

## Wykonać x 1

The drawing shows a cross-section of a reinforced concrete slab on the left and a plan view on the right. The cross-section has a total thickness of 35 units, with a top layer of 15 units and a bottom layer of 20 units. The elevation levels are marked as +2.84, +2.69, and +2.49. The plan view shows a rectangular slab with a width of 18 units and a length of 158 units. The reinforcement is specified as (1) 2 # 12 for the top and (1) 3 # 12 for the bottom.

$(2) \begin{array}{c} 7 \\ 7 \\ 28 \\ 28 \\ 12 \end{array}$

| POZ.                    | NUMER PRĘTA | Ø<br>[mm] | RODZAJ<br>STALI | DŁUGOŚĆ<br>[cm] | LICZBA<br>SZTUK | DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] |        |
|-------------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------|
|                         |             |           |                 |                 |                 | B500B              | B500SP |
|                         |             |           |                 |                 |                 | Ø8                 | Ø12    |
| Bz-3                    | 1           | Ø12       | B500SP          | 158             | 5               |                    | 7.9    |
|                         | 2           | Ø8        | B500B           | 94              | 10              | 9.4                |        |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m]       |             |           |                 |                 |                 | 9.4                | 7.9    |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] |             |           |                 |                 |                 | 0.395              | 0.888  |
| MASA [kg]               |             |           |                 |                 |                 | 3.71               | 7.02   |
| MASA OGÓŁEM [kg]        |             |           |                 |                 |                 | 10.73              |        |
| WYKONAĆ: x 1            |             |           |                 |                 |                 | 10.73              |        |

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

WSZYSTKIE WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W [cm]  
BETON C20/25 (B25)  
MIN. OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIA GŁÓWNEGO 3cm

Jednostka projektowa

DJB KONSTRUKCJE BUDOWLANE

Damian Banaszczyk

ul. Ślęska 23

97–300 Piotrków Trybunalski

NIP: 7712740978

REGON: 101651676

tel. 601187699

BANA

BUDOWNICTWO

nazwa i adres inwestycji

Rozbudowa budynku hotelowego

dz. nr 820, ul. J. Radziwiłła 24, 99-416 Nieborów

|   |   |  |                                  |                                    |
|---|---|--|----------------------------------|------------------------------------|
| <div>projektant</div> <div>mgr inż. Damian Banaszczyk</div>         | <div>nr uprawnień</div> <div>LOD/2254/PWOK/13</div> | <div>data i podpis</div> <div>10.2025</div>        |                                  |                                    |
| <div>sprawdził</div> <div>mgr inż. Joanna Boryca-Banaszczyk</div>   | <div>nr uprawnień</div> <div>LOD/2342/PWOK/14</div> | <div>data i podpis</div> <div>10.2025</div>        |                                  |                                    |
| <div>nazwa rysunku</div> <div>ZBROJENIE BELKI ŻELBETOWEJ Bz-3</div> |   | <div>skala</div> <div>PROJEKT<br/>TECHNICZNY</div> | <div>skala</div> <div>1:25</div> | <div>nr rys.</div> <div>K-17</div> |