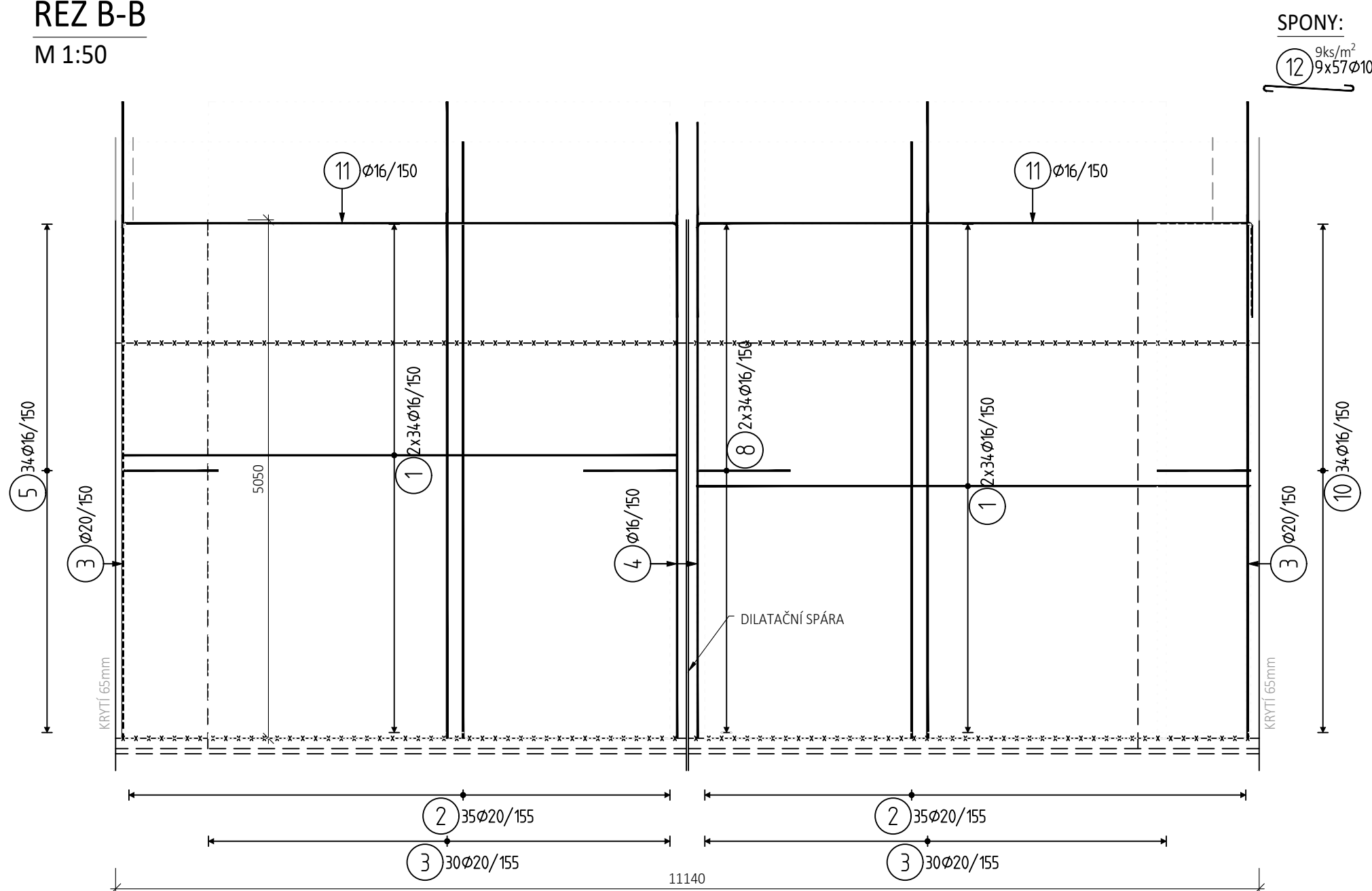
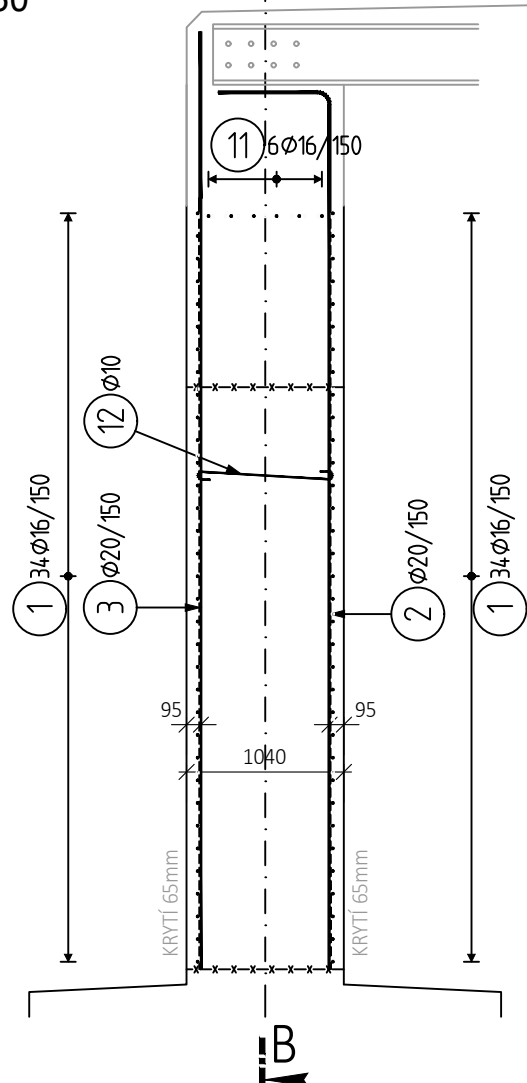


ŘEZ B-B  
M 1:50



ŘEZ A-A - 2x  
M 1:50



## VÝKAZ VÝZTUŽE

| Pol                   | Profil | Delka<br>[mm] | ks    | B 500  |        |                |
|-----------------------|--------|---------------|-------|--------|--------|----------------|
|                       |        |               |       | 10     | 16     | 20             |
| 1                     | 16     | 5400          | 136   |        | 734.4  | 455.0<br>725.4 |
| 2                     | 20     | 5500          | 70    |        |        |                |
| 3                     | 20     | 6200          | 117   |        |        |                |
| 4                     | 16     | 6000          | 24    |        | 144.0  |                |
| 5                     | 16     | 3750          | 34    |        | 127.5  |                |
| 6                     | 16     | 2650          | 68    |        | 180.2  |                |
| 7                     | 16     | 2850          | 34    |        | 96.9   |                |
| 8                     | 16     | 2650          | 68    |        | 180.2  |                |
| 9                     | 16     | 1800          | 34    |        | 61.2   |                |
| 10                    | 16     | 3150          | 34    |        | 107.1  |                |
| 11                    | 16     | 7200          | 12    |        | 86.4   |                |
| 12                    | 10     | 1100          | 693   | 762.3  |        |                |
| CELKOVA DELKA [m]     |        |               | 762.3 | 1717.9 | 1180.4 |                |
| HMOTNOST [kg]         |        |               | 470.0 | 2711.4 | 2911.0 |                |
| CELKOVA HMOTNOST [kg] |        |               |       |        | 6092.5 |                |

POZNÁMKA:

- VÝTUŽ JE VYKRESLENA A VYKÁZANA PRO ZÁKLAD OPĚRY O1.
- VÝTUŽ PRO ZÁKLAD OPĚRY O2 JE TOTOŽNÁ.
- TVAR ZÁKLADU OPĚRY VČETNĚ POLOHY PROSTUPŮ CHRÁNICÍKŮ JE DÁN VE VÝKRESECH TVARŮ, VÝTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ BUDE UPRAVENA NA STAVBĚ.
- DISTANČNÍ VÝTUŽ DLE ZVYKU ZHOTOVITELE.

## NAVRHOVANÉ BETONY DLE ČSN EN 206+A1:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| ZÁKLADY RÁMU A KŘÍDEL | C30/37 - XC2, XA1, XF1 - Cl 0,2 - Dmax 22mm - S3 - PRŮSAK max. 20mm      |
| DŘÍKY OPĚR            | C30/37 - XC4, XF4, XD3, XA1 - Cl 0,2 - Dmax 22mm - S3 - PRŮSAK max. 20mm |
| DŘÍKY KŘÍDEL          | C30/37 - XC4, XF2, XD1, XA1 - Cl 0,2 - Dmax 22mm - S3 - PRŮSAK max. 20mm |

OCEL:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

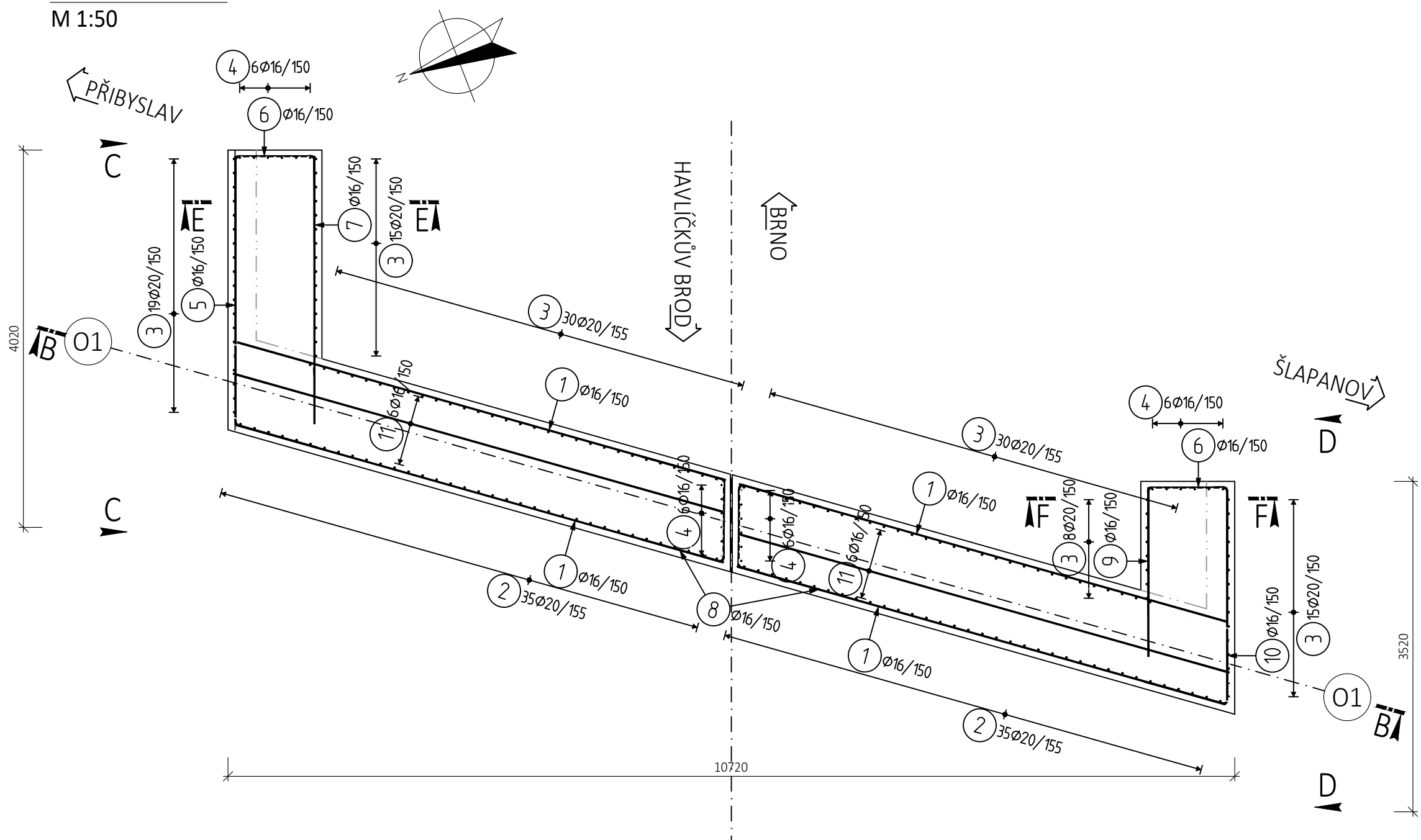
### MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA VÝZTUŽE PRO BETON C 30/37:

|      |   |         |
|------|---|---------|
| Ø 16 | - | 860 mm  |
| Ø 20 | - | 1080 mm |
| Ø 25 | - | 1350 mm |

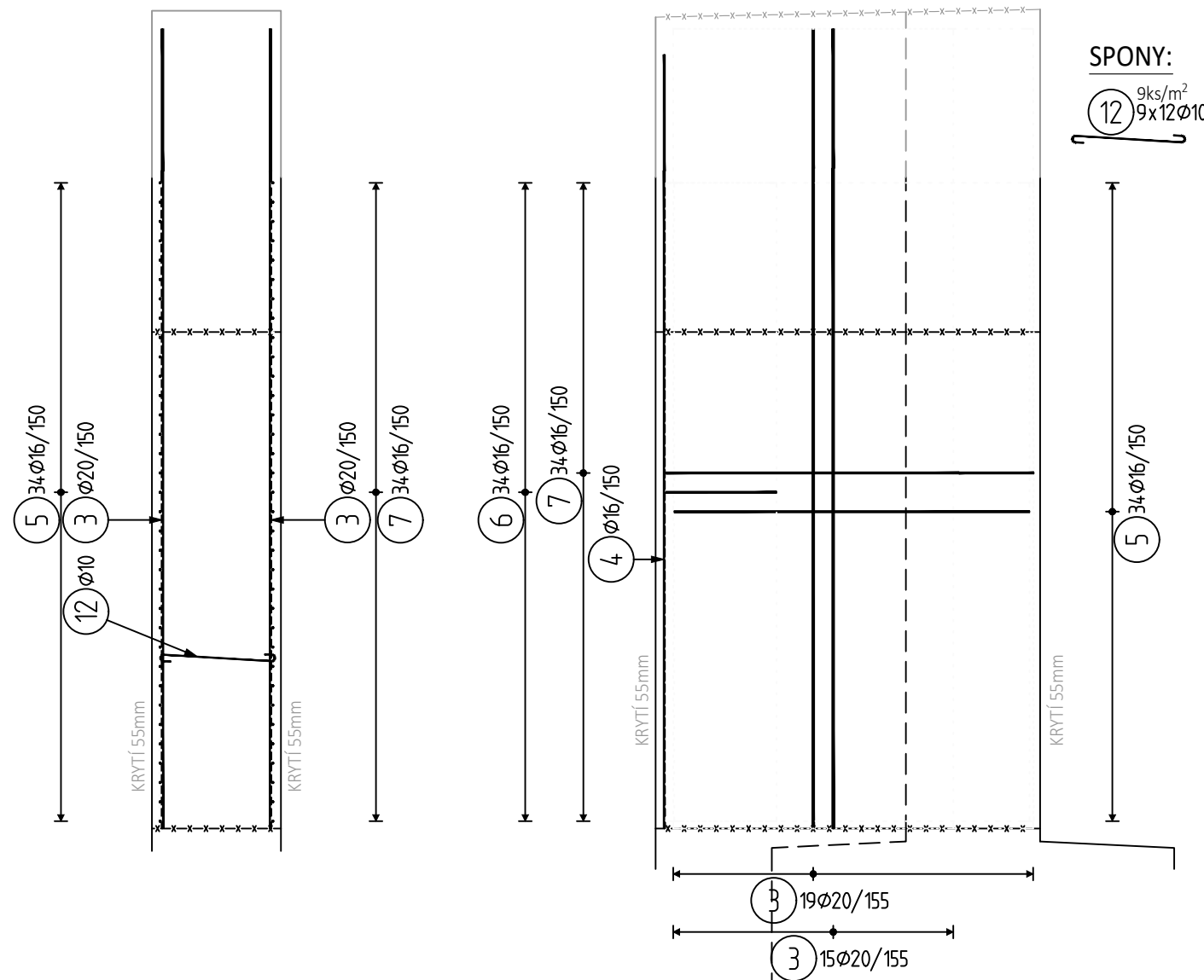
PŪDORYS 01

---

M 1:50



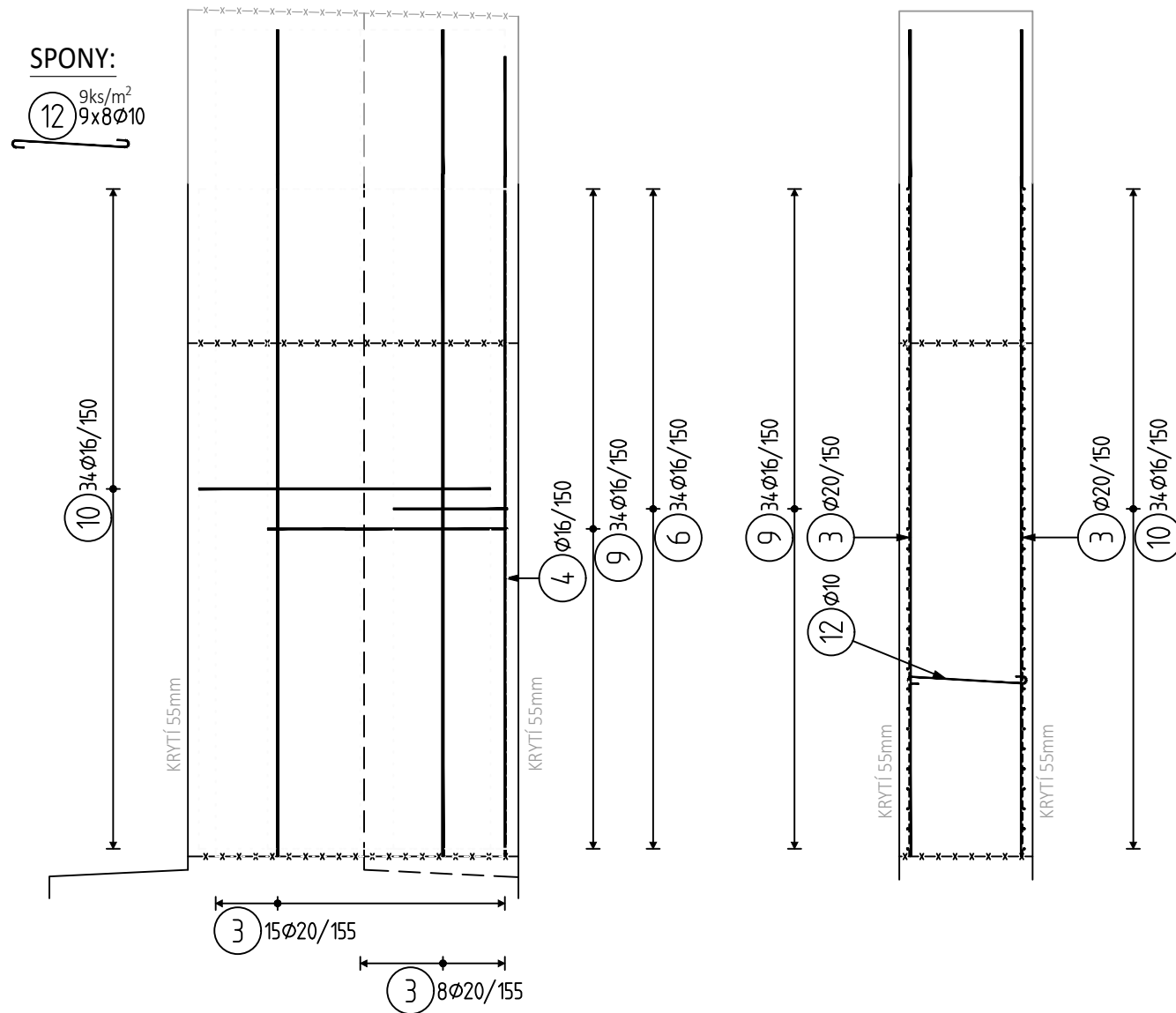
ŘEZ E-E  
M 1:50



POHLED C-C

---

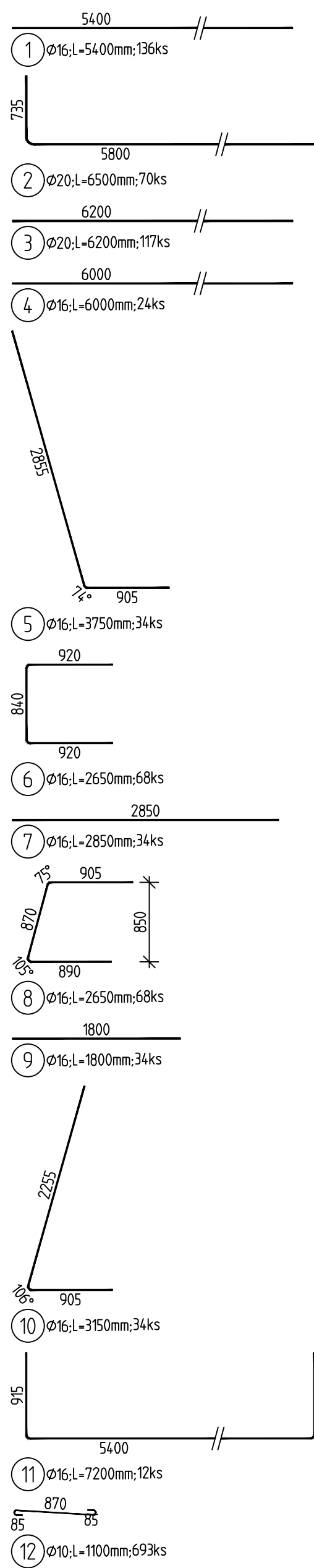
M 1:50



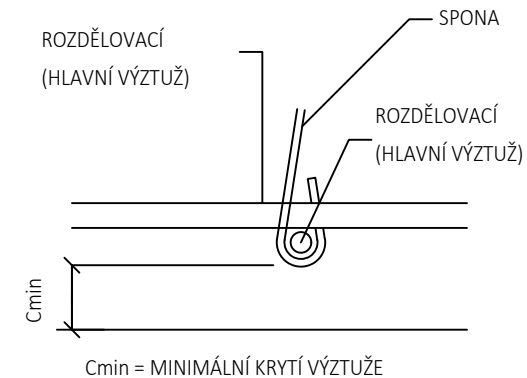
ŘEZ F-F

---

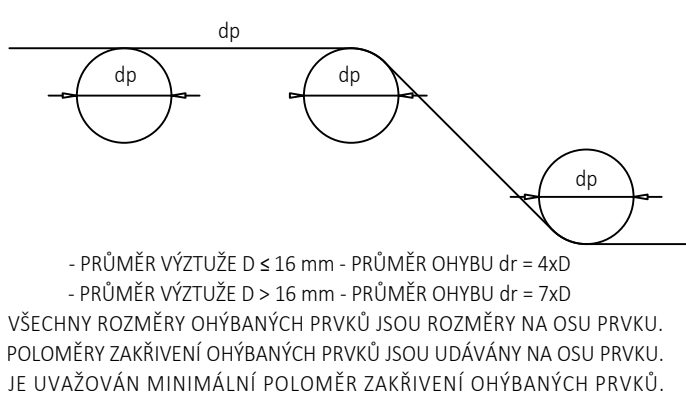
M 1:50




## SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM




## OHYBY VÝZTUŽE (SCHÉMA)






**EVROPSKÁ UNIE**  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

**Ministerstvo spravy**  
**Státní fond dopravní infrastruktury**



**Orientační schéma:**



Rozisko oprávněného osoby:

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_


| Revize: | Datum:    | Popis:   | Kontroloval:     |
|---------|-----------|--|------------------|
| 001     | 11 / 2021 | První dílčí zedvzdání  | Ing. Emil Špaček |
| 002     | 03 / 2022 | DSP po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace  | Ing. Emil Špaček |
| 003     | 04 / 2022 | PDPS k připomínkovému řízení složek Správy železnic, státní organizace   | Ing. Emil Špaček |
| 004     | 05 / 2022 | PDPS po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace | Ing. Emil Špaček |

**Stavebník/Investor:**  
Adresa:

**Zástupce investora:**  
Adresa:

**Správa železnic, státní organizace**  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa vchod  
Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc



**SPRÁVA  
ŽELEZNIC**

**Zhotovitel stavby:**

Adresa:

Kontakt:

Zhotovitel objektu:

Adresa:

Kontakt:

Hlavní projektant (HIP):  
Ing. Emil Špaček


**SAGASTA s.r.o.**

Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka  
T: +420 261 344 100  
E: info@sagasta.cz


**SAGASTA s.r.o.**

Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka  
T: +420 261 344 100  
E: info@sagasta.cz

Specialista:



**SAGASTA**

**SAGASTA**

Odpovědný projektant:  
Ing. Vojtěch Zvěřina

Zpracovatel:  
Ladislav Molnár

| Název stavby/akce:         | <b>Rekonstrukce traťového úseku<br/>Příbyslav - Pohled</b> | Označení (S-kód):<br>Označení zhotovitele:<br>120 076 |
|----------------------------|--|---|
| Název části:               | Mosty, propustky, zdi                                      | Označení části: D 2.1.4                               |
| Název objektu:             | <b>Železniční most v ev. km 104,446</b>                    | Označení objektu/komplexu:<br><b>SO 12-20-02</b>      |
| Název příloh:              | Výkres výzvětu díkůl opěr                                  | Číslo přílohy: <b>2. 014.2</b>                        |
| Název dílčí části přílohy: |  | Paré:   |
| Kraj:                      | Katastrální území:   | TUDD:   |
| Vysočina                   | viz. textová část  | 2031 26<br>2031 M1<br>2031 N1                         |
| Součet dokumentace:        | Datum zpracování:  | Metrika:  |
| PDPS                       | 11 / 2021  | 8 x A4<br>1:50  |

Seznam dokumentace:

PDPS

Seznam dokumentace: Číslo

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Objekt:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Průběh:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Průběh:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100