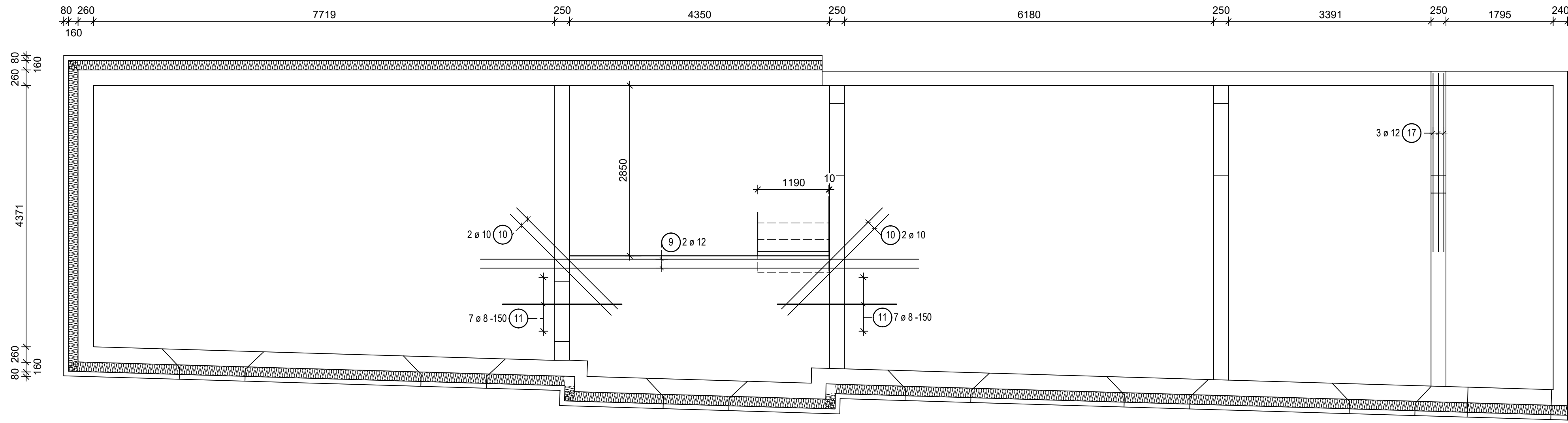
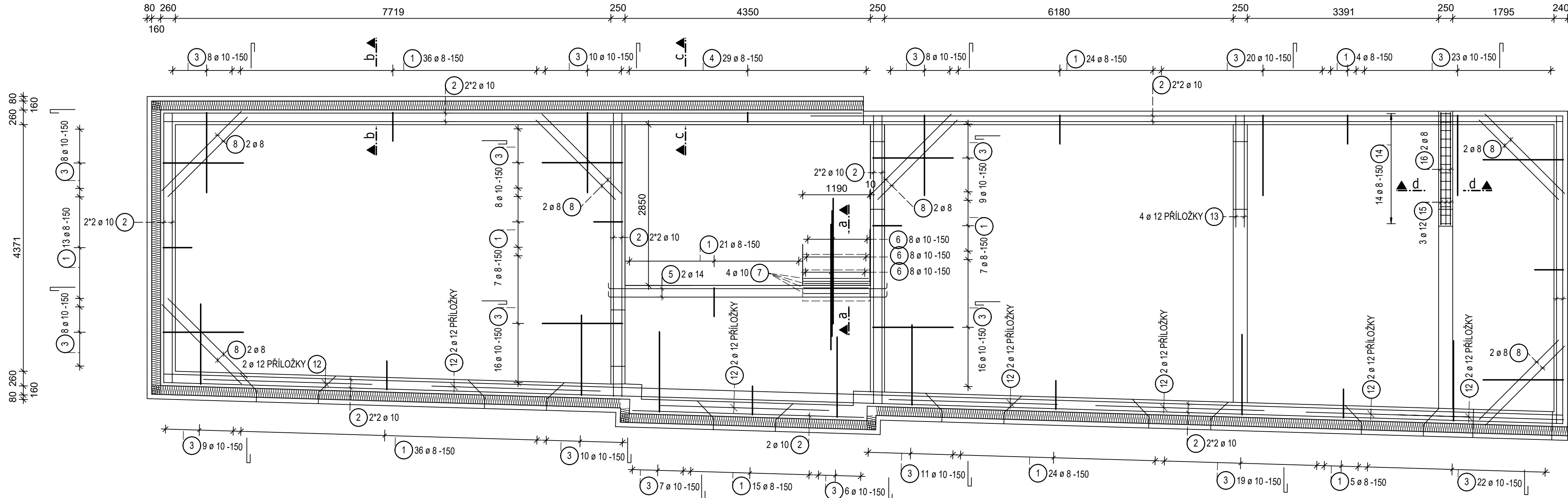


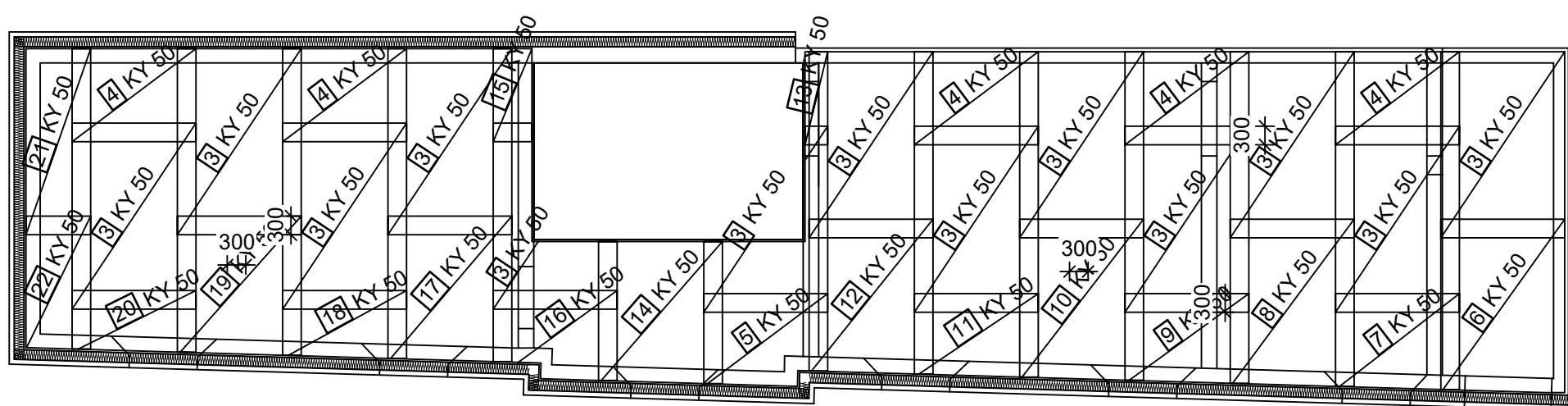
VÝZTUŽ STROPU NAD 1.NP  
PŮDORYS HORNÍ VÝZTUŽE, m 1:50



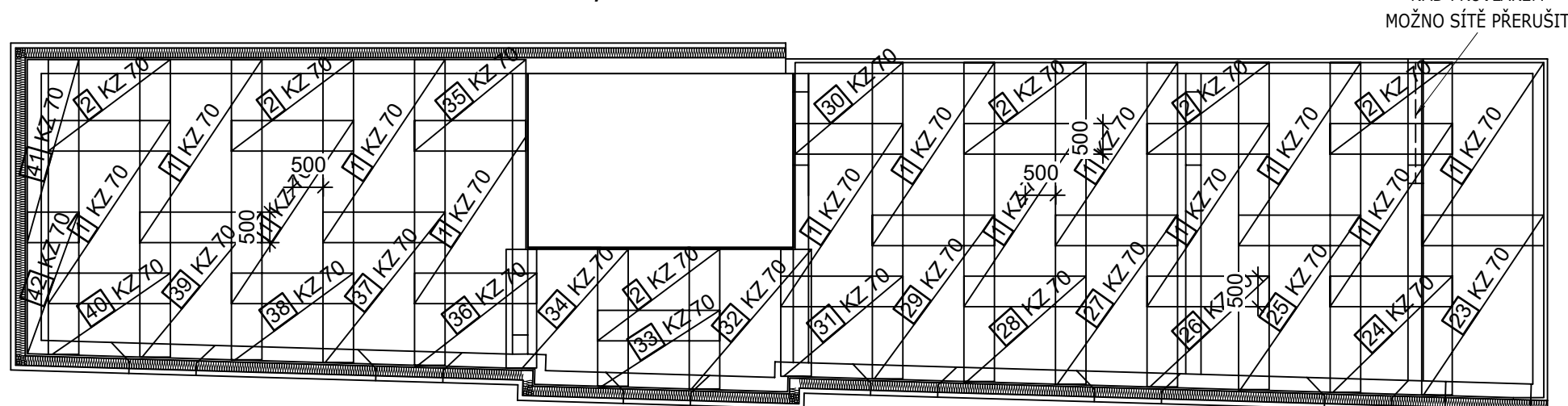
PŮDORYS DOLNÍ VÝZTUŽE, m 1:50



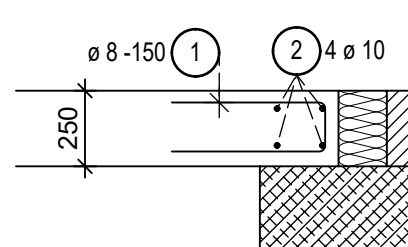
PŮDORYS HORNÍ VÝZTUŽE - SÍŤE, m 1:100



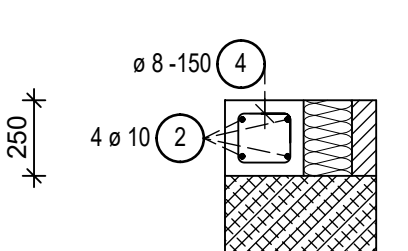
PŮDORYS DOLNÍ VÝZTUŽE - SÍŤE, m 1:100



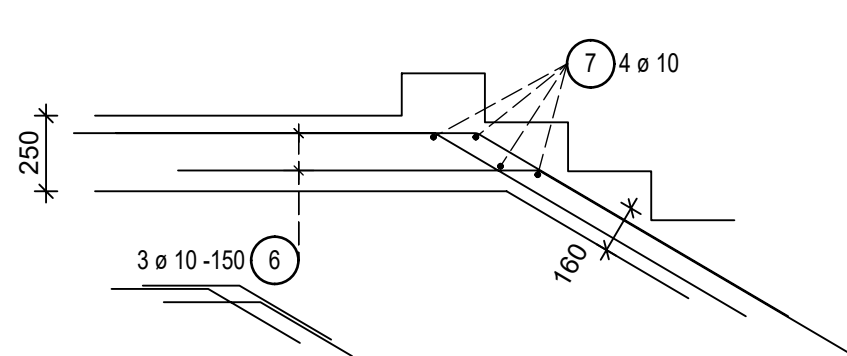
ŘEZ b-b, m 1:25  
VYZTUŽENÍ OKRAJE DESKY



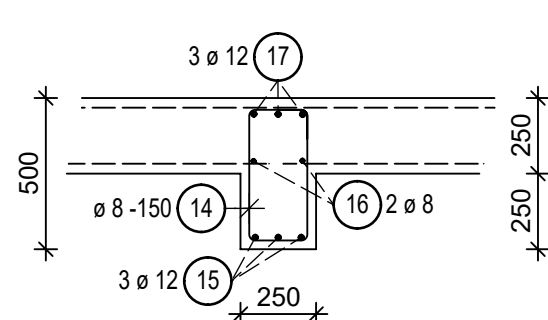
ŘEZ c-c, m 1:25  
VYZTUŽENÍ VĚNCE DESKY



ŘEZ a-a, m 1:25  
KOTEVNÍ VÝZTUŽ PRO SCHODIŠTĚ



ŘEZ d-d, m 1:25  
VÝZTUŽ PŘEKladU



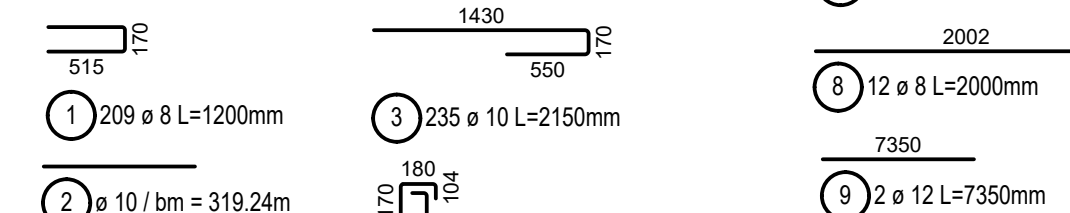
VÝPIS PRUTŮ A SÍTĚ

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DĚLKA [m]	ŠÍRKA [m]	PLOCHA [m2]	KS	DĚLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m2]	HMOTNOST CELKEM [kg/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
1	KZ 70	3.00	2.000	6.000	13	78.00	8.433	657.80
2	KZ 70	1.50	2.000	3.000	6	18.00	8.433	151.80
3	KY 50	3.00	2.000	6.000	13	78.00	5.400	421.20
4	KY 50	1.50	2.000	3.000	5	15.00	5.400	81.00
5	KY 50	1.50	2.000	3.000	1	3.00	5.400	16.16
6	KY 50	2.80	2.000	5.600	1	5.60	5.400	30.20
7	KY 50	1.55	2.000	3.100	1	3.10	5.400	16.70
8	KY 50	2.70	2.000	5.400	1	5.40	5.400	29.12
9	KY 50	1.45	2.000	2.900	1	2.90	5.400	15.62
10	KY 50	2.60	2.000	5.200	1	5.20	5.400	28.04
11	KY 50	1.35	2.000	2.700	1	2.70	5.400	14.54
12	KY 50	2.50	2.000	5.000	1	5.00	5.400	28.96
13	KY 50	1.50	0.370	0.555	1	0.56	5.400	2.96
14	KY 50	2.29	2.000	4.580	1	4.58	5.400	24.74
15	KY 50	1.50	0.620	0.930	1	0.93	5.400	5.05
16	KY 50	1.45	2.000	2.900	1	2.90	5.400	15.66
17	KY 50	2.35	2.000	4.700	1	4.70	5.400	25.34
18	KY 50	1.09	2.000	2.200	1	2.20	5.400	11.83
19	KY 50	2.24	2.000	4.480	1	4.48	5.400	24.24
20	KY 50	0.99	2.000	1.980	1	1.98	5.400	10.72
21	KY 50	3.00	1.050	3.150	1	3.15	5.400	16.93
22	KY 50	2.14	1.050	2.247	1	2.25	5.400	12.09
23	KZ 70	2.99	2.000	5.980	1	5.98	8.433	50.43
24	KZ 70	1.95	2.000	3.900	1	3.90	8.433	32.82
25	KZ 70	2.90	2.000	5.800	1	5.80	8.433	48.95
26	KZ 70	1.86	2.000	3.720	1	3.72	8.433	31.34
27	KZ 70	2.81	2.000	5.620	1	5.62	8.433	47.46
28	KZ 70	1.77	2.000	3.540	1	3.54	8.433	29.84
29	KZ 70	2.73	2.000	5.460	1	5.46	8.433	45.96
30	KZ 70	1.50	1.770	2.655	1	2.66	8.433	22.34
31	KZ 70	1.68	2.000	3.360	1	3.36	8.433	28.35
32	KZ 70	2.33	2.000	4.660	1	4.66	8.433	39.35
33	KZ 70	1.29	2.000	2.580	1	2.58	8.433	21.72
34	KZ 70	2.24	2.000	4.480	1	4.48	8.433	37.83
35	KZ 70	1.50	1.820	2.730	1	2.73	8.433	23.07
36	KZ 70	1.55	2.000	3.120	1	3.12	8.433	26.23
37	KZ 70	2.51	2.000	5.020	1	5.02	8.433	42.34
38	KZ 70	1.47	2.000	2.940	1	2.94	8.433	24.71
39	KZ 70	2.42	2.000	4.840	1	4.84	8.433	40.82
40	KZ 70	1.38	2.000	2.760	1	2.76	8.433	23.19
41	KZ 70	3.00	0.850	2.550	1	2.55	8.433	21.38
42	KZ 70	2.33	0.850	1.981	1	1.98	8.433	16.61
CELKEM OCEL B500A								2293.44

1	8	1.20		209	250.80	0.395	99.07
2	10	Rv		1	319.24	0.617	196.97
3	10	2.15		235	505.25	0.617	311.74
4	8	0.91		29	26.39	0.395	10.42
5	14	5.17		2	10.34	1.210	12.51
6	10	2.40		24	57.60	0.617	35.54
7	10	1.15		4	4.60	0.617	2.54
8	8	2.00		12	24.00	0.395	9.48
9	12	7.35		2	14.70	0.888	13.05
10	10	2.40		4	9.60	0.617	5.92
11	8	2.00		14	28.00	0.395	11.06
12	12	3.00		14	42.00	0.888	37.30
13	12	2.00		4	8.00	0.888	7.10
14	8	1.49		14	20.86	0.395	8.24
15	12	2.00		3	6.00	0.888	5.33
16	8	2.00		2	4.00	0.395	1.58
17	12	3.00		3	9.00	0.888	7.99
CELKEM OCEL B500B							776.14
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]							3069.58

POZNÁMKY:

- KZ 70: Ø 10/150 + Ø 10/150mm, PŘELOŽENÍ min.500mm.
- KY 50: Ø 8/150 + Ø 8/150mm, PŘELOŽENÍ min.300mm.
- DISTANČNÍ STOLÍČKY DLE ZVÝKLOSTÍ ZHOTOVITELE.
- NEJSOU VYKÁZÁNY VE VÝPISU VÝZTUŽE!



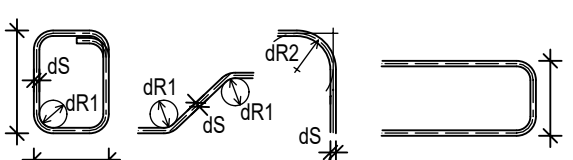
POZNÁMKY:

- KOTVENÍ PRUTOVÉ VÝZTUŽE PŘELOŽENÍ: R10 min. 700 mm!
- KOTVENÍ PRUTOVÉ VÝZTUŽE PŘELOŽENÍ: R10 min. 700 mm!
- PROSTUPY PŘES STROPNÍ DESKU VIZ STAVEBNÍ ČÁSTI.
- VÝKRESY PLATÍ JEN VE SPOJITOSTI SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ.
- VÝKRESY PLATÍ JEN VE SPOJITOSTI S VÝKRESEM TVARU STROPNÍ DESKY!
- V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ KONTAKTOVAT PROJEKTANTY.

POZNÁMKY:

- PŘI OHYBECH JE KOTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR
- CELKOVÉ DĚLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DĚLKY

OHYBY VÝZTUŽE:



TŘÍMINKY: HÁKY

SMYKOVÁ VÝZTUŽ

ds ≤ 16 > 16

dR1 4ds 7ds

OHYBANÁ TAŽENÁ VÝZTUŽ

krytí ≥ 3ds: min 50 mm <3ds: <50 mm

dR2 15ds 20ds

PŘI OHYBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DOORŽET USTANOVENÍ ČSN EN 1992-01-1

NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - Část 1-1:

Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, tab. 8.1N

MATERIÁLY:

BETON : C25/30 XC1 (CZ F.1) - CI 0.40-Dmax 22-S3

VÝZTUŽ : B500B

KRYTÍ : DOLNÍ A BOČNÍ 25 mm, HORNÍ 20 mm

	DATUM	JMÉNO	AUTORIZOVÁNO:	
VYPRACOVAL	03/2020	Ing. M.JANÍK		
KONTROLOVAL	03/2020	Ing. M.JANÍK		
PROJ.ČÍS.: 1627	PROJEKT: PURKRABSKÁ 4, OLOMOUČ - DVORNÍ OBJEKT "ALBÍNKA" - ZMĚNA STAVBY	STUPEŇ PROJEKTU : DPS		
MĚŘÍTKO: 1:100 1:50 1:25	ČÁST : STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	PŘÍLOHA Č.: D.1.2.12		
	PŘÍLOHA: VÝZTUŽ STROPU NAD 1.NP	INDEX :	PARÉ Č.:	