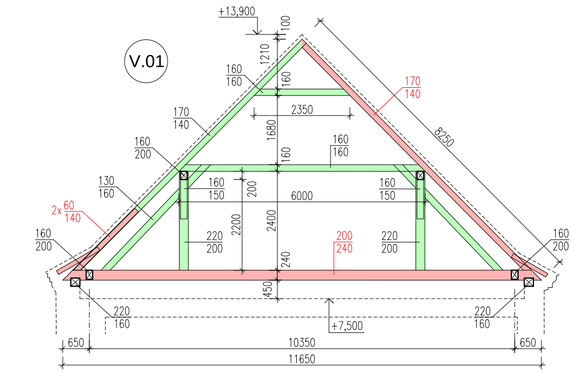
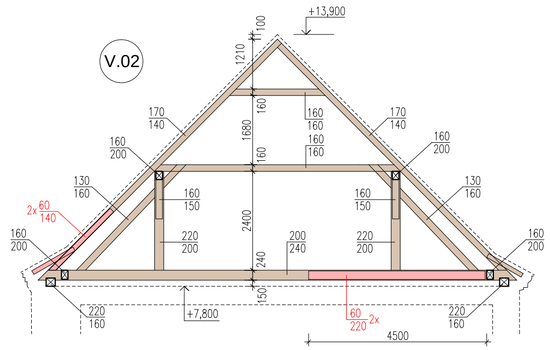
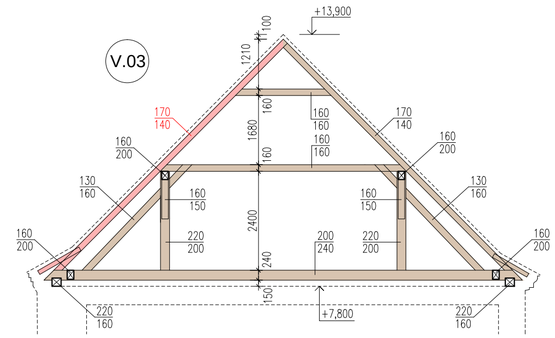
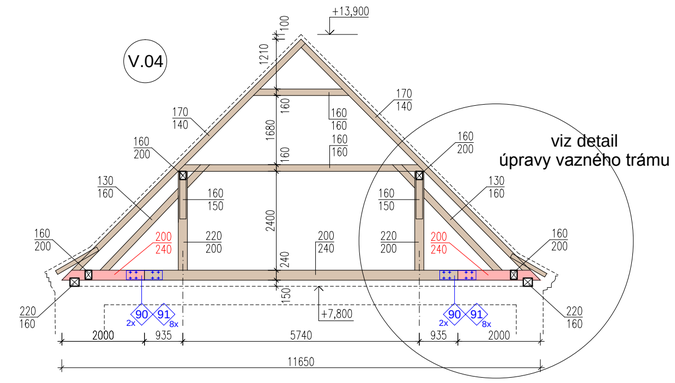
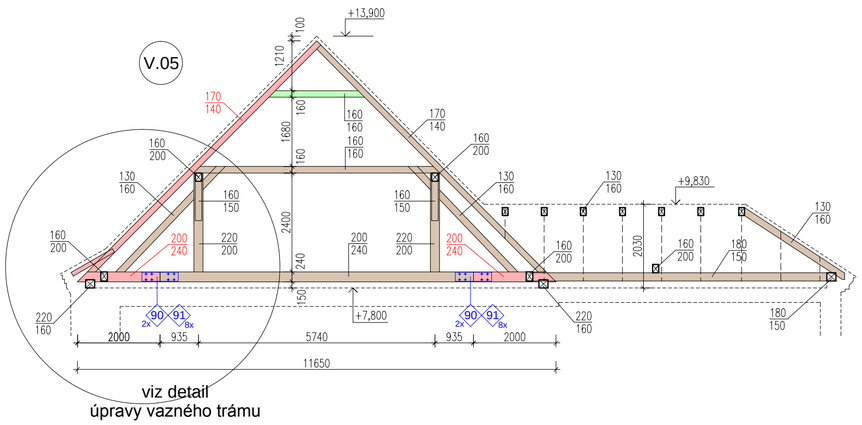
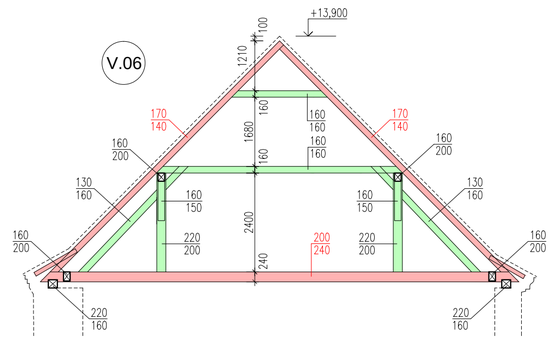


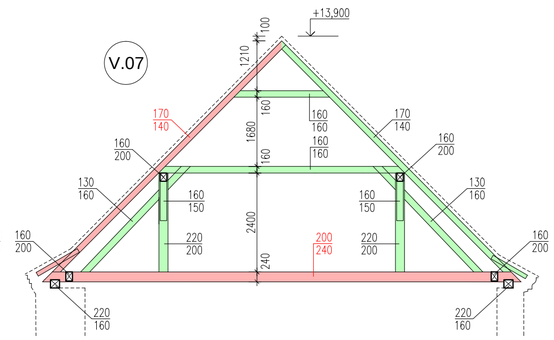


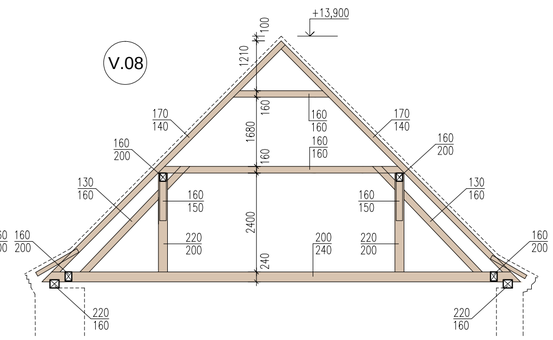


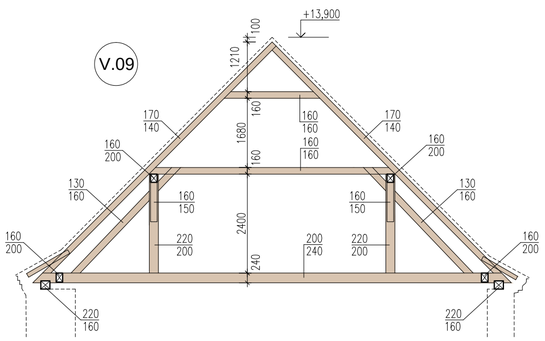


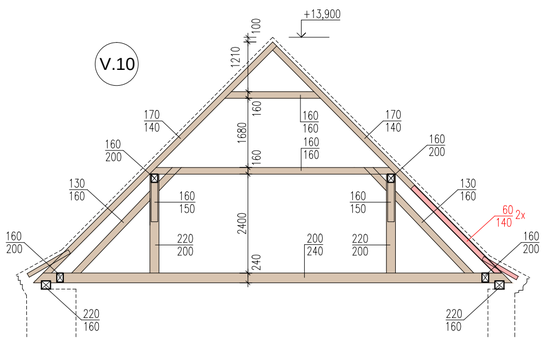


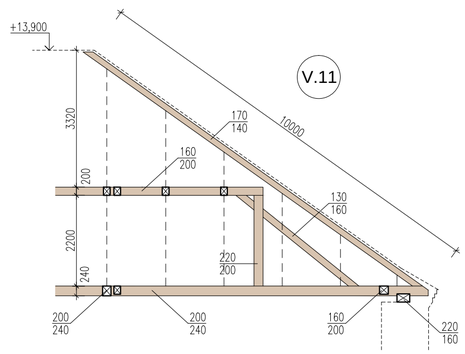


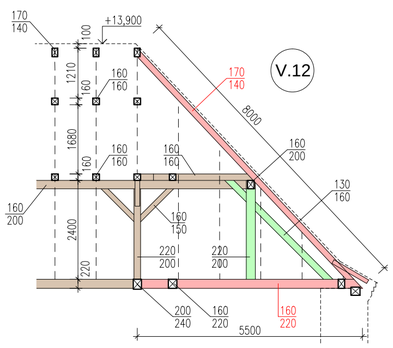


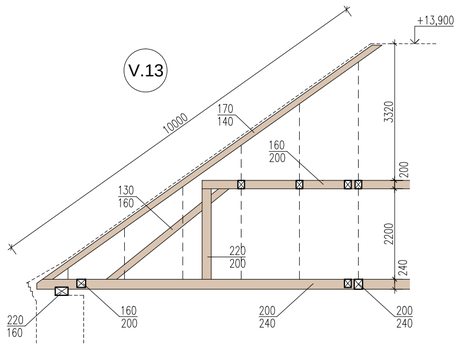




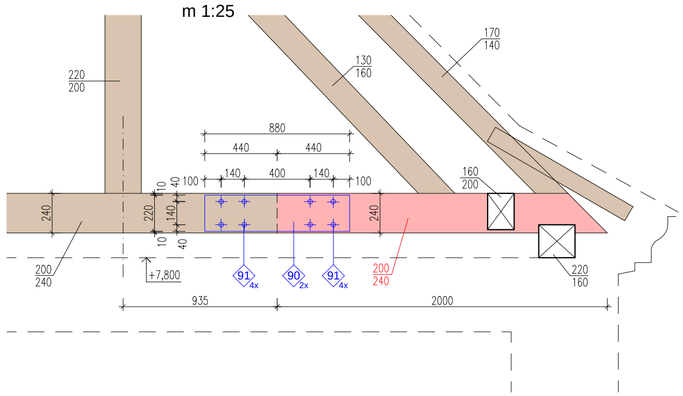








Detail úpravy vazného trámu
v plné vazbě V.04 a V.05
m 1:25



LEGENDA VÝMĚNY DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU

číslo valby	označení prvku krovu																							
číslo pole	K		P		SV		VT		VZ		KL		S		KR		VK		PŘ1		PŘ2	
	ks	dl.(mb)	ks	dl.(mb)	ks	dl.(mb)	ks	dl.(mb)	ks	dl.(mb)	ks	dl.(mb)	ks	dl.(mb)	ks	dl.(mb)	ks	dl.(mb)	ks	dl.(mb)	ks	dl.(mb)
V.01	1	8,25	–	–	–	–	1	11,65	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2,00
V.01–V.02	2	8,25	1	2,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0,65	–	–	–	–	2	2,00
V.02	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	4,50	2	2,00
V.02–V.03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	6,00	–	–	–	–	–	–	–	–	6	2,00
V.03	1	8,25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V.03–V.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	4,00	–	–	6	2,00
V.04	–	–	–	–	–	–	2	2,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V.04–V.05	–	–	1	4,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0,65	1	4,00	–	–	–	–
V.05	1	8,25	–	–	–	–	2	2,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V.05–V.06	5	8,25	1	4,00	–	–	–	–	–	–	1	6,00	–	–	–	–	1	3,00	–	–	–	–
V.06	2	8,25	–	–	–	–	1	11,65	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V.06–V.07	3	8,25	1	4,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	0,65	–	–	–	–	4	2,00
V.07	1	8,25	–	–	–	–	1	11,65	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V.07–V.08	1	8,25	1	4,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	0,65	1	4,00	–	–	6	2,00
V.08	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V.08–V.09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0,65	–	–	–	–	6	2,00
V.09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V.09–V.10	–	–	1	4,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0,65	–	–	–	–	6	2,00
V.10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	3,00
V.10–V.11	2	4,00	1	2,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0,65	–	–	–	–	4	2,00
V.11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V.11–V.12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	4,00	–	–	4	2,00
V.12	1	8,00	–	–	–	–	1	5,50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V.12–V.13	2	8,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0,65	–	–	–	–	–	–
V.13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V.13–V.10	1	8,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	0,65	1	3,00	–	–	–	–
celkem (mb)	172,00		24,00		–		48,50		–		12,00		–		15,60		28,00		9,00		108,00	
celkem (m3)	4,10		0,85		–		2,33		–		0,31		–		0,75		0,90		0,12		1,30	
CELKEM (m3)	10,70																					

LEGENDA PRVKŮ KROVU

K	KROKEV	170/140	S	SLOUPEK	220/200
P	POZEDNICE	220/160	KR	KRÁTČE	200/240
SV	STŘEDNÍ VAZNICE	160/200	VK	VÝMĚNA KRÁTČAT	160/200
VT	VAZNÝ TRÁM	200/240	PŘ1	PŘÍLOŽKA VAZNÉHO TRÁMU	2x 60/220
VZ	VZPĚRA	130/160	PŘ2	PŘÍLOŽKA KROKVE	2x 60/140
KL	KLEŠTINA	160/160	PA	PÁSEK	160/150

±0,000 = 217,800 m.n.m.

POZNÁMKA

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE ZPRÁVA O PROVEDENÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU OBJEKTU CENTRA OBNOVY – KLÁŠTER LOUKA ZNOJMO, LOUCKÁ 3059/25, VYHOTOVENÝ SPOLEČNOSTÍ PRŮZKUMY STAVEB S.R.O., V ZÁŘÍ 2017.
- PŘED VÝMĚNOU PRVKŮ KROVU ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY DŘEVĚNÝCH PROFILŮ.
- PLNÁ VAZBA V.04 + V.05 – KRAJNÍ ČÁSTI POŠKOZENÝCH VAZNÝCH TRÁMŮ BUDOU ODŘEZÁNY A NAHRAZENY NOVÝM DŘEVĚNÝM PRVKEM, VZÁJEMNÉ SPOJENÍ TRÁMŮ PŘEPLÁTOVÁNÍM V DL. 1,0m. JAKO NOVÝ TRÁM BUDE POUŽITO ZDRAVÉ (NEPOŠKOZENÉ) DŘEVO ZE STÁVAJÍCÍCH DEMONTOVANÝCH VAZNÝCH TRÁMŮ. PONECHANÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU BUDE NUTNÉ, PŘED ODSTRANĚNÍM KONCOVÝCH ČÁSTÍ VAZNÉHO TRÁMU, PODEPŘÍT.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU PŮVODNÍ, PONECHANÉ
- DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU DEMONTOVANÉ A ZPĚTNĚ OSAZENÉ
- DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU NOVÉ

VÝPIS OCELI PRO PŘÍLOŽKY VAZNÉHO TRÁMU

č.pol.	PROFIL	DÉLKA (mm)	POČET KUSŮ	DÉLKA CELKEM (mb)		POZNÁMKA
				220/10	ø12	
90	PÁS.OCEL 220/10	880	8	7,04		
91	SVORNÍK ø12mm	350	32		11,20	PŘESNÝ SVORNÍK – OCEL 8.8
DÉLKA CELKEM (mb)				7,04	11,20	
HMOTNOST (kg/mb)				17,272	0,888	
HMOTNOST CELKEM DLE PROFILU (kg)				121,60	9,95	
HMOTNOST CELKEM (kg)				**132,00**		

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval	MUSIL, HYBSKÁ architektonický atelier, s.r.o. Kopečná 58, 602 00 Brno tel/fax: 543217357 e-mail: mh@mhatelier.cz
Ing. arch. Radim Musil	Ing. arch. Radim Musil	Libor Kellner	

STAVEBNÍK:	MĚSTO ZNOJMO Obroková 1/12, 669 22 Znojmo Jednající : Ing. Vlastimil Gabrhel, starosta města		
NÁZEV AKCE:	CENTRUM OBNOVY SPOLEČNÉHO KULTURNÍHO DĚDICTVÍ Změna dokončené stavby - stavební úpravy	FORMÁT:	6 A4
MÍSTO STAVBY:	Loucká 3059/25, p.č.1, 2/1, 3, 26/1, 27, 804, 805, k.ú. Znojmo-Louka	DATUM:	12 / 2017
STUPEŇ:	Projektová dokumentace pro provedení stavby		
OBSAH:	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	VÝTISK:	
ST. OBJEKT:	SO-01, SO-02		
KROV ÚPRAVY VAZEB - NOVÝ STAV		MĚŘÍTKO 1:100	VÝKRES Č: 26