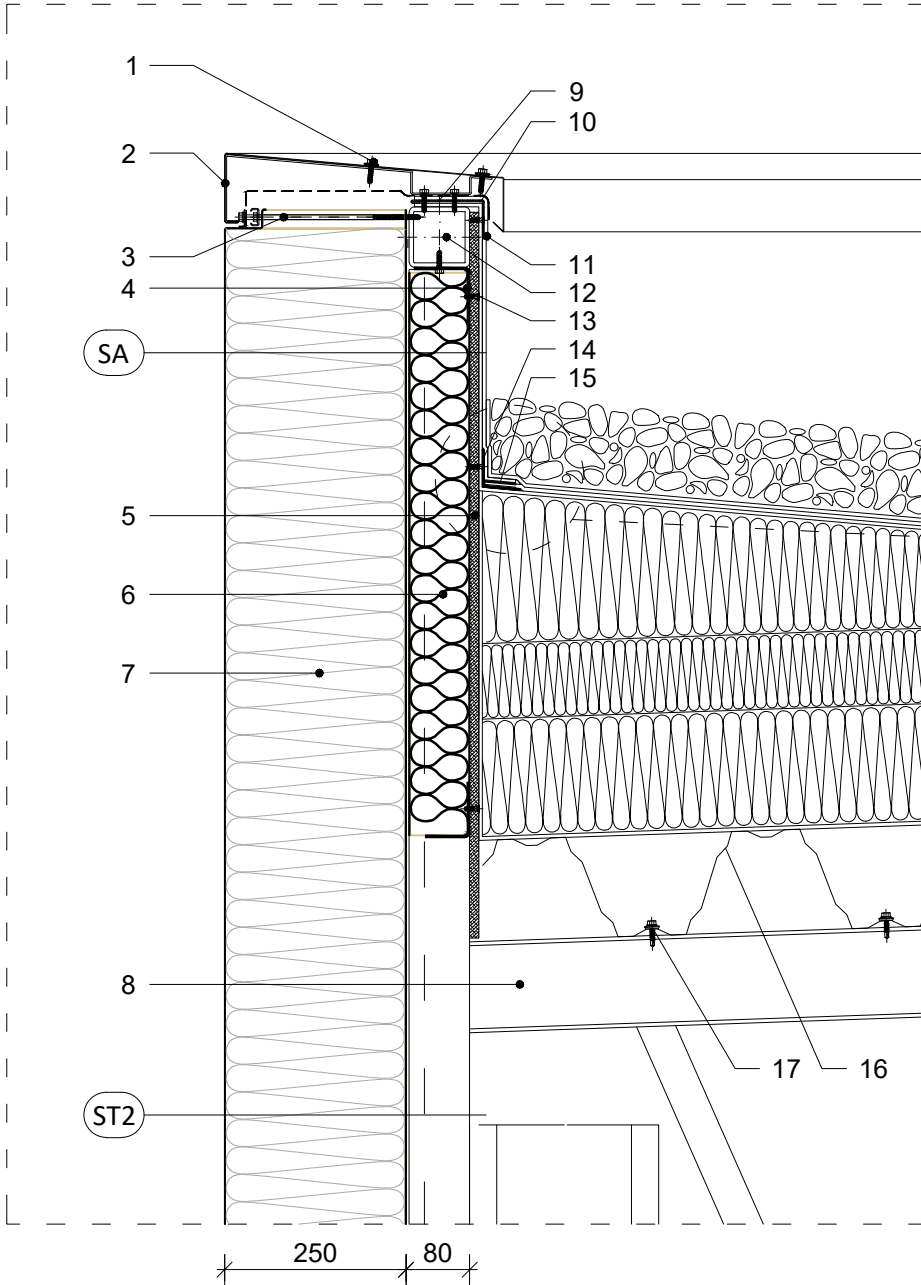


DETAILY - OBVODOVÝ PLÁŠŤ

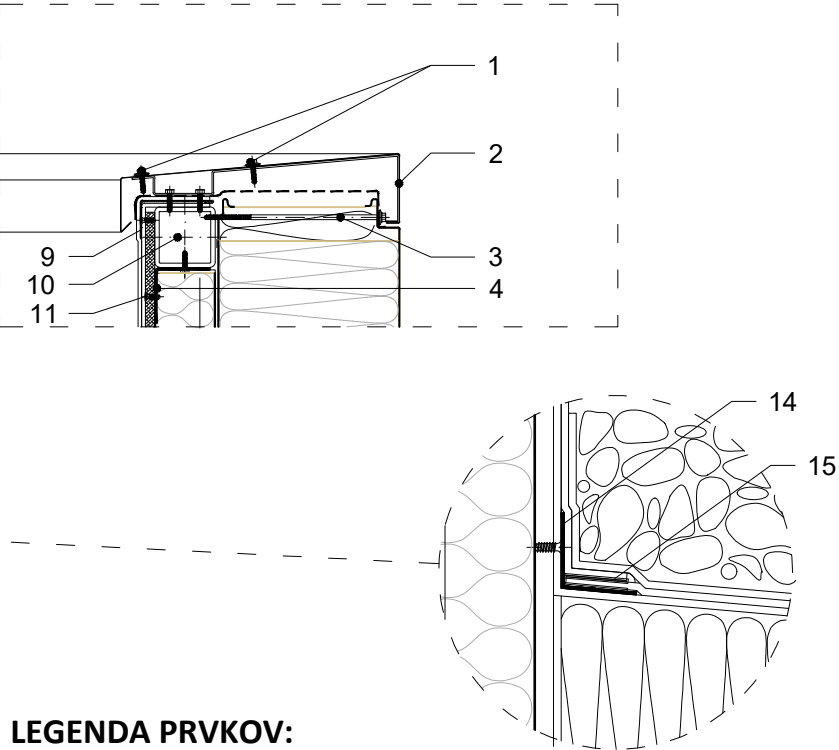
DETAIL 1 - ATIKY FASÁDNÝCH PREFABRIKOVANÝCH SENDVIČOVÝCH PANELOV

M 1:10

VERTIKÁLNE PANELY



HORIZONTÁLNE PANELY



LEGENDA PRVKOV:

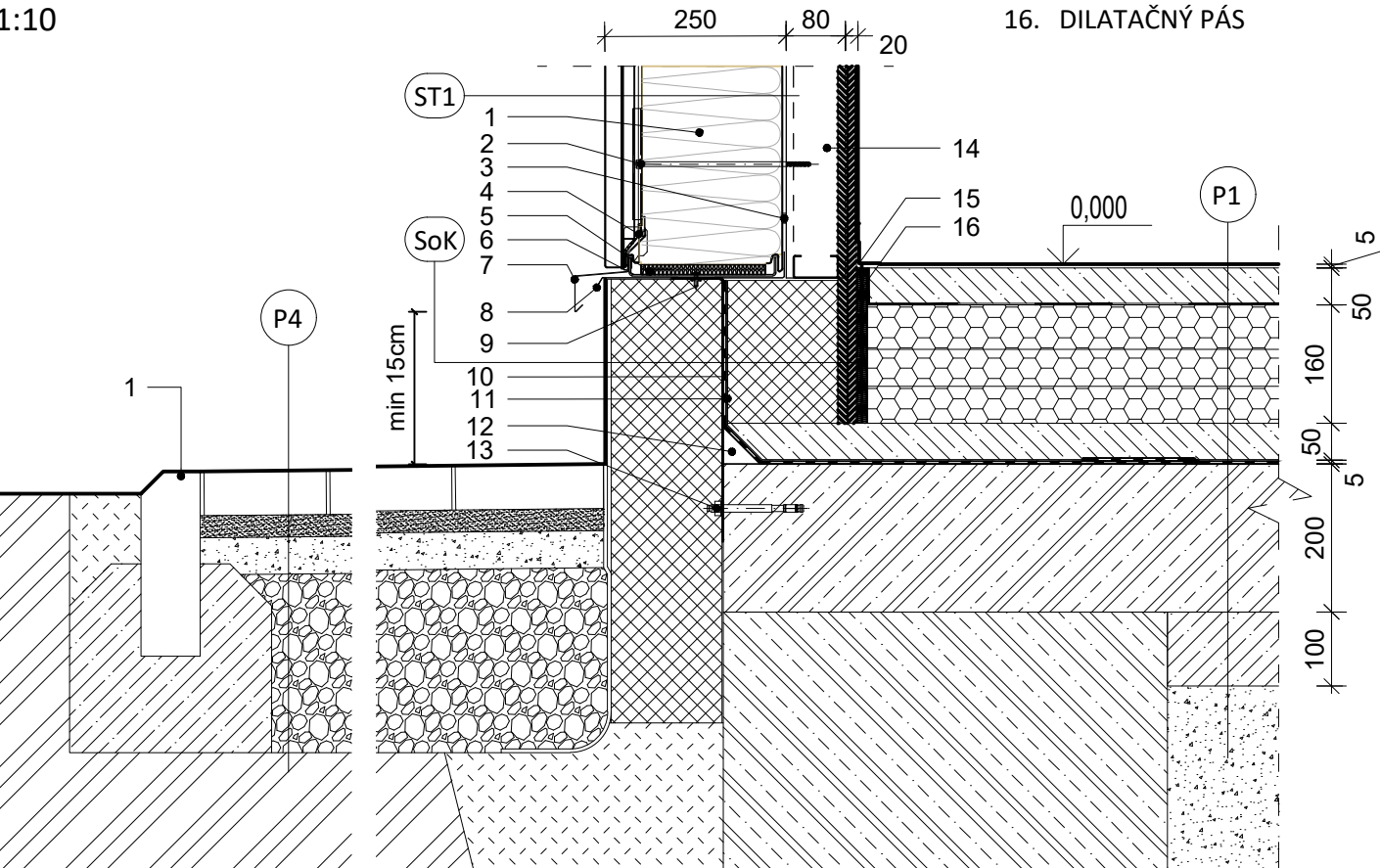
1. UPEVNŮVACIA SKRUTKA JZ3 - 6,3\*25 E19
2. OPLECHOVANIE ATIKY, POZINKOVANÝ PLECH, VO FARBE FASÁDNEHO PANELU, HR. 0,7 MM
3. UPEVNŮVACIA SKRUTKA
4. L - OCELOVÝ POZINKOVANÝ PROFIL
5. DEBNENIE ATIKY SDK DOSKA HR. 12,5 MM
6. KONŠTRUKCIA REKTIFIKAČNÝCH PROFILOV, VÝPLŇ Z MW
7. FASÁDNY SENDVIČOVÝ PANEL HR. 250 MM
8. NOSNÁ KONŠTRUKCIA OCELOVEJ HALY - VÁZNÍK
9. TEPLOVZDUŠNÝ ZVAR HYDROIZOLÁCIE
10. POPLASTOVANÝ UKONČOVACÍ PLECH
11. HYDROIZOLÁCIA PVC FÓLIA ODOLNÁ VOČÍ UV ŽIARENÍU
12. NOSNÝ OCELOVÝ JAKLOVÝ PROFIL 80
13. UPEVNŮVACIA SKRUTKA
14. PROFIL Z POPLASTOVANÉHO PLECHU
15. TEPLOVZDUŠNÝ ZVAR
16. TRAPÉZOVÝ PLECH Z POZINK. PLECHU
17. UPEVNŮVACIA SKRUTKA

LEGENDA PRVKOV:

1. FASÁDNY SENDVIČOVÝ PANEL HR. 250 MM
2. UPEVNŮVACIA SKRUTKA
3. TESNIACI PÁS
4. EPDM ODKVAPOVÝ PRVK
5. VYPLNENIE ŠKÁRY TEPELNOU IZOLÁCIOU MW
6. POZINK. PLECH
7. ODKVAPOVÝ POZINK. PLECH VO FARBE FASÁDNEHO PANELU, HR. 0,7 MM
8. ODKVAPOVÝ POZINK. PLECH

DETAIL 2 - DETAIL PRI TERÉNE

M 1:10



SKLADBA ST1: OBVODOVÝ PLÁŠŤ

- HORIZONTÁLNY FASÁDNY PANEL,  $\lambda d = 0,15 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ , POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH VYPLNENÝ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ, PRESNÁ FARBA ŠPECIFIKOVANÁ GENERÁLNYM PROJEKTANTOM PRED REALIZÁCIOU
  - REKTIFIKAČNÝ SYSTÉM FASÁDNÝCH PANELOV Z OCELOVÝCH POZINK. PROFILOV.
  - NOSNÝ ROŠŤ Z POZINKOVANÝCH CW OCELOVÝCH PROFILOV 75/50
  - SDK DOSKA S VYSOKOU PEVNOSŤOU A ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSŤOU
  - SDK DOSKA S VÝŠENOU PROTIPOŽIARNOU ODLNOSŤOU
  - POVRCHOVÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA
- SPOLU:**

SKLADBA ST2: OBVODOVÝ PLÁŠŤ

- VERTIKÁLNY FASÁDNY PANEL,  $\lambda d = 0,15 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ , POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH VYPLNENÝ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ, PRESNÁ FARBA ŠPECIFIKOVANÁ GENERÁLNYM PROJEKTANTOM PRED REALIZÁCIOU
  - REKTIFIKAČNÝ SYSTÉM FASÁDNÝCH PANELOV Z OCELOVÝCH POZINK. PROFILOV.
  - NOSNÝ ROŠŤ Z POZINKOVANÝCH CW OCELOVÝCH PROFILOV 75/50
  - SDK DOSKA S VYSOKOU PEVNOSŤOU A ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSŤOU
  - SDK DOSKA S VÝŠENOU PROTIPOŽIARNOU ODLNOSŤOU
  - POVRCHOVÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA
- SPOLU:**

SKLADBA SA: ATIKA

- VERTIKÁLNY FASÁDNY PANEL,  $\lambda d = 0,15 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ , POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH VYPLNENÝ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ, PRESNÁ FARBA ŠPECIFIKOVANÁ GENERÁLNYM PROJEKTANTOM PRED REALIZÁCIOU
- REKTIFIKAČNÝ SYSTÉM FASÁDNÝCH PANELOV Z OCELOVÝCH POZINK. PROFILOV + VÝPLŇ Z MIN. VLNÝ
- DEBNENIE Z OSB DOSKY
- SEPARAČNÁ VRSTVA
- HYDROIZOLÁCIA PVC FÓLIA (ODOLNÁ VOČÍ UV ŽIARENÍU)

SKLADBA SoK: SKLADBA STENY PRI PODLAHE

- TENKOVRSTVOVÁ VYSOKOPAROPRIEPUSTNÁ VODEODOLNÁ OMIETKA/SILIKÓNOVÁ EXTERIÉROVÁ OMIETKA
- 2x PENETRAČNÝ NÁTER
- 2x LEPIACA PAROPRIEPUSTNÁ CEMENTOVÁ ZMES+SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE XPS POLYSTYRÉNU
- LEPIACA PAROPRIEPUSTNÁ CEMENTOVÁ ZMES
- PENETRÁCIA / ANDHÉŽNY MOSTÍK
- ZAKLADACÍ POZINKOVANÝ L PROFIL, UPEVNENIE SLEPIM NITOM A DO ZÁKLADOVEJ DOSKY KOTVIACOU SKRUTKOU DO BETONU HST3-M10
- PENETRÁCIA
- SAMOLEPIACI MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
- PE FÓLIA
- VÝPLŇ Z XPS POLYSTYRÉNU
- 2X SDK DOSKA 12,5 MM
- DILATAČNÝ PÁS
- SKLADBA PODLAHY P1

SKLADBA P1 BLOK A (UČEBNE - KOMUNIKÁCIA - CHODBY - KANCELÁRIE)

- PVC PODLAHA + NIVELÁCIA
- ANHYDRITOVÝ POTER
- PE FÓLIA - SEPARÁCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS (50/50/60)
- PE FÓLIA - SEPARÁCIA
- OCHRANNÁ VRSTVA BET. POTER
- HYDROIZOLÁCIA ASF. PÁS
- ASF. PENETRAČNÝ NÁTER
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA
- PODKLADOVÝ BETÓN
- ŠTRKOVÁ DRŤ fr. 16/32 ZHUTNENÁ !!
- ZHUTNENÁ PŮVODNÁ ZEMINA

SKLADBA P04: SPEVNENÉ PLOCHY

- BETÓNOVÁ DLAŽBA
- UKLADACIA VRSTVA 4-8/2-5 mm
- DRVENÉ KAMENIVO 8-16 mm
- DRVENÉ KAMENIVO 16-32 mm
- ZHUTNENÝ NÁSPY

SKLADBA SO:

- HYDROIZOLÁCIA PVC FÓLIA (ODOLNÁ VOČÍ UV ŽIARENÍU)
- SEPARAČNÁ VRSTVA
- DEBNENIE Z OSB DOSKY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS DOSKY
- DEBNENIE Z OSB DOSKY

SKLADBA SO3 : STREŠNÝ PLÁŠŤ MARKÍZY

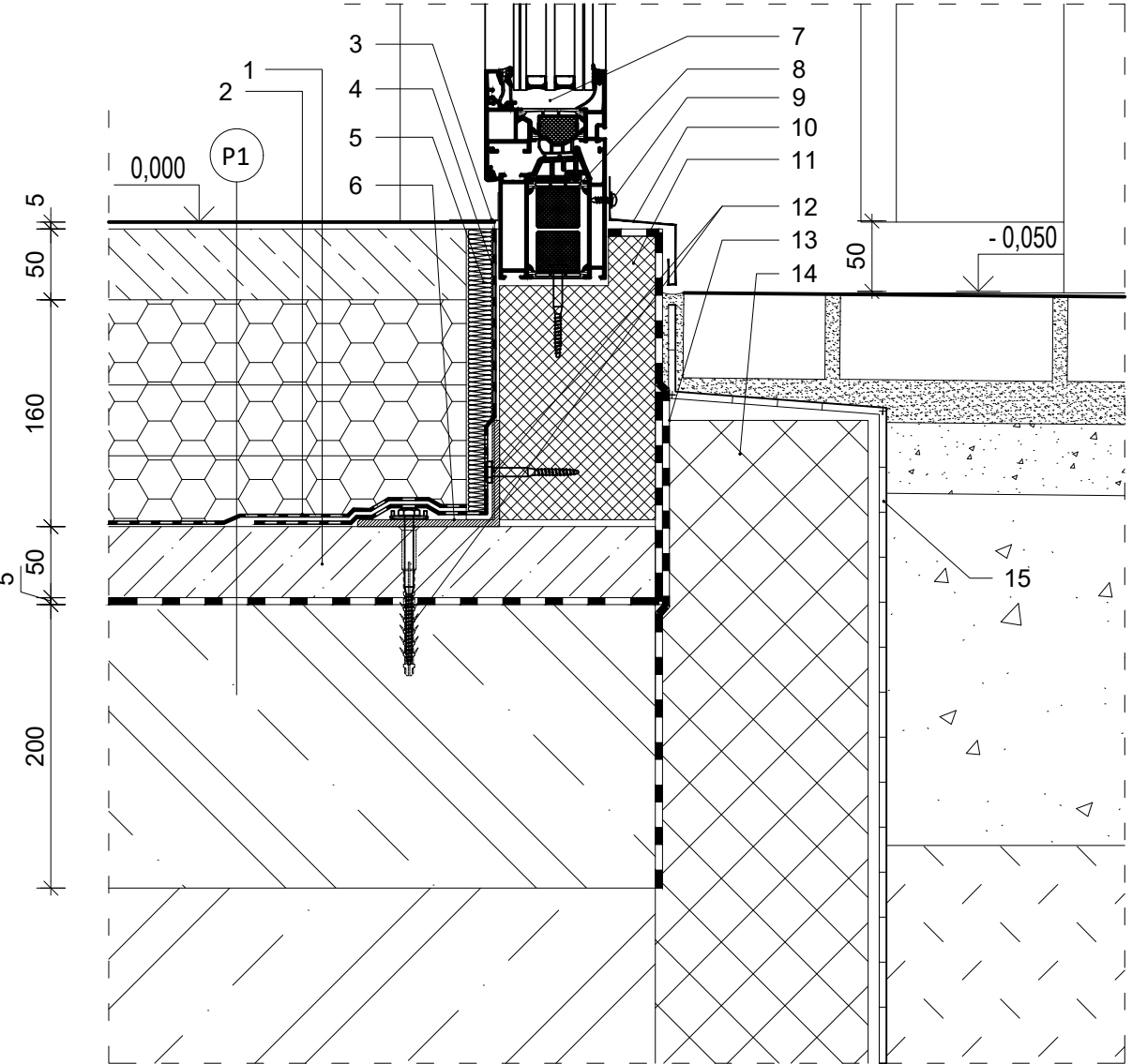
- HYDROIZOLÁCIA PVC FÓLIA (ODOLNÁ VOČÍ UV ŽIARENÍU)
- SEPARAČNÁ VRSTVA
- DEBNENIE Z OSB DOSKY
- NOSNÝ ROŠŤ Z OCELOVÝCH POZINK.PROFILOV
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA MARKÍZY
- NOSNÝ ROŠŤ Z OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILOV
- PODHLAD Z TRAPÉZOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU 76/18

LEGENDA PRVKOV:

1. OPLECHOVANIE ATIKY, POZINKOVANÝ PLECH, VO FARBE FASÁDNEHO PANELU, HR. 0,7 MM
2. OPLECHOVANIE , POZINKOVANÝ PLECH, VO FARBE FASÁDNEHO PANELU, HR. 0,7 MM
3. NOSNÁ KONŠTRUKCIA Z OCELOVÝCH POZINK. PROFILOV
4. UPEVNŮVACIA SKRUTKA
5. ODKVAPOVÝ PROFIL , POZINKOVANÝ PLECH, VO FARBE FASÁDNEHO PANELU, HR. 0,7 MM
6. PODHLAD Z TRAPÉZOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU 76/18
7. ZÁVES Z OCELOVÉHO Z PROFILU
8. STREŠNÝ ZVOD DN110 POZINKOVANÝ PLECH
9. ROZŠIROVACÍ PROFIL Z PURENITU HR. 75 MM
10. RÁM HLINÍKOVÝCH DVERÍ S IZOLAČNÝM BEZPEČNOSTNÝM TROJSKLOM  $U_g \leq 0,60 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ ,  $U_w \leq 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ , BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VO VYPISE OTVOROVÝCH KONŠTRUKCII
11. NOSNÁ KONŠTRUKCIA MARKÍZY, NOSNÍK CC250X100X4, VÁZNICE Z150X3
12. PODHLADOVÁ AKUSTICKÁ DOSKA HR. 25 MM
13. NOSNÝ ROŠŤ Z POZINK OCELOVÝCH PROFILOV NA ZÁVESOCH
14. PAROPRIEPUSTNÁ PÁSKA
15. PARONEPRIEPUSTNÁ PÁSKA
16. OSB DOSKA HR. 18 MM
17. POPLASTOVANÝ UKONČOVACÍ PLECH
18. NOSNÝ OCELOVÝ JAKLOVÝ PROFIL 120
19. VONKAJŠIE TESNENIE NA BAZE EPDM
20. DEKORATIVNÁ KRYCIA LIŠTA, V POHLADOVEJ FARBE FASADNEHO PANELU
21. DEBNENIE Z OSB DOSKY
22. ODKVAPOVÝ POZINK. PLECH VO FARBE FASÁDNEHO PANELU
23. TEPLOVZDUČNÝ ZVAR
24. UPEVNŮVACIA SKRUTKA
25. UPEVNŮVACIA SKRUTKA DO DREVA

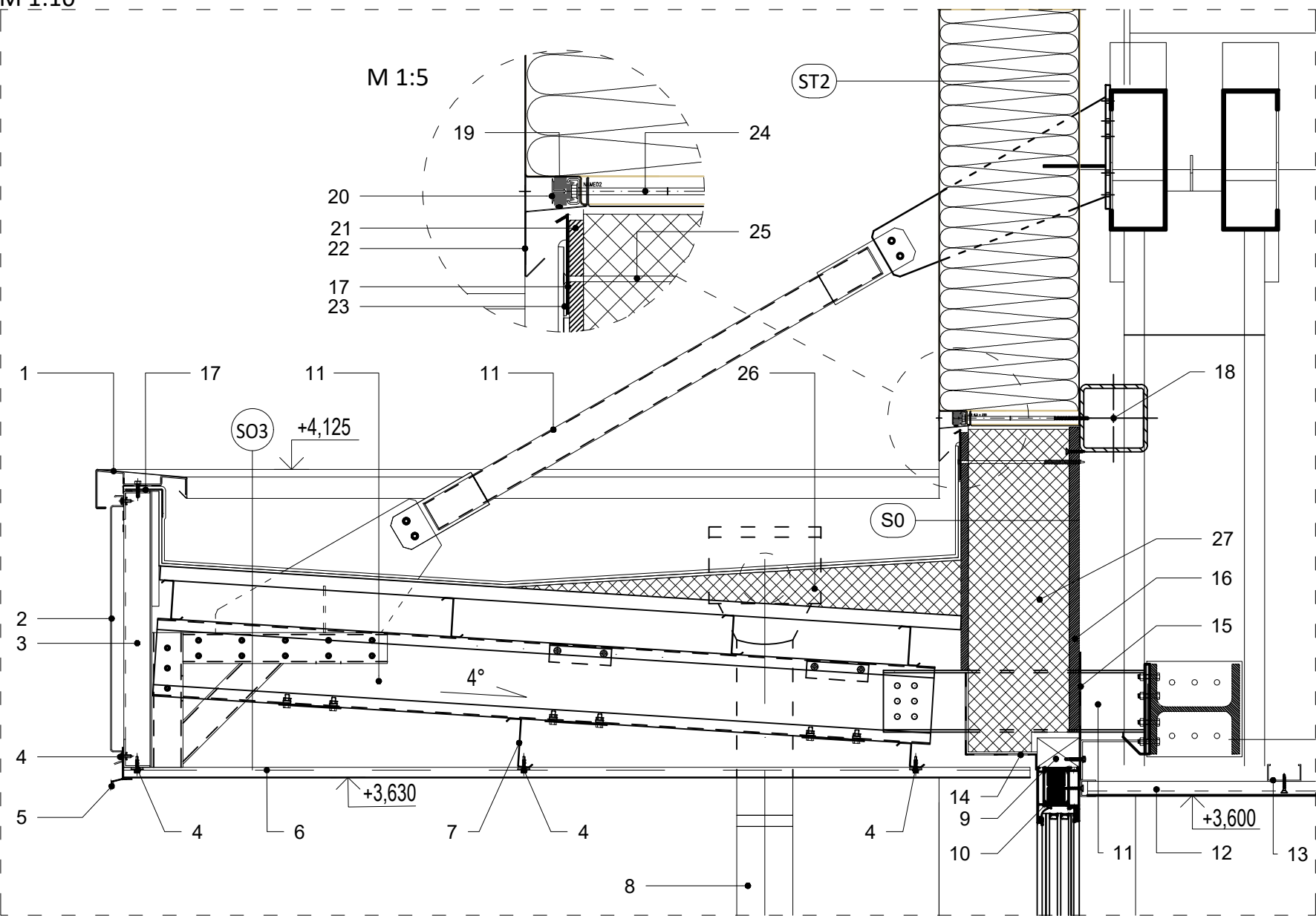
DETAIL 3 - DETAIL OKNA PRI PODLAHE

M 1:10



DETAIL 4 - DETAIL MARKÍZY

M 1:10



LEGENDA PRVKOV:

1. BETÓNOVÝ POTER HR. 50 MM
2. PAROTESNÁ PÁSKA
3. SEPARAČNÁ PE FÓLIA
4. PVC UKONČOVACIA LIŠTA
5. DILATAČNÝ PÁS
6. KOTVIACI L PROFIL
7. OKENNÉ KRÍDLO HLINIKOVE OKNO S IZOLAČNÝM BEZPEČNOSTNÝM TROJSKLOM  $U_g \leq 0,60 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ ,  $U_w \leq 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ , BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VO VYPISE OTVOROVÝCH KONŠTRUKCII
8. OKENNÝ RÁM HLINIKOVE OKNO S IZOLAČNÝM BEZPEČNOSTNÝM TROJSKLOM  $U_g \leq 0,60 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ ,  $U_w \leq 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ , BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VO VYPISE OTVOROVÝCH KONŠTRUKCII
9. UPEVNŮVACIA SKRUTKA
10. ODKVAPOVÝ PLECH Z POZINK. OCELY VO FARBE OKENNÉHO RÁMU HR. 0,7 MM
11. PRAHOVÝ PROFIL PURENITU HR. 110 MM
12. KOTVIACE PRVKY, ŠPECIFIKÁCIA PODĽA VEĽKOSTI ZAĽAŽENIA
13. NATAVENÝ ASFALTOVÝ PÁS
14. TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS POLYSTYRÉNU HR. 150 MM
15. NOPOVÁ FÓLIA

POZNÁMKY:

- *Pred začatím prác je realizátor povinný si všetky rozmery premerať na mieste*
- *V prípade zistených nejasností alebo nedostatkov je realizátor povinný pred začatím prác kontaktovať projektanta*
- *Zmeny v projekte sú povolené len na základe písomného súhlasu projektanta*
- *Dodávateľ stavby je povinný dodržať platné vyhlášky, STN, EN a technologické postupy použitých stavebných prvkov*
- *Neoddeliteľnou súčasťou výkresovej dokumentácie je aj technická správa*
- *Pre konkrétnejší prehľad rozvodov, bodov napojenia / distribúcie, .... viď. projekty jednotlivých profesií*
- *V prípade nešpecifikovania farby, povrchovej úpravy či iného parametru konštrukcie prvku je nutné výber skonzultovať s GP*

0.000 = 203.910 m.m.m. BvP VÝŠKA PODLAHY 1NP PRI VSTUPE DO OBJEKTU

Zodpovedný projektant: Ing. Arch. Ján Tvrdoň	<div><div>A</div><div>B</div></div>	Architectural & Building Management s.r.o.
Vypracoval: Ing. Samuel Filip Drahovský, Ing. Ján Volčko		
Okres: RIMAVSKÁ SOBOTA		
Mesto: RIMAVSKÁ SOBOTA, K.Ú. RIMAVSKÁ SOBOTA		
Investor: BANSKORYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, NÁMESTIE SNP 23, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA		
Názov stavby: REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV PRE VYBUDOVANIE TRÉNINGOVÉHO CENTRA SOŠ HNIŠŤA A ROZVOJ KOMPLEXNÉHO ODBORNÉHO VZDELÁVANIA V SPOLUPRÁCI SO ZAMESTNÁVATEĽMI - VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE K.Ú. RIMAVSKÁ SOBOTA, PARC. C 1726/3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,24,25,26	Formát:	8xA4
	Dátum:	10/2024
	Stupeň PD:	DSP - RS
	Číslo zakázky:	
Architektonicko-stavebné riešenie		
DETAILY 1	Mierka:	Číslo výkresu
	1 : 5 1 : 10	E1.1-21