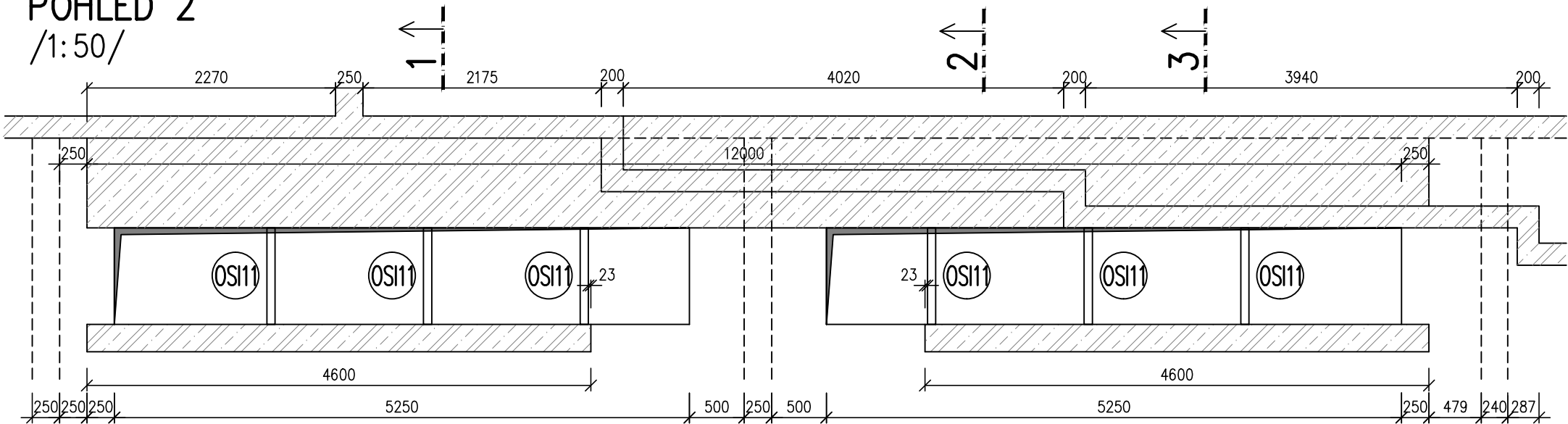
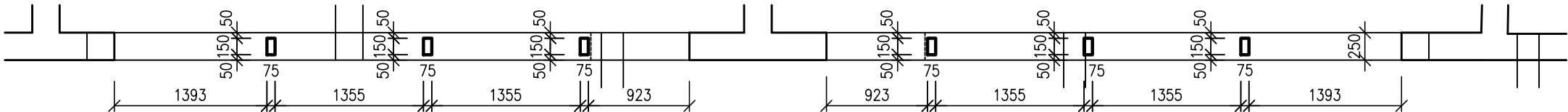


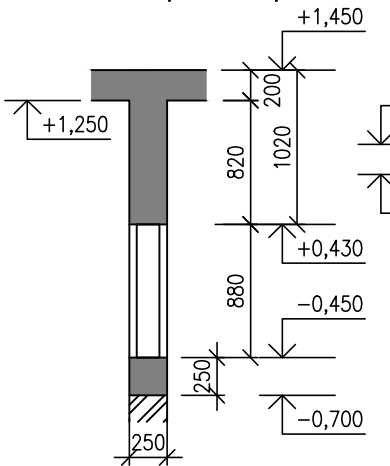
POHLED 2  
/1:50/



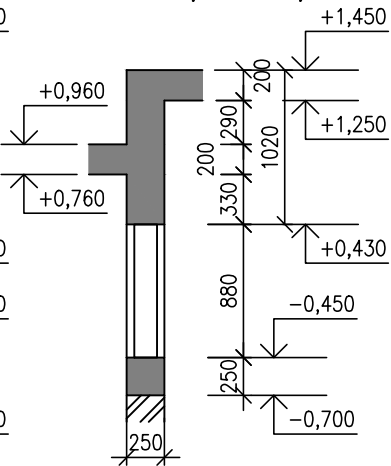
PŮDORYS /1:50/



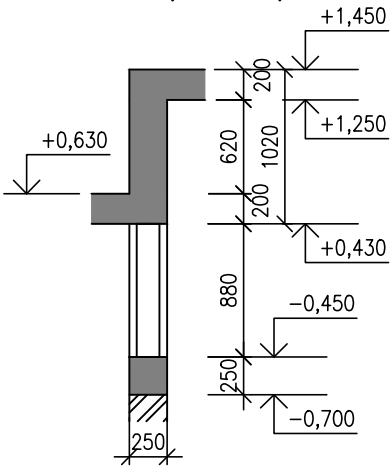
ŘEZ 1 /1:50/



ŘEZ 2 /1:50/



ŘEZ 3 /1:50/



LEGENDA MATERIÁLU:

- ŽELEZOBETONOVÉ K-CE V POHLEDU
- ŽELEZOBETONOVÉ K-CE V ŘEZU
- ZDĚNÉ K-CE V ŘEZU

VÝPIS VÝZTUŽE

| Č.<br>pol.                 | D<br>[mm] | Délka<br>[mm] | Počet<br>ks. | Délka<br>[m] |       |       |
|----------------------------|-----------|---------------|--------------|--------------|-------|-------|
|                            |           |               |              | B500B        |       |       |
|                            |           |               |              | 6            | 8     | 12    |
| Celková délka [m]          |           |               |              | 45.6         | 232.1 | 278.6 |
| Specifická hmotnost [kg/m] |           |               |              | 0.222        | 0.395 | 0.888 |
| Hmotnost [kg]              |           |               |              | 10.1         | 91.7  | 247.4 |
| Prostřih [kg]              |           |               |              | 31.4         |       |       |
| Hmotnost celkem [kg]       |           |               |              | 380.6        |       |       |

POZNÁMKA:

- VÝZTUŽ STYKOVAT DLE POŽADAVKŮ ČSN EN 1992-1-1
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM

BETON ČSN EN 206+A1.

C30/37-XC1-S3

Modul pružnosti  $E_{cm}$  = 32 GPa

NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1-1

KRYTÍ VÝZTUŽE: 20mm

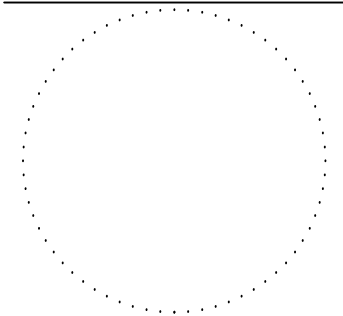
OCEL B 500B

|   |  |            |
|---|--|------------|
| generální projektant  | projektant části                                     | číslo pare |
| <b>A99</b> Atelier 99 s.r.o.<br>Purkyňova 71/99<br>612 00 Brno                            | <b>BALANCE</b> s.r.o.<br>projektová kancelář statiky |            |
| architekt Ing. arch. Jiří Betlach   | vypracoval Ing. Kateřina Rašková                     |            |
| HIP Ing. Michal Palíšek   | kontroloval Ing. Jan Klodner                         |            |
| ved. projektant Ing. Marek Vrba   | zodp. projektant Ing. Jan Klodner                    |            |
| stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno |  |            |

**ZŠ A MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. - přístavba ZŠ ve dvorním traktu - projektová dokumentace**

|              |  |
|--------------|--|
| název stavby |  |
| objekt       | -  |
| část         | <b>D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</b> |

název dokumentu **1.NP POHLEDY NA STĚNY, POHLED1, POHLED2 - TVAR A SCHÉMA VÝZTUŽE**



|         |            |
|---------|------------|
| zakázka | A-20-13    |
| datum   | 09/2020    |
| stupeň  | DUR + DSP  |
| měřítko | 1:50, 1:25 |

číslo přílohy **105**