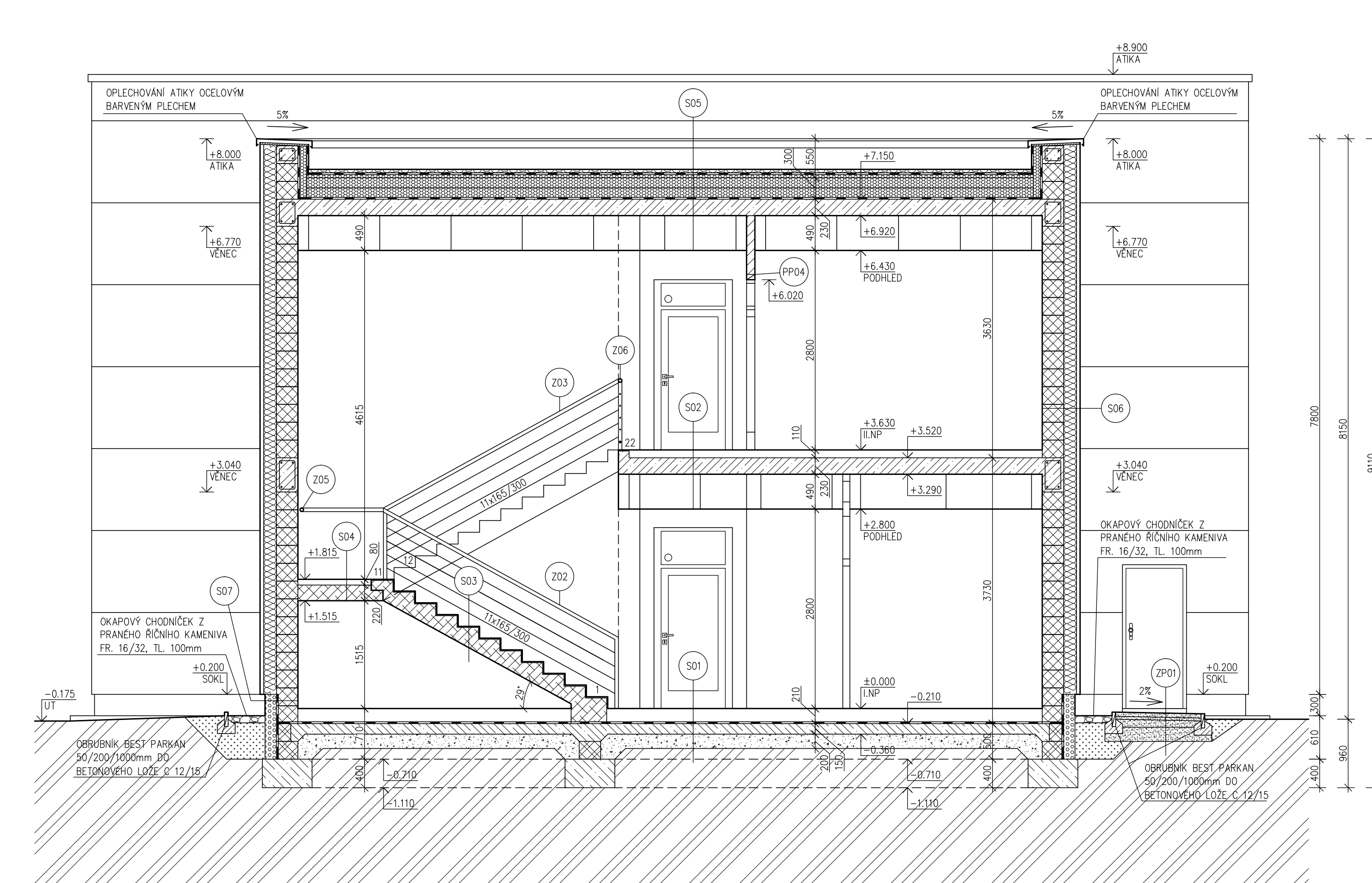


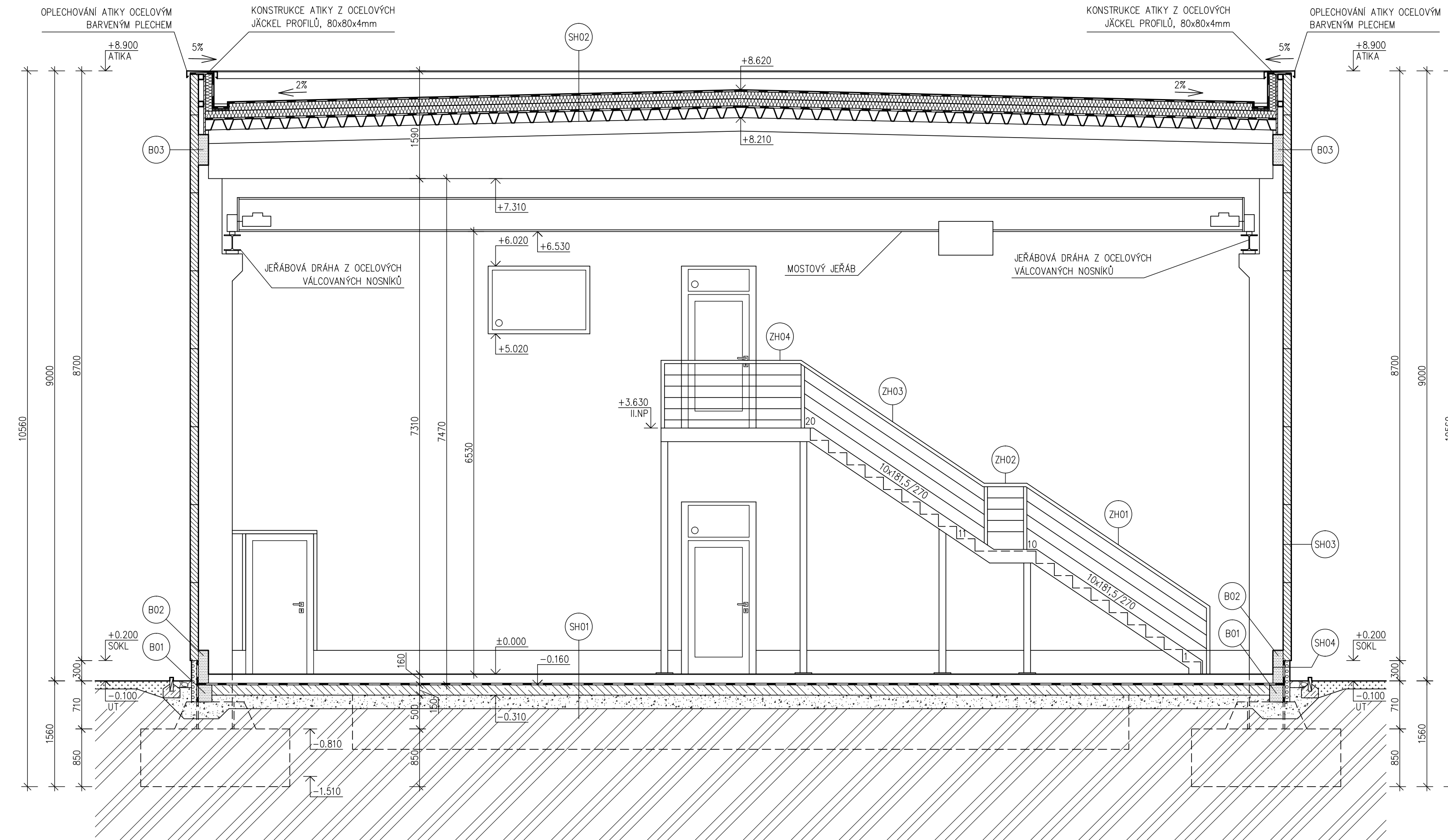
VÝROBNÍ AREÁL V MODŘIŠICÍCH

PŘÍČNÝ ŘEZ – A-A, B-B, M 1:50

PŘÍČNÝ ŘEZ – A-A



PŘÍČNÝ ŘEZ – B-B



LEGENDA SKLADEB SO 01

- S01
 - KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXI LEPIDLO, TL. 15mm
 - 1x PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA 30MPa, 55mm
 - SEPARAČNÍ PE FÓLIE, TL.0,1mm
 - PODLAHOVÝ XPS STYRODUR 4000 CS, TL. 80mm
 - 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 PENETRACE
 - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA C25/30 XC2, TL. 150mm + KARI SIT 150x150x8mm
 - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32mm, TL. 200mm
 - ROSTLÝ TERÉN
- S02
 - KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXI LEPIDLO, TL. 15mm
 - 1x PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA 30MPa, 55mm
 - SEPARAČNÍ PE FÓLIE, TL.0,1mm
 - PODLAHOVÁ IZOLACE Z DŮVODU KROČEJOVÉ NEPRŮJIZNOSTI ISOVER EPS RigFloor 4000 TL. 40mm
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA C25/30 XC1, TL. 230mm
 - POHLED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ, NOSNÁ KČE. - SYSTÉMOVÁ SKRYTÁ NOSNÁ OCELOVÁ KČE. PRO VYJMATELNÉ DESKY
- S03
 - KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXI LEPIDLO, TL. 15mm
 - 1x PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ DESKA, TL. 170mm
- S04
 - KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXI LEPIDLO, TL. 15mm
 - 1x PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA 30MPa, 45mm
 - SEPARAČNÍ PE FÓLIE, TL.0,1mm
 - PODLAHOVÁ IZOLACE Z DŮVODU KROČEJOVÉ NEPRŮJIZNOSTI ISOVER EPS RigFloor 4000 TL. 20mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ DESKA, TL. 220mm
- S05
 - PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FR. 16/32, TL. 50mm
 - OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN 300g/m²
 - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PATRAFOŁ 807 S PODKLADNÍ Vrstvou z NETKANÉ PES TEXTILIE GRAMÁŽE 300 g/m², TL. 2,6mm
 - SPADOVÁ VSTŘIVA ISOVER EPS 100 – VE SPADU 2% (MIN. TL. 20mm U VPUSŤI, MAX. TL.150mm ATKRA)
 - 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
 - POHLED MINERÁLNÍ KAZETOVÝ, NOSNÁ KČE. - SYSTÉMOVÁ SKRYTÁ NOSNÁ OCELOVÁ KČE. PRO VYJMATELNÉ DESKY
- S06
 - CEMENTOTŘSKOVÁ DESKA CETIS PROFIL NA HLINÍKOVÝ ROST, TL. 12mm, BARVA ANTRACITOVÁ – RAL 7016
 - VZDUCHOVÁ MEZERA 40mm
 - POJISTNÁ OPUZNE OTEVŘENÁ MEMBRÁNA DÖRKEN DELTA-FASSADE
 - TEPELNÁ IZOLACE ŽDIVA DESKY MINERÁLNÍ VLNY ISOVER FASSIL, TL. 180mm
 - CEMENTOVÝ PROSTŘÍK, TL. 10mm
 - ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ UNI, TL. 300mm
 - CEMENTOVÝ PROSTŘÍK, TL. 10mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 15mm
 - VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, TL. 2mm
 - PENETRACE
 - INTERIÉROVÁ VÝMALBA
- S07
 - DEKORATIVNÍ VODĚODOLNÁ OMÍTKA SOKLU WEBER-PAS MARMOLIT, BARVA TMAVÉ ŠEDÁ – RAL 7012
 - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR WEBER-PAS POKLADNÍ UNI
 - ŠTĚRKOVÁ PODKLADNÍ HMOTA VČETNĚ VYTUŽNĚ SÍTOVINY WEBER-DUR UNIVERZAL
 - TEPELNÁ IZOLACE SOKLU ISOVER STYRODUR 3000 CS, TL. 160mm
 - SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX PV (POLYESTER), TL. 4mm
 - ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ UNI, TL. 300mm
 - CEMENTOVÝ PROSTŘÍK, TL. 10mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 15mm
 - VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, TL. 2mm
 - PENETRACE
 - INTERIÉROVÁ VÝMALBA

LEGENDA SKLADEB SO 02

- SH01
 - EPOKIDOVÁ LITÁ PODLAHA, TL. 5mm
 - BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA C25/30 TL. 100mm + KARI SIT 100x100x6mm
 - SEPARAČNÍ PE FÓLIE, TL.0,1mm
 - PODLAHOVÝ XPS STYRODUR 4000 CS, TL. 80mm
 - TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY 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 PENETRACE
 - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA XC2 C25/30, TL. 150mm + KARI SIT 150x150x8mm
 - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32, TL. 200mm
 - ROSTLÝ TERÉN
- SH02
 - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PATRAFOŁ 810, TL. 1,5mm
 - TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY, DESKY MINERÁLNÍ VLNY ISOVER S, TL. 140mm
 - TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY, DESKY MINERÁLNÍ VLNY ISOVER T, TL. 120mm
 - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – PE FÓLIE, TL. 0,2 mm
 - POZINKOVANÝ TRAPÉZOVÝ PLECH TR150/280, TL. 1,0mm
 - PŘEDPATE ŽELEZOBETONOVÉ VAZNÍKY OSAZENY NA OBVODOVÉ SLOUPY
- SH03
 - STĚNOVÉ IZOLAČNÍ PANELE KINGSPAN KS1150 TL. S PIR JÁDREM, TL. 120mm,
 - KOTVENÉ DO ŽELEZOBETONOVÉHO SLOUPU, BARVA ŠEDÁ – RAL 7040
- SH04
 - DEKORATIVNÍ VODĚODOLNÁ OMÍTKA SOKLU, BARVA TMAVÉ ŠEDÁ – RAL 7012
 - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - ŠTĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU VČETNĚ VYTUŽNĚ SÍTOVINY
 - TEPELNÁ IZOLACE SOKLU ISOVER STYRODUR 3000 CS, TL. 100mm
 - PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETONOVÝ PRAH, PRŮŘEZ 150x500mm

LEGENDA ZPEVNĚNÉ PLOCHY

- ZP01
 - POCHOZÍ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, TL. 60mm
 - HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 4/8mm, TL. 40mm
 - HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 16/32mm, TL. 100mm
 - HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 32/63mm, TL. 200mm
 - ROSTLÝ TERÉN

POZNÁMKY

- B01 - PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PRAH HALY, PRŮŘEZ 200x250mm
- B02 - PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETONOVÝ PRAH HALY, PRŮŘEZ 150x500mm
- B03 - PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETONOVÝ ŽIŽUJÍCÍ TRAM HALY, PRŮŘEZ 150x450mm
- Zxx - ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON – BETON C 25/30 XC1, OCEĽ B 500 B
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA, TL. 230mm
- ŽELEZOBETON – BETON C 25/30 XC2, OCEĽ B 500 B
- ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA, TL. 150mm + KARI SIT 150x150x8mm
- ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ UNI, PEVNOSTNÍ TRÍDY P12,5
- ROZMĚR 300/238/247mm, ZDĚNÝCH NA M.VC, PEVNOSTNÍ TRÍDY M5
- ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ 11,5, PEVNOSTNÍ TRÍDY P10
- ROZMĚR 115/238/497mm, ZDĚNÝCH NA M.VC, PEVNOSTNÍ TRÍDY M5
- PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠTĚOVÉ RAMENO A MEZIPOSESTA
- ŽDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 300/250/500 mm, 200/250/500 mm,
- VYPŮLNĚVÝ BETON C20/25 XC1, OCEĽ B 500 B
- BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY C 20/25 XC2
- PROSTÝ BETON C12/15
- STĚNOVÉ IZOLAČNÍ PANELE KINGSPAN KS1150 TL. S PIR JÁDREM, TL. 120mm,
- PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ PRVKY HALY – VAZNÍKY, TRÁMY, PRAHY
- ŽELEZOBETON – BETON C 25/30 XC1, OCEĽ B 500 B
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FR. 16/32, TL. 50mm A TL. 100mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32mm, TL. 200mm
- HUTNĚNÉ KAMENIVO PDK – FRAKCE DĚ SKLADBY
- PDK 4/8mm, PDK 16/32mm, PDK 32/63mm
- NASYPANÁ ZEMĚNA
- ROSTLÝ TERÉN
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY – ISOVER EPS 100, TL. 300mm (160mm + 140mm)
- + SPADOVÉ KLNY – VE SPADU 2% (MIN. TL. 20mm U VPUSŤI, MAX. TL.150mm ATKRA)
- TEPELNÁ IZOLACE SOKLU – DESKY ISOVER STYRODUR 3000 CS, TL. 160mm A 100mm
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÉHO ŽDIVA – DESKY MINERÁLNÍ VLNY ISOVER FASSIL, TL. 180mm
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY – DESKY MINERÁLNÍ VLNY ISOVER S, TL. 140mm
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY – DESKY MINERÁLNÍ VLNY ISOVER T, TL. 120mm

±0.000 = ČISTÁ PODLAHA SO 01 A SO 02 = 244,00 m.n.m. B.p.v.

VÝKRESOVANÝ: Bc. Štěpán Malého	KOORDINOVANÝ: Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	FAKULTA STAVEBNÍ
PRŮJEM: DIPLOMOVÁ PRÁCE		ČVUT
NAZEV PROJEKTU: VÝROBNÍ AREÁL V MODŘIŠICÍCH	DATUM: 26.12.2017	
NAZEV VÝKRESU: PŘÍČNÝ ŘEZ – A-A, B-B	MĚŘÍTKO: 1:50	
	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.5.	