

SKLADBY PODLAH, STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ:

RAMENÁT Z DŘEVĚNÝCH TRÁMKŮ 100x100 ZAVĚŠENÝ NA STROPNÍ KONSTRUKCI A ZAKLOPENÝ OSB DESKAMI tl. 18mm, NAPENETROVÁN A OMÍTNUT ŠLECHTĚNOU OMÍTKOU

| S1 - PODLAHA - OBYTNÝ PROSTOR | |
|-------------------------------|------------|
| dřevo - dubová prkna, mozaika | 10 mm |
| litá anhydritová podlaha | 50 mm |
| folie PE | - |
| tepelná izolace EPS | 250 mm |
| hydroizolační souvrství | 15 mm |
| bet. základová deska | 120 mm |
| šterkový podsyp-hutněný | 100-500 mm |
| rostlá zemina | - |

| S2 - PODLAHA - TECHNICKÉ ZAZEMÍ | |
|---------------------------------|------------|
| betonová mazanina gletovaná | 60 mm |
| folie PE | - |
| tepelná izolace EPS | 100 mm |
| hydroizolační souvrství | 15 mm |
| bet. základová deska | 120 mm |
| šterkový podsyp-hutněný | 100-500 mm |
| rostlá zemina | - |

OMÍTKOU

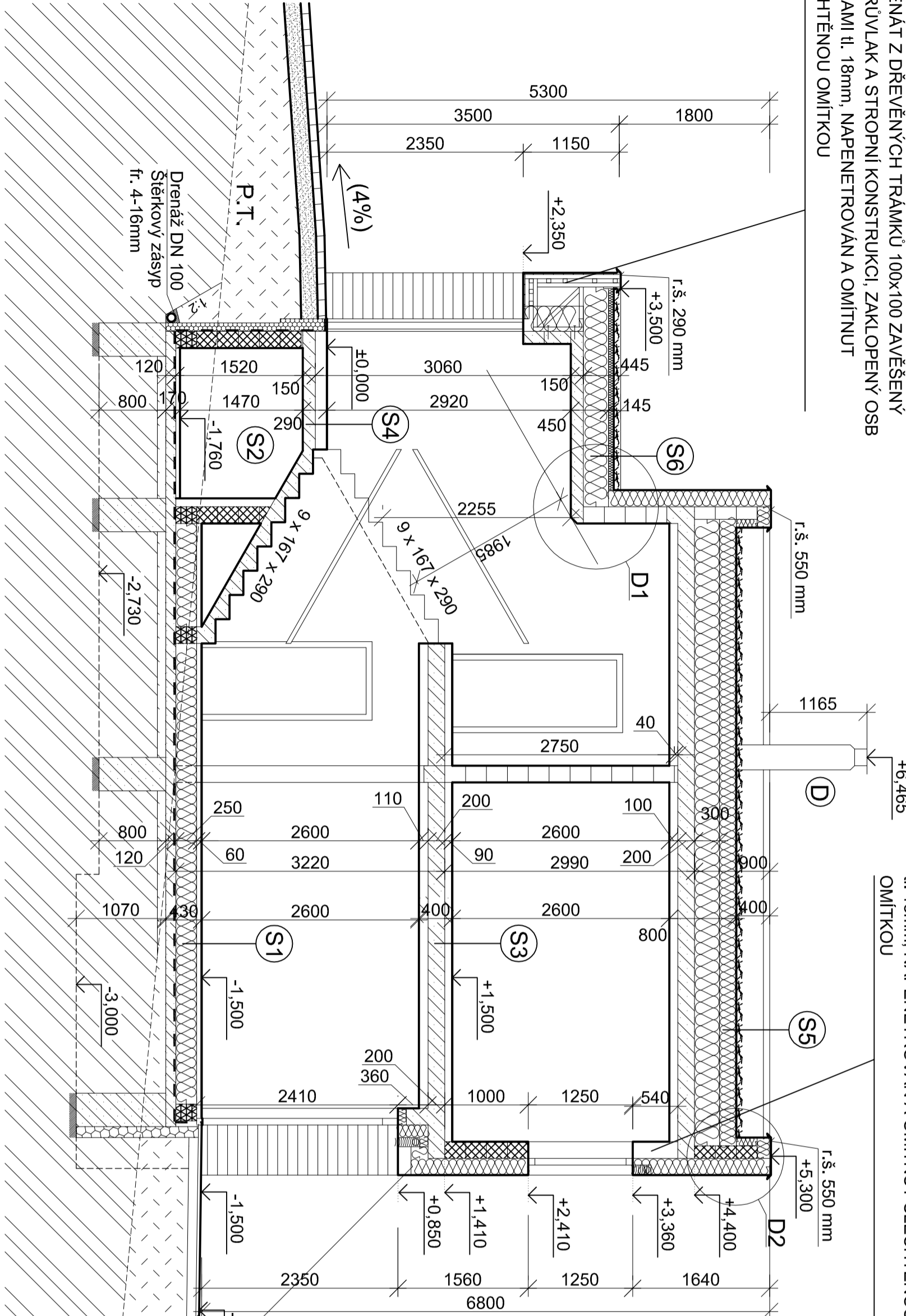
RAMENÁT Z DŘEVĚNÝCH TRÁMKŮ 100x100 ZAVĚŠENÝ NA PRŮVLAK A STROPNÍ KONSTRUKCI, ZAKLOPENÝ OSB DESKAMI tl. 18mm, NAPENETROVÁN A OMÍTNUT ŠLECHTĚNOU OMÍTKOU

| S3 - PODLAHA - 1. PATRO | |
|------------------------------------|--------|
| dřevo - dubová prkna, mozaika | 20 mm |
| litá anhydritová podlaha | 40 mm |
| folie PE | - |
| akustická izolace - minerální vata | 30 mm |
| folie PE | - |
| nosná stropní konstrukce | 200 mm |
| sádkokartonový podhled - zavěšený | 110 mm |

| S4 - PODLAHA - ZADVĚŘÍ | |
|---------------------------|--------|
| keramická dlažba do tmele | 15 mm |
| litá anhydritová podlaha | 45 mm |
| folie PE | - |
| tepelná izolace EPS | 80 mm |
| folie PE | - |
| nosná stropní konstrukce | 150 mm |
| | |
| | |

| S5 - STŘEŠNÍ PLÁŠŤ | |
|---------------------------------------|-----------|
| Prané říční kamennívo fr. 16-32 | 200 mm |
| Separaci a ochranná geotextilie | - |
| Střešní hydroizolační mPVC fólie | - |
| Podkladní separační textilie | - |
| Tepelná izolace EPS -spádové klíny 2% | 0- 160 mm |
| Tepelná izolace EPS | 300 mm |
| Podkladní separační textilie | - |
| Parotěsná zátvara | - |
| Nosná konstrukce stropu | 200 mm |
| sádkokartonový podhled - zavěšený | 80 mm |

| S6 - STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - ZADVĚŘÍ | |
|---|-----------|
| Prané říční kamennívo fr. 16-32 | 50 mm |
| Separaci a ochranná geotextilie | - |
| Střešní hydroizolační mPVC fólie | - |
| Podkladní separační textilie | - |
| Tepelná izolace EPS -spádové klíny 2% | 0- 200 mm |
| Tepelná izolace EPS | 300 mm |
| Podkladní separační textilie | - |
| Parotěsná zátvara | - |
| Nosná konstrukce stropu - pohledový beton | 150 mm |



RAMENÁT Z DŘEVĚNÝCH TRÁMKŮ 100x100 ZAVĚŠENÝ NA PRŮVLAK A STROPNÍ KONSTRUKCI, ZAKLOPENÝ OSB DESKAMI tl. 18mm, NAPENETROVÁN A OMÍTNUT ŠLECHTĚNOU OMÍTKOU

LEGENDA HMOT:

NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPISKOVÝCH BLOKŮ tl. 175 mm
248x298x175 mm, TŘÍDA PEVNOSTI DLE ČSN EN 771-2 = 15 MPa,
zděno na tenkovrstvou maltu

ZDIVO PŘÍČEK nenosné tl. 75 mm

TEPELNÁ IZOLACE EPS GREYWALL tl. 20cm λ=0,032W/mK

TEPELNÁ IZOLACE ZÁKLADŮ - XPS

ŠTERKOVÝ PODSYP ZÁKLADŮ fr. 4-16mm tl. 50mm

ŽELEZOBETON C 16/20

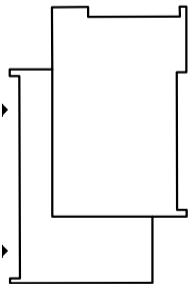
PŮVODNÍ ZEMINA

ZHUTNĚNÁ ZEMINA

NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPISKOVÝCH BLOKŮ tl. 175 mm
SENDWIX 12DF D THERM - 248x298x175 mm,
zděno na maltu ZM 920

KOMINOVÉ TĚLESO - NEREZOVÝ PLECH

SCHEMA OBJEKTU



±0,000 = 354,650 m.n.m. Bpv. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
= ÚROVEŇ PODLAHY VSTUPU - ZADVĚŘÍ

| DRUH PRÁCE | | BAKALÁŘSKÁ PRÁCE | |
|-----------------|--|------------------|---------|
| VYPRACOVÁNÍ | Tomáš Štěpán, DiS. | | |
| KONTROLOVÁNÍ | Ing. Bohuslav Brukner | | |
| STAVEBNÍK | manželé Štěpánovi, Johnova 288, Nové Město nad Metují, 549 01 | | |
| MÍSTO STAVBY | Nové Město nad Metují, ul. Rovná pč.854/16,kú 706442,čp 854/16 | | |
| NÁZEV STAVBY | Rodinný dům v Novém Městě nad Metují | | |
| STAVEBNÍ OBJEKT | ČÍSLO 01 | FORMÁT | 4 x A4 |
| ČÁST | D.1.1 Architektonicko-stavební řešení | DATUM | 05/2014 |
| OBSAH: | PŘÍČNÝ ŘEZ A-A | STUPĚŇ PD | DPS |
| | | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| | | Č. VÝKRESU | D.1.103 |

