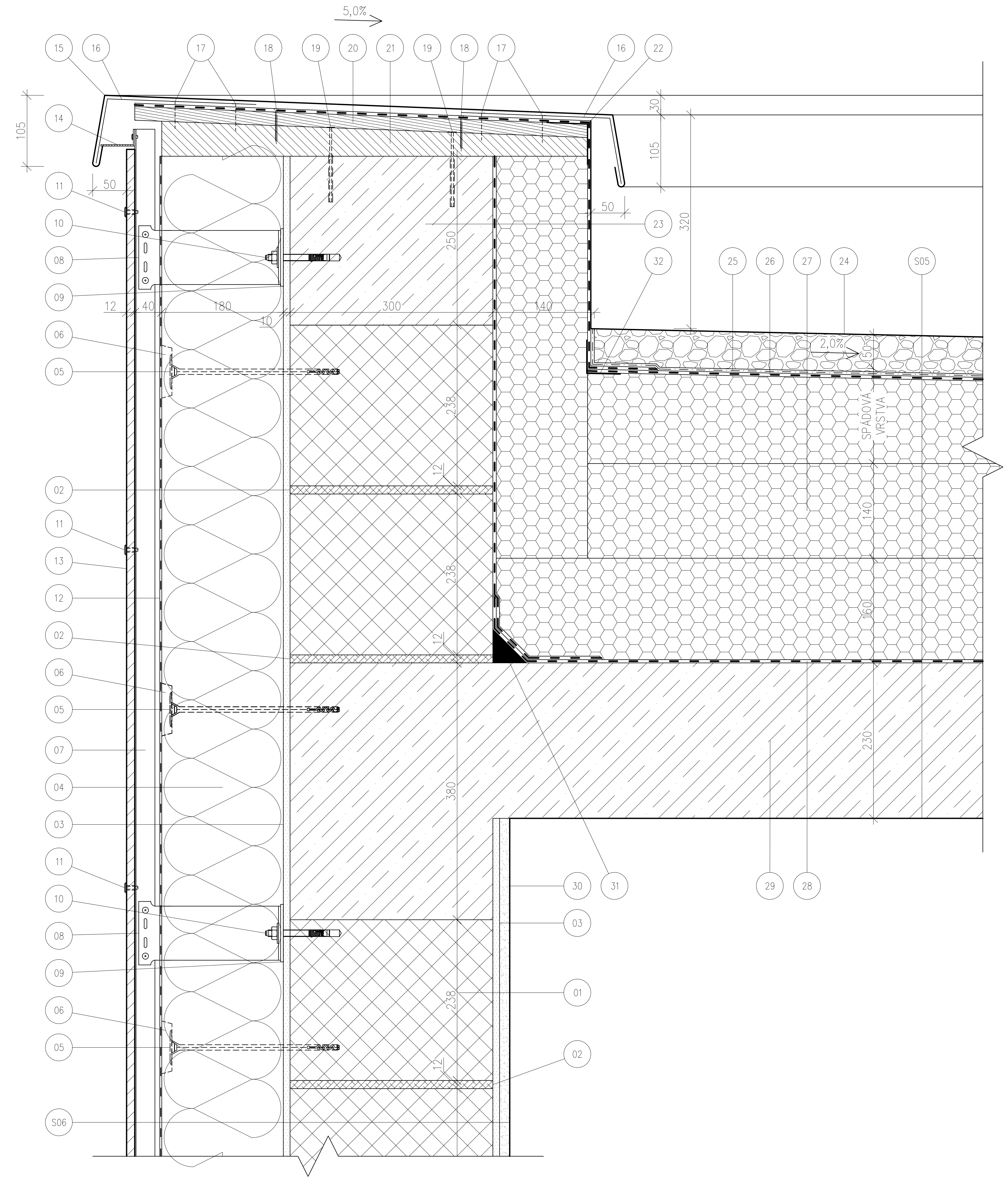
VÝROBNÍ AREÁL V MODŘIŠICÍCH

DETAIL D4 ATIKA, M 1:5



LEGENDA PRVKŮ

- 01 ZDIVO ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ UNI, TL. 300mm, PEVNOSTNÍ TŘÍDY P12,5 O ROZMĚRECH 300/238/247mm, ZDĚNÝCH NA MVC, PEVNOSTNÍ TŘÍDY M5
- 02 VÁPENOCEMENTOVÁ MALTA PEVNOSTNÍ TŘÍDY M5, TL. 12mm
- 03 CEMENTOVÝ PROSTŘIK, TL. 10mm
- 04 TEPELNÁ IZOLACE ZDIVA – DESKY MINERÁLNÍ VLNY ISOVER FASSIL, TL. 180mm
- 05 ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKA STR U 255, 4 KS/m^2
- 06 ZÁTKA Z MINERÁLNÍ VLNY PRO ZAKRYTÍ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK, PRŮMĚR 70mm
- 07 HLAVNÍ PODPŮRNÝ PROFIL 70x30x2,0mm
- 08 STĚNOVÝ ÚHELNÍK, DL. 230mm, TL. 3mm
- 09 TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKA SPACELOFT AEROGELOVÁ IZOLACE, TL. 5,0mm
- 10 KOTEVNÍ PRVEK PRO NOSNÝ ROŠT, DL. 95mm
- 11 KOTEVNÍ NÝT 5,0x18,0mm, ø HLAVY 16mm
- 12 POJISTNÁ DIFUZNĚ OTEVŘENÁ MEMBRÁNA DÖRKEN DELTA–FASSADE
- 13 CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA CETRIS PROFIL NA HLINÍKOVÝ ROŠT, TL. 12mm
- 14 PROTIHMYZOVÁ NEREZOVÁ MŘÍŽKA
- 15 OPLECHOVÁNÍ ATIKY OCELOVÝM BARVENÝM PLECHEM
- 16 PODKLADNÍ POZINKOVANÝ PLECH, TL. 1,0mm
- 17 POZINKOVANÝ HŘEBÍK 35x2,5mm
- 18 VRUT DO DŘEVA 55x4,0mm
- 19 NYLONOVÁ NATLOUKACÍ HMOŽDINKA 100x8,0mm S VRUTEM
- 20 OSB DESKA III, TL. 20mm
- 21 STŘEŠNÍ LAŤ 50/30mm PO 500mm, UPRAVENÁ DO SPÁDU 5%
- 22 POPLASTOVANÝ ROHOVÝ ÚHELNÍK, L PROFIL 60/60mm
- 23 ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC, BETON C25/30, OCEL B500B, KRYTÍ VÝZTUŽE 25mm
- 24 PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FR. 16/32, TL. 50mm
- 25 OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTÍLIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN 300g/m^2
- 26 HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE FATRAFOL 807 S PODKLADNÍ VRSTVOU Z NETKANÉ PES TEXTILIE GRAMÁŽE 300 g/m^2, TL. 2,6mm
- 27 TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY ISOVER EPS 100, TL. 300mm
- 28 PAROTĚSNÁ ZÁBRANA SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ BITU–FLEX AL 3,5mm
- 29 ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA C25/30 XC1, TL. 230mm
- 30 VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 15mm
- 31 NÁBĚHOVÝ KLÍN Z MINERÁLNÍ VATY
- 32 POPLASTOVANÝ ROHOVÝ ÚHELNÍK, L PROFIL 50/50mm

LEGENDA SKLADEB

S05

- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FR. 16/32, TL. 50mm
- OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTÍLIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN 300g/m^2
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE FATRAFOL 807 S PODKLADNÍ VRSTVOU Z NETKANÉ PES TEXTILIE GRAMÁŽE 300 g/m^2, TL. 2,6mm
- SPÁDOVÁ VRSTVA ISOVER EPS 100 – VE SPÁDU 2%, (MIN. TL. 20mm U VPUSTI, MAX. TL.150mm ATIKA)
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY ISOVER EPS 100, TL. 300mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ BITU–FLEX AL 3,5mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA C25/30 XC1, TL. 230mm
- PODHLED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ, NOSNÁ KCE. – SYSTÉMOVÁ SKRYTÁ NOSNÁ OCELOVÁ KCE. PRO VYJÍMATELNÉ DESKY

S06

- CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA CETRIS PROFIL NA HLINÍKOVÝ ROŠT, TL. 12mm, BARVA ANTRACITOVÁ – RAL 7016
- VZDUCHOVÁ MEZERA 40mm
- POJISTNÁ DIFUZNĚ OTEVŘENÁ MEMBRÁNA DÖRKEN DELTA–FASSADE
- TEPELNÁ IZOLACE ZDIVA DESKY MINERÁLNÍ VLNY ISOVER FASSIL, TL. 180mm
- CEMENTOVÝ PROSTŘIK, TL. 10mm
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ UNI, TL. 300mm
- CEMENTOVÝ PROSTŘIK, TL. 10mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 15mm
- VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, TL. 2mm
- PENETRACE
- INTERIÉROVÁ VÝMALBA

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON – BETON C 25/30 XC1, OCEL B 500 B
  ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA, TL. 230mm
  ŽELEZOBETONOVÝ OBVODOVÝ VĚNEC
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ UNI, PEVNOSTNÍ TŘÍDY P12,5
  ROZMĚR 300/238/247mm, ZDĚNÝCH NA MVC, PEVNOSTNÍ TŘÍDY M5
- CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA CETRIS PROFIL NA HLINÍKOVÝ ROŠT, TL. 12mm
- OSB DESKA III, TL. 20mm
- STŘEŠNÍ LAŤ 50/30mm PO 500mm, UPRAVENÁ DO SPÁDU 5%
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FR. 16/32, TL. 50mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ MALTA, PEVNOSTNÍ TŘÍDY M5, TL. 12mm
- CEMENTOVÝ PROSTŘIK, TL. 10mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 15mm
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY – ISOVER EPS 100, TL. 300mm (160mm + 140mm)
  + SPÁDOVÉ KLÍNY – VE SPÁDU 2%, (MIN. TL. 20mm U VPUSTI, MAX. TL.150mm ATIKA)
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÉHO ZDIVA – DESKY MINERÁLNÍ VLNY ISOVER FASSIL, TL. 180mm

VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Matěcha	VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT
PŘEDMĚT: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
NÁZEV PROJEKTU: VÝROBNÍ AREÁL V MODŘIŠICÍCH		DATUM: 28.12.2017
NÁZEV VÝKRESU: DETAIL D4 ATIKA		MĚŘÍTKO: 1:5
		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.12.