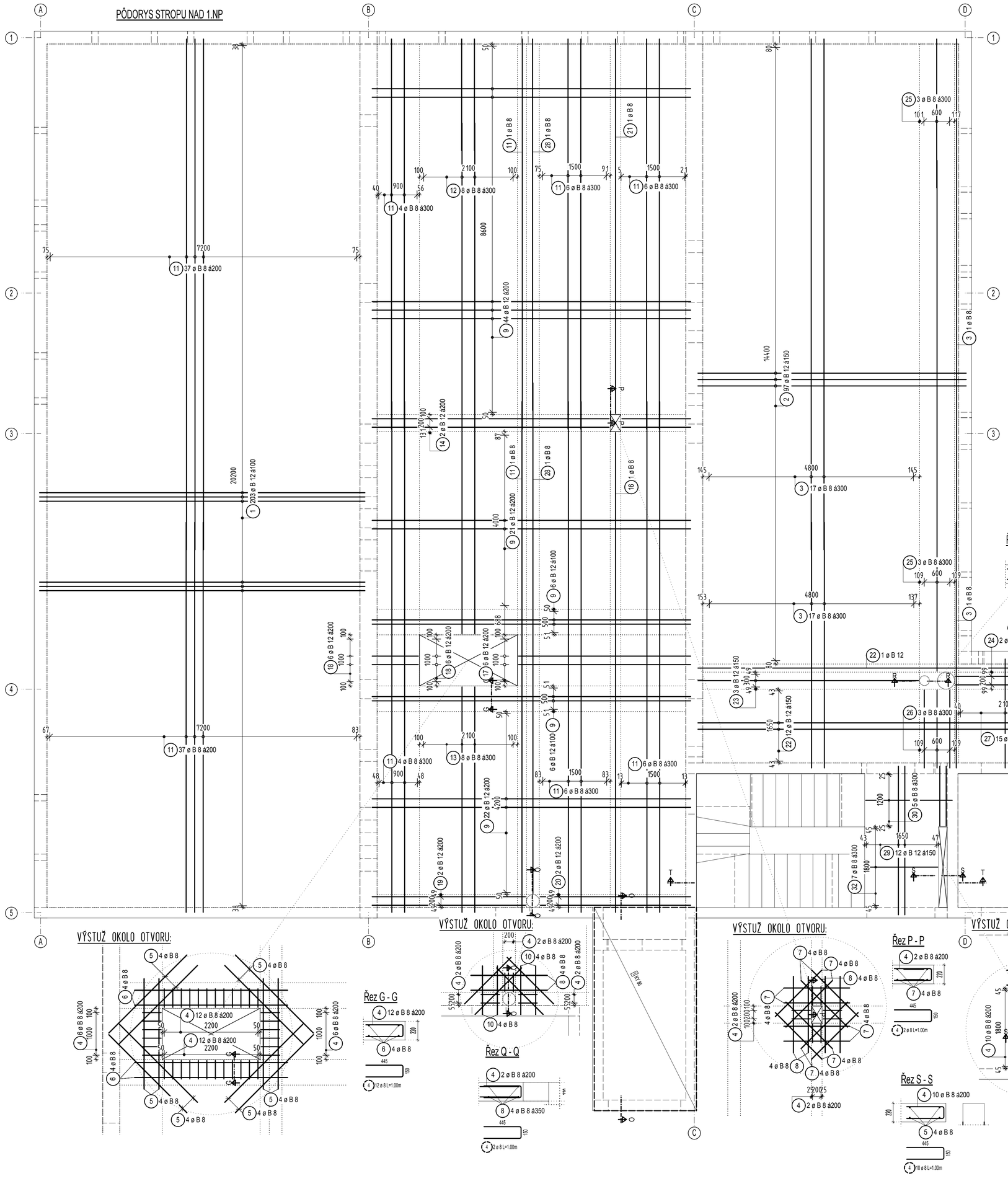
PÔDORYS STROPU NAD 1.NP



VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:

Rez G - G

VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:

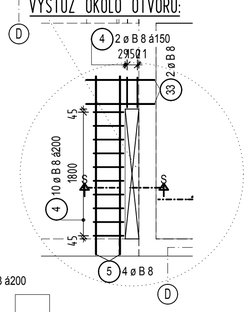
Rez Q - Q

VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:

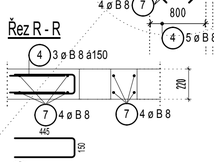
Rez P - P

Rez S - S

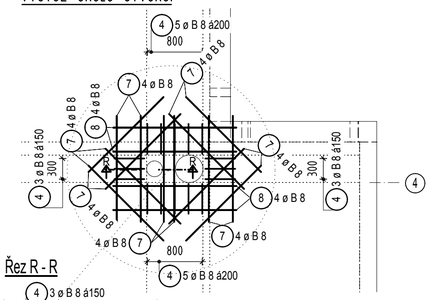
VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:



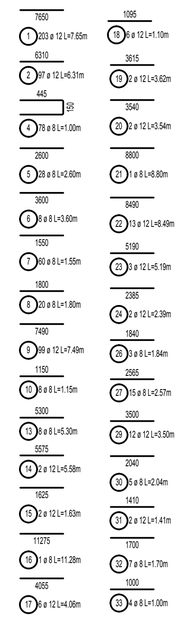
Rez R - R



VÝSTUŽ OKOLO OTVORU:



CELKOVÝ VÝŤAH PRÚTOVEJ VÝSTUŽE:



3 36 ø 8

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [m]	Délka Celkem [m]
3.1	18	12000	12	216
3.2	18	5775	5.775	103.95

Celková délka = 319.950 m

25 6 ø 8

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [m]	Délka Celkem [m]
25.1	3	12000	12	36
25.2	3	3505	3.505	10.515

Celková délka = 46.520 m

11 108 ø 8

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [m]	Délka Celkem [m]
11.1	54	12000	12	648
11.2	54	9165	9.165	494.91

Celková délka = 1142.91 m

28 2 ø 8

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [m]	Délka Celkem [m]
28.1	1	12000	12	12
28.2	1	8730	8.73	8.73

Celková délka = 20.730 m

12 16 ø 8

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [m]	Délka Celkem [m]
12.1	8	12000	12	96
12.2	8	2625	2.625	21

Celková délka = 117.000 m

CELKOVÝ VÝŤAH ZVÁRANÝCH SIETÍ:

1 1* KY 86 D/Š=4775mm/2400mm

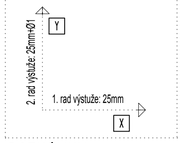
VÝKAZ VÝSTUŽE:

č.	Φ	dĺžka [m]	šírka [m]	počet kusov 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		36	319,95		
4	B8	1,00		78	78,00		
5	B8	2,60		28	72,80		
6	B8	3,60		8	28,80		
7	B8	1,55		60	93,00		
8	B8	1,80		20	36,00		
9	B12	7,49		99		741,51	
10	B8	1,15		8	9,20		
11	B8	X		108	1142,91		
12	B8	X		16	117,00		
13	B8	5,30		8	42,40		
14	B12	5,58		2		11,15	
15	B12	1,63		2		3,25	
16	B8	11,28		1	11,28		
17	B12	4,05		6		24,33	
18	B12	1,10		6		6,57	
19	B12	3,62		2		7,23	
20	B12	3,54		2		7,08	
21	B8	8,80		1	8,80		
22	B12	8,49		13		110,37	
23	B12	5,19		3		15,57	
24	B12	2,39		2		4,77	
25	B8	X		6	46,51		
26	B8	1,84		3	5,51		
27	B8	2,56		15	38,48		
28	B8	X		2	20,73		
29	B12	3,50		12		42,00	
30	B8	2,04		5	10,20		
31	B12	1,41		2		2,82	
32	B8	1,70		7	11,90		
33	B8	1,00		4	4,00		
1	KY 86	4,77	2,40	1			11,45
celkem	m (m²)				2097,46	3141,66	11,45
	kg/m (kg/m²)				0,395	0,888	5,269
	kg				828,49	2789,79	60,32
	kg				3618,29		60,32

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

Podpis:

Sada číslo:

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:
Ing. arch. Ivan Tryľč marcoop@stonline.sk	Ing. Ľudovít Beťko puf@betkoprojekt.sk	Ing. Peter Staš stas@betkoprojekt.sk

Beťko-PUF
Statika stavieb
Š. Moyzesa 11, RUŽOMBEROK
www.betkoprojekt.sk

MIESTO STAVBY:	Martin, areál UNM
INVESTOR:	Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova2, Martin
AKCIA:	UNM Dostavba 6. pavilónu
ČASŤ:	
OBJEKT:	
PRÍLOHA:	Výkres výstuže stropnej dosky nad 1.NP - spodný povrch

FORMÁT:	7.14 x A4
DÁTUM:	21. decembra 2015
ČÍSLO ZÁKAZKY:	15_389_PUF
STUPEŇ:	RP
PROFESIA :	Nosné konštrukcie
MIERKA:	1:50
ČÍSLO PRÍLOHY:	8