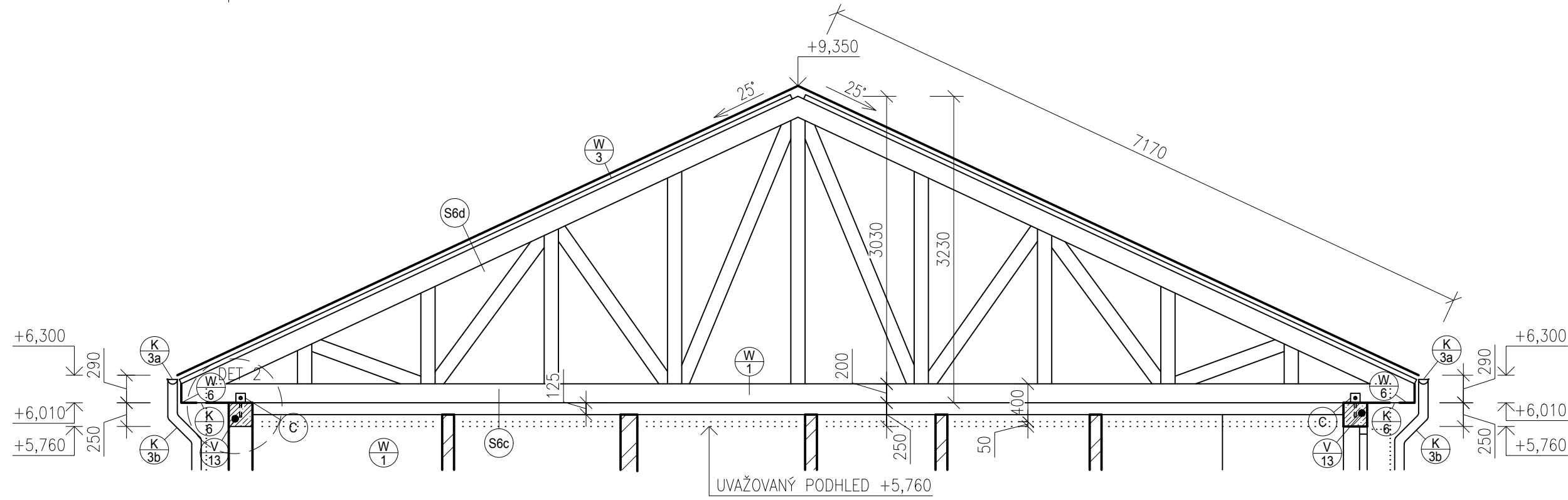
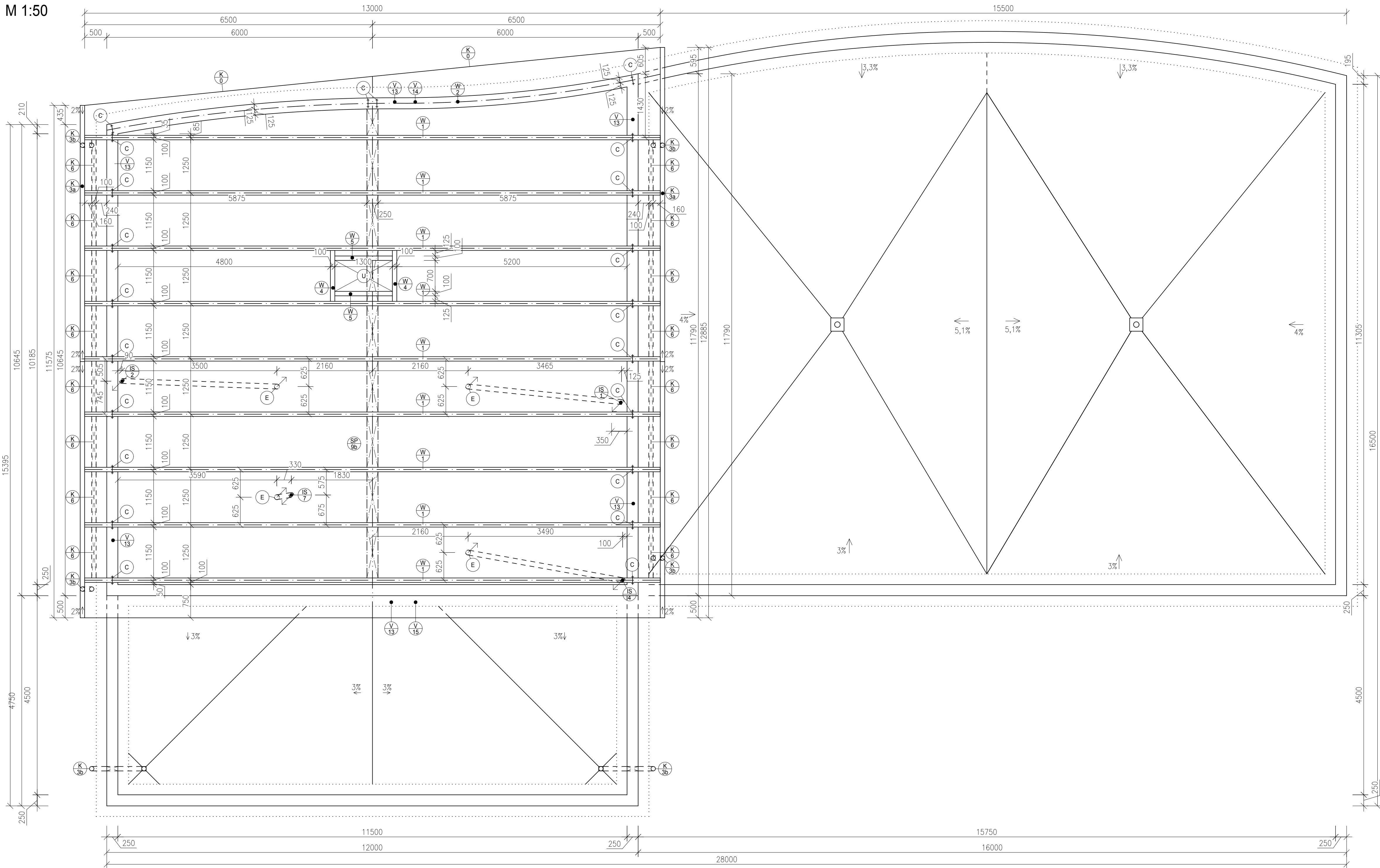


## KROV

M 1:50



## VÝPIS VĚNCŮ

OZN.	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	VÝŠKA [mm]	VÝZTUŽ	POZNÁMKA
V13	250	47 050	250	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY; POZEDNÍ VĚNEC, PRŮBĚŽNÝ OKOLO CELÉHO OBJEKTU
V14	250	13 300	500	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY; ŠTÍTOVÝ VĚNEC, ODSKÁKÁNY, MINIMÁLNÍ KOLMÁ ŠÍŘKA 200mm, NAPOJENÝ NA POZEDNÍ VĚNEC
V15	250	13 300	500	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY; ŠTÍTOVÝ VĚNEC, ODSKÁKÁNY, MINIMÁLNÍ KOLMÁ ŠÍŘKA 200mm, NAPOJENÝ NA POZEDNÍ VĚNEC

## VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DÉLKA [mm]	KUSŮ	POZNÁMKA
W1	VAZNIK: HORNÍ PÁS	100	200	7 250	9	SPOJE: STYČNIKOVÉ DESKY GANG-NAIL
	DOLNÍ PÁS	100	200	13 040		KOTVENÍ: C
	VZPĚRY	100	200			CLT PROFIL
W2	KROKEV	160	140	7 250	1	ZAKŘIVENÝ CLT PROFIL; KOTVENÍ 4x C
W3	BEDNĚNÍ – OSB 3	1250x2500x12,5; PLOCHA 176,8m <sup>2</sup>			2	U HŘEBENE VYNECHÁN PRUH 120mm PRO ODVĚTRÁNÍ
W4	VÝMĚNA	100	200	1 150	2	ULOŽENÝ NA TRMENECH Z 200x100x5mm
W5	VÝMĚNA	100	200	1 300	2	ULOŽENÝ NA TRMENECH Z 200x100x5mm

W6: PODBITÍ ZE SMRKOVÝCH PALUBEK, KVALITA AB, TLOUŠŤKA 12,5mm, NA PD

NOSNÉ PRVKY: CLT PROFILY, GL24

## LEGENDA MATERIÁLŮ

	ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ 16DF-LDE ( $\lambda_b=0,37$ W/m*K), ROZMĚR(LxŠxV) = 498x240x248mm, PEVNOST ZDIVA $f_b=20$ MPa; $\rho=1300$ kg/m <sup>3</sup> , VYZDĚNO NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
	ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ 4DF-LDE ( $\lambda_b=0,46$ W/m*K), ROZMĚR(LxŠxV) = 248x115x248mm, PEVNOST ZDIVA $f_b=25$ MPa; $\rho=1600$ kg/m <sup>3</sup> , VYZDĚNO NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
	ŽELEZOBETON C20/25, C20/25 – XC3 – CL0.2 – D <sub>max</sub> 16mm – S4
	B500B, VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU

## LEGENDA ZNAČEK

C	OCELOVÁ KOTVA – OCELOVÝ PLECH 200x150x5mm, ZABETONOVANÝ DO VĚNCE PŘES TRNY 4xØ8–150; SVISLÁ – OCELOVÝ PLECH 100x100x5mm, PŘIVÁŘEN KOUTOVÝM SVAREM a=4mm; 1xSVORNÍK M16
E	ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE – BETONOVÁ STŘEŠNÍ TAŠKA BRAMAC PROSTUP ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE DUROVENT
K	KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – VIZ VÝPIS PRVKŮ
U	PŮDNÍ SCHODY JAP ARISTO PP 1300x700mm
V	VĚNEC – ŽELEZOBETON C20/25 – XC3 – CL0.2 – D <sub>max</sub> 16mm – S4
	B500B, VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
W	DŘEVĚNÉ PRVKY
.....	BUDOUCÍ KONSTRUKCE – ZATEPLENÍ, PODHLEDY..


## LEGENDA SKLADEB

S6c	TEPELNÁ IZOLACE: SKELNÁ VATA ISOVER UNIROL PROFI ( $\lambda_b=0,035$ W/m*K), tl. 200mm; MEZI SPODNÍM PÁSEM
	TEPELNÁ IZOLACE: SKELNÁ VATA ISOVER UNIROL PROFI ( $\lambda_b=0,035$ W/m*K), tl. 200mm; POD SPODNÍM PÁSEM
	HLINÍKOVÝ ROŠT
	PAROTĚSNÁ FÓLIE
	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED – RB RIGIPS 12,5mm; RBI RIGIPS 12,5mm DO VLHKÉHO PROTŘEDÍ
	MALBA
S6d	BETONOVÁ KRYTINA BRAMAC MAX, ČERNÁ BARVA
	LATĚ 60x40mm
	KONTRALATĚ 40x60mm
	POJISTNÁ FÓLIE BRAMAC ECOTECH 140
	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ – 2x OSB 3 EGGER12,5mm; SPÁRY DESEK VYSTŘÍDÁNY O ½ ROZMĚRU DESKY
	DŘEVĚNÝ VAZNIK Z CLT PROFILŮ – HORNÍ PÁS 100x200mm; DOLNÍ PÁS 100x200mm; VZPĚRY 100x200mm
	SPOJE ŘEŠENY STYČNIKOVÝMI DESKAMI GANG-NAIL – DLE STATICKÉHO VÝPOČTU

## POZNÁMKY

- BETON C20/25 – XC3 – CL0.2 –D<sub>max</sub> 8mm – S3, B500B; VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- VĚTRACÍ OTVORY KRYTÉ MŘÍŽKOU 1150X100mm
- VĚTRACÍ TAŠKY – UMÍSTĚNY 3 ŘADU POD HŘEBENEM, KAŽDÁ TŘETÍ TAŠKA VĚTRACÍ
- SNĚHOVÉ HÁKY OSAZENY DLE KLADĚČSKÉHO SCHÉMATU
- SPODNÍ A HORNÍ ŘADA TAŠEK, TAŠKY KRAJOVÉ A HŘEBENAČE BUDOU PEVNĚ KOTVENY KE KONSTRUKCI KROVU
- REVIZNÍ LÁVKA BUDE ŘEŠENA SMRKOVÝMI PRKNY 15mm POLOŽENÝMI NA SPODNÍM PÁSU VAZNIKU
- HROMOSVOD: 2 SVODY, (CELKOVĚ 6), NA KAždÉ STRANĚ STŘECHY JEDEN, VEDENO POD OKAPEM; JIMACÍ TYČ 1m; SVOD FeZn 8, NAPOJEN NA ZEMNÍCI PÁSEK FeZn 30x4

0,000 = 400,50 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT		BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		 FAKULTA STAVEBNÍ stavby pozemního stavitelství	
VYPRACOVAL	Martin Svehla	NEPODEPISOVAT			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Sylva Bantová Ph.D.	NEPODEPISOVAT			
STAVEBNÍK	Jan Nový, Budovatelská 1311, 397 19 Písek				
MÍSTO STAVBY	Písek, kat. území Písek (720755), parc. č. 1506/12; 2844/16				
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM S VETERINÁRNÍ ORDINACÍ				
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM			FORMÁT	A1 (8x4)
ČÁST	DLE VYHLÁŠKY č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ OČINNÉM OD 1.1.2018			DATUM	05/2019
OBSAH:	KROV			STUPEŇ PD	DPS
				MĚŘITKO	Č. VÝKRESU D.1.2.4