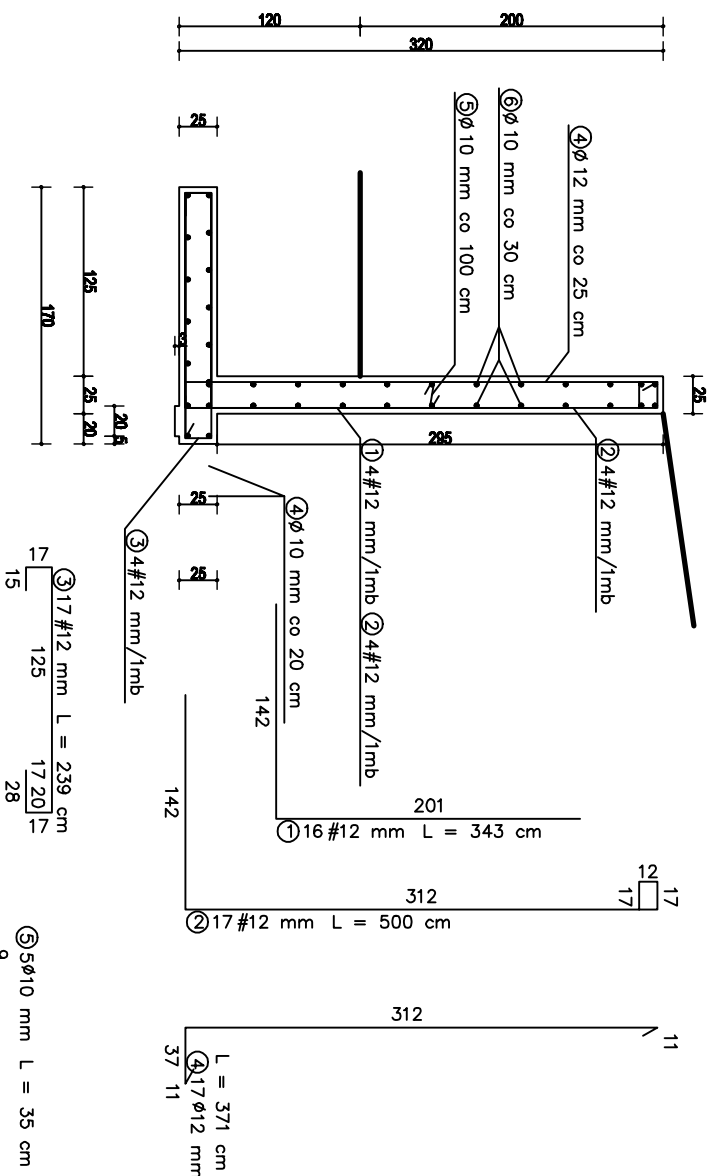
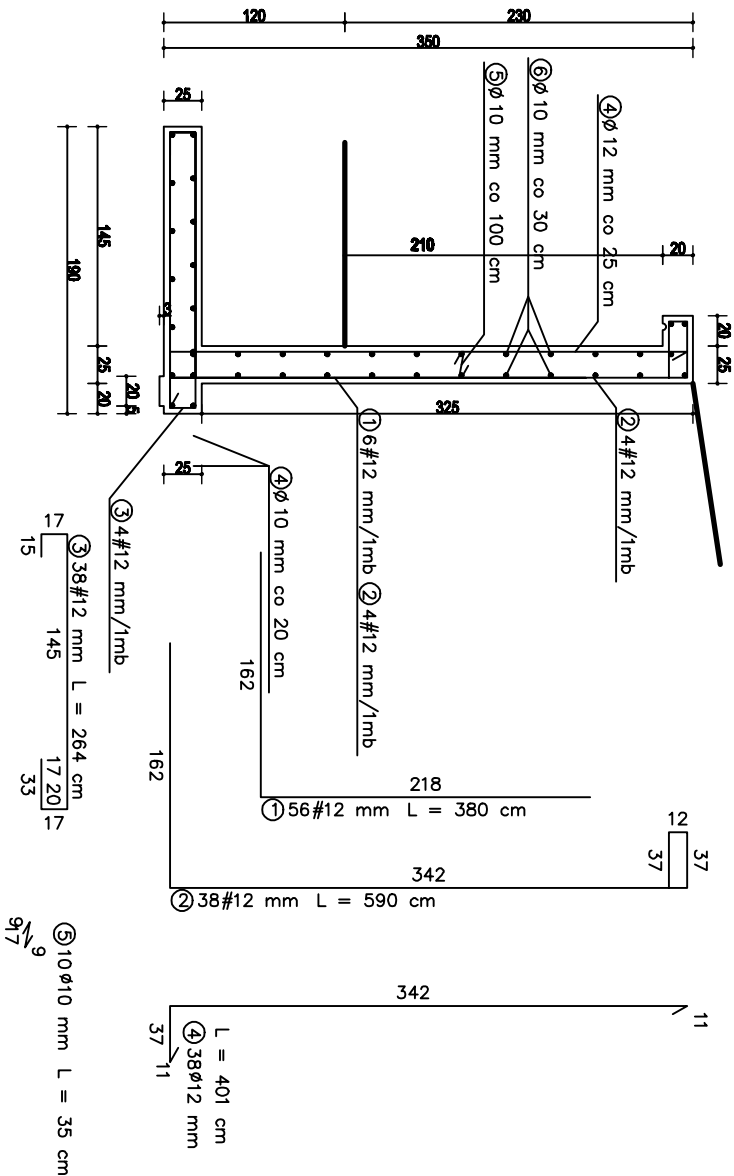


ŚCIANKA OPOROWA L13 L = 4.10 m



ŚCIANKA OPOROWA L14 L = 9.35 m



## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| NR                      | Średnica |    | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m] |        |       |
|-------------------------|----------|----|-----------------|-----------------|-----------------------|--------|-------|
|                         | Ø        | #  |                 |                 | SIOS                  |        | 34GS  |
|                         |          |    |                 |                 | Ø10                   | Ø12    | #12   |
| 1                       |          | 12 | 343             | 16              |                       |        | 54.88 |
| 2                       |          | 12 | 500             | 17              |                       |        | 85.00 |
| 3                       |          | 12 | 239             | 17              |                       |        | 40.63 |
| 4                       | 12       |    | 371             | 17              |                       | 63.07  |       |
| 5                       | 10       |    | 35              | 5               | 1.75                  |        |       |
| 6                       | 10       |    | 410             | 38              | 155.80                |        |       |
| DŁUGOŚĆ OGÓŁNĄ [m]      |          |    |                 | 157.55          | 63.07                 | 180.51 |       |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] |          |    |                 | 0.617           | 0.888                 | 0.888  |       |
| MASA OGÓŁNĄ [kg]        |          |    |                 | 97.21           | 56.01                 | 160.25 |       |
| MASA RAZEM [kg]         |          |    |                 | 153.21          | 160.25                |        |       |

# BETON KONSTRUKCYJNY B20

STAL ZBROJENIOWA 34GS, STOS

## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| NR                      | Srednica<br>[mm] |    | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m] |        |        |
|-------------------------|------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------------|--------|--------|
|                         | Ø                | #  |                 |                 | SIOS                  |        | 34GS   |
|                         |                  |    |                 |                 | Ø10                   | Ø12    | #12    |
| 1                       |                  | 12 | 380             | 56              |                       |        | 212.80 |
| 2                       |                  | 12 | 590             | 38              |                       |        | 224.20 |
| 3                       |                  | 12 | 264             | 38              |                       |        | 100.32 |
| 4                       | 12               |    | 401             | 38              |                       |        | 152.38 |
| 5                       | 10               |    | 35              | 10              | 3.50                  |        |        |
| 6                       | 10               |    | 935             | 40              | 374.00                |        |        |
| DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]      |                  |    |                 | 377.50          | 152.38                | 537.32 |        |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] |                  |    |                 | 0.617           | 0.888                 | 0.888  |        |
| MASA OGÓŁEM [kg]        |                  |    |                 | 232.92          | 135.31                | 477.14 |        |
| MASA RAZEM [kg]         |                  |    |                 | 368.23          |                       | 477.14 |        |

# BETON KONSTRUKCYJNY B20

## STAL ZBROJENIOWA 34GS, StOS

|  |  |                      |                    |
|--|--|----------------------|--------------------|
| <b>AA SOBOŁ 7. PRACOWNIA PROJEKTOW</b><br><b>19-300 ELK, UL. ARMII KRAJOWEJ 22 C</b> |  |                      |                    |
| <b>NAZWA I ADRES<br/>OBJEKTU</b>   | <b>ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH PRZY SZKOLE<br/>PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W TYKOCINIE</b> |                      | <b>skala 1:50</b>  |
|  |  |                      | <b>data: 04.20</b> |
| <b>TYTUŁ<br/>OPRACOWANIA</b>   | <b>ŚCIANA OFOROWA L13 I L14</b>  |                      | <b>Nr rys. 14</b>  |
| <b>PROJEKTANT</b>  | <b>mgr inż.<br/>ARNOLD SOBOŁ</b>   | <b>SUV 68/90</b>     |                    |
| <b>SPRAWDZAJĄCY</b>  | <b>inż.<br/>AUGUSTYN ŁOTOWSKI</b>  | <b>SUV 84/81</b>     |                    |
|  | <b>IMIĘ I NAZWISKO</b>   | <b>NR UPRAWNIENI</b> | <b>PODP.</b>       |