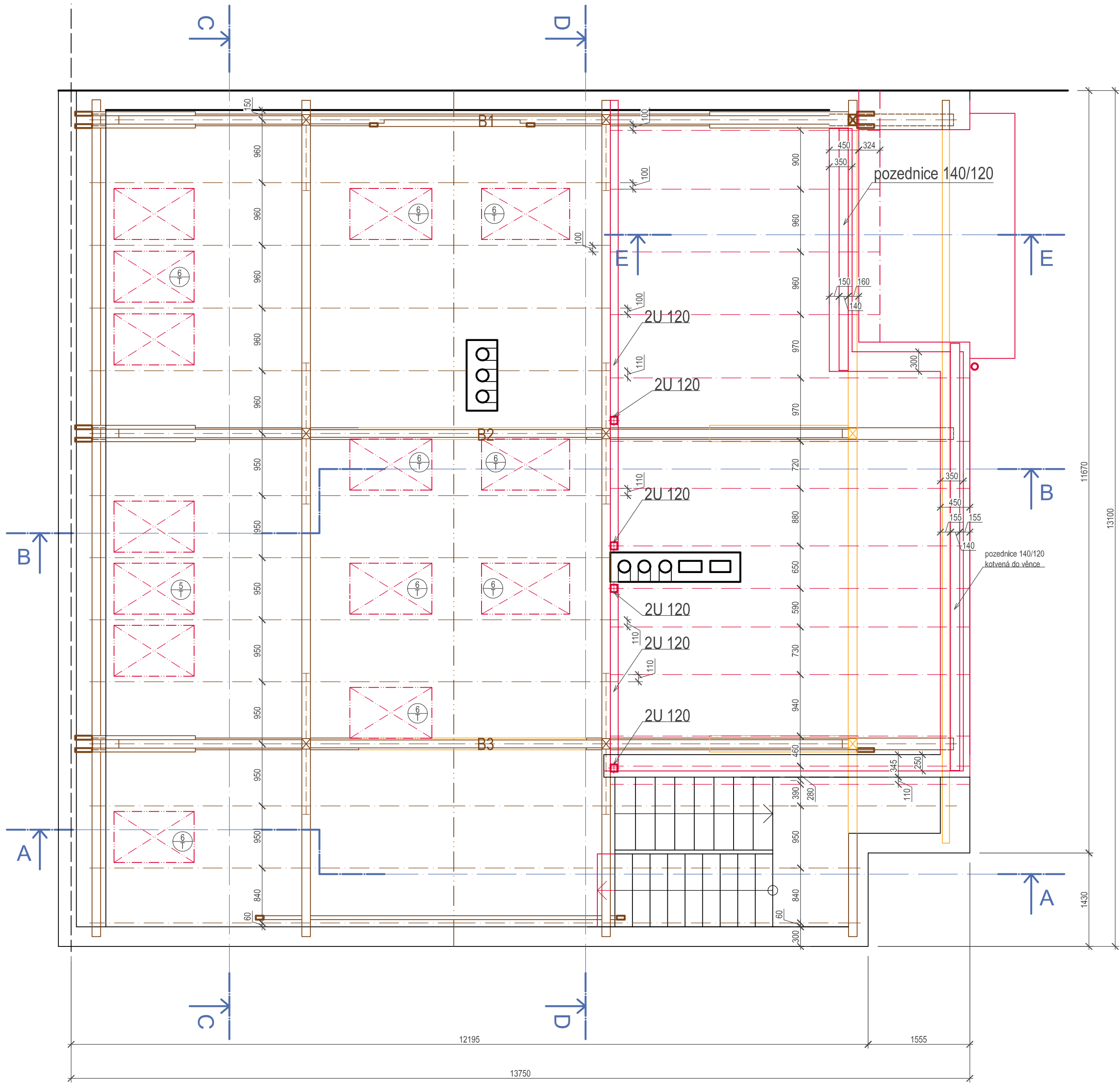


PŮDORYS KROVU



Střecha

- Plech falcovaný VM ZINC 0,7 mm
- Separční a mikroventilační rohož DELTA
- Tepelně izolační panely na bázi PUR s integrovanými latěmi ISOTEC LINEA 160 mm $\lambda = 0,024 \text{ W/(mK)}$
- Stávající bednění 20 mm
- Krokve 140 mm
- Akustická izolace mezi krokvemi (Isover AKU) 40 mm $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$
- SDK podhled (požární odolnost REI30DP2) 12,5 mm

Stěna s obkladem

- Plech falcovaný VM ZINC 0,7 mm
- provětrávaná vrstva tvořená integrovanou latí 40 mm
- Tepelně izolační panely na bázi PUR s integrovanými latěmi ISOTEC PARETE 100 mm (tl. izolace) $\lambda = 0,024 \text{ W/(mK)}$
- Zapravení hrubou omítkou - lehká omítka min. 20 mm $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$
- Porotherm T Profi 440 mm $\lambda = 0,078 \text{ W/(mK)}$
- Vnitřní omítka 10 mm

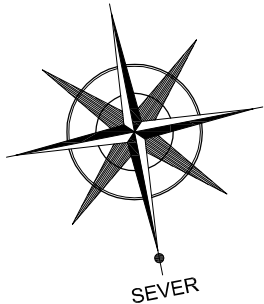
LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NAVRHOVANÝ ŽELEZOBETON
- NAVRHOVANÉ NOSNÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ ZDIVO
POROTHERM T PROFÍ (PŘÍP. T PROFÍ DRYFIX), TL 440 A 300 mm
- NAVRHOVANÉ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG
- NAVRHOVANÉ SDK PŘÍČKY; VYPLNĚNÉ MINERÁLNÍ VATOU;
TL 100: W112 (PROFIL 50 mm; Z KAŽDÉ STRANY 2x12,5 Knauf RED Piano)
TL 100 BOK SPÍŽKY: W112 (PROFIL 50 mm; Z KAŽDÉ STRANY 2x12,5 Knauf WHITE)
TL 125: W112 (PROFIL 75 mm; Z KAŽDÉ STRANY 2x12,5 Knauf RED Piano)
TL 125 (DO SCHODIŠTĚ): W112 (PROFIL 75 mm; 2x12,5 Z VNITŘNÍ STRANY Knauf RED Piano, Z VNĚJŠÍ STRANY Knauf DIAMANT)
TL 275 (DO SCHODIŠTĚ): W116 (PROFIL UA 2x50 mm; Z KAŽDÉ STRANY 2x12,5 Knauf DIAMANT)
PŘEDSTĚNA PŘED PODEZDÍVKAMI: W626 (MEZERA 25 mm; PROFIL 50 mm; 2x12,5 Knauf RED Piano)
V KOUPELNĚ OPLÁŠTĚNÍ Z DESEK 2x12,5 Knauf GREEN (PROTI VLHKOSTI)
- NAVRHOVANÁ TEPELNÁ IZOLACE

POZNÁMKY:

PODROBNÝ POPIS VIZ. VÝKRES STŘECHY - STATICKÁ ČÁST

GALERIE - VIZ. PŘÍLOHA č.1 - STATICKÝ VÝPOČET



architektonická a projektová kancelář		Ing. arch. Libor Žák		Riegrova 44, 612 00 Brno tel.: 541 245 286	
HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. Libor Žák		VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Vasko		e-mail: liborzak.arch@gmail.com	
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Tomáš Vasko		INVESTOR: Mgr. Michal Novák Charvatská 25 612 00 Brno - Královo Pole		STAVEBNÍ ÚŘAD: BRNO - KRÁLOVO POLE KÓD ZAKÁZKY: 097-15-7-3	
ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STAVBA: NAVRHOVANÁ VESTAVBA PODKROVNÍHO BYTU		PROJEKTANT ČÁSTIPID: -	
OBJEKT: PODKROVNÍ BYT		OBSAH: PŮDORYS KROVU		DATUM: 11/2015	
MĚŘÍTKO: 1:50		FORMÁT: 375x590		STUPEŇ: PROVÁDĚCÍ PROJEKT	
ČÍSLO VÝKRESU: AZ-		POR. Č.: A5			