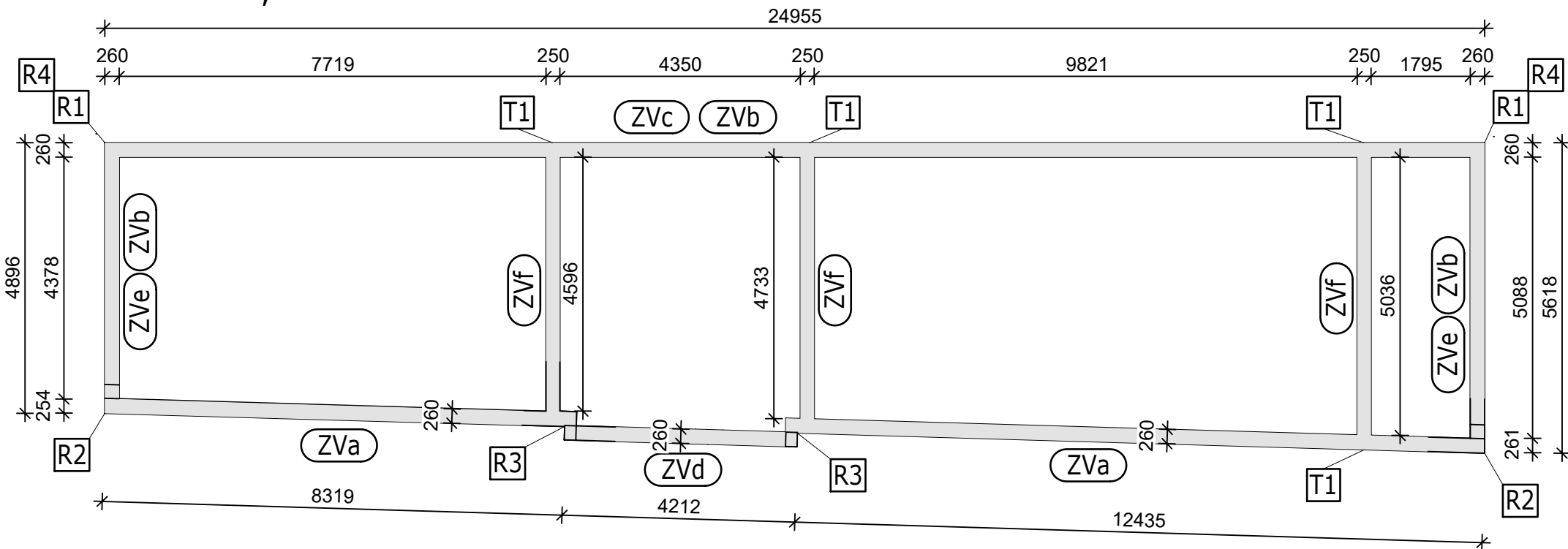
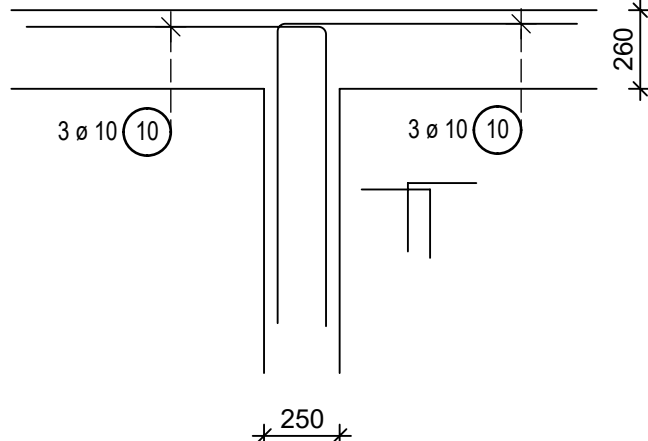


VÝZTUŽ ŽB VĚNCŮ 2.NP

PŮDORYS, m 1:100



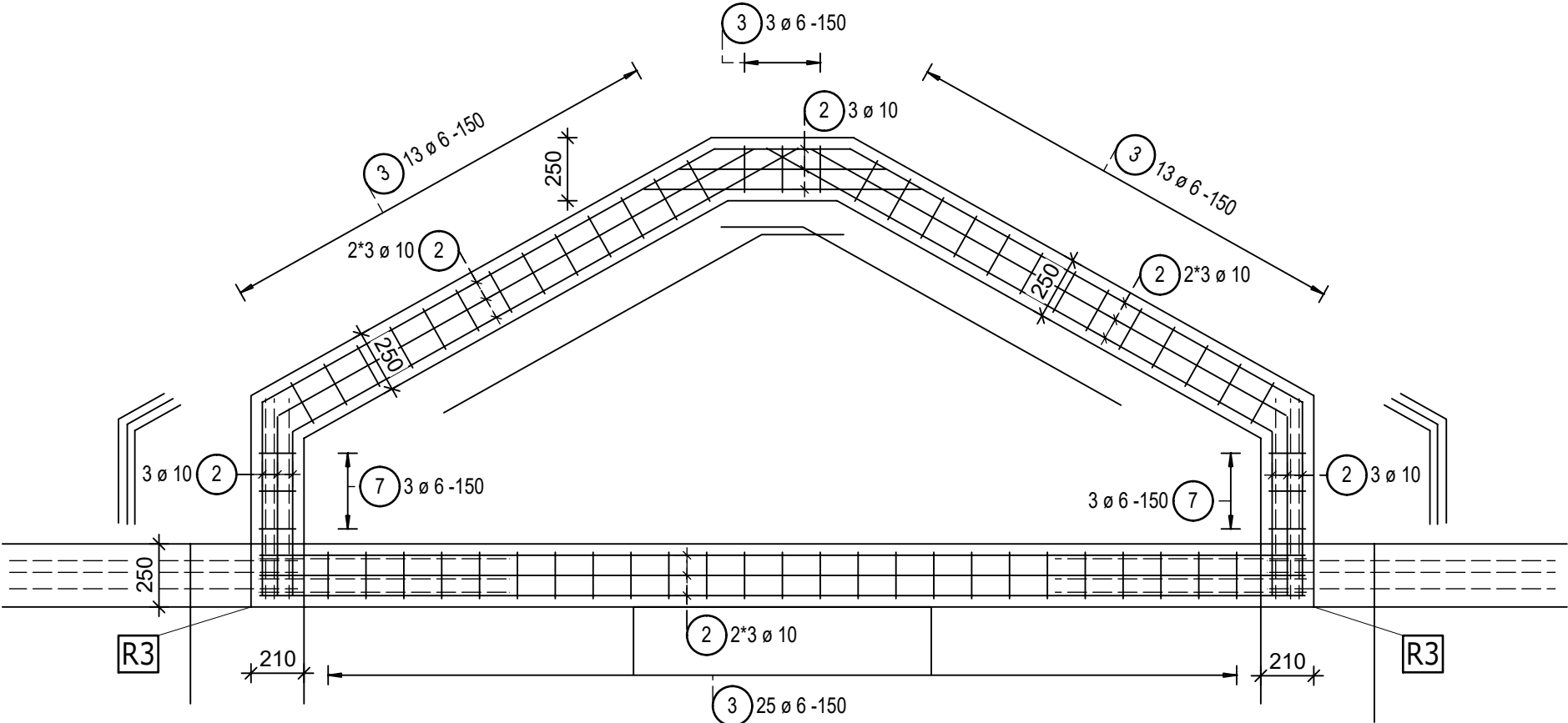
T1 - 4x, m 1:25



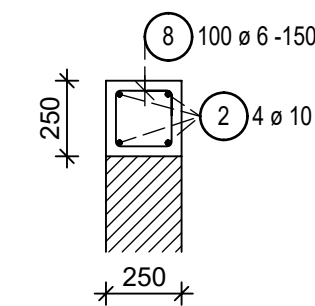
VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

| POL. | Ø PRUTU / TYP SÍTĚ | DĚLKA [m] | ŠÍŘKA [m] | PLOCHA [m ²] | KS | DĚLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m ²] | HMOTNOST [kg/m]/[kg/m ²] | HMOTNOST CELKEM [kg] |
|------------------------------|--------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----|---|--------------------------------------|----------------------|
| OCEL | B500B | | | | | | | |
| 1 | 6 | 1.64 | | | 140 | 229.60 | 0.222 | 50.97 |
| 2 | 10 | Rv | | | 1 | 835.67 | 0.617 | 515.61 |
| 3 | 6 | 0.96 | | | 534 | 512.64 | 0.222 | 113.81 |
| 4 | 6 | 1.84 | | | 100 | 184.00 | 0.222 | 40.85 |
| 5 | 6 | 0.90 | | | 100 | 90.00 | 0.222 | 19.98 |
| 6 | 8 | Rv | | | 1 | 220.00 | 0.395 | 86.90 |
| 7 | 6 | 0.88 | | | 6 | 5.28 | 0.222 | 1.17 |
| 8 | 6 | 0.94 | | | 100 | 94.00 | 0.222 | 20.87 |
| 9 | 10 | 2.40 | | | 48 | 115.20 | 0.617 | 71.08 |
| 10 | 10 | 2.00 | | | 24 | 48.00 | 0.617 | 29.62 |
| 11 | 8 | 1.50 | | | 4 | 6.00 | 0.395 | 2.37 |
| 12 | 10 | 2.40 | | | 6 | 14.40 | 0.617 | 8.88 |
| 13 | 10 | 1.44 | | | 6 | 8.64 | 0.617 | 5.33 |
| 14 | 10 | 2.38 | | | 6 | 14.28 | 0.617 | 8.81 |
| CELKEM OCEL B500B | | | | | | | | 976.25 |
| HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg] | | | | | | | | 976.25 |

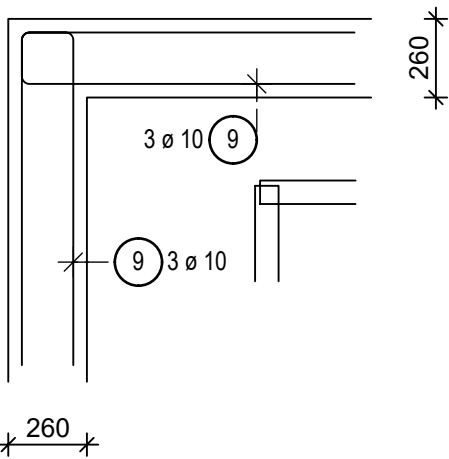
ZVd - VĚNCE VE ŠTÍTĚ VIKÝŘE, m 1:25



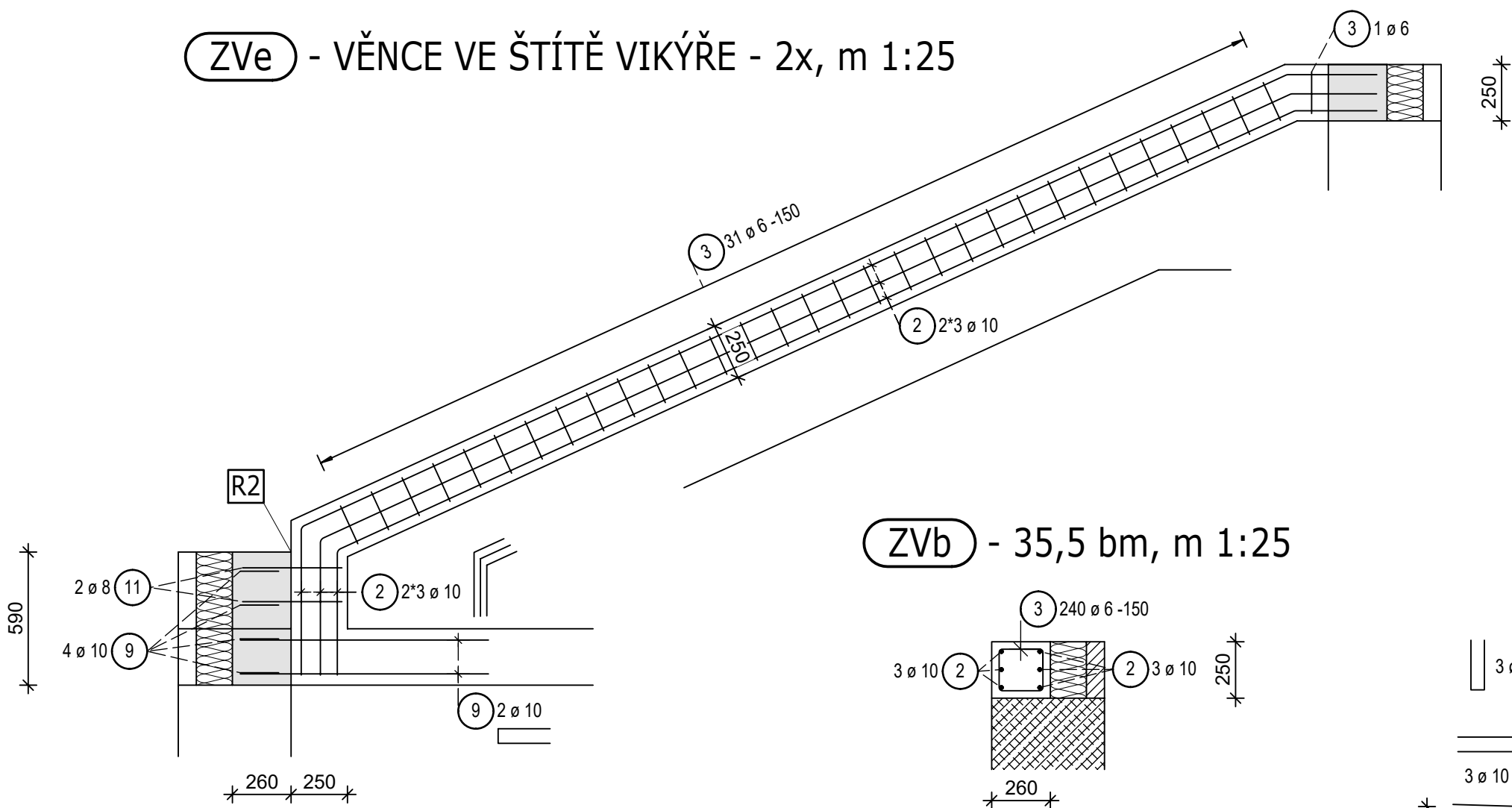
ZVf - 14,4 bm, m 1:25



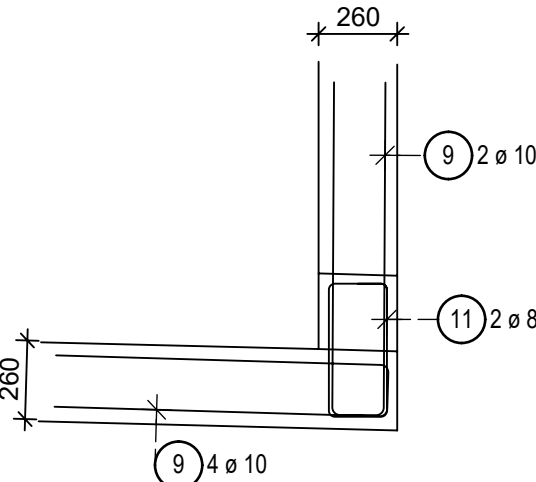
R1 - 2x, m 1:25



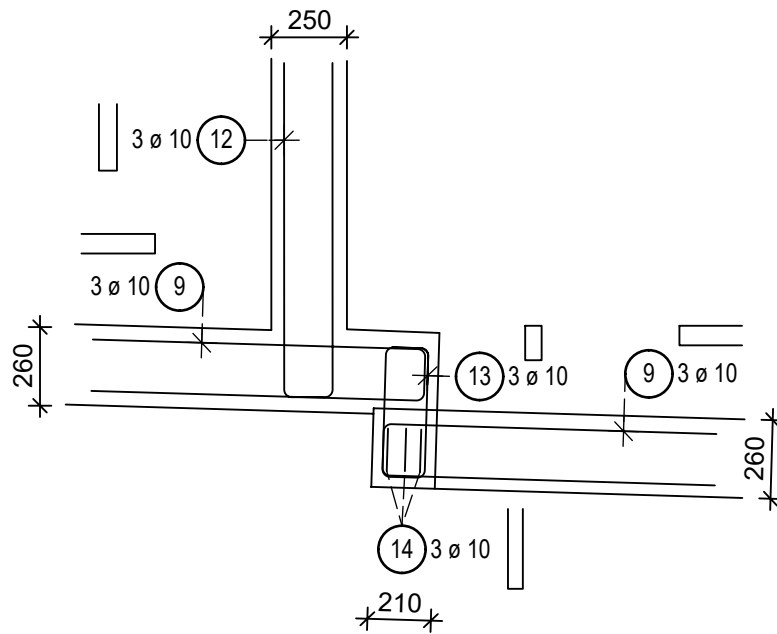
ZVe - VĚNCE VE ŠTÍTĚ VIKÝŘE - 2x, m 1:25



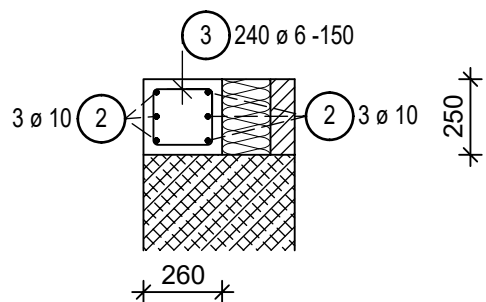
R2 - 2x, m 1:25



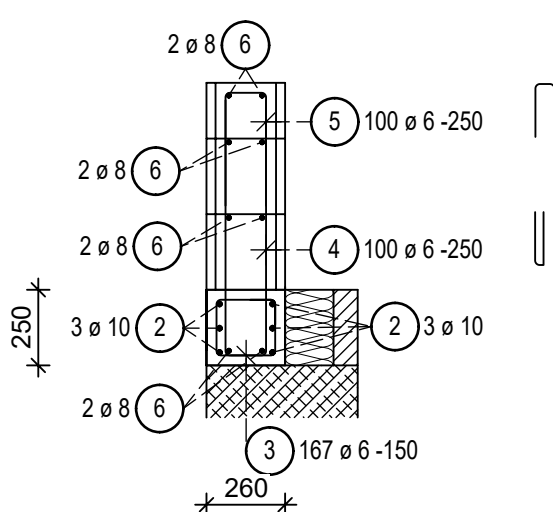
R3 - 2x, m 1:25



ZVb - 35,5 bm, m 1:25

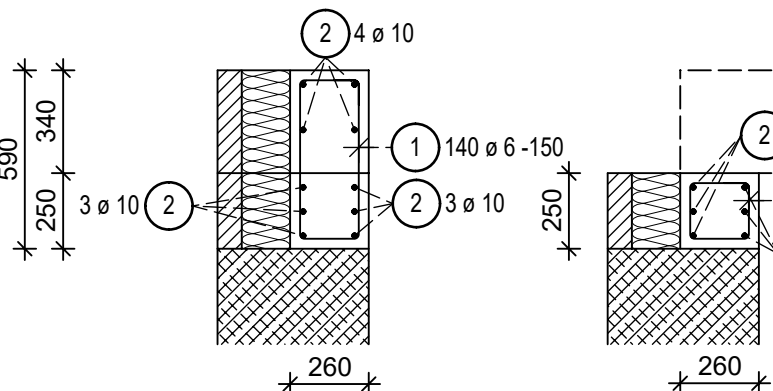


ZVc - 25,0 bm, m 1:25

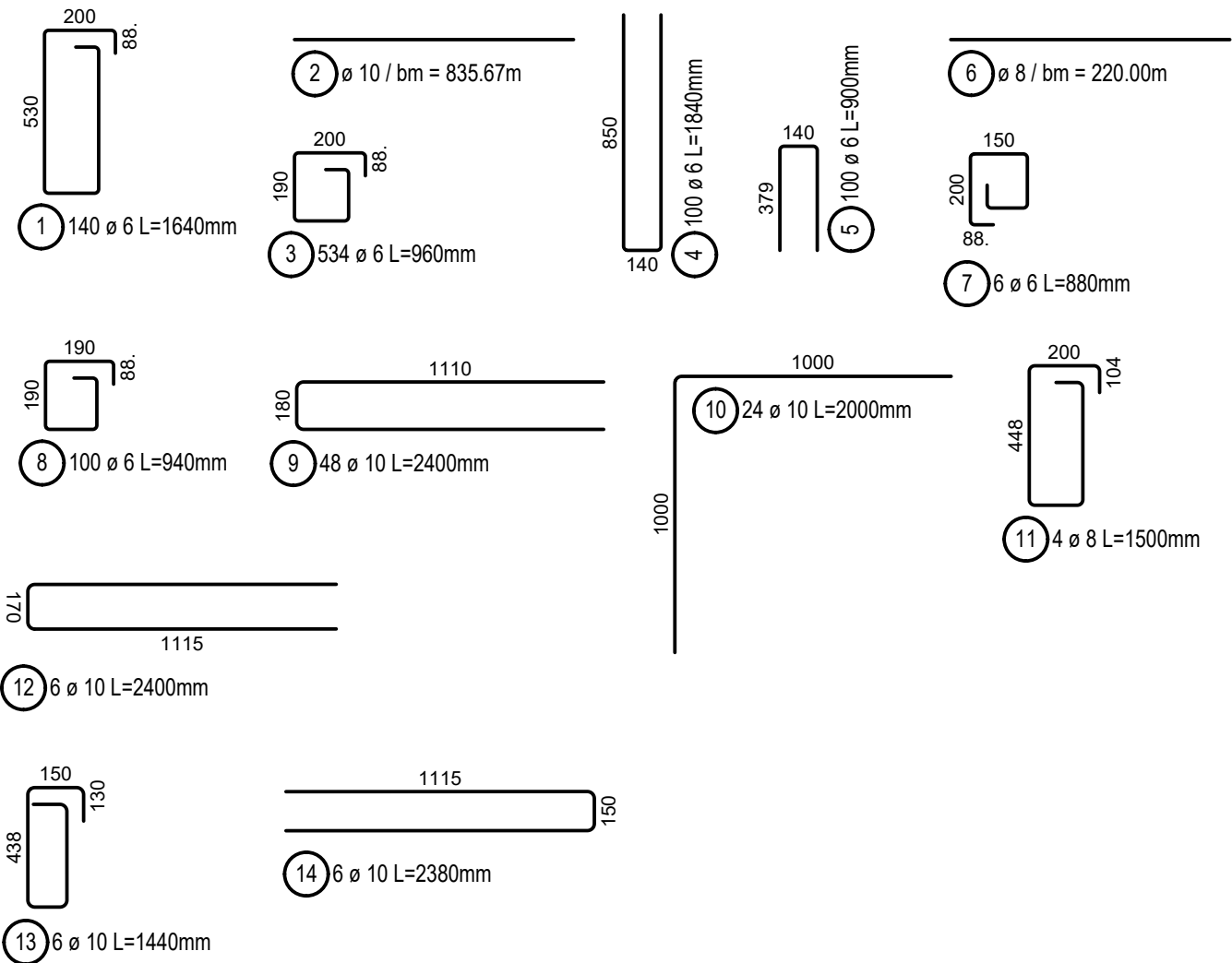
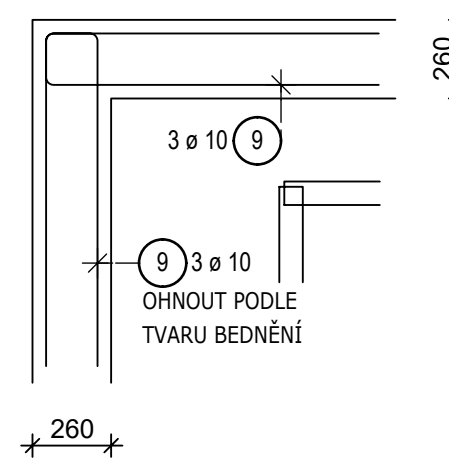


ZVa - 20,8 bm, m 1:25

MEZI VAZNÝMI TRÁMY V MÍSTĚ VAZNÝCH TRÁMŮ - 3x



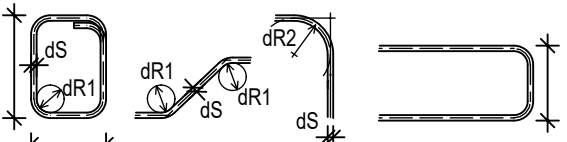
R4 - 2x, m 1:25



POZNÁMKY:
- KOTVENÍ PRUTOVÉ VÝZTUŽE PŘELOŽENÍM: R8 min. 550 mm!
- KOTVENÍ PRUTOVÉ VÝZTUŽE PŘELOŽENÍM: R10 min. 700 mm!
- VÝKRESY PLATÍ JEN VE SPOJITOSTI SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ.
- V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI KONTAKTOVAT PROJEKTANTY.

- PŘI OHYBECH JE KOTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR
- CELKOVÉ DĚLKY VLOŽEK JSOU STRÍŽNÉ DĚLKY

OHYBY VÝZTUŽE: KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE:



| ds | ≤ 16 | > 16 | krytí | ≥ 3ds; min 50 mm | <3ds; <50 mm |
|-----|------|------|-------|------------------|--------------|
| dR1 | 4ds | 7ds | dR2 | 15ds | 20ds |

PŘI OHYBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET USTANOVENÍ ČSN EN 1992-01-1
NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - Část 1-1:
Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, tab. 8.1N

MATERIÁLY :
BETON : C30/37 XC4 XF1 (CZ F.1) - CI 0.40-Dmax 16-S3
VÝZTUŽ : B500B
KRYTÍ : 30 mm

| | DATUM | JMÉNO | AUTORIZOVÁNO: | |
|---------------------------|-----------|---|-------------------|--|
| VYPRACOVAL | 03/2020 | Ing. M. JANÍK | | STATIKA JANÍK s.r.o. INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ SLUNEČNÁ 845/IF, 779 00 OLOMOUC, ČR TEL. +420 603 819 240 www.statikajanik.cz |
| KONTROLOVAL | 03/2020 | Ing. M. JANÍK | | |
| PROJ.ČÍS.: 1627 | PROJEKT: | PURKRABSKÁ 4, OLOMOUC- DVORNÍ OBJEKT "ALBÍNKA" - ZMĚNA STAVBY | STUPEŇ PROJEKTU : | DPS |
| MĚŘÍTKO: 1:100 1:25 | INVESTOR: | PaF UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI | ČÁST : | STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST |
| | ČÁST : | STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST | PŘÍLOHA Č.: | D.1.2.13 |
| | PŘÍLOHA: | | INDEX : | PARÉ Č.: |
| | | | | |