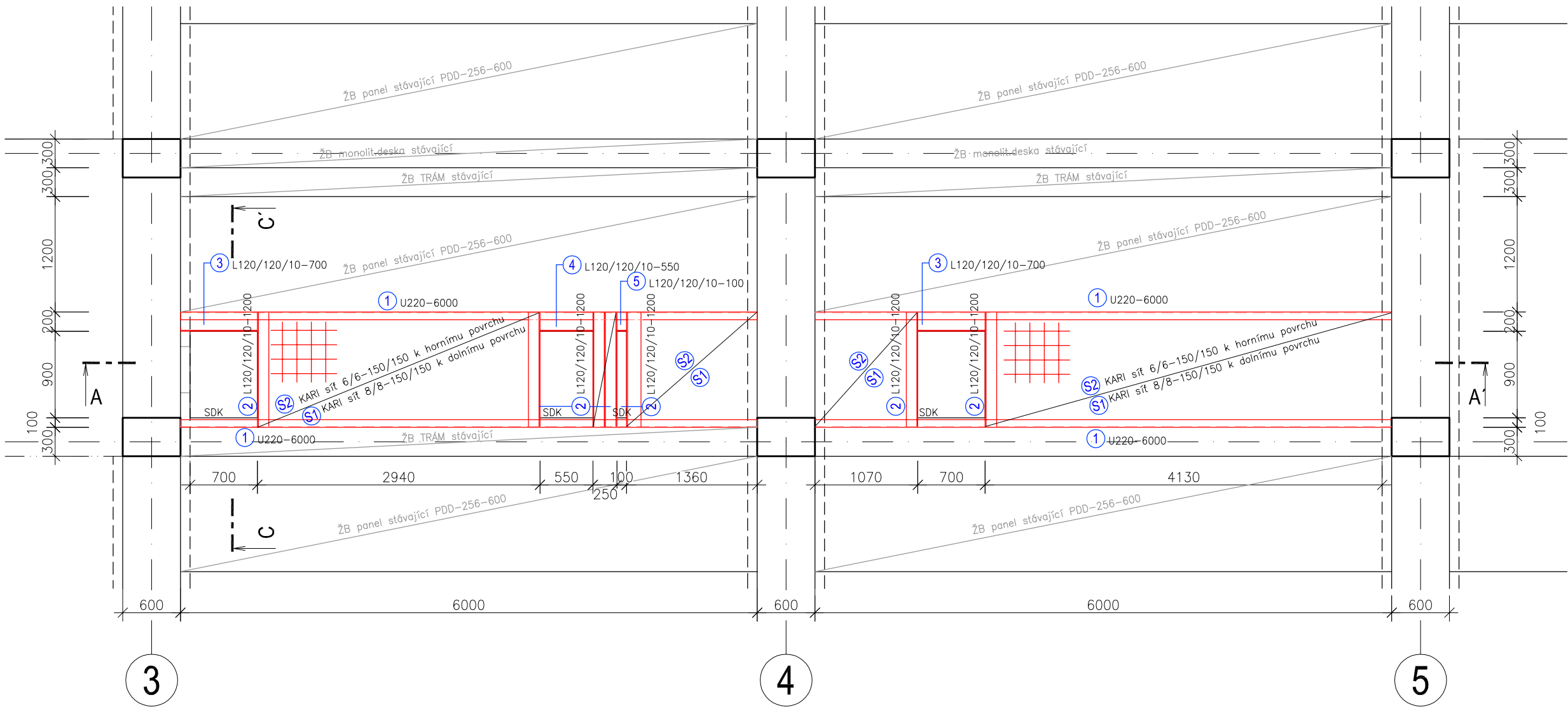
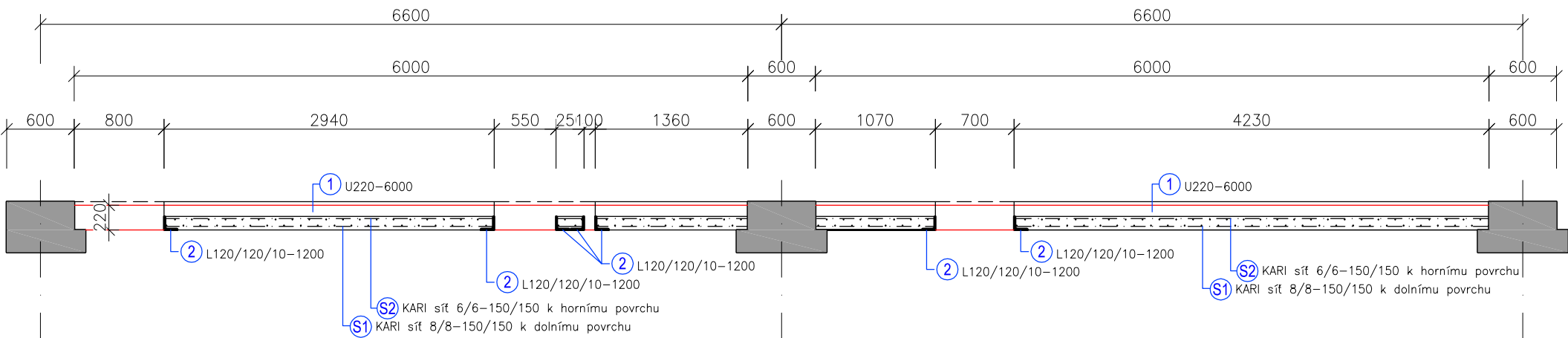


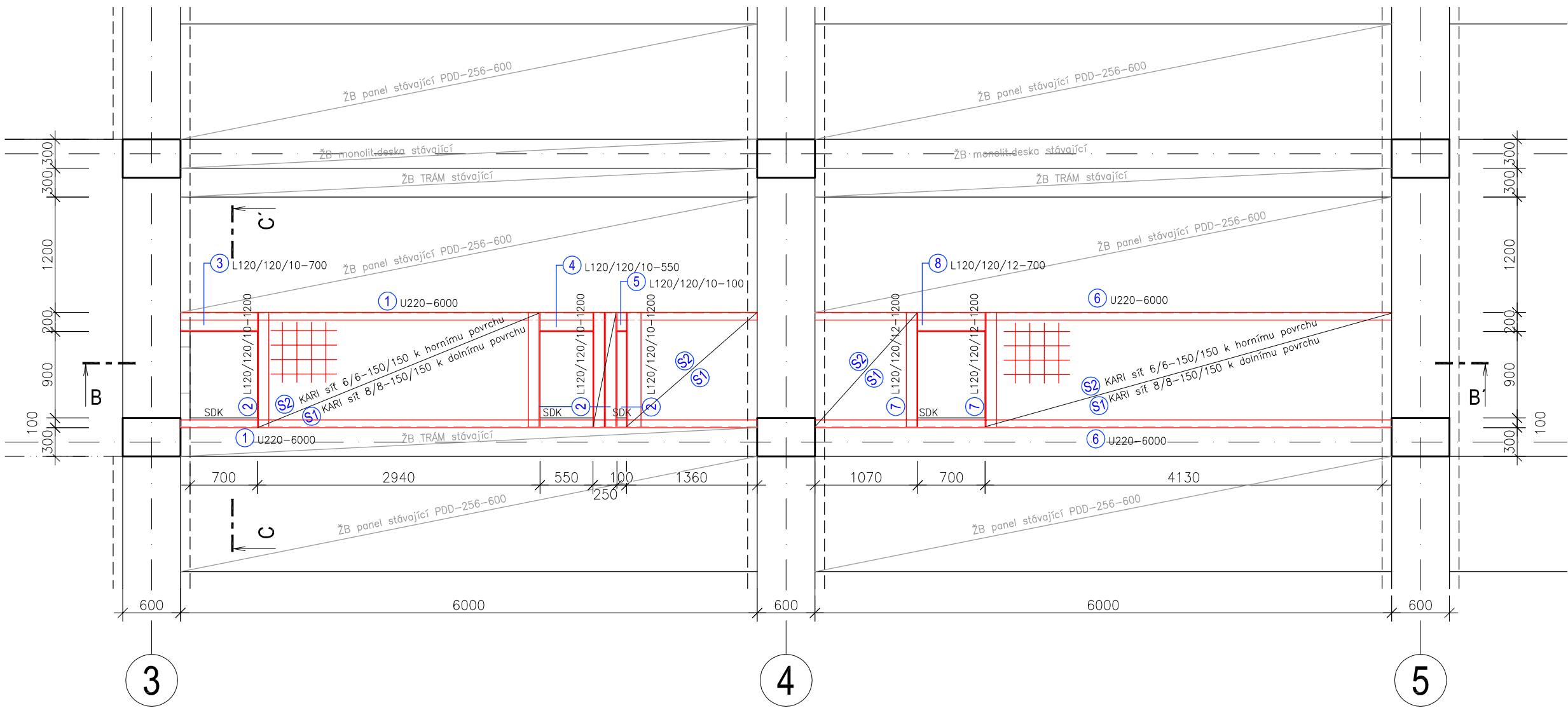
PŮDORYS STROPU nad 1.-11.NP



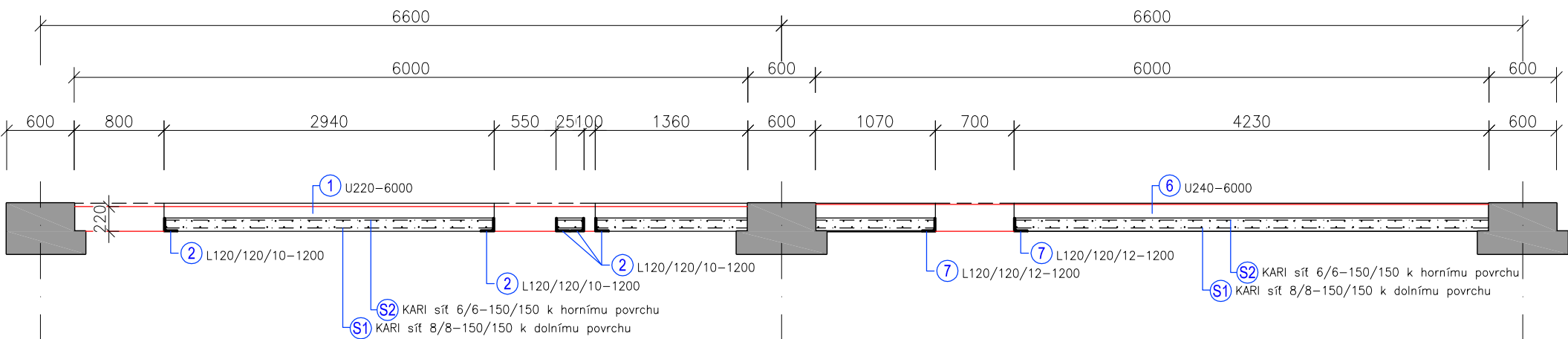
ŘEZ A-A'



PŮDORYS STROPU nad 12.NP



ŘEZ B-B'



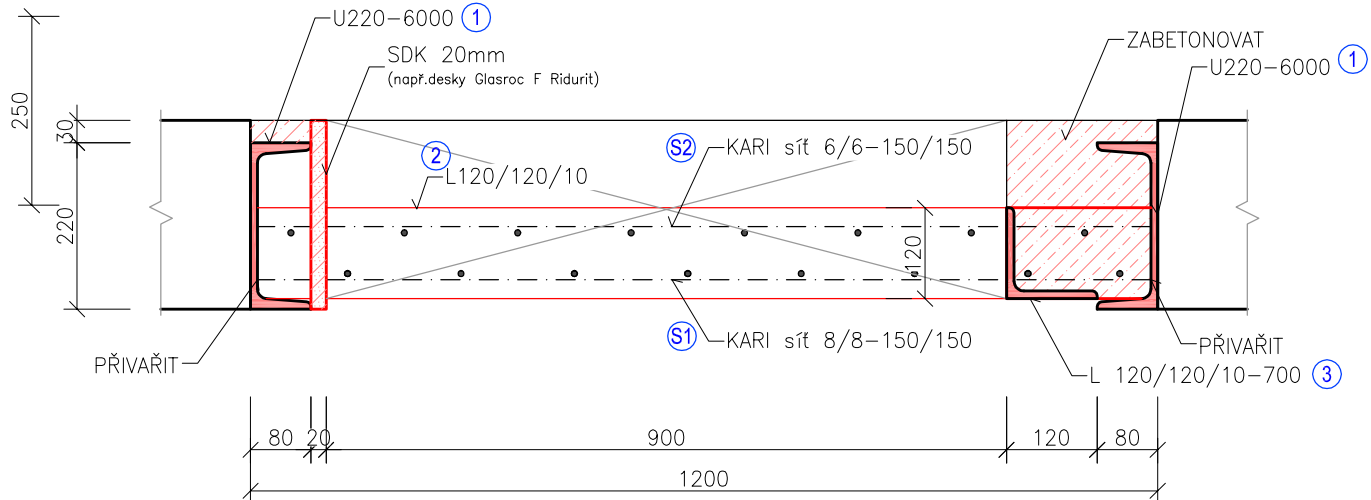
VÝPIS VÝZTUŽE - stropy nad 1.-11.NP

Pol.	Počet ks	Profil	Délka		Hmotnost (kg)		KARI síť	
			1 ks (mm)	celk. (m)	1 bm, m²	1 ks	8/150	6/150
1.	4	U 220	6000	24,00	29,400	705,60		
2.	7	L 120/120/10	1200	8,40	18,200	152,88		
3.	2	L 120/120/10	700	0,91	18,200	16,58		
4.	1	L 120/120/10	550	0,55	18,200	10,01		
5.	1	L 120/120/10	100	0,10	18,200	1,82		
S1	2	Ø 8/150	6,0*1,2	14,40	7,898		113,73	
S2	2	Ø 6/150	6,0*1,2	14,40	3,022			43,52
Celkem kg					886,89		113,73	43,52
15% svary, drobný a spoj.materiál					133,03		17,05968	6,52752
Hmotnost 1 podlaží (kg)					1019,9		130,79	50,04
Hmotnost celkem 1.-11.np (kg)					11219,2		1438,70	550,49

VÝPIS VÝZTUŽE - strop nad 12.NP

Pol.	Počet ks	Profil	Délka		Hmotnost (kg)		KARI síť	
			1 ks (mm)	celk. (m)	1 bm, m²	1 ks	8/150	6/150
1.	2	U 220	6000	12,00	29,400	352,80		
2.	5	L 120/120/10	1200	6,00	18,200	109,20		
3.	1	L 120/120/10	700	0,91	18,200	16,58		
4.	1	L 120/120/10	550	0,55	18,200	10,01		
5.	1	L 120/120/10	100	0,10	18,200	1,82		
6.	2	U 240	6000	12,00	33,200	398,40		
7.	2	L 120/120/12	1200	2,40	21,600	51,84		
8.	1	L 120/120/12	700	0,91	21,600	19,68		
S1	2	Ø 8/150	6,0*1,2	14,40	7,898		113,73	
S2	2	Ø 6/150	6,0*1,2	14,40	3,022			43,52
Celkem kg					960,33		113,73	43,52
15% svary, drobný a spoj.materiál					144,05		17,05968	6,52752
Hmotnost 12.np (kg)					1104,4		130,79	50,04

ŘEZ C-C' M 1:10



POZNÁMKA:

- V PROSTORU INSTALAČNÍ ŠACHTY BUDOU NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY U220 A U240 POŽÁRNĚ OBLOŽENY SPEC. PROTIPOŽÁRNÍMI DESKAMI (např. GLASROC F RIDURIT) tl. 20 mm, POŽADAVEK NA POŽÁRNÍ ODOLNOST R 45.
- DOBETONÁVKA NA VÝŠKU 120 mm Z BETON. SMĚSI C25/30 XC1, DOPLNĚNA VÝZTUŽÍ KARI Ø8/150/150mm V DOLNÍ ČÁSTI A Ø6/150/150mm V HORNÍM LÍCI. KARI SÍŤ JE V DOLNÍ ČÁSTI PŘIVÁŘENA KE SPODNÍ PÁSNICI U A L PROFILU. DESKA JE DO VÝŠKY 250mm DOPLNĚNA VYLEHČENÝM MATERIÁLEM - např. POLYSTYREN PODLAHOVÝ EPS 150.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

BETON C25/30 XC1
OCEL B500B
KARI SÍŤ Ø 6/6*150/150 k hornímu povrchu
KARI SÍŤ Ø 8/8*150/150 k dolnímu povrchu
krytí výztuže min. 20 mm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = stávající hydroizolace podlahy 1.NP (podlaha 1.NP = +0,100)

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE:		STUPEŇ PD: Dokumentace pro výběr dodavatele - DVD	
REKONSTRUKCE A MODERNIZACE VŠ KOLEJÍ KOUNICOVA 50		OBJEKT:	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Masarykova univerzita Žerotínova nám. 617/9, 601 77 Brno		PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
MÍSTO STAVBY: Kounicova 50, Brno pozemek parc. č. 891, k. ú. Ponava (611379)		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 2 0079 421-4	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		AUTORIZACE:	
VEDOUcí PROJEKTU: ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz		DATUM: 03/2023	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		FORMÁT: 6 × A4	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		KOPIE:	
		MĚŘÍTKO: 1:50	
		VÝKRES: ÚPRAVY PROSTUPŮ STROPNÍMI KONSTRUKCEMI nad 1.-12.NP	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. IVANA KOPŘÍVOVÁ, ikoprivova@intar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20079421-4/D.1.1	
VYPRACOVAL: ING. IVANA KOPŘÍVOVÁ, ikoprivova@intar.cz		ČÍSLO VÝKRESU: 219	
		REVIZE: 00	