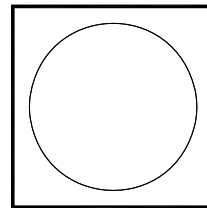


KONŠTRUKCIA KROVU - POLYSTAV

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SÚČASŤOU ARCHITEKTONICKÉHO DIELA A PODLIEHA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTU DEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA, A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM AUTORA!

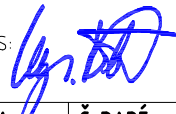
ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PÍSOBNÝM SÚHLASOM AUTOROV!

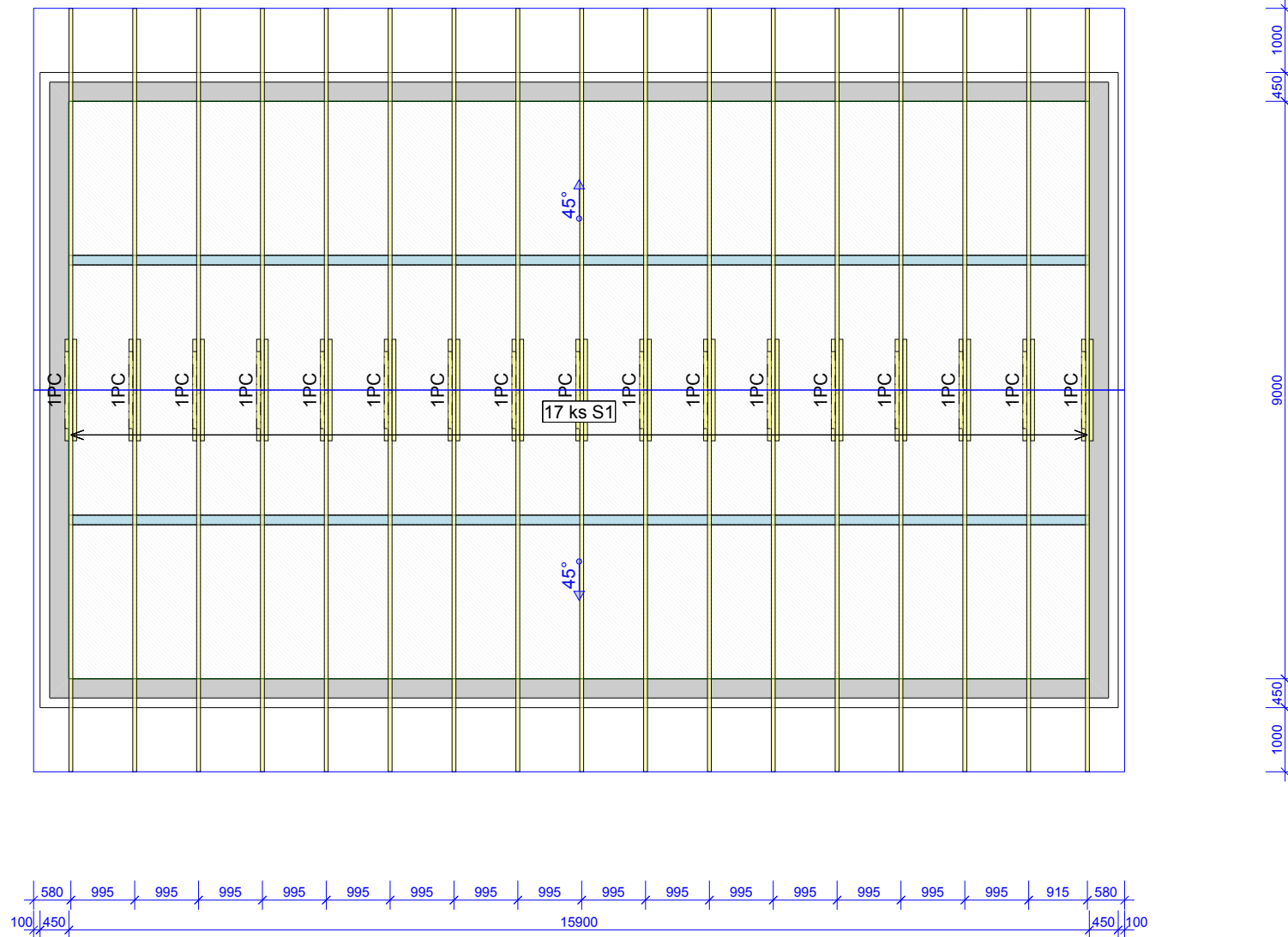
<http://www.aproving.sk>



±0,000 =m n.m. (URČENÁ PRI REALIZÁCII)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BPV

ZMENA:	A		DÁTUM:		PODPIS:		PEČIATKA:
	B						
	C						
AUTOR PROJEKTU:		ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		PODPIS: 
Ing. Roman Vaľo		Ing. Roman Vaľo	Ing. Tomáš Bášti		Ing. Roman Vaľo		
			Ing. arch. M. Úradník				
STAVEBNÍK:		Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova č. 2, 812 72 Bratislava					
MIESTO STAVBY:		Teplická 263, 049 32 Štítnik, č.p. 173/1, k.ú. Štítnik, okres Rožňava					
NÁZOV STAVBY:		Štítnik OO PZ, rekonštrukcia objektu Teplická 263, 049 32 Štítnik, č.p. 173/1, k.ú. Štítnik, okres Rožňava					
		SO-01 Obvodné oddelenie PZ Štítnik					
OBSAH:		KONŠTRUKCIA KROVU - POLYSTAV		ARCH. Č.:	A41/2017		
STUPEŇ:		PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE		DÁTUM:	06/2017		
PROFESIA:		ARCHITEKTÚRA		FORMÁT:	4xA4		
				Č. VÝKRESU:		52	
				MIERKA:		1:50	
				Č. PARÉ:			



KRESLIL
JC

KONTR.

ČÍSLO ZAKÁZKY
1707159B

19. 7. 2017 - 11:12
6.0 SR1b (84594)

19. 7. 2017

OOPZ Štítník
zákazník

MĚŘÍTKO 1:101 Strana 1/1

Označení vazníku

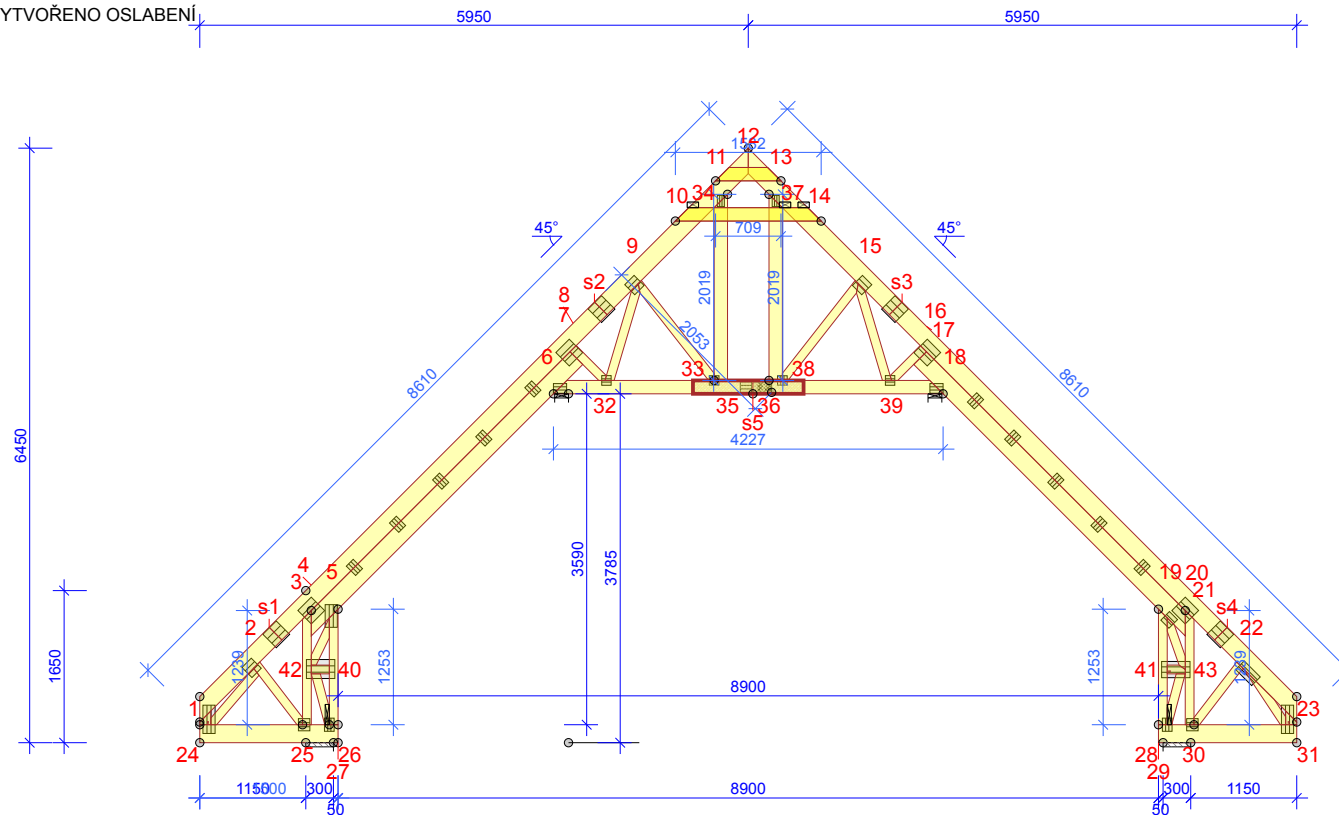
ČÍSLO VÝKRESU

REG.

S1 - 17ks

ZTUŽENÍ BUDE NAVRŽENO ODDĚLENĚ S OHLEDEM NA TABULKU ŘEZIVA A NA SYSTÉM STABILITY VAZNÍKU.

☒ ZNAČÍ ZTUŽENÍ
BYLO VYTVOŘENO OSLABENÍ



ŘEZIVO ŠÍŘKA 60 mm			
VAZNÍK- OD - DO	VÝŠKA mm	TRÍDA	ZTUŽENÍ mm/ks
4-7	195	C24	
1-12	195	C24	600
10-14	145	C24	1000
12-23	195	C24	600
17-20	195	C24	
24-26	195	C24	3000
28-31	195	C24	3000
1-24	120	C24	149
23-31	120	C24	149
6-s5	145	C24	2500
18-s5	145	C24	2500
34-37	145	C24	Bednění
33-38	1x60x145	C24	Žadný
5-27	95	C24	Žadný
19-29	95	C24	Žadný
2-24	95	C24	Žadný
2-25	95	C24	Žadný
3-25	95	C24	Žadný
8-32	95	C24	Žadný
9-32	95	C24	Žadný
9-35	95	C24	Žadný
11-35	145	C24	Žadný
5-42	95	C24	Žadný
13-38	145	C24	Žadný
15-38	95	C24	Žadný
21-30	95	C24	Žadný
22-30	95	C24	Žadný

STROP PŘENAŠEJÍCÍ ZATÍŽENÍ
P5 DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA 18 MM NEBO EKVIVALENT
V POSOUZENÍ OHYBU JE UVAŽOVÁNO SPOLUPŮSOBENÍ SE ZTUŽUJÍCÍ STĚNOU
Poznámka, viz výpočty pro kompletní informace o dřevě

ZATÍŽENÍ (N/m²)	
SNĚHOVÁ OBLAST:	2
ZATÍŽENÍ SNĚHEM (Sk, 268 m a.s.l.):	956 N/m²
ZATÍŽENÍ VĚTREM (qp(z)):	852 N/m²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ V MÍSTNOSTI:	1500
STÁLÉ ZATÍŽENÍ NA STĚNU:	150
STÁLÉ ZATÍŽENÍ NA STŘECHU:	550
STÁLÉ ZATÍŽENÍ NA ŠIKMÝ STROP PODKROVÍ:	450
STÁLÉ ZATÍŽENÍ NA STĚNU PODKROVÍ:	150
STÁLÉ ZATÍŽENÍ NA STROP:	450
STÁLÉ ZATÍŽENÍ NA NECHRÁNĚNÝ STROP:	250
STÁLÉ ZATÍŽENÍ NA STROP PODKROVÍ:	450
Přidána vlastní tíha	

OBCENÉ NASTAVENÍ	
ŠÍŘKA ŘEZIVA (mm):	60
HMOTNOST VAZNÍKU (kg/vrstvu):	311
ROZTEČ VAZNÍKŮ (mm):	995
SOUČINITEL SPOLUPŮSOBENÍ:	1
SERVISNÍ TRÍDA:	2 = 65% <= RH < 85%
ZTUŽENÍ: VIZ. TABULKA ŘEZIVA	

OBCENÉ POKYNY
KONSTRUKCE BYLA NAVRŽENA POMOCÍ NÁVRHOVÉHO PROGRAMU "PAMIR", POLYSTAV - LICENCE: 9011 Norma: EN 1995-1-1:2004 + A2:2014 + SK-NA PODROBNÉ VÝSLEDKY VIZ. STATICKÝ VÝPOČET

© Výkres je chráněn autorským zákonem a nesmí být kopírován, šířen nebo jinak použit bez souhlasu autora.

		OOPZ Štítník zákazník	
KRESLIL JC	KONTR.	ČÍSLO ZAKÁZKY 1707159B	MĚŘÍTKO 1:82 Strana 1/1
19. 7. 2017 - 11:11 6.0 SR1b (84594)		Označení vazníku S1	ČÍSLO VÝKRESU REG.