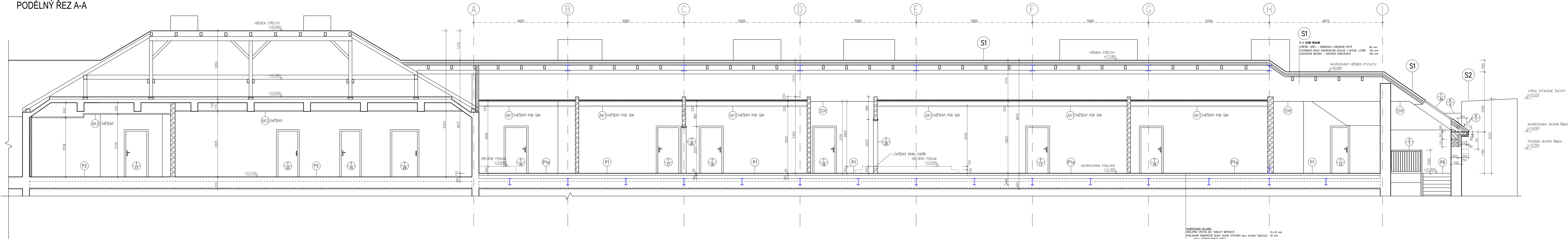
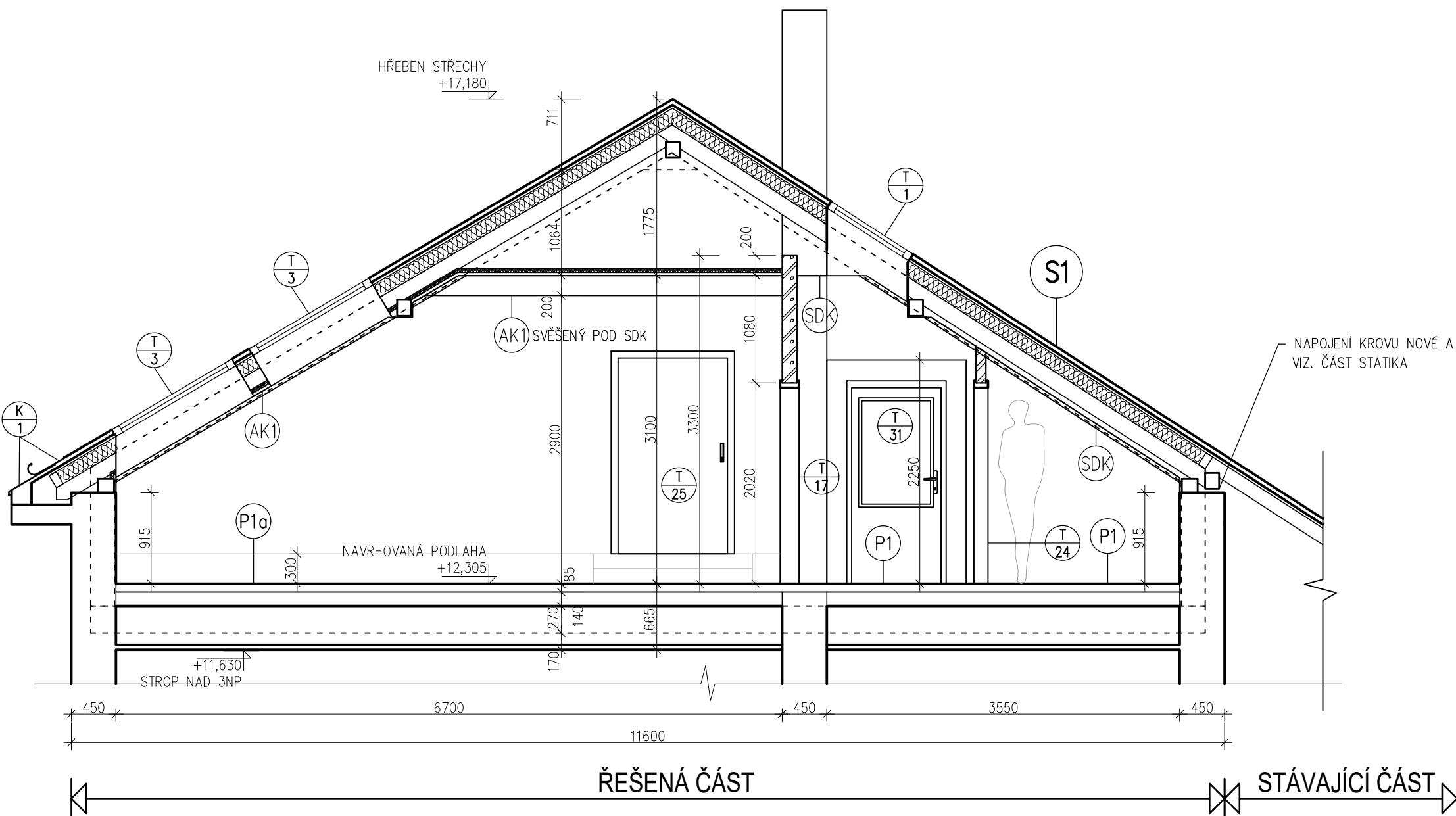


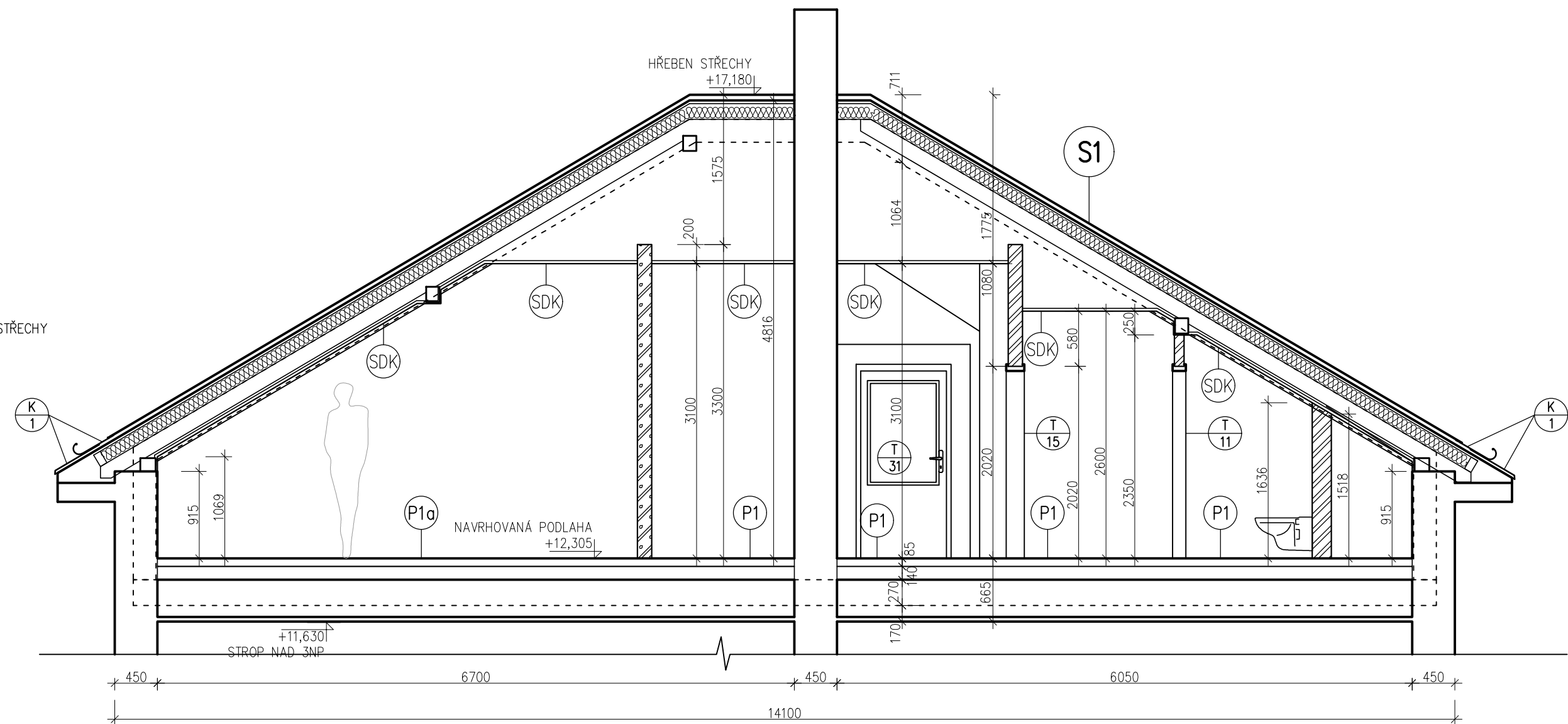
PODÉLNÝ ŘEZ A-A



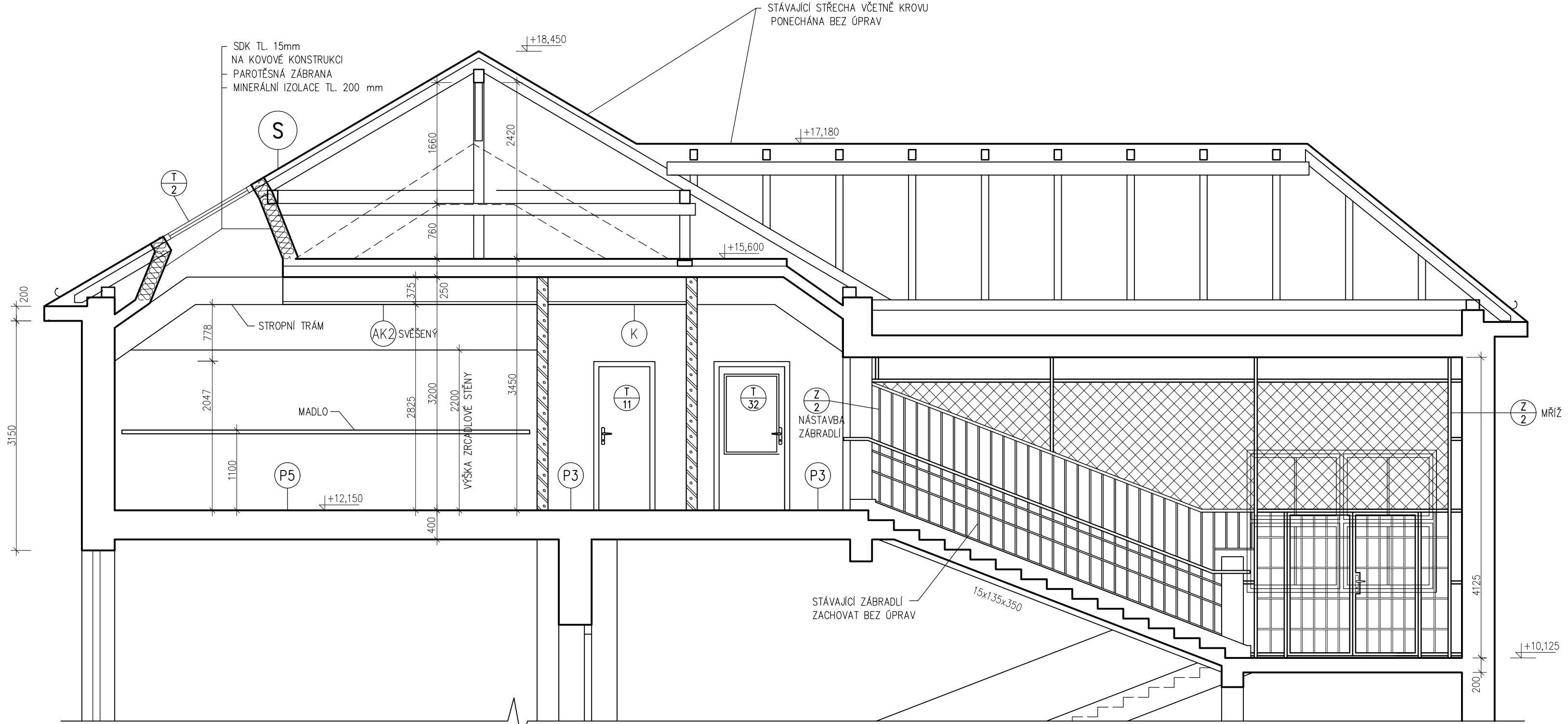
PŘÍČNÝ ŘEZ B-B



PŘÍČNÝ ŘEZ C-C



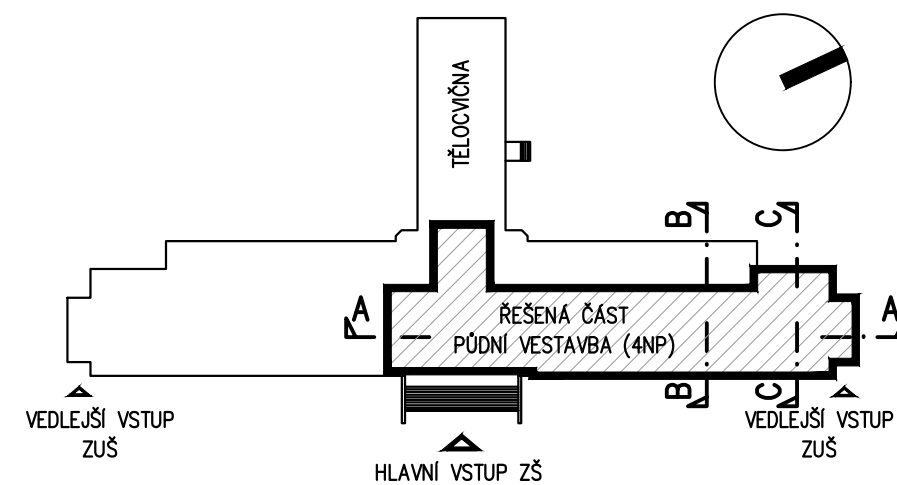
PŘÍČNÝ ŘEZ D-D



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STAVAJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- CHELMÉ ZDVO ZDĚNÉ NA KLASICKOU MALTU
- ZDVO Z DUTINOVÝCH KERAMICKÝCH BLOKŮ TL 300mm (P15, M10), R=45dB
- BRŮŠENÝ CHELMÝ BLOK NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- SDK AKUSTICKÉ PŘÍČKY CELKOVÉ TL 155mm, VZDUCH. NEPRŮZVUČNOST R=66dB, DVOULITÉ OPLÁŠTĚNÍ MODRÝMI DESKAMI TL 12,5mm **, DVOULITÝ ROST R-CW 50+50 ODELENÉ TĚSNĚNÍ, VÝPLŇ MINERÁLNÍ VATOU 40+40mm (OBJ.HM > 40kg/m3)
- SDK PŘÍČKY CELKOVÉ MINIMÁLNÍ TL 100mm, VZDUCH. NEPRŮZVUČNOST R=45dB, JEDNOVLITÉ OPLÁŠTĚNÍ DESKAMI TL 12,5mm **, JEDNOVLÁČKA KONSTRUKCE R-CW 75, VÝPLŇ MINERÁLNÍ VATOU 50mm (OBJ.HM > 15kg/m3) (TL PŘÍČKY DLE VYZNAČENÍ VE VÝKRESE)
- AKUSTICKÉ PŘEDSÁZKOVÉ STĚNY SPRÁŽENÉ TL 100mm, JEDNOVLITÉ OPLÁŠTĚNÍ AKUSTICKÝMI DESKAMI (MODRÝMI) TL 12,5mm, KONSTRUKCE R-CD NA STAV. TRÁMENECH, VÝPLŇ MIN. VATOU 80mm (OBJ.HM > 40kg/m3) (TL PŘÍČKY DLE VYZNAČENÍ VE VÝKRESE)
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F - TL 150 mm, NA ŘÍMSĚ TL 80 mm (LAMBA 0,039 W/mK)

SCHEMA OBJEKTU ŠKOLY



REVIZE a - 06/2025

ATELIER RENO spol. s r.o. 120 00 PRAHA 2 VLAŠSKÁ 10	HIP: ING. J. MALINA	ZODPOV. PROJEKTANT: ING. J. MALINA	VYPRACOVAL: ING. ARCH. J. MALINA D. LANGROVÁ	SPEC.: STAVEBNÍ STUPER: DPS Č.ZAK.: 17-4-007
INVESTOR: MĚSTO PODEBRADY, Jirka, náměstí 26/1, 290 31 Poděbrady	MÍSTO ST.: ZŠ T.G.M. PODEBRADY, Skolní 556, 290 01 Poděbrady	AKCE: PŮDNÍ VESTAVBA ZŠ A ZŠ T.G.M. PODEBRADY	DATUM: 08/2017	FORMAT: 14 A4
projektoval a inženýroval společnost www.aterierreno.cz TEL.: 224916527 FAX/ŽÁDNÍ: 224921737 IC: 45798572	OBJEKT: ZŠ A ZŠ T.G.M. PODEBRADY ŠKOLNÍ 556, 290 01 PODEBRADY	VÝKRES: REZY ŘEŠENOU ČÁSTÍ	MĚRITKO: 1:50	Č.VÝKR.: D.1.1.04

Dokumentace je chráněna autorským právem a nesmí se rozmnožovat a poskytovat třetím osobám bez souhlasu autorů nebo investora

LEGENDA

PODHLÉDY

- K KAZETOVÝ PODHLÉD
- AK1 AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLÉD SVĚŠENÝ POD SDK
- AK2 AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLÉD SVĚŠENÝ
- SDK SÁDKOKARTONOVÝ PODHLÉD PLNOPLŮŠNÝ

POZNÁMKA

PODHLÉDY

PODHLÉDY ZAKRÝVAJÍCÍ NAVRHOVANOU DŘEVO-OCELOVOU KONSTRUKCI KROVÍ BUDOU PROVEDENY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. EI 30, (SKÍMĚ I ROVNĚ ČÁSTI PODHLÉDU). PODHLÉDY BUDOU ZAVĚŠENY NA KOVĚM SYSTÉMOVÉM ROSTU NA TÁHLECH SVĚŠENÝCH Z KONSTRUKCE KROVÍ. MÍSTNOSTI S AKUSTICKÝMI POŽADAVKY BUDOU PROVEDENY NAVÍC S PODVĚŠENÝM RASTROVÝM AKUSTICKÝM PODHLÉDEM (DLE TABULKY MÍSTNOSTI). RASTR KAZETOVÉHO PODHLÉDU OSADÍ DLE VZT (NA OSE HŘEBENĚ STŘECHY A OSE ŠÍŘKY MÍSTNOSTI BUDE STŘED KAZETY). REZNÍ OTVORY V SDK BUDOU PROVEDENY DLE POTŘEB VZT, BUDE PROVEDENO POMOCÍ KONMATELŮCH DÍLCŮ S VLASTNÍM ROSTEM Z KOVŮVCH PROFILŮ (V MÍSTĚ REVIZÉ ZDVOVÝCH ROSTŮ). REZNÍ OTVORY A JEJICH PROVEDENÍ MUSÍ SPLOVATÍ POŽADAVKY HSB. AKUSTICKÉ PODHLÉDY V MÍSTNOSTECH 4.04 - 4.09 MUSÍ BÝT PROVEDENY MEZI PŘÍČKY (NE NAD PŘÍČKAMI) PRO ZAMEZENÍ PŘENOSU ZVUKU - AKUSTICKÉ MOSTY.

KAZET. AK1, M.C. 4.04, 4.05, 4.07 - 4.09 - PODHLÉD AKUSTICKÝ KAZETOVÝ SVĚŠENÝ POD SDK
ROVNĚ ČÁSTI STROPU SKLADBA SHORA - 40 mm MINERÁLNÍ IZOLACE, OBJEMOVÁ HM. > 40kg/m3
- 2x12,5 mm SDK DESKA POŽÁRNÍ (ČERVENÁ) ZAVĚŠENÁ NA KOVĚM ROSTU, EI 30
- AKUSTICKÉ ČTYŘEC RASTROVÉHO PODHLÉDU PODVĚŠENÉ NA VLASTNÍM ROSTU
600x600 mm, TL 15 mm, POKOVĚNÍ 200mm, POŽADOVANÉ AKUSTICKÉ VLASTNOSTI VZT
VÝKRES KAZETOVÉHO PODHLÉDU NEBO TZ

SKÍMĚ ČÁSTI STROPU SKLADBA SHORA - 40 mm MINERÁLNÍ IZOLACE, OBJEMOVÁ HM. > 40kg/m3
- 2x12,5 mm SDK DESKA POŽÁRNÍ (ČERVENÁ) NA KOVĚM ROSTU, EI 30

KAZET. AK2, M.C. 4.12 A 4.17 - PODHLÉD AKUSTICKÝ KAZETOVÝ
AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLÉD SVĚŠENÝ NA KOVĚM NOSNÉ KONSTRUKCI (VZ. REZ), 600x600 mm, TL 15 mm,
POŽADOVANÉ AKUSTICKÉ VLASTNOSTI VZT VÝKRES KAZETOVÉHO PODHLÉDU NEBO TZ
PROVEDENÍ - M.C. 4.12 SVĚŠENÝ POD STROPNÍ TRÁMY, M.C. 4.17 SVĚŠENÝ V OBLASTI STROPNÍCH TRÁM
KAZETOVÝ M.C. 4.11, 4.14, 4.15 - PODHLÉD MINERÁLNÍ KAZETOVÝ BEZ AKUSTICKÝCH NARŮ
MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLÉD DO RASTRU 600x600 mm

SDK, M.C. 4.01, 4.02, 4.03, 4.08, 4.20 - 4.31
ROVNĚ I SKÍMĚ ČÁSTI VE SHODĚ SKLADBE - 2x12,5 mm SDK DESKA POŽÁRNÍ (ČERVENÁ), EI 30