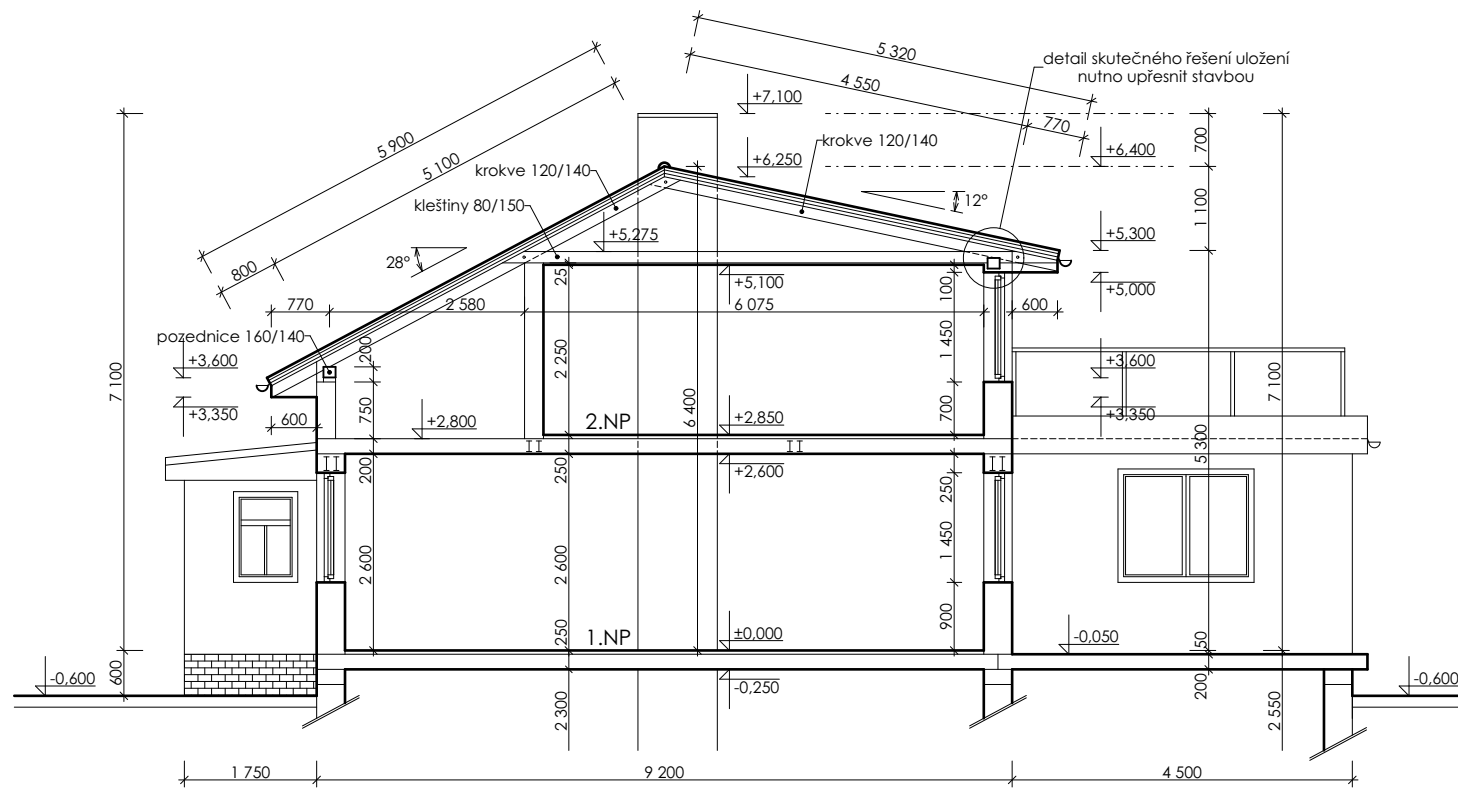


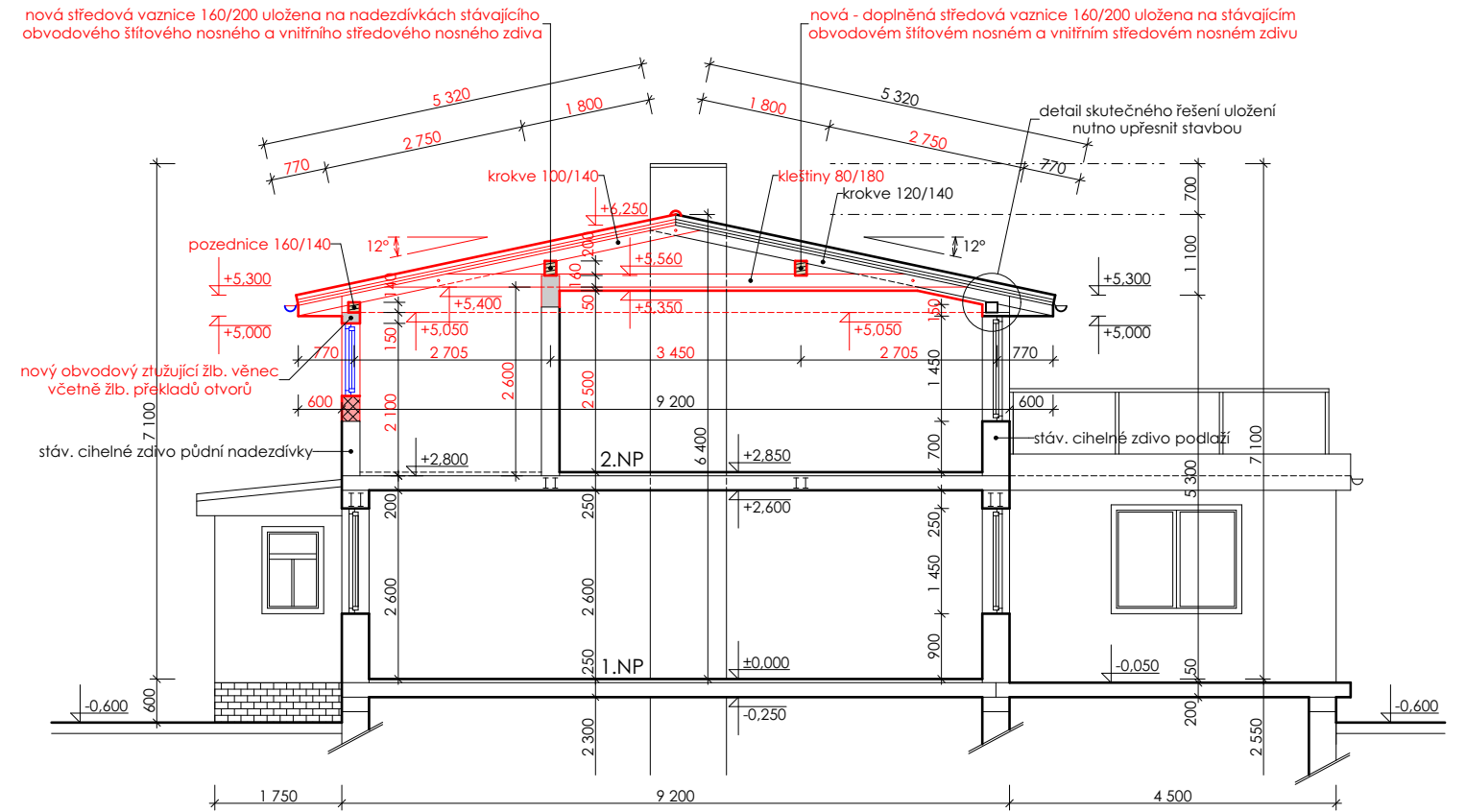
KONSTRUKCE KROVU - PŘÍČNÝ ŘEZ 2-2 - STÁVAJÍCÍ STAV

Poznámky:

- staticky nevyhovující stávající konstrukce sedlového krovu
- rozpon stavby - vzdálenost obvodových nosných stěn je 9,2 m - proveden bazvaznicový krov
- překročena povolená délka trámce - uložení krokvi na podporách á. max. 4,5 m - skutečnost 5,1 m
- krokve jsou uloženy na obvodových pozednicích a ztuženy kleštinami, které mají zjištěný délkový průhyb 30-40 mm



KONSTRUKCE KROVU - PŘÍČNÝ ŘEZ 2-2 - NAVRHOVANÝ STAV



NOVÁ SKLADBA SEDLOVÉ STŘECHY

- krytina - lehká ocelová - lakovaný systém MAXIDEK - imitace tašek
- kontralaťování 60/40
- laťování 60/40
- butylkaučuková těsnící páska pod laťování
- pojistná podstřešní difúzní hydroizolace DEKTEN PRO PLUS II s lepenými spoji
- krokve krovu 100/140 alt. původní 120/140

LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající obvodové a vnitřní nosné zdivo 1. patra š. 375 mm, 300 mm a 250 mm podporující pozednice a vaznice krovu
- nové obvodové nosné zdivo 1. patra š. 300 mm podporující pozednice krovu
- nové žlb. ztužující věnce nového obvodového nosného zdiva nástavby 1. patra
- nové hlavní nosné prvky krovu - pozednice a středové vaznice

zodp. projektant: Ing. Pavla Knoblochová, ČKAIT 0003585	projektant, vypracoval: Atelier ArchTech s.r.o. - Milan Šťastný	paré:
investor: Ing. Jiří Trávníček, Vysoká Pec 198, Bohutín, 262 41		
kraj: Středočeský	město/obec: Bohutín (539953)	č. zak.: 022-2023
stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU (nástavba krovu - střechy 1. patra stavby) k.ú. Vysoká Pec u Bohutína (606707), p.č.st. 227, okres Příbram, kraj Středočeský		stupeň PD: DSP
výkres: D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ KONSTRUKCE KROVU - PŘÍČNÝ ŘEZ 2-2		datum: duben 2023
		měřítko: 1:100 číslo výkresu: 6