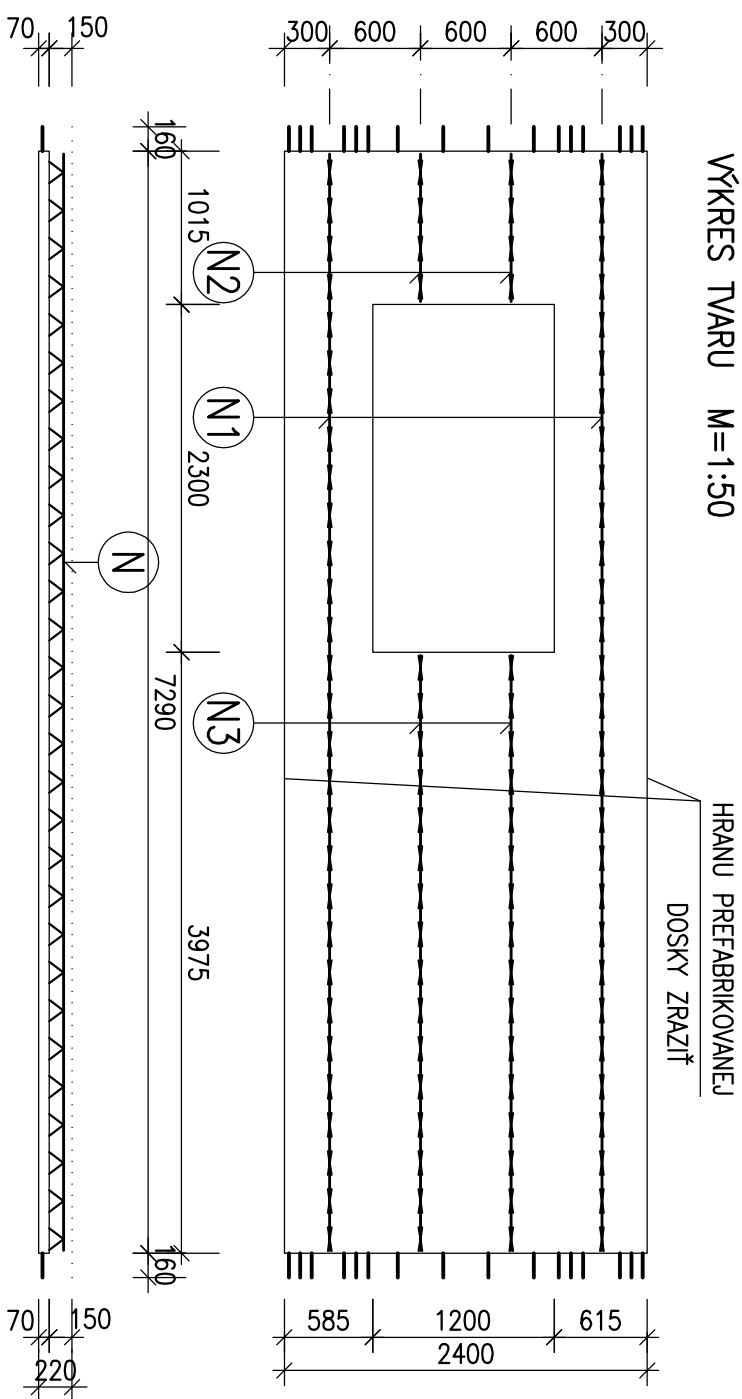
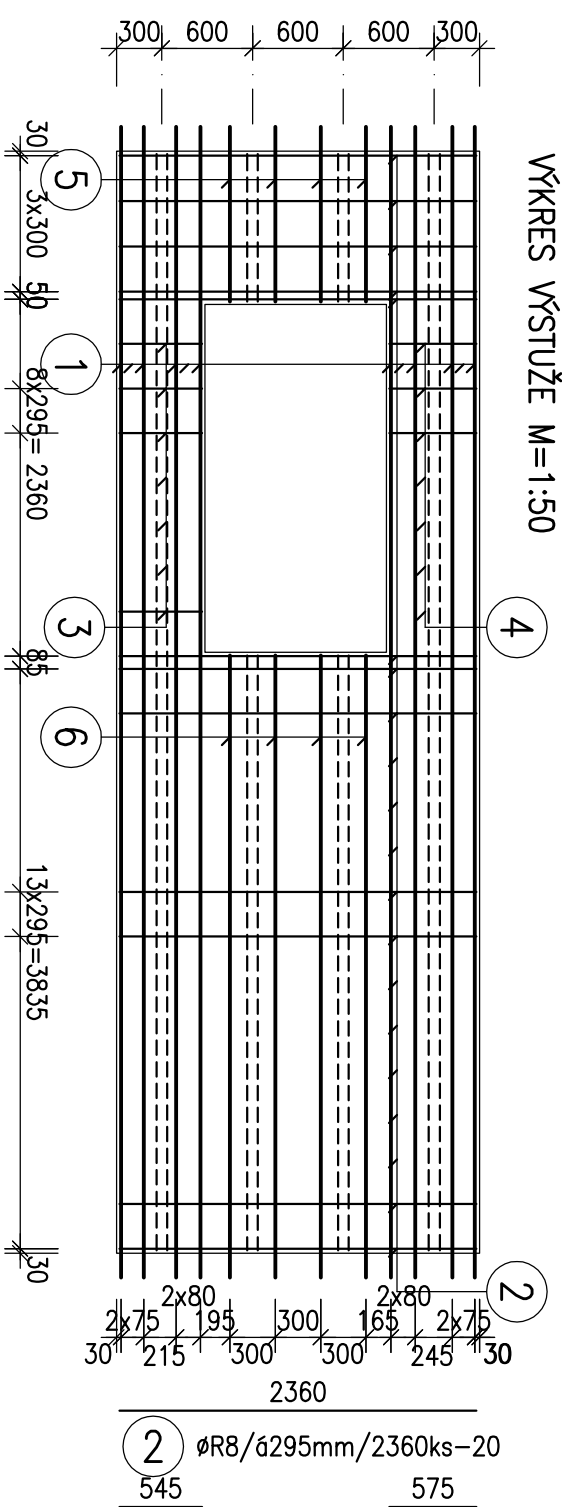


B13 KS-1

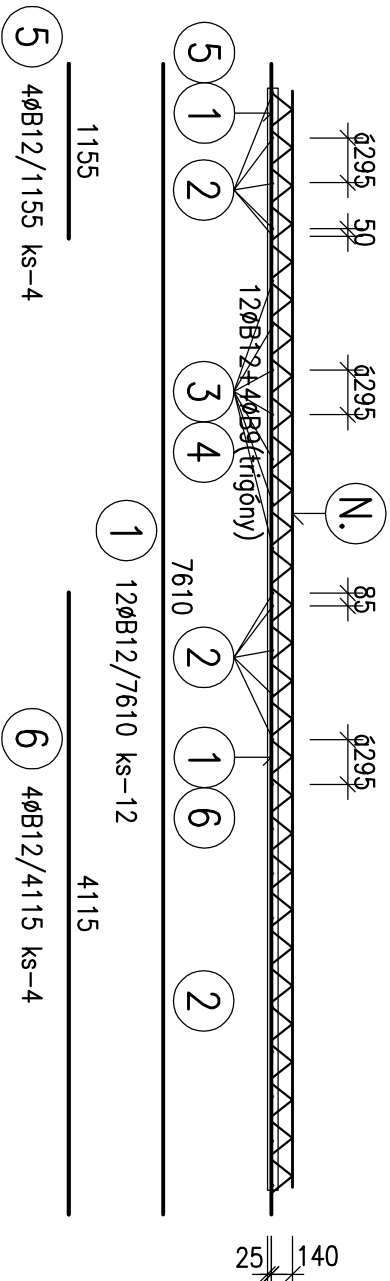
VÝKRES TVARU M=1:50



VÝKRES VÝSTUŽE M=1:50



3) $\varnothing R8/\dot{a}295\text{mm}/545\text{ks}-7$ 4) $\varnothing R8/\dot{a}295\text{mm}/575\text{ks}-7$



VÝPIS VÝSTUŽE

OZNAČENIE PRVKU	ČÍSLO POLOŽKY	PRIEMER PRUTU Ø (mm)	DĹŽKA PRUTU (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĹŽKA V 'm			
					B8	B10	B12	B14
B13	1	B12	7,61	12			91,32	
	2	B8	2,36	20	47,20			
	3	B8	0,545	7	3,82			
	4	B8	0,575	7	4,03			
	5	B12	1,155	4			4,62	
	6	B12	4,115	4			16,46	
					0			0
SPOLU				'm	55,04	0,00	112,40	0,00
				kg/'m	0,395	0,617	0,888	1,208
				kg	21,74	0,00	99,81	0,00
				HMOTNOSŤ VŠET. SPOLU v kg				121,55

BETÓN : STN EN206-1-C35/45-XC1(SK)-CI 0,4-D_{max}16-S3
 OCEL : akost B500 B (10 505-R) max. vodný súčiniteľ 0,5
 Nominálne krytie výstuže: 20 mm-predos doska
 OBJEM DOSKY: 1,032 m³ HRÚBKA DOSKY: 70 mm

HIMOTNOŠĆ: 2.579 kg PRESAH NOSNIKA NAD DOSKOJU: 100 mm

Poznámky:

- PRUTY SÚ KÓTOVANÉ NA OSI PRUTOV

(N1) NOSNIK Z 15 1200 D (PD 15), DĹŽKA NOSNIKA – 7,25 m, POČET PRE JEDNU DOSKU – 2 KS

(N2) NOSNIK Z 15 1200 D (PD 15), DĹŽKA NOSNIKA – 0,975 m, POČET PRE JEDNU DOSKU – 2 KS

(N3) NOSNIK Z 15 1200 D (PD 15), DŽKA NOSNIKA – 3,935 m, POČET PRE JEDNU DOSKU – 2 KS

Podľa STN 920201-2 tab. 1 navrhované stropné dosky spadajú pod PU III a musia vykazovať požiaru odolnosť minimálne 45 min. (viď skladbu stropov)

PREFA STROP-FILIGRÁNOVÉ DOSKY hr.: 70mm

Hlavný inžinier projektu:		Zodpovedný projektant:		Vyrocovali:	
Ing. arch. TRYLČ Ivan		Ing. BEŤKO Ľudovít		MUŠUTA Miroslav <i>Brnky</i>	
Miesto stavby: MARTIN, areál UNM					
Investor: UNIVERZITNÁ NEMOCNICA MARTIN, Kollárova 2, Martin					
Akcia:					
UNM DOSTAVBA 6. PAVILÓNU					
Časť:					
Objekt:					
Príloha:					
VÝKRES TVARU A VSTUŽE STROPNEJ DOSKY B13					
<div>Belko-PUF</div> <div>Statika stavieb</div> <div>S. Moyzeša 5517/11 RUŽOMBEROK</div> <div>tel.č.:+421 903 532 538</div>					
Formát:		2 A4			
Dátum:		jún 2016			
Číslo zôkazy:		16-202-PUF			
Stupeň:		0P			
Profesia :		ST			
Mierka:		Číslo prílohy:			
1:50		B13			