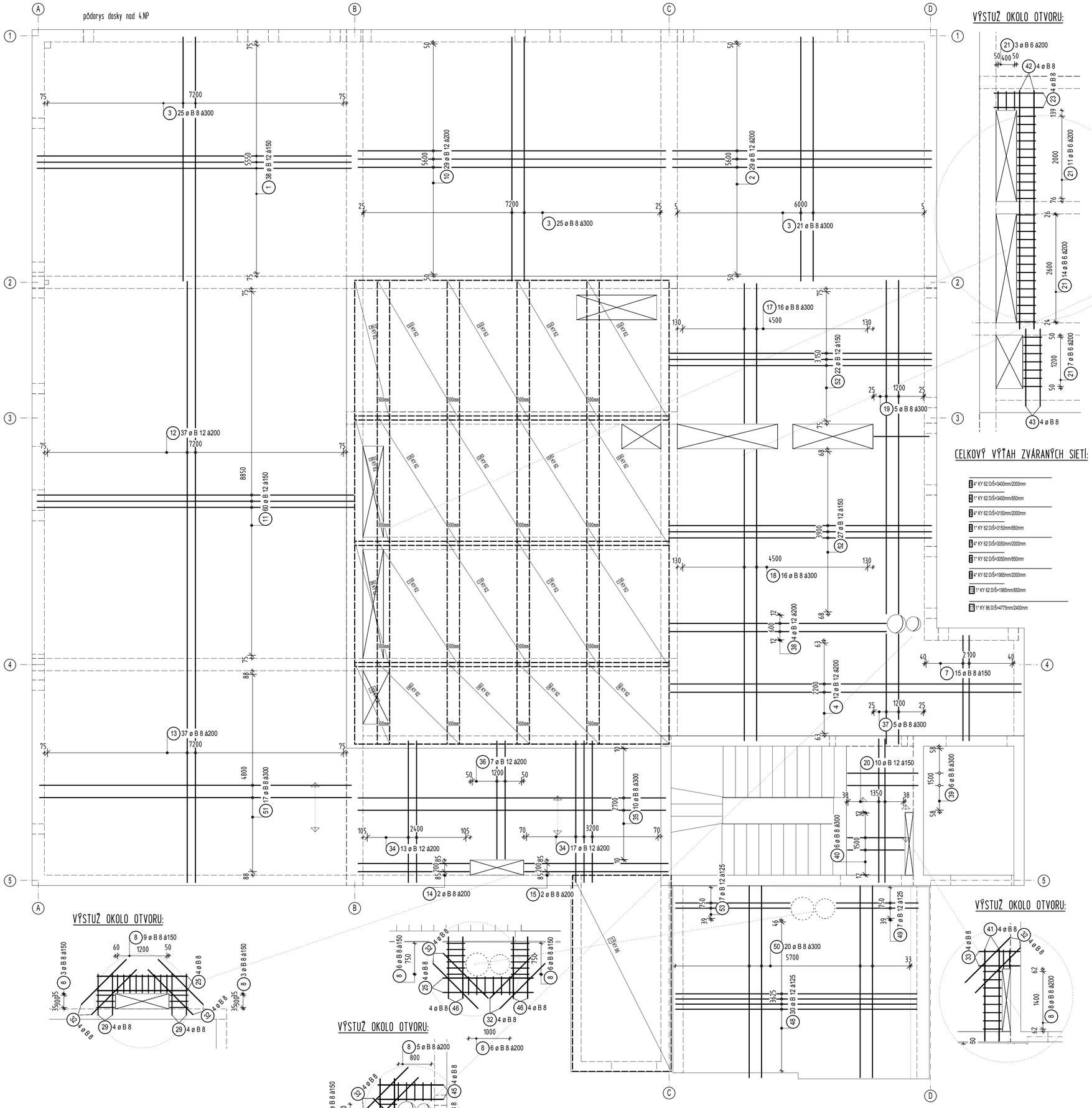
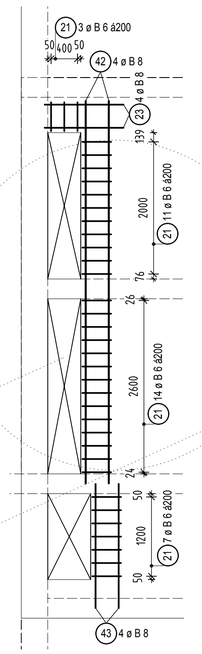
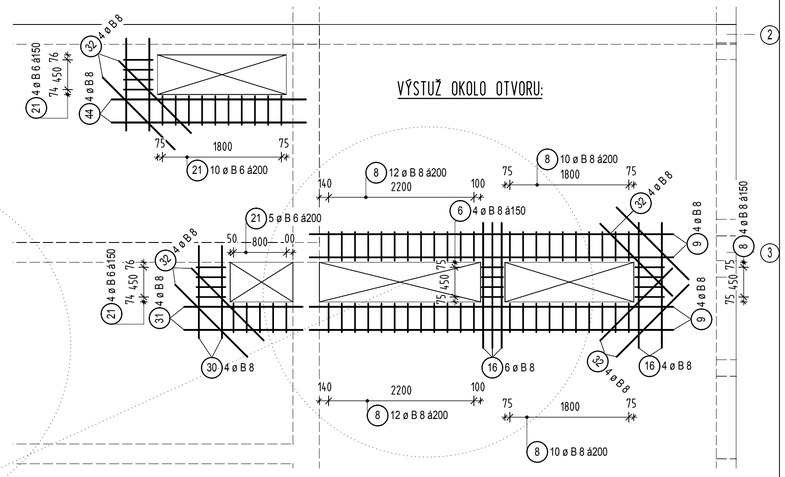


VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:





CELKOVÝ VÝŤAH ZVÁRANÝCH SIETÍ:

8	4* KY 62 D/Š=3400mm/2000mm
8	1* KY 62 D/Š=3400mm/850mm
8	4* KY 62 D/Š=3150mm/2000mm
8	1* KY 62 D/Š=3150mm/850mm
8	4* KY 62 D/Š=3050mm/2000mm
8	1* KY 62 D/Š=3050mm/850mm
8	4* KY 62 D/Š=1985mm/2000mm
18	1* KY 62 D/Š=1985mm/850mm
18	1* KY 86 D/Š=4775mm/2400mm

CELKOVÝ VÝŤAH PRÚTOVEJ VÝSTUŽE:

1	38 ø 12 L=7.65m
2	29 ø 12 L=6.31m
3	71 ø 8 L=5.94m
4	12 ø 12 L=8.55m
8	4 ø 8 L=1.15m
7	15 ø 8 L=2.57m
8	104 ø 8 L=1.00m
9	8 ø 8 L=5.51m
10	29 ø 12 L=7.49m
11	60 ø 12 L=7.71m
12	37 ø 12 L=9.36m
13	37 ø 8 L=5.34m
14	2 ø 8 L=2.71m
15	2 ø 8 L=3.50m
16	10 ø 8 L=1.90m
17	16 ø 8 L=3.40m
19	5 ø 8 L=6.12m
20	10 ø 12 L=3.50m
21	56 ø 6 L=0.93m
22	8 ø 12 L=1.35m
23	4 ø 8 L=1.20m
25	8 ø 8 L=2.20m
29	8 ø 8 L=1.00m
30	6 ø 8 L=1.40m
31	4 ø 8 L=1.80m
32	48 ø 8 L=1.55m
33	4 ø 8 L=1.00m
34	30 ø 12 L=3.45m
35	10 ø 8 L=7.49m
36	7 ø 12 L=2.88m
37	5 ø 8 L=2.68m
38	4 ø 12 L=5.27m
39	6 ø 8 L=1.73m
40	6 ø 8 L=1.39m
41	4 ø 8 L=2.24m
42	4 ø 8 L=5.80m
43	4 ø 8 L=1.88m
44	4 ø 8 L=2.95m
45	8 ø 8 L=1.60m
46	8 ø 8 L=1.50m
48	30 ø 12 L=5.88m
49	7 ø 12 L=2.00m
50	20 ø 8 L=4.67m
51	17 ø 8 L=7.59m
52	49 ø 12 L=6.37m
53	7 ø 12 L=2.80m

LOKÁLNE KRYTIE:

-SMER HLAVNEJ NOSNEJ VÝSTUŽE
-BLIŽŠIE K DEBNENIU

GLOBÁLNE KRYTIE:

POZNÁMKY :

-POLOHA VÝSTUŽE V REZE A POHĽADE JE KÓTOVANÁ NA OS PRÚTOV
-CELKOVÝ VÝŤAH PRÚTOV JE KÓTOVANÝ NA VONKAJŠÍ POVRCH
-CELKOVÁ DĹŽKA PRÚTA JE STRIŽNÁ DĹŽKA
-ČIARKOVANÝ KRÚŽOK ČÍSLA POLOŽKY SYMBOLIZUJE DIELČÍ VÝŤAH VÝSTUŽE
-PLNÝ KRÚŽOK SYMBOLIZUJE CELKOVÝ VÝŤAH VÝSTUŽE
-PRI KRAJNEJ PODPORE ZATIAHNUŤ VÝSTUŽ MIN. 15 PRIEMEROV PRÚTA ZA LÍCE PODPORY
-PRI VNÚTORNEJ PODPORE ZATIAHNUŤ VÝSTUŽ MIN. 10 PRIEMEROV PRÚTA ZA LÍCE PODPORY
-VÝSTUŽ V MIESTE PRESTUPU CEZ STROP PRISPÔSOBIŤ DEBNENIU

NAVRHNUTÉ PODĽA STN EN 1992-1-1

POUŽITÉ MATERIÁLY:

BETÓN - C35/45
BETÓN STN EN 206-1 - C35/45 - XC1(SK) - CL 0,4 - Dmax 16 - S3

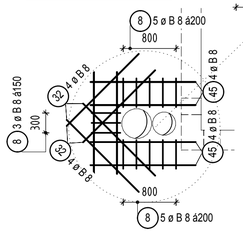
BETONÁRSKA VÝSTUŽ B 500B

VÝKAZ VÝSTUŽE:

č.	Φ	dĺžka [m]	šírka [m]	počet kusů celkem	dĺžka celkem [m] B500B B6	B8	B12	síť [m²] B500B KY 62	KY 86
1	B12	7,65		38			290,70		
2	B12	6,31		29			182,99		
3	B8	5,94		71		421,74			
4	B12	8,55		12			102,60		
6	B8	1,15		4		4,60			
7	B8	2,56		15		38,48			
8	B8	1,00		104		104,00			
9	B8	5,51		8		44,08			
10	B12	7,49		29			217,21		
11	B12	7,71		60			462,60		
12	B12	9,36		37			346,32		
13	B8	5,34		37		197,40			
14	B8	2,71		2		5,42			
15	B8	3,50		2		7,00			
16	B8	1,90		10		19,00			
17	B8	3,40		16		54,40			
18	B8	7,09		16		113,36			
19	B8	8,12		5		40,58			
20	B12	3,50		10			35,00		
21	B6	0,93		58	53,65				
22	B12	1,35		3			4,05		
23	B8	1,20		4		4,80			
25	B8	2,20		8		17,60			
29	B8	1,00		8		8,00			
30	B8	1,40		8		11,20			
31	B8	1,80		4		7,20			
32	B8	1,55		48		74,40			
33	B8	1,00		4		4,00			
34	B12	3,45		30			103,50		
35	B8	7,49		10		74,90			
36	B12	2,88		7			20,16		
37	B8	2,68		5		13,40			
38	B12	5,27		4			21,08		
39	B8	1,73		6		10,35			
40	B8	1,39		6		8,31			
41	B8	2,23		4		8,94			
42	B8	5,80		4		23,20			
43	B8	1,89		4		7,54			
44	B8	2,95		4		11,80			
45	B8	1,60		8		12,80			
46	B8	1,50		8		12,00			
48	B12	5,88		30			176,31		
49	B12	2,00		7			14,00		
50	B8	4,67		20		93,34			
51	B8	7,59		17		129,03			
52	B12	6,37		49			312,13		
53	B12	2,79		7			19,54		
3	KY 62	3,40	2,00	4				27,20	
4	KY 62	3,40	0,85	1				2,89	
5	KY 62	3,15	2,00	4				25,20	
6	KY 62	3,15	0,85	1				2,68	
7	KY 62	3,05	2,00	4				24,40	
8	KY 62	3,05	0,85	1				2,59	
9	KY 62	1,99	2,00	4				15,92	
10	KY 62	1,99	0,85	1				1,69	
17	KY 86	4,77	2,40	1					11,45
celkem	m (m²)				53,65	1582,86	2308,19	102,57	11,45
	kg/m (kg/m²)				0,222	0,395	0,888	7,897	5,269
	kg				11,91	625,23	2049,67	809,97	60,32
	kg					2686,81		870,28	

VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:

VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:



VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:

Podpis:

Dátum:

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. arch. Ivan Tryčˇ marcoop@stonline.sk	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ľudovít Befko puf@befkoprojekt.sk	VYPRACOVAL: Ing. Peter Staš stas@befkoprojekt.sk	Befko-PUF Statika stavieb Š. Moyzesa 11, RUŽOMBEROK www.befkoprojekt.sk
MIESTO STAVBY: Martin, areál UNM			
INVESTOR: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova2, Martin			
AKCIA: UNM Dostavba 6. pavilónu			FORMÁT: 7.43 x A4
			DÁTUM: 21. decembra 2015
			ČÍSLO ZÁKAZKY: 15_389_PUF
ČASŤ:			STUPEŇ: RP
OBJEKT:			PROFESIA : Nosné konštrukcie
PRÍLOHA: Výkres výstuže stropnej dosky nad 4.NP - spodný povrch			MIERKA: 1:50 ČÍSLO PRÍLOHY: 17