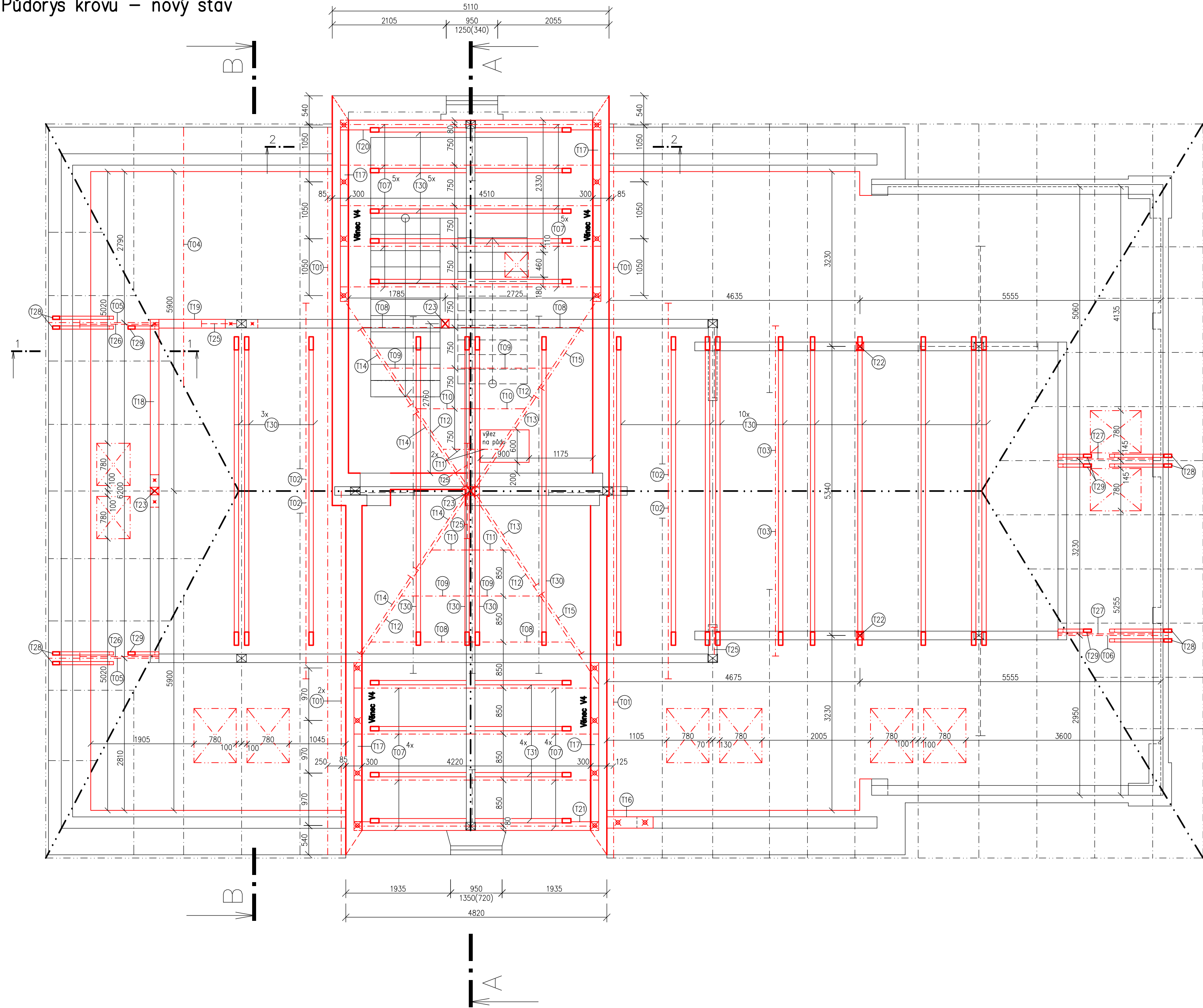


Půdorys krovu – nový stav



Legenda materiálů



Výpis řeziva krovu

VIZ PŘÍLOHA Č.2 TECHNICKÉ ZPRÁVY SO 01.1

POZNÁMKY:

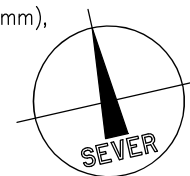
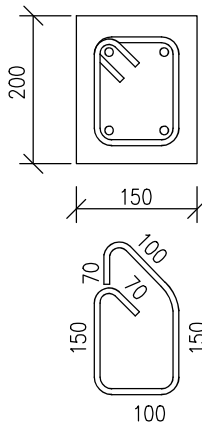
- pozednice ozn. T16 bude tesařsky spojena se stávající pozednicí překlátováním a dále budou pozednice kotveny do půdní nadezdívky závitovou tyčí M12 mm na chemickou kotvu (matice+podložka), min 2 ks
- pozednice ozn. T17 budou kotveny do železobetonového věnce závitovou tyčí M12 mm na chemickou kotvu (matice+podložka) a dále budou v rozích tesařsky spojeny s trámy ozn. T20 a T21 zapuštěním a kotveny do žb věnce závitovou tyčí
- středové vaznice ozn. T18 a T19 budou v rohu tesařsky spojeny zapuštěním a ocelovým svorníkem – závitová tyč M10 (2x velkoplošná podložka + 2x matice) dále budou tesařsky spojeny se stávajícími vaznicemi překlátováním a ocelovým svorníkem – závitová tyč M10 (2x velkoplošná podložka + 2x matice), 2 ks
- stávající sloupky krovu vikýřů u štítových stěn budou podloženy dřevěnými prvky a následně budou sloupky přikotveny ocelovými (pozinkovanými) tesařskými kotveními zesílenými úhelníky k trámům s ozn. T20 a T21, min. 2 ks na sloupek
- krokve ozn. T02 a T03 budou tesařsky osedlány na středové vaznice a ve vrcholu budou tesařsky spojeny překlátováním a ocelovým svorníkem – závitová tyč M10 (2x velkoplošná podložka + 2x matice), krokve budou spojeny se stávajícími krokveními ocelovým svorníkem – závitová tyč M10 (2x velkoplošná podložka + 2x matice), 2 ks na krokve
- kleštiny ozn. T30 a T31 budou s krokveními spojeny ocelovým svorníkem – závitová tyč M10 (2x velkoplošná podložka + 2x matice), 2 ks na kleštinu
- pásy ozn. T25 budou se sloupky a vaznicemi tesařsky spojeny čepováním, zajištění ocelovým svorníkem
- sloupky ozn. T22 a T23 budou v patě kotveny do betonu (zdíva) ocelovými (pozinkovanými) tesařskými kotveními zesílenými úhelníky, min. 2 ks na sloupek
- výměny ozn. T13, T14 a T15 pro posílení úžlabních prvků z fošen ozn. T12 budou vloženy mezi stávající krokve (vaznice) a vzájemně spojeny ocelovými hřebíky a ocelovým svorníkem – závitová tyč M10 (2x velkoplošná podložka + 2x matice), 2 ks na výměnu, úžlabní prvky ozn. T12 budou přikotveny k výměnám a ke stávajícím krokvením a vaznicím
- šikmé vzpěry ozn. T26 a T27 budou přikotveny k železobetonovému věnci ocelovými (pozinkovanými) tesařskými kotveními zesílenými úhelníky, min. 2 ks na vzpěru, dále budou vzpěry přikotveny k vaznici ocelovými (pozinkovanými) tesařskými kotveními zesílenými úhelníky, min. 2 ks na vzpěru
- kleštiny ozn. T28 a T29 budou spojeny s krokveními a šikmou vzpěrou ocelovým svorníkem – závitová tyč M10 (2x velkoplošná podložka + 2x matice), 2 ks na kleštinu, kleštiny budou v místě kotvení tesařsky zapuštěny do šikmé vzpěry
- stávající sloupky vrcholové vaznice budou po seřiznutí v patě kotveny do betonu (zdíva) ocelovými (pozinkovanými) tesařskými kotveními zesílenými úhelníky, min. 2 ks na sloupek
- stávající středové vaznice budou na nově vyzděných stěnách podloženy a prokotveny s dřevěnými prvky a následně budou přikotveny ocelovými (pozinkovanými) tesařskými kotveními zesílenými úhelníky k železobetonovému věnci
- nové vnitřní stěny budou ukončeny betonovou mazaninou tl. 100 mm (stávající stěna bude ukončena v tl. 230 mm) z betonu C20/25 s vloženou výztužnou KARI sítí Ø6 100/100 mm, horní hrana betonové mazaniny +10,920 m
- stávající ocelová táhla štítů vikýřů a nové kotvení prvky budou ukotveny do nové stropní konstrukce a stěn vikýřů, ukotvení bude určeno projektantem popř. stavebním dozorem během realizace stavby !!!

Výpis železobetonových věnců
Věnc V4

- ROZMĚR VĚNCE 150/200 mm
- BETON VĚNCE C 20/25, (VNITŘNÍ STRANA VĚNCE BUDE ZAŠALOVÁNA)
- CELKOVÁ DĚLKA VĚNCE 14,5 m, SPODNÍ HRANA VĚNCE +10,100 m, HORNÍ HRANA VĚNCE +10,300 m
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ TRÁMKŮ JE STANOVENO NA 17 mm
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ NOSNÉ VÝZTUŽE JE STANOVENO NA 25 mm

ROZPIS VÝZTUŽE:

- TRÁMKY: BETONÁŘSKÁ OCEL B500A– Ø8 mm á 200 mm, ROZVINUTÁ DĚLKA 640 mm (100x150 mm), CELKOVÝ POČET – 80 ks (+10%), CELKOVÁ HMOTNOST 20,2 kg
- NOSNÁ VÝZTUŽ: BETONÁŘSKÁ OCEL B500A– 4ø10 mm (2ø VROHEM+2ø SPODEM), CELKOVÁ DĚLKA 66 m, CELKOVÁ HMOTNOST 40,69 kg



Vypracoval Ing. Tomáš Kadlec	Zodp. projektant Ing. Kovandová	Tech. kontrola Ing. Kovandová	PROJEKT – sdružení projektová a inženýrská činnost Havířská 616 582 91 Světlá nad Sázavou tel., fax: 569 452 205
Kreslil Ing. Tomáš Kadlec	<i>Kadlec</i>	<i>Kovandová</i>	formát 8xA4
Investor město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou			datum 8/2020
Akce "Rekonstrukce stávajících bytů a vestavba bytů do půdy objektu č.p. 2 Zručského dvora"			účel DSP, DPS
			č. zakázky 20620
			č. kopie
			archivní č.
Obsah výkresu Půdorys krovu – nový stav			Měřítko 1:50
			Č. výkresu D1.1.18