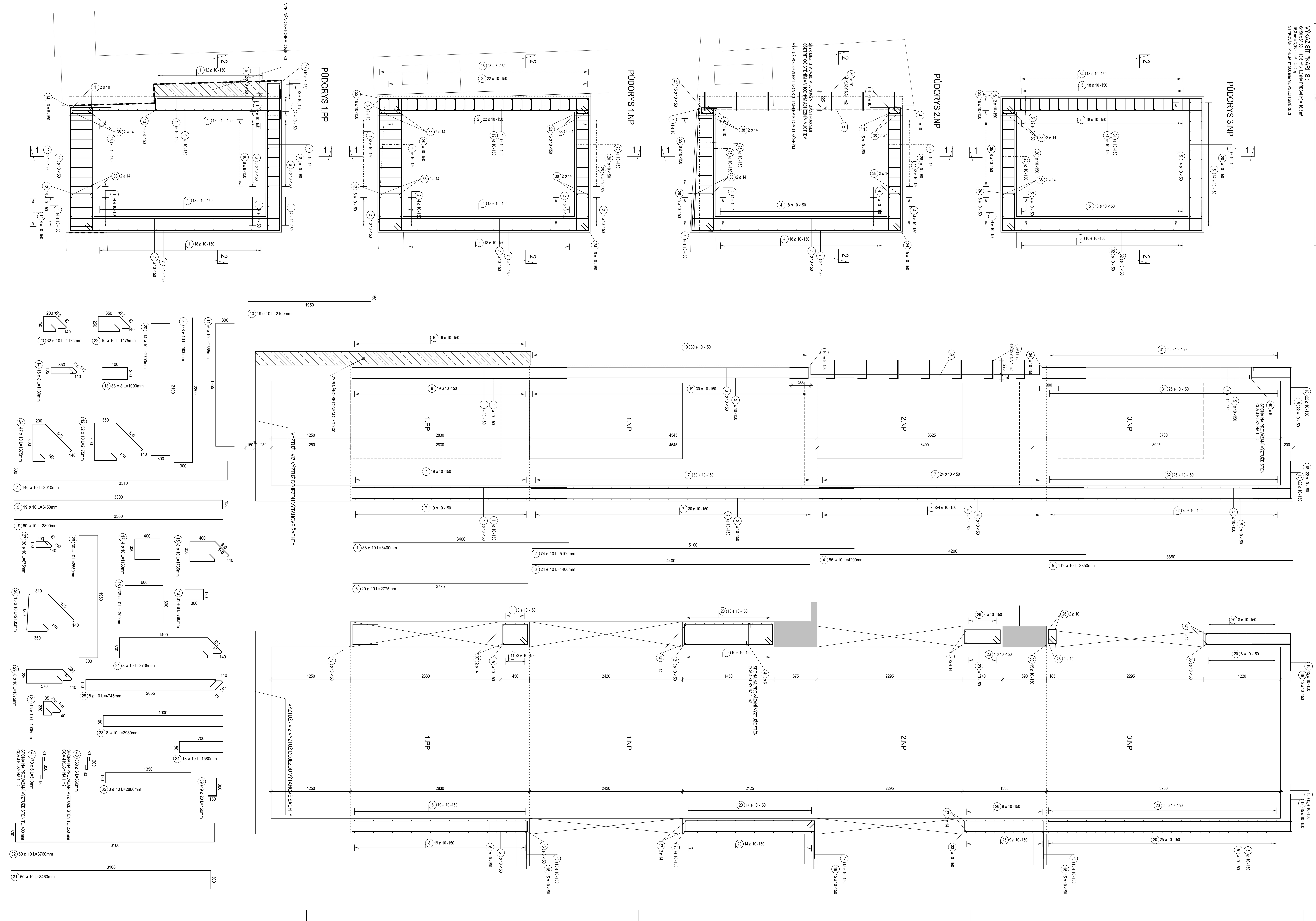
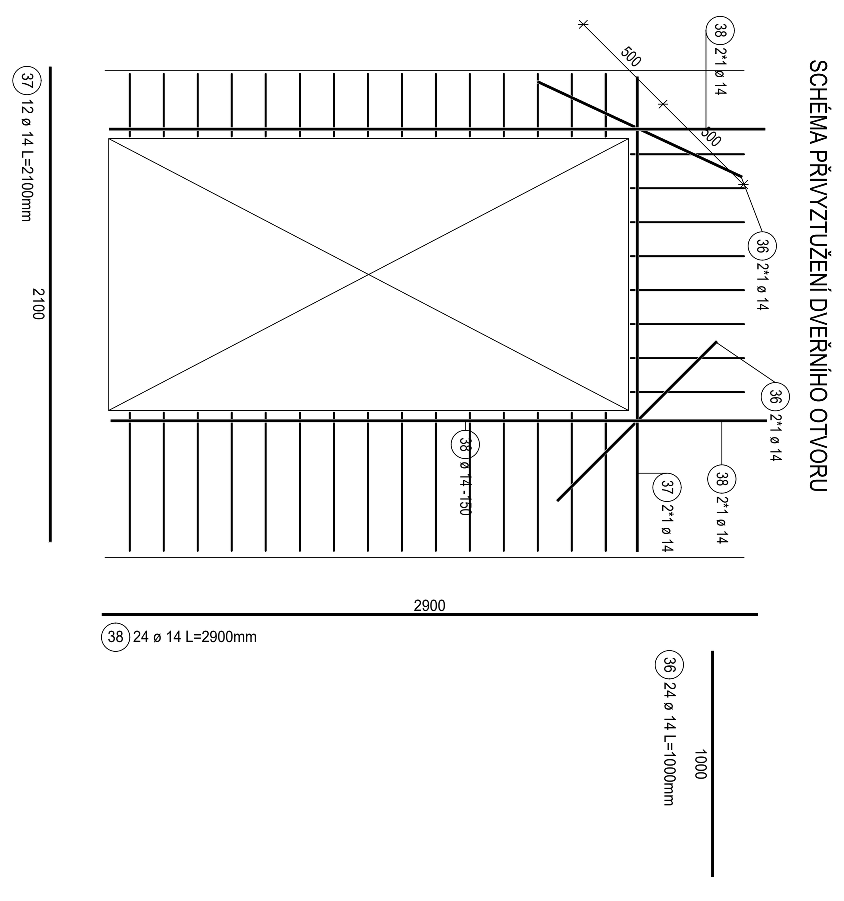


VÝKAZ PRUTOVÉ VÝZTUŽE:

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m2]	KS	DÉLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m2]	HMOTNOST [kg/m]/[kg/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
OCEL	B500B							
1	10	3.40			88	299.20	0.617	184.61
2	10	5.10			74	377.40	0.617	232.86
3	10	4.40			24	105.60	0.617	65.16
4	10	4.20			56	235.20	0.617	145.12
5	10	3.85			112	431.20	0.617	266.05
6	10	2.77			20	55.50	0.617	34.24
7	10	3.91			146	570.86	0.617	352.22
8	10	2.60			38	98.80	0.617	60.96
9	10	3.45			19	65.55	0.617	40.44
10	10	2.10			19	39.90	0.617	24.62
11	10	2.56			6	15.33	0.617	9.46
12	10	2.18			32	69.60	0.617	42.94
13	8	1.00			38	38.00	0.395	15.01
14	8	1.13			16	18.08	0.395	7.14
15	10	1.74			8	13.88	0.617	8.56
16	8	0.78			31	24.18	0.395	9.55
17	10	1.13			4	4.52	0.617	2.79
18	10	1.20			238	285.60	0.617	176.22
19	10	3.30			60	198.00	0.617	122.17
20	10	2.70			114	307.80	0.617	189.91
21	10	3.73			8	29.88	0.617	18.44
22	10	1.48			16	23.60	0.617	14.56
23	10	1.18			32	37.60	0.617	23.20
24	10	1.88			47	88.13	0.617	54.37
25	10	4.75			8	37.96	0.617	23.42
26	10	2.55			30	76.50	0.617	47.20
27	10	0.88			30	26.25	0.617	16.20
28	10	2.14			15	32.03	0.617	19.76
29	10	1.88			8	15.00	0.617	9.26
30	10	1.01			15	15.08	0.617	9.30
31	10	3.46			50	173.00	0.617	106.74
32	10	3.76			50	188.00	0.617	116.00
33	10	3.98			8	31.84	0.617	19.65
34	10	1.58			18	28.44	0.617	17.55
35	10	2.88			8	23.04	0.617	14.22
36	14	1.00			24	24.00	1.210	29.04
37	14	2.10			12	25.20	1.210	30.49
38	14	2.90			24	69.60	1.210	84.22
39	20	0.45			49	22.05	2.470	54.46
40	6	0.36			360	129.60	0.222	28.77
41	6	0.51			70	35.70	0.222	7.93
CELKEM OCEL B500B								2734.81
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]								2734.81

VÝKAZ SÍTÍ "KARI" S :

6/150 x 6/150 .... 13,6 m² x 1,2 (NA PŘESAHY) = 16,3 m²
16,3 m² x 3,03 kg/m² = 49,4 kg
STYKOVÁNÍ: PŘESAHY 300 mm VE VŠECH SMĚRECH.



TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI. VÝROBNÍ DOKUMENTACI JE NUTNO ZPRACOVAT PODLE PROPOZIC TOHOTO VÝKRESU A STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

V RÁMCI BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROZKOUMAT A POSOUDIT VEŠKERÉ PONECHÁVANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, ZEJMÉNA PRVKY OCELOVÉ. V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDOU PŘIJATA NÁSLEDNÁ OPATŘENÍ.

BETON C30/37 - XC1 - Cl 0,2 - Dmax 22 mm - S4
OCEL B500B (10 505-R, SÍTĚ KARI)

KRYTÍ 25 mm

ROSA ARCHITEKT

±0,000 = 409,430 m n. m.

HYNEK STIEHL STATIKA STAVEB	Slepá 308, 541 01 Trutnov, stiehl@stiehl.cz	603 208 763
zodpovědný projektant: ING. HYNEK STIEHL	datum:	10. 2020
vypracoval: ING. MICHAELA ŠIMKOVÁ	měřítko:	1:25
	formát:	10x A4
stavebník: MĚSTO TRUTNOV Slovanské náměstí 165, 541 16 Trutnov	číslo zakázky:	2168/19
TRUTNOV - REKONSTRUKCE KINA VESMÍR Nábřeží Václava Havla 20, na st. p. č. 1053, k. ú. Trutnov	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	výkres č. D.1.2.b.51
VÝTAHOVÁ ŠACHTA - VÝZTUŽ STĚN	DPS	