



- Prvky trámového stropu**
Drevené prvky - C24
(ST1) stropnica - 200/300 mm do rozpätia 6500 mm
(PN1) podhládové nosníky - 200/180 mm - pôvodný povalový strop
- Oceľové prvky - S235**
(OKP1) podperný nosník plnej väzby - HEA 240
(OKT1) tiahlo 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) hambáľok - 160/160 mm
(VZP1) vzpera - 160/200 mm
(K1) krokva - 120/200 mm
(Z1) záves - 2x60/160 mm
- Drevené prvky prázdnej väzby - C24
(K1) krokva - 120/200 mm
(KR1) kráťča - 180/240 mm
(H1) hambáľok - 160/160 mm
- Pozdĺžne prvky**
(P1) pomúrnic - 160/160 mm
(VM1) výmena väzného trámu 200/240 mm
(V1) stredná väznica - 120/180 mm
(PST) pásiky - 120/140 mm

POZNÁMKY

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

Rastené drevo - C24
Spojovací materiál - 8.8
Kofevné skrutky - S355
Vlepené skrutky do betónu - Hilti Has + chemické patróny HVU
Valcovaná oceľ - 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 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 únosnosti a tuhosti konštrukcie sa majú svorníky 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	VYKONAL	PODPIS	DÁTUM	POZNÁMKA
KRESIL	Benčík Daniel			 LEHÁ 22 JAKAB DESIGN STUDIO s.r.o. 945 01 Komárno SLOVAKIA Tel: +421-35-7713119 Fax: +421-35-7714186 Email: jakab@nextra.sk
PROJEKTANT	Ing. Jakab Béla			
H. I. P.				
ZODP. PROJEKT.	Ing. Jakab Béla			
AUTOR				
VYPRACOVAL	JAKAB DESIGN STUDIO s.r.o.			
INVESTOR	Mesto Želiezovce			
NÁZOV AKIE	Obnova Kaštieľa v Želiezovciach za účelom zachovania kultúrneho dedičstva a sprístupnenia širokej verejnosti - 1.etapa			
MESTO STAVBY	Želiezovce, č.parc. 218			
STAV. OBJEKT	S0 - 01 - Kaštieľ	ČÍSLO ZÁKAZKY	036/2018	ČÍSLO SADY
ČASŤ	Statika	MIERKA	1 : 25	
NÁZOV VÝKRESU	Rez "B1"	ČÍSLO VÝKRESU	ST04	
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	Projekt pre stavebné povolenie	DÁTUM VYPRAC.	jan. 2018	
		DÁTUM A ČAS PLOTROVANIA		