

VÝSTUŽ OKOLO OTVORU: CELKOVÝ VÝŤAH ZVÁRANÝCH SIETÍ:

- 1" KY 86 DŠ=475mm/240mm
- 2" KY 86 DŠ=305mm/240mm
- 3" KY 86 DŠ=305mm/95mm
- 4" KY 86 DŠ=285mm/240mm
- 5" KY 86 DŠ=285mm/95mm

Výťah					
Tvar	Ks	Dĺžka a [mm]	Jeden prút [m]	Dĺžka Celkem [m]	
1	22	12000	12	36	
2	3	3505	3.505	10.515	
Celková dĺžka = 46.520 m					

Výťah					
Tvar	Ks	Dĺžka a [mm]	Jeden prút [m]	Dĺžka Celkem [m]	
1	31	12000	12	444	
2	37	9165	9.165	339.105	
Celková dĺžka = 783.110 m					

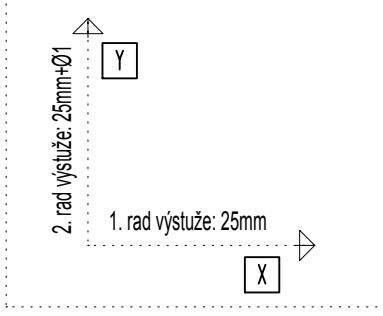
Výťah					
Tvar	Ks	Dĺžka a [mm]	Jeden prút [m]	Dĺžka Celkem [m]	
1	37	12000	12	84	
2	7	5775	5.775	40.425	
Celková dĺžka = 124.430 m					

CELKOVÝ VÝŤAH PRÚTOVEJ VÝSTUŽE:					
		7650	1200	3500	1110
1	222	12000	1200	1200	1200
2	3	3505	3505	3505	3505
3	115	12000	1200	1200	1200
4	1800	1200	1200	1200	1200
5	150	1200	1200	1200	1200
6	31.1	12000	12	444	444
7	31.2	9165	9.165	339.105	339.105
8	63	12000	12	84	84
9	7	5775	5.775	40.425	40.425
10	37	12000	12	444	444
11	37.2	9165	9.165	339.105	339.105
12	3	3505	3.505	10.515	10.515
13	10	12000	12	444	444
14	17	12000	12	444	444
15	15	12000	12	444	444
16	18	12000	12	444	444
17	22	12000	12	444	444
18	22	12000	12	444	444
19	22	12000	12	444	444
20	22	12000	12	444	444
21	22	12000	12	444	444
22	22	12000	12	444	444
23	22	12000	12	444	444
24	22	12000	12	444	444
25	22	12000	12	444	444
26	22	12000	12	444	444
27	22	12000	12	444	444
28	22	12000	12	444	444
29	22	12000	12	444	444
30	22	12000	12	444	444
31	22	12000	12	444	444
32	22	12000	12	444	444
33	22	12000	12	444	444
34	22	12000	12	444	444
35	22	12000	12	444	444
36	22	12000	12	444	444
37	22	12000	12	444	444
38	22	12000	12	444	444
39	22	12000	12	444	444
40	22	12000	12	444	444
41	22	12000	12	444	444
42	22	12000	12	444	444
43	22	12000	12	444	444
44	22	12000	12	444	444
45	22	12000	12	444	444
46	22	12000	12	444	444
47	22	12000	12	444	444
48	22	12000	12	444	444
49	22	12000	12	444	444
50	22	12000	12	444	444

VÝKAZ VÝSTUŽE:

č.	Φ	délka [m]	šířka [m]	počet kusů celkem	délka celkem [m]			síť [m²]
					B500B			
					B6	B8	B12	
1	B12	7,65		222			1698,30	
2	B12	6,31		93			586,83	
3	B8	1,00		115		115,00		
4	B8	1,55		72		111,60		
5	B8	1,80		8		14,40		
6	B8	1,15		8		9,20		
7	B8	1,00		4		4,00		
8	B12	7,49		53			396,97	
9	B8	5,51		8		44,08		
10	B8	1,90		12		22,80		
11	B8	9,24		25		231,00		
12	B6	0,93		29	26,83			
13	B8	1,20		4		4,80		
14	B8	2,87		8		22,92		
15	B8	2,20		8		17,60		
16	B8	2,23		4		8,94		
17	B8	2,21		8		17,68		
18	B8	1,56		2		3,12		
19	B12	8,49		13			110,37	
20	B12	5,19		3			15,57	
21	B12	2,39		2			4,77	
22	B8	X		6		46,51		
23	B8	1,84		3		5,51		
24	B8	2,56		15		38,48		
25	B8	1,79		2		3,58		
26	B12	3,50		10			35,00	
27	B8	1,73		6		10,35		
28	B12	1,78		2			3,55	
29	B8	1,39		6		8,31		
30	B8	X		74		783,11		
31	B12	3,46		7			24,19	
32	B12	3,51		4			14,04	
33	B12	3,91		3			11,72	
35	B12	7,55		28			211,40	
36	B8	5,21		37		192,96		
37	B8	X		14		124,43		
38	B8	9,40		13		122,20		
39	B8	7,09		13		92,11		
40	B12	1,11		4			4,44	
41	B12	1,41		4			5,64	
42	B8	1,35		8		10,80		
43	B12	5,88		31			182,19	
44	B12	2,85		6			17,09	
45	B12	2,00		6			12,00	
46	B8	4,67		20		93,34		
1	KY 86	4,77	2,40	1				11,45
8	KY 86	3,05	2,40	3				21,96
9	KY 86	3,05	0,95	1				2,90
10	KY 86	2,95	2,40	3				21,24
11	KY 86	2,95	0,95	1				2,80
celkem	m (m²)				26,83	2158,80	3334,05	60,35
	kg/m (kg/m²)				0,222	0,395	0,888	5,265
	kg				5,96	852,72	2960,64	317,72
	kg					3819,31		317,72

GLOBALNÉ KRYTIE:



LOKÁLNE KRYTIE:

-SMER HLAVNEJ NOSNEJ VÝSTUŽE
-BLIŽŠIE K DEBNENIU

POZNÁMKY :

- POLOHA VÝSTUŽE V REZE A POHĽADE JE KÓTOVANÁ NA OS PRŮTOV
- CELKOVÝ VÝŤAH PRŮTOV JE KÓTOVANÝ NA VONKAJŠÍ POVRCH
- CELKOVÁ DĚLKA PRŮTA JE STRIŽNÁ DĚLKA
- CIARKOVANÝ KRÓŽOK ČÍSLO POLOŽKY SYMBOLIZUJE DIELCI VÝŤAH VÝSTUŽE
- PLNÝ KRÓŽOK SYMBOLIZUJE CELKOVÝ VÝŤAH VÝSTUŽE
- PRI KRAJNEJ PODPORE ZATIAHNUT VÝSTUŽ MIN. 15 PRIEMEROV PRŮTA ZA LICE PODPORY
- PRI VNÚTORNEJ PODPORE ZATIAHNUT VÝSTUŽ MIN. 10 PRIEMEROV PRŮTA ZA LICE PODPORY
- VÝSTUŽ V MIESTE PRÉSTUPU ČEZ STROP PRISPOSOBI DEBNENIU

NAVRHNUTÉ PODĽA STN EN 1992-1-1

POUŽITÉ MATERIÁLY:

BETÓN - C35/45
BETÓN STN EN 206-1 - C35/45 - XC1(5K) - CL 0,4 - Dmax 16 - S3

BETÓNARSKÁ VÝSTUŽ B 500B

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:		ZOOPOVEDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		<div>Beľko-PUF</div> <div>Statika stavieb</div> <div>S. Moyzesa 11, RUZOMBEROK</div> <div>www.beľkoprojekt.sk</div>	
Ing. arch. Ivan Trýlč murco@stetonline.sk		Ing. Ľudovít Beľko puf@beľkoprojekt.sk		Ing. Peter Štás stas@beľkoprojekt.sk			
MIEŠTO STAVBY: Martin, areál UNM							
INVESTOR: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova2, Martin							
AKCIA: UNM Dostavba 6. pavilónu							
ČASŤ:		OBJEKT:		STUPEŇ:		MIERKA:	
PRÍLOHA:		Výkres výstužy stropnej dosky nad 3.NP - spodný povrch		PROFESIA :		ČÍSLO PRÍLOHY:	
				Nosné konštrukcie		14	