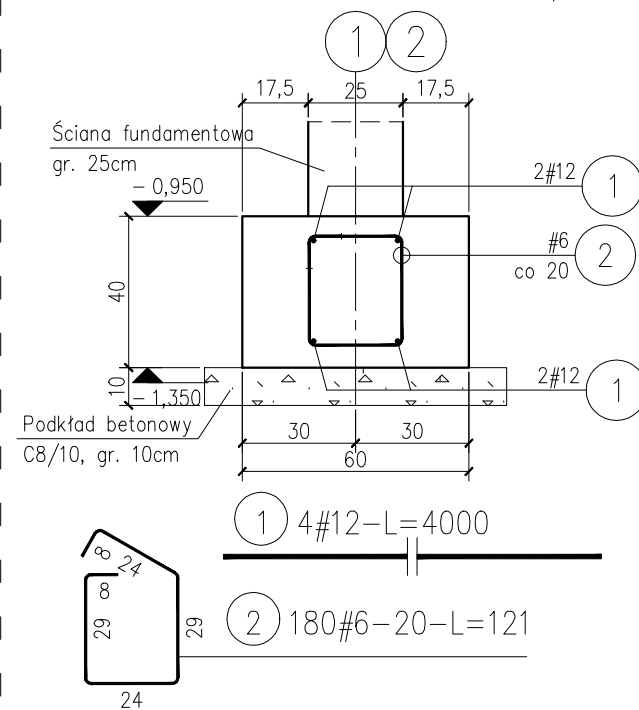
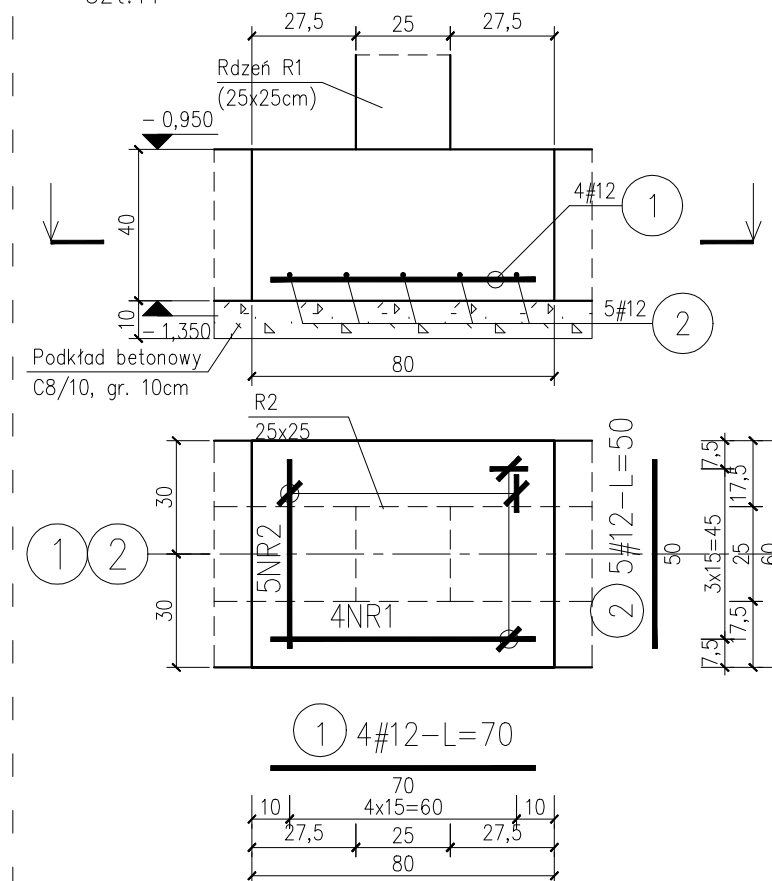


Lawa LF2 – 60x40cm  
L=36,42m

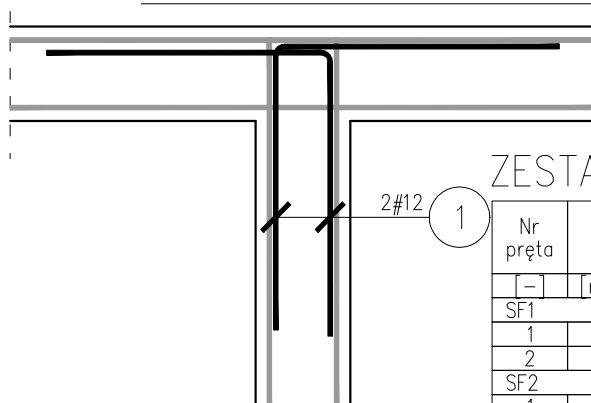


Stopa SF2 – 80x60x40cm  
szt.11



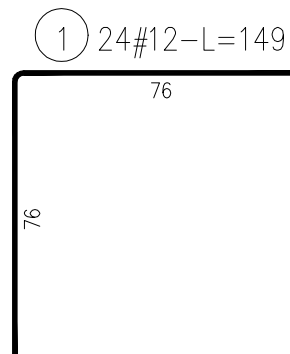
SPOSÓB KSZTAŁTOWANIA ZBROJENIA  
PODŁUŻNEGO NA POŁĄCZENIU NAROŻY  
ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH UW

Naroża oraz połączenia pod kątem  $90^\circ$  fundamentów dobroić prętami narożnymi łączącymi pręty główne fundamentu według poniższego rysunku.



Naroża oraz połączenia pod kątem  $90^\circ$  dozbroid przętami narożnymi łączącymi przęty główne wieńców według poniższego rysunku.

①  $24\#12-L=149$



| Nr<br>pręta                    | Ø    | Stal   | Długość<br>pręta | Liczba              |         |                   | Długość łączna |        |
|--------------------------------|------|--------|------------------|---------------------|---------|-------------------|----------------|--------|
|                                |      |        |                  | prętów<br>na 1 poz. | pozycji | prętów<br>łącznie | RB500W         |        |
| [-]                            | [mm] | [-]    | [m]              | [szt]               |         |                   | #6             | #12    |
|                                |      |        |                  |                     |         |                   | [m]            |        |
| SF1                            |      |        |                  |                     |         |                   |                |        |
| 1                              | 12   | RB500W | 0,70             | 4                   | 4       | 16                |                | 11,20  |
| 2                              | 12   | RB500W | 0,40             | 5                   | 4       | 20                |                | 8,00   |
| SF2                            |      |        |                  |                     |         |                   |                |        |
| 1                              | 12   | RB500W | 0,70             | 4                   | 2       | 8                 |                | 5,60   |
| 2                              | 12   | RB500W | 0,50             | 5                   | 2       | 10                |                | 5,00   |
| WO                             |      |        |                  |                     |         |                   |                |        |
| 1                              | 12   | RB500W | 72,80            | 4                   | 1       | 4                 |                | 291,20 |
| 2                              | 6    | RB500W | 0,82             | 265                 | 1       | 265               | 217,30         |        |
| ZBROJENIE NAROŻNE              |      |        |                  |                     |         |                   |                |        |
| 1                              | 12   | RB500W | 1,49             | 48                  | 1       | 48                |                | 71,52  |
| ŁF1                            |      |        |                  |                     |         |                   |                |        |
| 1                              | 12   | RB500W | 34,90            | 4                   | 1       | 4                 |                | 139,60 |
| 2                              | 6    | RB500W | 1,21             | 160                 | 1       | 160               | 193,60         |        |
| ŁF2                            |      |        |                  |                     |         |                   |                |        |
| 1                              | 12   | RB500W | 40,00            | 4                   | 1       | 4                 |                | 160,00 |
| 2                              | 6    | RB500W | 1,21             | 180                 | 1       | 180               | 217,80         |        |
| Razem długość prętów           |      |        |                  |                     |         | [mb]              | 628,70         | 692,12 |
| Masa jednostkowa               |      |        |                  |                     |         | [kg/mb]           | 0,222          | 0,888  |
| Masa prętów dla danej średnicy |      |        |                  |                     |         | [kg]              | 139,6          | 614,6  |
| Masa łącznie                   |      |        |                  |                     |         | kg                | 754,2          |        |

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

|   |          |
|---|----------|
| MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW $\phi \leq 16$ | 4 $\phi$ |
| MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW $\phi > 16$    | 7 $\phi$ |

## BLOK PLUS

**BLOK2PLUS** Krzysztof Buchała  
e-mail: [blok2plus@gmail.com](mailto:blok2plus@gmail.com) | tel.: 696 500 135 | [www.blok2plus.pl](http://www.blok2plus.pl)

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| tytuł rysunku | Konstrukcja - ZBROJENIE FUNDAMENTÓW |
|---------------|-------------------------------------|

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| współpraca | mgr inż.<br>JAROSŁAW BEDNAREK |
|------------|-------------------------------|

|                  |                  |            |      |
|------------------|------------------|------------|------|
| skala rysunku    | 1:20             | nr rysunku | K-04 |
| data opracowania | PAŹDZIERNIK 2023 |            |      |