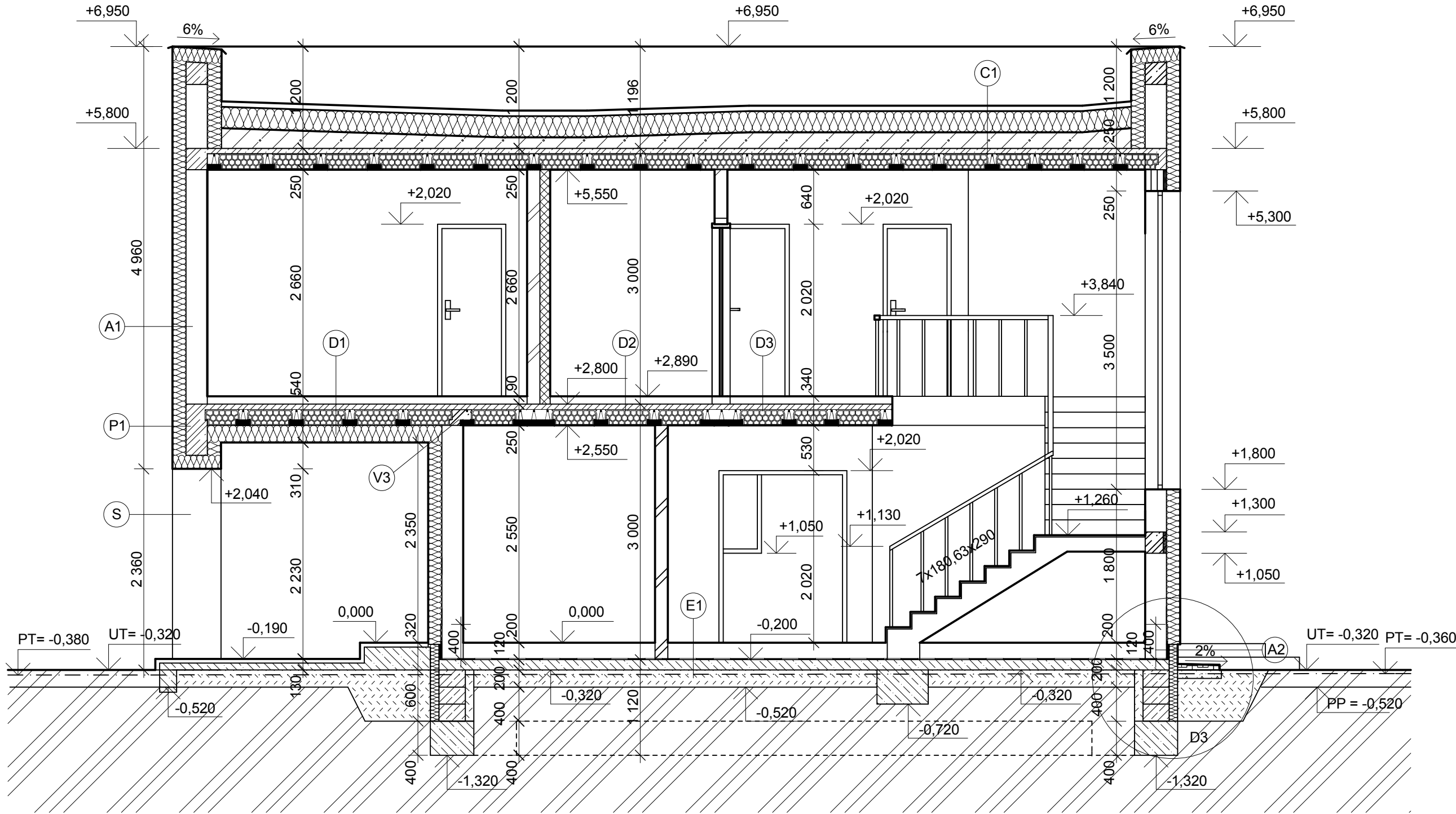


ŘEZ A-A', M 1:50



VÝPIS SKLADEB

|    |   |           |
|----|---|-----------|
| E1 | LAMINÁTOVÁ PODLAHA                                    | 7mm       |
|    | MIRELON $\lambda=0,046$ W/m.K                         | 2mm       |
|    | BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTI                         | 60mm      |
|    | SEPARAČNÍ PE FOLIE DEK                                | 0,1mm     |
|    | TI ISOVER EPS GREY 100, $\lambda=0,034$ W/m.K         | 30mm      |
|    | TI ISOVER EPS GREY 100, $\lambda=0,034$ W/m.K         | 100mm     |
|    | HI ALKORPLAN 35034                                    | 1,5mm     |
| E2 | PODKLADNÍ BETON VYZTUŽEN KARI SÍTI                    | 120mm     |
|    | KERAMICKÁ DLAŽBA                                      | 10mm      |
|    | UNIVERZÁLNÍ LEPÍCÍ TMEL WEBER.FOR UNI LD              | 5mm       |
|    | BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTI                         | 55mm      |
|    | SEPARAČNÍ PE FOLIE DEK                                | 0,1mm     |
|    | TI ISOVER EPS GREY 100, $\lambda=0,034$ W/m.K         | 30mm      |
|    | TI ISOVER EPS GREY 100, $\lambda=0,034$ W/m.K         | 100mm     |
| D1 | HI ALKORPLAN 35034                                    | 1,5mm     |
|    | PODKLADNÍ BETON VYZTUŽEN KARI SÍTI                    | 120mm     |
|    | LAMINÁTOVÁ PODLAHA                                    | 7mm       |
|    | MIRELON $\lambda=0,046$ W/m.K                         | 2mm       |
|    | ANHYDRITOVÝ LITÝ POTĚR                                | 40mm      |
|    | SEPARAČNÍ PE FOLIE DEK                                | 0,1mm     |
|    | KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N, $\lambda=0,038$ W/m.K     | 40mm      |
| D2 | STROP POROTHERM 250                                   | 250mm     |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |
|    | LAMINÁTOVÁ PODLAHA                                    | 7mm       |
|    | MIRELON $\lambda=0,046$ W/m.K                         | 2mm       |
|    | ANHYDRITOVÝ LITÝ POTĚR                                | 40mm      |
|    | SEPARAČNÍ PE FOLIE DEK                                | 0,1mm     |
| C1 | KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N, $\lambda=0,038$ W/m.K     | 40mm      |
|    | STROP POROTHERM 250                                   | 250mm     |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 10mm      |
|    | KAČÍREK FRAKCE 16-32 mm                               | 60mm      |
|    | FILTRAČNÍ VRSTVA FILTEK 200 G/M <sup>2</sup>          | 2mm       |
|    | DRENÁŽNÍ VRSTVA DEKDREN G8                            | 8mm       |
|    | TI ISOVER SYNTHOS XPS PRIME 70L                       | 240mm     |
| A1 | DRENÁŽNÍ VRSTVA DEKDREN G8                            | 8mm       |
|    | HI ELASTEK 50 SPECIAL MINERAL                         | 1mm       |
|    | HI GLASTEK 40 MINERAL                                 | 1mm       |
|    | PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER                            | 1mm       |
|    | KERAMZITBETON   | min. 60mm |
|    | STROPNÍ KONSTRUKCE POROTHERM                          | 250mm     |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 10mm      |
| A2 | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |
|    | NOPOVÁ FOLIE DEK VYTAŽENÁ PO VÝŠKU OKAPOVÉHO CHODNÍKU |           |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |
|    | NOPOVÁ FOLIE DEK VYTAŽENÁ PO VÝŠKU OKAPOVÉHO CHODNÍKU |           |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |

|    |   |           |
|----|---|-----------|
| D3 | LAMINÁTOVÁ PODLAHA                                    | 7mm       |
|    | MIRELON $\lambda=0,046$ W/m.K                         | 2mm       |
|    | ANHYDRITOVÝ LITÝ POTĚR                                | 40mm      |
|    | SEPARAČNÍ PE FOLIE DEK                                | 0,1mm     |
|    | KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N, $\lambda=0,038$ W/m.K     | 40mm      |
|    | STROP POROTHERM 250                                   | 250mm     |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 10mm      |
| C1 | KAČÍREK FRAKCE 16-32 mm                               | 60mm      |
|    | FILTRAČNÍ VRSTVA FILTEK 200 G/M <sup>2</sup>          | 2mm       |
|    | DRENÁŽNÍ VRSTVA DEKDREN G8                            | 8mm       |
|    | TI ISOVER SYNTHOS XPS PRIME 70L                       | 240mm     |
|    | DRENÁŽNÍ VRSTVA DEKDREN G8                            | 8mm       |
|    | HI ELASTEK 50 SPECIAL MINERAL                         | 1mm       |
|    | HI GLASTEK 40 MINERAL                                 | 1mm       |
| A1 | PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER                            | 1mm       |
|    | KERAMZITBETON   | min. 60mm |
|    | STROPNÍ KONSTRUKCE POROTHERM                          | 250mm     |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 10mm      |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |
|    | NOPOVÁ FOLIE DEK VYTAŽENÁ PO VÝŠKU OKAPOVÉHO CHODNÍKU |           |
| A2 | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |
|    | NOPOVÁ FOLIE DEK VYTAŽENÁ PO VÝŠKU OKAPOVÉHO CHODNÍKU |           |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |
|    | NOPOVÁ FOLIE DEK VYTAŽENÁ PO VÝŠKU OKAPOVÉHO CHODNÍKU |           |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                            | 5mm       |

|    |  |       |
|----|--|-------|
| A1 | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                             | 10mm  |
|    | VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA ZE SKELNÉHO VLÁKNA                   |       |
|    | LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER.THERM ELASTIK            | 5mm   |
|    | ZDIVO POROTHERM 24 P+D                                 | 240mm |
|    | PENETRAČNÍ NÁTĚR WEBER.PODKLAD A                       |       |
|    | LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER.THERM ELASTIK            | 5mm   |
|    | TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFÍ, $\lambda=0,038$ W/m.K | 160mm |
| A2 | LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER.THERM ELASTIK            | 5mm   |
|    | VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA ZE SKELNÉHO VLÁKNA                   |       |
|    | OMÍTKA POROTHERM TO                                    | 5mm   |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                             | 5mm   |
|    | OMÍTKA POROTHERM TO                                    | 5mm   |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                             | 5mm   |
|    | NOPOVÁ FOLIE DEK VYTAŽENÁ PO VÝŠKU OKAPOVÉHO CHODNÍKU  |       |
| A2 | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                             | 10mm  |
|    | VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA ZE SKELNÉHO VLÁKNA                   |       |
|    | LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER.THERM ELASTIK            | 5mm   |
|    | ZDIVO POROTHERM 24 P+D                                 | 240mm |
|    | HI ALKORPLAN 35034                                     | 1,5mm |
|    | PENETRAČNÍ NÁTĚR WEBER.PODKLAD A                       |       |
|    | LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER.THERM ELASTIK            | 5mm   |
| A2 | SYNTHOS XPS PRIME 25I/20 $\lambda=0,032$ W/m.K         | 20mm  |
|    | LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER.THERM ELASTIK            | 5mm   |
|    | IZOLAČNÍ DESKY EPS PERIMETR PRO SPODNÍ STAVBU          | 100mm |
|    | $\lambda=0,034$ W/m.K                                  |       |
|    | LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER.THERM ELASTIK            | 5mm   |
|    | VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA ZE SKELNÉHO VLÁKNA                   |       |
|    | OMÍTKA POROTHERM TO                                    | 5mm   |
| A2 | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                             | 5mm   |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                             | 5mm   |
|    | NOPOVÁ FOLIE DEK VYTAŽENÁ PO VÝŠKU OKAPOVÉHO CHODNÍKU  |       |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                             | 5mm   |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                             | 5mm   |
|    | NOPOVÁ FOLIE DEK VYTAŽENÁ PO VÝŠKU OKAPOVÉHO CHODNÍKU  |       |
|    | OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL                             | 5mm   |

VÝPISY

VÝPIS MATERIÁLŮ

|  |   |
|--|---|
|  | POROTHERM KERAMICKÉ TVÁRNICE 24 P+D 372x240x238 NA MALTU POROTHERM TM   |
|  | POROTHERM KERAMICKÉ TVÁRNICE 14 P+D 497x140x238 NA MALTU VC 2,5 MPa   |
|  | ZÁMKOVÁ DLAŽBA DITON ÍČKO 60x196x161 MM   |
|  | TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFÍ, TL. 160MM  |
|  | PŘEDSAZENÁ VOLNĚ STOJÍCÍ AKUSTICKÁ STĚNA RIGIPS Z IMPREGNOVANÉ AKUSTICKÉ SDK MAI (DFH2) VYPLNĚNA MINERÁLNÍ IZOLACÍ ISOVER ORSIK |
|  | ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE VĚNCE- BETON C25/30, OCEL B500B   |
|  | IZOLAČNÍ DESKY EPS PERIMETR PRO SPODNÍ STAVBU, TL. 100MM  |
|  | TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFÍ, TL. 40MM   |
|  | PROSTÝ BETON C25/30   |
|  | KERAMZITBETON   |
|  | ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BEST 300x500x200MM   |
|  | PROSTÝ BETON C16/20 NA ZÁKLADOVÉ PASY A PODKLADNÍ BETON   |
|  | ŠTĚRKOPÍSKOVÝ ZÁSYP   |
|  | PŮVODNÍ ZEMINA - PROPUSTNÁ  |
|  | LOŽE ZE ŠTĚRKODRTĚ (ŠTĚRK 4/8)  |
|  | SYNTHOS XPS PRIME 25I/20  |
|  | HYDROIZOLAČNÍ FOLIE ALKORPLAN 35034, TL. 1,5MM PRO SPODNÍ STAVBY  |


LEGENDA PRVKŮ

|    |   |
|----|---|
| S  | ŽB SLOUP 250X250 - BETON C25/30, OCEL B500B |
| P1 | ŽB PRŮVLAK 600X250 BETON C25/30, OCEL B500B |

POZNÁMKY

- OKAPOVÝ CHODNÍK ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY DITON ÍČKO 60x196x161MM BUDE PROVEDEN DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE PO CELÉM OBVODU BUDOVY
- POD PŘÍČKY BUDE DO PODKLADNÍHO BETONU ZABETONOVÁNA KARI SÍŤ B500A
- PP (PRACOVNÍ PLOCHA)

0,000 = 350,370 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

|                 |   |  |   |   |
|-----------------|---|--|---|---|
| DRUH PRÁCE      | BAKALÁŘSKÁ PRÁCE                                |  |  | VYSOKÉ UČENÍ<br>TECHNICKÉ V BRNĚ<br>FAKULTA STAVEBNÍ<br>ÚSTAV POZEMNÍHO<br>STAVITELSTVÍ |
| VYPRACOVAL      | Kamila Jánská                                   |  |   |   |
| VEDOUCÍ PRÁCE   | Ing. Miloš Lavický, Ph.D.                       |  |   |   |
| STAVEBNÍK       | Jaroslav Holý                                   |  |   |   |
| MÍSTO STAVBY    | Babice u Rosic                                  |  | <div>FORMÁT</div> <div>A2</div>   |   |
| NÁZEV STAVBY    | NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU<br>V BABICÍCH U ROSIC |  |   |   |
| STAVEBNÍ OBJEKT | SO 01 RODINNÝ DŮM                               |  |   |   |
| ČÁST            | D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ           |  |   |   |
| OBSAH:          | ŘEZ A-A'  |  | <div>MĚŘÍTKO</div> <div>1:50</div>  | <div>Č. VÝKRESU</div> <div>D.1.1.03</div>   |