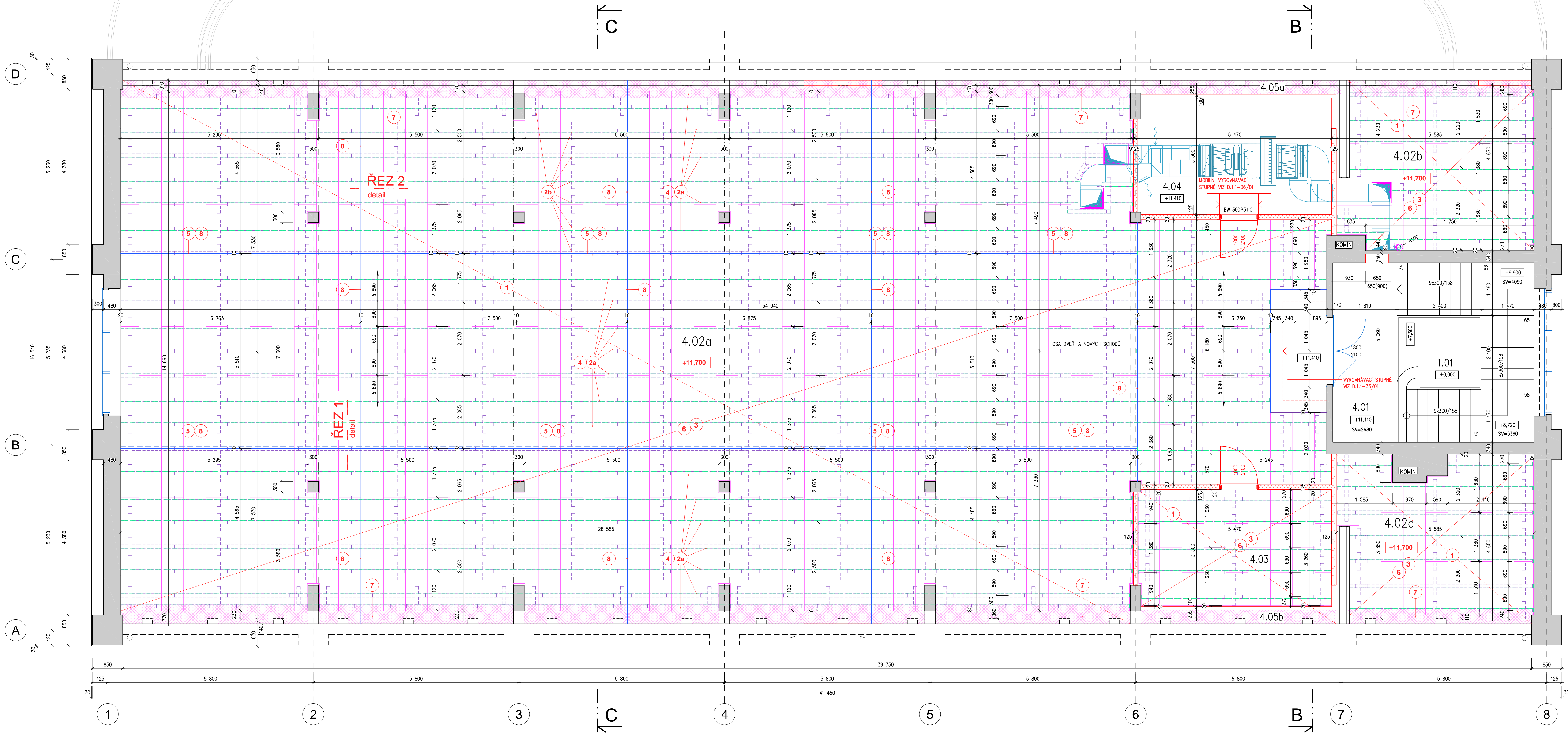
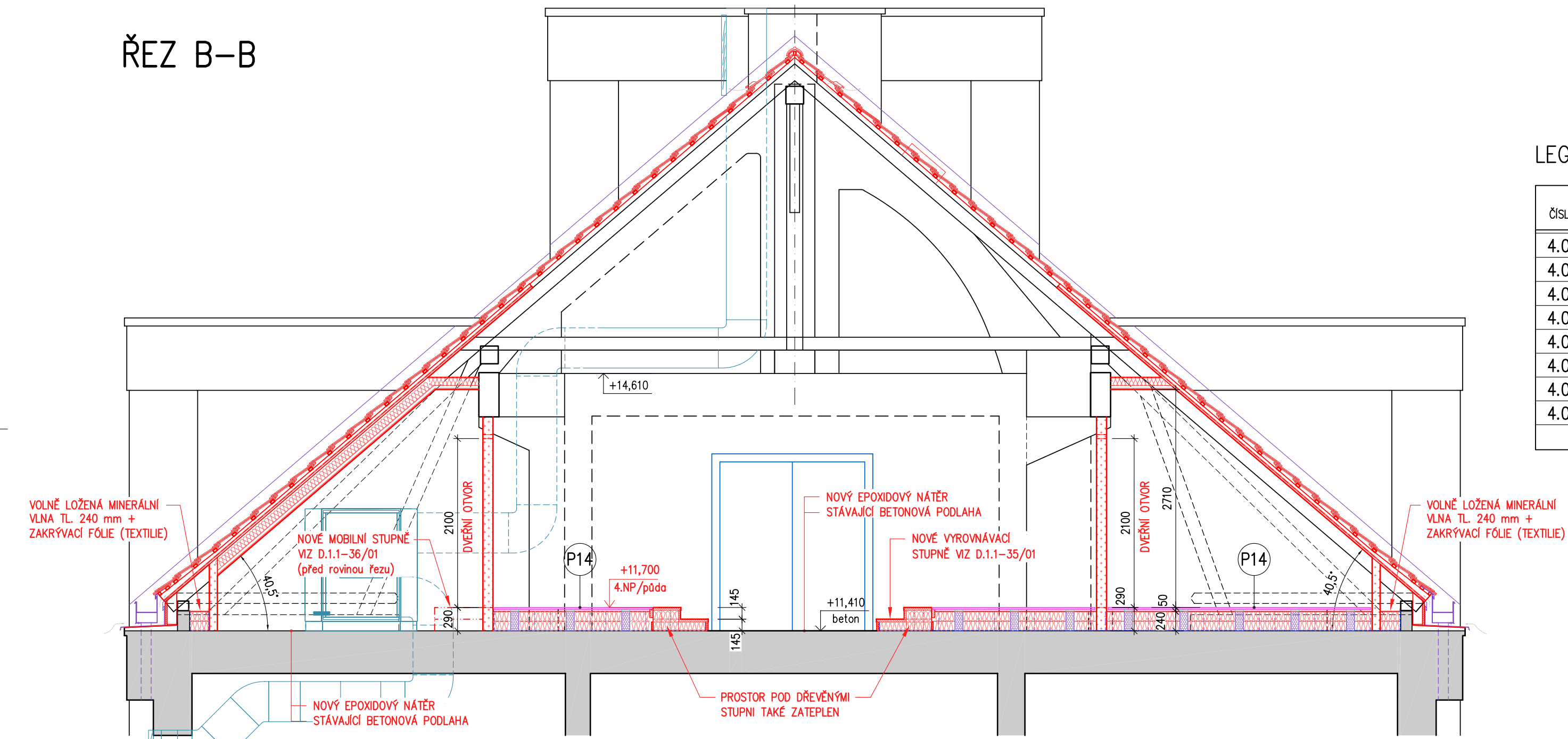


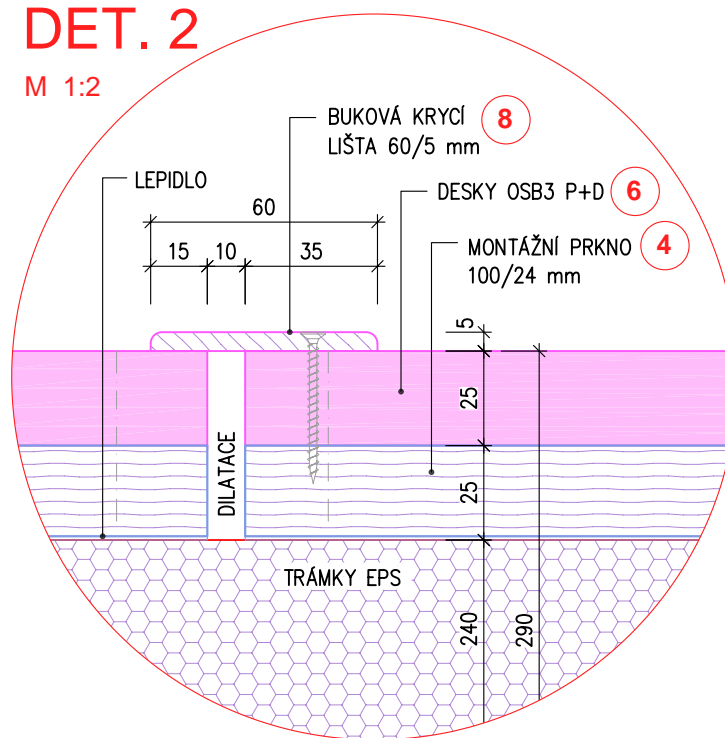
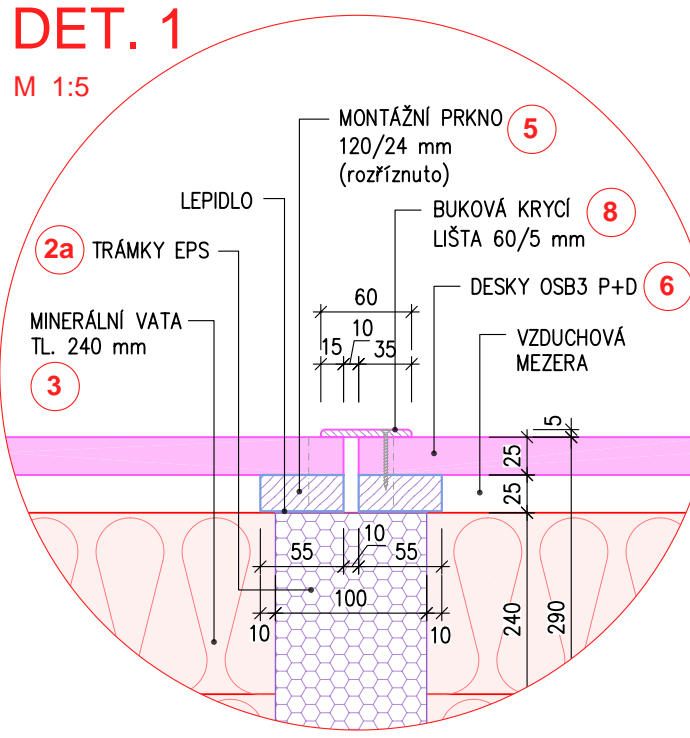
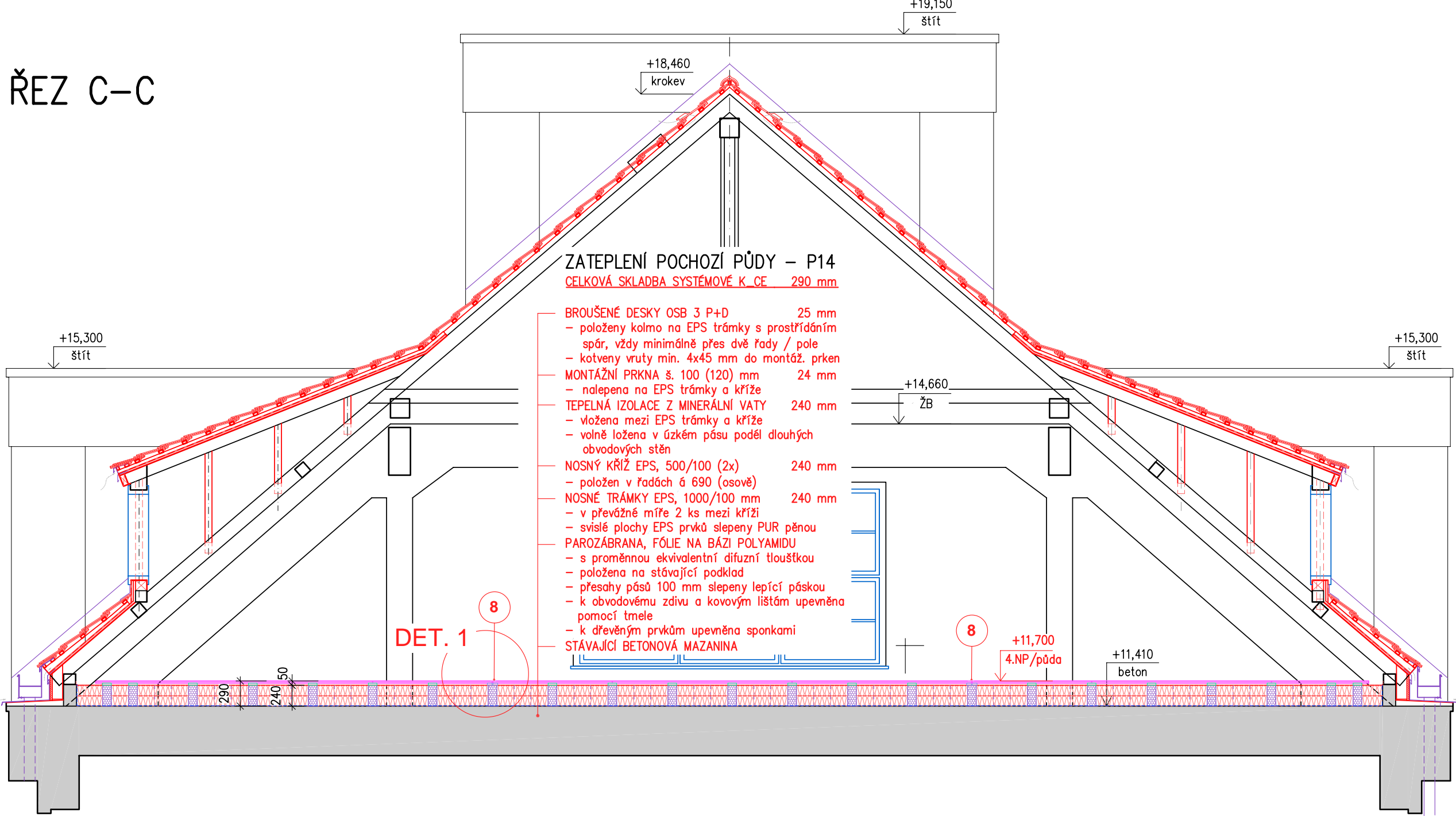
PŮDORYS 4.NP - PŮDA  
ZATEPLENÍ PODLAHY



ŘEZ B-B



ŘEZ C-C

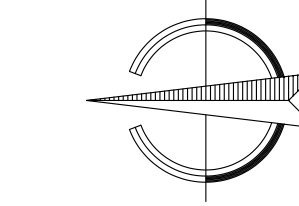


LEGENDA MÍSTNOSTI

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²	PODLAH	STĚN	STROP
4.01	SCHODIŠTĚ	23,82	teraso, sákl v190 mm	tluk. omítka, malba	tluk. omítka, malba
4.02a	PŮDA - hlavní prostor	471,32	betonová mazanina	malba, oprava omítky	
4.02b	PŮDA	25,71	s izolací vlny, sklobo potaží pody	malba, oprava omítky	
4.02c	PŮDA	24,83	plát vyrovnávací strop, lesklosty	malba, oprava omítky	
4.03	SKLAD	17,99	epoxydový nátěr	tluk. omítka, malba	
4.04	STROJOVNA VZT	17,97	betonová mazanina	tluk. omítka, malba	
4.05a	PŮDA	1,40	betonová mazanina	tluk. omítka, malba	
4.05b	nepřístupná část	1,40	betonová mazanina	tluk. omítka, malba	

SPECIFIKACE MATERIÁLU

- SYSTÉMOVÉ ZATEPLENÍ POCHOZÍ PŮDY BUDĚ JAKO CELEK DODÁNO Z PRVKŮ 1, 2a, 2b, 3 A DALŠÍHO POTŘEBNÉHO PRÍSLUŠENSTVÍ – VÝSOKÉ LEPKÉ PÁSKY, PLEKOVANÉ PÁSKY PRO ŘEŠENÍ DETAILŮ NÁPOJENÍ A TĚSNOSTI HMOTY PRO VZDUCHOVÉ NÁPOJENÍ PAROZBRDY
- KONSTRUKCE PODLAHY JE NAVRŽENA NA ÚČINNÉ ZATÍŽENÍ 300 kg/m²
- POŠEV KONSTRUKCE VYSTUPUJÍCÍCH NAD GROVER PODLAHY (OD, SLOUPY, VZT POTRUBÍ ATD.) JE NAVRŽENA DILATAČNÍ SPÁRA Š. 20 mm
- U PAROZBRDY UVEDENÁ PODLAHOVÁ PLOCHA BEZ PŘESAHŮ JEDNOTLIVÝCH PÁSKŮ A VYTÁŽENÍ NA SVISLE K\_KE
- SVISLE PLOCHY EPS PRVKŮ SLEPNY NIZKOEXPANZNÍ PUR PĚNOU
- 1 PAROZÁBRANA – FÓLIE NA BAZI POLYAMIDU – 570 m²  
dynamická ekvivalentní tloušťka tloušťky sd 0,3 – 5 m  
odolnost proti protáhnutí tloušťky (v obou směrech) ≥ 50 N  
penetrace v tahu (podélný směr) ≥ 130 N/50 mm  
penetrace v tahu (průřezný směr) ≥ 115 N/50 mm  
odolnost proti stlačení  
třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1+A1 E
- 2a TRÁMKY EPS TL. 240 mm, ROZMĚR 500 x 100 (2x) – 345 ks
- 2b NOSNÝ KŮL EPS TL. 240 mm, ROZMĚR 500 x 100 (2x) – 345 ks  
technické parametry trnů a třídy jsou shodné  
součinitel tepelné vodivosti λ = 0,035 W/m.K  
napětí v tlaku při 10% deformaci ≥ 150 kPa  
třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1+A1 E  
objemová hmotnost dle ČSN EN 1602 23-25 kg/m³
- 3 TEPelná IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY V CELKOVÉ TL. 240 mm – 470 m²  
ROZMĚR 1200 x 600 mm  
součinitel tepelné vodivosti λ = 0,035 W/m.K  
objemová hmotnost dle ČSN EN 1602 40 kg/m³  
třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1+A1 A1
- 4 MONTÁŽNÍ PRKNA 100 x 24 mm – 760 m
- 5 MONTÁŽNÍ PRKNA 120 x 24 mm – 58 m  
(použito v místě podélné dilatace – rozřezáno na polovinu)
- 6 ZAKLAP Z BROUŠENÝCH DESK OSB 3 P+0 TL. 25 mm – 502 m²  
vzhledem k rozřezání EPS trnů nutno počítat s nabytím o 28%
- 7 ZAKRYVACÍ PAROPROPEUSTNÍ FÓLIE ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ – 44 m²  
počítáno na vnější izolaci minerální izolací u podélných obvodových stěn (záporná a vypočítá strana) – včetně plochy ze střešního VZT a skladem  
Plocha zastřešena montážním prknem napojením na první řadu EPS trnů
- 8 BUKOVÁ KRYVÍ LÍŠTA DILATAČE, ROZMĚR 60/5 mm – 172 m



±0,000=316,440  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BAL.T.P.V.

ING. ARCH. TOMÁŠ ŠONOVSKÝ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ, OSTRAVA	
GEN. PRK 28886, 701 00 OSTRAVA, WWW.ARCHITEKT-SONOVSKY.CZ, IČ: 12638031, IČ 603 495 728	
NÁZEV ÚLOHY <b>SOKOLOVNA KRNOV</b> <b>CELKOVÁ REKONSTRUKCE BUDOVY</b>	
OPRAVY ING. ARCH. TOMÁŠ ŠONOVSKÝ, GEN. PRK 28886, 701 00 OSTRAVA	OPRAVY ING. ARCH. TOMÁŠ ŠONOVSKÝ, GEN. PRK 28886, 701 00 OSTRAVA
OBJEDVATEL MĚSTO KRNOV, HLAVNÍ NÁMĚSTÍ 961, 794 01 KRNOV	DPS DPS
STAVBA SO 01 - SOKOLOVNA	DATA 2020
ČÍSLO D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	VERZE 1 : 50
NÁZEV VÝKRESU PŮDORYS 4.NP - zateplení podlahy	PROJEKTANT 05 - 2019