

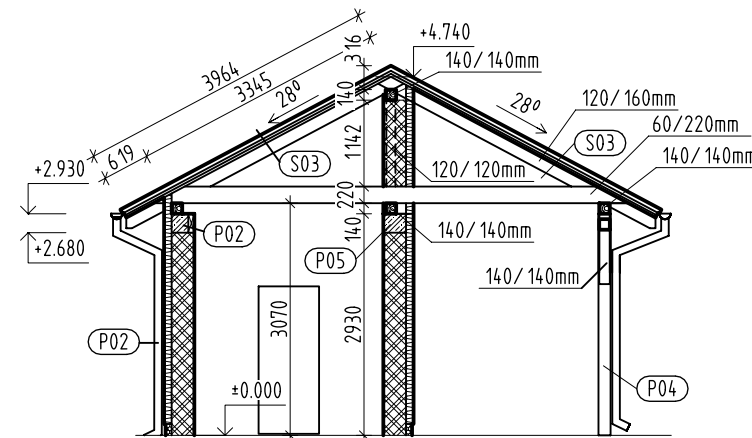
KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ; 1:100

Průřezy		Délka [m]	Hrubý objem [m³]
140/140	Pásek	8,810,	0,1729
	Sloupek	3,927,	0,0768
	Vaznice	49,704,	0,9741
	Celkem	62,441,	1,2238
160/220	Vazný trám	11,600,	0,4083
	Celkem	11,600,	0,4083
60/220	Kleštiny	113,130,	1,4938
	Celkem	113,130,	1,4938
120/160	Krokve	132,971,	2,5530
	Nárožní krokve	5,397,	0,1037
	Úžlabní krokve	5,397,	0,1037
	Celkem	143,765,	2,7604
160/160	Sloupek	10,822,	0,2770
	Celkem	10,822,	0,2770
120/120	Sloupek	1,363,	0,0196
	Celkem	1,363,	0,0196
Celkem		343,121,	6,1829

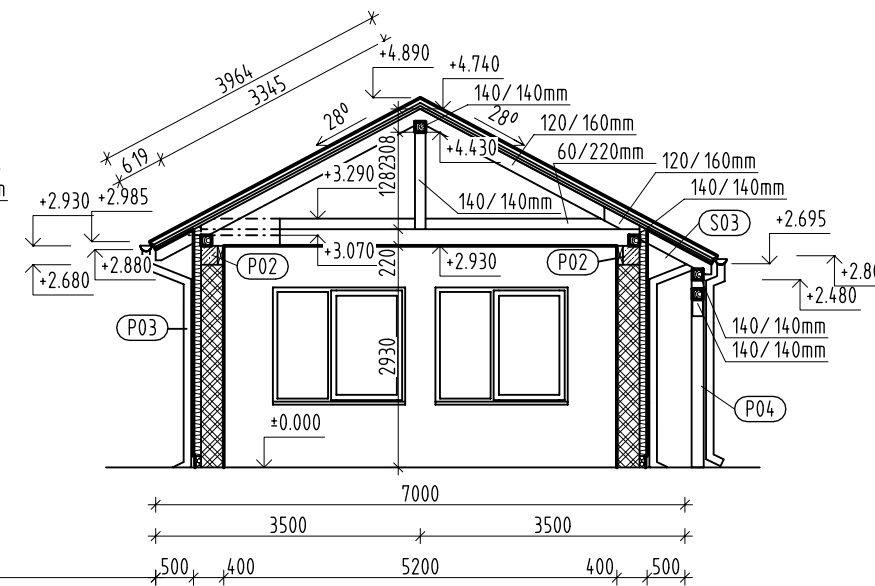
LEGENDA SKLADEB:

- (S03) - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
SKLÁDANÁ, BETONOVÁ/PÁLENÁ KRYTINA - BARVA: UPŘESNI INVESTOR
LATĚ 60/40 mm
KONTRALATĚ 50/30 mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE, DIFÚZNÍ FÓLIE (např. Bramac TOP SU)
KONSTRUKCE KROVU - KROKVE 120/160 mm

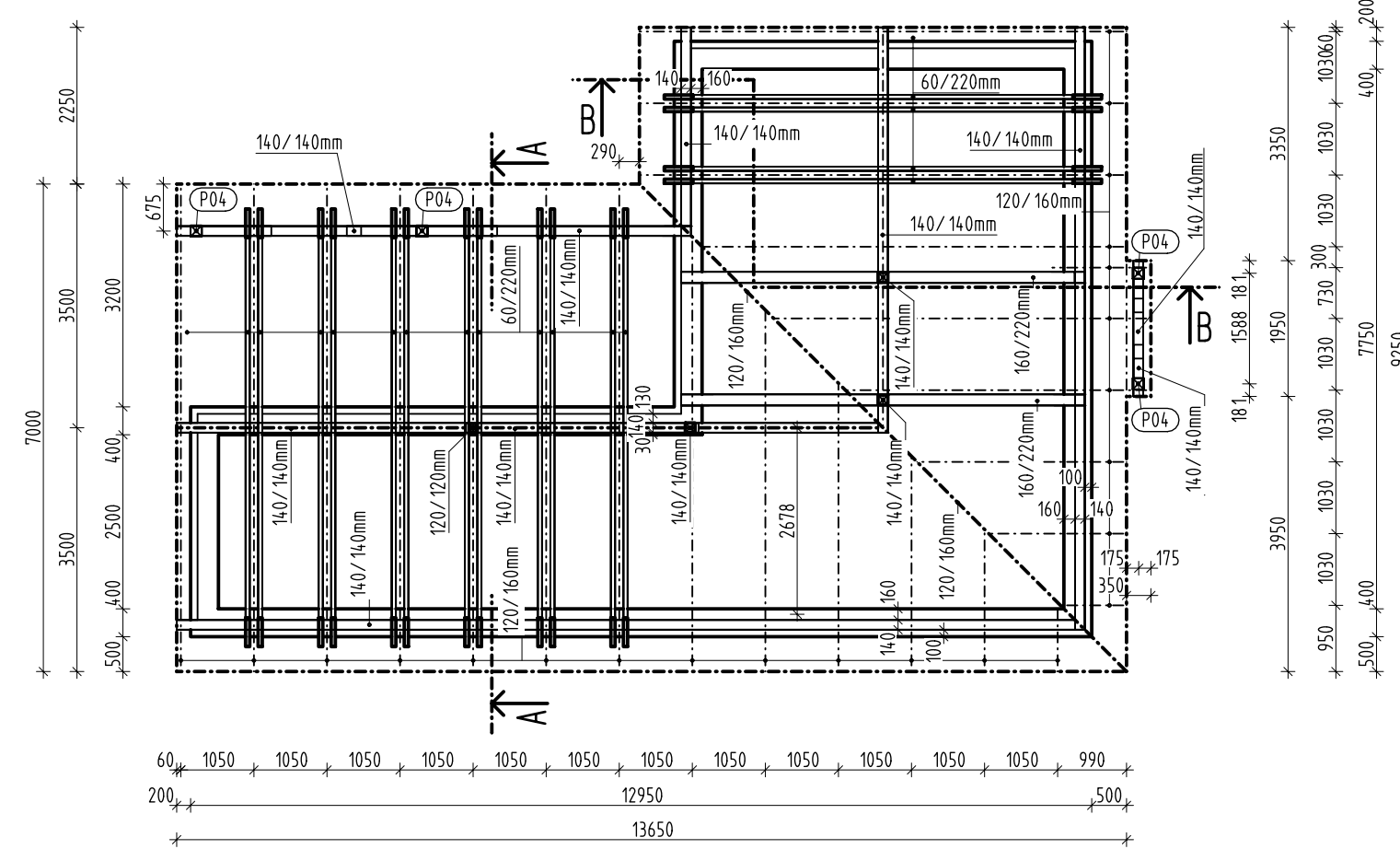
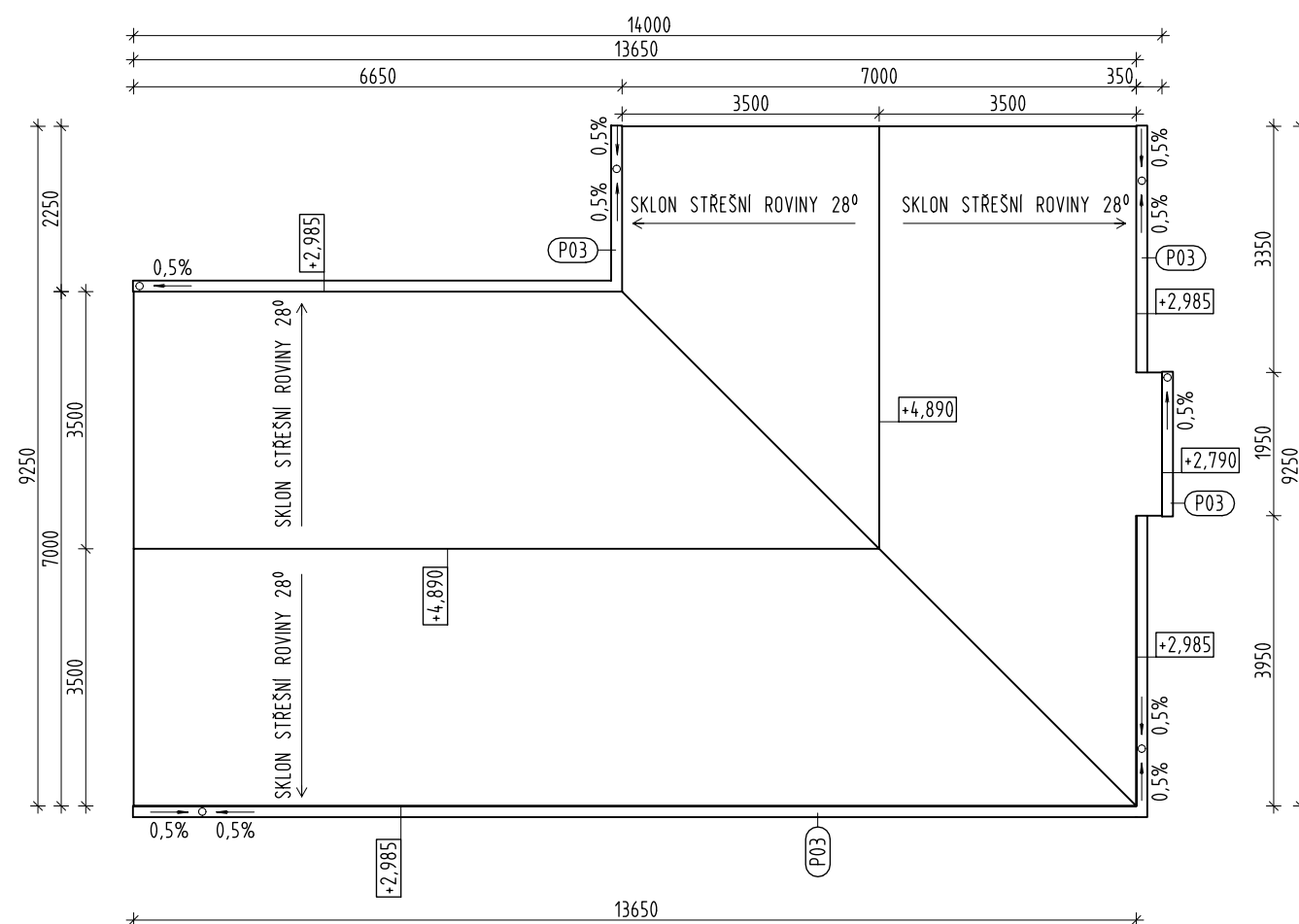
ŘEZ KROVEM A-A; 1:100



ŘEZ KROVEM B-B; 1:100



PŮDORYSNÝ POHLED NA STŘEŠNÍ PLAŠŤ; 1:100



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ, např. HELUZ 14 broušená, 497x140x249 mm
ZDĚNÉ NA CELOPLOŠNĚ LEPIDLO HELUZ
ALTERNATIVA: PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE, např. YTONG, PŘÍSLUŠNĚ TLOUSTKY
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ, např. HELUZ P 15 30(25) broušené, 300(250)x247(375)x249 mm
ZDĚNÉ NA CELOPLOŠNĚ LEPIDLO HELUZ
ALTERNATIVA: PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE, např. YTONG, PŘÍSLUŠNĚ TLOUSTKY
- ZDIVO Z BLOKŮ ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ např. BEST-ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, 300x500x250mm
ZMOMLITNĚNÉ BETONEM C16/20
- KONSTRUKCE Z ŽELEZOBETONU, TRÍDA BETONU A VYZTUŽENÍ BUDE SPECIFIKOVÁNO
V RAMCI PROVADEČI DOKUMENTACE
- KONSTRUKCE Z BETONU PROSTĚHO C16/20
- ROSTLÝ TERÉN
- ZÁSYP, NÁSPY HUTNĚNÝM VÝKOPKEM, POVRCH PŘEKRYT SKRYTOU ORNICÍ BEZ HUTNĚNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE NENASÁKAVÁ, TVRZENÁ; POLYSTYREN BACHL XPS 300-SF
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPISKOVÝ PODSYP FRAKCE 0/32 mm
- TEPELNÁ IZOLACE S MALOU PEVNOSTÍ V TLAKU - MINERÁLNÍ VATA V PÁSECH, Isover UNI,
POLYSTYREN BACHL EPS 70 F H. 100 mm

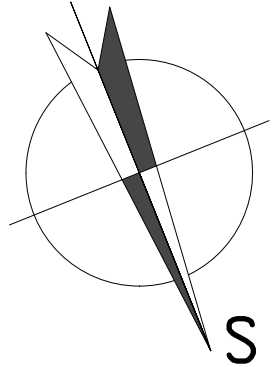
POZNÁMKY:

NA VÝKRESE NEJSOU ZNÁZORNĚNY PROSTUPY PRO INSTALACE.
BUDOU PŘEVĚŘENY DLE DOKUMENTACE DANÝCH INSTALACÍ.

NOSNÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ JE TVOŘENÁ KLASICKÝM KROVEM SLOŽENÝM
Z POZEDNIC, KROKVI, STŘEDOVÝCH VAZNIC, KLEŠTIN A DOPLŇUJÍCÍMI DŘEVĚNÝMI SLOUPKY.
POZEDNICE KOTVENÁ PŘIMO DO VĚNCE - M16 PO 2 m NA CHEMICKOU KOTVU.
KROV OPATŘEN NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNĚMU HMYZU, HOUBÁM A PLISNÍM.
SPOJOVÁNÍ ZA POMOCI KLASICKÝCH TESARSKÝCH SPOJŮ A OCELOVÝMI SPOJ. PRVKY.

- (P02) - ŽB OBVODOVÝ VĚNEC 300/250 mm, NA VNĚJŠÍ OBVODOVÉ STĚNĚ
C16/20, 4*pr.12mm TRMINKY PO 250mm
NA VNITŘNÍM LÍCI ZDIVA - VĚNCOVKA HELUZ 8/25, vxšxd - 333x80x249
NA LEPIDLO HELUZ
- (P03) - OKAPOVÝ SYSTÉM Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, např. LINDAB
- (P04) - DŘEVĚNÉ SLOUPKY 160/160 mm,
SVISLÁ PODPORA KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ
- (P05) - ŽB OBVODOVÝ VĚNEC 300/250 mm, NA VNĚJŠÍ OBVODOVÉ STĚNĚ
C16/20, 4*pr.12mm TRMINKY PO 250mm

0,000 = 250,850 m.nm. BpV



vypracoval: ING. VOJTĚCH MERENUS NA SKÁLE 1126 286 01 ČASLAV	autorizoval: ING. VLADIMÍR MERENUS NA SKÁLE 1596 286 01 ČASLAV	
číslo zakázky: ST201903	poř. č. v deníku: 296	
investor: Střední zemědělská škola Čáslav Sadová 1234, 286 01 Čáslav	stavba: VČELIN SZEŠ ČASLAV p.č. 2134/4, k.ú. Čáslav	STAMER s.r.o. STAVBY MERENUS Nad Rezkovcem 1801 286 01 Čáslav www.stamer.cz, tel.: 724 125 511
část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU	část projektu: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
díl projektu: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	profese: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
objekt: S001 - VČELIN SZEŠ ČASLAV	výkres: KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ	
stupeň: DSP	revize: 0	číslo dokumentu: D.1.1.b.003
mřítko: 1:100	formát: 3A4 datum: Červen 2019	