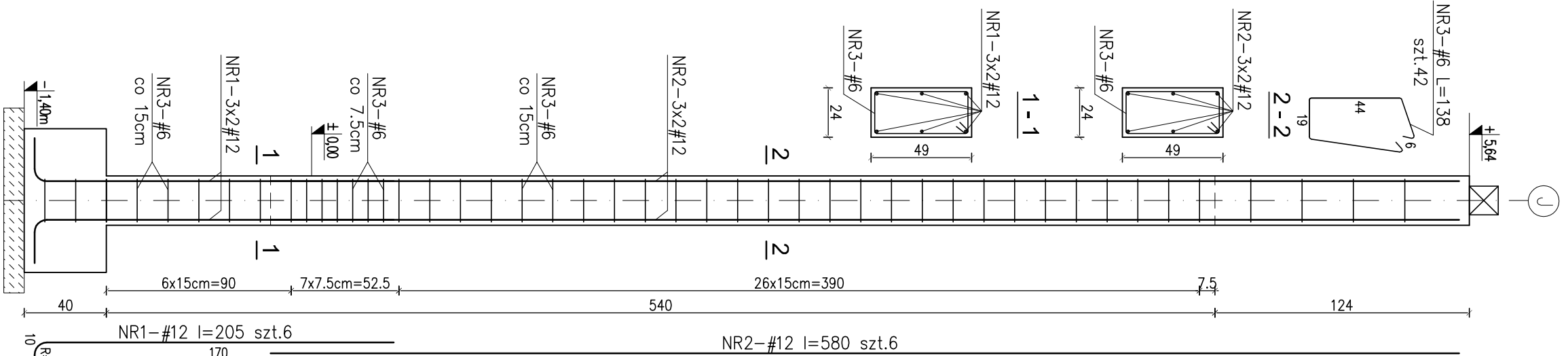
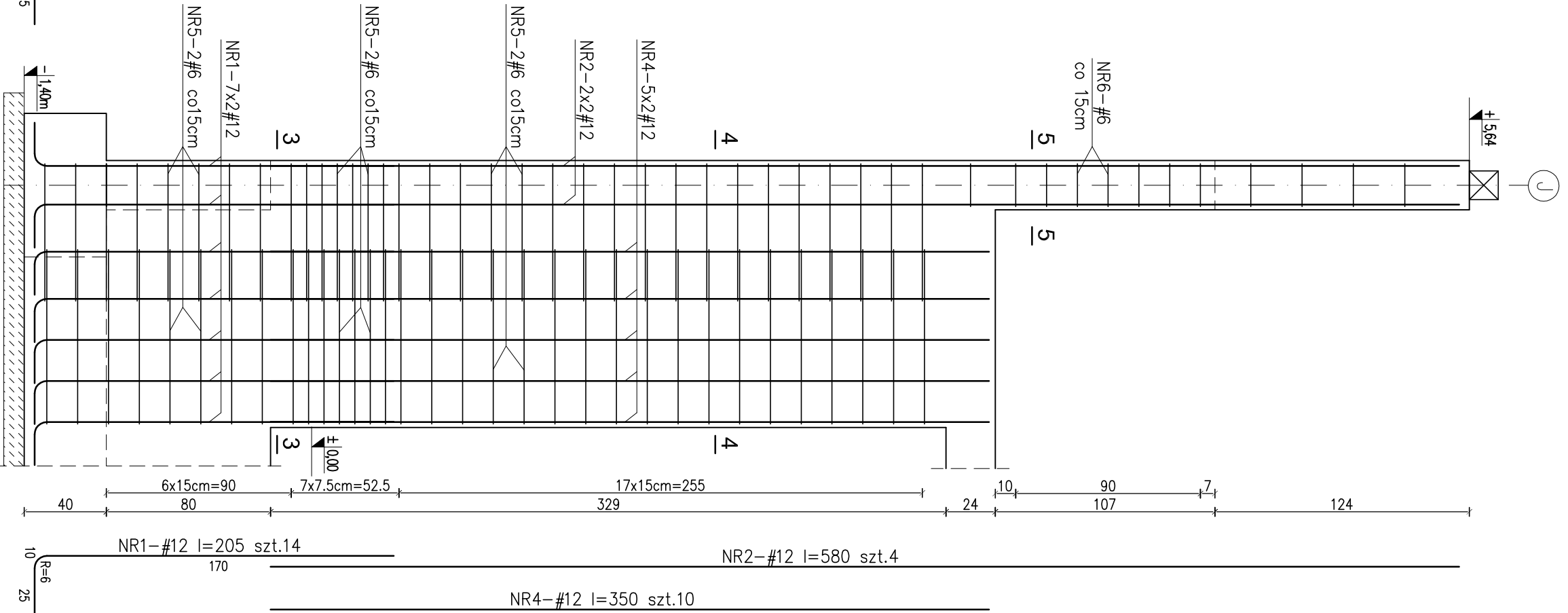


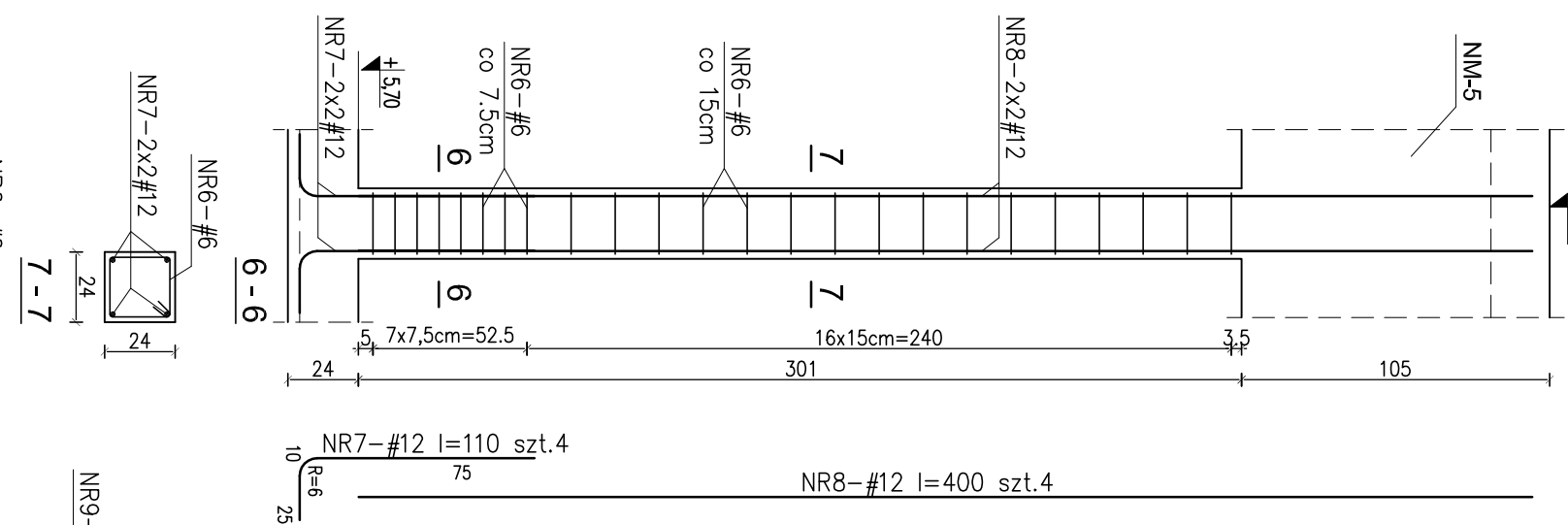
Rdzeń RZ-13 szt.1  
Rdzeń RZ-14 szt.1



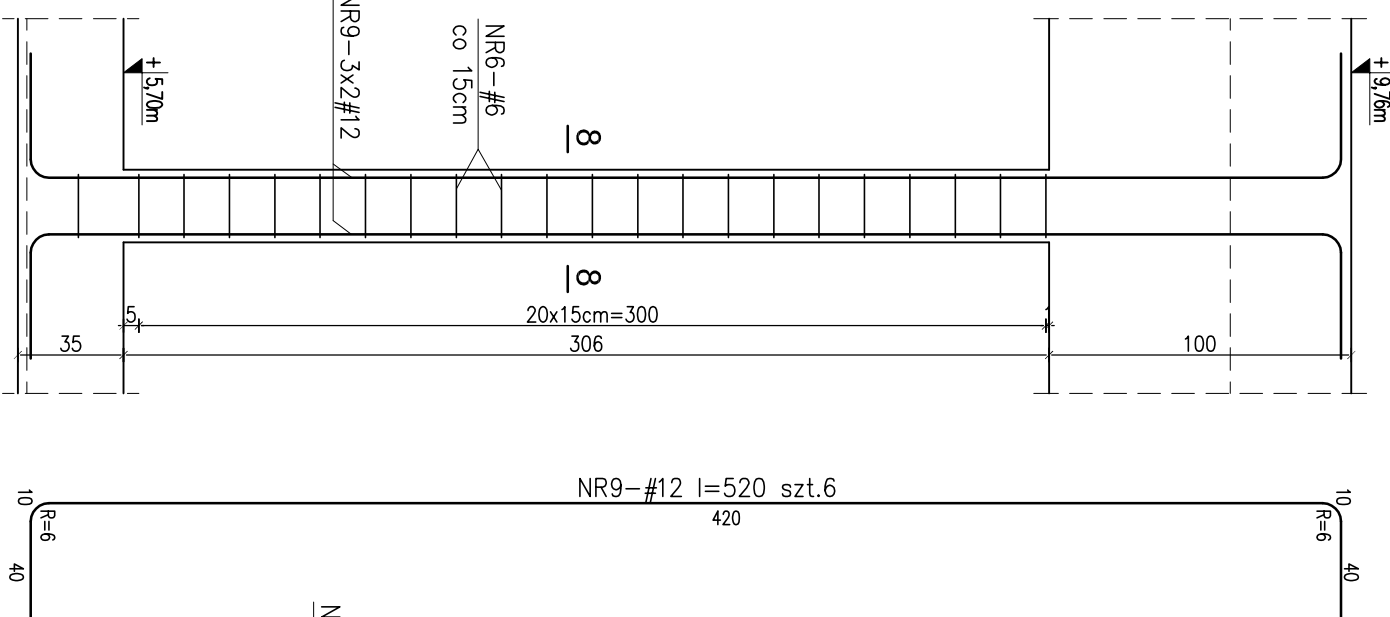
Rdzeń RZ-15 szt.1



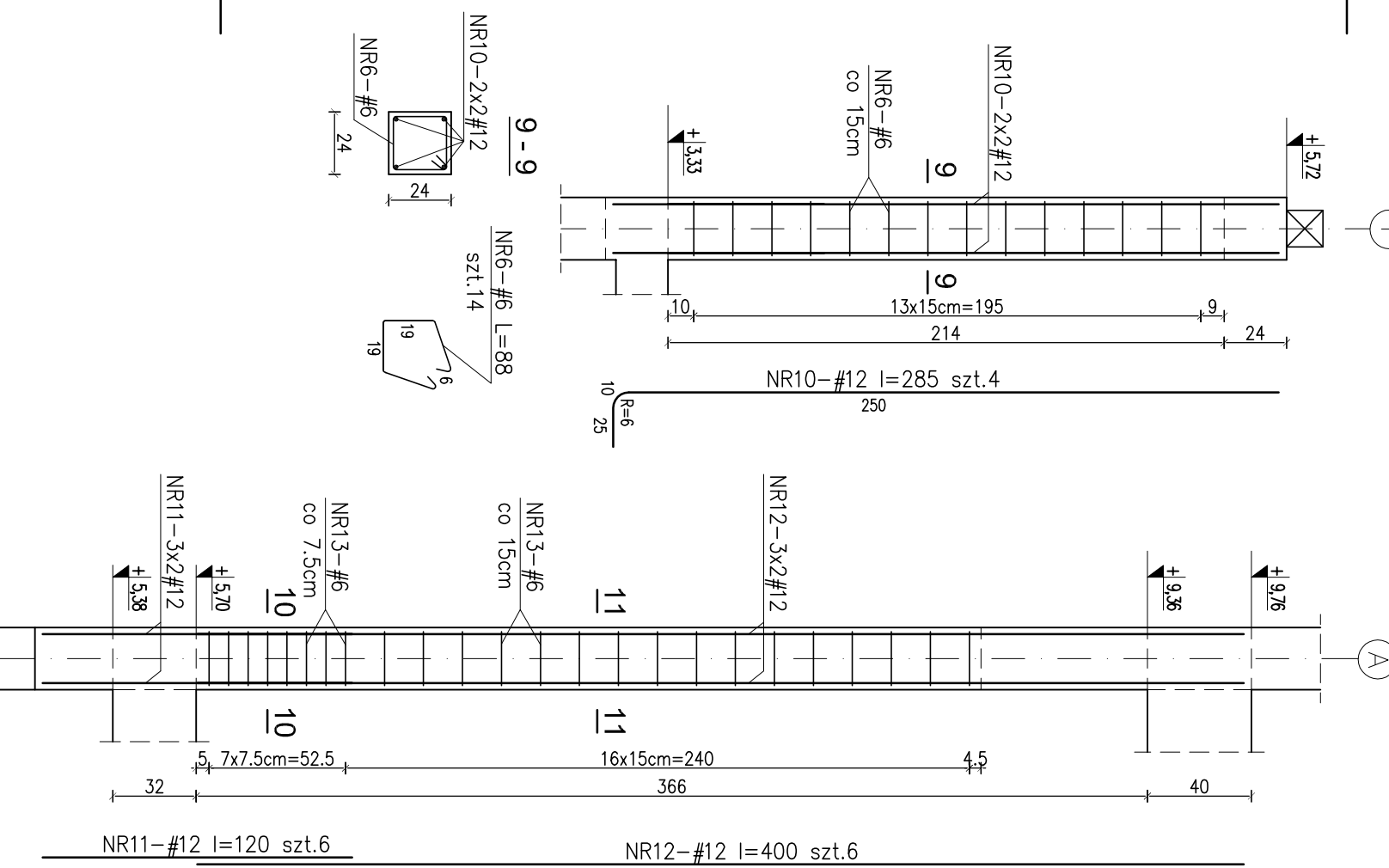
Rdzeń RZ-16 szt.1



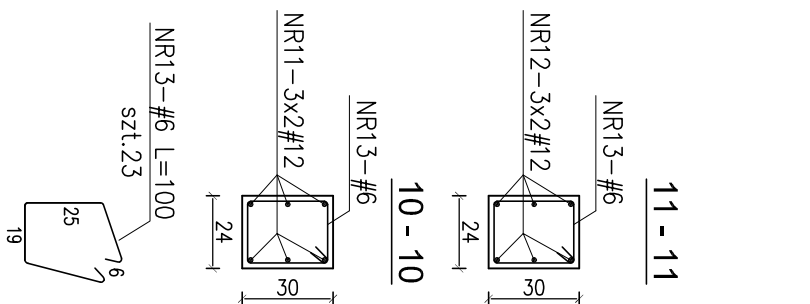
Rdzeń RZ-17 szt.2



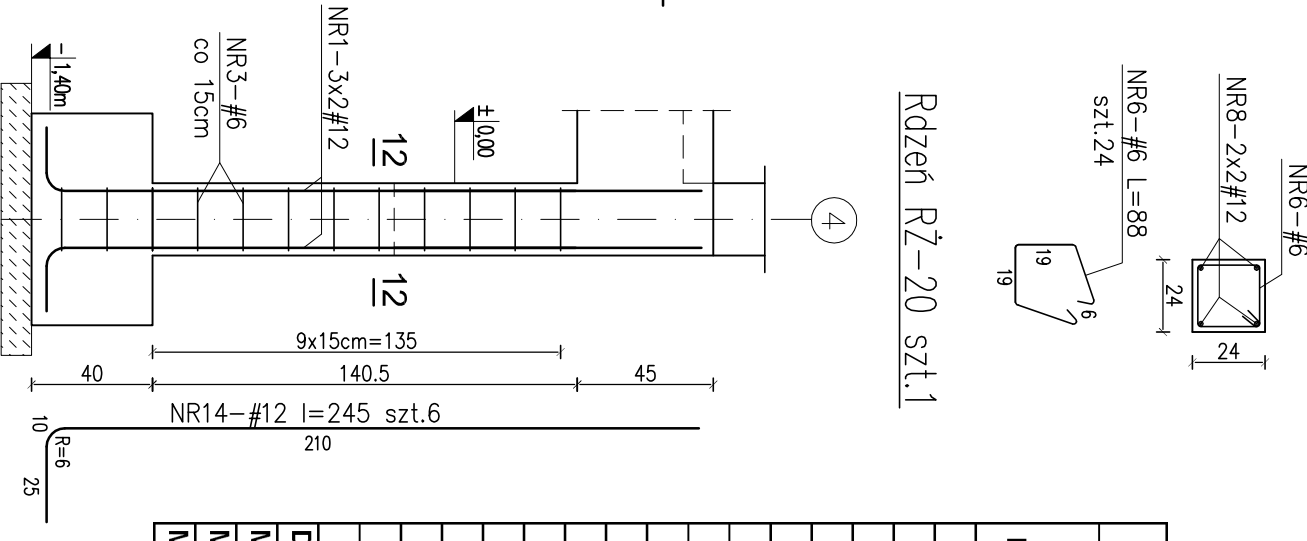
Rdzeń RZ-18 szt.4



Rdzeń RZ-19 szt.1

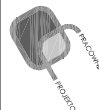


Rdzeń RZ-20 szt.1



| WYKAZ STAL ZBROJENIOWEJ |          |         |                |                |
|-------------------------|----------|---------|----------------|----------------|
| Nr pręta                | Średnica | Długość | Ilość          |                |
|                         |          |         | Długość [m] b] | Długość [m] b] |
| 1.                      | #12      | 205     | 20             | 41.00          |
| 2.                      | #12      | 580     | 10             | 58.00          |
| 3.                      | #6       | 138     | 42             | 57.96          |
| 4.                      | #12      | 350     | 10             | 35.00          |
| 5.                      | #6       | 220     | 66             | 145.20         |
| 6.                      | #6       | 88      | 134            | 117.92         |
| 7.                      | #12      | 110     | 4              | 4.40           |
| 8.                      | #12      | 400     | 4              | 16.00          |
| 9.                      | #12      | 520     | 12             | 62.40          |
| 10.                     | #12      | 285     | 16             | 45.60          |
| 11.                     | #12      | 120     | 6              | 7.20           |
| 12.                     | #12      | 400     | 6              | 24.00          |
| 13.                     | #6       | 100     | 23             | 23.00          |
| 14.                     | #12      | 245     | 6              | 14.70          |
| 15.                     | #6       | 142     | 12             | 17.04          |
| Długość razem           |          |         | [m]            | 361.12         |
| Masa jednostkowa        |          |         | [kg/m]         | 0.222          |
| Masa prętów wg średnic  |          |         | [kg]           | 80.17          |
| Masa całkowita          |          |         | [kg]           | 353.94         |

MATERIAŁY:  
BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 (B25)  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN B500 SP #

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  <b>JOANNA OKRASA</b><br>ul. Łukowa 16 lok. 4 93-410 Łódź<br>www.e-architekti.pl telefon 601 361 066 |  | PROJEKT BUDOWLANY<br>BUDOWY GIMNASTYCZNEGO CENTRUM KULTURY W GRABICACH                              |  |
| Inwestor:<br>GMINA GRABICA<br>97-306 GRABICA  |  | Adres inwestycji:<br>GMINA GRABICA<br>97-306 GRABICA, ODRĘB 9<br>DZ NR EWID. 153, 154, 143/2, 152/2 |  |
| Autor projektu:<br>mgr inż. PIOTR JAGIELSKI<br>mgr inż. PIOTR JAGIELSKI<br>mgr inż. PIOTR JASINSKI  |  | Projekt:<br>PROJEKT BUDOWLANY<br>BUDOWY GIMNASTYCZNEGO CENTRUM KULTURY W GRABICACH                  |  |
| Typu i wykonania:<br>Rdzenie żelbetonowe RZ-13,14,15,16,17,18,19,20   |  | NR RIS: 09/kw 2016  |  |