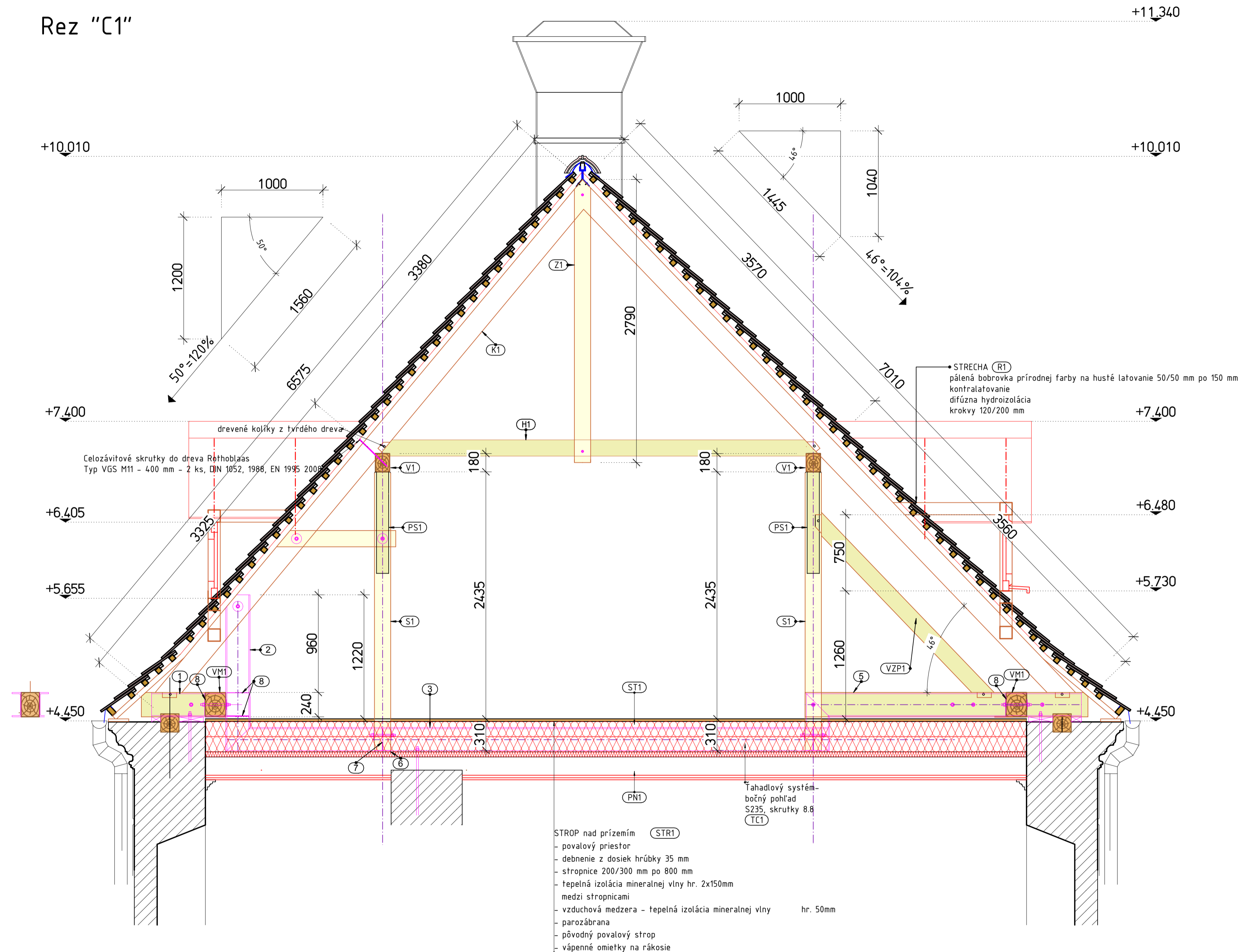


Rez "C1"



Prvky trámového stropu

Drevené prvky - C24

(ST1) stropnica - 200/300 mm do rozpätia 6500 mm

PN1 podhl'adové nosníky - 200/180m - pôvodný povalový strop

Ocel'ové prvky - S235

OKP1 podperný nosník plnej väzby - HEA 240

(OKT1) ťažko plnej väzby - 2 x pásová oceľ 70/8 mm

OKP2 zosilnenie väzného trámu - 2UPE160

Prvky krovu - Podopretá hambáľková sústava, stojatá stoliča

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 skrutky do betónu -

Valcovaná ocel' - S235, S355

Spojovací materiál - svorníky, kolíky - trieda 8.8, skrutky so šesťhrannou hlavou

pod hlavou a maticou majú byť podložky s priemerom aspoň 3,5d a hrúbkou 0,3d.
Tuhosť osi musí byť väčšia ako tuhosť sústavy, ktorá je pod ňou.

Tuhosť spojov zabezpečiť vlepými svorníkmi do dreveného materiálu.
Výrobné označenie: kusy A + B podľa STN 02 1042, STN 02 1044, STN 02 1045

Vrúťové spoje – tvaru A a B podľa STN 02 1812, STN 02 1814, STN 02 1815,
STN 02 1810, M11, VGS 11 mm / 00 mm, fuk = 1000 MPa

Uloženstvo: Pre zaistenie úspešnosti a tuhosti konštrukcie sa majú vyskúšať

Upozornenie - Pre zaistenie únosnosti a tuhosti konštrukcie sa majú svorníky dotiahnuť až keď dosiahne drevo rovnovážnu vlhkosť. Pred zabudovaním má byť

dotiahnuť až keď dosiahne drevo 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

ZMENA	VYKONKAV	PODPIS	DÁTUM	POZNÁMKA	
KRESIL	Benčík Daniel			 JAKAB DESIGN STUDIO s.r.o. Lehná 22 945 01 Komárno SLOVAKIA ☎ +421 35 7733119 Fax : +421 35 7734 186 Email: jakab@nextra.sk	
PROJEKTANT	Ing. Jakab Béla				
M. I. P.					
ZODP. PROJEKT	Ing. Jakab Béla				
AUTOR					
VYPRACOVAL	JAKAB DESIGN STUDIO s.r.o.				
INVESTOR	Mesto Želiezovce				
NÁZOV AKCIE	Obnova Kaštieľa v Želiezovciach za účelom zachovania kultúrneho dedičstva a sprístupnenia širokej verejnosti" - 1.etapa				
MESTO STAVBY	Želiezovce, č.parc. 218				
STAV. OBJEKT	SO - 01 - Kaštieľ		ČÍSLO ZÁKAZKY	036/2018	ČÍSLO SÁDY
ČASŤ	Štatika		MIERKA	1 : 25	
NÁZOV VÝKRESU	Rez "C1"		ČÍSLO VÝKRESU	ST05	
			DÁTUM VYPRAC.	jan. 2018	
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	Projekt pre stavebné povolenie		DÁTUM A ČAS PLOTROVANIA		