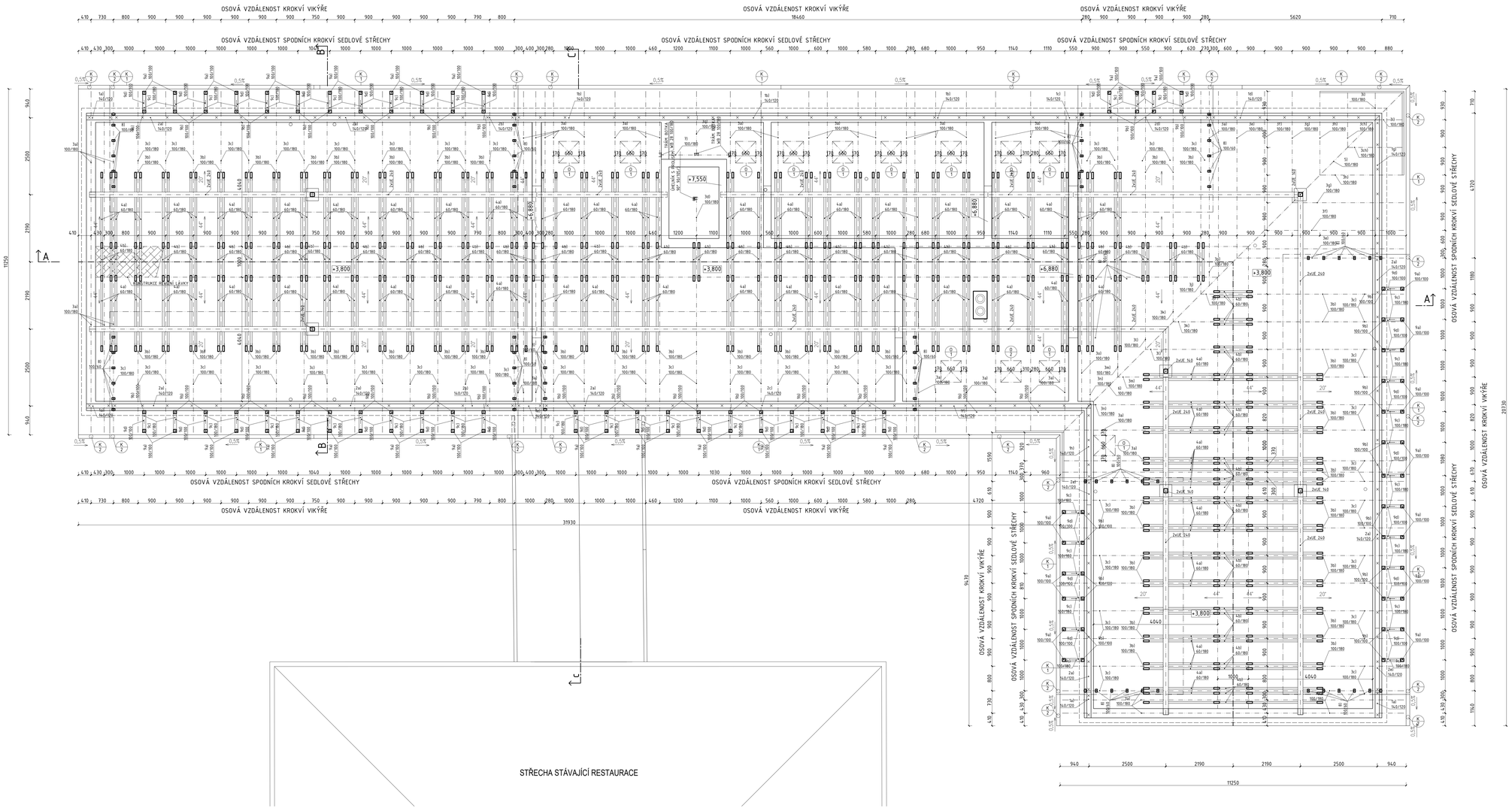

VÝPIS DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

OZN.	NÁZEV	PROFIL(mm)	DÉLKA(mm)	POČET KUSŮ
1a	POZEDNICE	140/120	1440	4
1b			6000	3
1c			555	1
1d			5585	1
1e			1100	1
1f			5640	1
1g			4550	1
1h			2490	1
2a	POZEDNICE (VIKÝŘOVÁ)	140/120	6000	8
2b			940	2
2c			5930	1
2d			4050	1
2e			1990	1
2f			630	1
3a	KROKEV	100/180	7120	55
3b			4055	74
3c	KROKEV (VIKÝŘOVÁ)	100/180	4690	74
3d	KROKEV (ZKRÁCENÁ)	100/180	2840	1
3e			7480	2
3f			6220	2
3g			5100	2
3h			3860	2
3ch			2610	2
3i			1290	2
3j			1460	2
3k			2710	2
3l			3960	2
3m			5210	2
3n			6460	2
3o			6850	1
3p			1080	1
3q			2885	1
4a	KLEŠTINA	60/180	5850	108
4b			1255	122
5	KORKEV (NÁROŽNÍ)	100/180	10820	1
6	KORKEV (ÚŽLABNÍ)	100/180	10820	1
7	VYMĚNA	100/180	2295	1
8	SLOUPEK BOČNÍ STĚNY VIKÝŘE	100/60	1780/1560/1260/960/560/360	12/12/12/12/12/12
9 KCE SPODNÍHO PROTAŽENÍ SEDLOVÉ STŘECHY POD VIKÝŘEM				
9a	SLOUPEK	100/100	250	58
9b	SLOUPEK	100/100	900	58
9c	KROKEV	100/180	930	58
9d	TRÁMEK	100/100	720	58
10 KCE KROVU SPOJOVACÍHO KRČKU				
10	KROKEV	80/140	2390	22
11a	POZEDNICE	140/120	6000	2
11b			2850	2

VÝPIS OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

DÉLKA(mm)	KS (1x UE 240 mm)
7860	4
7300	4
4250	2
11750	2
8700	2
2735	2
5675	2
7390	2
3015	2
5350	2
9650	2
7890	4

DÉLKA(mm)	KS (1x UE 140 mm)
3060	12

OCELOVÁ VAZNICE

OCELOVÁ VAZNICE TVOŘENÁ 2x UE 240
VZÁJEMNĚ SVÁŘENÁ POMOCÍ PŘÍLOŽEK Z OCELOVÉ PASOVNINY tl. 5 mm

LEGENDA MATERIÁLU:

ŽELEZOBETON C 20/25 XC1, Dmax 22 mm, VEŠTĚJŠÍ DLE PD STAVBY

ROSTLÉ SMRKOVÉ DŘEVO C24

POZNÁMKY:

- MATERIÁL KROVU: ROSTLÉ SMRKOVÉ DŘEVO C24
- POZEDNICE BUDOU KOTVENY DO ZB VĚNCE POZINKOVANOU ZÁVITOVOU TYČÍ M14, DÉLKY 330 mm PO VZDÁLENOSTECH 1000 – 1200 mm
- KLEŠTINY BUDOU PŘIŠROUBOVÁNY S KROKVEMI OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI SKRUŽKAMI M18 DÉLKY 360 mm S OZUBENOU TALÍŘKOVOU PODLOŽKOU PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
- KOLMÉ SPOJENÍ KROVŮ 3a, 3q A 7 POMOCÍ TRAMEČE BETÓV WB ZB 100×180
- SPOJENÍ KROVŮ 3a S OCELOVOU VAZNICÍ – VIZ DETAIL
- ULOŽENÍ KROVŮ NA OCELOVOU VAZNICI OSELDLANÁ KROVNICE BUDE MAKE PŘIPEVNĚNA POMOCÍ OCELOVÝCH OHELNÍKŮ 150×150×100 mm – PŘIŠRÁŮBŮ OHELNÍKU NA VAZNICI Z OBOU STRAN KROVŮ
- ULOŽENÍ VIKŘÍNE KROVŮ NA KROVŮM SEDLOVÉ STŘECHY ČEPOVÁNÍM, KROVŮ BUDOU MAKE SPOJENY OCELOVÝM POZINKOVANÝM SKRUŽKAMI M18 S OZUBENOU TALÍŘKOVOU PODLOŽKOU PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE ZA MATICE
- SPOJENÍ KROVŮ S OZUBNÍ KROVŮ NÁMĚTOVÝM ŘEZEM S VRUTEM
- SPOJENÍ KROVŮ S NÁROŽNÍ KROVŮ NÁMĚTOVÝM ŘEZEM S VRUTEM
- KOTVENÍ KONSTRUKCE K PROTAŽENÍ SEDLOVÉ STŘECHY POD VIKŘEM DO OBVODOVÉ STĚNY POMOCÍ ZÁVITOVÉ TYČE M18 DÉLKY 500 mm DO CHEMICKÉ KOTVY
- OCELOVÁ VAZNICE ULOŽENÁ VOLNĚ NA NOSNÝCH STĚNÁCH – ULOŽENÍ min. 150 mm, ULOŽENÍ POSMÝKOVÁNÍ
- OCELOVÉ SLOUPKY BUDOU OSAZENY NA PROM PLECHY KOTVAROU10 mm, PŘIPEVNĚN KOUTOVÝM SVAREM, PŘIKOTVEN K ZB DESCE 4x PRŮŘAUBOVOU KOTVOU TMCT 4Y4/160 mm
- PODKONSTRUKCE OCELOVÁ VAZNICE BUDE V MÍSTECH PODOPŘENÍ OCELOVÝMI SLOUPKY, PŘIŠRÁŮBA NA ROZNÁŠECÍ PLECH 100×100×10 mm
- DŘEVĚNÉ PRVKY ULOŽENÉ NA ZDIVU BUDOU PODLOŽENY DBS KONTAJNÍM PŘEDM tl. 4 mm
- DOVĚTRÁNÍ HŘEBENE SYSTÉMOVÝMI PRVKY PRO TŘÍPLÁŠŤOVÉ STŘECHY
- 2x KOMÍN SCHIEDEL WUELI Ø180 mm

K
XXX VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

0,000 = 341,250 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství	
VYPRACOVAL	Bc. DAVID LUDVÍK		
VEDOUCÍ PRÁCE	prof. Ing. MILOSLAV NOVOTNÝ, CSc.		
STAVEBNÍK	V-Invest spol. s r.o.		
MÍSTO STAVBY	SEBRANICE U BOSKOVIC		
NÁZEV STAVBY	PŘÍSTAVBA PENZIONU SEBRANICE		
		FORMÁT	12xA4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 HLAVNÍ BUDOVA	DATUM	01/2021
ČÁST	DLE VYHLÁŠKY č. 405/2017 Sb.	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH	VÝKRES KROVU	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.2.04