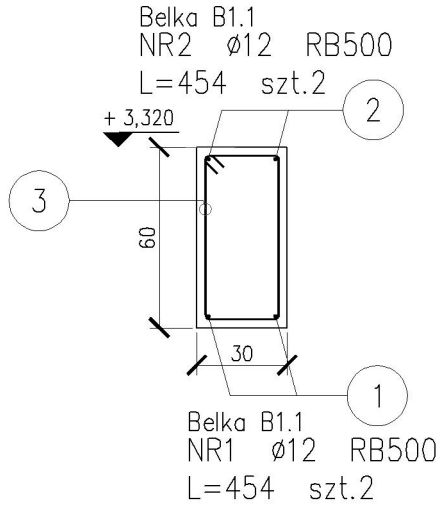


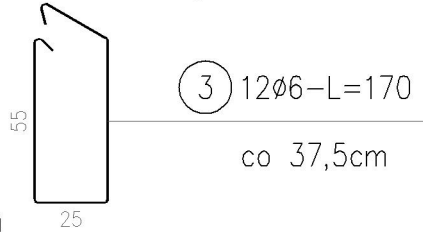
poz. Belka B1.1  
szt.16



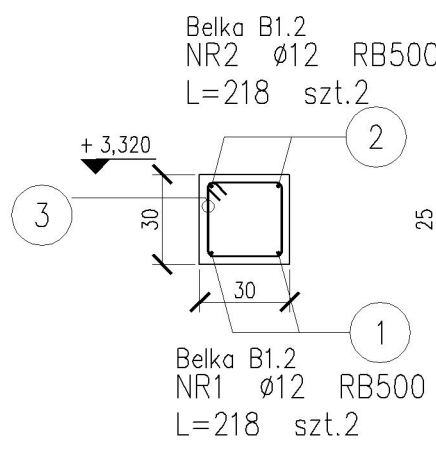
ZESTAWIENIE STALI

| Nr<br>pręta                    | Ø      | Stal    | Długość<br>pręta | Liczba              |         |                   | Długość łączna |               |
|--------------------------------|--------|---------|------------------|---------------------|---------|-------------------|----------------|---------------|
|                                |        |         |                  | prętów<br>na 1 poz. | pozycji | prętów<br>łącznie | RB500<br>Ø12   | St3SX-b<br>Ø6 |
| [ - ]                          | [ mm ] | [ - ]   | [ m ]            | [ szt ]             |         |                   | [ m ]          |               |
| Belka B1.1                     |        |         |                  |                     |         |                   |                |               |
| 1                              | 12     | RB500   | 4,54             | 2                   | 16      | 32                | 145,28         |               |
| 2                              | 12     | RB500   | 4,54             | 2                   | 16      | 32                | 145,28         |               |
| 3                              | 6      | St3SX-b | 1,70             | 12                  | 16      | 192               |                | 326,40        |
| Razem długość prętów           |        |         |                  |                     |         | [ mb ]            | 290,56         | 326,40        |
| Masa jednostkowa               |        |         |                  |                     |         | [ kg/mb ]         | 0,888          | 0,222         |
| Masa prętów dla danej średnicy |        |         |                  |                     |         | [ kg ]            | 258,0          | 72,5          |
| Masa łącznie                   |        |         |                  |                     |         | [ kg ]            | 330,5          |               |

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



poz. Belka B1.2  
szt.8

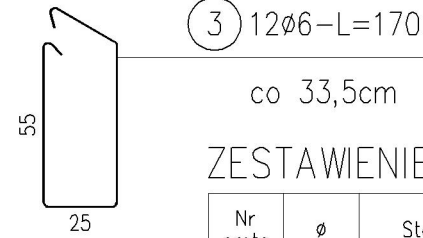
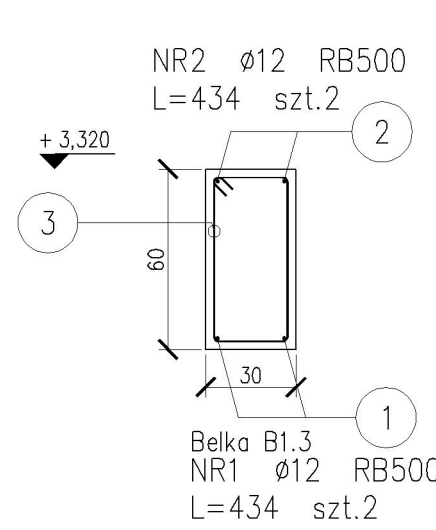


ZESTAWIENIE STALI

| Nr<br>pręta                    | Ø      | Stal    | Długość<br>pręta | Liczba              |         |                   | Długość łączna |               |
|--------------------------------|--------|---------|------------------|---------------------|---------|-------------------|----------------|---------------|
|                                |        |         |                  | prętów<br>na 1 poz. | pozycji | prętów<br>łącznie | RB500<br>Ø12   | St3SX-b<br>Ø6 |
| [ - ]                          | [ mm ] | [ - ]   | [ m ]            | [ szt ]             |         |                   | [ m ]          |               |
| Belka B1.2                     |        |         |                  |                     |         |                   |                |               |
| 1                              | 12     | RB500   | 2,18             | 2                   | 8       | 16                | 34,88          |               |
| 2                              | 12     | RB500   | 2,18             | 2                   | 8       | 16                | 34,88          |               |
| 3                              | 6      | St3SX-b | 1,10             | 12                  | 8       | 96                |                | 105,60        |
| Razem długość prętów           |        |         |                  |                     |         | [ mb ]            | 69,76          | 105,60        |
| Masa jednostkowa               |        |         |                  |                     |         | [ kg/mb ]         | 0,888          | 0,222         |
| Masa prętów dla danej średnicy |        |         |                  |                     |         | [ kg ]            | 61,9           | 23,4          |
| Masa łącznie                   |        |         |                  |                     |         | [ kg ]            | 85,3           |               |

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

poz. Belka B1.3  
szt.3



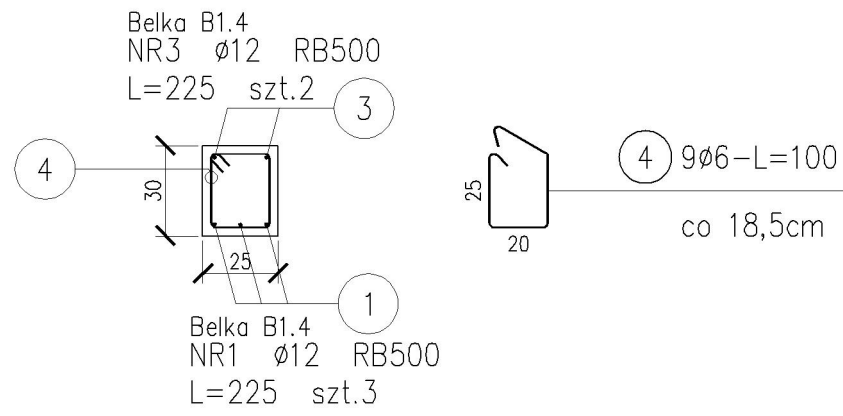
ZESTAWIENIE STALI

| Nr pręta                       | Ø      | Stal    | Długość pręta | Liczba           |         |                | Długość łączna |            |
|--------------------------------|--------|---------|---------------|------------------|---------|----------------|----------------|------------|
|                                |        |         |               | prętów na 1 poz. | pozycji | prętów łącznie | RB500 Ø12      | St3SX-b Ø6 |
| [ - ]                          | [ mm ] | [ - ]   | [ m ]         | [ szt ]          |         |                | [ m ]          |            |
| 2                              | 12     | RB500   | 4,34          | 2                | 1       | 2              | 8,68           |            |
| Belka B1.3                     |        |         |               |                  |         |                |                |            |
| 1                              | 12     | RB500   | 4,34          | 2                | 3       | 6              | 26,04          |            |
| 3                              | 6      | St3SX-b | 1,70          | 12               | 3       | 36             |                | 61,20      |
| Razem długość prętów           |        |         |               |                  |         | [ mb ]         | 34,72          | 61,20      |
| Masa jednostkowa               |        |         |               |                  |         | [ kg/mb ]      | 0,888          | 0,222      |
| Masa prętów dla danej średnicy |        |         |               |                  |         | [ kg ]         | 30,8           | 13,6       |
| Masa łącznie                   |        |         |               |                  |         | [ kg ]         | 44,4           |            |

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

Beton B25 (C20/25)  
Stal RB500  
St3SY-b  
Otulina c<sub>nom</sub> =20+5=25 mm

poz. Belka B1.4  
szt.1



ZESTAWIENIE STALI

| Nr<br>pręta                    | Ø      | Stal   | Długość<br>pręta | Liczba              |         |                   | Długość łączna |              |
|--------------------------------|--------|--------|------------------|---------------------|---------|-------------------|----------------|--------------|
|                                |        |        |                  | prętów<br>na 1 poz. | pozycji | prętów<br>łącznie | RB500<br>Ø12   | St0S-b<br>Ø6 |
| [ - ]                          | [ mm ] | [ - ]  | [ m ]            | [ szt ]             |         |                   | [ m ]          |              |
| Belka B1.4                     |        |        |                  |                     |         |                   |                |              |
| 1                              | 12     | RB500  | 2,25             | 3                   | 1       | 3                 | 6,75           |              |
| 3                              | 12     | RB500  | 2,25             | 2                   | 1       | 2                 | 4,50           |              |
| 4                              | 6      | St0S-b | 1,00             | 9                   | 1       | 9                 |                | 9,00         |
| Razem długość prętów           |        |        |                  |                     |         | [ mb ]            | 11,25          | 9,00         |
| Masa jednostkowa               |        |        |                  |                     |         | [ kg/mb ]         | 0,888          | 0,222        |
| Masa prętów dla danej średnicy |        |        |                  |                     |         | [ kg ]            | 10,0           | 2,0          |
| Masa łącznie                   |        |        |                  |                     |         | [ kg ]            | 12,0           |              |

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

|  |   |                        |                           |
|--|---|------------------------|---------------------------|
| Nazwa tematu   | Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku gospodarczego na inkubator przetwórstwa rolnego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą |                        |                           |
| Nazwa rysunku  | DETALE KONSTRUKCYJNE: BELKA B1.1, B1.2, B1.3, B1.4  |                        |                           |
| Adres:   | Jed. ewid. Stopnica 260106_5, obręb Strzałków 260106_5.022 działka nr: 85   |                        |                           |
| Projektował:   | mgr inż. Wojciech Gucwa<br>upr. proj. SWK/0032/POOK/06  |                        |                           |
| Sprawdził:   | mgr inż. Wojciech Januszczak<br>upr. proj. PDK/0263/PWOK/15   |                        |                           |
| WG KONSTRUKCJE<br>ul. Kwiatkowskiego 29<br>39-400 Tarnobrzeg |   | Faza Projekt budowlany |                           |
|  |   | Data 08.2018           | Skala 1:25<br>Nr rys. K09 |