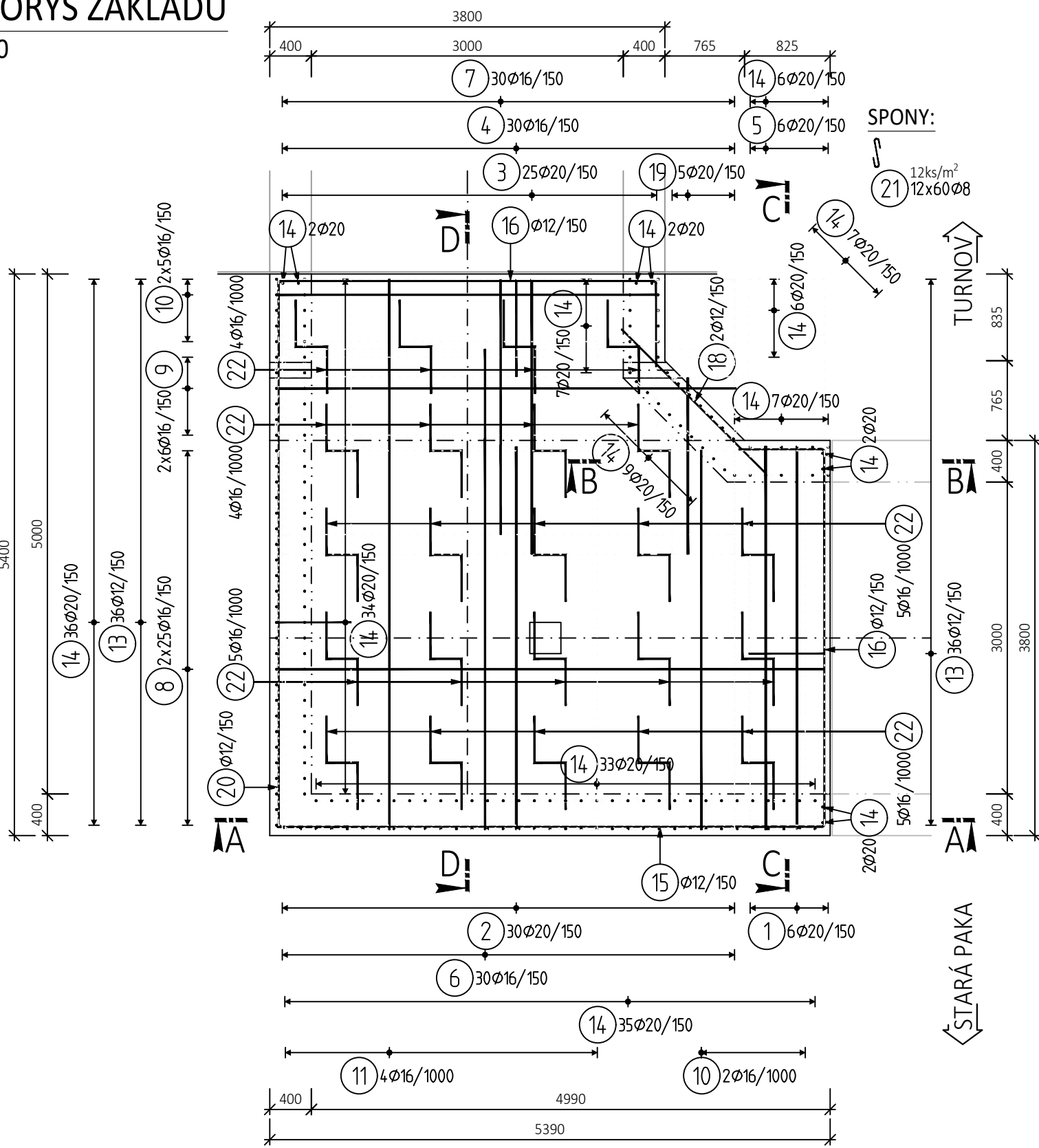
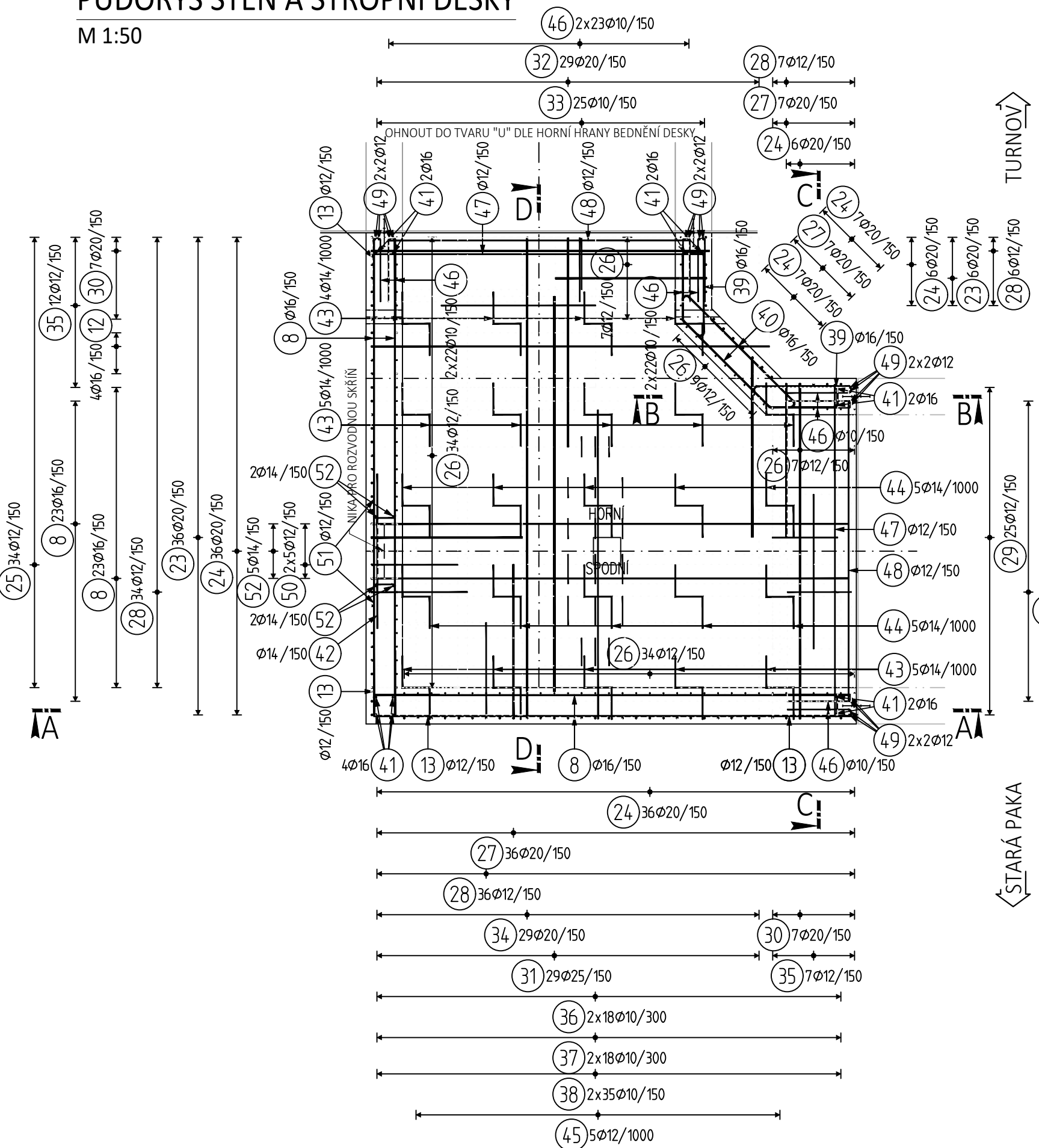


PŮDORYS ZÁKLADU
M 1:50



PŮDORYS STĚN A STROPNÍ DESKY
M 1:50



POZNÁMKA:

- TVAR ZÁKLADU VČETNĚ POLOHY PROSTUPŮ CHRÁNICÉK JE DÁN VE VÝKRESECH TVARŮ, VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ BUDE UPRAVENA NA STAVĚ.
- SPONY DODAT S JEDNÍM HÁKEM.
- OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM BUDE PRAVEDENA PRO 4. STUPĚN ZÁKLADNÍCH OCHRANNÝCH OPATŘENÍCH DLE TP 124, PODROBNÁ SPECIFIKACE JE UVEDENA V TP 124, KAPITOLE 5.4

NAVROVANÉ BETONY:

SPODNÍ DESKA C30/37 - XC2, XA1, XF1
STĚNY, HORNÍ DESKA C30/37 - XC4, XF2, XD1, XA1
PODKLADNÍ BETON C12/15 - XO

OCEL:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 5008

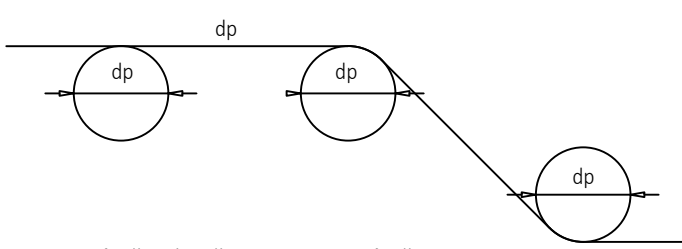
KRYTÍ:

SPODNÍ DESKA MINIMÁLNÍ / JMENOVITÉ
STĚNY, HORNÍ DESKA 45 mm / 55 mm
45 mm / 55 mm

MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA
VÝZTUŽE PRO BETON C 30/37:

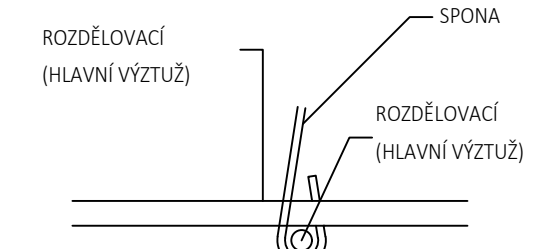
Ø 10 - 600 mm
Ø 12 - 650 mm
Ø 14 - 760 mm
Ø 16 - 860 mm
Ø 20 - 1080 mm
Ø 25 - 1350 mm

OHYBY VÝZTUŽE (SCHÉMA)



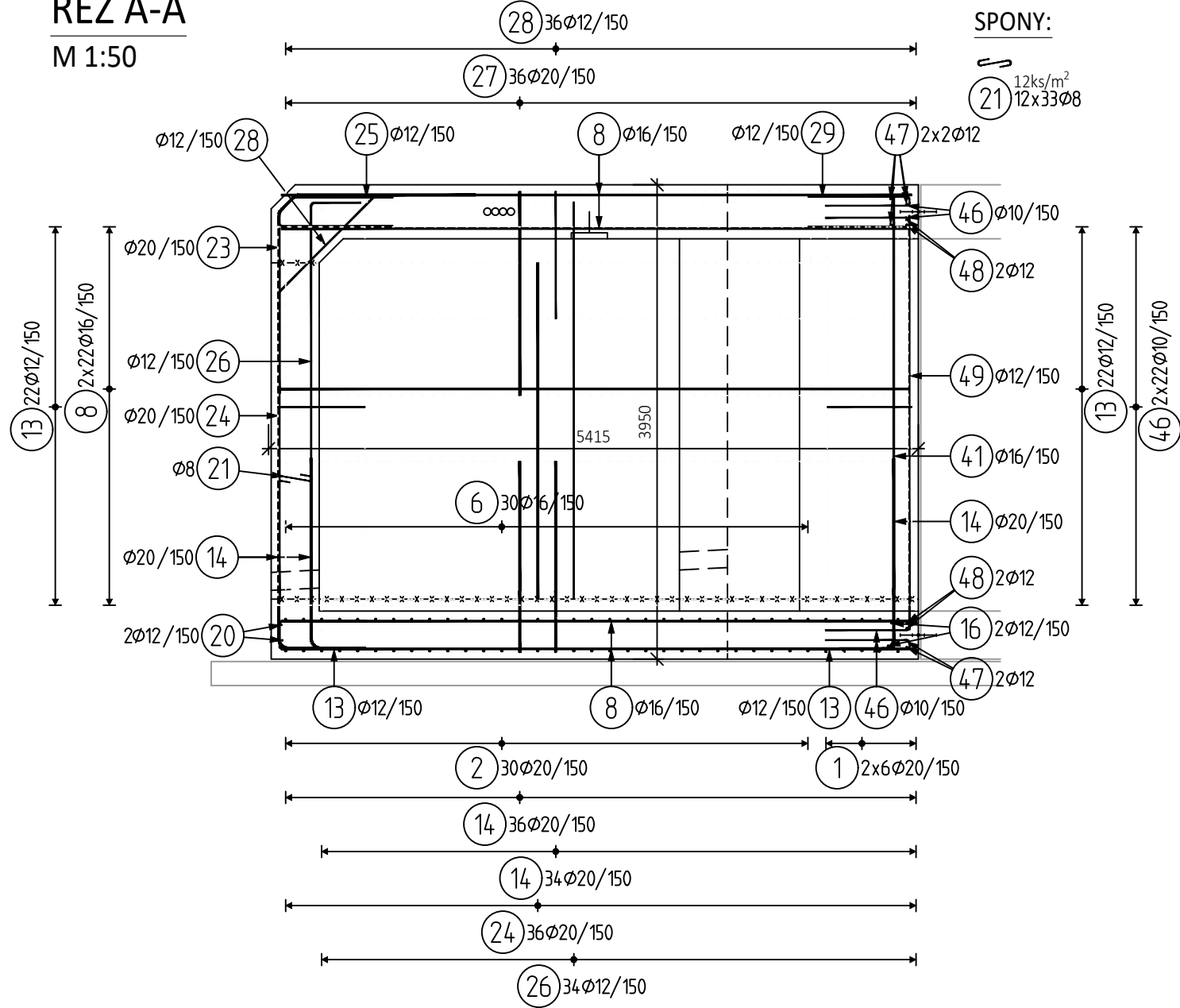
- PRŮMĚR VÝZTUŽE d ≤ 16 mm - PRŮMĚR OHYBU dr = 4d
PRŮMĚR VÝZTUŽE d > 16 mm - PRŮMĚR OHYBU dr = 7d
VŠECHNY ROZMĚRY OHYBANÝCH PRVKŮ JSOU ROZMĚRY NA OSU PRVKU. POLOMĚRY ZAKŘIVĚNÍ OHYBANÝCH PRVKŮ JSOU UDÁVÁNY NA OSU PRVKU. JE UVAŽOVÁN MINIMÁLNÍ POLOMĚR ZAKŘIVĚNÍ OHYBANÝCH PRVKŮ.

SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM

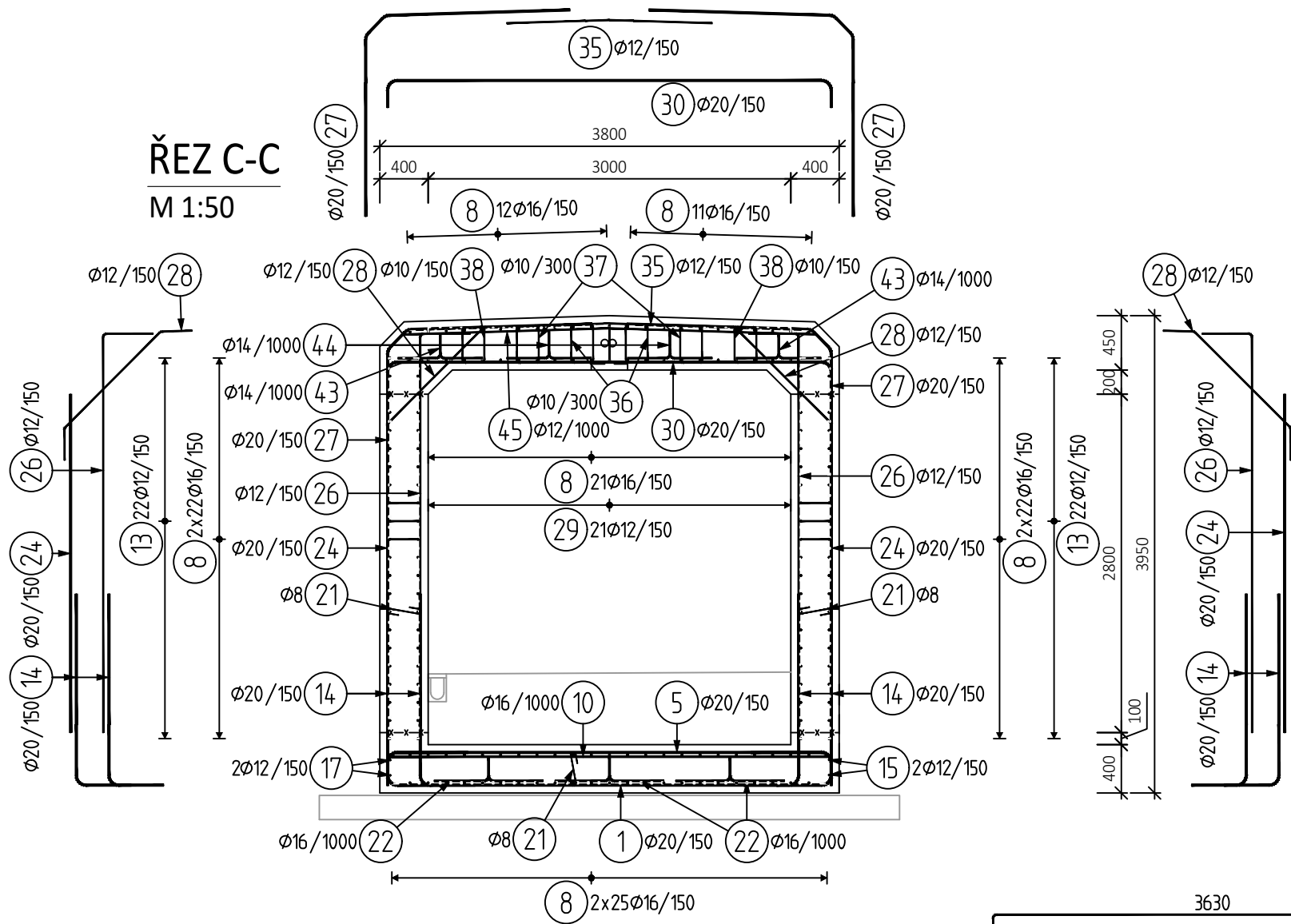


Cnom = JMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE

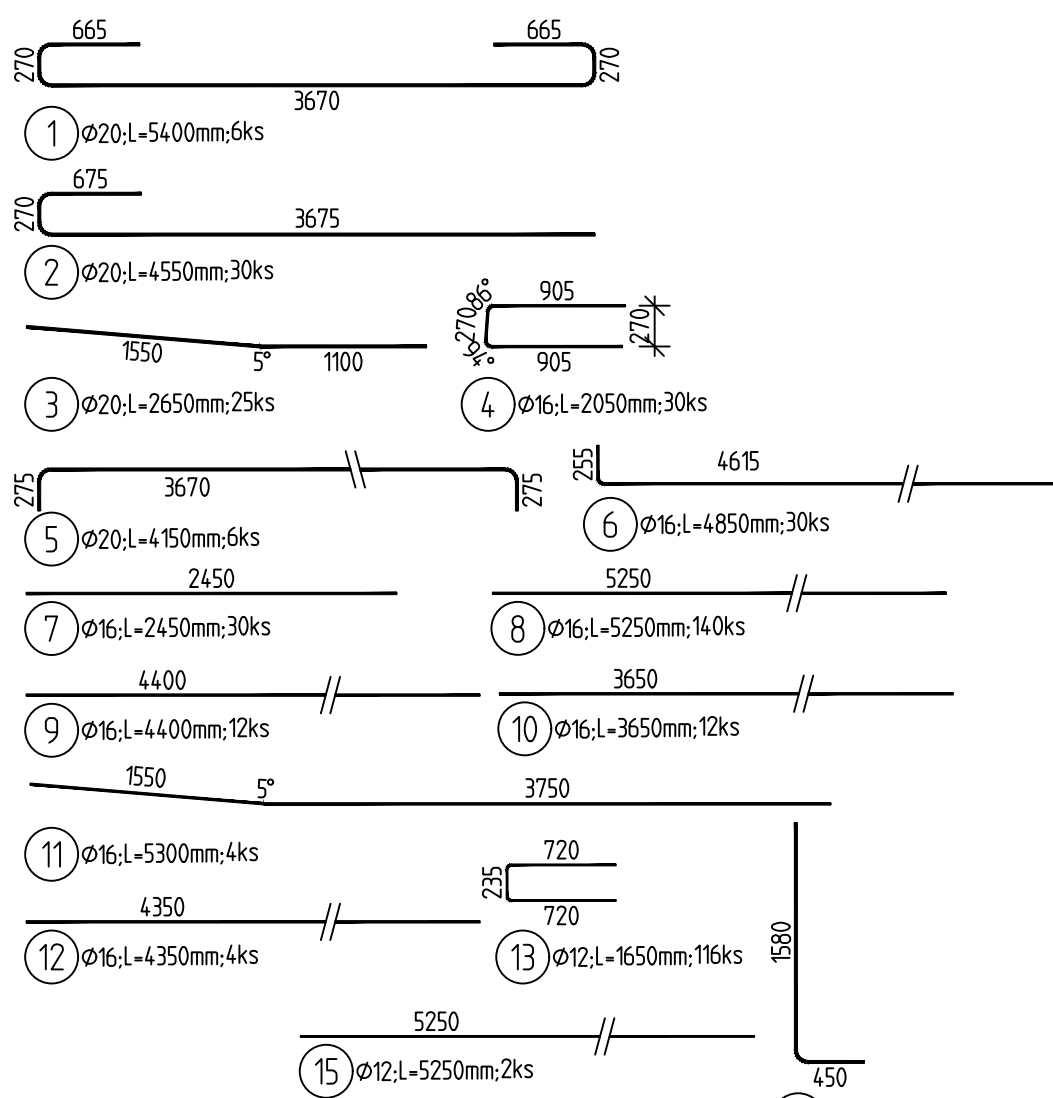
ŘEZ A-A
M 1:50



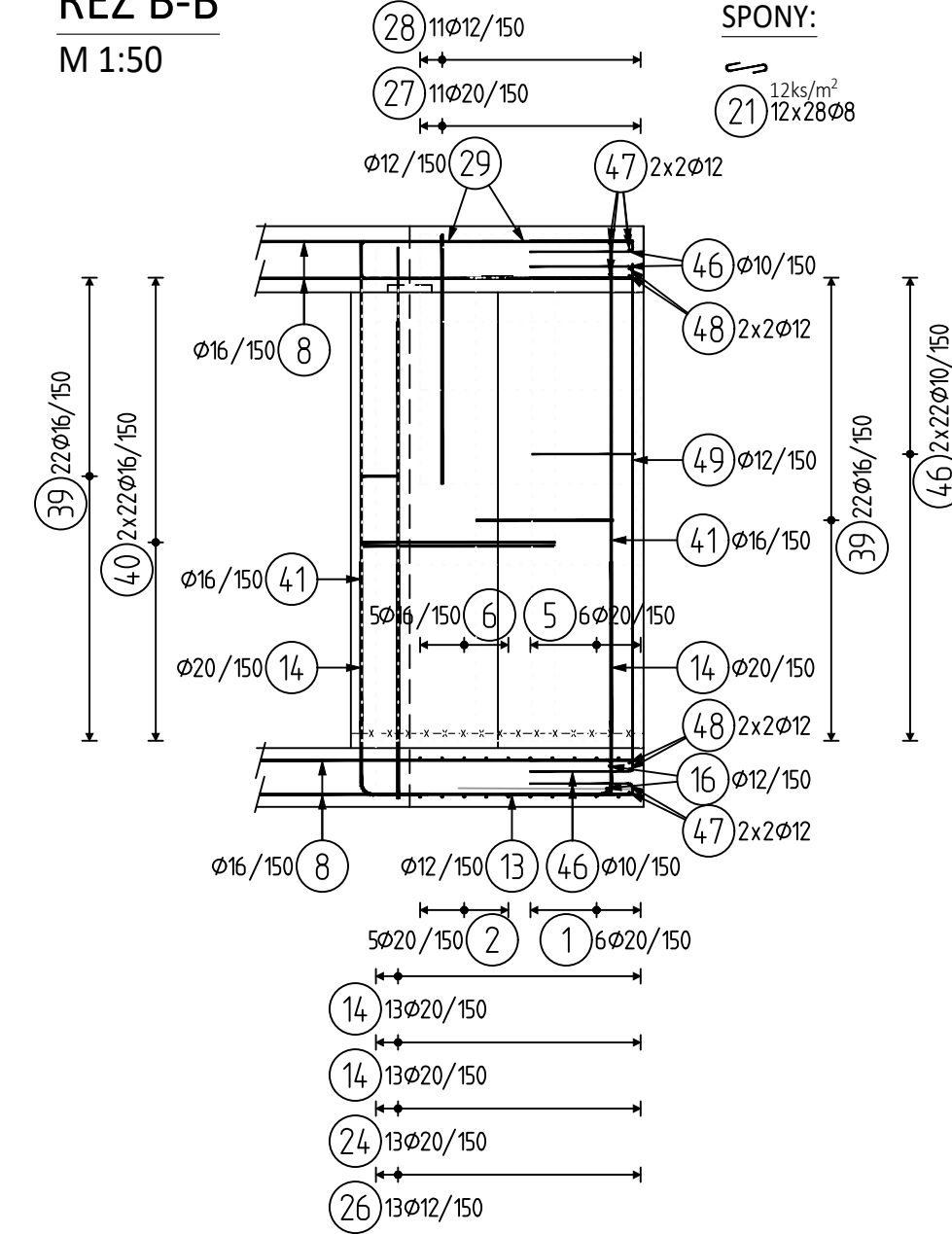
ŘEZ C-C
M 1:50



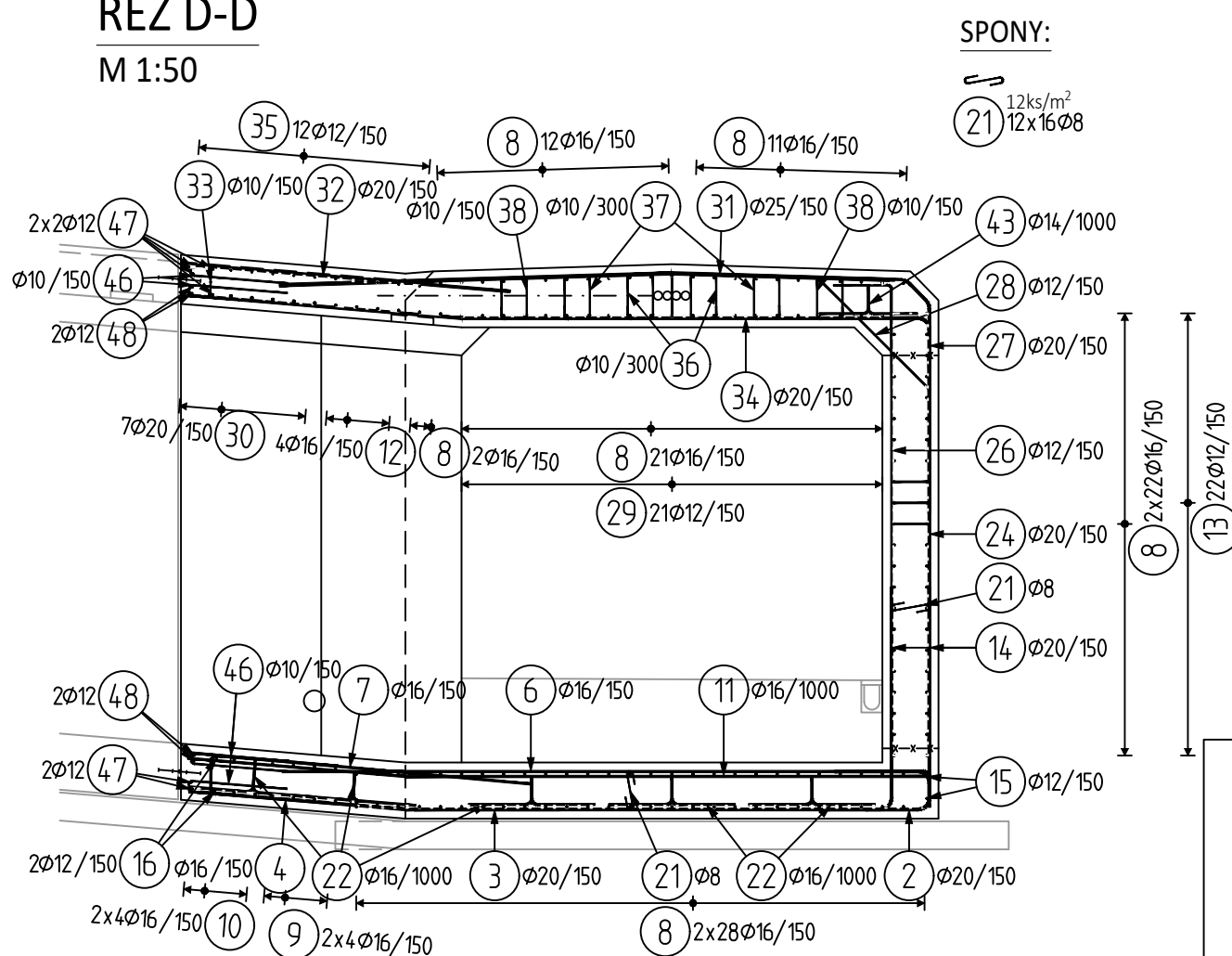
TVARY VLOŽEK



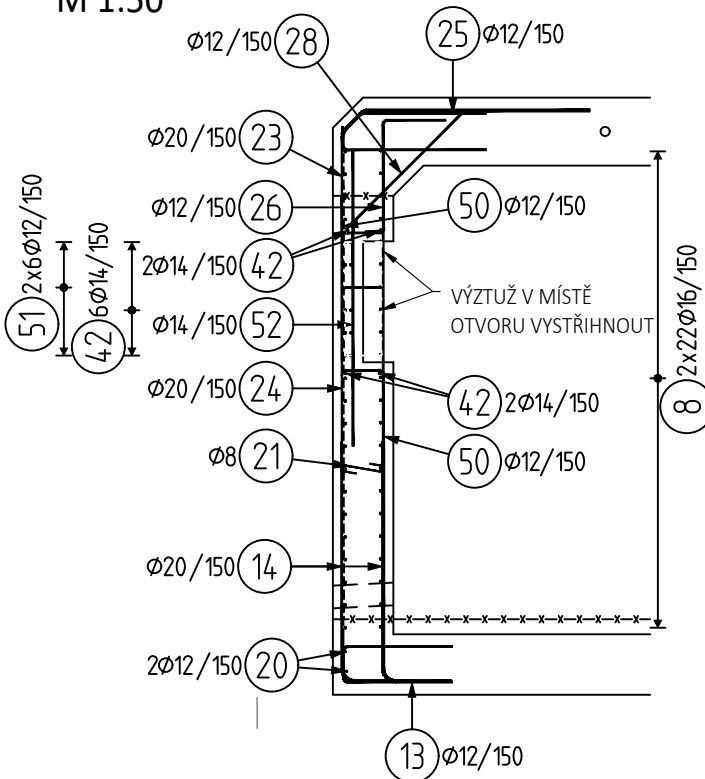
ŘEZ B-B
M 1:50



ŘEZ D-D
M 1:50



ÚPRAVA VÝZTUŽE V MÍSTĚ
NIKY ROZVODNÉ SKŘÍNĚ
M 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE

| Pol | Profil | Jde lka [mm] | ks | B 500 | | | | | | |
|-----------------------|--------|-----------------|-----|-------|-------|--------|------|--------|--------|-------|
| | | | | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 25 |
| 1 | 20 | 5400 | 6 | | | | | | 32.4 | |
| 2 | 20 | 4550 | 30 | | | | | | 136.5 | |
| 3 | 16 | 2050 | 25 | | | | | | 66.3 | |
| 4 | 16 | 2050 | 30 | | | | | 61.5 | | |
| 5 | 20 | 4150 | 6 | | | | | | 24.9 | |
| 6 | 16 | 4850 | 30 | | | | | 145.5 | | |
| 7 | 16 | 2450 | 30 | | | | | 735.0 | | |
| 8 | 16 | 5250 | 140 | | | | | 52.8 | | |
| 9 | 16 | 4400 | 12 | | | | | 43.8 | | |
| 10 | 16 | 3650 | 12 | | | | | 21.2 | | |
| 11 | 16 | 5300 | 4 | | | | | 17.4 | | |
| 12 | 16 | 4350 | 4 | | | | | | | |
| 13 | 12 | 1650 | 116 | | 191.4 | | | | 376.0 | |
| 14 | 20 | 2000 | 188 | | | | | | | |
| 15 | 12 | 5250 | 2 | | 10.5 | | | | | |
| 16 | 12 | 5150 | 4 | | 14.1 | | | | | |
| 17 | 12 | 7050 | 2 | | 3.9 | | | | | |
| 18 | 12 | 1950 | 2 | | | | | | | |
| 19 | 20 | 1700 | 2 | | | | | | 8.5 | |
| 20 | 12 | 5950 | 2 | | 11.9 | | | | | |
| 21 | 8 | 500 | 2 | 822.0 | | | | | | |
| 22 | 16 | 1550 | 23 | | | | | | | |
| 23 | 20 | 3250 | 42 | | | | | 35.6 | | |
| 24 | 20 | 2800 | 98 | | | | | | 134.4 | |
| 25 | 12 | 2050 | 34 | | 69.7 | | | | 274.4 | |
| 26 | 12 | 3700 | 91 | | 336.7 | | | | | |
| 27 | 20 | 3250 | 50 | | | | | | 162.5 | |
| 28 | 12 | 1650 | 83 | | 137.0 | | | | | |
| 29 | 12 | 1650 | 25 | | 41.3 | | | | | |
| 30 | 20 | 4050 | 14 | | | | | | 56.7 | |
| 31 | 25 | 4350 | 29 | | | | | | 126.2 | |
| 32 | 20 | 2300 | 25 | | | | | | 66.7 | |
| 33 | 10 | 1300 | 25 | 32.5 | | | | | | |
| 34 | 20 | 5500 | 29 | | | | | | 159.5 | |
| 35 | 12 | 1700 | 19 | | | 32.3 | | | | |
| 36 | 10 | 1100 | 36 | | 39.6 | | | | | |
| 37 | 10 | 1100 | 36 | | 39.6 | | | | | |
| 38 | 10 | 1050 | 70 | | 73.5 | | | | | |
| 39 | 16 | 2400 | 44 | | | | | 105.6 | | |
| 40 | 16 | 2700 | 44 | | | | | 118.8 | | |
| 41 | 16 | 3350 | 12 | | | | | 40.2 | | |
| 42 | 14 | 1700 | 10 | | | | | | | |
| 43 | 14 | 1350 | 14 | | | | | | | |
| 44 | 14 | 1400 | 10 | | | | | | | |
| 45 | 12 | 3400 | 5 | | | 17.0 | | | | |
| 46 | 10 | 1450 | 268 | 388.6 | | 17.0 | | | | |
| 47 | 12 | 3650 | 12 | | | 43.8 | | | | |
| 48 | 12 | 3300 | 8 | | | 26.4 | | | | |
| 49 | 12 | 3450 | 16 | | | 55.2 | | | | |
| 50 | 12 | 1650 | 10 | | | 16.5 | | | | |
| 51 | 12 | 1650 | 12 | | | 19.8 | | | | |
| 52 | 14 | 1950 | 9 | | | 17.6 | | | | |
| CELKOVÁ DELKA [m] | | | | 822.0 | 573.8 | 1048.0 | 67.5 | 1451.0 | 1498.8 | 126.2 |
| HMOTNOST [kg] | | | | 324.3 | 353.8 | 930.4 | 81.5 | 2290.1 | 3696.1 | 486.1 |
| CELKOVÁ HMOTNOST [kg] | | | | | | | | | 8162.4 | |

| | | | |
|--------|-------|-------|--------|
| 03 | --- | | |
| 02 | --- | | |
| 01 | --- | | |
| REVIZE | POPIS | DATUM | PODPIS |

| | |
|--|-----------------|
| OBJEDNATEL | SPRÁVA ŽELEZNIC |
| SPRÁVA ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE | |
| DLAŽDĚNÁ 1003/7, 110 OD PRAHA 1 | |
| STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 OD PRAHA 9 | |

| | | |
|---|---|--|
| ZHOTOVITEL SAGASTA s.r.o. JEDLOVOHODOVSKÁ 100/124, 142 00 PRAHA 4 IČ: 045 98 555 | SPRÁVA ŽELEZNIC | JTSK Bpv |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. JAN KREJSA | VYPRACOVAL LADISLAV MOLNÁR | KONTROLA ING. EMIL ŠPAČEK |
| PODPIS [Signature] | PODPIS [Signature] | PODPIS [Signature] |
| OBSAH | REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ ŽST SEMILY Mosty, propustky, zdi | ČÍSLO ZAKÁZKY 120 025 DOKUMENTACE DUSP MĚŘÍTKO 1:50 DATUM 02/2021 POČET FORMÁTŮ 8x44 |
| NÁZEV PŘÍLOHY VÝKRES VÝZTUŽE PODCHODU - DÍL P1 | ČÁST D.2.1.4.1 | BpV 13.1 |
| DOKUMENTACE LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o. | | |