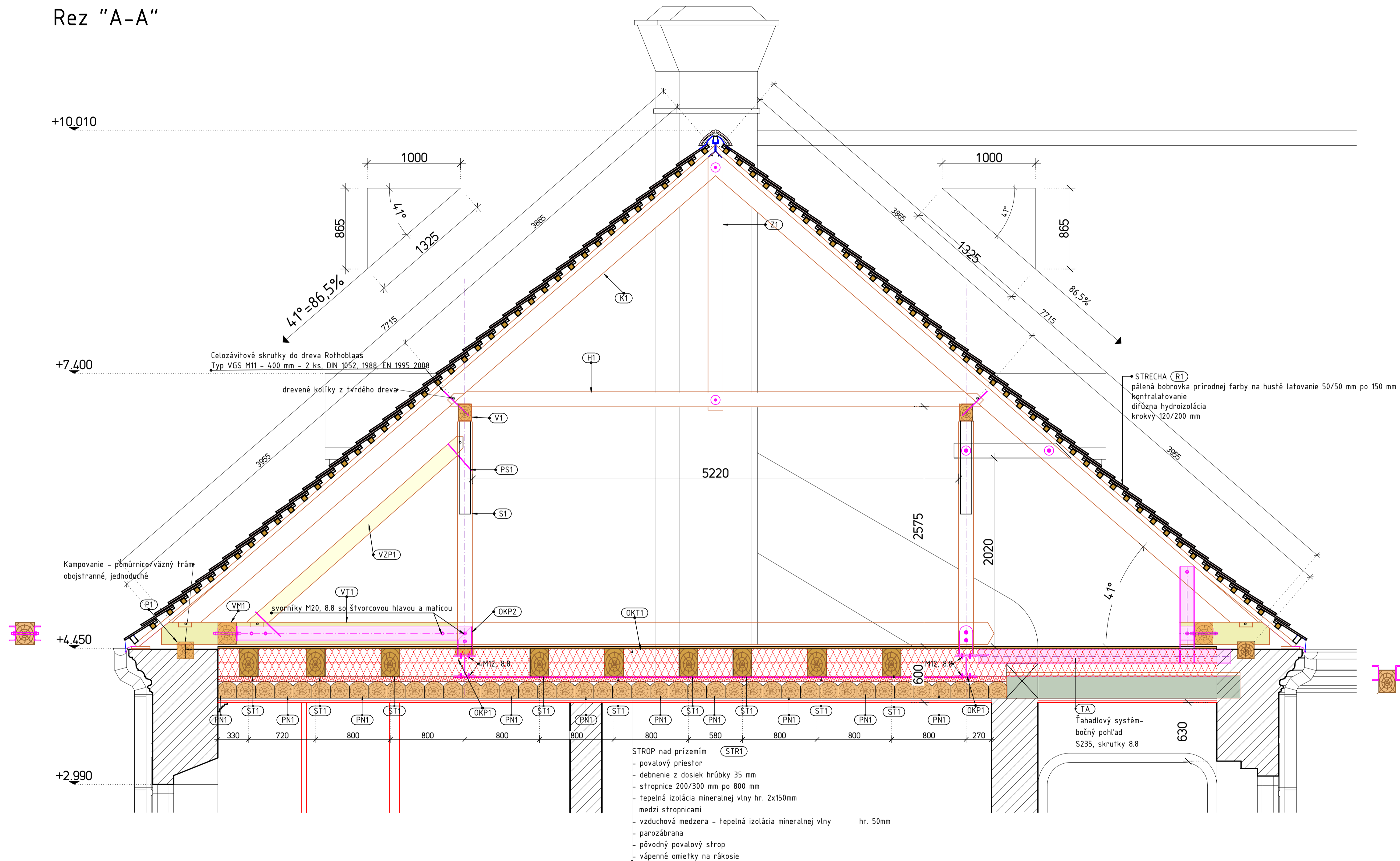


Rez "A-A"



Prvky trámového stropu

Drevené prvky - C24

- (ST1) stropnica - 200/300 mm do rozpätia 6500 mm
(PN1) podhl'adové nosníky - 200/180mm - pôvodný povalový strop

Ocel'ové prvky - S235

- OKP1 podporný nosník plnej väzby - HEA 240
- OKT1 tiažlo plnej väzby - 2 x pásová oceľ 70/8 mm
- OKP2 zosilnenie väzného trámu - 2UPE160

Prvky krovu - Podopretá hambáľková sústava, stojatá stolica

Drevené prvky plnej väzby - C24

- (S1) stĺp - 160/160 mm
(H1) hambálok - 160/160 mm
(VZP1) vzpera - 160/160 mm
(K1) krokva - 120/200 mm
(Z1) záves - 2x60/160 mm

Drevené prvky prázdnej väzby - C24

- (K1) krokva - 120/200 mm
(KR1) krátča - 180/240 mm
(H1) hambálok - 160/160 mm

Pozdĺžne prvky

- (P1) pomůrnica - 160/160 mm
- (VM1) výmena väzného trámu 200/240 mm
- (V1) stredná väznica - 120/180 mm
- (PS1) pásiky - 120/140 mm

POZNÁMKY

- množstvo na výmenu drevenej stropnej konštrukcie bude upresnené po vykonaní drevárskeho prieskumu

Rastené drevo - C24

Spojovací materiál - 8.8

Kotevné skrutky - S355

Vlepené skrušky do betónu - Hilti Has + chemické patróny HVU
Valcovaná oceľ S235 S355

Valcovaná oceľ - S235, S355
Spojovací materiál - svorníky

Spojovací materiál - svorníky, kotky - trieda 6.8, skrutky so šesťhrannou hlavou pod hlavou a maticou majú byť podložky s priemerom aspoň 3,5d a hrúbkou 0,3d. Tuhosť spojov zabezpečiť vlepenými svorníkmi do dreveného materiálu.

Vrúťové spoje - tvaru A a B podľa STN 02 1812, STN 02 1814, STN 02 1815,
STN 02 1810, M11 - VGS 11 mm, 400 mm, fyk = 1000 MPa

Upozornenie - Pre zaistenie ušnosťi a tuhosťi konštrukcie sa majú svorníky dotiahnuť až keď dosiahne rovnovážnu vlhkosť. Pred zabudovaním má byť drevo vysušené na rovnovážnu vlhkosť. Podľa STN EN 1995-1-1+A1 bod 10.4.3 (3) Svorníky sa majú *dotiahnuť* tak, aby konštrukčné prvky priliehali tesne k sebe.

ZNAKA	VÝKONA	PODPIS	DÁTUM	POZNÁMKA
KRESIL	Benčík Daniel			 <input checked="" type="checkbox"/> JAKAB DESIGN STUDIO s.r.o. Letná 22 945 01 Komárno SLOVAKIA ☎ +421-35-7713119 Fax : +421-35-7716186 Email: jakab@bextra.sk
PROJEKTANT	Ing. Jakab Béla			
H. I. P.				
ZODP. PROJEKT	Ing. Jakab Béla			
AUTOR				
VYPRACOVAL	JAKAB DESIGN STUDIO s.r.o.			
INVESTOR	Mesto Železovce			
NÁZOV AKCIE	Obnova Kaštieľa v Železovciach za účelom zachovania kultúrneho dedičstva a sprístupnenia širokej verejnosti" - 1.etapa			
MESTO STAVBY	Železovce, č.parc. 218			
STAV. OBJEKT	S0 - 01 - Kaštieľ		ČÍSLO ZÁKAZKY	036/2018
ČASŤ	Statika		MIERKA	1 : 25
NÁZOV VÝKRESU	Rez "A"		ČÍSLO VÝKRESU	ST03
			DÁTUM VYPRAC.	jan. 2018
STUPEŇ DOCUMENTÁCIE	Projekt pre stavebné povolenie		DÁTUM A ČAS PLOTROVANIA	