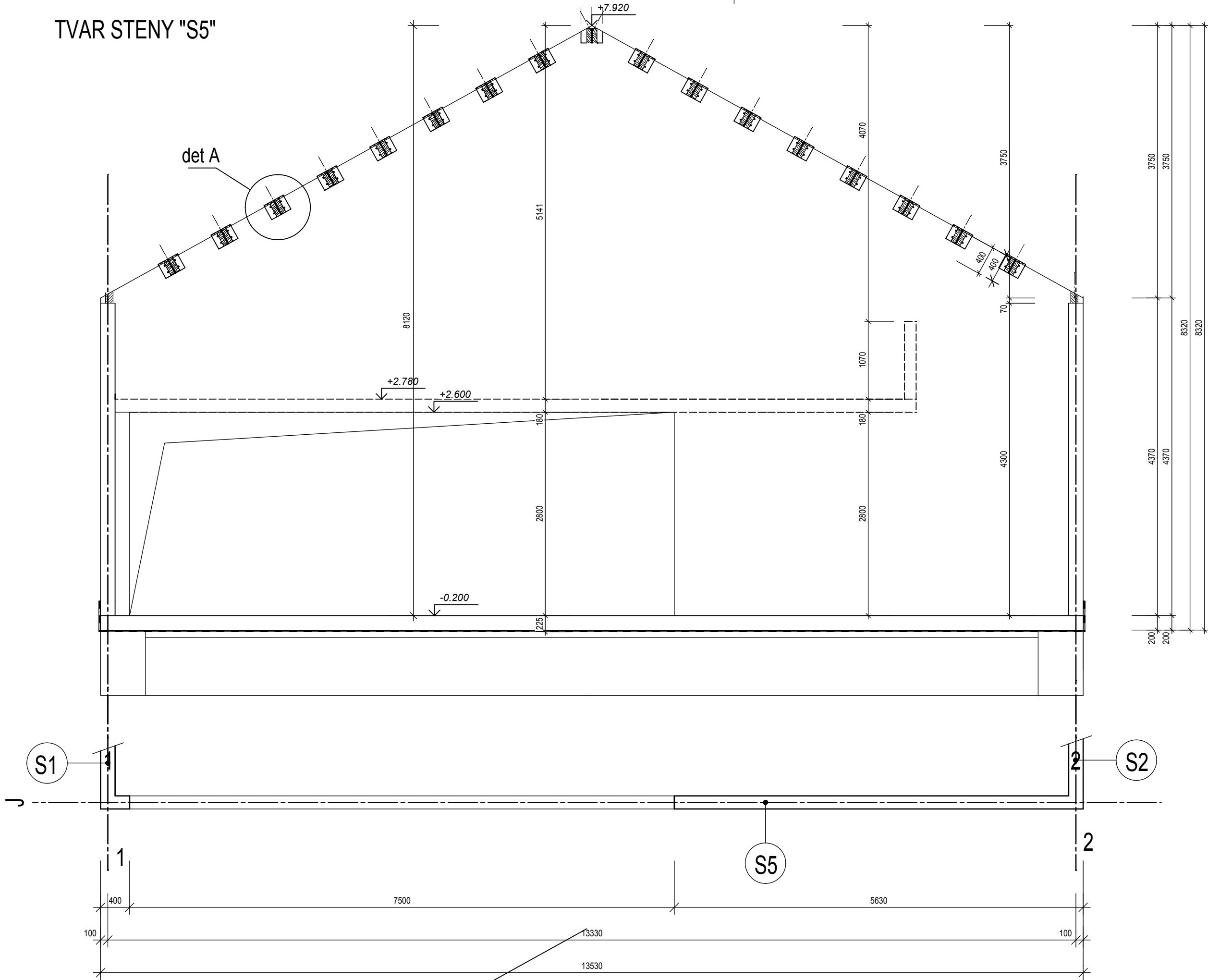
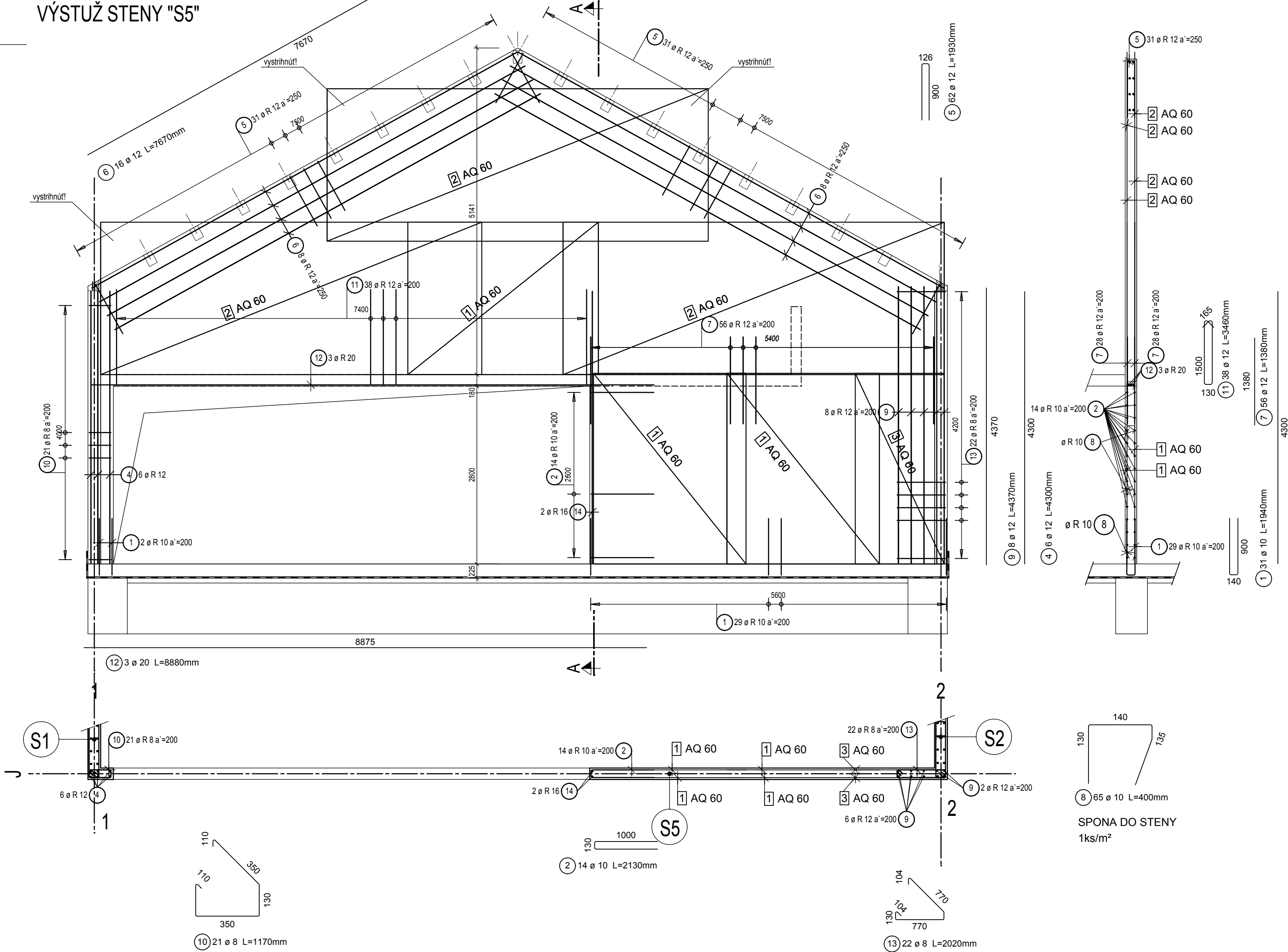


TVAR STENY "S5"

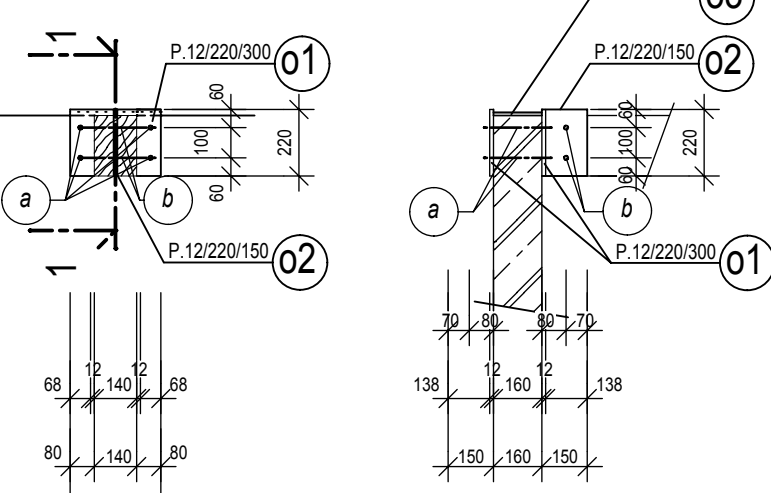


VÝSTUŽ STENY "S5"



det A

M1:25



pohľad 1-1

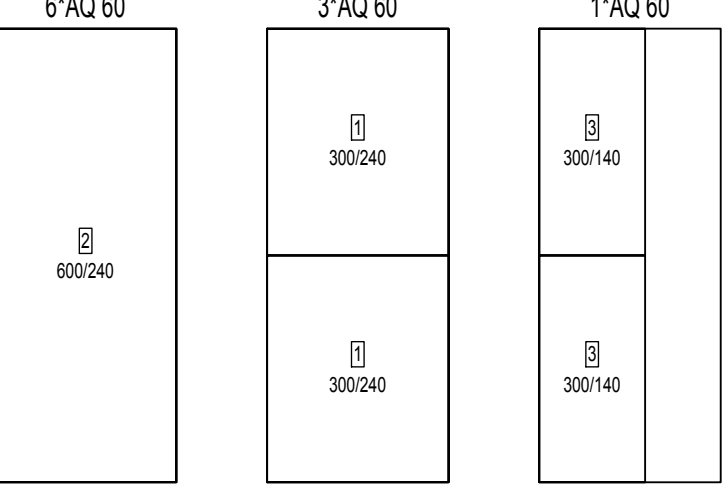
a ZÁVITOVÁ TYČ + MATICE A PODLOŽKY TRIEDY M16, dl=250mm; 4x17=68ks

b ZÁVITOVÁ TYČ + MATICE A PODLOŽKY TRIEDY M16, dl=250mm; 2x17=34ks

Výkaz ocel'ových prvkov

| položka, pozícia                 | celkový počet | Prierez, konštrukčný materiál | Dĺžka (mm), plošné rozmery (mmxmm) | Dĺžka (bm) Plocha (m <sup>2</sup> ) | Hmotnosť (kg)     |           |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|
|                                  |               |                               |                                    |                                     | kg/m <sup>3</sup> | kg/100ks  |
|                                  |               |                               |                                    |                                     | kg/m <sup>2</sup> | jeden kus |
| o1                               | 34            | P. 12/220/300                 |                                    | 0,30                                | 20,72             | 6,22      |
| o2                               | 34            | P. 12/220/150                 |                                    | 0,15                                | 20,72             | 3,11      |
| o3                               | 17            | P. 12/160/300                 |                                    | 0,30                                | 15,07             | 4,52      |
| Hmotnosť materiálu               |               |                               |                                    |                                     |                   | 393,92    |
| Prirážka na zvary a spoje cca 7% |               |                               |                                    |                                     |                   | 19,70     |
| Celková hmotnosť                 |               |                               |                                    |                                     |                   | 413,62    |

Výkaz výrezov sietí



| Kusov | Označenie           | Brutto[kg] |
|-------|---------------------|------------|
| 10    | AQ 60 (6/6;100/100) | 639.00     |
| 10    | Súčet               | 639.00     |

VÝKAZ VÝSTUŽE

| POL                 | ŠPECIFIKÁCIA |    |       | DĹŽKA CELKOM |       |        |        |       |       |       |        |
|---------------------|--------------|----|-------|--------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
|                     | KS           | Ø  | DĹŽKA | 6            | 8     | 10     | 12     | 14    | 16    | 18    | 20     |
| OCEĽ 10 505         |              |    |       |              |       |        |        |       |       |       |        |
| 1                   | 31           | 10 | 1.94  |              |       | 60.14  |        |       |       |       |        |
| 2                   | 14           | 10 | 2.13  |              |       | 29.82  |        |       |       |       |        |
| 4                   | 6            | 12 | 4.30  |              |       |        | 25.80  |       |       |       |        |
| 5                   | 62           | 12 | 1.93  |              |       |        | 119.66 |       |       |       |        |
| 6                   | 16           | 12 | 7.67  |              |       |        | 122.72 |       |       |       |        |
| 7                   | 56           | 12 | 1.38  |              |       |        | 77.28  |       |       |       |        |
| 8                   | 65           | 10 | 0.40  |              |       | 26.00  |        |       |       |       |        |
| 9                   | 8            | 12 | 4.37  |              |       |        | 34.96  |       |       |       |        |
| 10                  | 21           | 8  | 1.17  |              | 24.57 |        |        |       |       |       |        |
| 11                  | 38           | 12 | 3.46  |              |       |        | 131.48 |       |       |       |        |
| 12                  | 3            | 20 | 8.88  |              |       |        |        |       |       |       | 26.64  |
| 13                  | 22           | 8  | 2.02  |              | 44.44 |        |        |       |       |       |        |
| 14                  | 2            | 16 | 4.30  |              |       |        |        |       | 8.60  |       |        |
| DĹŽKA OCEĽE 10 505  |              |    |       | [m]          | 69.01 | 115.96 | 511.90 |       | 8.60  |       | 26.64  |
| DĹŽKA CELKOM        |              |    |       | [m]          | 69.01 | 115.96 | 511.90 |       | 8.60  |       | 26.64  |
| JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ |              |    |       | [kg/m]       | 0.222 | 0.395  | 0.616  | 0.888 | 1.208 | 1.579 | 2.466  |
| HMOTNOSŤ            |              |    |       | [kg]         | 27.26 | 71.43  | 454.57 |       | 13.58 | 1.998 | 65.69  |
| CELKOVÁ HMOTNOSŤ    |              |    |       | [kg]         |       |        |        |       |       |       | 632.53 |

POZNÁMKA:

- PRED REALIZÁCIOU ZAMERÁŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE. DISPROPORCIE OPROTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIÍ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- PRED ZALITÍM BETÓNOM V MONOLITICKEJ KONŠTRUKCIE JE NÚTNÉ PRIZVÁŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA NA PREVZATIE VÝSTUŽE.
- AKÉKÖVĚK ZMĚNY V NOSNEJ KONŠTRUKCII JE NÚTNÉ KONZULTOVAŤ SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM.
- VÝSTUŽNÉ SIETE UKLADAŤ VÝDY TAK, ABY PRESAH MEDZI DVOIMI NASLEDUJÚCIMI BOL VÝDY MINIMÁLNE 3-OKA RESP. 450MM
- VÝSTUŽ V MIESTE NEVYZNAČENÝCH PRIERAZOV UPRAVIŤ PRESTRHNUTÍM ALEBO ROZHRNUTÍM DO STRÁN.
- DIELENSKÉ A MONTÁŽNE STIKY OCEĽOVÝCH KONŠTRUKČNÝCH PRVKOV RIEŠIŤ ZVÁŘANÉ PRIEBEŽNÝMI ZVÁŘAMI PRÍSLUŠNÉHO DRUHU A VEĽKOSTI.
- VEĽKOSŤ A DRUH ZVÁŘU VOĽIŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD A S OHĽADOM NA HRUBKU MATERIÁLOV POUŽITÝCH V DANOM STIKU.
- KONŠTRUKCII OPATRIŤ OCHRANNÝM NÁTEROVÝM SYSTÉMOM. POUŽIŤ NÁTER NA BÁZE VODOUDIELTEĽNÝCH ALEBO SYNTETICKÝCH FARIEB SKLADBA SYSTÉMU: 1x FARBA ZÁKLADNÁ; 2x NÁTER KRYCÍ (EMAL).
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NEVÁHŔAŽA DIELENSKÚ (VÝROBNÚ) DOKUMENTÁCIU. PRE PRESNÉ ZHOTOVENIE KONŠTRUKCII DOPORUČUJEM TAKÚTO DOKUMENTÁCIU VYHOTOVÍŤ.

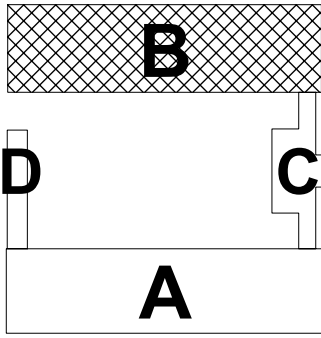
KRYTIE VÝSTUŽE 25mm

BETONÁRSKA OCEĽ B 500B

BETÓN C25/30

OCEĽ S235

|                                              |                                                           |                        |  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|--|
| SADA                                         |                                                           |                        |  |
| SÚRADNÍCOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv |                                                           |                        |  |
| ✂PO.000=                                     |                                                           |                        |  |
| AUTOR NÁVRHU DOSTAVBY                        | ING. L. HOLEČOVSKÝ,                                       | ING. ARCH. V. JARABICA |  |
| HLAV. RIEŠITEĽ ŽLOHY                         | ING. L. HOLEČOVSKÝ,                                       | ING. ARCH. V. JARABICA |  |
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT                        | ING. M. VAŇUS                                             |                        |  |
| KRESLIL                                      | ING. A. ARPÁŠ                                             |                        |  |
| INVESTOR - OBSTARÁVATEĽ                      | MESTO NITRA, ŠTEFÁNIKOVA TRIEDA č. 60, 950 06 NITRA       |                        |  |
| NÁZOV                                        | MATERSKÁ ŠKOLA KASÁRNE POD ZOBOROM NITRA                  |                        |  |
|                                              | PRESTAVBA A PRÍSTAVBA OBJEKTU NA MARTINSKOM VRCHU V NITRE |                        |  |
| OBSAH                                        | VÝKRES STENY "S5" - ČASŤ B                                |                        |  |



|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| ŽUPNÉ NÁMESTIE 9<br>949 01 NITRA |             |
| STUPEN                           | PROJEKT     |
| DATUM                            | 6/2016      |
| FORMÁT                           | 6x44        |
| ČASŤ                             | E1.2.3      |
| STAV. OBJEKT                     | SO 01       |
| PROFESIA                         | STATIKA     |
| C.PRÍL...                        | MIERKA 1:50 |