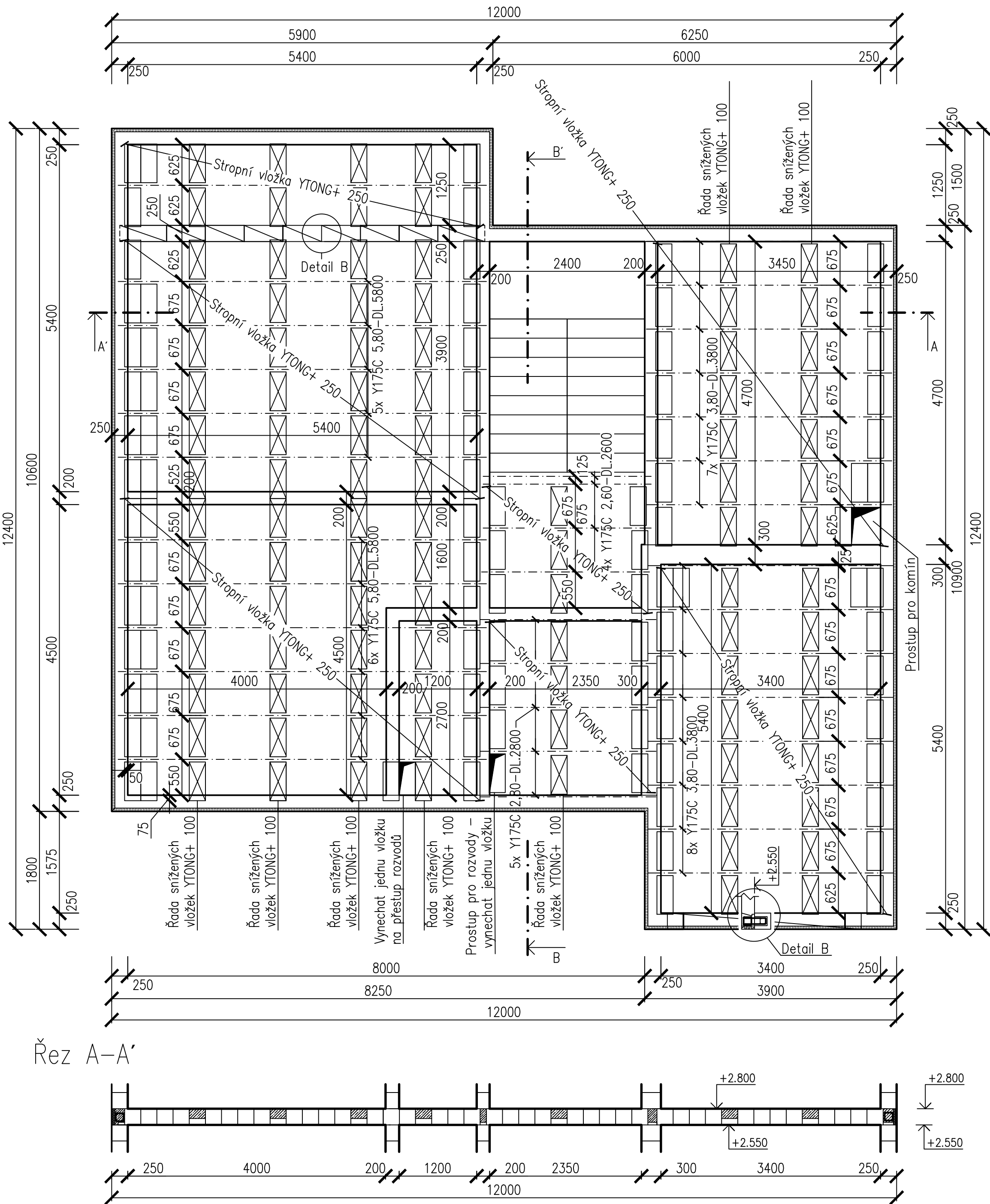


Půdorys skladby stropu



Výkaz materiálu

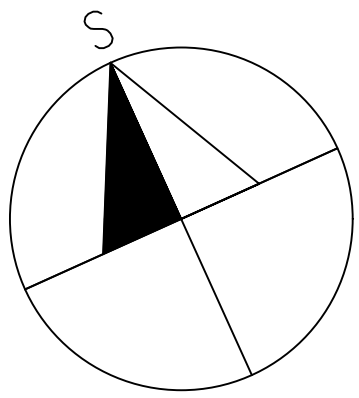
| Tabulka nosníků |            |            |            |               |           |                   |                 |                    |      |                    |  |
|-----------------|------------|------------|------------|---------------|-----------|-------------------|-----------------|--------------------|------|--------------------|--|
| Výrobce         | Typ        | Šírka [mm] | Výška [mm] | Tloušťka [mm] | Délka [m] | Hmotnost 1ks [kg] | Plocha 1ks [m²] | Plocha celkem [m²] | Kusů | Délka skutečná [m] |  |
| YTONG           | Y175C 2,60 | 120        | 175        | 175           | 2,6       | 31,2              | 0,31            | 1,25               | 4    | 2,6                |  |
| YTONG           | Y175C 2,80 | 120        | 175        | 175           | 2,8       | 33,6              | 0,34            | 1,68               | 5    | 2,8                |  |
| YTONG           | Y175C 5,80 | 120        | 175        | 175           | 5,8       | 69,6              | 0,7             | 8,35               | 12   | 5,8                |  |
| YTONG           | Y175C 3,80 | 120        | 175        | 175           | 3,8       | 45,6              | 0,46            | 6,84               | 15   | 3,8                |  |

| Tabulka vložek |                           |            |            |               |           |                   |                 |                    |      |                    |  |
|----------------|---------------------------|------------|------------|---------------|-----------|-------------------|-----------------|--------------------|------|--------------------|--|
| Výrobce        | Typ                       | Šírka [mm] | Výška [mm] | Tloušťka [mm] | Délka [m] | Hmotnost 1ks [kg] | Plocha 1ks [m2] | Plocha celkem [m2] | Kusů | Délka skutečná [m] |  |
| YTONG          | Stropní vložka YTONG+ 250 | 600        | 250        | 250           | 0,25      | 24,7              | 0,15            | 92,5               | 513  | 0,25               |  |
| YTONG          | Stropní vložka YTONG+ 100 | 600        | 100        | 250           | 0,25      | 5,11              | 0,15            | 92,5               | 97   | 0,25               |  |

Legenda materiálů

- Ytong nosná zeď P2-500; tl.250mm; spojování na tenkovrstvou maltu YTONG tl.1mm
- Příčka Ytong nosná P2-500; tl.200mm; spojování na tenkovrstvou maltu YTONG tl.1mm
- Prostý beton třídy C20/25-XC1
- Železobeton třídy C20/25-XC1 s betonářskou výztuží B500B
- Tepelná izolace ISOVER EPS 70F; tl.50mm

- Poznámky:
- Minimální uložení nosníků YTONG Y175C - 125mm na každé straně
  - Minimální uložení vložek YTONG+ 250 - 20mm
  - Pokud není uvedeno jinak, každá 5.vložka bude snižena YTONG+ 100 aby tvořila příčné žebro a betonová zálivka bude vyztužena betonářskou výztuží B500B ø8mm.
  - Betonová zálivka bude provedena betonem třídy C20/25.
  - Kolem vyznačených míst pro otvory bude zpracováno dřevěné bednění aby byl vytvořen otvor.



0,000 = 203,55 m H.a.s.l., B.H.S. / KOORDINAČNÝ SYSTÉM S-JTSK

|  |   |                  |  |         |  |  |
|--|---|------------------|--|---------|--|--|
| TYP PRÁCE                              |   | BAKALÁŘSKÁ PRÁCE |  |         | VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA<br>TECHNICKÉ STAVEBNÍ<br>V BRNĚ |  |
| KRESLIL                                | Martin Bolješik                                     |                  |  |         |  |  |
| KONTROLOVAL                            | doc. Ing. Milan Ostrý Ph.D.                         |                  |  |         |  |  |
| INVESTOR                               | Martin Bolješik, Nové Mesto nad Váhom, 91501, SR    |                  |  |         |  |  |
| MÍSTO STAVBY                           | Nové Mesto nad Váhom, Bzinská ul./ Parc. č. 5881/33 |                  |  |         |  |  |
| NÁZEV PROJEKTU                         | RODINNÝ DŮM - EKOLINE                               |                  |  |         |  |  |
|  | -   |                  |  | FORMÁT  | 4 * A4   |  |
| STAVEBNÍ OBJEKT                        | SO 01 RODINNÝ DŮM                                   |                  |  | DATUM   | 05/2016  |  |
|  | ČÁST  |                  |  | FÁZE    | REALIZACE  |  |
| ACCORDING TO DECREE NO. 499/2006 COLL. |   |                  |  |         |  |  |
| NÁZEV VÝKRESU                          |   |                  |  | MĚŘITKO | ČÍSLO VÝKRESU  |  |
| Skladba stropu nad 1.NP                |   |                  |  | 1:50    | D.5  |  |