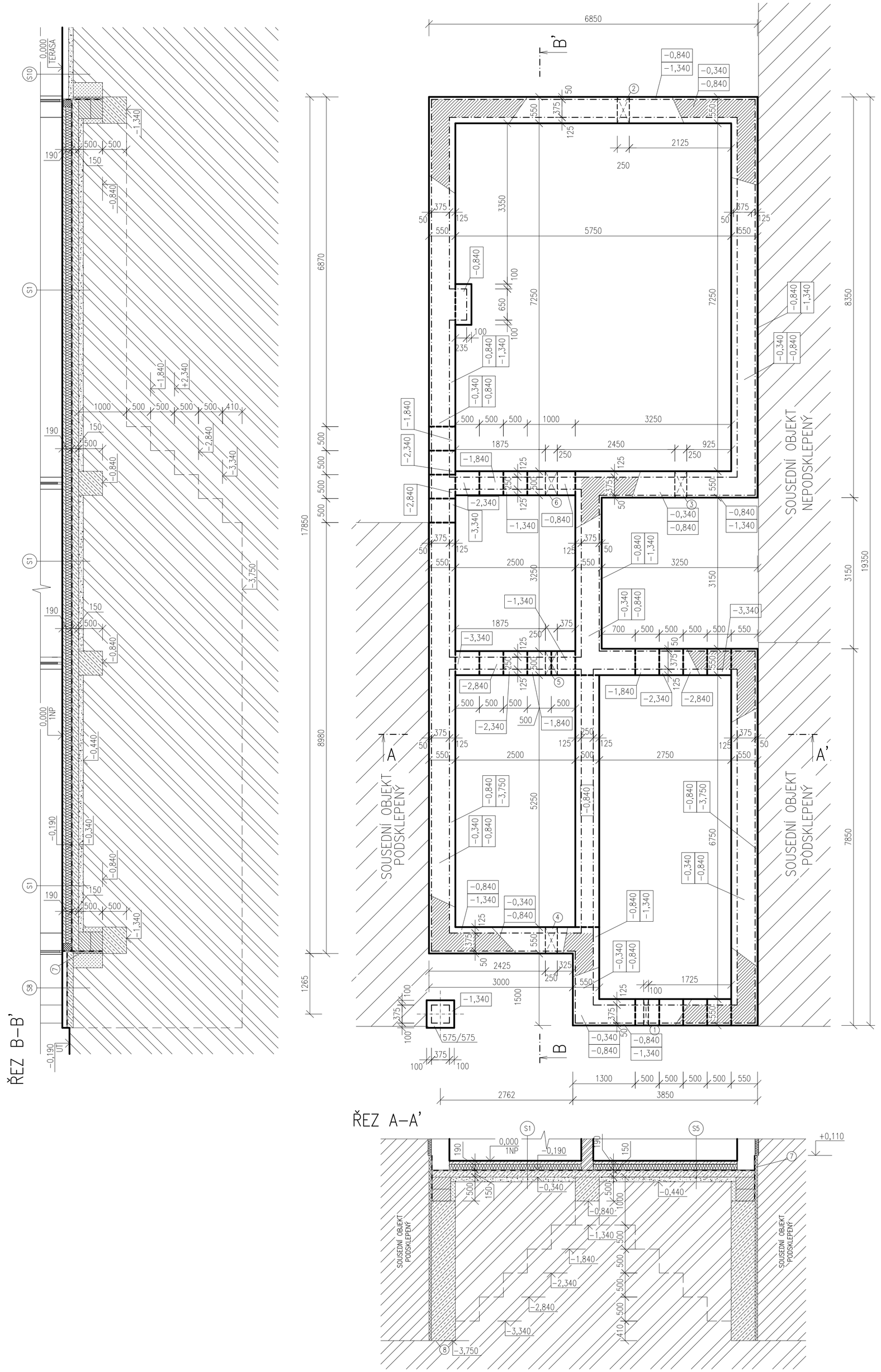


## LEGENDA HMOT

- OBVODOVÉ ZDIVO TL. 375mm; POROTHERM 36,5 P+D; P10; MALTA POROTHERM TM
- NOSNÉ ZDIVO TL. 250mm; POROTHERM 24 P+D; P20; MALTA POROTHERM TM
- TEPELNÁ IZOLACE (EPS 70F); TL. 70mm
- BETON PROSTÝ C 16/20
- TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO SKLA tl.190mm
- BEDNÍCÍ BETONOVÉ TVAROVKY – BTB 40/40/24, PREFA BRNO; VYPLNIT BETONEM C 16/20
- PŮVODNÍ ZEMINA
- ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU Z VÝKOPŮ ZÁKLADŮ, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK, FRAKCE 16–32mm
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU, 1x ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 MINERAL

## POZNÁMKA

1. PROSTUP ZÁKLDEM, VODOVOD, 100x100mm (–1,300)
2. PROSTUP ZÁKLDEM, KANALIZACE JEDNOTNÁ, 250x250mm (–1,200)
3. PROSTUP ZÁKLDEM, KANALIZACE JEDNOTNÁ 100x100mm (–1,000)
4. PROSTUP ZÁKLDEM, KANALIZACE JEDNOTNÁ, 250x250mm (–0,800)
5. PROSTUP ZÁKLDEM, KANALIZACE JEDNOTNÁ, 100x100mm (–0,900)
6. PROSTUP ZÁKLDEM, KANALIZACE JEDNOTNÁ, 100x100mm (–1,000)
7. TVRZENÝ POLYSTYREN XPS tl. 50mm, STYRODUR 4000 CS, $\lambda_d$= 0,033 W/m.k; SLOUŽÍ ZÁROVEŇ JAKO DILATACE ZÁKLADŮ OD ZÁKLADŮ SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ
8. HLAVNÍ ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE VE STEJNÉ HLOUBCE JAKO ZÁKLADOVÁ SPÁRA SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ (OBA SOUSEDNÍ OBJEKTY JSOU PODSKLEPENY, HLOUBKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY 3750mm)

– BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA (BETON C 20/25) BUDE VYZTUŽENA KARI SÍTÍ 6mm, VELIKOST OK 100x100mm

– UVEDENÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, PODROBNĚJI JSOU SPECIFIKOVÁNY V ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE – SKLADBY KONSTRUKCÍ

## VÝPIS SKLADEB

**S1**

| | |
|---|---|
| VINYLOVÉ DÍLCE SPOJENY NA PERO A DRÁŽKU | 6 mm |
| ROZNÁŠECÍ VRSTVA – ANHYDRIT | 50 mm |
| ZRCADLOVÁ FÓLIE | 0,2 mm |
| IZOLAČNÍ DESKA EPS 100Z | 120 mm |
| SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SNOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE | 4 mm |
| PENETRAČNÍ NÁTĚR | |
| BETONOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ | 150 mm |
| NÁSYP | 100 mm |
| ZEMINA | |

**S5**

| | |
|---|---|
| PODLAHOVÝ NÁTĚR SIKAFLOR | 3 mm |
| BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ | 73 mm |
| POLYETHYLÉNOVÁ FÓLIE | 0,1 mm |
| IZOLAČNÍ DESKA EPS 100Z | 120 mm |
| SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SNOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE | 4 mm |
| PENETRAČNÍ NÁTĚR | |
| BETONOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ | 150 mm |
| NÁSYP | 100 mm |
| ZEMINA | |

**S8**

| | |
|---|---|
| KERAMICKÁ DLAŽBA MRAZUVZDORNÁ | 10,5 mm |
| MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO | 8 mm |
| BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ | 60 mm |
| SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SNOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE | 4 mm |
| PENETRAČNÍ NÁTĚR | |
| BETONOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ | 150 mm |
| NÁSYP | 100 mm |
| ZEMINA | |

**S10**

| | |
|---|---|
| DŘEVOLAMINÁTOVÉ PROFILY | 23 mm |
| DŘEVĚNÝ ROŠT | 60 mm |
| PODKLADNÍ BETONOVÁ DLAŽDICE | 45 mm |
| DRCENÉ KAMENIVO | 100 mm |
| DRENÁŽNÍ PROFILOVANÁ FÓLIE | 8 mm |
| ZEMINA | |

KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH
0,000 = 214,20 mn.m. B.p.v.

| | | |
|---|---|---|
| BAKALÁŘSKÁ PRÁCE | | VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV PST |
| STUDENT | KATEŘINA PULGRETOVÁ | |
| VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE | ING. TOMÁŠ PETŘÍČEK | |
| RODINNÝ DŮM BRATČICE | FORMÁT | 6xA4 |
| | DATUM | 2013 |
| VÝKRES ZÁKLADŮ | MĚŘÍTKO: 1:50 | Č. VÝKRESU: C.2.01 |