

ZESTAWIENIE STALI

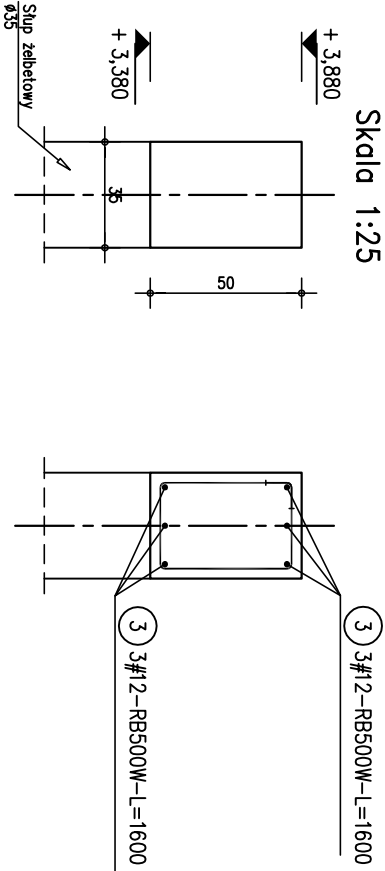
| Nr<br>pręta                      | Ø  | Stal    | Długość<br>pręta<br>[cm] | Długość<br>prętów<br>na 1 poz. | liczba<br>poziwyj<br>prętów | prętów<br>łącznie | Długość łącznie |        | St3SX-b<br>#6 |
|----------------------------------|----|---------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|--------|---------------|
|                                  |    |         |                          |                                |                             |                   | #6              | #12    |               |
| BA-1                             |    |         |                          |                                |                             |                   |                 |        |               |
| 3                                | 12 | RB500W  | 1600                     | 6                              | 1                           | 6                 |                 | 96,00  |               |
| 4                                | 6  | RB500W  | 158                      | 106                            | 1                           | 106               | 167,48          |        |               |
|                                  |    |         |                          |                                |                             |                   |                 |        |               |
| St-2                             |    |         |                          |                                |                             |                   |                 |        |               |
| 1                                | 12 | RB500W  | 548                      | 6                              | 4                           | 24                |                 | 131,52 | 141,44        |
| 2                                | 6  | St3SX-b | 104                      | 34                             | 4                           | 136               | 167,48          | 227,52 | 141,44        |
| Razem długość prętów             |    |         |                          |                                |                             |                   | [mb]            | 0,222  | 141,44        |
| Ciężar jednostkowy               |    |         |                          |                                |                             |                   | [kg/mb]         | 0,888  | 0,222         |
| Ciężar prętów dla danej średnicy |    |         |                          |                                |                             |                   | [kg]            | 37,2   | 31,4          |
| Ciężar łącznie                   |    |         |                          |                                |                             |                   | [kg]            | 202,0  |               |
| Ciężar łącznie                   |    |         |                          |                                |                             |                   | [kg]            | 270,6  |               |

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

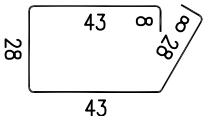
BA-1

Szalunek

Skala 1:25



③ 3#12-RB500W-L=1600



C20/25

Stal strzemion A-I (St3SX)

Stal zbrojeniowa A-IIIN (RB500W)

Otulina 3cm



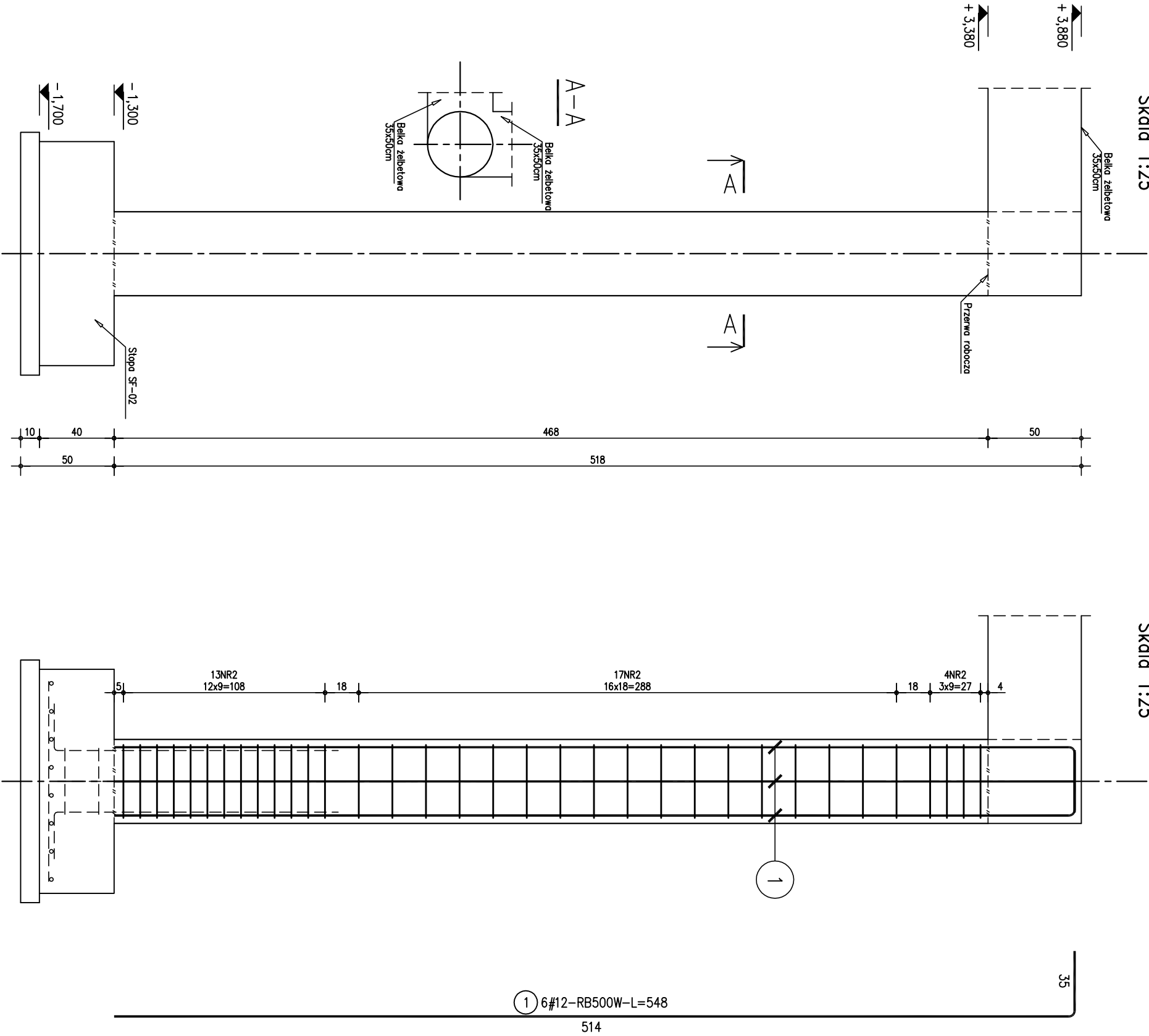
Uwaga!

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Budowę rozpatrywać w oparciu o projekty wszystkich branż.
3. Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta.
4. Promienie gięcia prętów zgodnie z PN-B-03264:2002 tab.22.
5. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem zestawczym.
6. Lokalizację sprawdzać z rysunkami architektycznymi.
7. Zbrojenie rozpatrywać łącznie ze zbrojeniem przylegających elementów żelbetowych.

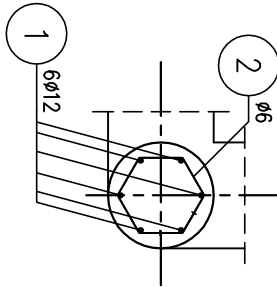
St-2

Szt.4

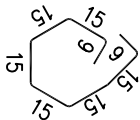
Skala 1:25



① 6#12-RB500W-L=548



② 34#6-St3SX-b-L=104 co 9/18cm



|  |   |                             |                  |                |               |
|--|---|-----------------------------|------------------|----------------|---------------|
| PROJEKT:                                   | Rozbudowa i przebudowa budynku Publicznego Przedszkola w Twardej wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na świetlicę wiejską |                             |                  |                |               |
| ADRES:                                     | dz. nr ewid. 290, obręb 17 m. Twarda, gm. Tomaszów Mazowiecki   |                             |                  |                |               |
| INWESTOR:                                  | Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta I. Wośickiego 4 97-200 Tomaszów Mazowiecki   |                             |                  |                |               |
| RYSUNEK:                                   | St-2  |                             |                  |                |               |
| BRANŻA:                                    | arch-bud  | FAZA:                       | PB               | SKALA RYSUNKU: | 1:25          |
| KONSTRUKCJA:                               | inż. Andrzej Wierzbowski  | UPR.BUD.                    | LDD/0124/PWCK/03 | DATA:          | listopad 2012 |
| SPRAWDZAJĄCY:                              | mgr inż. Paweł Krześniak  | UPR.BUD.                    | GP.IV.7342/81/91 |                |               |
| pracownia projektowa wierzbowowski         |   | USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE |                  | nr rysunku:    |               |
| ul. Szkolna 56 97-300 Piotrków Trubunalski |   | inż. Andrzej Wierzbowski    |                  | K-09           |               |