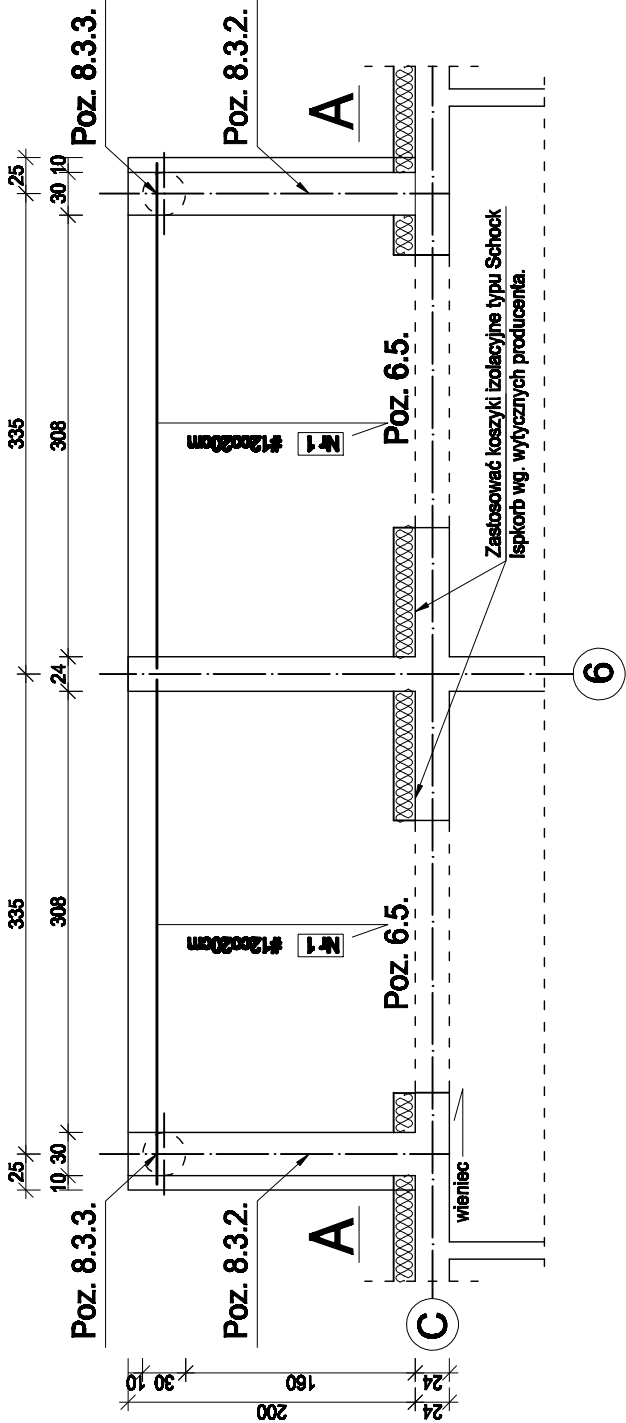
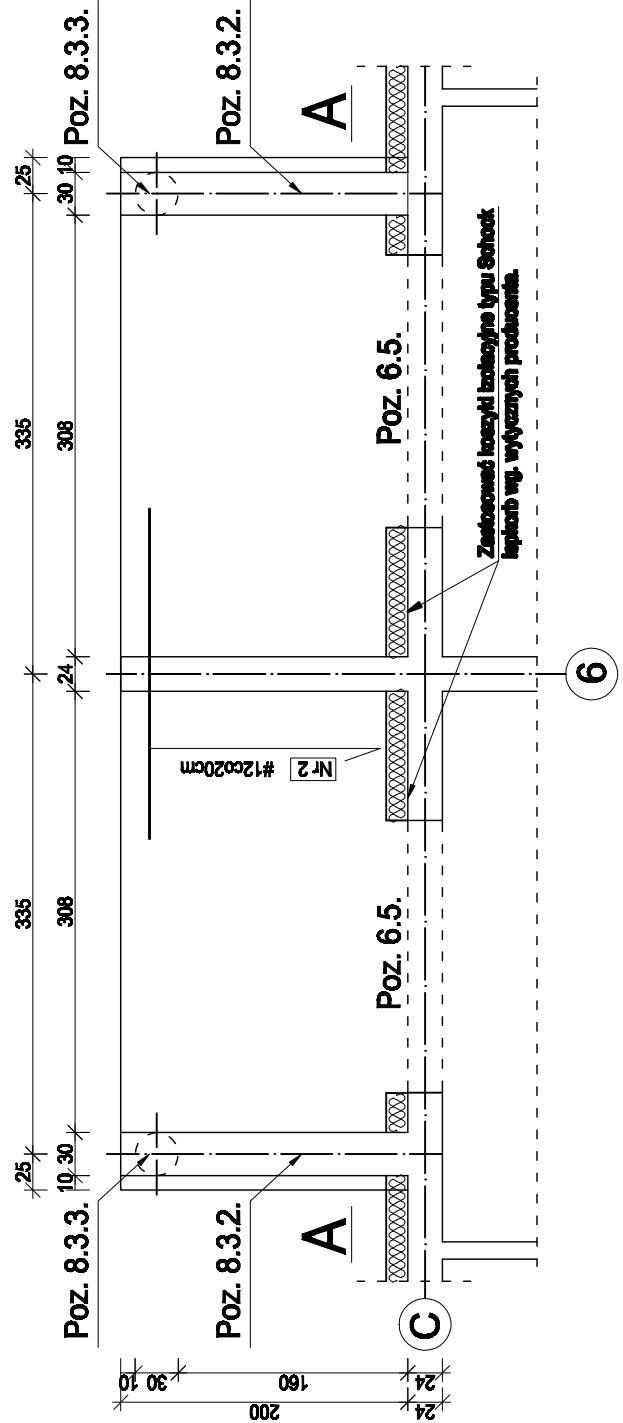


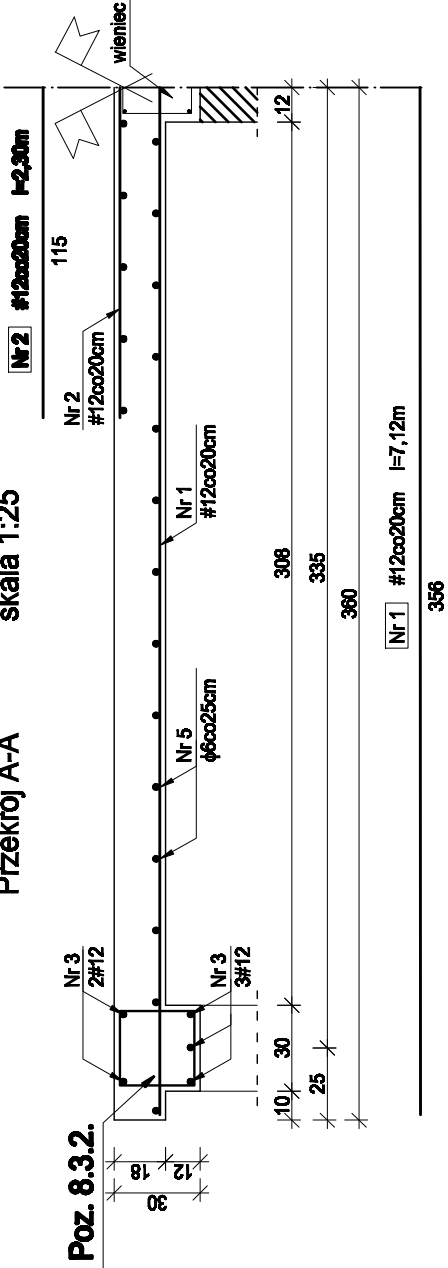
Poz. 8.3. Balkon w osi 6 - zbrojenie dolne  
skala 1:50



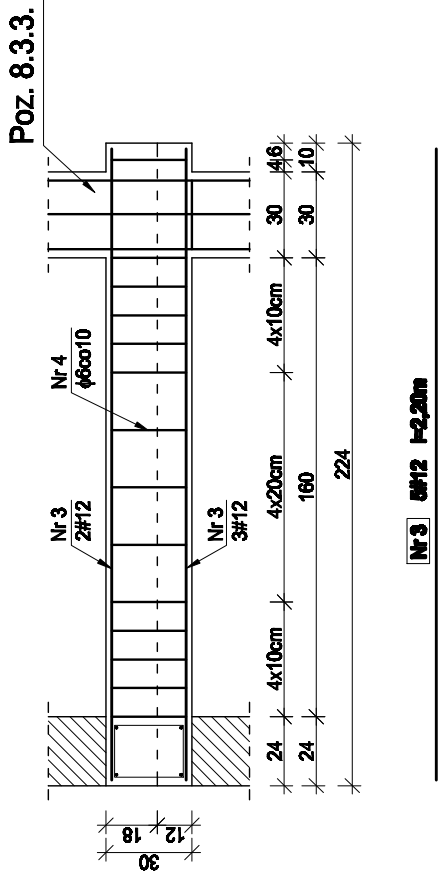
Poz. 8.3. Balkon w osi 6 - zbrojenie górne  
skala 1:50



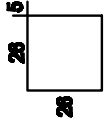
Przekrój A-A skala 1:25



Poz. 8.3.2. 2szt. skala 1:25





Nr 4 #6 co 10/20cm l=1,14m



| ZESTWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ dla jednego balkonu |                |                           |               |                   |               |
|---|----------------|---------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| Nr preta  | Średnica<br>mm | Długość<br>m              | Ilość<br>szt. | Długość całkowita |               |
|   |                |                           |               | A-I<br>#6         | A-IIIN<br>#12 |
| 1   | #12            | 7.12                      | 11            |                   | 78.32         |
| 2   | #12            | 2.30                      | 11            |                   | 25.30         |
| 3   | #12            | 2.20                      | 10            |                   | 22.00         |
| 4   | #6             | 1.14                      | 28            | 31.92             |               |
| 5   | #6             | 63.81                     | mb            | 63.81             |               |
|   |                | Długość łączna [m]        |               | 95.73             | 125.62        |
|   |                | Ciężar jednostkowy [kg/m] |               | 0.222             | 0.888         |
|   |                | RAZEM                     |               | 21.3              | 111.6         |

Poz. 8.3. BALKON W OSI 6

|   |                            |                              |         |   |  |    |  |
|---|----------------------------|------------------------------|---------|---|--|----|--|
|  <b>MIASTO PROJEKT BYDGOSZCZ Sp. z o.o.</b><br>BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE BUDOWNICTWA OGÓLNEGO<br>85-067 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 12a<br>tel. centrala (052) 322 12 33, tel. fax (052) 322 14 34<br>www.miastoprojekt-bydgoszcz.pl |                            |                              |         |  <b>MIASTO PROJEKT BYDGOSZCZ Sp. z o.o.</b><br>BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE BUDOWNICTWA OGÓLNEGO<br>85-067 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 12a<br>tel. centrala (052) 322 12 33, tel. fax (052) 322 14 34<br>www.miastoprojekt-bydgoszcz.pl |  |    |  |
| INWESTYCJA  |                            |                              |         | Budynek wielorodzinny przy ul. Stachury 13 w Grudziądzu   |  |    |  |
| INWESTOR MPGN sp. z o.o. ul Mickiewicza 23<br>86-300Grudziądz   |                            |                              |         |   |  |    |  |
|   | IMIĘ I NAZWISKO            | NR UPRAWNIENI                | PODPIS  |   |  |    |  |
| PROJEKTANT  | inż. Grażyna Wolszlagier   | WBP/PA-NB-721065601          |         |   |  |    |  |
| OPACOWAŁ  | mgr inż. Joanna Sobczak    |                              |         |   |  |    |  |
| SPRAWDZIŁ   | mgr inż. Janusz Głuchowski | UAN-KZ-72107069              |         |   |  |    |  |
| BRANŻA  | KONSTRUKCJA                | projekt budowlano-wykonawczy |         |   |  |    |  |
| DATA  | 30.12.2008                 | SKALA                        | 1:25/50 | NR RYSUNKU  |  | 21 |  |

Beton B-25  
Stal A-IIIN, AI