



Stropnice	prierez		dĺžka	objem		plocha
	šírka	výška		m3	m2	
ST1a	200	300	6630	9	3,58	36,20
ST1b	200	300	6150	9	3,32	33,61
ST1c	200	300	5458	9	2,95	29,87
ST1d	200	300	6200	4	1,49	15,28
ST1e	200	240	1640	5	0,39	4,34
ST1f	200	300	5500	12	3,96	40,00
ST1g	200	300	6160	10	3,70	37,36
ST1h	200	300	5500	4	1,32	13,60
ST2i	200	240	4130	5	0,99	10,31
ST2j	200	240	2460	19	2,24	22,84
ST1k	200	300	5372	8	2,58	26,19
ST1l	200	300	5672	8	2,72	27,63
ST2m	200	240	2070	6	0,60	6,36
ST2n	200	240	2870	6	0,83	8,67
ST2o	200	240	3975	2	0,38	4,22
ST2p	200	240	2138	1	0,10	1,43
ST1r	200	300	6780	9	3,66	37,01
ST2s	200	240	2460	24	2,83	28,74
ST2t	200	240	2413	13	1,51	15,46
spolu					39,15	399,13

POZNÁMKY

- množstvo na výmenu drevenej stropnej konštrukcie bude upresnené po vykonaní drevarárskeho prieskumu
- Rastené drevo - C24
- Spojovací materiál - svorníky, kolíky - trieda 8,8 skrutky so šiestirannou hlavou pod hlavou a maticou majú byť podložky s priemerom aspoň 3,5d a hrúbkou 0,3d. Tuhosť spojov zabezpečiť vlepými 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 71 mm, 400 mm, f<sub>yk</sub> = 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.

ŠKOLA	VÝKONAL	PODPIS	ŠKOLA	PODPIS
KREJLA	Benčík Daniel			
PROJEKTANT	Ing. Jakab Béla			
H. I. P.				
ZODP. PROJEKT	Ing. Jakab Béla			
AUTOR				
VÝKONAVATEL	JAKAB DESIGN STUDIO s.r.o.			
INVESTOR	Mesto Želiezovce			
NÁZOV ARCHE	Obnova Kaštieľa v Želiezovciach za účelom zachovania kultúrneho dedičstva a sprístupnenia širokej verejnosti" - 1.etapa			
MESTO STAVBY	Želiezovce, č.parc. 218			
STAV. ÚKADY	SD - 01 - Kaštieľ	ČÍSLO DOKUMENTU	036/2018	ČÍSLO STRANY
ČASŤ	Štatika	PERIKA	1 : 50	
NÁZOV VÝREŠU	Tvar stropu 1.NP	ČÍSLO VÝREŠU	ST01	
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	Projekt pre stavebné povolenie	DÁTUM VÝRAJ	sept. 2018	
		DÁTUM A ČAS PLOTROVANIA		