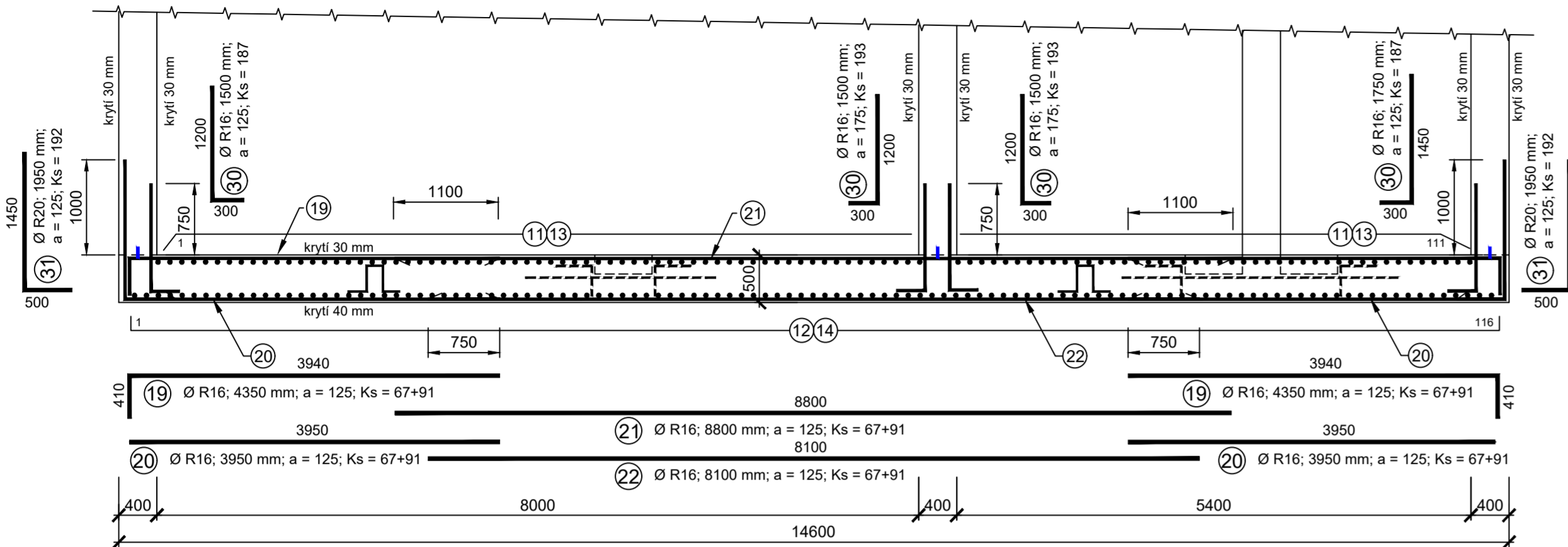


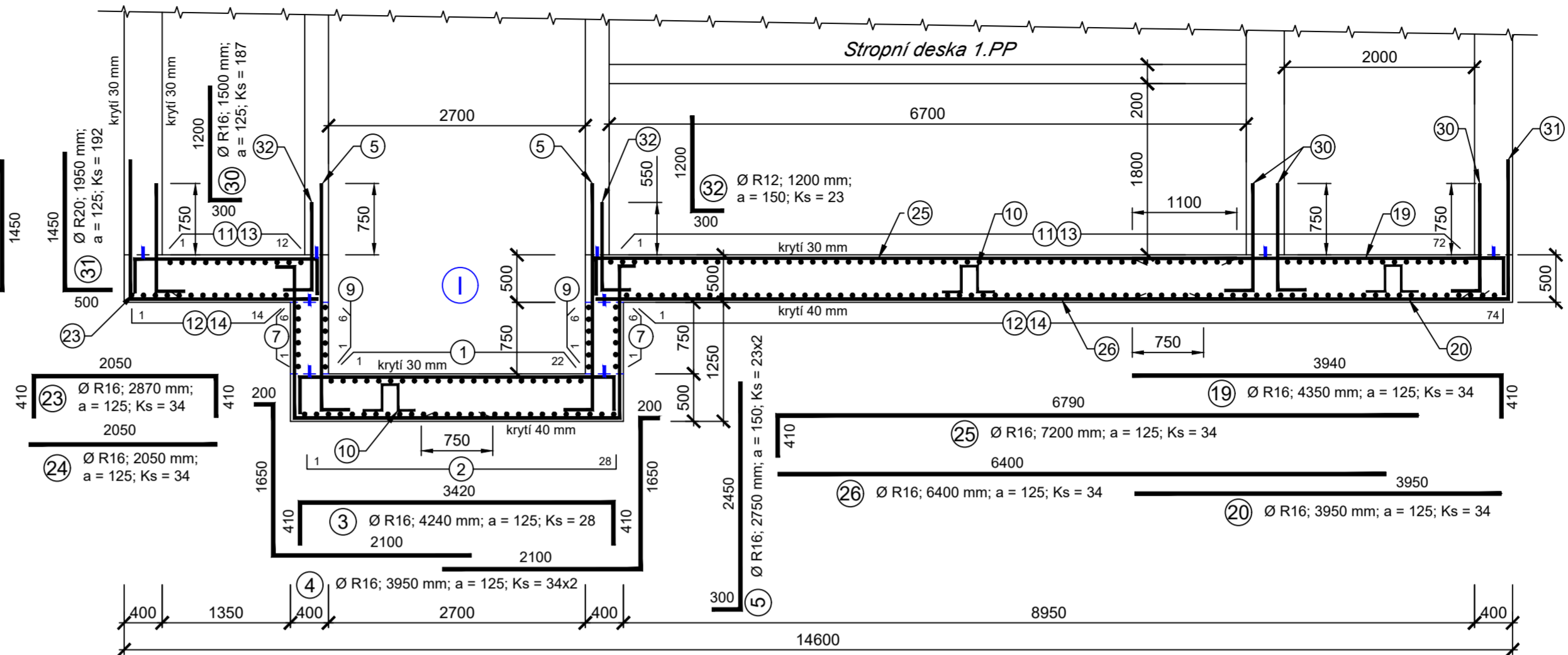
PŘÍČNÝ ŘEZ CC

M 1 : 50



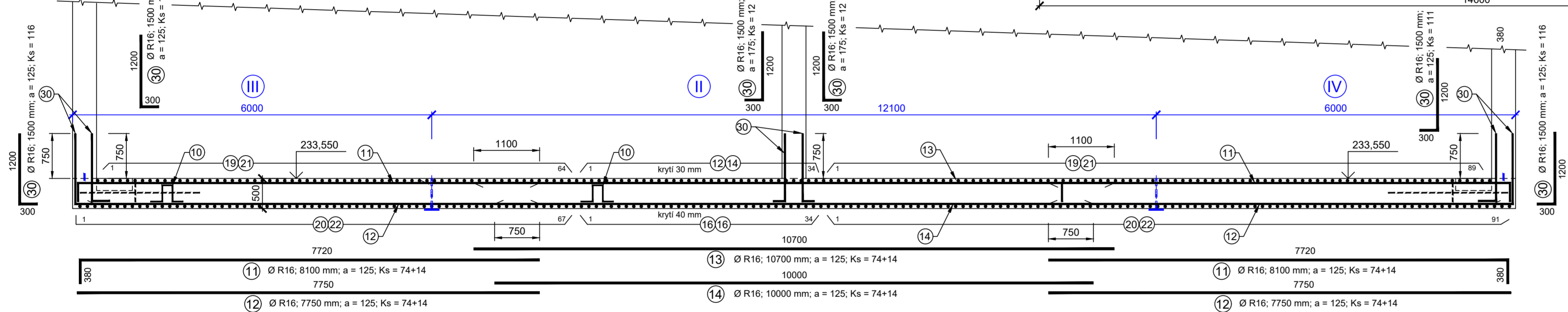
PŘÍČNÝ ŘEZ DD

M 1 : 50



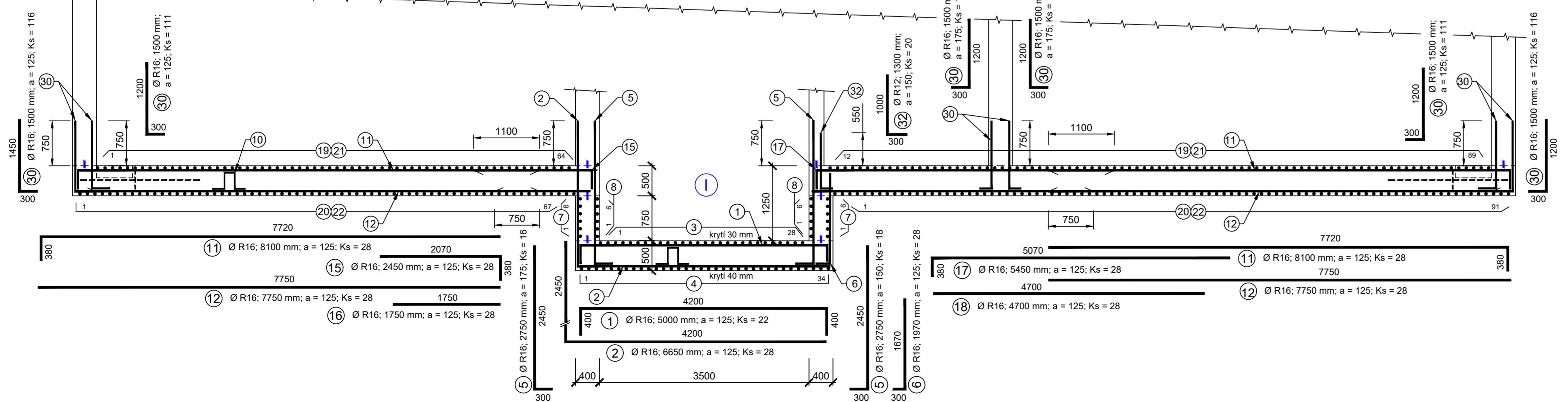
PODÉLNÝ ŘEZ AA

M 1 : 50



PODÉLNÝ ŘEZ BB

M 1 : 50



Uzemnění :

Pro snížení impedance uzemnění a k zabránění nebezpečných rozdílů potenciálů mezi všemi vnitřními zařízeními uvnitř LPZ a ke snížení magnetického pole bude mřížová soustava výztuh betonového skeletu ČOV doplněna vodiči FeZn Ø 8 mm. Z těchto vodičů bude vytvořena překryvací trojrozměrná mřížová soustava s rozměrem ok max 5 x 5 m. Svorková spojení mezi armovacími pruty a vodičem pospojování musí být provedena dvěma svorkami, a to vždy na jiný armovací prut. Místa spojení musí být utěsněna proti vlhkosti.

Revizní technik prověří stav provedení uzemnění a hromosvodu před zalitím do betonu, provede fotodokumentaci a evidenci dodatečné mřížové soustavy spojené s armováním ve stavebním deníku. Instalaci uzemnění a hromosvodu smí provádět pouze osoby s požadovanou kvalifikací dle vyhl. č.50/1978 Sb.

/viz příloha D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace/

VÝPIS VÁZANÉ VÝZTUŽE - dno

| Položka č.                                | Profil | Délka 1 ks [mm] | Počet kusů | Délka (m) R 10 505 |          |         |
|---|--------|-----------------|------------|--------------------|----------|---------|
|   |        |                 |            | R12                | R16      | R20     |
| 1   | R 16   | 5000            | 22         | -                  | 110,00   | -       |
| 2   | R 16   | 6650            | 28         | -                  | 186,20   | -       |
| 3   | R 16   | 4240            | 28         | -                  | 118,72   | -       |
| 4   | R 16   | 3950            | 68         | -                  | 268,60   | -       |
| 5   | R 16   | 2750            | 80         | -                  | 220,00   | -       |
| 6   | R 16   | 1970            | 28         | -                  | 55,16    | -       |
| 7   | R 16   | 8300            | 12         | -                  | 99,60    | -       |
| 8   | R 16   | 4000            | 12         | -                  | 48,00    | -       |
| 9   | R 16   | 4800            | 12         | -                  | 57,60    | -       |
| 10  | R 16   | 1250            | 1405       | -                  | 1756,25  | -       |
| 11  | R 16   | 8100            | 232        | -                  | 1879,20  | -       |
| 12  | R 16   | 7750            | 232        | -                  | 1798,00  | -       |
| 13  | R 16   | 10700           | 88         | -                  | 941,60   | -       |
| 14  | R 16   | 10000           | 88         | -                  | 880,00   | -       |
| 15  | R 16   | 2450            | 28         | -                  | 68,60    | -       |
| 16  | R 16   | 1750            | 28         | -                  | 49,00    | -       |
| 17  | R 16   | 5450            | 28         | -                  | 152,60   | -       |
| 18  | R 16   | 4700            | 28         | -                  | 131,60   | -       |
| 19  | R 16   | 4350            | 350        | -                  | 1522,50  | -       |
| 20  | R 16   | 3950            | 350        | -                  | 1382,50  | -       |
| 21  | R 16   | 8800            | 158        | -                  | 1390,40  | -       |
| 22  | R 16   | 8100            | 158        | -                  | 1279,80  | -       |
| 23  | R 16   | 2870            | 34         | -                  | 97,58    | -       |
| 24  | R 16   | 2050            | 34         | -                  | 69,70    | -       |
| 25  | R 16   | 7200            | 34         | -                  | 244,80   | -       |
| 26  | R 16   | 6400            | 34         | -                  | 217,60   | -       |
| 27  | R 16   | 900             | 32         | -                  | 28,80    | -       |
| 28  | R 16   | 2900            | 28         | -                  | 81,20    | -       |
| 29  | R 16   | 2000            | 88         | -                  | 176,00   | -       |
| 30  | R 16   | 1500            | 1528       | -                  | 2292,00  | -       |
| 31  | R 20   | 1950            | 384        | -                  | -        | 748,80  |
| 32  | R 12   | 1300            | 145        | 188,50             | -        | -       |
| Celková délka [m]                         |        |                 |            | 188,50             | 17603,61 | 748,80  |
| Jednotková hmotnost [kg/m]                |        |                 |            | 0,888              | 1,570    | 2,460   |
| Celková hmotnost [kg]                     |        |                 |            | 167,39             | 27637,67 | 1842,05 |
| Celková hmotnost včetně 5% prostřihu [kg] |        |                 |            | 175,76             | 29019,55 | 1934,15 |
| Celková hmotnost [kg]                     |        |                 |            | 31129,46           |          |         |

BETON : C 30/37 - XA2, ČSN - EN 206-1

OCEL : 10 505 (R)

KRYTÍ VÝZTUŽE : dno - dolní líc 40 mm  
dno - horní líc 30 mm  
stěny 30 mm

ZMĚNA VÝKRESU:

| Č. ZMĚNY | PŘEDMĚT ZMĚNY | ZMĚNU PROVEDL | PODPIS | DATUM ZMĚNY |
|----------|---------------|---------------|--------|-------------|
|          |               |               |        |             |
|          |               |               |        |             |
|          |               |               |        |             |

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

|  |  |   |                |
|--|--|---|----------------|
|  <b>KONEKO</b>  |  | <b>709 00 OSTRAVA - Výstavní 2224/8</b><br>TEL: (+420) 596 633 836 FAX: (+420) 596 633 889<br>(+420) 596 664 111 E-MAIL: koneko@koneko.cz |                |
| Investor: <b>Statutární město Opava</b>  |  | Hlavní inženýr projektu:<br>Ing. Sergej Gorbunov  |                |
| Akce: <b>Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace</b>  |  | Zodp. projektant:<br>Ing. Roman Kaleta               |                |
| Objekt: <b>SO 06.2<br/>Sdružený provozní objekt ČOV</b>  |  | Název přílohy:<br><b>Výkres výztuže<br/>- nádrže - dno - svislé řezy</b>  |                |
| Zadávkové číslo: 3420/DPS-2020   |  | Číslo přílohy: <b>D.1.6.2 - b.27.2</b>  |                |
| Archivní číslo: 3420_01  |  | Měřítko: 1 : 50   |                |
|  |  | Stupeň: DPS   | Datum: 08/2020 |
| TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPIROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM |  |   |                |