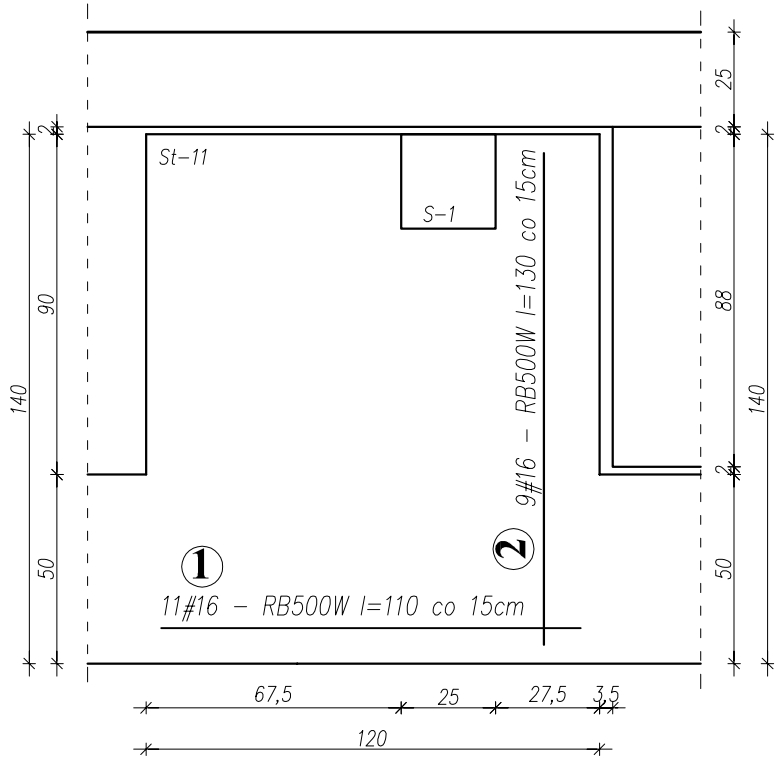
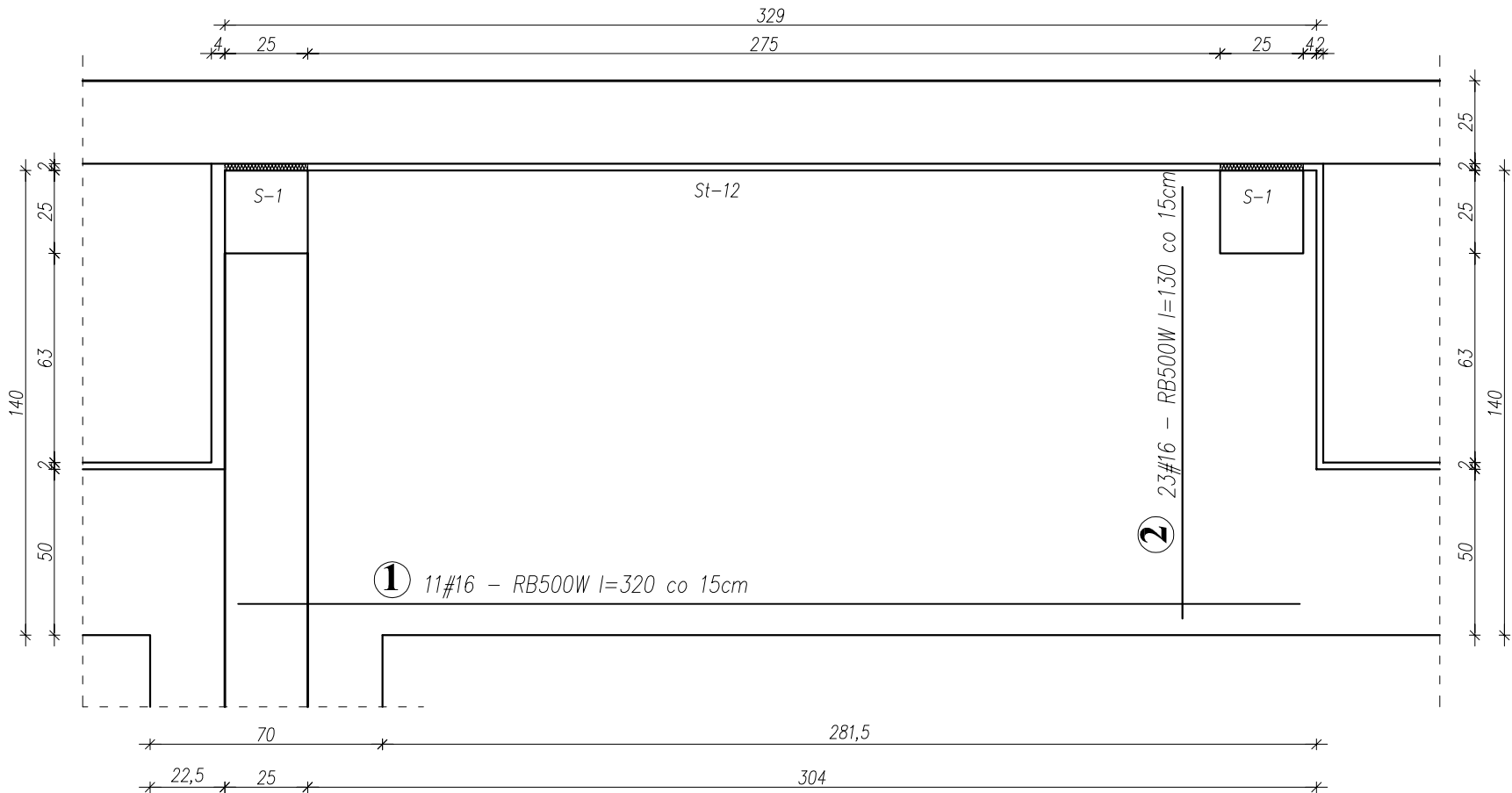


Stopa St-11 (1sztuka)



Posadowienie -2,71 – zgodnie z St-1  
wykottwienie zgodnie z rys. słupów  
wysokość stopy 40cm  
pod stopą podkład C8/10 gr.10cm

Stopa St-12 (1sztuka)



**MATERIAŁ:**

| BETON  | STAL   |
|--------|--|
| C20/25 | konstrukcyjna – AIII-N RB500W<br>strzemiona/<br>stal montażowa – A0 St0S-b |

**WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ – Stopa St-11 (1sztuka)**

| ELEMENT            | NR.            | Dł.  | ILOŚĆ W<br>1 ELEM. | ILOŚĆ<br>ELEMENT. | ILOŚĆ<br>OGÓŁEM | DŁUGOŚĆ OGÓŁEM |               |       |       |
|--------------------|----------------|------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|-------|
|                    |                |      |                    |                   |                 | A0-St0S-b      | AIII-N-RB500W |       |       |
| -                  | -              | m    | szt.               | szt.              | szt.            | ø6             | #12           | #16   | #20   |
| St-11<br>(1sztuka) | 1              | 1,10 | 11                 | 1                 | 11              |                |               | 12,10 |       |
|                    | 2              | 1,30 | 9                  | 1                 | 9               |                |               | 11,70 |       |
|                    |                |      |                    |                   |                 |                |               |       |       |
|                    | DŁUGOŚĆ RAZEM: |      |                    |                   |                 | -              | -             | 23,80 | -     |
|                    | MASA 1 mb:     |      |                    |                   |                 | 0.222          | 0,888         | 1,580 | 2,470 |
|                    | MASA RAZEM:    |      |                    |                   |                 | -              | -             | 37,60 | -     |
|                    | SUMA:          |      |                    |                   |                 | 37,60 kg       |               |       |       |

**WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ – Stopa St-12 (1sztuka)**

| ELEMENT            | NR.            | Dł.  | ILOŚĆ W<br>1 ELEM. | ILOŚĆ<br>ELEMENT. | ILOŚĆ<br>OGÓŁEM | DŁUGOŚĆ OGÓŁEM |               |        |       |
|--------------------|----------------|------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|--------|-------|
|                    |                |      |                    |                   |                 | A0-St0S-b      | AIII-N-RB500W |        |       |
| -                  | -              | m    | szt.               | szt.              | szt.            | ø6             | #12           | #16    | #20   |
| St-12<br>(1sztuka) | 1              | 3,20 | 11                 | 1                 | 11              |                |               | 34,65  |       |
|                    | 2              | 1,30 | 23                 | 1                 | 23              |                |               | 29,90  |       |
|                    |                |      |                    |                   |                 |                |               |        |       |
|                    | DŁUGOŚĆ RAZEM: |      |                    |                   |                 | -              | -             | 64,55  | -     |
|                    | MASA 1 mb:     |      |                    |                   |                 | 0.222          | 0,888         | 1,580  | 2,470 |
|                    | MASA RAZEM:    |      |                    |                   |                 | -              | -             | 101,99 | -     |
|                    | SUMA:          |      |                    |                   |                 | 101,99 kg      |               |        |       |

PRZEDSIĘBIORSTWO  
PROJEKTOWO-WYKONAWCZE  
"deem" Anna Dziuba-Jaglińska  
Wiktorów 50, 98-350 Biała

Projektant: mgr inż. Paweł Kasprzyczak  
spec.konstr-budowlana

upr.nr  
LOD/1928/POOK/12  
ŁOD/BO/9676/12

Sprawdzający: mgr inż. Piotr Parkitny  
spec.konstr-budowlana

upr.nr 543/85/91  
ŁOD/BO/1150/02

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| część:<br>-             | <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>   |  |
|                         | Temat: <i>PROJEKT BUDOWY BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM, KOTŁOWNIĄ I SIŁOSEM NA PELET PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W CHARŁUPI WIELKIEJ</i> |  |
| data:<br><b>3.2014r</b> | Lokalizacja: <i>Charlupia Wielka, gm. Wróblew, dz. nr ew. 357</i>   |  |
|                         | Inwestor: <i>Gmina Wróblew, 98-285 Wróblew</i>  |  |
|                         | Tytuł rys.: <i>Stopa St-11 i St-12</i>  |  |
|                         | <b>BRANŻA - KONSTRUKCJA</b>   |  |

nr rysunku:  
**K - 19**

skala:  
**1:20**