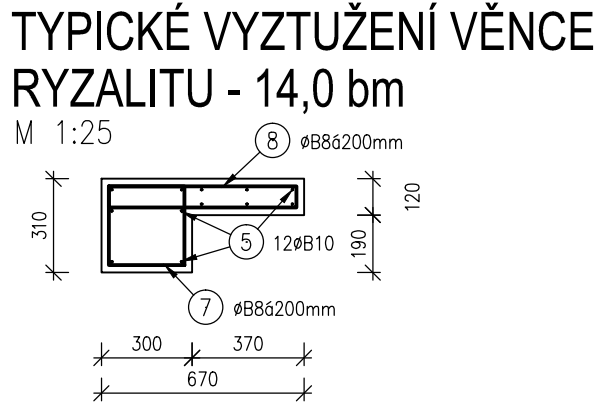
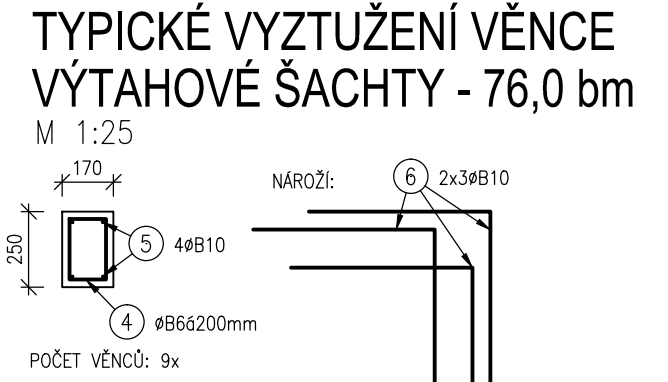
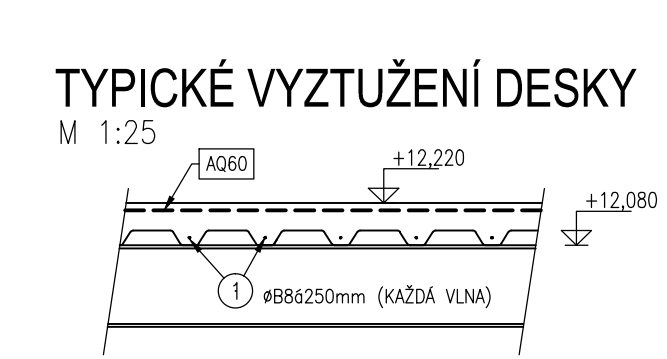
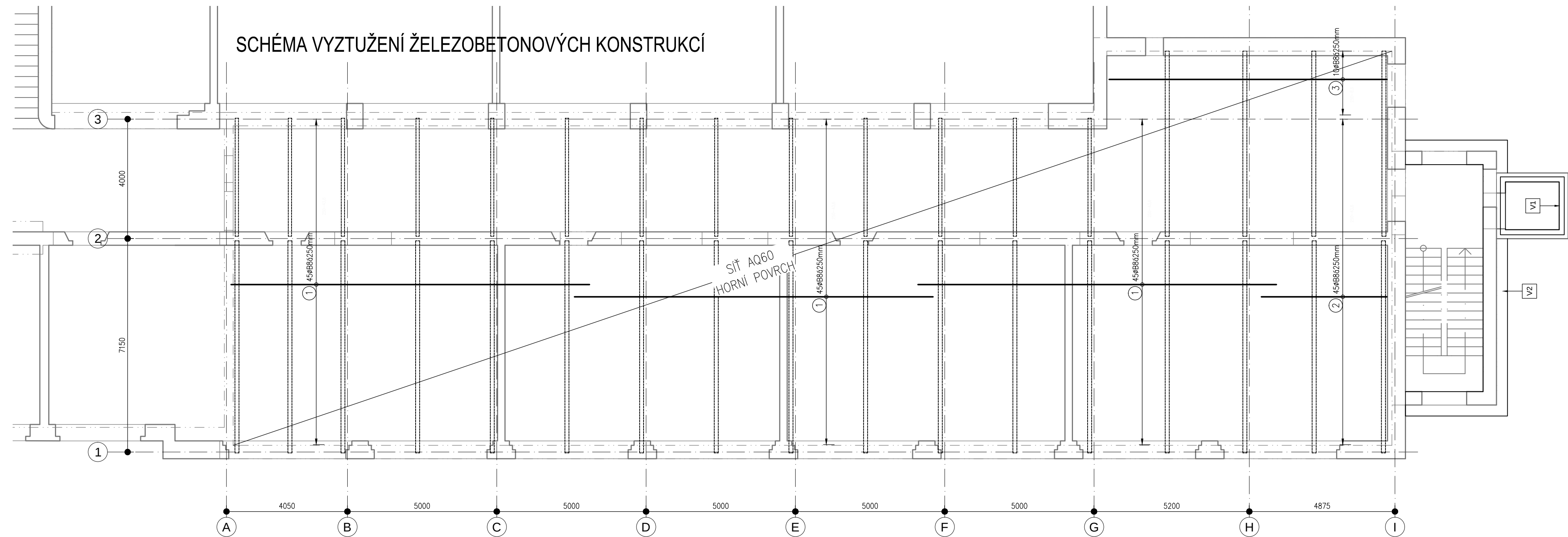
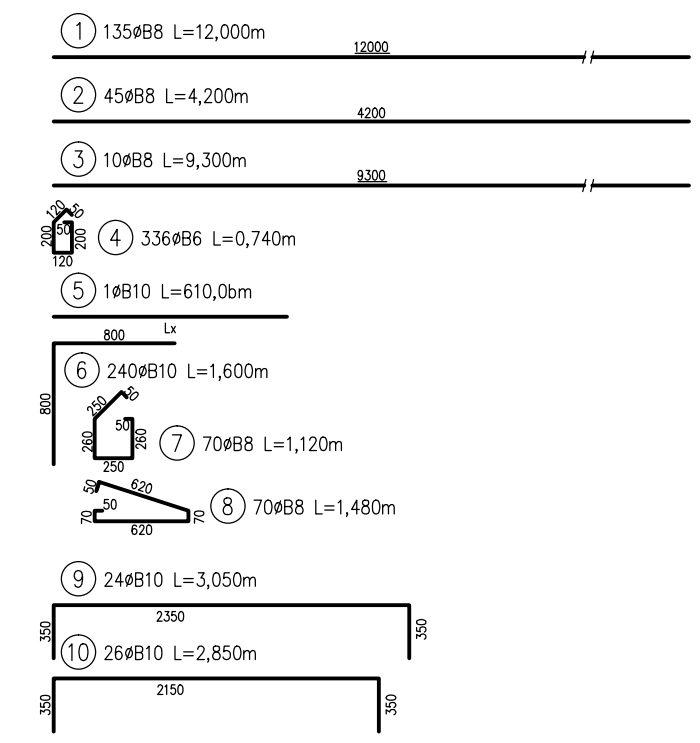


SCHÉMA VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ



| VÝKAZ VÝZTUŽE        |       |       |    |           |               |                  |
|----------------------|-------|-------|----|-----------|---------------|------------------|
| #                    | POČET | OCEL  | Ø  | DÉLKA [m] | HMOTNOST [kg] | DÉLKA CELKEM [m] |
| 1                    | 135   | B500B | 8  | 12,000    | 4,73          | 1620,00          |
| 2                    | 45    | B500B | 8  | 4,200     | 1,66          | 189,00           |
| 3                    | 10    | B500B | 8  | 9,300     | 3,67          | 93,00            |
| 4                    | 336   | B500B | 6  | 0,740     | 0,16          | 248,64           |
| 5                    | 1     | B500B | 10 | 610,000   | 376,08        | 610,00           |
| 6                    | 240   | B500B | 10 | 1,600     | 0,99          | 384,00           |
| 7                    | 70    | B500B | 8  | 1,120     | 0,44          | 78,40            |
| 8                    | 70    | B500B | 8  | 1,480     | 0,58          | 103,60           |
| 9                    | 24    | B500B | 12 | 3,050     | 2,71          | 73,20            |
| 10                   | 26    | B500B | 12 | 2,850     | 2,53          | 74,10            |
| HMOTNOST CELKEM [kg] |       |       |    |           |               | 1621,07          |

| VÝKAZ SÍTÍ       |            |          |             |             |
|------------------|------------|----------|-------------|-------------|
| #                | POČET [ks] | typ      | ROZMĚRY [m] | CELKEM [kg] |
| AQ60             | 37         | Ø6@100mm | 2,4x6,0     | 63,94       |
| VÁHA CELKEM [kg] |            |          |             | 2365,780    |



BETON: C25/30 XC1  
VÝZTUŽ: B500B  
KRYTÍ: 25mm

- POZNÁMKY:
- NAVRŽENO DLE EN 1992-1-1 A ČSN EN 206-1
  - GEOMETRIE PŘEVZATA Z AS ČÁSTI PROJEKTU
  - PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO PROSTUPY ZKOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
  - PŘED BETONÁŽÍ JE POTŘEBA OSADIT PŘÍSLUŠNÉ KOTVÍCÍ PRVKY A CHRÁŇÍČKY PRO PROSTUPY
  - DO KONSTRUKCÍ JE ZAKÁZANO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY, NIKY BEZ NÁLEŽITÉ ÚPRAVY VÝZTUŽE
  - ODSOUHLASENÉ PROJEKTANTEM STATICKÉ ČÁSTI
  - K VÝZTUŽI KONSTRUKCÍ NELZE NIC PŘÍVAŘOVAT, VEŠKERÉ KOTVÍCÍ PRVKY MUSÍ BÝT KOTVENY POMOCÍ VLASTNÍ VÝZTUŽE
  - NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45°, 90° resp. 180°
  - MIN. PŘESAHL VÝZTUŽE PŘI STYKOVÁNÍ ØB8-500mm, ØB10-600mm, ØB12-700mm, ØB16-850mm, ØB20-1000mm
  - MIN. PŘESAHL SÍTÍ 300 mm

|                                                                                                                               |                |                                                           |                 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| ATELIER RENO spol. s r.o.<br>120 00 PRAHA 2<br>VÁCLAVSKÁ 10                                                                   | HIP:           | ZODPOV. PROJEKTANT:                                       | VYPRACOVAL:     | SPEC.: STAV.-KONSTR.       |
|                                                                                                                               | ING. J. MALINA | ING. J. PŘÍHODA                                           | ING. J. PŘÍHODA | STUPEŇ: DPS                |
|                                                                                                                               | INVESTOR:      | MĚSTO PODĚBRADY, Jiřího náměstí 20/1, 290 31 Poděbrady    |                 | Č.ZAK.: 17-4-007           |
|                                                                                                                               | MÍSTO ST.:     | ZŠ T.G.M. PODĚBRADY, Školní 556, 290 01 Poděbrady         |                 | DATUM: 04/2017             |
| projektová a inženýrská společnost<br>www.atelierreno.cz<br>TEL.: 224916527<br>FAX/ZÁZN.: 224921737<br>IČ: 45796572           | AKCE:          | PŮDNÍ VESTAVBA<br>ZŠ A ZUŠ T.G.M. PODĚBRADY               |                 | FORMÁT: 4 A4               |
|                                                                                                                               | OBJEKT:        | ZŠ A ZUŠ T.G.M. PODĚBRADY<br>ŠKOLNÍ 556, 290 01 PODĚBRADY |                 | MĚŘÍTKO: 1:100, 1:50, 1:25 |
| Dokumentace je chráněna autorským právem a nesmí se rozmnožovat a poskytovat třetím osobám bez souhlasu autorů nebo investora | VÝKRES:        | SCHÉMA VYZTUŽENÍ<br>ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ           |                 | Č.VÝKR.: D.1.2.004         |