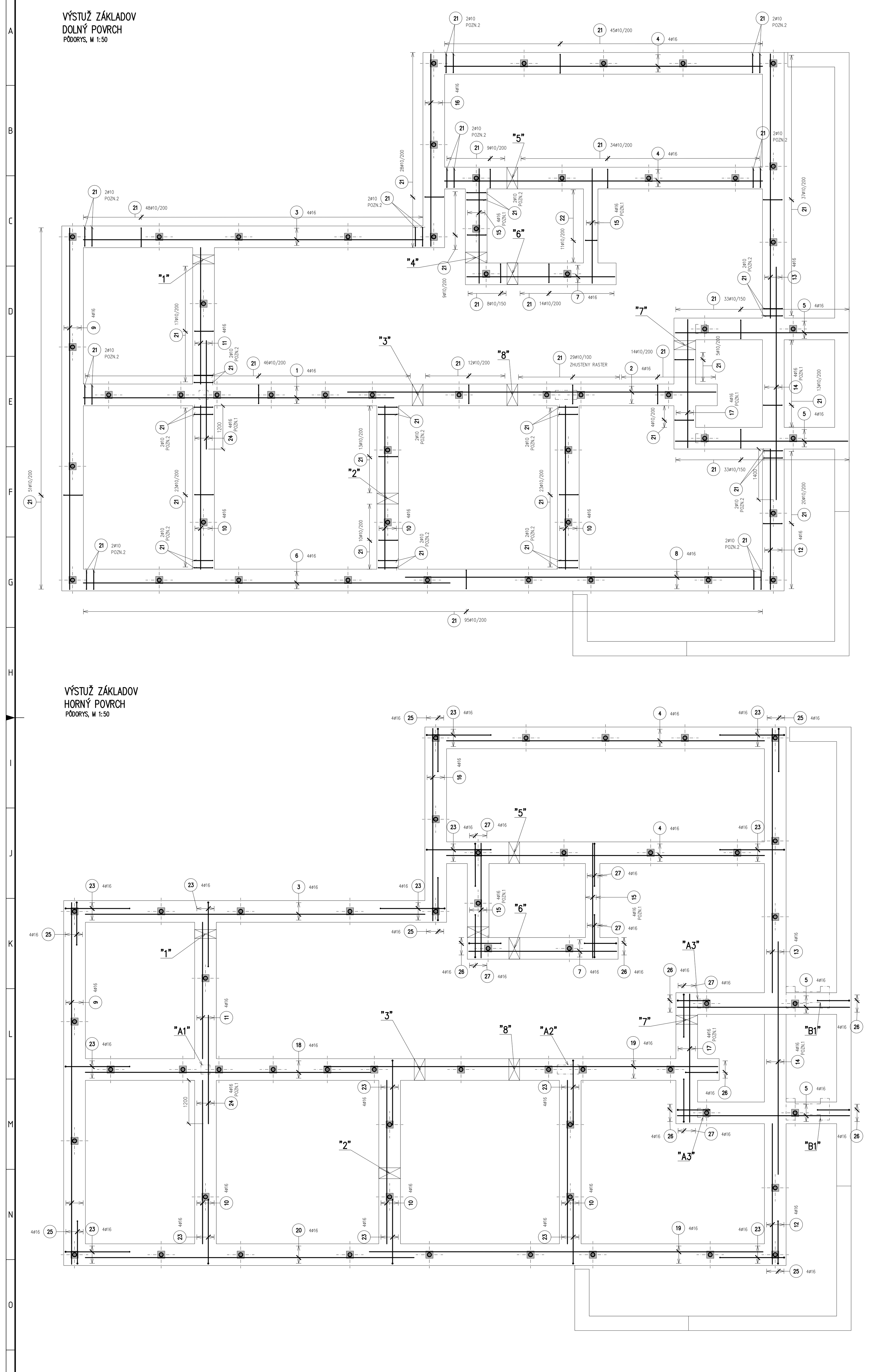
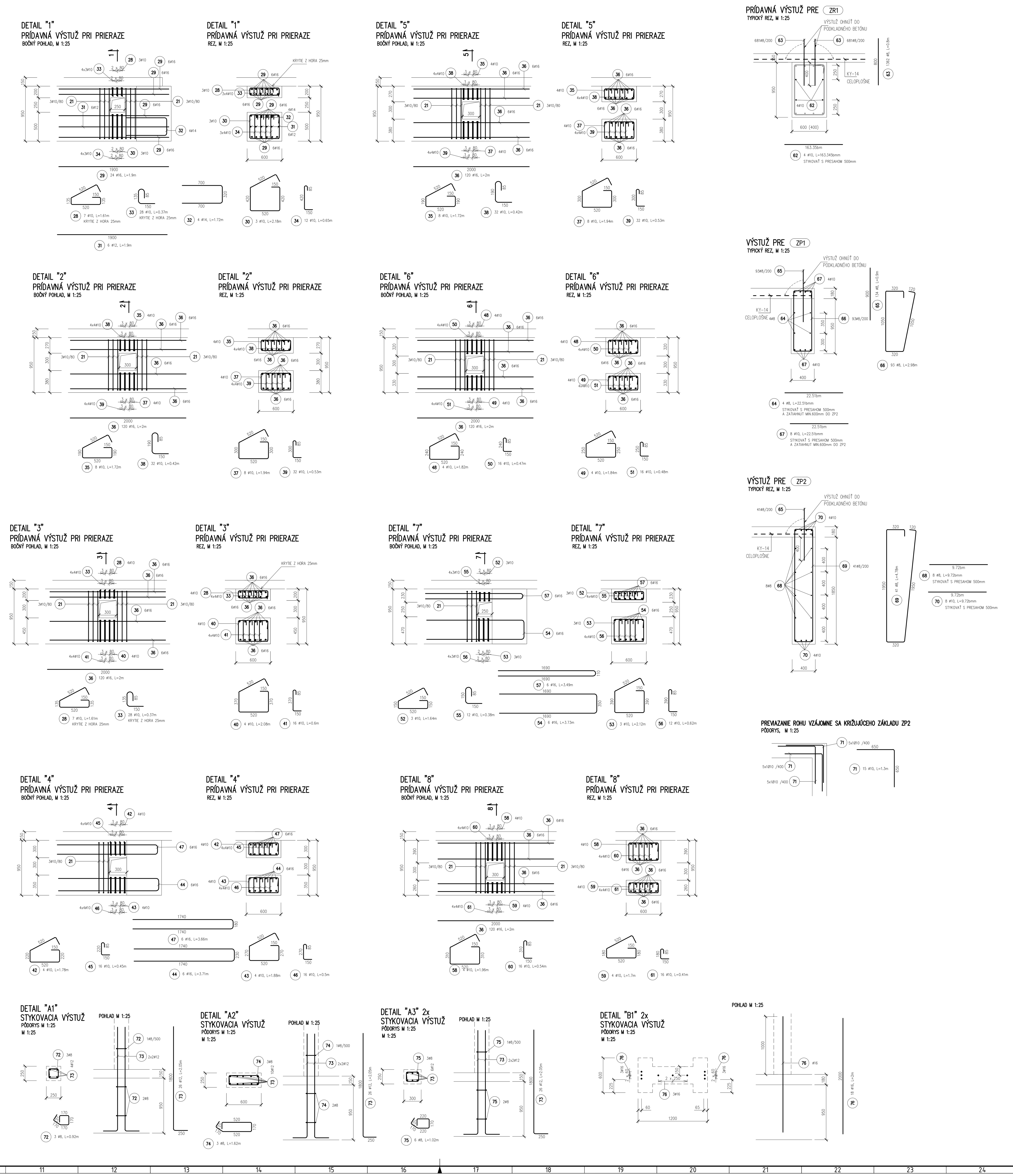




Pol.	Ks	Trieda ocele	Ø	Dĺžka (mm)	Hmotnosť (kg)	Dĺžka celkovo(m)	Hmotnosť celkovo(kg)	Tvar výstuže	Poznámka
1	4	R	16	8600	13.59	34.400	54.35	8600	
2	4	R	16	10200	16.12	40.800	64.46	10200	
3	8	R	16	9400	14.85	75.200	118.82	9400	
4	16	R	16	8800	13.90	140.800	222.46	8800	
5	16	R	16	4770	7.54	76.320	120.59	4770	
6	4	R	16	10150	16.04	40.600	64.15	10150	
7	8	R	16	4100	6.48	32.800	51.82	4100	
8	4	R	16	9850	15.56	39.400	62.25	9850	
9	8	R	16	10000	15.80	80.000	126.40	10000	
10	28	R	16	4530	7.16	126.840	200.41	4525	
11	8	R	16	3780	5.97	30.240	47.78	3780	
12	8	R	16	3890	6.15	31.120	49.17	3885	
13	8	R	16	7320	11.57	58.560	92.52	7315	
14	8	R	16	6440	10.18	51.520	81.40	6440	
15	16	R	16	3180	5.02	50.880	80.39	3175	
16	8	R	16	5330	8.42	42.640	67.37	5325	
17	8	R	16	3550	5.61	28.400	44.87	3545	
18	4	R	16	7900	12.48	31.600	49.93	7900	
19	8	R	16	10900	17.22	87.200	137.78	10900	
20	4	R	16	9100	14.38	36.400	57.51	9100	
21	753	R	10	3080	1.90	2319.240	1430.97	870 / 520 / 150	
22	11	R	10	2680	1.65	29.480	18.19	870 / 320 / 150	
23	60	R	16	4410	6.97	264.600	418.07	1800 / 810 / 1800	
24	8	R	16	3000	4.74	24.000	37.92	3000	
25	24	R	16	3240	5.12	77.760	122.86	1200 / 845 / 1200	
26	28	R	16	2640	4.17	73.920	116.79	900 / 845 / 900	
27	24	R	16	3210	5.07	77.040	121.72	1200 / 810 / 1200	
28	7	R	10	1610	0.99	11.270	6.95	150 / 135 / 520	
29	24	R	16	1900	3.00	45.600	72.05	1900	
30	3	R	10	2180	1.35	6.540	4.04	150 / 420 / 520	
31	6	R	12	1900	1.69	11.400	10.12	1900	
32	4	R	14	1720	2.08	6.880	8.32	700 / 320 / 700	
33	28	R	10	370	0.23	10.360	6.39	135 / 85 / 150	
34	12	R	10	650	0.40	7.800	4.81	420 / 150 / 85	
35	8	R	10	1720	1.06	13.760	8.49	150 / 190 / 520	
36	120	R	16	2000	3.16	240.000	379.20	2000	
37	8	R	10	1940	1.20	15.520	9.58	150 / 300 / 520	
38	32	R	10	420	0.26	13.440	8.29	190 / 150 / 85	
39	32	R	10	530	0.33	16.960	10.46	300 / 150 / 85	
40	4	R	10	2080	1.28	8.320	5.13	150 / 370 / 520	
41	16	R	10	600	0.37	9.600	5.92	370 / 150 / 85	
42	4	R	10	1780	1.10	7.120	4.39	150 / 220 / 520	
43	4	R	10	1880	1.16	7.520	4.64	150 / 270 / 520	
44	6	R	16	3710	5.86	22.260	35.17	1740 / 230 / 1740	
45	16	R	10	450	0.28	7.200	4.44	220 / 150 / 85	
46	16	R	10	500	0.31	8.000	4.94	270 / 150 / 85	
47	6	R	16	3660	5.78	21.960	34.70	1740 / 180 / 1740	
48	4	R	10	1820	1.12	7.280	4.49	150 / 240 / 520	
49	4	R	10	1840	1.14	7.360	4.54	150 / 250 / 520	
50	16	R	10	470	0.29	7.520	4.64	240 / 150 / 85	
51	16	R	10	480	0.30	7.680	4.74	250 / 150 / 85	
52	3	R	10	1640	1.01	4.920	3.04	150 / 150 / 520	
53	3	R	10	2120	1.31	6.360	3.92	150 / 390 / 520	
54	6	R	16	3730	5.89	22.380	35.36	1690 / 350 / 1690	
55	12	R	10	380	0.23	4.560	2.81	150 / 85 / 150	
56	12	R	10	620	0.38	7.440	4.59	390 / 150 / 85	
57	6	R	16	3490	5.51	20.940	33.09	1690 / 110 / 1690	
58	4	R	10	1960	1.21	7.840	4.84	150 / 310 / 520	
59	4	R	10	1700	1.05	6.800	4.20	150 / 180 / 520	
60	16	R	10	540	0.33	8.640	5.33	310 / 150 / 85	
61	16	R	10	410	0.25	6.560	4.05	180 / 150 / 85	
62	4	R	10	163350bm	100.79	653.400bm	412.36	163.35bm	
63	1362	R	8	800	0.32	1089.600	430.39	800	
64	4	R	8	22510bm	8.89	90.040bm	36.67	22.51bm	
65	134	R	8	900	0.36	120.600	47.64	900	
66	93	R	8	2980	1.18	277.140	109.47	1050 / 320 / 120	
67	8	R	10	22510bm	13.89	180.080bm	117.22	22.51bm	
68	8	R	8	9720bm	3.84	77.760bm	36.88	9.72bm	

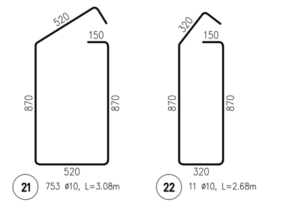
Pol.	Ks	Trieda ocele	Ø	Dĺžka (mm)	Hmotnosť (kg)	Dĺžka celkovo(m)	Hmotnosť celkovo(kg)	Tvar výstuže	Poznámka
69	41	R	8	4780	1.89	195.980	77.41	1950 / 320 / 120	
70	8	R	10	9720bm	6.00	77.760bm	51.98	9.72bm	
71	15	R	10	1300	0.80	19.500	12.03	650 / 650	
72	3	R	8	920	0.36	2.760	1.09	170 / 170 / 170 / 120	
73	26	R	12	2050	1.82	53.300	47.33	1800 / 250	
74	3	R	8	1620	0.64	4.860	1.92	520 / 170 / 170 / 120 / 520	
75	6	R	8	1020	0.40	6.120	2.42	220 / 170 / 220 / 120	
76	18	R	16	2000	3.16	36.000	56.88	2000	
Hmotnosť spolu (kg)							6250.31		

VÝKAZ SIETÍ

Pol.	Typ	Množstvo	Rozmery (m)	Hmotnost (kg)	Celková hmotnost (kg)
1	KY 14	28	2.400x6.000	0.00	0.00
Súčet celkovej hmotnosti všetkých sietí (kg)					0

POZN 1. :
ZVÝŠENÉ KRYTIE VÝSTUŽE Z DÔVODU KRIŽOVANIA S KOLMOU VÝSTUŽOU

POZN 2. :
PRÍLOŽKY STRMEŇA, PRE LOKÁLNE ZAHUSTENIE RASTRA



POZNÁMKY:

- VÝSTUŽ OKÓTOVANÁ K VONKAJŠÍM ROZMEROM
- AK NIE JE PREDPÍSANÉ INAK POTOM:
  Polomer ohýbania: dbr=4ds pre ds rovné a menej ako 16mm
  Polomer ohýbania: dbr=7ds pre ds viac ako 16mm
- VÝSTUŽ STYKOVAŤ S PRESAHOM 50 x PPROFIL VÝSTUŽE , AK NIE JE UVEDENÉ INAK
- SIETE STYKOVAŤ S PRESAHOM 360mm
- VO VÝKRESE NEVYZNAČENÉ STAVEBNÉ ÚPRAVY – PRIERAZY, DRÁŽKY, ATĎ., ZREALIZOVAŤ PODĽA PROJEKTU STAVEBNEJ ČASTI JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ – PO KONZULTÁCII SO STATIKOM !!!

OCEĽ – B 500(B)
KRYTIE VÝSTUŽE 40mm (AK NIE JE UVEDENÉ INAK)

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Ing. Hildebrand UŽOVIČ	Ing. Pavol BONDOR	Ing. Róbert KÁDAR

PK ISA group, s.r.o.
STATIKA A DYNAMIKA STAVIEB
tel: +421 903 818 579, +421 908 112 387

INVESTOR: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
MIESTO: BANSKÁ BYSTRICA, K.Ú. SÁSOVÁ
NÁZOV STAVBY: SO 01 – CVIČNÉ PRACOVISKO
STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POD BÁNOŠOM – MODERNIZÁCIA VZDELÁVANIA
k.ú SÁSOVÁ, č.p. 2364/4, 2364/5, 2364/19, 2364/45
ČASŤ PROJEKTU: STATIKA
NÁZOV VÝKRESU: VÝSTUŽ ZÁKLADOV

POČET A4	24 x A4
DÁTUM PRVEJ REV.	12/2020
STUPEŇ	RP
MIERKA:	M 1:50
VÝKRES ČÍSLO:	S – 50

A0++/24A4 (841x1609)

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME : S_50_VYSTUZ ZAKLADOV