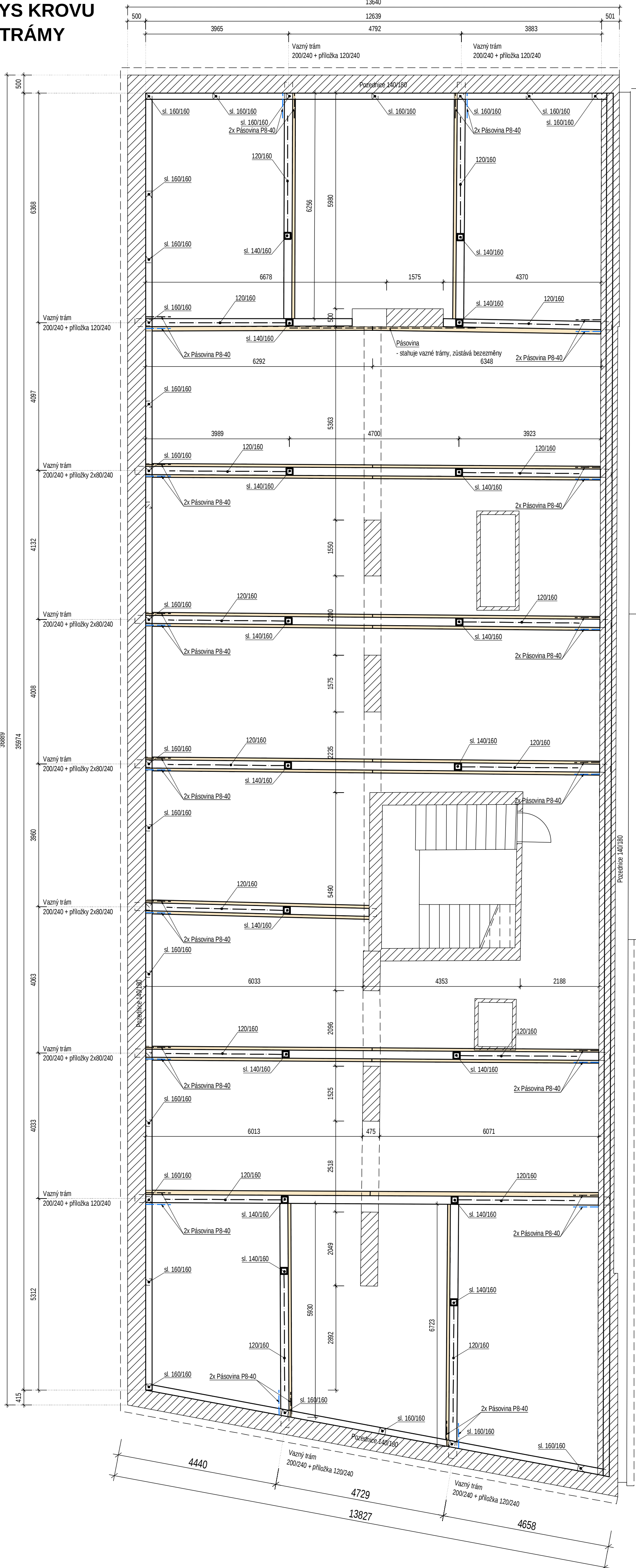
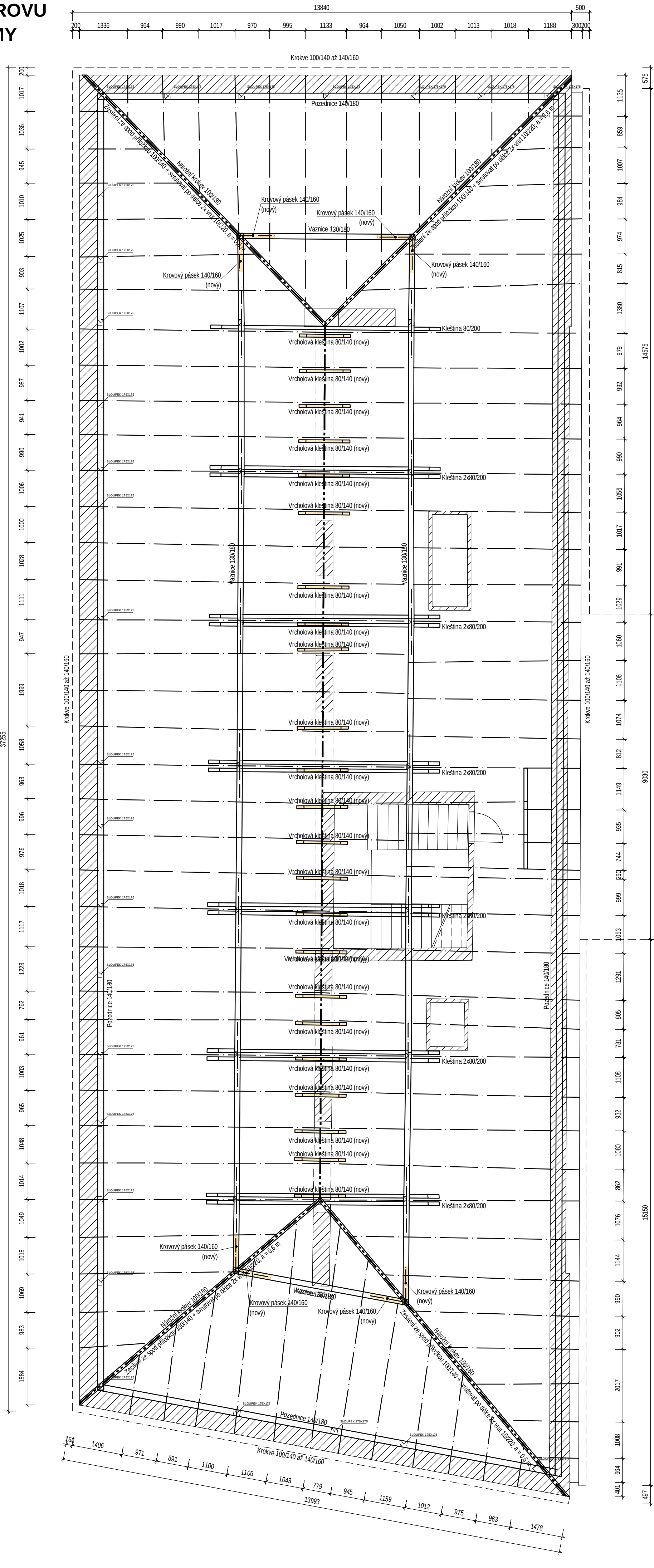


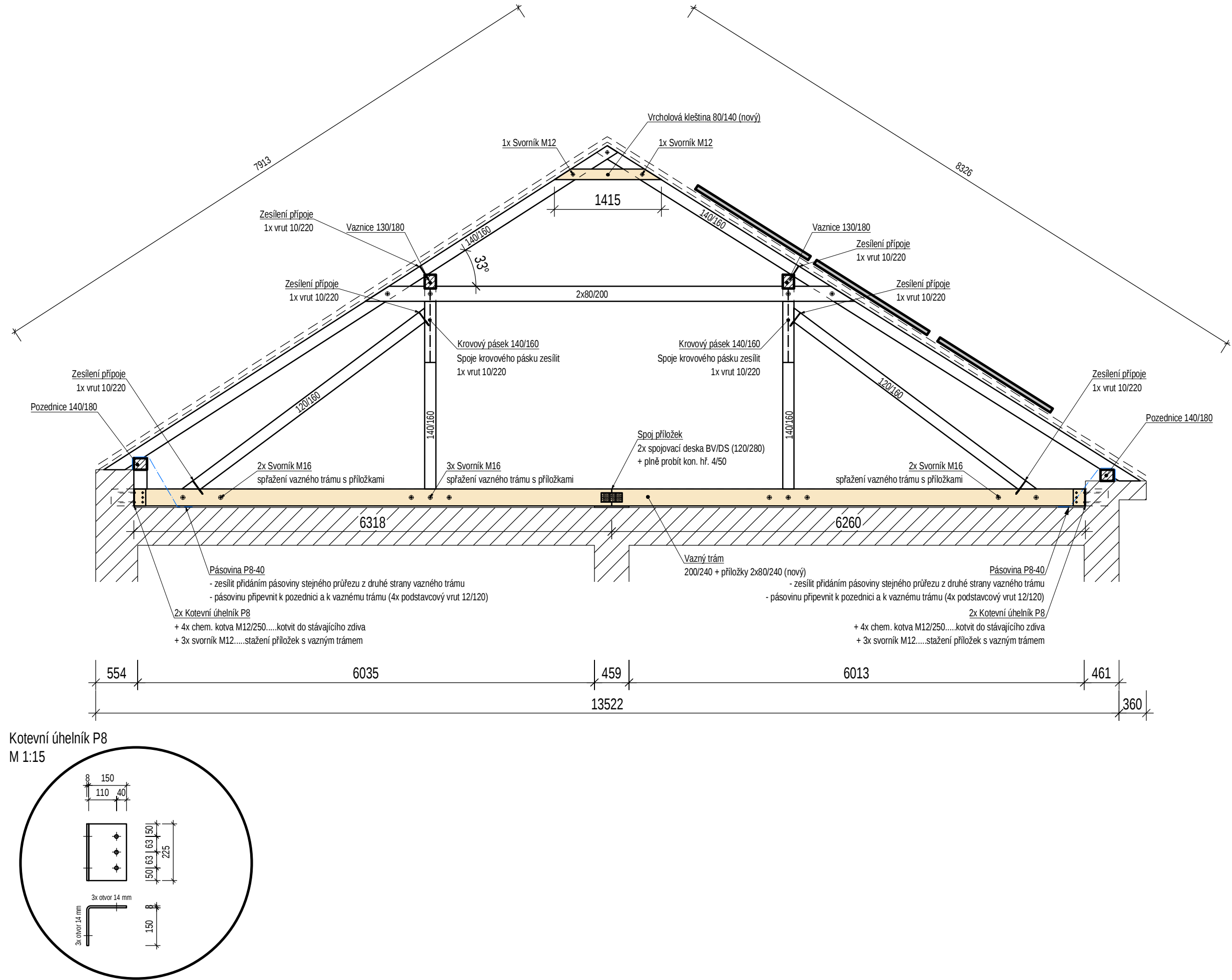
PŮDORYS KROVU
VAZNÉ TRÁMY
M 1:75



PŮDORYS KROVU
VAZNÉ TRÁMY
M 1:75



ŘEZ HLAVNÍ VAZBOU
M 1:50



ŘEZIVO NA ZESÍLENÍ KROVU

Označení	Popis	Materiál	Hrubá délka	ks	Celkem
Zesílení vazného trámu	120/240	C24	6500 mm	8	1,5 m3
Zesílení vazného trámu	80/240	C24	2200 mm	20	2,5 m3
Krovový pásek	140/160	C24	1500 mm	8	0,3 m3
Vrcholová klešтина	80/140	C24	1500 mm	24	0,4 m3
Zesílení nárožní krokve	100/140	C24	6500 mm	4	0,4 m3
Zesílení nárožní krokve	100/140	C24	4000 mm	4	0,3 m3
Zesílení výměn a krokvi dle tech. stavu	-----	C24	-----	---	2,0 m3
Námětky v okapní hraně	40/60	C24	-----	---	0,5 m3
Celkový objem (m3)					7,9 m3
Profaz 15%					1,2 m3

Ocelové prvky

Označení	Popis	Materiál	ks	Celkem
Kotvení úhelník P8	L150/150/8-225	S235JR	40	170 kg
Pásovina P8	P8-40/1500...cylindrální dle tvaru půdorysu	S235JR	2	65 kg
Sworník M12 / matice / podložky	-----	5.8	---	30 kg
Vrutky	-----	---	---	10 kg
Celková hmotnost (kg)				275,0 kg
Rezerva 5% (kg)				14,0 kg

LEGENDA:

----- Sádková konstrukce
----- Zesilující dřevěná konstrukce - nově

REV.Č	DATUM	POZNÁMKA

+0,000 = 1.NP podlaha MěÚ
výškový systém: BpV
polohový systém: relativní

VYPRACOVAL: Ing. Bedřich Kučera Tel.: + 420 602 537 848	KONTROLOVAL: SCHÜLL
INVESTOR: Město Bohušovice nad Ohří Husovo náměstí 42, 411 56 Bohušovice nad Ohří [564591]	
AKCE: Výměna střešní krytiny a umístění FVE na střeše městského úřadu	DATUM: 10/2024 STUPEŇ DOKUMENTACE: DSP FORMÁT: 1050x594
NÁZEV VÝKRESU: Zesílení konstrukce krovu	ČÁST: D.Dokumentace objektu D.1.2 SKŘ
	MĚŘITKA: 1:75 1:50 ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2-1

- POZNÁMKA:**
- Veškeré rozměry před výrobou prvků přeměřit IN SITU
 - Před započítáním prací důkladně prostudovat dokumentaci
 - Veškeré stavební práce nutno provádět dle pracovních, technologických a technických předpisů a příslušného doporučení výrobce
 - Dřevěné konstrukce budou montovány v souladu s ČSN 73 2810
 - Třída provozu 2, dle ČSN EN 1995-1-1
 - Ocelové konstrukce budou vyrobeny a montovány dle ČSN EN 1090-2
 - třída provedení EXC2
 - funkční tolerance: třída 1
 - Svarové spoje: úroveň kvality "C" dle ČSN ISO 5817
 - Neoznačené svary: koutové aw = 5 mm, tupé provést na tloušťku materiálu
 - Veškeré svarové spoje budou provedeny na dle a to z důvodu možného rizika požáru v případě provádění svarů na stavbě

- Stavba při výměně střešní krytiny přezkoumá dotažení a funkčnost veškerých spojů:**
- spoj krokve s vaznicí - doplnit vrut 10/220 s talířovou hlavou
 - spoj sloup / vaznice - doplnit křížem vrut 2x10/220 se zápatnou hlavou
 - spoj vzpěry ke sloupu / vaznému trámu - doplnit vrut 10/220 s talířovou hlavou
 - spoj kleštiny / sloup (krokve) - kontrola dotažení svorníku (v případě potřeby výměnit)

- MATERIÁL:**
- OCEL S235JR
 - ŘEZIVO C24 (EN338)
 - Spojovací materiál: třída pevnosti 5.8 dle ČSN EN 15048-1

- POVRCHOVÁ OCHRANA DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ:**
- Veškeré nově zesilující dřevěné konstrukce budou ošetřeny impregnací.

- PROTIKORÓZNÍ OCHRANA:**
- Stupeň korozní agresivity C2 dle ČSN EN ISO 9233
 - Protikoroziní ochrana ocelových konstrukcí pro stupeň agresivity C2 - nátěrový systém splňující C2
 - Spojovací tesařské kování - žárový zinek
 - Spojovací materiál (vruty, kotvy, svorníky) - galvanický zinek, zinkochromát