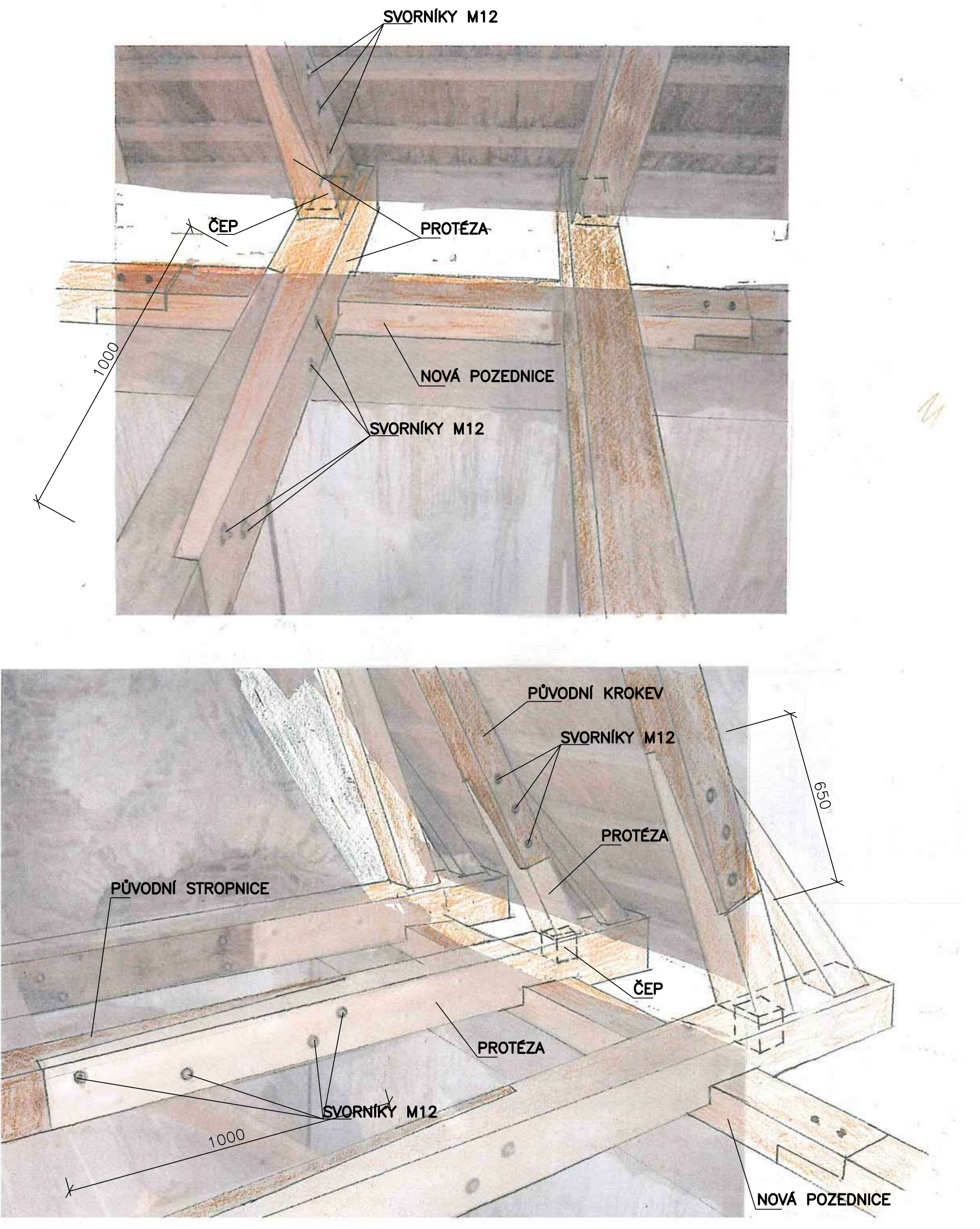
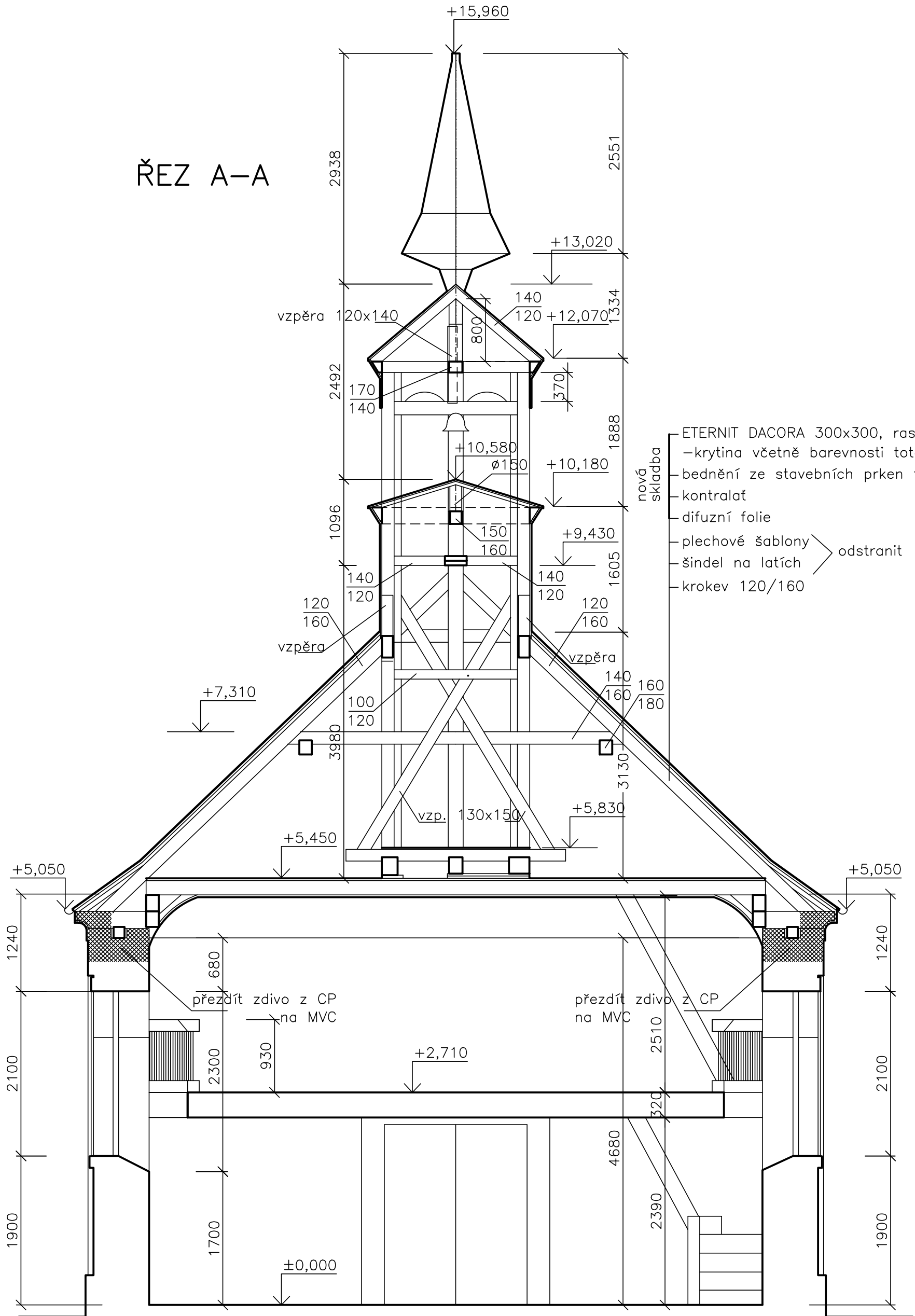


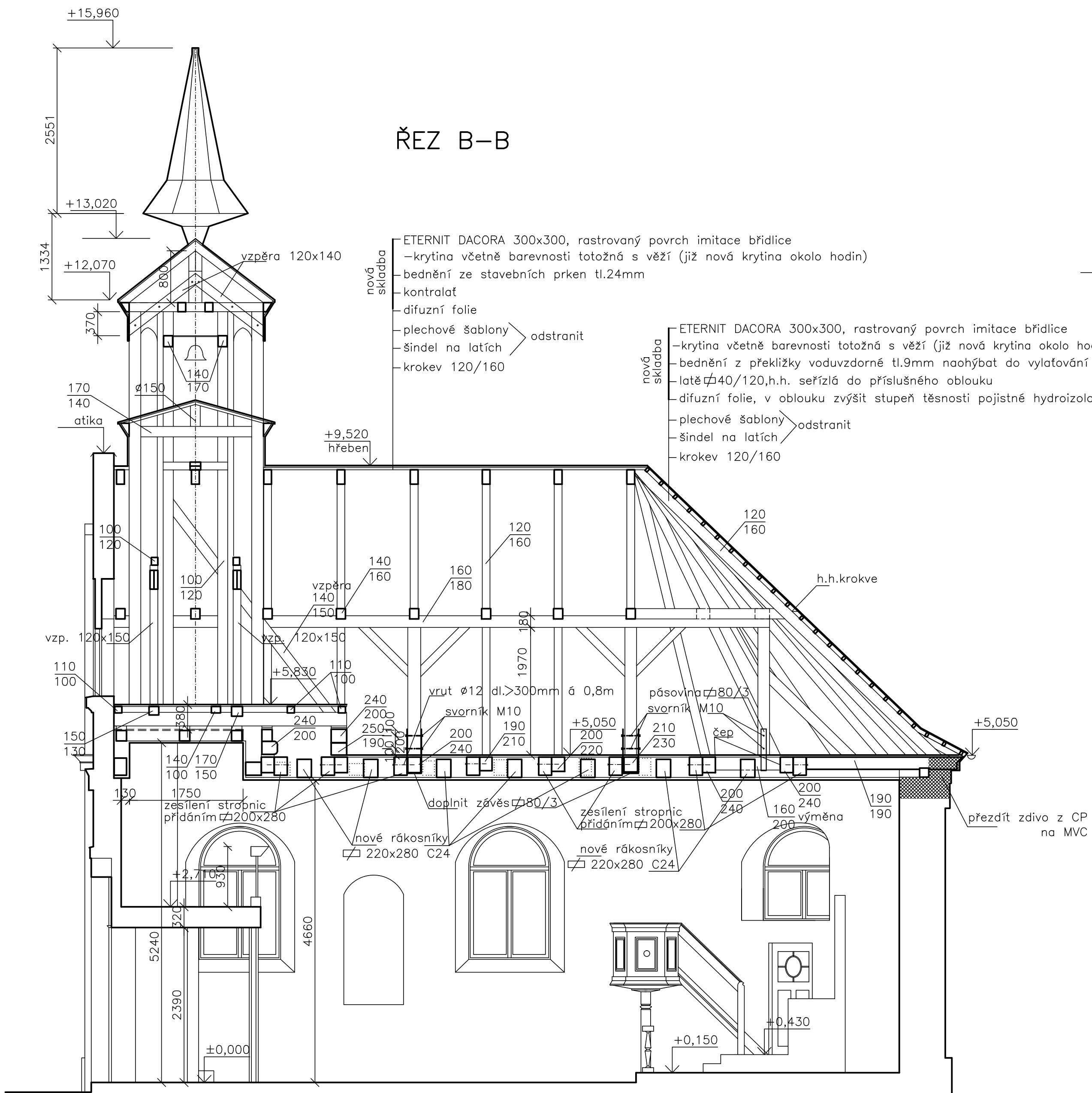
DETAIL OPRAVY STYKU KROKEV–STROPNICE  
(ZESÍLENÍ STROPNIC A RÁKOSNIKY PRO PŘEHLEDNOST NEKRESLENY)



ŘEZ A–A



ŘEZ B–B



Při ohledání nosných konstrukcí stropu zjištěno poškození všech viditelných zhlaví trámů (stropní trámy i rákosníky nesoucí podhled). Do stropních trámů jsou začepovány kroky a námětky kroků, zhlaví kroků a námětky vykazují také poškození. Stropní trámy byly uloženy na pozednice, ta je však poškozena tak, že už se defakto v krovu vyskytují pouze její torza. Dá se předpokládat, že zbylá cca ¼ spoje krokve– stropní trám, co nebyla při prohlídce viditelná, je poškozena stejně.

POSTUP OPRAVY:

- kompletně odstranit podhled (omítka, rákos, podbití)
- odstranit určené stávající trámy nesoucí podhled (tzv.rákosníky)
- opravovat vždy max 2 vazby najednou, nejdříve podepřít podpěrami o podlahu přízemí stropnice, poté vyříznout poškozené zhlaví stropnice a kroky. V případě potřeby rozebrat v místě v rozsahu nezbytně nutném krytinu.
- obnova vlastností dřeva(trvanlivost,pevnost,sorpc vlhkosti a jiné) pomocí impregnace konzervačními látkami
- obnova statické funkce dřevěných prvků: provést nové zhlaví stropních trámů a kroků, se stávajícími dřevěnými konstrukcemi tesafským spojem tzv. protězováním. Protězy spojit s ponechanou částí stávajícího prvku svorníky M12. Nové zhlaví stropních trámů osadit na pozednici, nové zhlaví kroky začepovat do stropnice.Okolo trámů ponechat 50mm větranou vzduchovou mezeru(zčela, z boků a shora). Pomocí hřebíkového spoje osadit námětek
- stáv.stropnice po stat.přepočtu nevyhovují na deformace, budou zesíleny příložkou 200/280,všechny příložky vzájemně výškově vyrovnat, se stávající stropnicí zaktivovat vruty Ø12 min.d.300 á 0,8m.
- po dokončení opravy krovu a stropnic se osadí nové rákosníky do poloviny mezi jednotlivé vazby krovu, rákosníky vzájemně výškově vyrovnat.
- opraví se omítka v místě přezdívané podstřešní římsy a okolo měněných oplechování, lokálně opravit opadanou omítku
- vymění se krytina za novou včetně příslušných podkladních vrstev a oplechování
- provede se nový SDK podhled z desek tl.15mm na oc. roštu z CD profilů, zavěsít na rákosníky

REVIZE 11/2024 : ZMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY

AGRAL PLAST spol.sr.o. CHRASTAVSKÁ 46, LIBEREC 1, 460 02 tel. 484845927, 484845921      agralplast@agralplast.cz	
INVESTOR - STAVEBNÍK  Spolek přátel Ostašova, Ostašovská 146, 460 10 Liberec XXII	
STAVBA:  <b>Kostel sv. Vojtěcha v Liberci - Ostašově</b>	
MÍSTO STAVBY: <b>Kostel sv. Vojtěcha, Křižanská ul., 460 10 Liberec XXII</b>	
OBJEKT / SOUBOR	
ZPRACOVATEL ČÁSTI  <b>AGRAL PLAST spol.sr.o.</b> <b>CHRASTAVSKÁ 46, LIBEREC 1, 460 02</b> tel. 484845927, 484845921, e-mail: agralplast@agralplast.cz	AUTORIZACE:
NÁZEV ČÁSTI  <b>Stavebně technická část</b>	
STUPEŇ      Oprava objektu	VYPRACOVAL:      Cholasta
OBSAH:  <b>Řezy A-A, B-B, C-C</b>	ODPOVĚDNÁ OSOBA :      Ing. Jiří Žižka
	Č. PŘÍLOHY:      3
	PARE:      JAR
ZAKÁZKOVÉ Č.      2014-01-027	DATUM:      7/2020
	MĚŘÍTKO:      1:50

ŘEZ C–C

