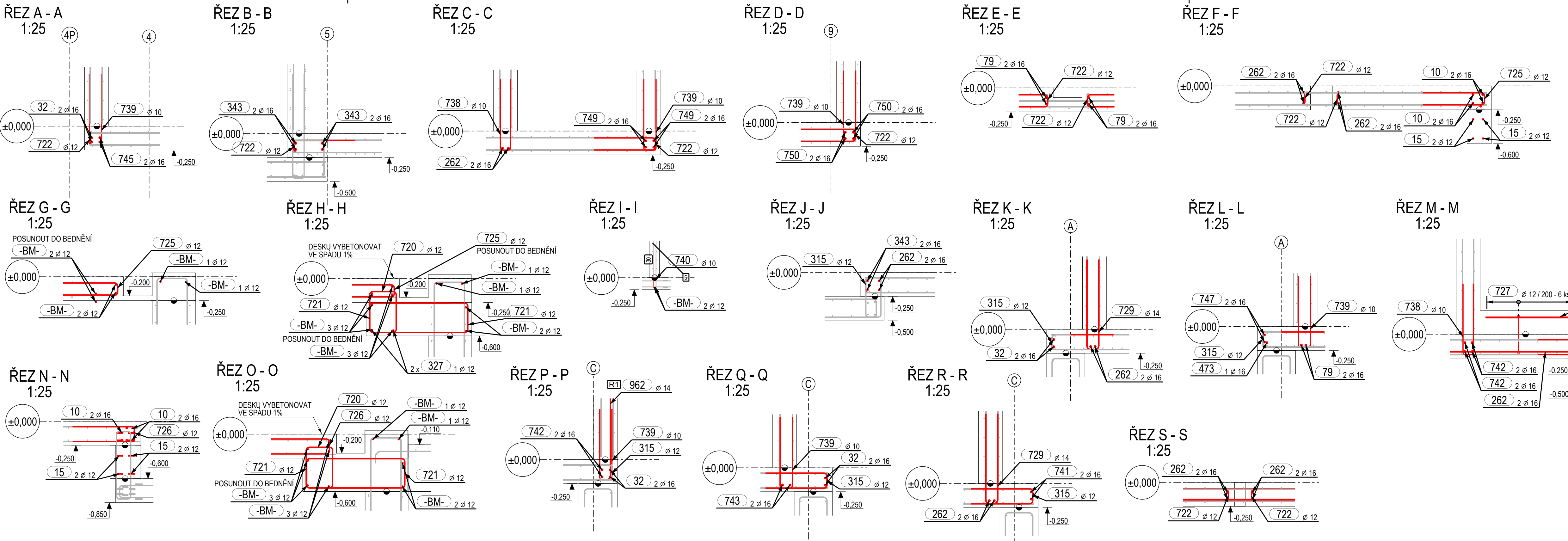
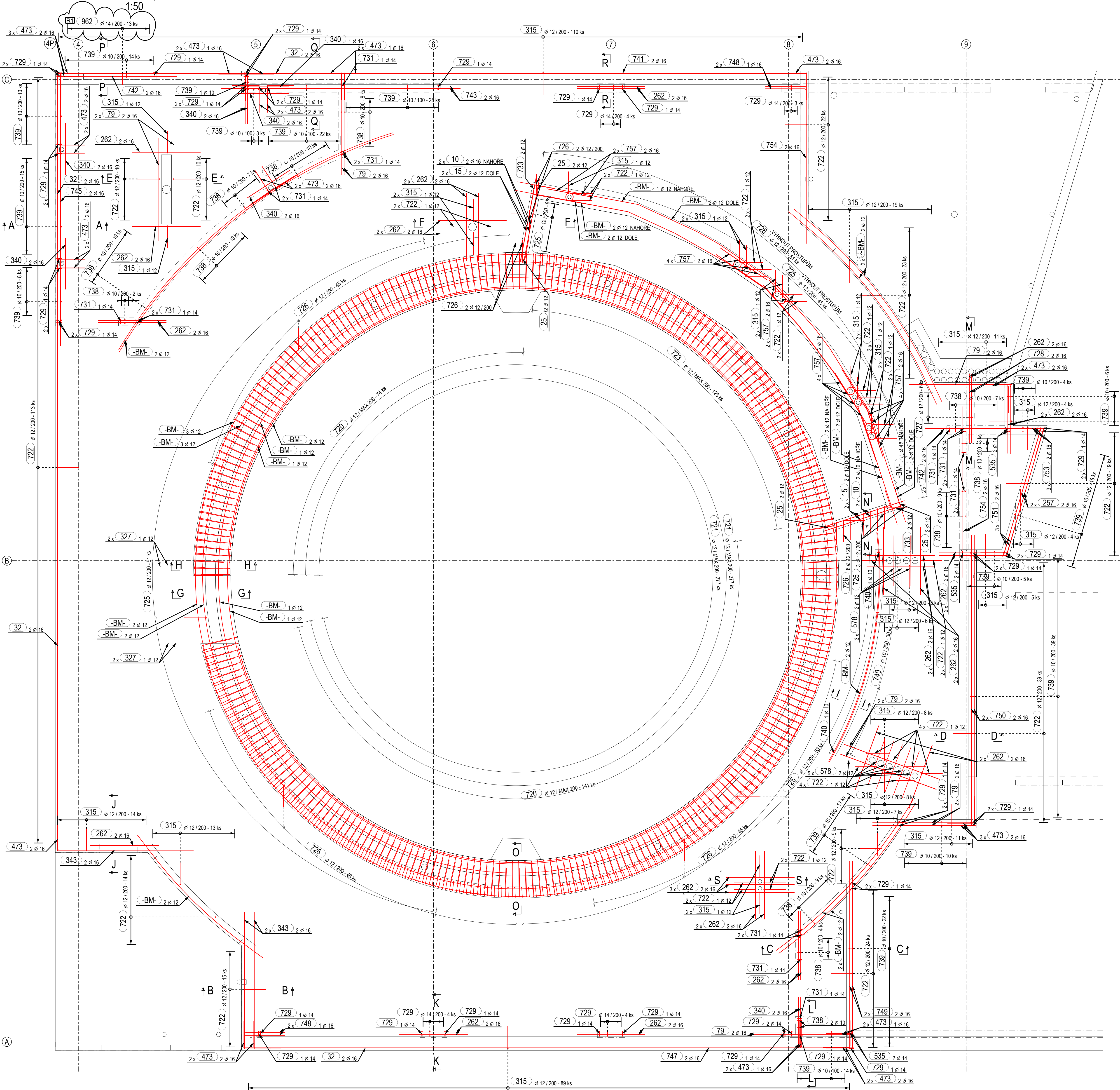


ZÁKLADOVÁ DESKA NA ÚROVNI 0,000 - LEMOVACÍ VÝZTUŽ

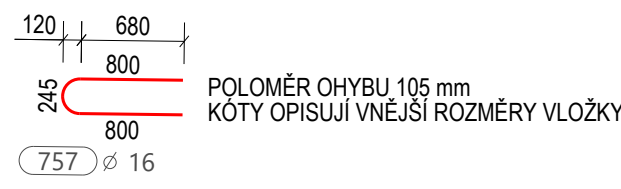


TABULKA VÝZTUŽE S TVARY OHYBU NA VNĚJŠÍ LÍČ

| C. POL.                       | D (mm) | POČET | JAKOST | DELKA (mm) | Kg/m  | HMOTNOST (kg) | TVAR VÝZTUŽE |
|-------------------------------|--------|-------|--------|------------|-------|---------------|--------------|
| 10                            | 16     | 8     | B500B  | 2500       | 3.95  | 31.56         |              |
| 15                            | 12     | 8     | B500B  | 2300       | 2.04  | 16.34         |              |
| 25                            | 12     | 8     | B500B  | 1500       | 2.66  | 10.66         |              |
| 32                            | 16     | 8     | B500B  | 12000      | 18.94 | 151.49        |              |
| 79                            | 16     | 18    | B500B  | 3000       | 4.73  | 85.21         |              |
| 257                           | 16     | 4     | B500B  | 3900       | 6.15  | 24.62         |              |
| 262                           | 16     | 56    | B500B  | 2000       | 3.16  | 176.74        |              |
| 315                           | 12     | 329   | B500B  | 1450       | 1.29  | 423.75        |              |
| 327                           | 12     | 4     | B500B  | 1000       | 0.89  | 3.55          |              |
| 340                           | 16     | 14    | B500B  | 1500       | 2.37  | 33.14         |              |
| 343                           | 16     | 6     | B500B  | 4000       | 6.31  | 37.87         |              |
| 729                           | 14     | 56    | B500B  | 2000       | 2.42  | 135.30        |              |
| 731                           | 14     | 17    | B500B  | 2000       | 2.42  | 41.07         |              |
| 733                           | 12     | 4     | B500B  | 1450       | 2.58  | 5.15          |              |
| 738                           | 10     | 81    | B500B  | 1600       | 0.99  | 79.67         |              |
| 739                           | 10     | 230   | B500B  | 1600       | 0.99  | 226.78        |              |
| 740                           | 10     | 32    | B500B  | 1950       | 1.20  | 38.43         |              |
| 741                           | 16     | 2     | B500B  | 10800      | 17.04 | 34.08         |              |
| 742                           | 16     | 6     | B500B  | 3500       | 5.52  | 33.14         |              |
| 743                           | 16     | 2     | B500B  | 7000       | 11.05 | 22.09         |              |
| 745                           | 16     | 2     | B500B  | 8000       | 12.62 | 25.25         |              |
| CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE (kg) |        |       |        |            |       | 4478.92       |              |

| C. POL.                       | D (mm) | POČET | JAKOST | DELKA (mm) | Kg/m  | HMOTNOST (kg) | TVAR VÝZTUŽE |
|-------------------------------|--------|-------|--------|------------|-------|---------------|--------------|
| 473                           | 16     | 52    | B500B  | 1600       | 5.05  | 131.30        |              |
| 535                           | 14     | 6     | B500B  | 2050       | 4.96  | 14.86         |              |
| 578                           | 12     | 16    | B500B  | 1500       | 2.66  | 21.31         |              |
| 720                           | 12     | 215   | B500B  | 1550       | 1.38  | 295.84        |              |
| 721                           | 12     | 554   | B500B  | 2000       | 1.78  | 983.90        |              |
| 722                           | 12     | 331   | B500B  | 1400       | 1.24  | 411.43        |              |
| 723                           | 12     | 123   | B500B  | 1600       | 1.42  | 174.78        |              |
| 725                           | 12     | 200   | B500B  | 1400       | 1.24  | 248.60        |              |
| 726                           | 12     | 199   | B500B  | 1450       | 1.29  | 256.31        |              |
| 727                           | 12     | 6     | B500B  | 1200       | 1.07  | 6.40          |              |
| 728                           | 16     | 2     | B500B  | 900        | 1.42  | 2.84          |              |
| 747                           | 16     | 2     | B500B  | 6700       | 10.57 | 21.15         |              |
| 748                           | 16     | 4     | B500B  | 2000       | 3.16  | 12.62         |              |
| 749                           | 16     | 4     | B500B  | 5500       | 8.68  | 34.72         |              |
| 750                           | 16     | 4     | B500B  | 8500       | 13.41 | 53.65         |              |
| 751                           | 16     | 6     | B500B  | 1600       | 5.05  | 15.15         |              |
| 753                           | 16     | 6     | B500B  | 1600       | 5.05  | 15.15         |              |
| 754                           | 16     | 4     | B500B  | 5000       | 7.89  | 31.56         |              |
| 757                           | 16     | 32    | B500B  | 1750       | 5.52  | 88.38         |              |
| 962                           | 14     | 13    | B500B  | 1400       | 1.69  | 21.98         |              |
| CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE (kg) |        |       |        |            |       | 4478.92       |              |

PŘESNĚJÍ VYKRESLENÉ POLOŽKY:



MATERIÁLY:

BETON:  
C 35/45 - XC3, XA3 - CI 0.2 - Dmax 22mm - S3  
Beton ČSN EN 206-A1 a ČSN P 73 2404  
POLÉSOVÝ BETON TŘÍDA PR2

OCEĽ DO BETONU:

B500b

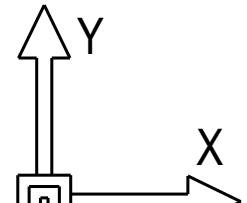
KOTÝ TVARŮ VLOŽEK JSOU VZTAŽENÉ K VNĚJŠÍMU LÍČI.  
POLOMERY OBLOUKŮ JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ.  
NEVYKRESLENÉ POLOMERY JSOU 1/2 Ø (mm) (TAB. 5.1)  
NEODKAZUJÍCÍ OHYBY JSOU 45°/90°  
CELKOVÉ KOTÝ A TVARŮ JSOU ORIENTOVÁNY  
BEZOHLEDNĚ POKUD NEPLATÍ INŽENÝR VÝKRES TVARŮ  
A JSOU ODSTŘEŽENY ZE STŘEDNICE VLOŽKY

POZNÁMKY:

- VÝZTUŽ VE SMĚRU OBY V JE BLÍŽE POVRCHU  
- MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DELKA R12 JE 800 mm  
- MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DELKA R16 JE 800 mm  
- VÝZTUŽ JSOU PŘES OTVORY ROZDÍLNĚ NEBO PROSTŘHNOUT  
- VÝŠKOVÉ KOTÝ A TVARŮ JSOU ORIENTOVÁNY  
BEZOHLEDNĚ POKUD NEPLATÍ INŽENÝR VÝKRES TVARŮ  
- KOTOVÁNÍ VÝZTUŽE V TABULCE NA VNĚJŠÍ LÍČ

BETONOVÁ KRYVÍ VRSTVA:

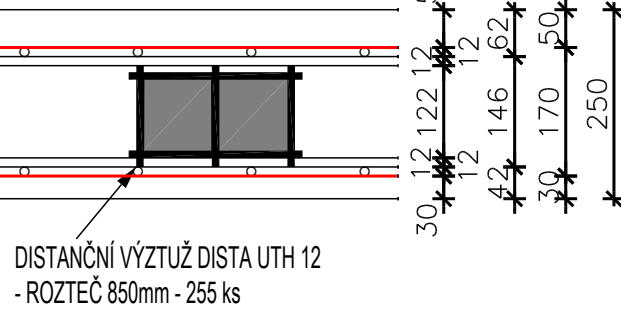
- SHORA 50 mm  
- ZBOKU 50 mm  
- ZESPODU 30 mm



DESKA tl. 250 mm

REZ VE SMĚRU X

m 1:10



| VÝZTUŽ V BEŽNÝCH METRECH |           |                    |                  |
|--------------------------|-----------|--------------------|------------------|
| Materiál                 | Ø<br>(mm) | Celk. délka<br>(m) | Hmotnost<br>(kg) |
| B500B                    | 12        | 886.16             | 786.9            |
| Celková hmotnost:        |           |                    | 786.9            |

| TABULKA PŘÍDANÉ VÝZTUŽE S TVARŮ OHYBU NA VNĚJŠÍ LÍČ |        |       |        |            |      |               |
|-----------------------------------------------------|--------|-------|--------|------------|------|---------------|
| C. POL.                                             | D (mm) | POČET | JAKOST | DELKA (mm) | Kg/m | HMOTNOST (kg) |
| 962                                                 | 14     | 13    | B500B  | 1400       | 1.69 | 22.0          |
| CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE (kg)                       |        |       |        |            |      | 21.98         |

| 1      | R1       | DOPLNĚNÍ VÝZTUŽE | 04.09.2024 |
|--------|----------|------------------|------------|
| Rev. 2 | Značka   | Pops             | Datum      |
| 0.000  | +536.000 | m. n. m. Bp      |            |

|                                          |                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VÝPRACOVANÍ:<br>Ing. Daniel Lopek        | AT PRO, s.r.o.<br>projekty, statiky<br>inženýrská činnost                                                         |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Adam Šedl | SÍDLŮ: Dohr 35, 592 14 Nová Veselá<br>GSM: +420 775 941 555<br>E-MAIL: sledaadam@gmail.com<br>WEB: www.projekt.cz |
| AUTORIZOVANÝ:<br>Ing. Adam Šedl          | Č. ZAKAZKY: 1030891<br>STUPEŇ: RDS                                                                                |

INVESTOR:  
ZERNAS s.r.o., Radostín nad Oslavou 224, 594 44

MÍSTO STAVBY:  
Radostín nad Oslavou 224

STAVĚNÍ ÚŘAD:  
Radostín nad Oslavou

AKCE:  
RADOSTÍN NAD OSLAVOU - SO 04 KRUHOVÁ DOJÍRNA

D.1.2. STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ČÁST

DILATAČNÍ CELEK 2

ZÁKLADOVÁ DESKA - ZÁBEH 3 - NA ÚROVNI 0,000

VÝKRES LEMOVACÍ VÝZTUŽE

ČÍSLO VÝKRESU:  
D.1.2-234

REVIZE:  
1

ČÍSLO PÁNE:  
1