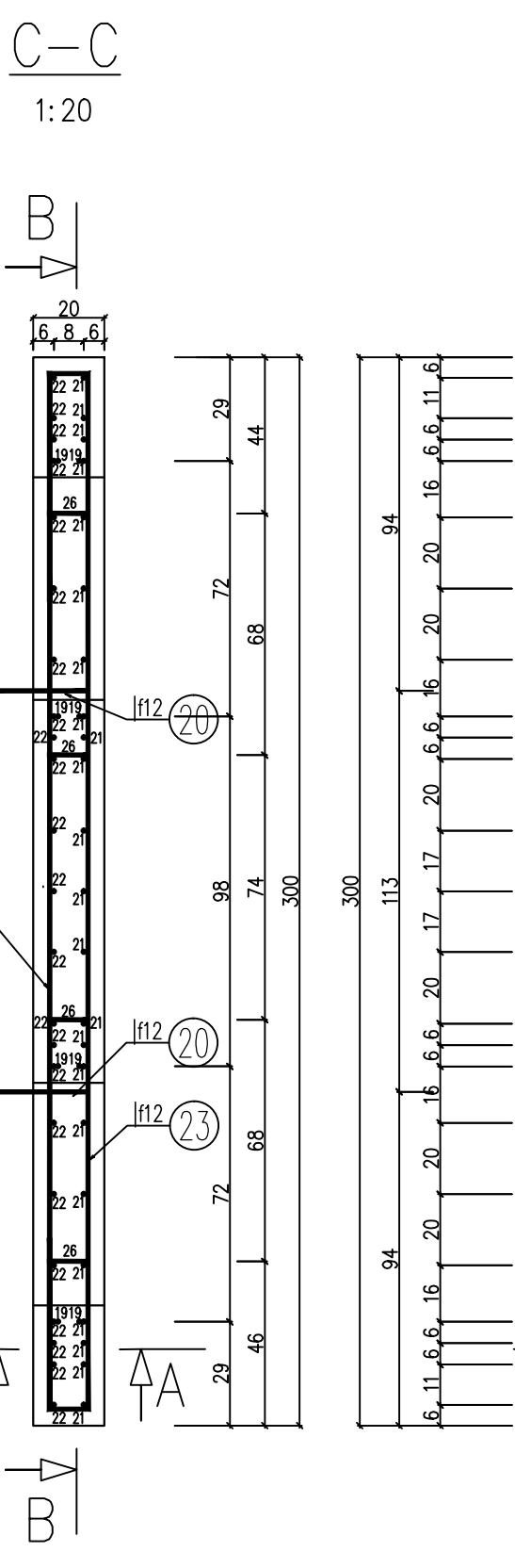
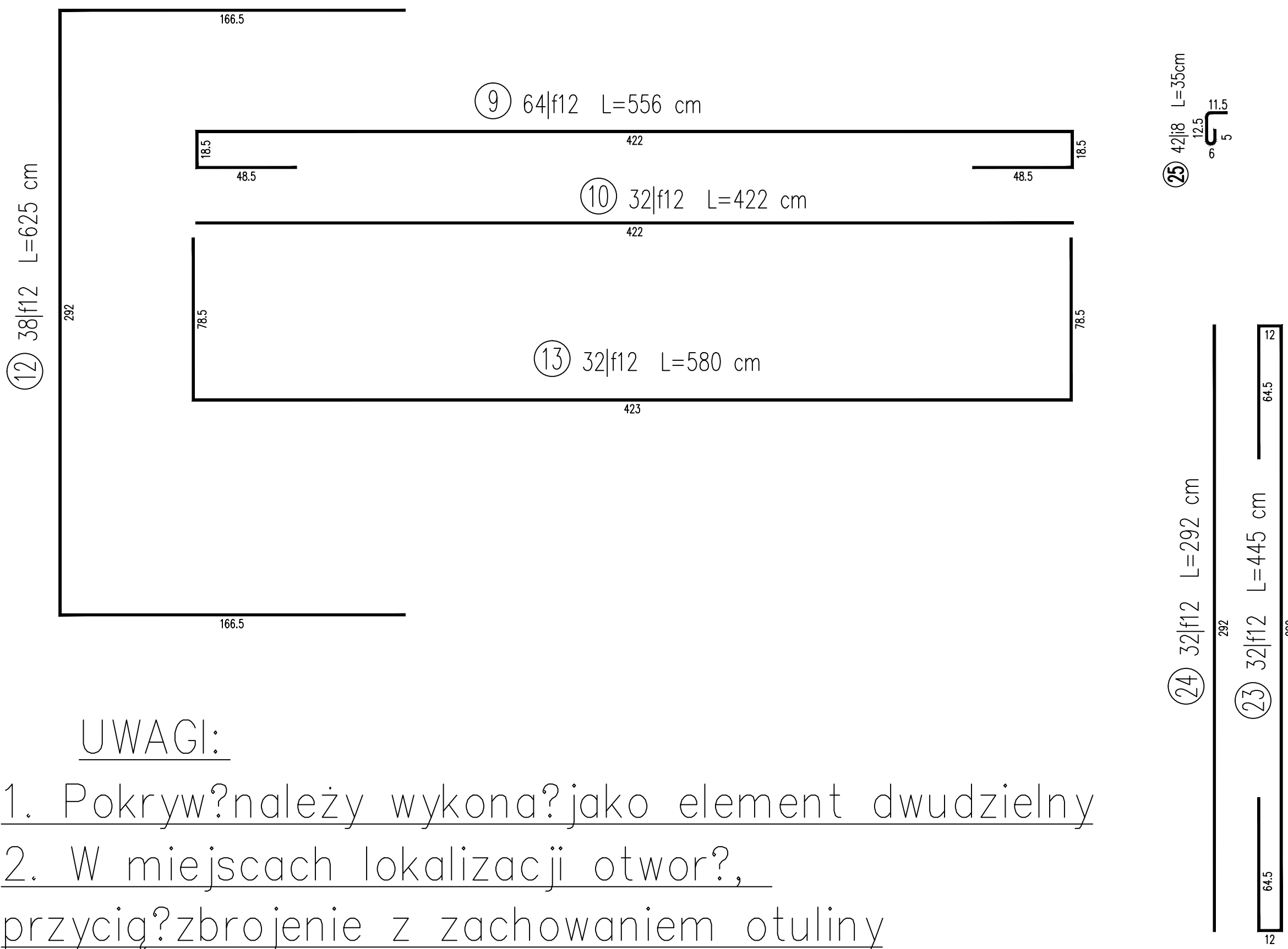
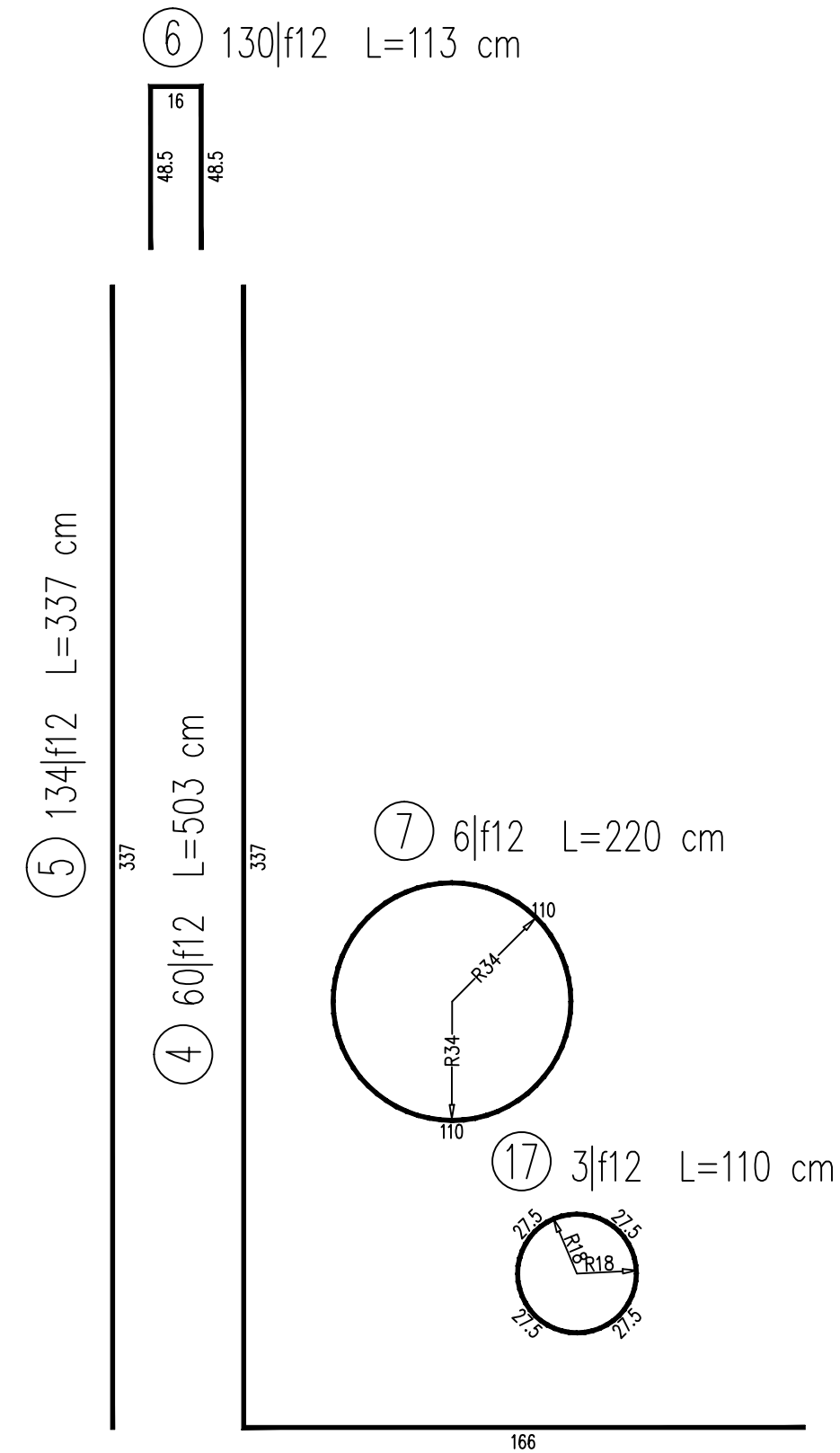
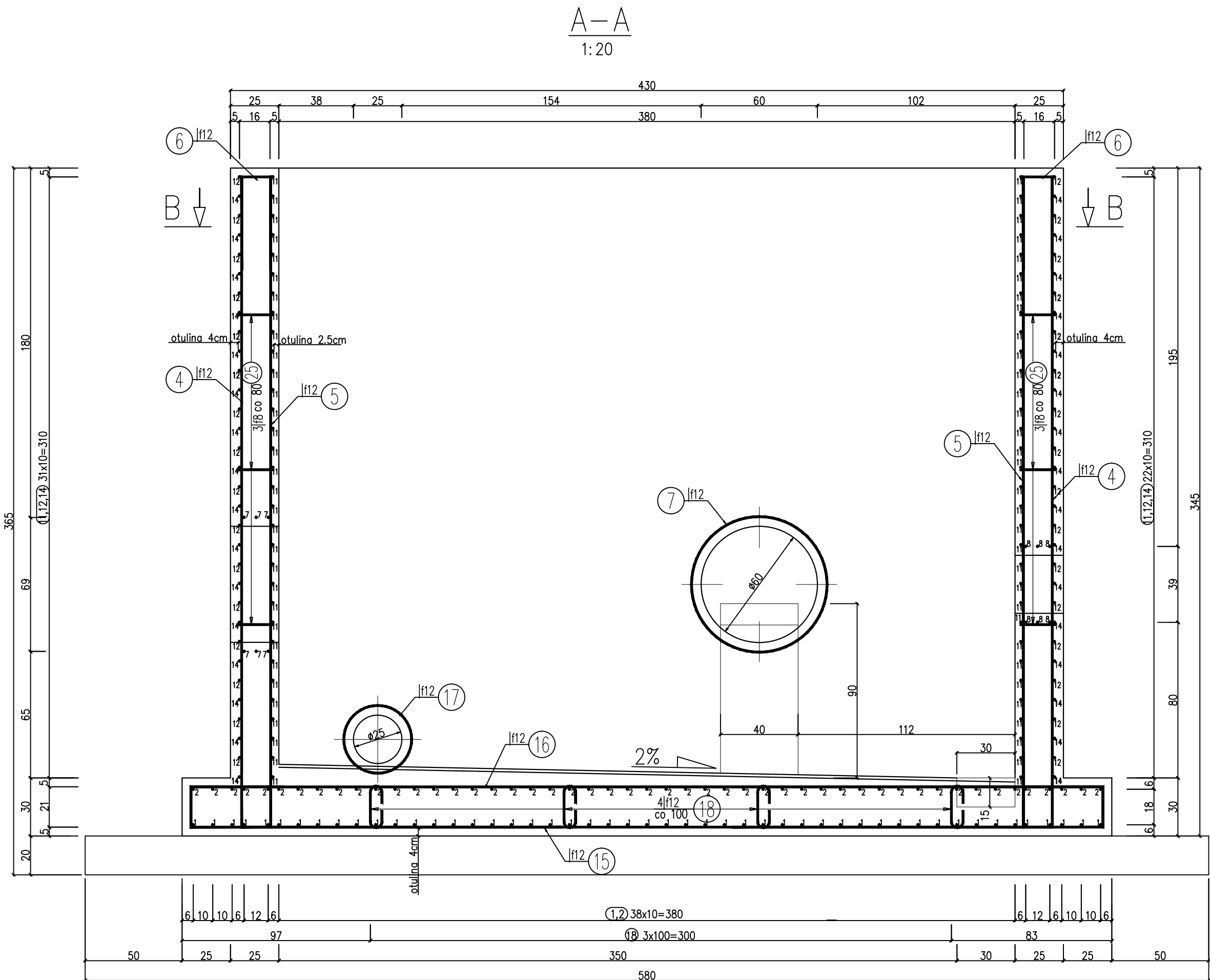
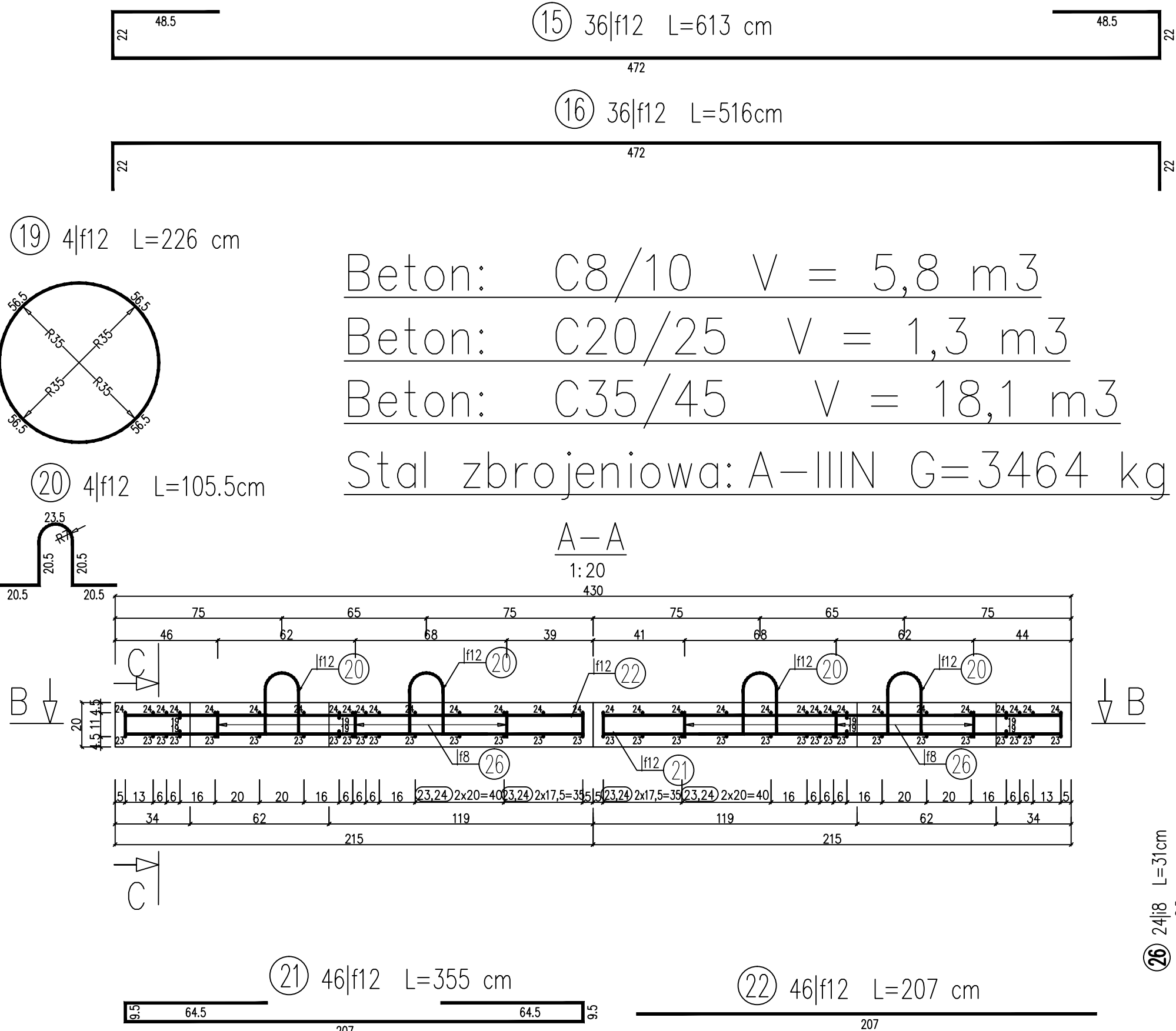


ZBROJENIE KOMORY MONTAŻOWEJ W2.9  
SKALA 1:20



ZBROJENIE POKRYWY  
KOMORY ŻELBETOWEJ  
SKALA 1:20



WYKAZ ZBROJENIA

| Nr pręta         | Srednica [mm] | Liczba | Długość c [cm] | Alli [m] | Alli [m] |
|------------------|---------------|--------|----------------|----------|----------|
| 1                | f12           | 49     | 478            | 234,22   |          |
| 2                | f12           | 49     | 381            | 186,69   |          |
| 3                | f12           | 82     | 414            | 339,48   |          |
| 4                | f12           | 60     | 503            | 301,80   |          |
| 5                | f12           | 134    | 337            | 451,58   |          |
| 6                | f12           | 130    | 113            | 146,90   |          |
| 7                | f12           | 6      | 220            | 13,20    |          |
| 8                | f12           | 3      | 126            | 3,78     |          |
| 9                | f12           | 64     | 556            | 355,84   |          |
| 10               | f12           | 32     | 422            | 135,04   |          |
| 11               | f12           | 64     | 426            | 272,64   |          |
| 12               | f12           | 38     | 625            | 237,50   |          |
| 13               | f12           | 32     | 580            | 185,60   |          |
| 14               | f12           | 32     | 292            | 93,44    |          |
| 15               | f12           | 36     | 613            | 220,68   |          |
| 16               | f12           | 36     | 516            | 185,76   |          |
| 17               | f12           | 3      | 110            | 9,30     |          |
| 18               | f12           | 16     | 53,5           | 8,56     |          |
| 19               | f12           | 4      | 226            | 9,04     |          |
| 20               | f12           | 4      | 105,5          | 4,22     |          |
| 21               | f12           | 46     | 355            | 163,30   |          |
| 22               | f12           | 46     | 207            | 95,22    |          |
| 23               | f12           | 32     | 445            | 142,40   |          |
| 24               | f12           | 32     | 292            | 93,44    |          |
| 25               | f8            | 42     | 35             | 14,70    |          |
| 26               | f8            | 24     | 31             | 7,44     |          |
| Długość razem    |               |        | [m]            | 2214     | 3889,63  |
| Masa jednostkowa |               |        | [kg/m]         | 0,395    | 0,888    |
| Masa razem       |               |        | [kg]           | 8,7      | 3455,0   |
| Masa ogólna      |               |        | [kg]           |          | 3464     |

UWAGI:

1. Pokryw? należy wykona? jako element dwudzielny
2. W miejscach lokalizacji otwor?, przycię? zbrojenie z zachowaniem otuliny

SWECO Polska Sp. z o.o.  
ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków

Projekty: PROJEKT WYKONAWCZY

Utworzył: 12035

Data: 09-2015

Brutto: (nazwa, adres)

Przebudowa skrzyżowania ulic:  
Al. Solidarności, A. Sikorskiego  
i ul. Gen. B. Ducha w Lublinie

Ostatek:

Przebudowa sieci wodociągowej

Tytuł projektu:

Zbrojenie komory W2.9

Nr rys.: 28

Skala: 1:20

Funkcja:

mgr inż. Katarzyna Skarż

Specjalność:

mostowa

Nr uprawnień:

POK 0123 POCOM 06

Podpis:

Projektant:

mgr inż. Adam Kala

Wykonawca:

konstrukcyjna

Nr wyk.: 40094

Podpis: