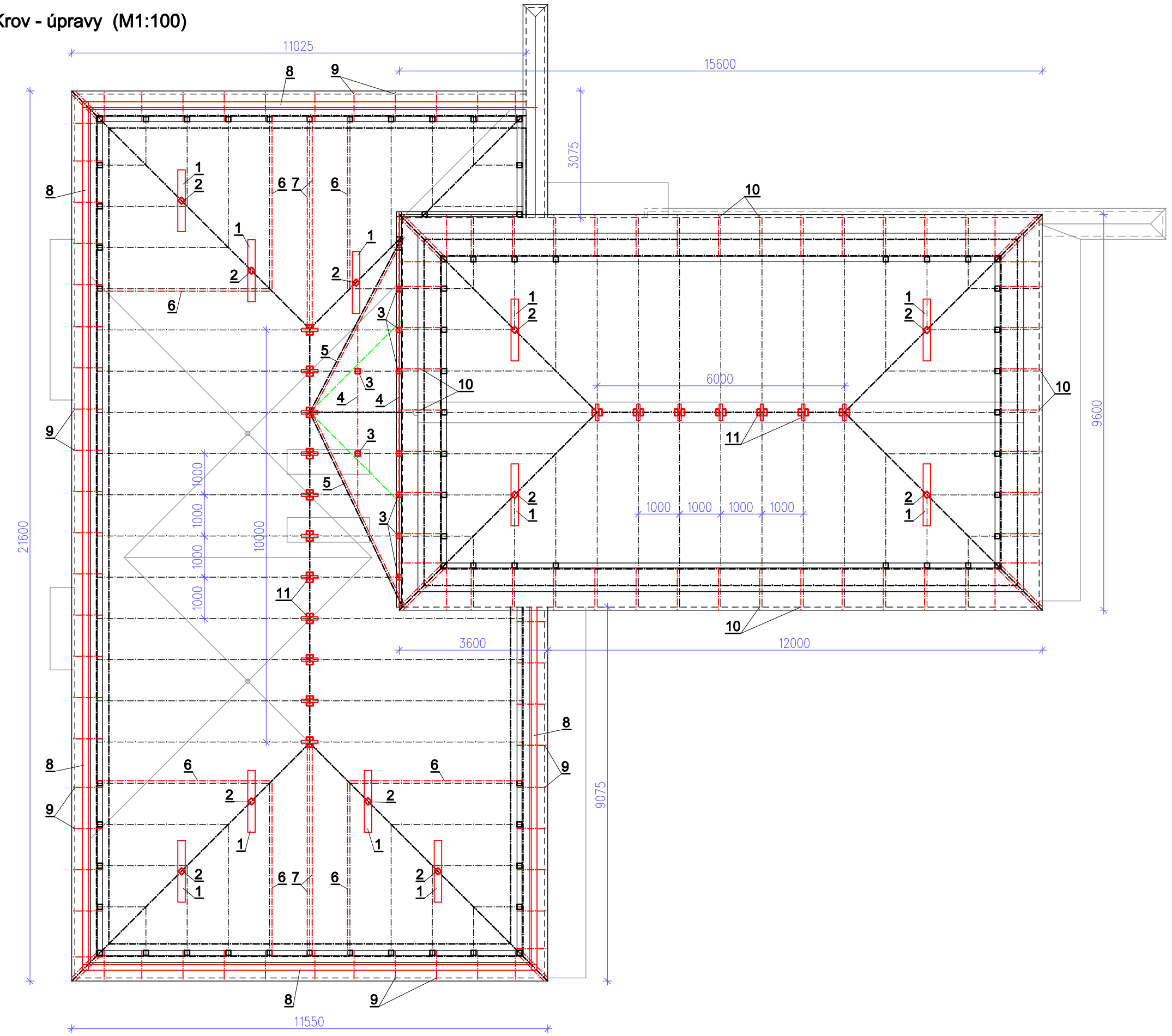
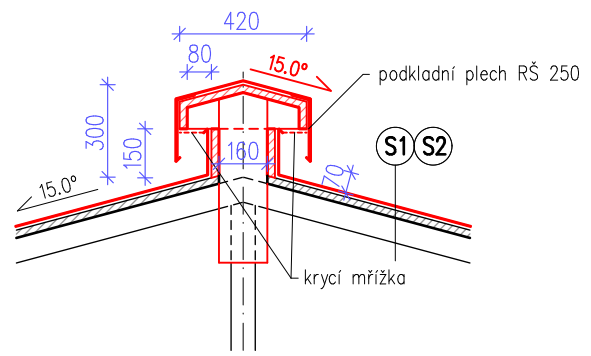
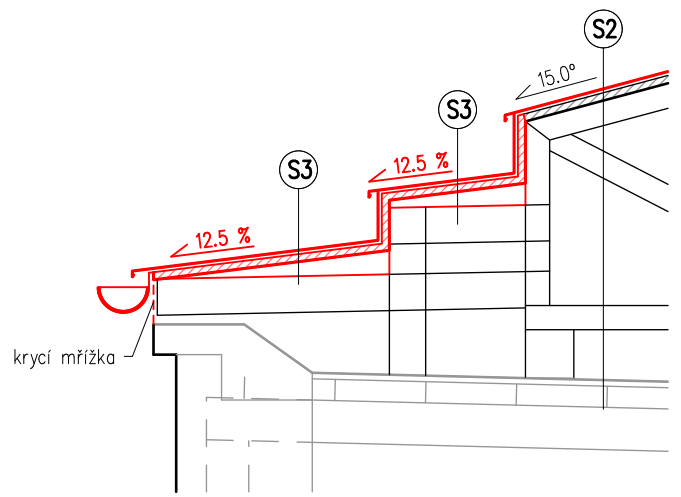
Krov - úpravy (M1:100)



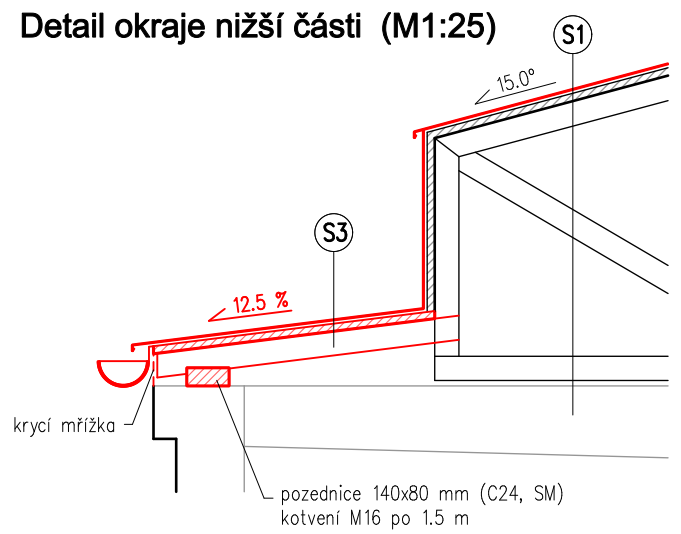
Detail hřebene (M1:25)



Detail okraje vyšší části (M1:25)



Detail okraje nižší části (M1:25)



Výpis dřevěných prvků

stavební řezivo S10, impregnované, třída použití dle ČSN EN 335: UC2

Č	Prvek	Š. (mm)	V. (mm)	Dl. (m)	Ks	Objem 1 ks (m^3)	Objem celk. (m^3)
1	roznášecí trám	180	120	1.50	11	0.032	0.356
2	sloupek	120	120	2.00	11	0.029	0.317
3	sloupek	100	100	1.00	9	0.010	0.090
4	krokev	100	140	5.00	2	0.070	0.140
				2.50	2	0.035	0.070
5	úžlabní profil	140	100	5.50	2	0.077	0.154
6	přiložka ke krokvi	60	140	4.00	7	0.034	0.235
7	přiložka ke krokvi	60	160	5.00	4	0.048	0.192
8	pozednice	140	80	57.10	1	0.640	0.640
9	krokev	80	120	1.50	60	0.014	0.864
10	přiložka na krokev	80	120	1.00	120	0.010	1.152
11	konstrukce větraného hřebene	60	120	0.60	18	0.004	0.078
		80	120	0.40	36	0.004	0.138
Celkem							**4.43**

Záklop – smrková prkna	Tloušťka (mm)	Plocha (m^2)
vyspravení stávajícího – 10 % plochy	24	32.0
úprava okrajů a hřebenů	24	185.3

Poznámky

1. Nová pozednice bude kotvena po max. 1.5 m chem. kotvami M16, způsob kotvení bude upřesněn dle skutečného provedení a stavu atiky.
2. Délky nových prvků a detaily provedení budou upřesněny během realizace dle skutečného provedení stávající konstrukce krovu.
3. Poloha sloupků pro podepření nárožních krokví bude upřesněna po odkrytí konstrukce ploché střechy.

Zodp. projektant:	Ing. Adam Kurdík	ADAM KURDÍK AUTORIZOVANÝ INŽENÝR PRO POZEMNÍ STAVBY, STAVBY A DYNAMIKU STAVEB Sklepní 253, 691 42 Valtice mobil: +420 776 105 330 kurdik@kurdik.cz	
Vypracoval:	Ing. Adam Kurdík		
Investor:	Město Mikulov, Náměstí 158/1, 692 01 Mikulov		
Místo:	Parc. č. 2342/1 a 2342/2, 692 01 Mikulov	Datum: VI/2022	Paré č.:
Akce:	Mikulov, smuteční síň, udržovací práce	Formát:	
		Stupeň: DSP	
		Zak. č.: 20-028	
Obsah:	D.1 Architektonicko-stavební řešení Krov - úpravy	Měřítko: 1:100	Příloha č.: D.1.6