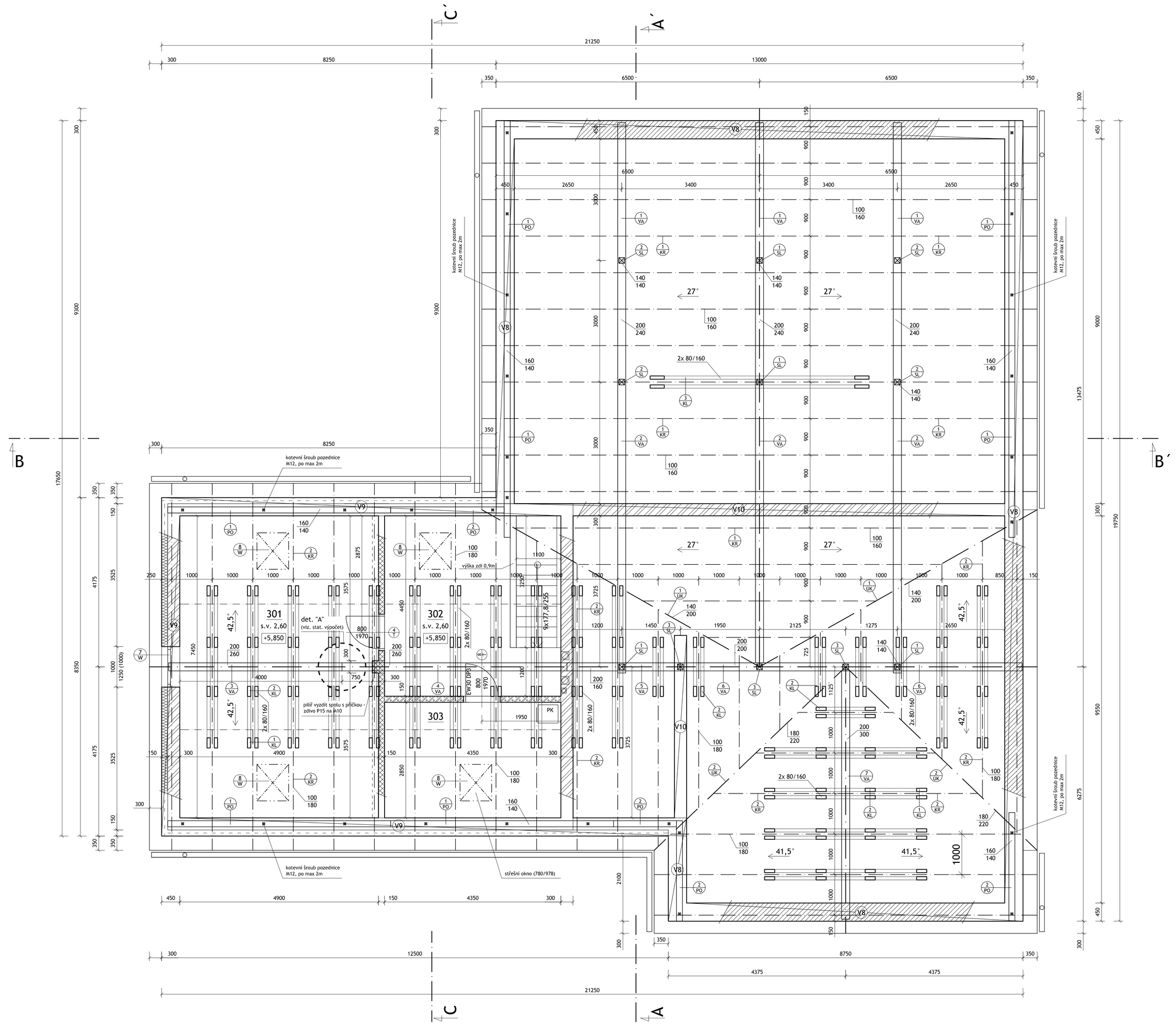
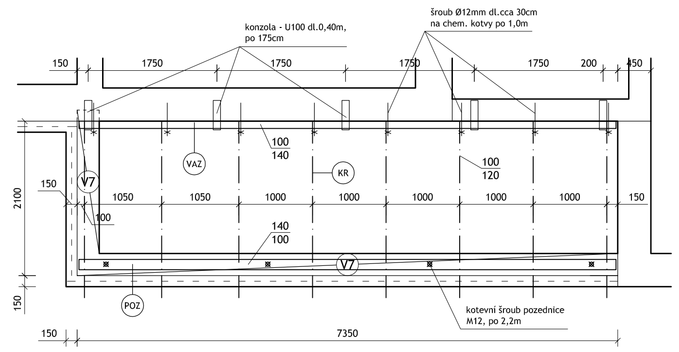
Půdorys krovu

M 1:50



Půdorys krovu nad zádveřím hlavního vstupu

M 1:50



VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ - KROV VSTUPNÍHO ZÁDVEŘÍ

PRVEK	OZN.	PROFIL	KS	DÉLKA	CELK. DÉLKA	KUBATURA
KROKEV	KR	100 x 120 mm	8	2,50 m	20,00 m	0.240 m³
POZEDNICE	KR	140 x 100 mm	1	7,30 m	7,30 m	0.102 m³
VAZNICE	UK	100 x 140 mm	1	7,30 m	7,30 m	0.102 m³
					KUBATURA CELKEM =	0.444 m³

POZN.
- nátěr celé konstrukce krovu fungicidním nátěrem - např. Fungistop
- pozednice bude kotvena do ŽB věnce pomocí kotevních šroubů M12 po 2,2m

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - PODKROVÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	ÚPRAVA POVRCHŮ			
			PODLAHY	STĚNY		STROPY
301	PŮDA	36,51	vinyl (R9)	S7	SDK (EI30) / VCO + nátěr, ker. sokl	SDK podhled (EI30) + disp. nátěr
302	CHODBA	19,58	keramická dlažba (R9)	S8	SDK (EI30) / VCO + nátěr, ker. sokl	SDK podhled (EI30) + disp. nátěr
303	TECHNICKÁ MÍSTNOST	12,18	keramická dlažba (R9)	S8	SDK (EI30) / VCO + nátěr, ker. sokl	SDK podhled (EI30) + disp. nátěr

VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ - KROV

PRVEK	OZN.	PROFIL	KS	DÉLKA	CELK. DÉLKA	KUBATURA
KROKEV 1	1 KR	100 x 160 mm	28	7,80 m	218,40 m	3.494 m³
KROKEV 2	2 KR	100 x 180 mm	46	6,20 m	285,20 m	5.134 m³
ÚŽLABNÍ KROKEV 1	1 UK	140 x 200 mm	2	9,10 m	18,20 m	0.510 m³
ÚŽLABNÍ KROKEV 2	2 UK	180 x 220 mm	2	7,90 m	15,80 m	0.569 m³
POZEDNICE 1	1 PO	160 x 140 mm	7	5,50 m	38,50 m	0.862 m³
POZEDNICE 2	2 PO	160 x 140 mm	4	3,00 m	12,00 m	0.269 m³
VAZNICE 1	1 VA	200 x 240 mm	3	6,60 m	19,80 m	0.950 m³
VAZNICE 2	2 VA	200 x 240 mm	3	7,40 m	22,20 m	1.066 m³
VAZNICE 3	3 VA	200 x 260 mm	1	4,50 m	4,50 m	0.234 m³
VAZNICE 4	4 VA	200 x 260 mm	1	5,90 m	5,90 m	0.309 m³
VAZNICE 5	5 VA	200 x 160 mm	1	3,20 m	3,20 m	0.102 m³
VAZNICE 6	6 VA	200 x 200 mm	1	8,60 m	8,60 m	0.344 m³
VAZNICE 7	7 VA	200 x 300 mm	1	6,30 m	6,30 m	0.378 m³
SLOUPEK 1	1 SL	140 x 140 mm	4	2,20 m	8,80 m	0.172 m³
SLOUPEK 2	2 SL	140 x 140 mm	4	0,50 m	2,00 m	0.039 m³
SLOUPEK 3	3 SL	140 x 140 mm	3	3,00 m	9,00 m	0.176 m³
KLEŠTINY 1	1 KL	2x 80 / 160 mm	17	4,00 m	68,00 m	1.741 m³
KLEŠTINY 2	2 KL	2x 80 / 160 mm	23	1,50 m	34,50 m	0.883 m³
KLEŠTINY 3	3 KL	2x 80 / 160 mm	1	5,50 m	5,50 m	0.141 m³
					KUBATURA CELKEM =	17.373 m³

POZN.
- nátěr celé konstrukce krovu fungicidním nátěrem - např. Fungistop

- pozednice budou kotveny do ŽB věnců pomocí kotevních šroubů M12 po max. 2m
- spoje trámů (vaznic a pozednic) budou provedeny tesařským způsobem a dle statického výpočtu

- sloupky (S1-S4) budou okládány na ocelové nosníky (viz. Výkres stropu nad 2NP) - k nosníkům budou přes ocelové plechy přišroubovány

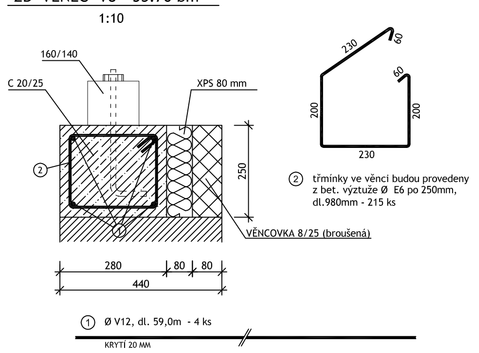
POZNÁMKA

1) Veškeré rozměry nutno ověřit na stavbě !
2) Prostupy, drážky a niky nutno dopřesnit s požadavky jednotlivých specializací !
3) Pod pozednicemi budou provedeny ŽB věnce z betonu C20/25 s podélnou výztuží 4 x Ø12 mm a třmínky Ø6E z po 25cm. Věnce budou dle potřeby bedněny, v místě stavebních otvorů bude výztuž doplněna ocelovými nosníky se kterými bude výztuž věnce propojena.

±0,000=658,90m n.m.

ŽB VĚNEC V8 - 53.70 bm

1:10



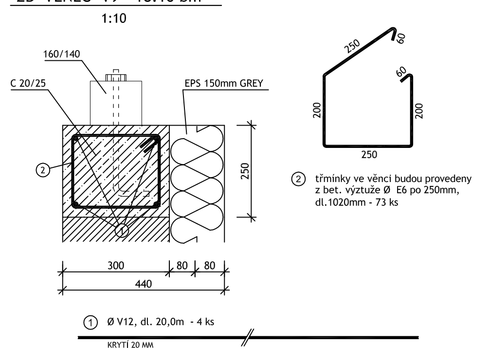
② třmínky ve věnci budou provedeny z bet. výztuže Ø E6 po 250mm, dl.980mm - 215 ks

① Ø V12, dl. 59,0m - 4 ks

KRYTÍ 20 MM

ŽB VĚNEC V9 - 18.10 bm

1:10



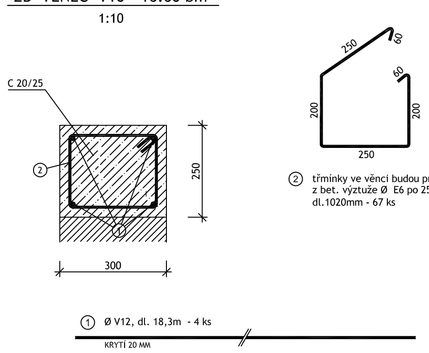
② třmínky ve věnci budou provedeny z bet. výztuže Ø E6 po 250mm, dl.1020mm - 73 ks

① Ø V12, dl. 20,0m - 4 ks

KRYTÍ 20 MM

ŽB VĚNEC V10 - 16.60 bm

1:10



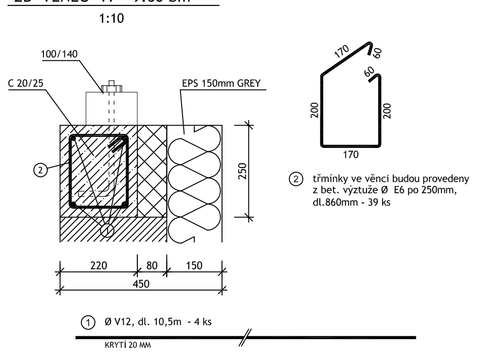
② třmínky ve věnci budou provedeny z bet. výztuže Ø E6 po 250mm, dl.1020mm - 67 ks

① Ø V12, dl. 18,3m - 4 ks

KRYTÍ 20 MM

ŽB VĚNEC V7 - 9.60 bm

1:10



② třmínky ve věnci budou provedeny z bet. výztuže Ø E6 po 250mm, dl.860mm - 39 ks

① Ø V12, dl. 10,5m - 4 ks

KRYTÍ 20 MM

POZN.
V MÍSTĚ NAD OTVORY BUDOU DO VĚNCE VLOŽENY OCELOVÉ NOSNÍKY (VIZ PŮDORYS 2NP A VÝKRES STROPU NAD 2NP). NOSNÍKY BUDOU ULOŽENY NA BETONOVOU MAZANINU A OBETONOVÁNY. VÝZTUŽ VĚNCE BUDE PROPOJENA S NOSNÍKY. Z VNĚJŠÍ STRANY BUDE ULOŽEN KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD VÝŠKY 238mm.

ZPRACOVATEL : Ing. arch. V. Popelka	PROJEKT STAVBY		ŠAFÁŘ
KONTROLOVAL : Ing. Petr Šafář	ÚČEL: P D S P	DATUM : 11 / 2016	ZAK.ČÍSLO : 2016-24
	MĚŘÍTKO : 1 : 50	FORMÁT : 12 x A4	ARCH.ČÍSLO: 1624
	ŠAFÁŘ CZ s.r.o. www.safarcz.cz	Nová 205 Poličko	
OBJEDNATEL:	Obec Svratouch, Svratouch č.p.290, 539 42 Svratouch		
AKCE :	Přístavba a stavební úpravy Obecního úřadu Svratouch č.p. 290 na Hasičskou zbrojnici s Obecním úřadem		
NÁZEV VÝKRESU :	Půdorys krovu	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1.07