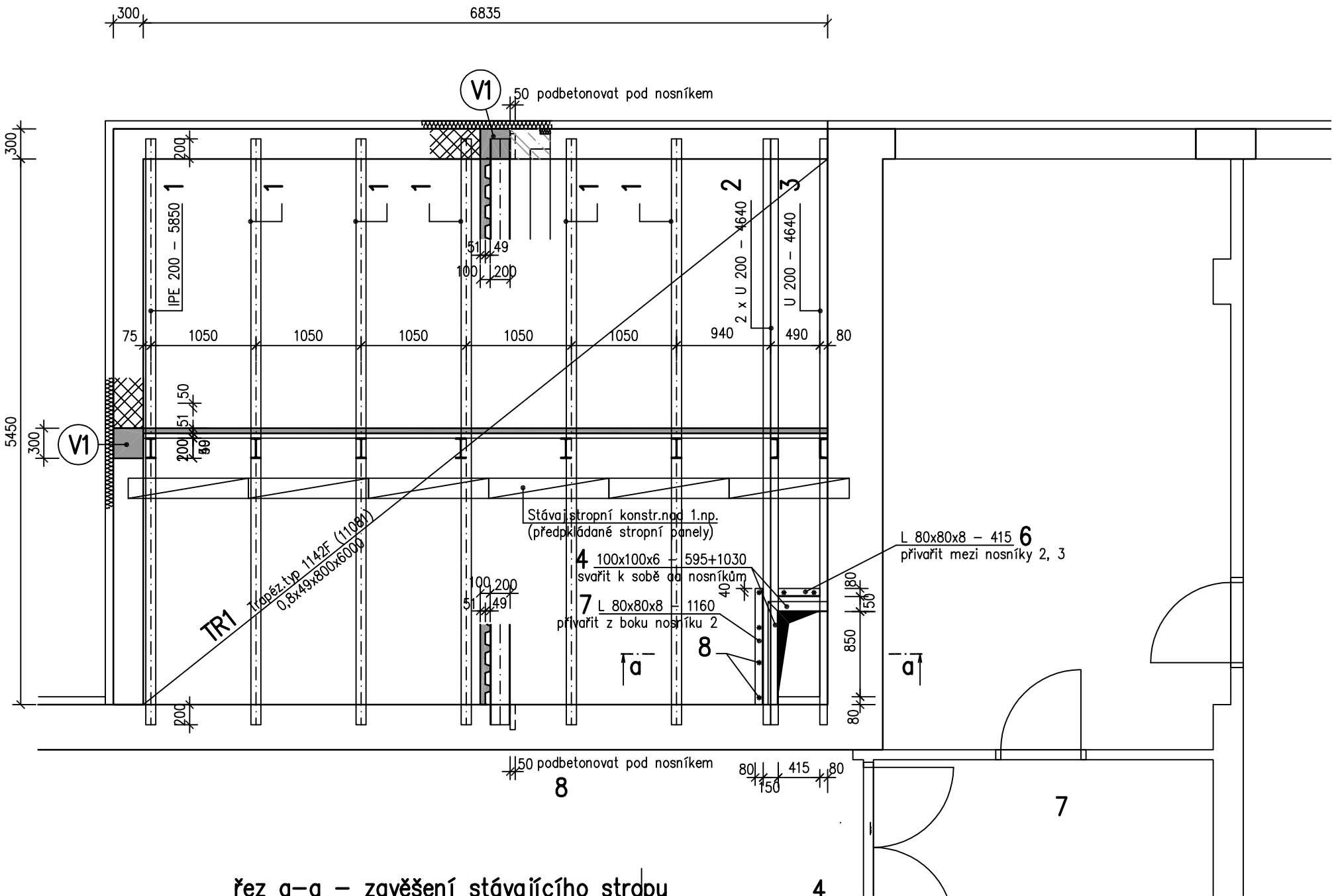


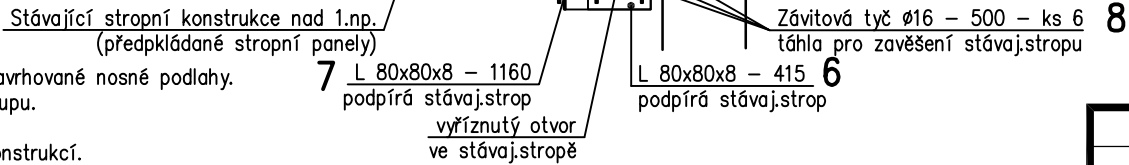
NOSNÁ PODLAHA VE 2.NP. – VÝKRES TVARU 1:50



řez a-a – zavěšení stávajícího stropu

POZNÁMKY

- Demontovat podhled v 1.np. v místě prostupů.
- Odstranit tepelnou izolaci na stěnách v místě navrhované nosné podlahy.
- Montážně podepřít stávající strop v místě prostupu.
- Vyříznout ve stávajícím stropě prostup.
- Odstranit střešní vrstvy nad stávající stropní konstrukcí.
- Podle potřeby odbourat obvodové stěny na spodní úroveň navrhovaného věnce.
- V podélně obvodové stěně vybourat a vybetonovat roznášecí vrstvu tloušťky 50 mm v místě ukládaných nosníků. Pokud v této úrovni je stávající věnec neprovádět.
- Ve vnitřní podélně stěně vysekat kapsy potřebné šířky a výšky pro uložení nosníků.
- V kapsách této stěny vybetonovat roznášecí vrstvu tloušťky 50 mm.
- Nad obnaženou stropní konstrukcí osadit do kapes stropní nosníky nové nosné podlahy.
- Ve vnitřní stěně kapsy s uloženými nosníky zazdíť.
- Ve stávajícím stropě vyvrtat otvory pro umístění táhel zavěšení stropu.
- Definitivně zavěsit stávající strop na přilehlé nosníky pomocí úhelníků a táhel.
- Na nosníky uložit trapezové plechy.
Pro zajištění klopení přistřelit, přišroubovat nebo přivařit k přírubě nosníků střídavě v každé druhé vlně.
- Vybednit, vyarmovat a vybetonovat v obvodových stěnách věnec, současně i železobetonovou desku.
Výztuž věnce přikotvit do přilehlých stávajících stěn.
- Žespodu dotáhnout matky na závěsných táhlech.
- Demontovat montážní podepření stávajícího stropu.



VÝKAZ OCELI

Položka	Průřez	Délka	Počet	Celk.délka	Hmotnost	
		m	ks	m	kg/m	kg
1	IPE 200	5,850	6	35,100	22,400	786,240
2	2 x U 200	5,850	1	5,850	50,600	296,010
3	U 200	5,850	1	5,850	25,300	148,005
4	L 100x100x6	0,595	1	0,595	9,260	5,510
	L 100x100x6	1,030	1	1,030	9,260	9,538
6	L 80x80x8	0,415	2	0,830	9,630	7,993
7	L 80x80x8	1,160	2	2,320	9,630	22,342
8	závit.tyč prům.16	0,500	6	3,000	1,578	4,734
Svary, matky, podložky cca 2%						25,629
Celkem				54,575		1 306,000

VÝKAZ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ

Položka	Průřez	Šířka	Délka	Počet	Celk.plocha	Hmotnost	
		m	m	ks	m	kg/m2	kg
TR 1	1142F (11081)	0,800	6,000	7	33,600	9,070	304,752
	0,8x49x800x6000	0,800	1,500	7	8,400	9,070	76,188
Celkem					42,000		380,940

POZNÁMKA Pro plochu stropu je zapotřebí 9 ks plechů 800x6000 mm.
7 plechů délky 1,50 m se nastříhá ze 2 ks plechů délky 6,0 m.

OCEL S235 (řada 37)
TRAPÉZOVÉ PLECHY 1142F (11081)

VYPRACOVAL		ZODP. PROJEKTANT	HIP	 KOMPLEXNÍ REALIZACE STAVEB U VINOHRADSKÉ NEM. 10, 130 00 PRAHA 3	
		ING. JELÍNEK	ING. ŽDICH		
					
INVESTOR	MĚÚ LYSÁ NAD LABEM, HUSOVO NÁM. 23/1				
STAVBA	STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY MĚÚ HUSOVO NÁMĚSTÍ 23/1, LYSÁ NAD LABEM				
ČÁST PROJEKTU	1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				
NÁZEV VÝKRESU	OBJ. 002 NÁSTAVBA VZT STROJOVNY NOSNÁ PODLAHY VE 2.NP. – VÝKRES TVARU				

DATUM	04/2021	STUPEŇ	DPS
ZAK.ČÍSLO	KS 187/21		
FORMÁT	MĚŘÍTKO		
2 A4	1:50		
VÝKRES ČÍSLO			
K-001			