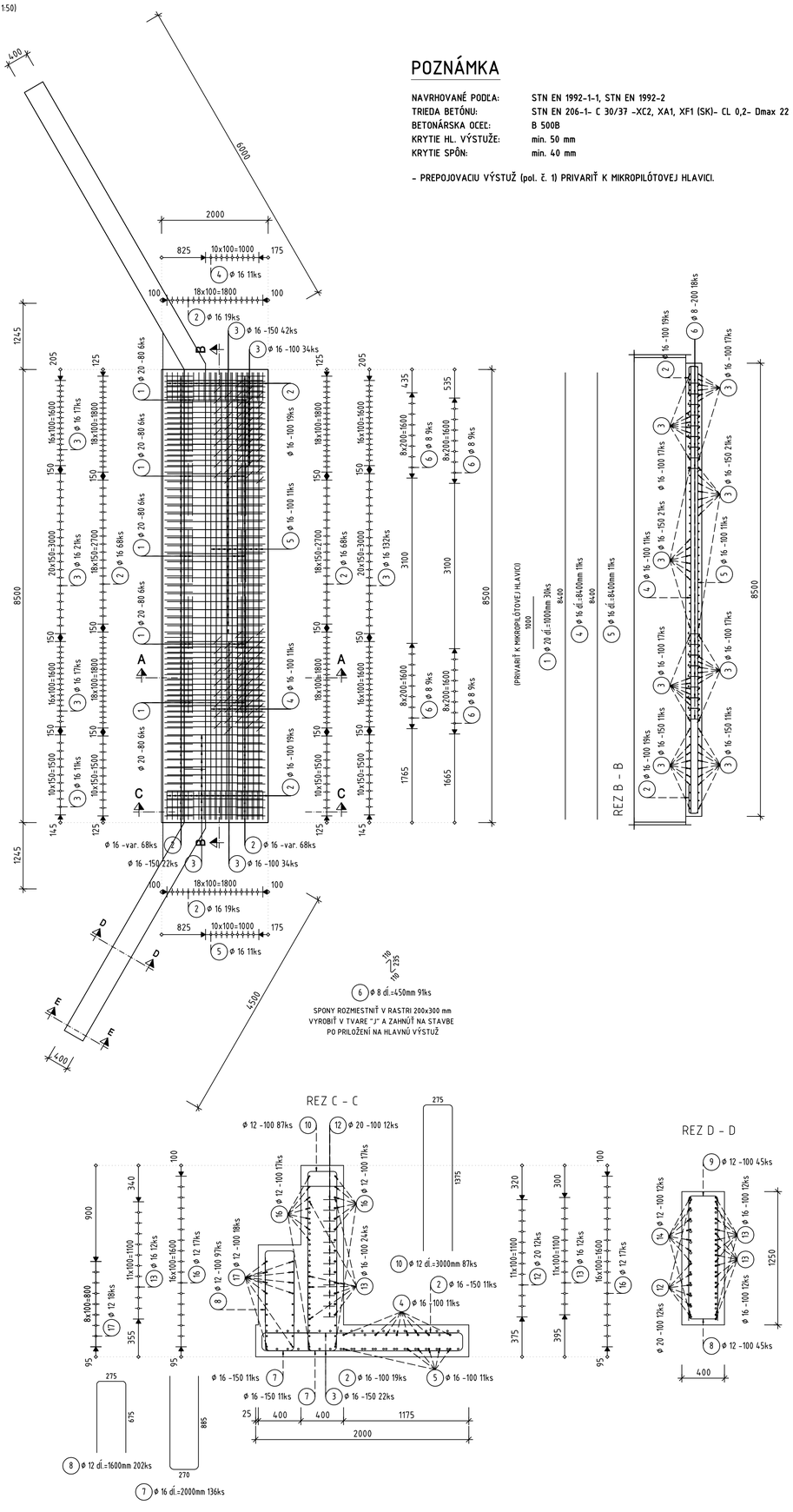
PÔDORYS VÝSTUŽE ÚLOŽNÉHO PRAHU - OPORA 1.1
(M 1:50)



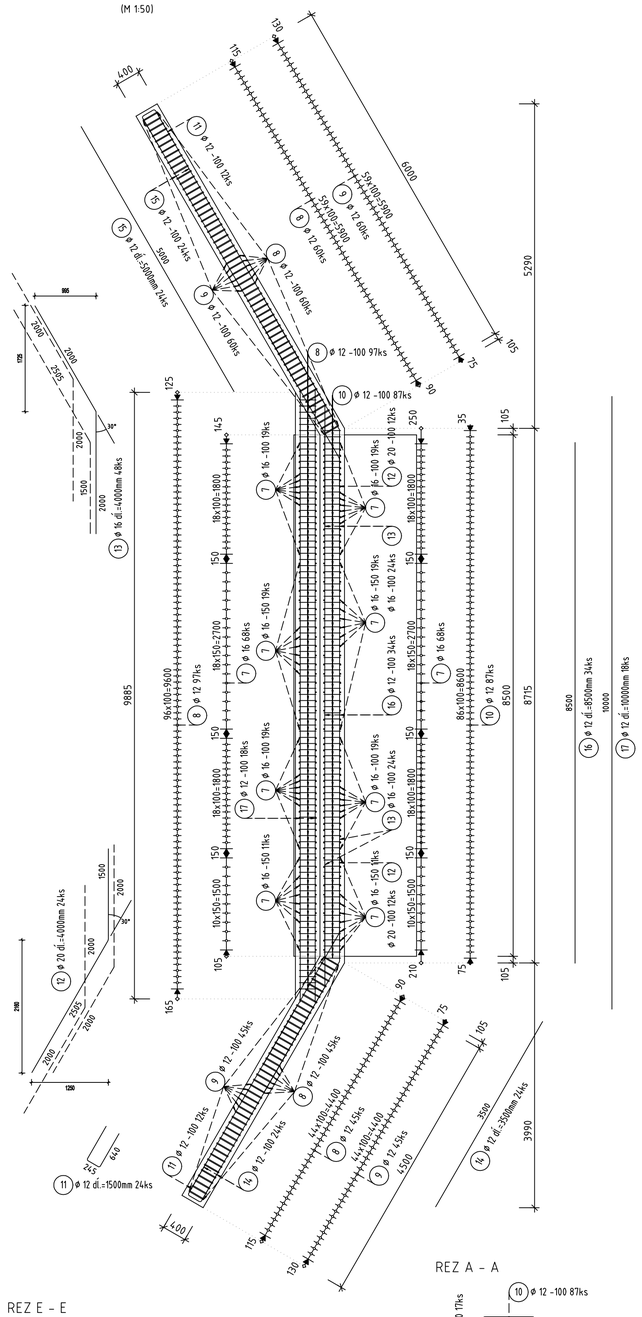

## POZNÁMKA

| | |
|---|---|
| NAVRHOVANÉ PODĽA: | STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2 |
| TRIEDA BETÓNU: | STN EN 206-1- C 30/37 -XC2, XA1, XF1 (SK)- CL 0,2- Dmax 22 -S3 |
| BETONÁRSKA OCEĽ: | B 500B |
| KRYTIE HL. VÝSTUŽE: | min. 50 mm |
| KRYTIE SPÔN: | min. 40 mm |

- PREPOJOVACIU VÝSTUŽ (pol. č. 1) PRIVARIŤ K MIKROPILÓTOVEJ HLAVICI.




PÔDORYS VÝSTUŽE ZÁVERNÉHO MÚRIKA A KRÍDEL
(M 1:50)




### Výkaz výstuže úložného prahu

| Pol. | Ks | Ř [mm] | Jednotl. dĺžka [m] | Tvar prúta s popisom (bez mierky) | Celková dĺžka [m] | Hmotnosť [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | 20 | 1.00 | 1000 | 30.00 | 74.10 |
| 2 | 174 | 16 | 1.20 | 535 / 170 | 208.80 | 329.90 |
| 3 | 132 | 16 | 1.80 | 1800 | 237.60 | 375.41 |
| 4 | 11 | 16 | 8.40 | 8400 | 92.40 | 145.99 |
| 5 | 11 | 16 | 8.40 | 8400 | 92.40 | 145.99 |
| 6 | 91 | 8 | 0.45 | 10 / 235 / 10 | 40.95 | 16.18 |

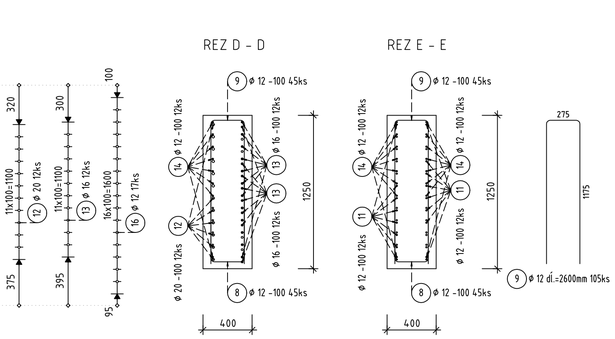
Celková hmotnosť [kg] : 1087.57

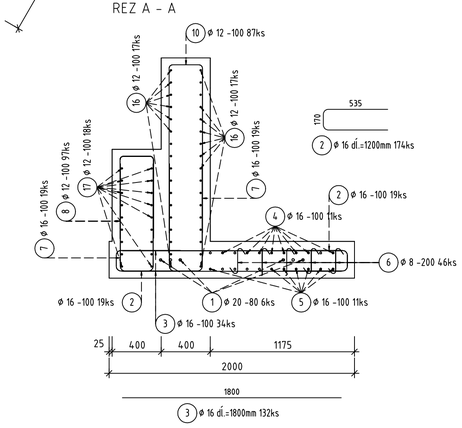
### Výkaz výstuže záverného múrika a krídel

| Pol. | Ks | Ř [mm] | Jednotl. dĺžka [m] | Tvar prúta s popisom (bez mierky) | Celková dĺžka [m] | Hmotnosť [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 136 | 16 | 2.00 | 885 / 270 | 272.00 | 429.76 |
| 8 | 202 | 12 | 1.60 | 675 / 275 | 323.20 | 287.00 |
| 9 | 105 | 12 | 2.60 | 1175 / 275 | 273.00 | 242.42 |
| 10 | 87 | 12 | 3.00 | 1375 / 275 | 261.00 | 231.77 |
| 11 | 24 | 12 | 1.50 | 245 / 640 | 36.00 | 31.97 |
| 12 | 24 | 20 | 4.00 | 1500 / 1595 / 1250 / 2160 | 96.00 | 237.12 |
| 13 | 48 | 16 | 4.00 | 885 / 2000 / 2000 / 1725 | 192.00 | 303.36 |
| 14 | 24 | 12 | 3.50 | 3500 | 84.00 | 74.59 |
| 15 | 24 | 12 | 5.00 | 5000 | 120.00 | 106.56 |
| 16 | 34 | 12 | 8.50 | 8500 | 289.00 | 256.63 |
| 17 | 18 | 12 | 10.00 | 10000 | 180.00 | 159.84 |

Celková hmotnosť [kg] : 2361.02





- NA TENTO PROJEKT SA VZŤAHUJE AUTORSKÉ PRÁVO A MÔŽE SA KOPÍROVAŤ, POUŽÍVAŤ A ĎALEJ ROZŠIROVAŤ LEN SO SÚHLASOM AUTORA
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA


| ZMENA | DÁTUM | KRESLIL | DRUH ZMENY |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Zodp. projektant | Ing. Renáta Sýkorová, PhD. | STRUCTING structural engineering |
| Navrhol | Ing. Marián Sýkora, PhD. | ☎ 0949 / 441018 ✉ info@structing.eu |
| Vypracoval | Ing. Marián Ševčík | |
| Kontroloval | Ing. Marián Sýkora, PhD. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Investor | Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja<br>M. Rázusa 104, 010 01 Žilina | Miesto stavby | k. ú. Podbiel, KNC 940/934 |
| Stavba | PRESTAVBA MOSTNÉHO OBJEKTU MO 2300-001 V OBCI PODBIEL | Okres | Tvrdošín |
| | | Kraj | Žilinský |
| | | Dátum | 02/2020 |
| | | Formát | 6xA4 |
| | | Stupeň | D S P , R P |
| | | Č. zákazky | 2019/34.02 |
| Objekt | 301-01 Mostné provizórium | Časť D | Mierka 1:50 |
| Obsah | Výkres výstuže úložného prahu opory 1.1 | Č. výkresu 07.1 | Súprava |