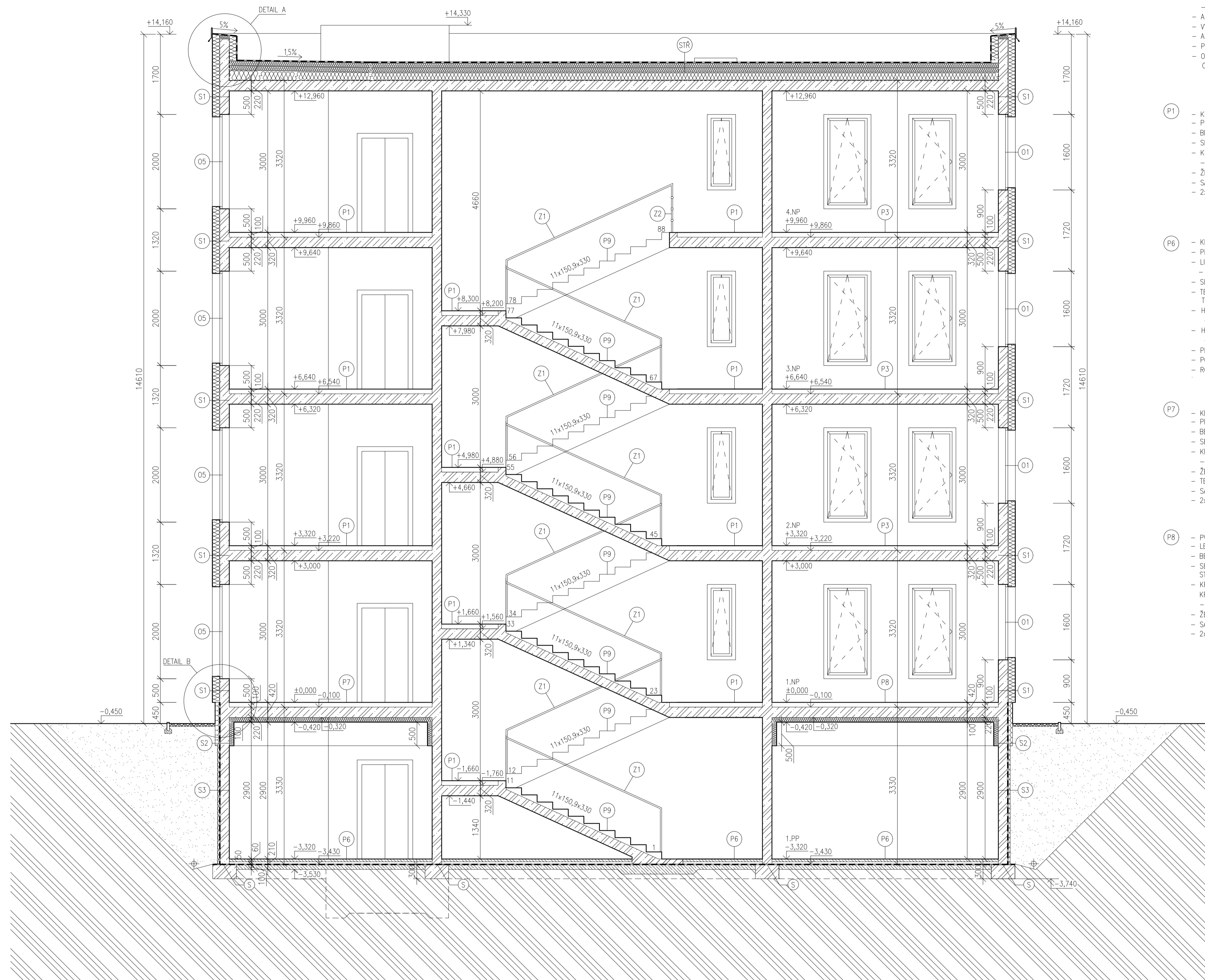


# ŘEZ A-A'



## SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1**
  - 2x MALÍŘSKÝ NÁTĚR
  - SÁDROVÁ JEDNOVRSTVÁ OMITKA TL. 10 mm
  - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON TL. 200 mm
  - PENETRACE PODKLADU
  - LEPIČÍ TMĚL
  - TEPELNÁ IZOLACE - FASÁDNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (ISOVER EPS 70F) TL. 160 mm
  - PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
  - SYSTÉMOVÁ TEPELNÁ IZOLAČNÍ ZÁTKA PRO ZAKRYTÍ HMOŽDINEK
  - ARMOVACÍ TMĚL
  - VÝZTUŽOVÁ TKANINA
  - ARMOVACÍ TMĚL
  - PENETRACE POD OMITKU - PROBARVENÉ DLE POŽADOVANÉHO ODSTĪNU
  - OMITKA - SILIKONOVÁ OMITKA - ZRNO 2 mm - PROBARVENÁ DLE POŽADOVANÉHO ODSTĪNU
- S2**
  - 2x MALÍŘSKÝ NÁTĚR
  - SÁDROVÁ JEDNOVRSTVÁ OMITKA TL. 10 mm
  - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON TL. 200 mm
  - HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ ELASTEK 40 SPECIAL + GLASTEK 40 SPECIAL
  - ASFALTOVÝ PENĚTRÁČNÍ NÁTĚR
  - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENU (XPS) STYRODUR 3000 CS, TL. 100 mm
  - GEOTEXTILIE
  - OBSYP - KAMENIVO RECYKLOVANÉ Z DŮLNÍ HLUŠINY - 16/32 mm
- S3**
  - 2x MALÍŘSKÝ NÁTĚR
  - SÁDROVÁ JEDNOVRSTVÁ OMITKA TL. 10 mm
  - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON TL. 200 mm
  - HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ ELASTEK 40 SPECIAL + GLASTEK 40 SPECIAL
  - ASFALTOVÝ PENĚTRÁČNÍ NÁTĚR
  - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENU (XPS) STYRODUR 3000 CS, TL. 50 mm
  - GEOTEXTILIE
  - OBSYP - KAMENIVO RECYKLOVANÉ Z DŮLNÍ HLUŠINY - 16/32 mm
- P1**
  - KERAMICKÁ DĹAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 mm, VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU
  - PENETRACE
  - BETONOVÝ POTĚR - TL. 50 mm
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE S PŘELEPENÍM NA STYKU TL. 0,1 mm
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYRENU PRO KROČEJOVÝ ŮTLUM TL. 35 mm
  - STLAČITELNOST MAX. 5 mm
  - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE - TL. 220 mm
  - SÁDROVÁ STĚRKA TL. 5 mm
  - 2x MALÍŘSKÝ NÁTĚR
- P2**
  - KERAMICKÁ DĹAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 mm, VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU
  - PENETRACE (DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE FLEXIBILNÍHO LEPIDLA)
  - LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR - ANHYDRIT TL. 45 mm
  - PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA - PE MIRELON TL. 10 mm
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE S PŘELEPENÍM NA STYKU TL. 0,1 mm
  - TEPELNÁ IZOLACE - STABILIZOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (NAPŘ. ISOVER EPS 100S) TL. 50 mm
  - HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - ŽIVIČNÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY (ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL) TL. 4 mm
  - KOTVENÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM
  - HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - ŽIVIČNÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) TL. 4 mm
  - KOTVENÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM
  - PENETRACE - ASFALTOVÝ PENĚTRÁČNÍ LAK (DEKPRIMER)
  - PODKLADNÍ VRSTVA Z BETONU C16/20-X0 TL. 100 mm
  - ROSTLÝ TERĚN/ZHUŤNĚNÝ NÁSYP
- P3**
  - PVC TL. 4 mm
  - LEPIDLO
  - BETONOVÝ POTĚR - TL. 45 mm
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE S PŘELEPENÍM NA STYKU TL. 0,1 mm
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYRENU PRO KROČEJOVÝ ŮTLUM TL. 50 mm
  - STLAČITELNOST MAX. 5 mm
  - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE - TL. 220 mm
  - SÁDROVÁ STĚRKA TL. 5 mm
  - 2x MALÍŘSKÝ NÁTĚR
- P4**
  - KERAMICKÁ DĹAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 mm, VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU
  - PENETRACE
  - BETONOVÝ POTĚR - TL. 50 mm
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE S PŘELEPENÍM NA STYKU TL. 0,1 mm
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYRENU PRO KROČEJOVÝ ŮTLUM TL. 35 mm
  - STLAČITELNOST MAX. 5 mm
  - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE - TL. 220 mm
  - SÁDROVÁ STĚRKA TL. 5 mm
  - 2x MALÍŘSKÝ NÁTĚR
- P5**
  - KERAMICKÁ DĹAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 mm, VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU
  - PENETRACE
  - BETONOVÝ POTĚR - TL. 50 mm
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE S PŘELEPENÍM NA STYKU TL. 0,1 mm
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYRENU PRO KROČEJOVÝ ŮTLUM TL. 35 mm
  - STLAČITELNOST MAX. 5 mm
  - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE - TL. 220 mm
  - SÁDROVÁ STĚRKA TL. 5 mm
  - 2x MALÍŘSKÝ NÁTĚR
- P6**
  - PVC TL. 4 mm
  - LEPIDLO
  - BETONOVÝ POTĚR - TL. 45 mm
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE S PŘELEPENÍM NA STYKU TL. 0,1 mm
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYRENU PRO KROČEJOVÝ ŮTLUM TL. 50 mm
  - STLAČITELNOST MAX. 5 mm
  - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE - TL. 220 mm
  - SÁDROVÁ STĚRKA TL. 5 mm
  - 2x MALÍŘSKÝ NÁTĚR
- P7**
  - KERAMICKÁ DĹAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 mm, VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU
  - PENETRACE
  - BETONOVÝ POTĚR - TL. 50 mm
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE S PŘELEPENÍM NA STYKU TL. 0,1 mm
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYRENU PRO KROČEJOVÝ ŮTLUM TL. 35 mm
  - STLAČITELNOST MAX. 5 mm
  - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE - TL. 220 mm
  - SÁDROVÁ STĚRKA TL. 5 mm
  - 2x MALÍŘSKÝ NÁTĚR
- P8**
  - PVC TL. 4 mm
  - LEPIDLO
  - BETONOVÝ POTĚR - TL. 45 mm
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FOLIE S PŘELEPENÍM NA STYKU TL. 0,1 mm
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYRENU PRO KROČEJOVÝ ŮTLUM TL. 50 mm
  - STLAČITELNOST MAX. 5 mm
  - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE - TL. 220 mm
  - SÁDROVÁ STĚRKA TL. 5 mm
  - 2x MALÍŘSKÝ NÁTĚR
- P9**
  - SLINUTÉ KERAMICKÉ OKLADOVÉ SCHODOVÉ TVAROVKY (glazované) TL. 9mm,
  - dlaždice opatřené protiskluznými drážkami a zaoblenou nůšlapnou hranou
  - PENETRACE
  - FLEXIBILNÍ LEPIČÍ TMĚL TL. 5mm
  - VYROVNÁNÍ PODKLADU - PLASTBETON TL. 6 mm
  - ŽB SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ
  - 2x BEZPRAŠNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR
- STR**
  - HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - PVC FÓLIE (FATRAFOL 810) TL. 2,0 mm, MECHANICKÉ KOTVENÍ
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE (FILTEK 300)
  - TEPELNÁ IZOLACE - STABILIZOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (ISOVER EPS 100S) TL. 200 mm
  - KLADENÉ VE DVOU VRSTVÁCH SE SAMOSTATNOU STABILIZACÍ PROTI SÁNÍ VĚTRU
  - TEPELNÁ IZOLACE (SPADOVÁ VRSTVA) - SPADOVÉ KLINY ZE STABILIZOVANÝCH DESEK Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (ISOVER EPS 100S) SE SPÁDEM MIN. 1°, TL. 50-220 mm, STABILIZACE MECHANICKÝM KOTVENÍM
  - PAROZÁBRANA - ŽIVIČNÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY (RADONELAST) TL. 4 mm, KOTVENÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM
  - PENETRACE - ASFALTOVÝ PENĚTRÁČNÍ LAK
  - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 220 mm
  - SÁDROVÁ STĚRKA TL. 5 mm
  - 2x MALÍŘSKÝ NÁTĚR

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON (BETON ČSN EN 206-1 C30/37 - XC1 - CI 0,2 - Dmax 16mm - S3, OCEL B500B)
- POKLADNÍ BETON C16/20 TL. 100 mm/ ANHYDRIT TLOUŠTKY 45 mm (VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- OBSYP - KAMENIVO RECYKLOVANÉ Z DŮLNÍ HLUŠINY - 16/32 mm
- PŮVODNÍ ZEMINA
- FASÁDNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (ISOVER EPS 70 F) TL. 160 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY (ISOVER NF 333) TL. 100 mm
- STABILIZOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (ISOVER EPS 100 S) (VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS (STYRODUR 3000 CS) TL. 50 mm/100 mm (VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - ŽIVIČNÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY - ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL TL. 4mm, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL TL. 4mm
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - PVC FÓLIE (FATRAFOL 810) (VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- HYDROIZOLAČNÍ PŘEPÁŽKA - EPOXIDOVÝ NÁTĚR

±0,000 = 248,815 m.n.m. Bpv

Zpracoval Annette ŘEHORKOVÁ	Konzultant Ing. Lenka HANZALOVÁ, Ph.D.	Školní rok 2016/2017	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět <b>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</b> <b>ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA HOLICE</b>			Datum 28.5.2017
Výtisk ŘEZ A-A'			Měřítko 1:50
			Č. výkresu 6