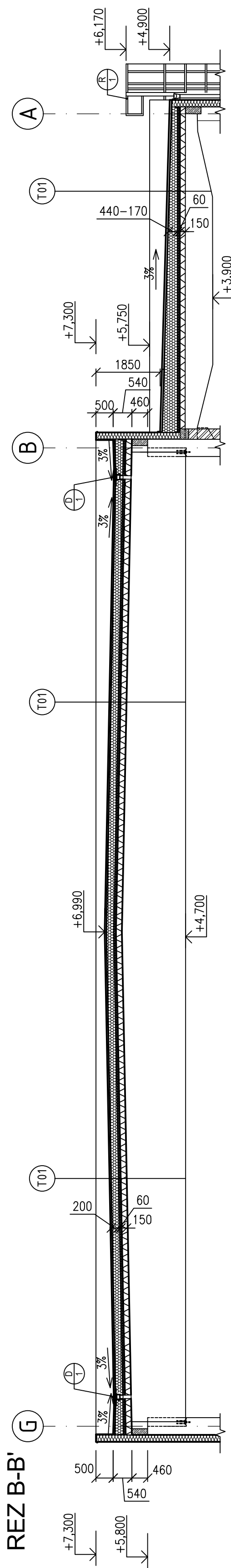
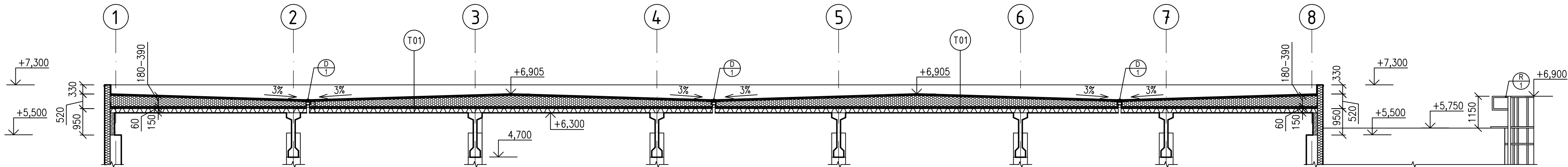


REZ A-A'



LEGENDA MATERIÁLOV:

- STENOVÝ PANEL URČENÝ NA OPLÁŠTENIE BUDOV VYPLNENÝ MINERÁLNOU ISOLÁCIU, HR. 200 mm
- TEPELNO ISOLAČNÉ DOSKY Z ĎADIČOVEJ VLNY HR. 2x30 mm
- TEPELNÁ ISOLÁCIA Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (EPS 150) MIN. HR. 200 mm,
- TRAPÉZOVÝ PLECH TR 150/280/0,75 mm
- ŽELEZOBETÓN C30/37 PREFABRIKOVANÝCH PRVKOV
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HR. 300 mm, MUROVANÉ NA MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY, ZÁKLADNÝ ROZMER 300x249x599 mm
- RIEČNY ŠTRK FRAKCIE 16/32
- HYDROIZOLÁCIA Z PVC-P HR. 2 mm
- PAROTESNICA VRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU HR. 4 mm

LEGENDA ZNAČENIA:

- SCHÉMATICKÉ OZNAČENIE BEZPEČNOSTNÉHO LANA
- GROVEŇ TI +6,695 HORNÁ ÚROVEŇ TEPELNEJ ISOLÁCIE
- 240 mm HRÚBK A TEPELNEJ ISOLÁCIE

INFORMAČNÉ POZNÁMKY:

- ZVISLÁ STREŠNÁ VPUSŤ S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU DN 125 (REF. VÝROBK: TOPWET TWE 125 S PVC) + NÁSTAVEC S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU DN 125 (REF. VÝROBK: TOPWET TWN v300 BIT)
- BEZPEČNOSTNÝ KOTVIACI SYSTÉM - NEREZOVÉ KOTVIACE BODY INŠTALOVANÉ DO PREDVRTANÉHO OTVORU POMOCOU CHEMICKEJ KOTVY (REF. VÝROBK: TOPSAFE TSL-B3) + NEREZOVÉ BEZPEČNOSTNÉ LANO
- ODVETVANIE KANALIZÁCIE - VETRAČÍ KOMÍŇOK S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU
- VONKAJŠÍ NEREZOVÝ REBRÍK S OCHRANNÝM KOŠOM


SKLADBA STRECHY:

- T01 ŠTRKOVÁ VRSTVA 50 mm
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA 3 mm
- PVC-P FÓLIA 2 mm
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA 3 mm
- ISOLAČNÉ DOSKY Z EPS 150 200 - 430 mm
- ISOLAČNÉ DOSKY ZE ĎADIČOVEJ VLNY 2x30 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS 4 mm
- TRAPÉZOVÝ PLECH TR 150/280/0,75 mm 150 mm
- ŽB PREFABRIKOVANÝ NOSNÍK

POZNÁMKY

- SPÁD ATIKY 2%
- TEPELNÁ ISOLÁCIA BUDE KLADENÁ PODLA KLADÉŠKÉHO VÝKRESU VYHOTOVENÉHO DODAVATEĽSKOU FIRMOU
- KOTVENIE VRSTVIE STRECHY BUDE REALIZOVANÉ PODLA STATICKÉHO POSÚDENIA ZÁVISLÉHO NA SNEHOVEJ A VETERNEJ OBLASTI DANEJ LOKALITY
- HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA BUDE PREVEDENÁ PODĽA APLIKAČNÉHO MANUÁLU VÝROBCU
- VŠETKY POUŽITÉ KOTVIACE PRVKY BUDÚ SYSTÉMOVY URČENÉ PRE PLOCHÉ STRECHY A BUDÚ MAŤ DOSTATOČNÚ ANTIKORÓZNU OCHRANU
- POISTNÝ PREPAD BUDE OSADENÝ VÝZDY NAD NAJVIŠŠÍM MIESTOM STRECHY - OSADENÝ VÝZDY MAX. 50 mm NAD NAJVIŠŠÍM MIESTOM PLOCHEJ STRECHY
- KOMPLETNÉ SKLADBY SÚ SPECIFIKOVANÉ VO VÝPISE SKLADIEB
- KLAMPIARSKÉ PRVKY MUSIA UMOŽŇOVAŤ PLYNLÝ A VOENÝ ODTOK ZPRÁŽKOVEJ VODY, NESMÚ SA TVORIŤ MIESTA, V KTORYCH BY MOHLA TRVALO STÁŤ VODA
- V PRIEBEHU REALIZÁCIE JE NUTNÉ ZAISTIŤ VYHOTOVENIE PRESTUPOV INŠTALÁCII TZB

0,000 = 215,000 m n.m., B.p.v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

| | | | |
|-----------------|---|---|--|
| DRUH PRÁCE | DIPLOMOVÁ PRÁCA |  | VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ STAVEBNÍ FAKULTA V BRNĚ |
| VYPRACOVAL | Bc. JÁN HABRÚN | | |
| VEDÚCI PRÁCE | doc. Ing. Aleš Rubina Ph.D. | | |
| STAVEBNÍK | VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ, FAKULTA STAVEBNÍ | | |
| MIESTO STAVBY | K.Ú. Město Brno [611565] | | |
| NÁZOV STAVBY | OBCHODNÝ DOM V BRNE | | |
| STAVEBNÝ OBJEKT | SO 01 OBCHODNÝ DOM | FORMÁT | 10 A4 |
| ČASŤ | A.4.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ | DÁTUM | 12/2025 |
| OBSAH: | PŮDORYS PLOCHEJ STRECHY | STUPEŇ PD | DSP |
| | | MIERKA | Č. VÝKRESU |
| | | 1:100 | A.4.1.5 |