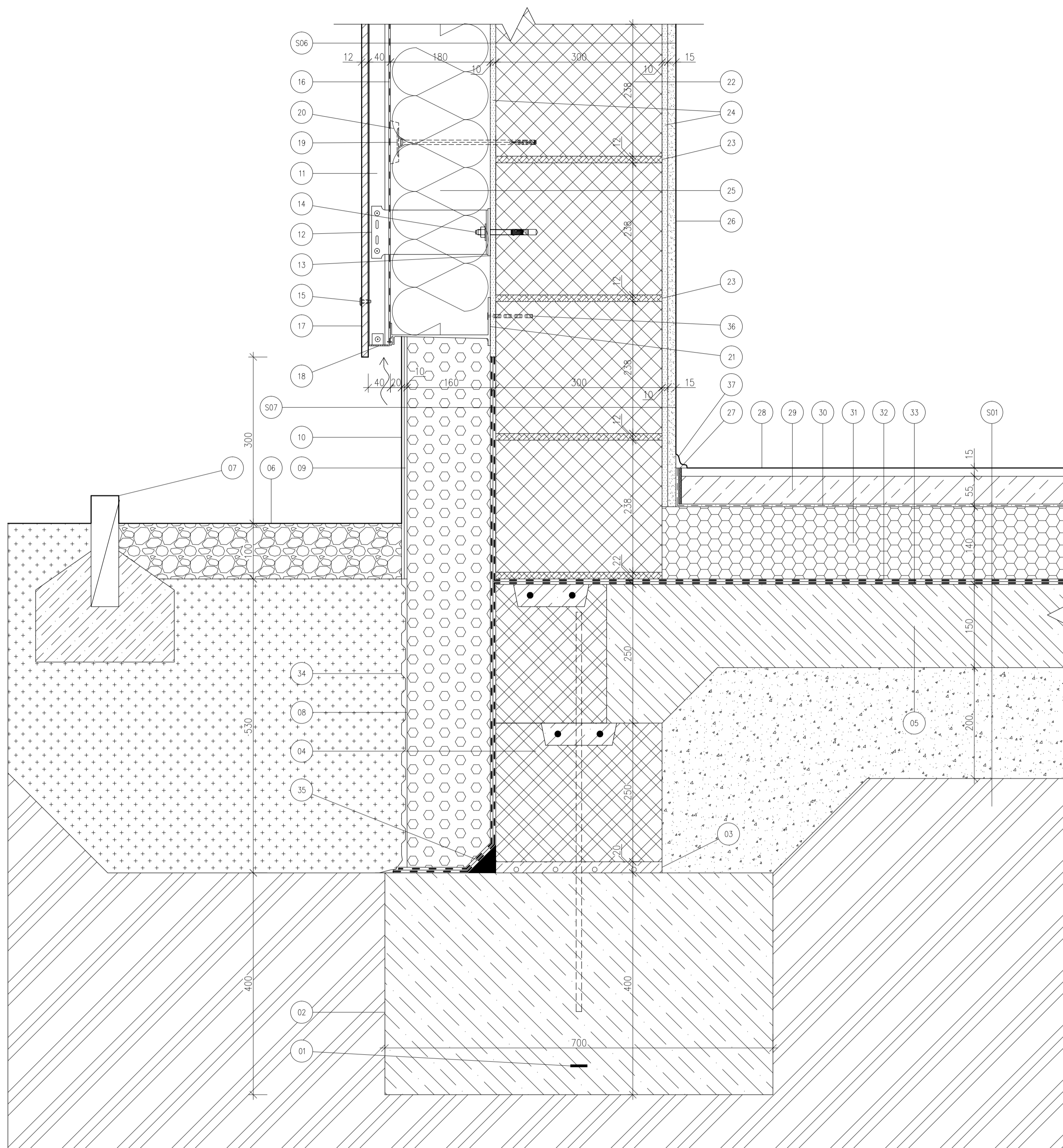


# VÝROBNÍ AREÁL V MODŘIŠICÍCH

DETAIL D1 SOKL, M 1:5





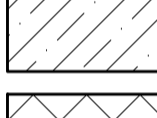


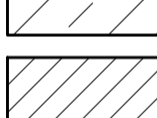
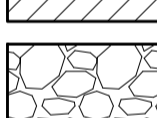

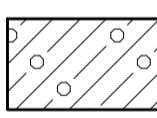
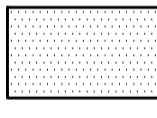

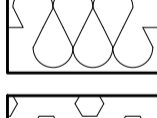
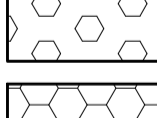
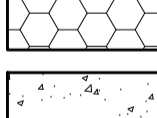
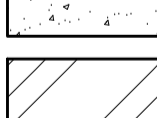
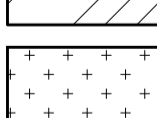
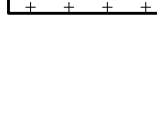

## LEGENDA PRVKŮ


- 01 ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm, ULOŽENÝ V ZÁKLADOVÉM PASU
- 02 ZÁKLADOVÝ PAS, BETON C 20/25 XC2, PRŮŘEZ 700x400mm
- 03 ZÁKLADACÍ BETON POD TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ C 20/25, TL. 15–30mm
- 04 TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, 300/250/500 mm, 200/250/500 mm, VYPLNĚNÝ BETONEM C 20/25
- 05 ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C 25/30 XC2, VYZTUŽENA KARI SÍŤÍ 150/150/8mm
- 06 OCHRANNÁ VRSTVA PRANÉHO ŘÍČNÍHO KAMENIVA FR. 16/32 TL. 100mm
- 07 BETONOVÝ OBRUBNÍK BEST PARKAN II 50/1000/200mm, KLDENÝ DO BETONU C 12/15
- 08 TEPELNÁ IZOLACE SOKLU ISOVER STYRODUR 3000 CS, TL. 160mm
- 09 STĚRKOVÁ PODKLADNÍ HMOTA VČETNĚ VÝZTUŽNÉ SÍŤOVINY WEBER.DUR UNIVERZÁL
- 10 DEKORATIVNÍ VODĚODOLNÁ OMÍTKA SOKLU WEBER.PAS MARMOLIT
- 11 HLAVNÍ PODPŮRNÝ SYSTÉMOVÝ HLINÍKOVÝ PROFIL 70x30x2,0mm
- 12 STĚNOVÝ ŮHELNIK, DL. 230mm, TL. 3mm
- 13 TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKA SPACELIFT AEROGELOVÁ IZOLACE, TL. 5,0mm
- 14 KOTEVNÍ PRVEK PRO NOSNÝ ROŠT, DL. 95mm
- 15 KOTEVNÍ NŮT 5,0x18,0mm, Ø HLAVY 16mm
- 16 POJISTNÁ DIFUZNĚ OTEVŘENÁ MEMBRÁNA DÖRKEN DELTA-FASSADE
- 17 CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA CETRIS PROFIL NA HLINÍKOVÝ ROŠT, TL. 12mm
- 18 PROTHMYZOVÁ NEREZOVÁ MŘÍŽKA
- 19 ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKA STR U 255, 4 KS/m<sup>2</sup>
- 20 ZÁTKA Z MINERÁLNÍ VLNY PRO ZAKRYTÍ TALÍROVÝCH HMOŽDINEK, PRŮMĚR 70mm
- 21 SOKLOVÝ ZÁKLADACÍ HLINÍKOVÝ PROFIL S OKAPNÍ HRANOU
- 22 ZDIVO ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ UNI, TL. 300mm, PEVNOSTNÍ TŘÍDY P12,5 O ROZMĚRECH 300/238/247mm, ZDĚNÝCH NA MVC, PEVNOSTNÍ TŘÍDY M5
- 23 VÁPNOCEMENTOVÁ MALTA PEVNOSTNÍ TŘÍDY M5, TL. 12mm
- 24 CEMENTOVÝ PROSTŘÍK, TL. 10mm
- 25 TEPELNÁ IZOLACE ZDIVA – DESKY MINERÁLNÍ VLNY ISOVER FASSIL, TL. 180mm
- 26 VÁPNOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 15mm
- 27 MINERÁLNÍ VATA, TL. 5mm, PRO UMOŽNĚNÍ DILATACE ANHYDRITOVÉ LITÉ PODLAHY
- 28 KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXI LEPIDLO, TL. 15mm
- 29 ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA 30MPa, 55mm
- 30 SEPARAČNÍ PE FÓLIE, TL.0,1mm
- 31 TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY ISOVER EPS Grey 100, TL. 140mm
- 32 SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX PV (POLYESTER), TL. 4mm
- 33 SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX GV (SKELNÁ ROHOŽ), TL. 3,5mm
- 34 HDPE NOPOVÁ FÓLIE, VÝŠKA NOPU 8mm
- 35 NÁBĚHOVÝ KLÍN Z EPS, 50x50mm
- 36 KOTEVNÍ PRVEK PRO SOKLOVÝ ZÁKLADACÍ HLINÍKOVÝ PROFIL, DL. 80mm
- 37 PODLAHOVÁ LÍŠTA SOKLOVÁ PVC 30mm/2500mm

## LEGENDA SKLADEB

- S01 KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXI LEPIDLO, TL. 15mm  
1x PENETRAČNÍ NÁTĚR  
ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA 30MPa, 55mm  
SEPARAČNÍ PE FÓLIE, TL.0,1mm  
TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY ISOVER EPS Grey 100, TL. 140mm  
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX PV (POLYESTER), TL. 4mm  
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX GV (SKELNÁ ROHOŽ), TL. 3,5mm  
1x ASFALTOVÁ PENETRAČE  
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA C25/30 XC2, TL. 150mm + KARI SÍŤ 150x150x8mm  
HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32, TL. 200mm  
ROSTLÝ TERÉN
- 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 PROSTŘÍK, TL. 10mm  
ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ UNI, TL. 300mm  
CEMENTOVÝ PROSTŘÍK, TL. 10mm  
VÁPNOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 15mm  
VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, TL. 2mm  
PENETRAČE  
INTERIÉROVÁ VÝMALBA
- S07 DEKORATIVNÍ VODĚODOLNÁ OMÍTKA SOKLU WEBER.PAS MARMOLIT, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ – RAL 7012  
PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR WEBER.PAS PODKLADNÍ UNI  
STĚRKOVÁ PODKLADNÍ HMOTA VČETNĚ VÝZTUŽNÉ SÍŤOVINY WEBER.DUR UNIVERZÁL  
TEPELNÁ IZOLACE SOKLU ISOVER STYRODUR 3000 CS, TL. 160mm  
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX PV (POLYESTER), TL. 4mm  
ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ UNI, TL. 300mm  
CEMENTOVÝ PROSTŘÍK, TL. 10mm  
VÁPNOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 15mm  
VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, TL. 2mm  
PENETRAČE  
INTERIÉROVÁ VÝMALBA

## LEGENDA MATERIÁLŮ

-  ŽELEZOBETON – BETON C 25/30 XC2, OCEL B 500 B  
ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA, TL. 150mm + KARI SÍŤ 150x150x8mm
-  BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY C 20/25 XC2
-  PROSTÝ BETON C12/15
-  ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ UNI, PEVNOSTNÍ TŘÍDY P12,5 ROZMĚR 300/238/247mm, ZDĚNÝCH NA MVC, PEVNOSTNÍ TŘÍDY M5
-  ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 300/250/500 mm, 200/250/500 mm, VÝPLŇOVÝ BETON C16/20 XC1, OCEL B 500 B
-  ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA 30MPa, 55mm
-  CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA CETRIS PROFIL NA HLINÍKOVÝ ROŠT, TL. 12mm
-  PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FR. 16/32, TL. 100mm
-  VÁPNOCEMENTOVÁ MALTA, PEVNOSTNÍ TŘÍDY M5, TL. 12mm
-  ZÁKLADACÍ BETON POD TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ C 20/25, TL. 15–30mm
-  CEMENTOVÝ PROSTŘÍK, TL. 10mm
-  VÁPNOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 15mm
-  TEPELNÁ IZOLACE OBVOODOVÉHO ZDIVA – DESKY MINERÁLNÍ VLNY ISOVER FASSIL, TL. 180mm
-  TEPELNÁ IZOLACE SOKLU – DESKY ISOVER STYRODUR 3000 CS, TL. 160mm
-  TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY – ISOVER EPS Grey 100, TL. 140mm
-  HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32mm, TL. 200mm
-  ROSTLÝ TERÉN
-  NASYPANÁ HUTNĚNÁ ZEMINA

VYPRACOVAL:	Bc. Štěpán Matěcha	VEDOUJÍ PROJEKTU:	Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	FAKULTA STAVEBNÍ
PŘEMĚT:	DIPLOMOVÁ PRÁCE			
NÁZEV PROJEKTU:	VÝROBNÍ AREÁL V MODŘIŠICÍCH			
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL D1 SOKL			DATUM: 28.12.2017 MĚŘÍTKO: 1:5 ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.9.