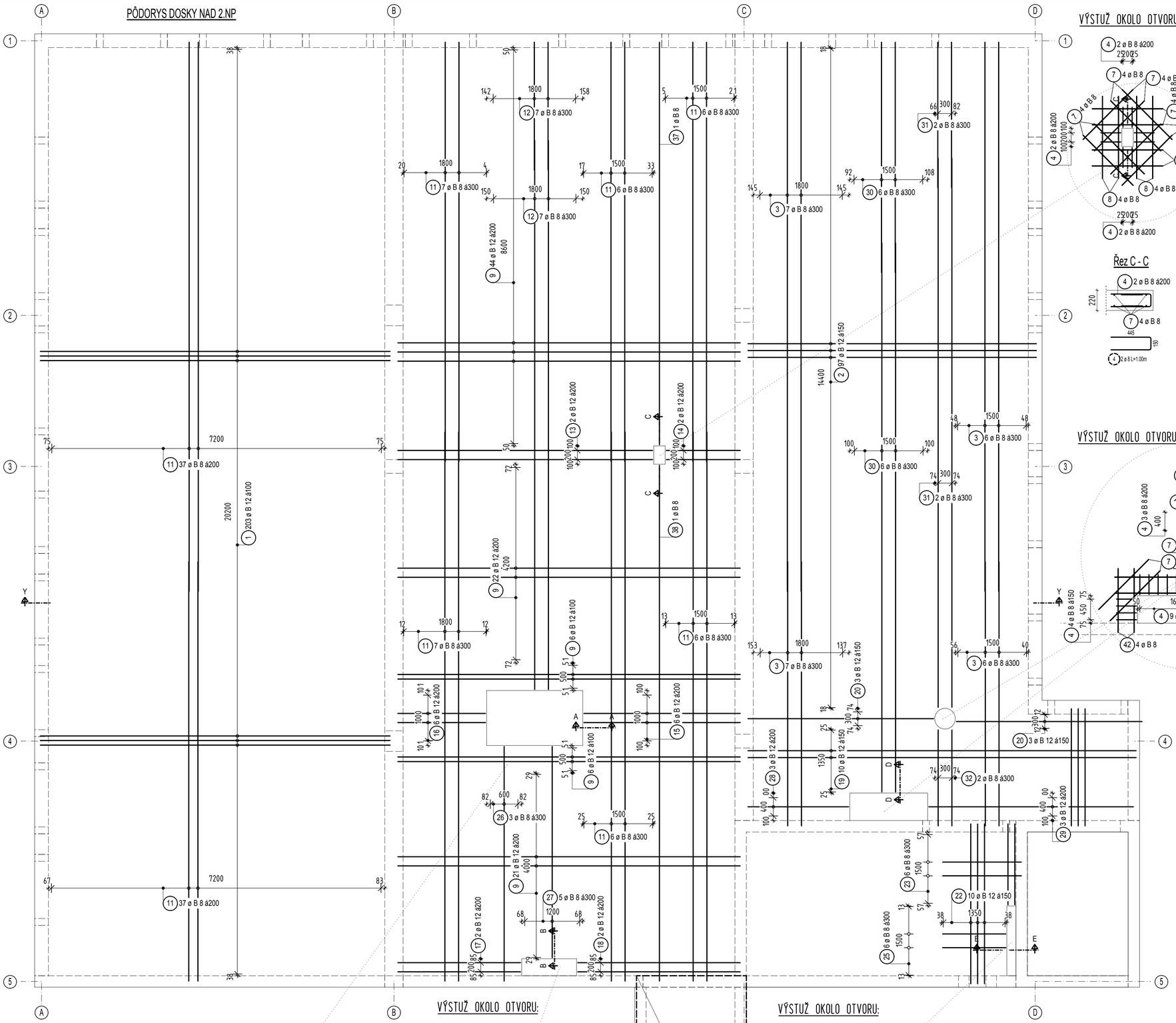
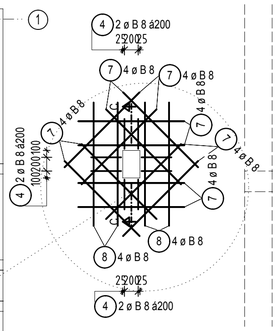
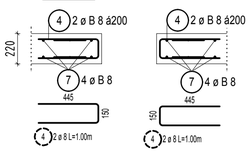
PÔDORYS DOSKY NAD 2.NP



VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:



Rez C - C



CELKOVÝ VÝŤAH PRÚTOVEJ VÝSTUŽE:

7650	1	203 ø 12 L=7.65m	3425	15	6 ø 12 L=3.43m	5130	26	3 ø 8 L=5.13m
6310	2	97 ø 12 L=6.31m	1925	16	6 ø 12 L=1.93m	4620	27	5 ø 8 L=4.62m
445	4	93 ø 8 L=1.00m	2690	17	2 ø 12 L=2.69m	2210	28	3 ø 12 L=2.21m
2600	5	24 ø 8 L=2.60m	3560	18	2 ø 12 L=3.56m	4480	29	3 ø 12 L=4.48m
3600	6	9 ø 8 L=3.60m	8490	19	10 ø 12 L=8.49m	2105	32	2 ø 8 L=2.11m
1550	7	72 ø 8 L=1.55m	4070	20	6 ø 12 L=4.07m	1000	33	4 ø 8 L=1.00m
1800	8	8 ø 8 L=1.80m	2565	21	15 ø 8 L=2.57m	8800	37	1 ø 8 L=8.80m
7490	9	99 ø 12 L=7.49m	3500	22	10 ø 12 L=3.50m	11275	38	1 ø 8 L=11.28m
1150	10	8 ø 8 L=1.15m	1725	23	6 ø 8 L=1.73m	2235	41	4 ø 8 L=2.24m
5575	13	2 ø 12 L=5.58m	1775	24	2 ø 12 L=1.78m			
1625	14	2 ø 12 L=1.63m	1385	25	6 ø 8 L=1.39m			

3 ø 26 ø 8				
Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [m]	Délka Celkem [m]
3.1	13	12000	12	156
3.2	13	5775	5.775	75.075
Celková délka = 231.080 m				

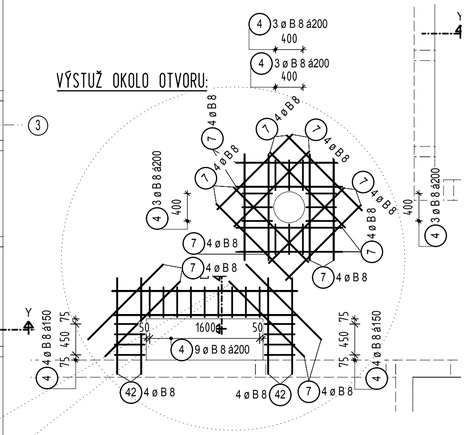
11 112 ø 8				
Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [m]	Délka Celkem [m]
11.1	56	12000	12	672
11.2	56	9165	9.165	513.24
Celková délka = 1185.24 m				

12 14 ø 8				
Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [m]	Délka Celkem [m]
12.1	7	12000	12	84
12.2	7	2795	2.795	19.565
Celková délka = 103.570 m				

30 12 ø 8				
Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [m]	Délka Celkem [m]
30.1	6	12000	12	72
30.2	6	5035	5.035	30.21
Celková délka = 102.210 m				

31 4 ø 8				
Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [m]	Délka Celkem [m]
31.1	2	12000	12	24
31.2	2	3190	3.19	6.38
Celková délka = 30.380 m				

VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:

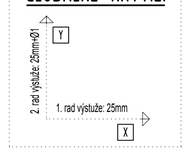


CELKOVÝ VÝŤAH ZVÁRANÝCH SIETÍ:

1* KY 86 D/Š=4925mm/2400mm

LOKÁLNE KRYTIE:

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

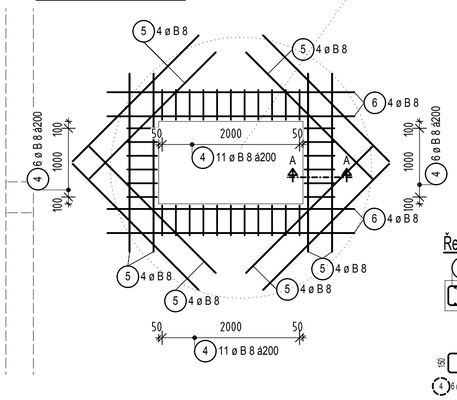
VÝKAZ VÝSTUŽE:

č.	Φ	dĺžka [m]	šírka [m]	počet kusů celkem	dĺžka celkem [m] B500B B8	dĺžka celkem [m] B500B B12	sieť [m²] B500B KY 86
1	B12	7,65		203		1552,95	
2	B12	6,31		97		612,07	
3	B8	X		26	231,08		
4	B8	1,00		93	93,00		
5	B8	2,60		24	62,40		
6	B8	3,60		8	28,80		
7	B8	1,55		72	111,60		
8	B8	1,80		8	14,40		
9	B12	7,49		99		741,51	
10	B8	1,15		8	9,20		
11	B8	X		112	1185,24		
12	B8	X		14	103,57		
13	B12	5,58		2		11,15	
14	B12	1,63		2		3,25	
15	B12	3,43		6		20,55	
16	B12	1,93		6		11,55	
17	B12	2,69		2		5,38	
18	B12	3,56		2		7,12	
19	B12	8,49		10		84,90	
20	B12	4,07		6		24,40	
21	B8	2,56		15	38,48		
22	B12	3,50		10		35,00	
23	B8	1,73		6	10,35		
24	B12	1,78		2		3,55	
25	B8	1,39		6	8,31		
26	B8	5,13		3	15,39		
27	B8	4,62		5	23,10		
28	B12	2,21		3		6,63	
29	B12	4,48		3		13,44	
30	B8	X		12	102,21		
31	B8	X		4	30,38		
32	B8	2,11		2	4,21		
33	B8	1,00		4	4,00		
37	B8	8,80		1	8,80		
38	B8	11,28		1	11,28		
39	B8	2,20		4	8,80		
40	B8	2,70		4	10,80		
41	B8	2,23		4	8,94		
42	B8	1,40		8	11,20		
8	KY 86	4,92	2,40	1			11,81
celkem		m (m²)			2135,51	3133,45	11,81
		kg/m (kg/m²)			0,395	0,888	5,269
		kg			843,53	2782,50	62,22
		kg			3626,03		62,22

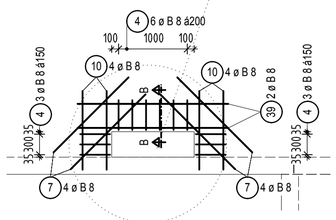
Podpis:

Sada číslo:

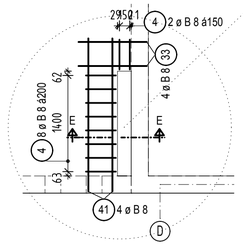
VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:



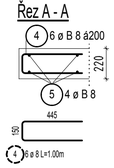
VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:



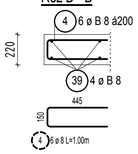
VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:



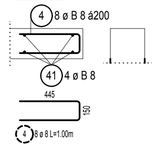
Rez A - A



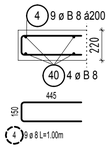
Rez B - B



Rez E - E



Rez D - D



HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. arch. Ivan Tryčť marcoop@stonline.sk	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ľudovít Befko pufi@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: 7.14 x A4
			DÁTUM: 21. decembra 2015
			ČÍSLO ZÁKAZKY: 15_389_PUF
ČASŤ:			STUPEŇ: RP
OBJEKT:			PROFESIA : Nosné konštrukcie
PRÍLOHA: Výkres výstuže stropnej dosky nad 2.NP - spodný povrch			MIERKA: 1:50 ČÍSLO PRÍLOHY: 11