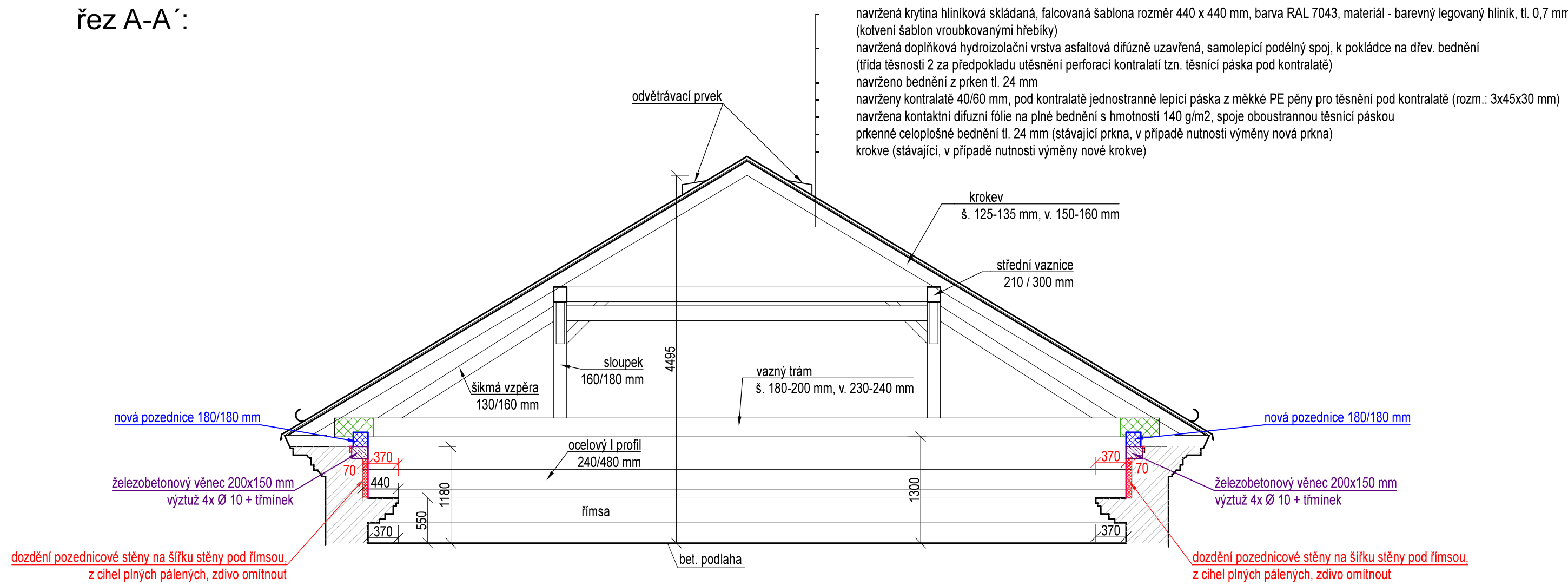
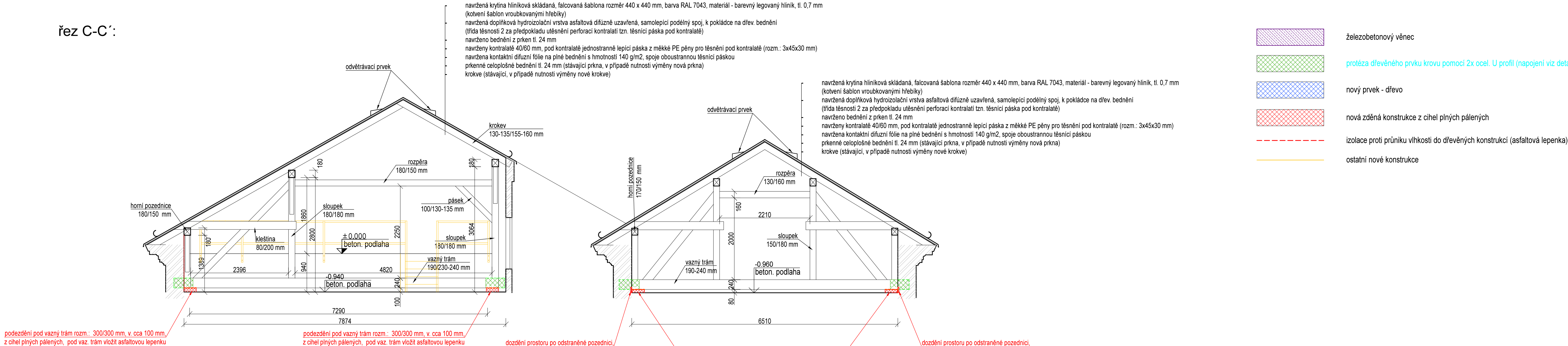


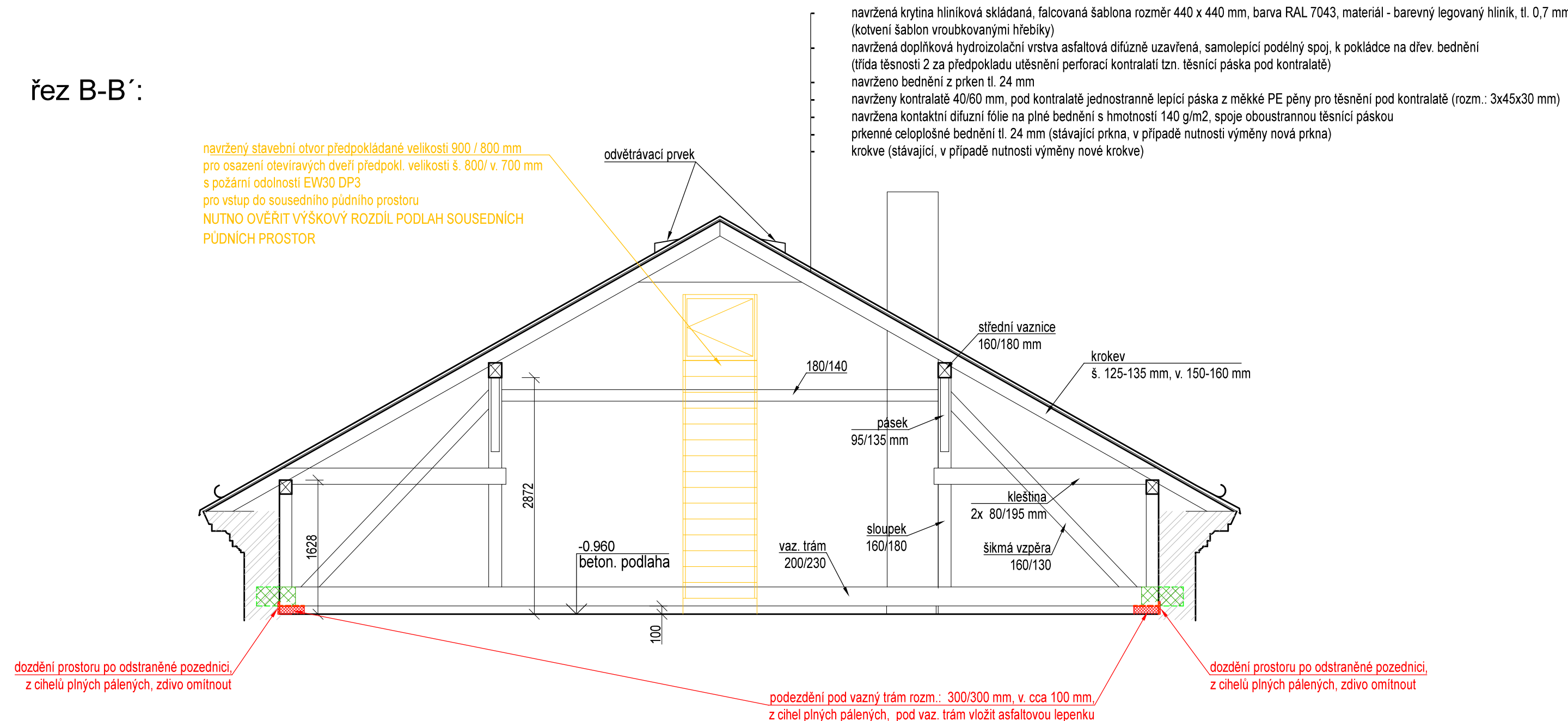
řez A-A':



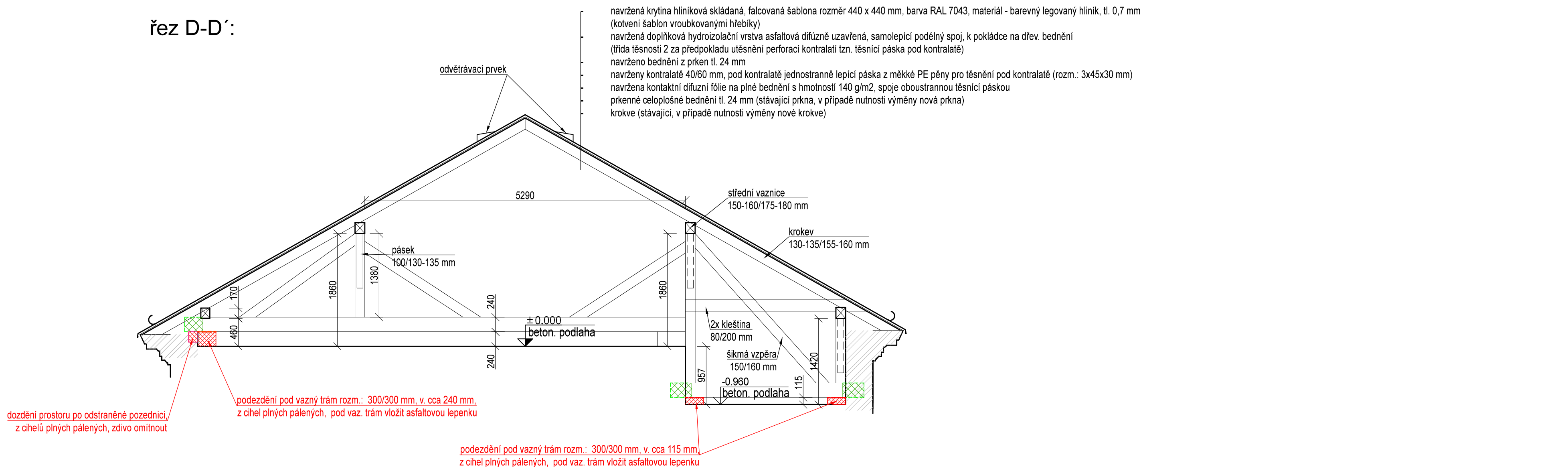
řez C-C':



řez B-B':



řez D-D':



- železobetonový věnec
- protěza dřevěného prvku krovu pomocí 2x ocel. U profil (napojení viz detail)
- nový prvek - dřevo
- nová zděná konstrukce z cihel plných pálených
- izolace proti průniku vlhkosti do dřevěných konstrukcí (asfaltová lepenka)
- ostatní nové konstrukce

Pozn.: Vzhledem k rozsahu poškození je v části krovu "A" (nad posluchárnami) navržena výměna všech krokví a celého stávajícího dřevěného bednění na krokích. Na kopuli (část krovu "E") je předpokladem výměna 1/3 krokví ramenatů, výměna všech ohořelých krokví ve vrcholu kopule a výměna celého stávajícího bednění na krokích. V ostatních částech krovu je předpokladem výměna 1/3 stávajícího dřevěného bednění na krokích a 1/3 stávajících krokví. Dále je ve všech částech krovu navrženo protězování zhlaví všech vazných trámů.

Během realizace rekonstrukce je po odstranění střešní krytiny a části poškozeného bednění nutné provést důkladnou prohlídku prvků i z míst nepřístupných z půdního prostoru a případně provést výměnu dalších poškozených částí, které nebyly během prohlídky z půdního prostoru patrné.

Před realizací a výrobou jednotlivých prvků je nutné zaměření všech prvků a konstrukcí vybranou dodavatelskou firmou.

Poškozené vnější omítky střešních říms a ozdobných štítů na kopuli a u dvou střešních vikýřů budou opraveny dobře utězněnou, řemeslně zpracovanou maltou na vápenné bázi, členění fasády bude opraveno dle původní geometrie.

Podpis investora: _____

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PilsProjekt Projektová kancelář PilsProjekt, s.r.o. Čestmírova 74, 305 00 Píseň tel.: 377240889, 377240524 email: info@pilsprojekt.cz
Ing. Václav Kuchynka	Ing. Václav Kuchynka	Ing. Ivana Sedláčková	
INVESTOR	Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 2732/8, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň		
MÍSTO	obec Plzeň, k. ú. Plzeň, ulice Husova 664/11	KRAJ Plzeňský	Č. KOPIE
STAVBA	Rekonstrukce krovu a výměna střešní krytiny objektu ZČU Husova 664/11, Plzeň		DATUM 05/2024
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		STUPEŇ pro provedení stavby
NÁZEV VÝKRESU	Vzorové řezy střešních A-A', B-B', C-C', D-D' NOVÝ STAV - úprava uložení vazných trámů		Č. ZAKAZKY 82924
		MĚŘÍTKO 1:50	D.1.1.8