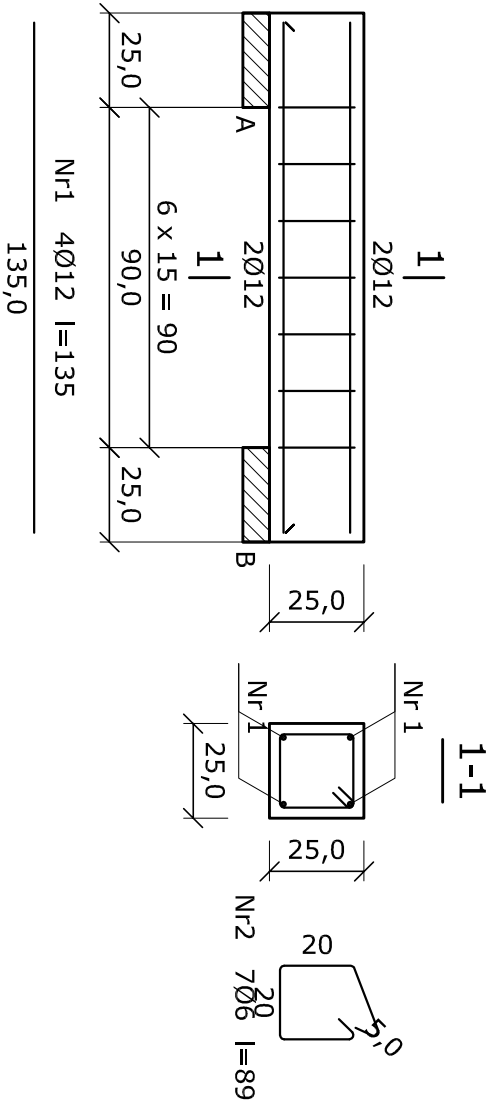
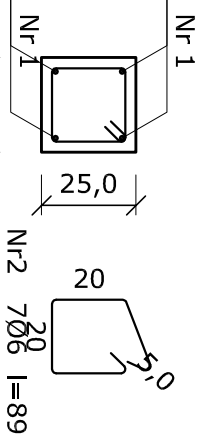


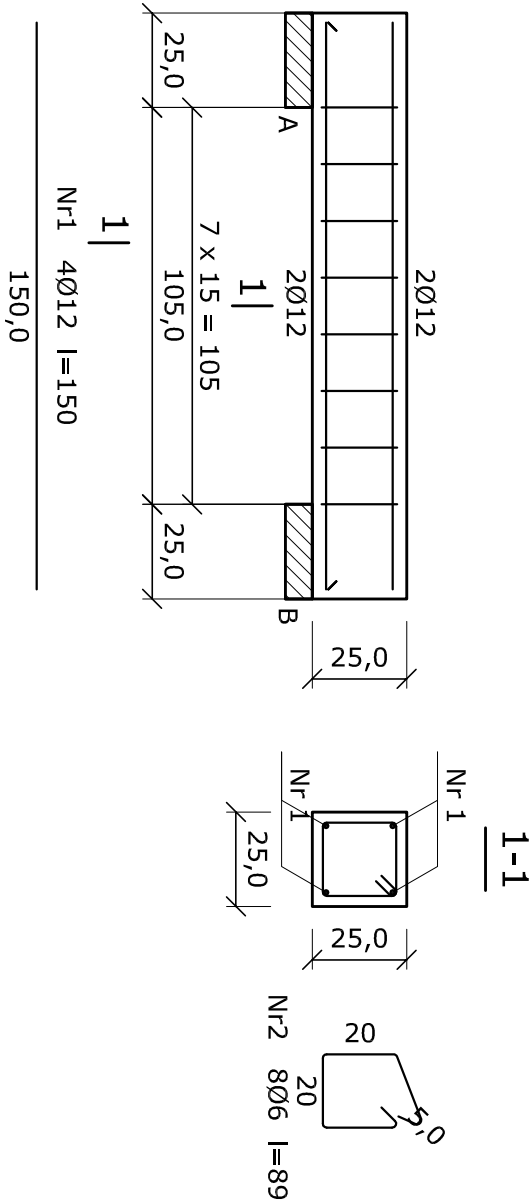
NADPROŻE ŻELBETOWE N0a



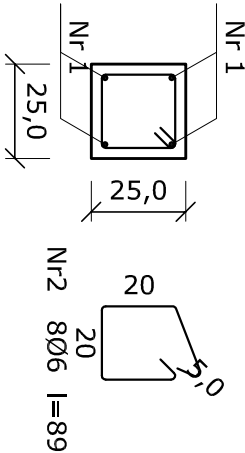
1-1



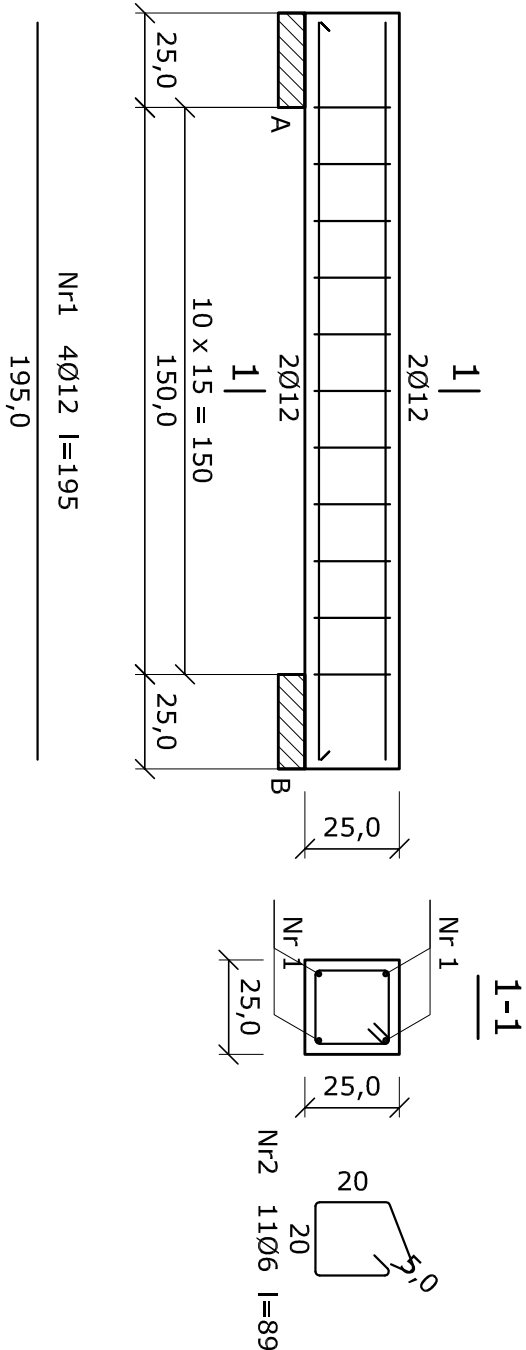
NADPROŻE ŻELBETOWE N0b



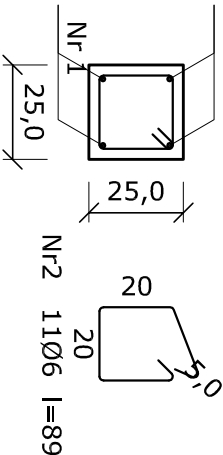
1-1



NADPROŻE ŻELBETOWE N0c



1-1



Wykaz prętów

| Nr                            | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[cm] | Liczba<br>[szt.] | Długość całkowita [m] |        |
|-------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|
|                               |                  |                 |                  | B500SP                | St3S-b |
| Belka 1                       |                  |                 |                  |                       |        |
| 1                             | 12               | 135             | 4                | 5,40                  |        |
| 2                             | 6                | 89              | 7                |                       | 6,23   |
| Długość całkowita wg średnic  |                  |                 | [m]              | 5,4                   | 6,3    |
| Masa 1 m pręta                |                  |                 | [kg/m]           | 0,888                 | 0,222  |
| Masa prętów wg średnic        |                  |                 | [kg]             | 4,8                   | 1,4    |
| Masa prętów wg gatunków stali |                  |                 | [kg]             | 4,8                   | 1,4    |
| Masa całkowita                |                  |                 | [kg]             | 7                     |        |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

Wykaz prętów

| Nr                            | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[cm] | Liczba<br>[szt.] | Długość całkowita [m] |        |
|-------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|
|                               |                  |                 |                  | B500SP                | St3S-b |
| Belka 1                       |                  |                 |                  |                       |        |
| 1                             | 12               | 150             | 4                | 6,00                  |        |
| 2                             | 6                | 89              | 8                |                       | 7,12   |
| Długość całkowita wg średnic  |                  |                 | [m]              | 6,0                   | 7,2    |
| Masa 1 m pręta                |                  |                 | [kg/m]           | 0,888                 | 0,222  |
| Masa prętów wg średnic        |                  |                 | [kg]             | 5,3                   | 1,6    |
| Masa prętów wg gatunków stali |                  |                 | [kg]             | 5,3                   | 1,6    |
| Masa całkowita                |                  |                 | [kg]             | 7                     |        |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

Wykaz prętów

| Nr                            | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[cm] | Liczba<br>[szt.] | Długość całkowita [m] |        |
|-------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|
|                               |                  |                 |                  | B500SP                | St3S-b |
| Belka 1                       |                  |                 |                  |                       |        |
| 1                             | 12               | 195             | 4                | 7,80                  |        |
| 2                             | 6                | 89              | 11               |                       | 9,79   |
| Długość całkowita wg średnic  |                  |                 |                  | [m]                   | 7,7    |
| Masa 1 m pręta                |                  |                 |                  | [kg/m]                | 0,888  |
| Masa prętów wg średnic        |                  |                 |                  | [kg]                  | 6,8    |
| Masa prętów wg gatunków stali |                  |                 |                  | [kg]                  | 2,2    |
| Masa całkowita                |                  |                 |                  | [kg]                  | 9      |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

NADPROŻE ŻELBETOWE N0a  
NADPROŻE ŻELBETOWE N0b  
NADPROŻE ŻELBETOWE N0c

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| Beton   | C20/25 (B25)                 |
| Stal    | St3S-b                       |
| Otulina | c <sub>nom</sub> =20+5=25 mm |

TYTUŁ RYSUNKU:

SCZEGÓŁ - NADPROŻA ŻELBETOWE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| NAZWA INWESTYCJI:<br>Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynków (garażu, budynku usługowego oraz budynku mieszkalnego) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek remizy strażackiej oraz rozbiórka budynku gospodarczego i garażu, dz. nr 92/3, 92/4 w m. Szczawin Kościelny | SKALA: 1:20 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| INWESTOR:<br>Gmina Szczawin Kościelny<br>ul. Jana Pawła II 10, 09-550 Szczawin Kościelny                                                                                                                                                                                         | RYS. NR: 27 |

|                                                                                               |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| PROJEKTANT architektura:<br>Mgr inż. arch. Joanna Kwiatkowska-Kacprzak<br>upr. nr 4/MMOKK2018 | PODPIS: |
| PROJEKTANT konstrukcja:<br>Mgr inż. Piotr Kwiatkowski<br>upr. nr. MAZ/0879/PWBRb/18           | PODPIS: |

Pracowania architektoniczna Archisprojekt, ul. Płocka 4, 09-530 Gąbin