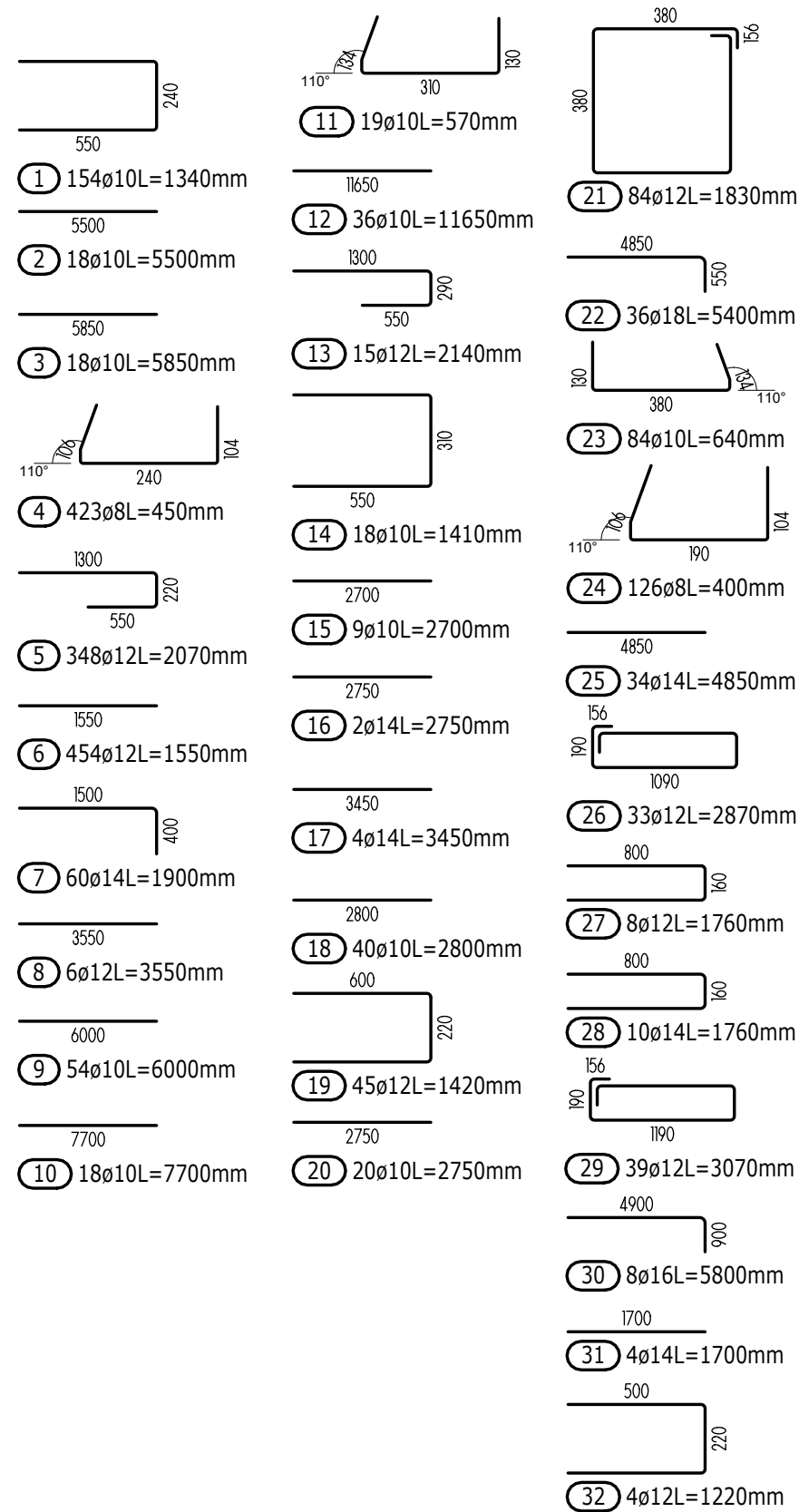
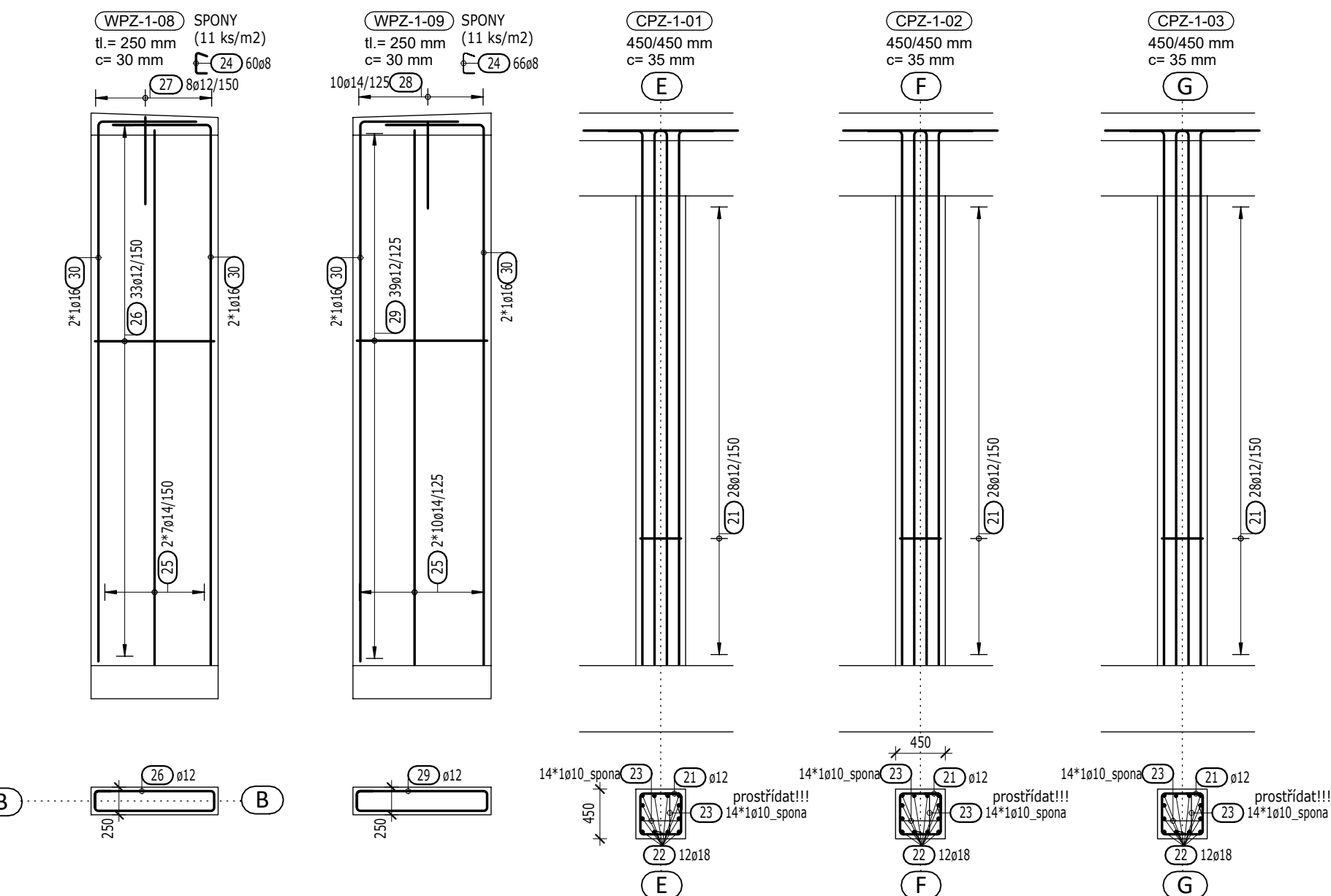
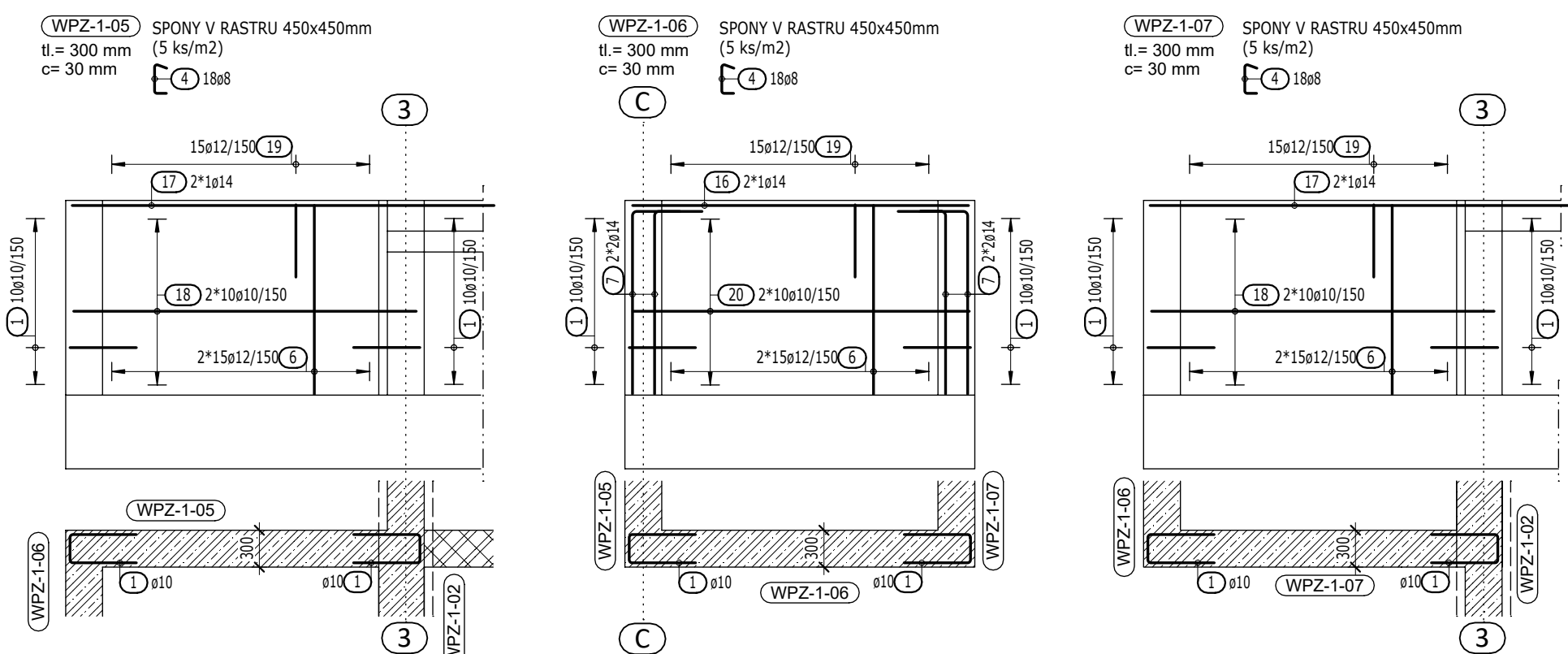
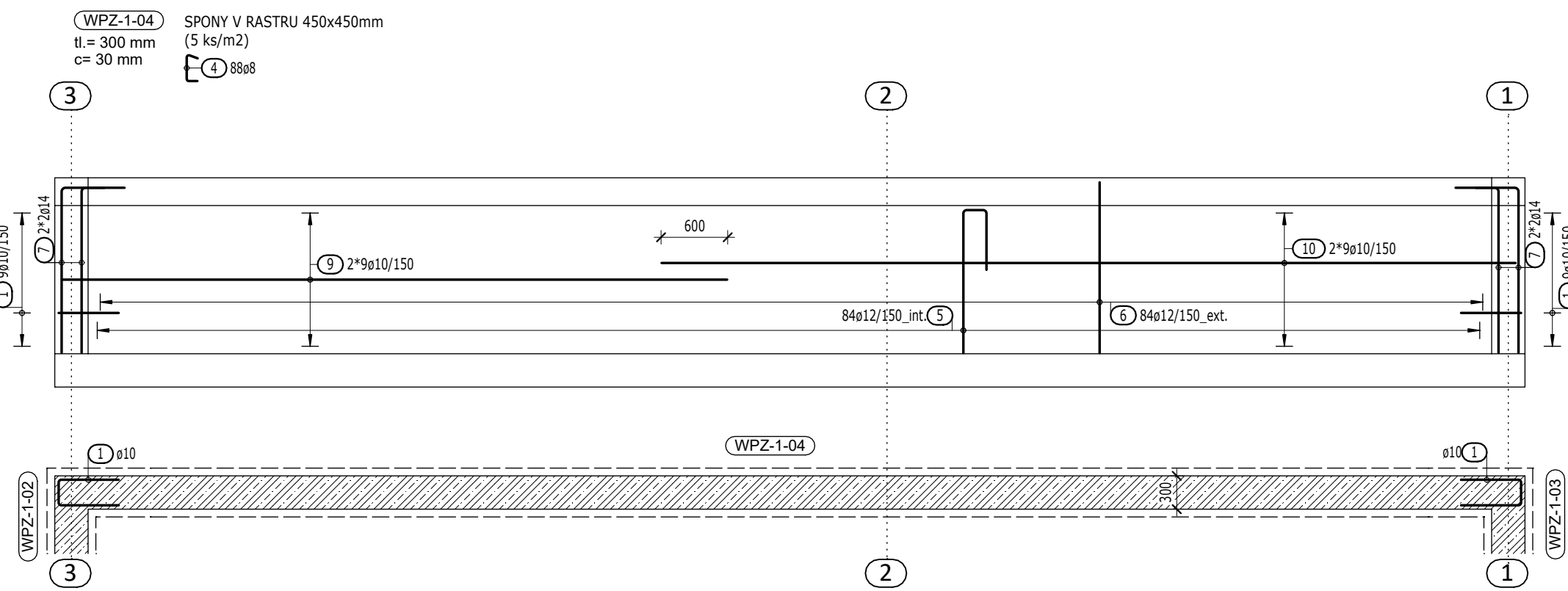
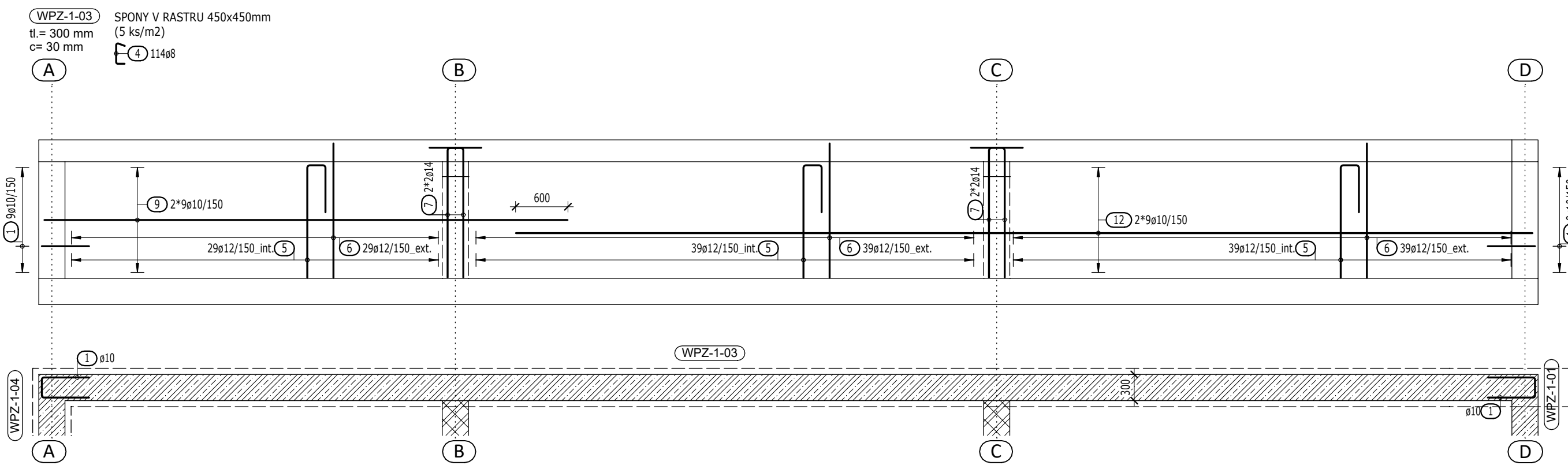
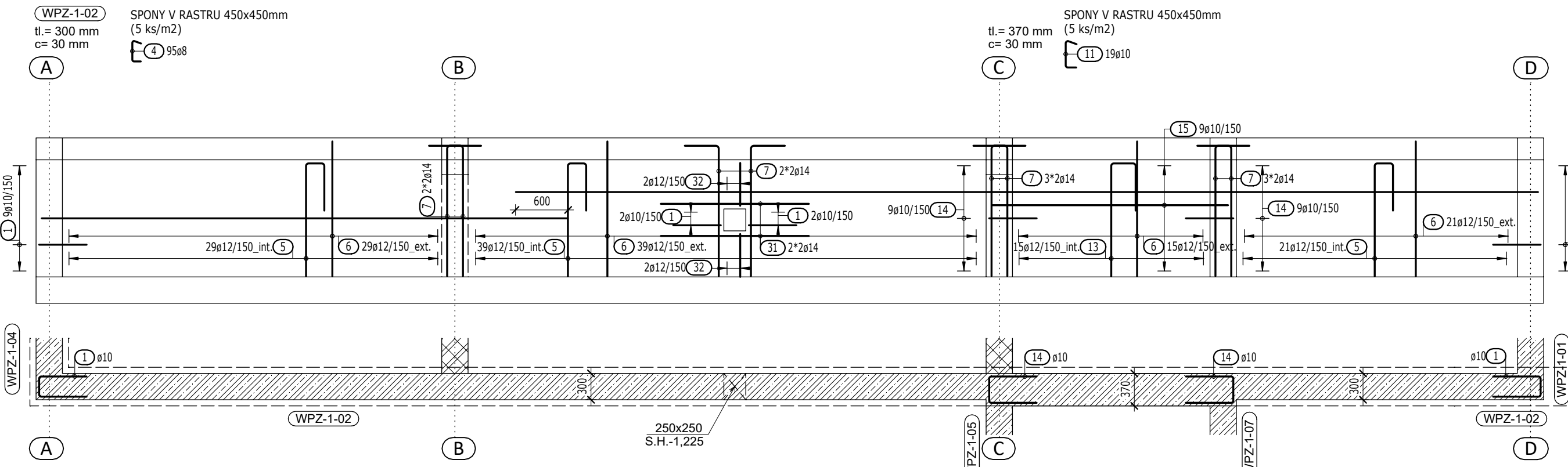
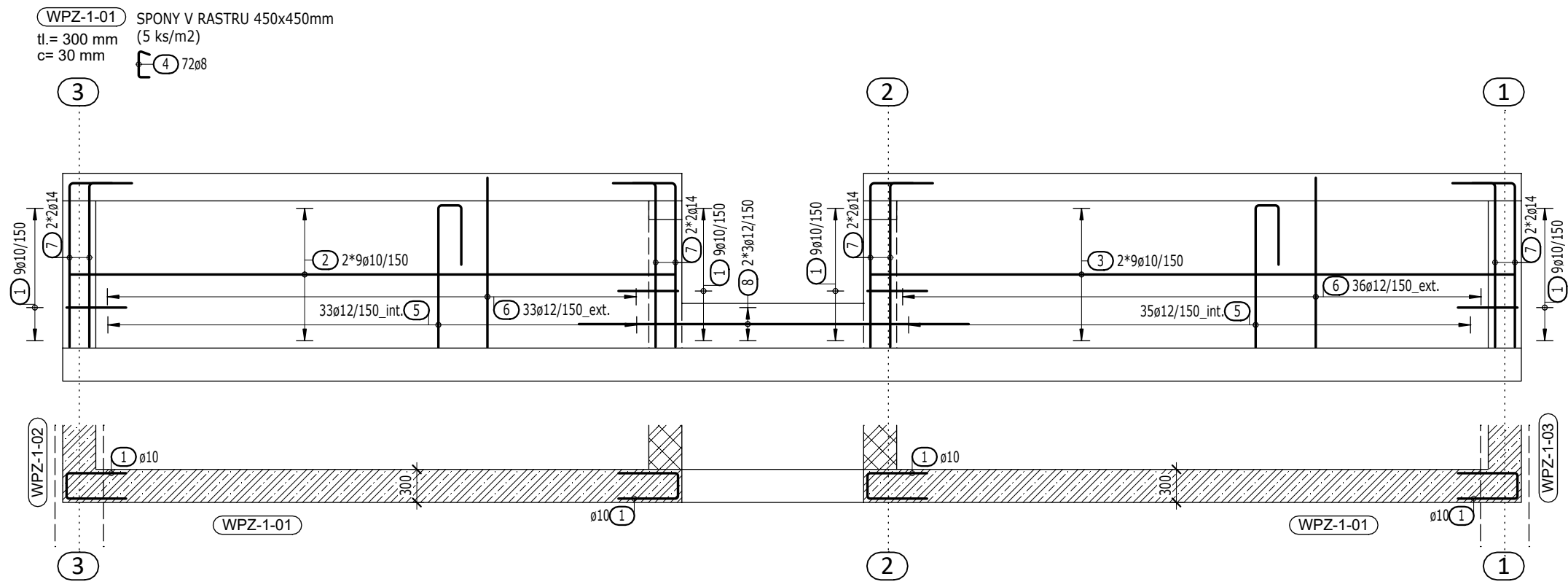


POŽÁRNÍ ZBROJNICE STRAHOVICE  
VÝKRES VÝZTUŽE SVISLÝCH KONSTRUKCÍ



Výkaz výztuže

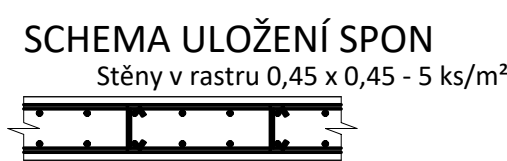
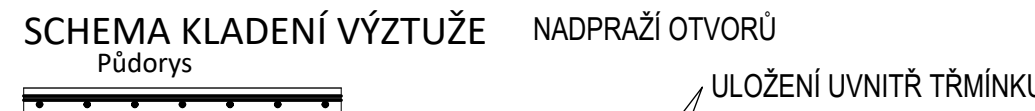
| Pol. | Ks  | Ø    | Jednot.<br>délka | Celková<br>délka | Hmotnost |
|------|-----|------|------------------|------------------|----------|
|      |     | [mm] | [m]              | [m]              | [kg]     |
| 1    | 154 | 10   | 1.34             | 206.36           | 127.32   |
| 2    | 18  | 10   | 5.50             | 99.00            | 61.08    |
| 3    | 18  | 10   | 5.85             | 105.30           | 64.97    |
| 4    | 423 | 8    | 0.45             | 190.35           | 75.19    |
| 5    | 348 | 12   | 2.07             | 720.36           | 639.68   |
| 6    | 454 | 12   | 1.55             | 703.70           | 624.89   |
| 7    | 60  | 14   | 1.90             | 114.00           | 137.94   |
| 8    | 6   | 12   | 3.55             | 21.30            | 18.91    |
| 9    | 54  | 10   | 6.00             | 324.00           | 199.91   |
| 10   | 18  | 10   | 7.70             | 138.60           | 85.52    |
| 11   | 19  | 10   | 0.57             | 10.83            | 6.68     |
| 12   | 36  | 10   | 11.65            | 419.40           | 258.77   |
| 13   | 15  | 12   | 2.14             | 32.10            | 28.50    |
| 14   | 18  | 10   | 1.41             | 25.38            | 15.66    |
| 15   | 9   | 10   | 2.70             | 24.30            | 14.99    |
| 16   | 2   | 14   | 2.75             | 5.50             | 6.66     |
| 17   | 4   | 14   | 3.45             | 13.80            | 16.70    |
| 18   | 40  | 10   | 2.80             | 112.00           | 69.10    |
| 19   | 45  | 12   | 1.42             | 63.90            | 56.74    |
| 20   | 20  | 10   | 2.75             | 55.00            | 33.94    |
| 21   | 84  | 12   | 1.83             | 153.72           | 136.50   |
| 22   | 36  | 18   | 5.40             | 194.40           | 388.41   |
| 23   | 84  | 10   | 0.64             | 53.76            | 33.17    |
| 24   | 126 | 8    | 0.40             | 50.40            | 19.91    |
| 25   | 34  | 14   | 4.85             | 164.90           | 199.53   |
| 26   | 33  | 12   | 2.87             | 94.71            | 84.10    |
| 27   | 8   | 12   | 1.76             | 14.08            | 12.50    |
| 28   | 10  | 14   | 1.76             | 17.60            | 21.30    |
| 29   | 39  | 12   | 3.07             | 119.73           | 106.32   |
| 30   | 8   | 16   | 5.80             | 46.40            | 73.31    |
| 31   | 4   | 14   | 1.70             | 6.80             | 8.23     |
| 32   | 4   | 12   | 1.22             | 4.88             | 4.33     |

Celková hmotnost [kg] : 3630.76



| TŘMINKY. HÁKY | OHYBANÁ TAŽENÁ VÝZTUŽ  |
|---------------|------------------------|
| ds ≤ 16       | krytí ≥ 3ds; min 50 mm |
| ds > 16       | < 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



MATERIÁL: VIZ. VÝKRES TVARU  
KRYTÍ:  
stěny: 30 mm  
sloupy: 35 mm

POZNÁMKY

- PROSTUPY OVĚŘIT DLE VÝKRESU PROFESÍ (KOORDINAČNÍ VÝKRES)
- VÝZTUŽ STYKOVAT PŘESAHEM V MINIMÁLNÍ DÉLCE SO PROFILŮ MENŠÍ VLOŽKY, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ PŘÍPŮSOBIT (rozhnout nebo prostříhnout)
- HÁKY ZE SLOUPŮ ZATÁHNOUT DO DESKY, VÝŠKU HÁKŮ PŘEKONTROLOVAT PŘED BETONÁŽÍ SLOUPŮ!

PROJEKTOVÁNÍ POZEMNÍCH STAVEB

VNprojekt-stavba s.r.o. - Pod pokádní 246/10, Praha 6  
TEL.: 723 362 912, 728 586 342 E-MAIL: vnprojekt@vnprojekt.cz

VNprojekt

|                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| AUTORIZOVANÁ OSOBA: | VYPRACOVAL:         | KONTRLOVAL:         |
| ING. MICHAL VYSUŠIL | ING. MICHAL VYSUŠIL | ING. MICHAL VYSUŠIL |

|                |  |                     |             |
|----------------|--|---------------------|-------------|
| Ákce:          | NOVOSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE                               |                     |             |
| Místo stavby:  | STRAHOVICE, PARC.Č. 486/1, 488, 489 K.Ú. STRAHOVICE 755826 |                     |             |
| Investor:      | OBEC STRAHOVICE<br>STRAHOVICE 190, 747 30                  | Měřítko:            | 1:50        |
| Část:          | D1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ                         | Počet formátů:      | 2x A4       |
| Název výkresu: | VÝKRES VÝZTUŽE SVISLÝCH KONSTRUKCÍ                         | Stupeň dokumentace: | DPS         |
|                |  | Datum:              | 04/2020     |
|                |  | Číslo paré:         | 1 2 3 4 5 6 |
|                |  | Číslo výkresu:      | 08          |