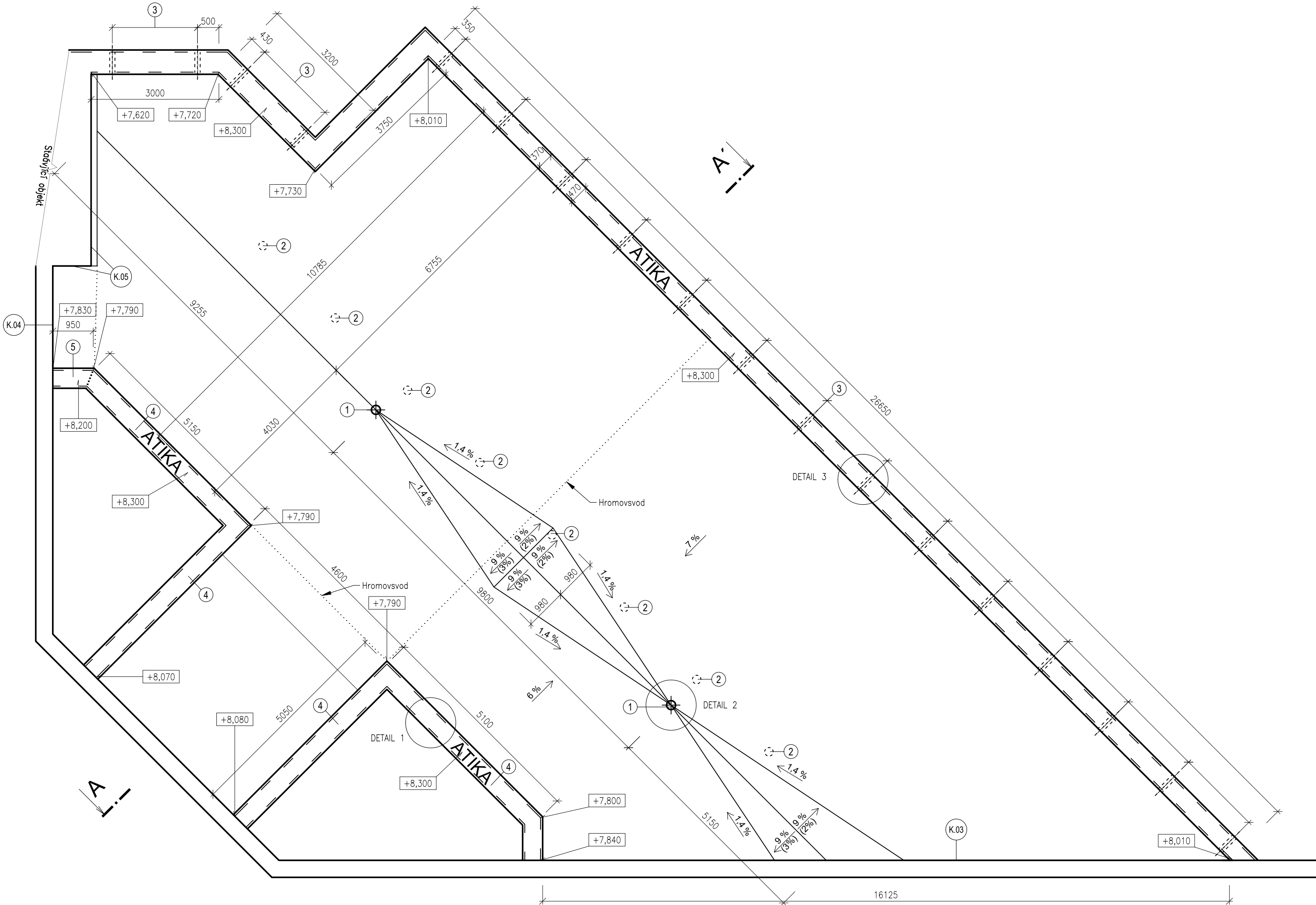


STŘECHA 1 - PŮDORYS



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIWO
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROP MONOLITICKÝ ŽB/STROPNÍ PANELY
- PŮVODNÍ TI Z MINERÁLNÍ VATY, TL. 160 mm
- NOVÁ TEPLNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA ZE SKELNÝCH VLÁKEN, TL. 140 mm

LEGENDA:

Skladba S1

- Nový asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou, tl. 4,5 mm natavený na čistý napenetrovaný podklad
- Souvrství asfaltových pásů (modifikovaný a oxidovaný asfaltový pás), tl. 7 mm
- Prkenné bednění, tl. 25 mm
- Vzduchová mezera
- Nová tepelná izolace z minerálních vláken, tl. 140 mm ($\lambda_D=0,033$ W/mK)
- Minerální izolace, tl. 160 mm
- Nosná konstrukce stropu

Skladba S2

- Nový asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou tl. 4,5 mm natavený na čistý napenetrovaný podklad
- Nový samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 3 mm
- Rozhánkové klíny z EPS 150
- Souvrství asfaltových pásů (modifikovaný a oxidovaný asfaltový pás), tl. 7 mm
- Prkenné bednění, tl. 25 mm
- Vzduchová mezera
- Minerální izolace, tl. 160 mm
- Nosná konstrukce stropu

- 1 Nový střešní vtok DN dle stávajícího vtoku – Svislá střešní vpust s integrovanou bitumenovou manžetou, 2 ks
- 2 Odstranění původních střešních komínků pro odvětrání střechy, zaslepení otvoru v dřevěném bednění a přetavení přířezem z asfaltového pásu, 8 ks
- 3 Nové odvětrání střechy přes otvor v atice. Otvor $\varnothing 125$ mm po 2000 mm včetně PVC potrubí, osa otvoru 400 mm nad horním lícem nosné konstrukce stropu, opatřen větrací mřížkou, 18 ks + navýšení atiky. Viz Detail 3
- 4 Nové odvětrání střechy kolem atiky po celé délce této části. Atika bude odvětrána v její horní části – z vnější strany + navýšení atiky. Viz Detail 1.
- 5 Atika nebude navýšena

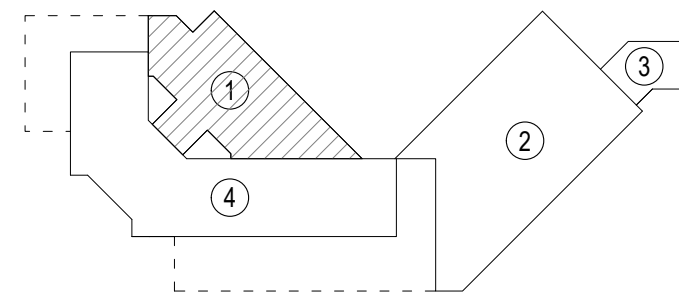
SOUPIS DETAILŮ:

- 1 – Detail atiky – odvětrání kolem atiky
- 2 – Detail střešního vtoku
- 3 – Detail atiky – odvětrání otvorem v atice

POZNÁMKY:

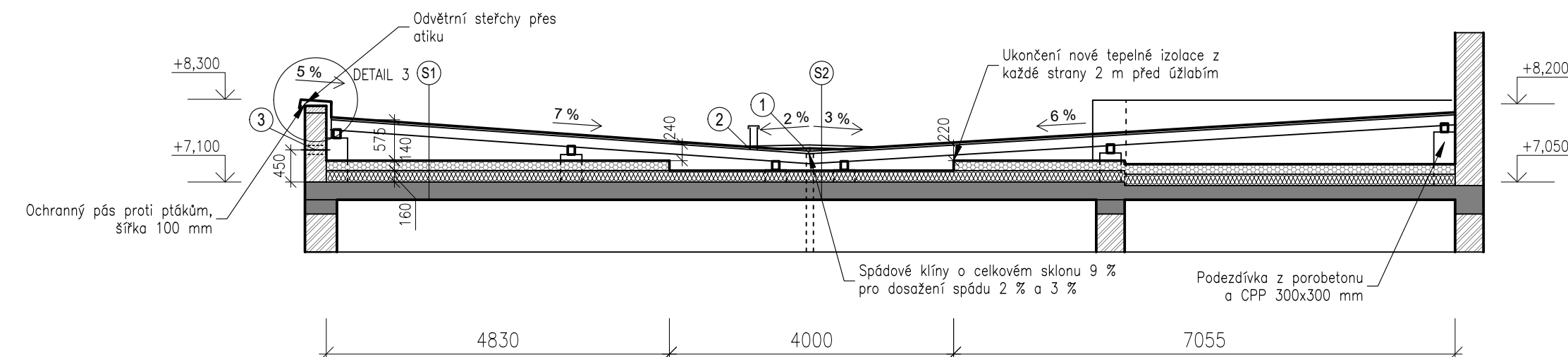
- Pro montáž nové tepelné izolace bude nutné provést cca 5 montážních otvorů do horního pláště střechy o rozměru cca 600 mm x 600 mm a jejich zpětné zapravení dřevěnými výměnami, prkny a přetavení otvoru vrstvou asfaltového pásu.
- Výrazné nerovnosti je třeba darovat přířezy z asfaltových pásů
- V úžlabí budou použity spádové klíny o celkovém sklonu 9 % pro dosažení výsledného sklonu 2 % a 3 %
- Nová tepelná izolace nebude přidána 2000 mm na každou stranu od úžlabí k atikám/stěnám z důvod zachování dostatečného provětrání střešní dutiny
- Atiky budou navýšeny o cca 100 mm, viz Detail 1 a 3. Mimo úsek atiky označený č. 5
- Stávající oplechování bude demontováno a nahrazeno za nové dle Výpisu klempířských prvků
- Stávající hromosvod bude před realizací střechy demontován a po realizaci bude vrácen zpět. Bude změněno jeho uchycení – nově bude osazen do podpěrných betonových patek.
- Výšky atik jsou převzaty z původní dokumentace. Tyto hodnoty nebyly ověřeny.

SCHÉMA ŘEŠNÝCH STŘECH (M 1:1000):



kótováno v mm
± 0,000 = 229 m n. m. Bpv

STŘECHA 1 - ŘEZ A-A'



HAVARIJNÍ OPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SPECIÁLNÍ ŠKOLY

Hradecká 1231/11b, Hradec Králové 500 03, k.ú. Hradec Králové [646873]

projektant: DEKPROJEKT s. r. o.
Tiskařská 10/257, 108 00
tel: 234 054 284
fax: 234 054 291

objednatel: Mateřská škola, Speciální základní škola
a Praktická škola, Hradec Králové
Hradecká 1231/11b, Hradec Králové 500 03
tel.: +420 725 864 929

stupeň dokumentace:

Dokumentace pro provedení stavby

část dokumentace:

D.1.1 Architektonicko stavební řešení

obsah výkresu:

Střecha 1 - Půdorys a Řez A-A'
navržený stav

vypracoval:

Ing. Veronika Flousková

zodpovědný projektant:

Ing. Ctibor Hůlka

paré:

kontroloval:

Ing. Ctibor Hůlka

číslo výkresu:

D.02

formát: 4xA4

datum: 08/2024

měřítko: 1:75

č. zakázky: 2024-014136-FVe