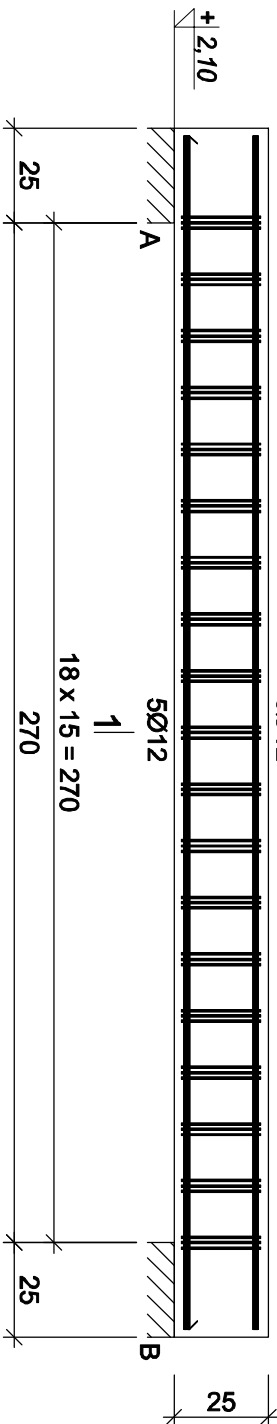


Nadproże N4

WYKONAĆ 1X  
skala 1:20



Beton B25 (C20/25)  
Stal B500SP  
St3S-b  
Otulina c<sub>nom</sub> =15+5=20 mm

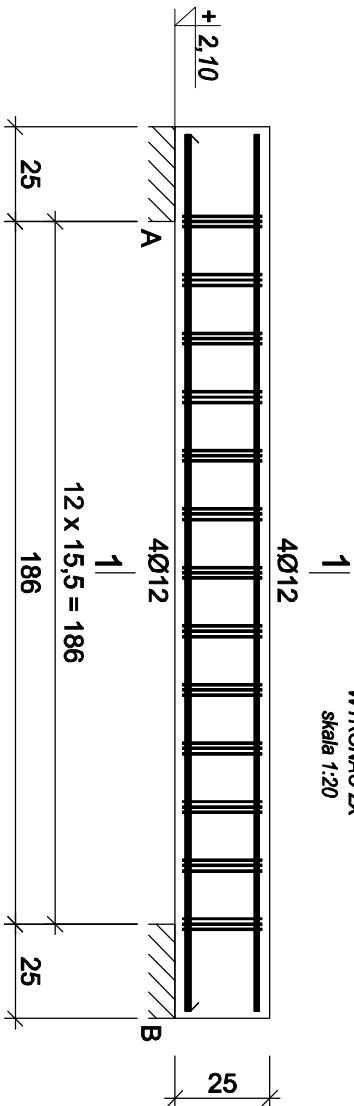
Wykaz zbrojenia

| Nr<br>pręta                   | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[cm] | Liczba<br>[szt.] | Długość całkowita [m] |        |
|-------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|
|                               |                  |                 |                  | St3S-b                | B500SP |
| dla jednej belki              |                  |                 |                  |                       |        |
| 1                             | 12               | 316             | 10               |                       | 31,60  |
| 2                             | 8                | 125             | 57               | 71,25                 |        |
| Długość całkowita wg średnic  |                  |                 | [m]              | 71,3                  | 31,6   |
| Masa 1mb pręta                |                  |                 | [kg/mb]          | 0,395                 | 0,888  |
| Masa prętów wg średnic        |                  |                 | [kg]             | 28,2                  | 28,1   |
| Masa prętów wg gatunków stali |                  |                 | [kg]             | 28,2                  | 28,1   |
| Masa całkowita                |                  |                 | [kg]             |                       | 57     |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Nadproże N3

WYKONAĆ 2X  
skala 1:20



Beton B25 (C20/25)  
Stal B500SP  
St3S-b  
Otulina c<sub>nom</sub> =15+5=20 mm

Wykaz zbrojenia

| Nr<br>pręta                   | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[cm] | Liczba<br>[szt.] | Długość całkowita [m] |        |
|-------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|
|                               |                  |                 |                  | St3S-b                | B500SP |
|                               |                  |                 |                  | Ø8                    | Ø12    |
| dla jednej belki              |                  |                 |                  |                       |        |
| 1                             | 12               | 232             | 8                |                       | 18,56  |
| 2                             | 8                | 100             | 39               | 39,00                 |        |
| Długość całkowita wg średnic  |                  |                 | [m]              | 39,0                  | 18,6   |
| Masa 1mb pręta                |                  |                 | [kg/mb]          | 0,395                 | 0,888  |
| Masa prętów wg średnic        |                  |                 | [kg]             | 15,4                  | 16,5   |
| Masa prętów wg gatunków stali |                  |                 | [kg]             | 15,4                  | 16,5   |
| Masa całkowita                |                  |                 | [kg]             | 32                    |        |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

|                                  |  |                           |              |
|----------------------------------|--|---------------------------|--------------|
| SIMAF Sp. z o. o.                |  |                           |              |
| 44-100 GLIWICE, ul. KAROLINKI 58 |  |                           |              |
| Inwestor:                        | MIATO I GMINA WIEN   |                           |              |
| Temat:                           | ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA EWANGELICKIEGO NA CENTRUM WYSTAWIENNICZE |                           |              |
| Adres:                           | ul. KOŚCIELNA, DZIAŁAK NR 129/1  | Data: 02.2017 r.          |              |
| Treść rys.                       | NADPROŻE N3 I N4   | Brzoza: KONSTR.           | Skala: 1:20  |
| Projektant                       | mgr inż. Michał WĄKUSKI  | Upr.bud. nr SK/428/PWK/06 | Nr rys. K-14 |