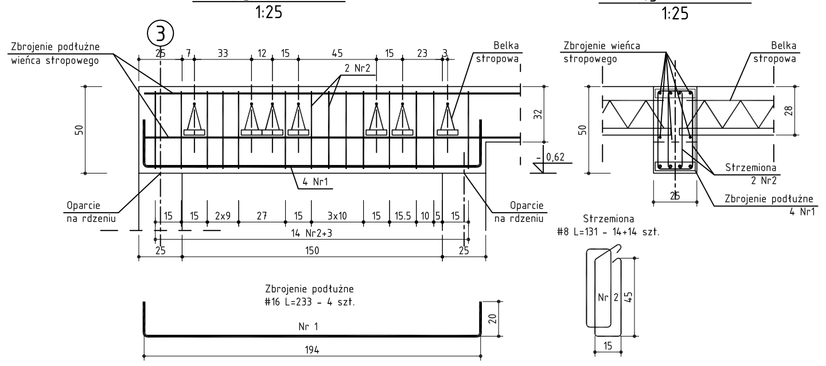
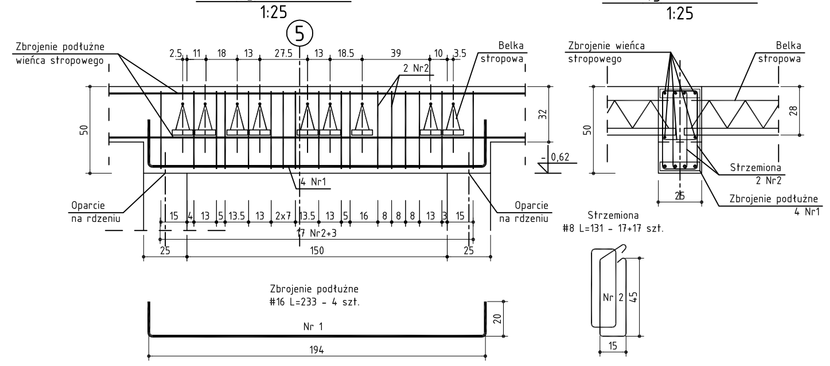
Widok
Podciąg P1 - 1 szt.
1:25




Przekrój poprzeczny
Podciąg P1 - 1 szt.
1:25




Widok
Podciąg P2 - 1 szt.
1:25




Przekrój poprzeczny
Podciąg P2 - 1 szt.
1:25




**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ PODCIĄG P1**

| L.p. | Nr pręta | ϕ [mm] | Długość [m] | Ilość [szt.] | Razem [m] BSt500S ϕ 8 | Razem [m] BSt500S ϕ 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] |
| 1 | 1 | 16 | 2,330 | 4 | - | 9,32 |
| 2 | 2 | 8 | 1,310 | 28 | 36,68 | - |
| Długość łączna wg średnic | | | | [m] | 36,68 | 9,32 |
| Ciężar jednostkowy wg średnic | | | | [kg/m] | 0,395 | 1,580 |
| Ciężar łączny wg średnic | | | | [kg] | 15 | 15 |
| Ciężar łączny wg gatunku | | | | [kg] | 30 | |
| **Ogółem** | | | | **[kg]** | **30** | |

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ PODCIĄG P2**

| L.p. | Nr pręta | ϕ [mm] | Długość [m] | Ilość [szt.] | Razem [m] BSt500S ϕ 8 | Razem [m] BSt500S ϕ 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] |
| 1 | 1 | 16 | 2,330 | 4 | - | 9,32 |
| 2 | 2 | 8 | 1,310 | 34 | 44,54 | - |
| Długość łączna wg średnic | | | | [m] | 44,54 | 9,32 |
| Ciężar jednostkowy wg średnic | | | | [kg/m] | 0,395 | 1,580 |
| Ciężar łączny wg średnic | | | | [kg] | 18 | 15 |
| Ciężar łączny wg gatunku | | | | [kg] | 33 | |
| **Ogółem** | | | | **[kg]** | **33** | |

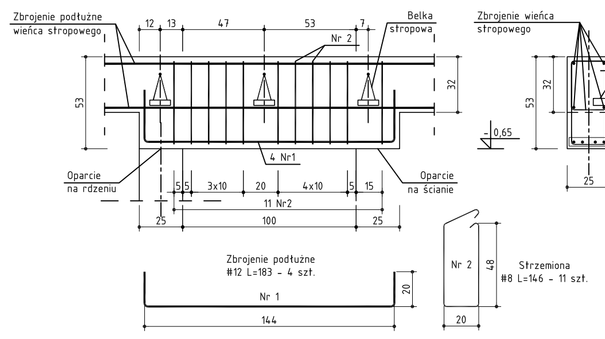
**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NADPROŻE N2**

| L.p. | Nr pręta | ϕ [mm] | Długość [m] | Ilość [szt.] | Razem [m] BSt500S ϕ 8 | Razem [m] BSt500S ϕ 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] |
| 1 | 1 | 12 | 1,900 | 4 | - | 7,60 |
| 2 | 2 | 8 | 0,800 | 9 | 7,20 | - |
| 3 | 3 | 12 | 1,670 | 2 | - | 3,34 |
| Długość łączna wg średnic | | | | [m] | 7,20 | 10,94 |
| Ciężar jednostkowy wg średnic | | | | [kg/m] | 0,395 | 0,888 |
| Ciężar łączny wg średnic | | | | [kg] | 3 | 10 |
| Ciężar łączny wg gatunku | | | | [kg] | 13 | |
| **Ogółem** | | | | **[kg]** | **13** | |

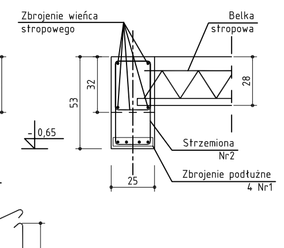
**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NADPROŻE N3**

| L.p. | Nr pręta | ϕ [mm] | Długość [m] | Ilość [szt.] | Razem [m] BSt500S ϕ 8 | Razem [m] BSt500S ϕ 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] |
| 1 | 1 | 12 | 1,650 | 4 | - | 6,60 |
| 2 | 2 | 8 | 0,800 | 12 | 9,60 | - |
| 3 | 3 | 12 | 1,420 | 2 | - | 2,84 |
| Długość łączna wg średnic | | | | [m] | 9,60 | 9,44 |
| Ciężar jednostkowy wg średnic | | | | [kg/m] | 0,395 | 0,888 |
| Ciężar łączny wg średnic | | | | [kg] | 4 | 9 |
| Ciężar łączny wg gatunku | | | | [kg] | 13 | |
| **Ogółem** | | | | **[kg]** | **13** | |

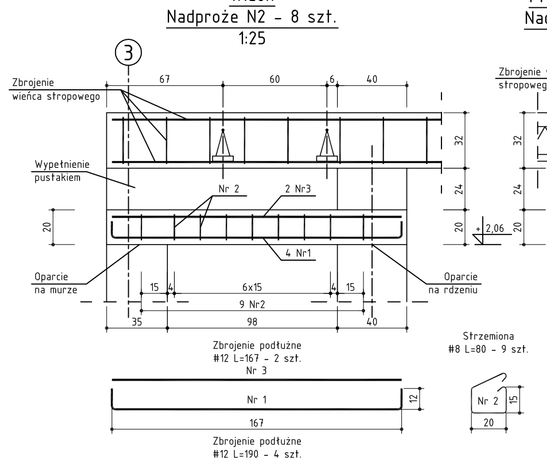
Widok
Nadproże N1 - 1 szt.
1:25



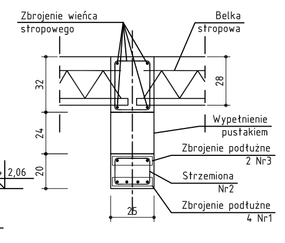

Przekrój poprzeczny
Nadproże N1 - 1 szt.
1:25



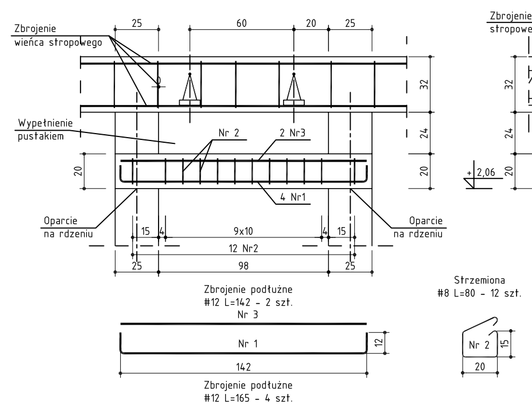

Widok
Nadproże N2 - 8 szt.
1:25



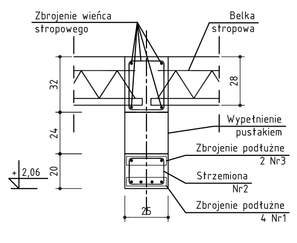

Przekrój poprzeczny
Nadproże N2 - 8 szt.
1:25




Widok
Nadproże N3 - 4 szt.
1:25




Przekrój poprzeczny
Nadproże N3 - 4 szt.
1:25



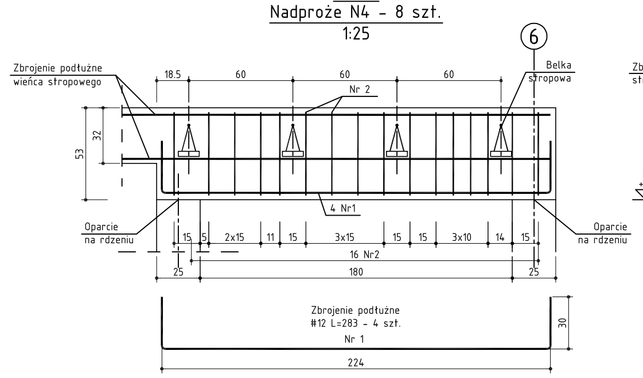

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NADPROŻE N4**

| L.p. | Nr pręta | ϕ [mm] | Długość [m] | Ilość [szt.] | Razem [m] BSt500S ϕ 8 | Razem [m] BSt500S ϕ 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] |
| 1 | 1 | 12 | 2,830 | 4 | - | 11,32 |
| 2 | 2 | 8 | 1,460 | 16 | 23,36 | - |
| Długość łączna wg średnic | | | | [m] | 23,36 | 11,32 |
| Ciężar jednostkowy wg średnic | | | | [kg/m] | 0,395 | 0,888 |
| Ciężar łączny wg średnic | | | | [kg] | 10 | 11 |
| Ciężar łączny wg gatunku | | | | [kg] | 21 | |
| **Ogółem** | | | | **[kg]** | **21** | |

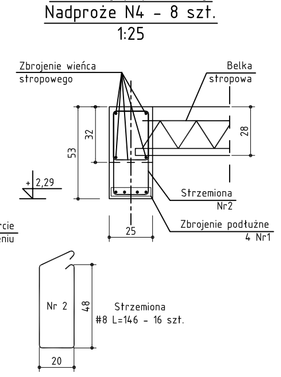
**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NADPROŻE N5**

| L.p. | Nr pręta | ϕ [mm] | Długość [m] | Ilość [szt.] | Razem [m] BSt500S ϕ 8 | Razem [m] BSt500S ϕ 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] |
| 1 | 1 | 12 | 2,830 | 4 | - | 11,32 |
| 2 | 2 | 8 | 1,460 | 13 | 18,98 | - |
| Długość łączna wg średnic | | | | [m] | 18,98 | 11,32 |
| Ciężar jednostkowy wg średnic | | | | [kg/m] | 0,395 | 0,888 |
| Ciężar łączny wg średnic | | | | [kg] | 8 | 11 |
| Ciężar łączny wg gatunku | | | | [kg] | 19 | |
| **Ogółem** | | | | **[kg]** | **19** | |

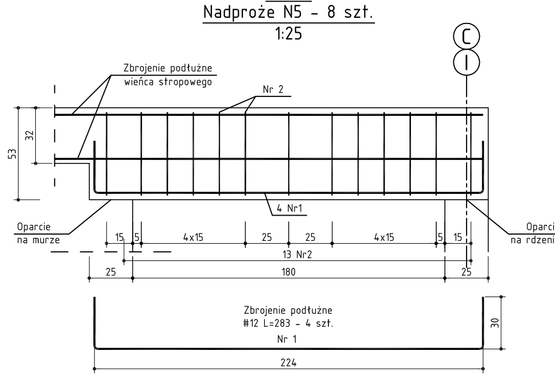
Widok
Nadproże N4 - 8 szt.
1:25



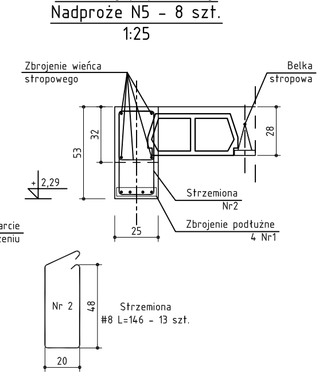

Przekrój poprzeczny
Nadproże N4 - 8 szt.
1:25




Widok
Nadproże N5 - 8 szt.
1:25




Przekrój poprzeczny
Nadproże N5 - 8 szt.
1:25




## Materiały:

Zbrojenie stal A-IIIN, BSt500S, 567 kg
Otulina 2,5 cm

## Uwagi:

1. Wymiary zewnętrzne prętów.
2. Rysunki projektu rozpatrywać łącznie.
Budynki 1L symetryczne do bydynków 1P względem osi 4.

# TYP BLOKU: 1L, 1P

AutoCAD LT nr. seryjny: 347-60291878
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. USTAWA Z DN. 4.02.1994

BIURO PROJEKTOW:
www.archi99.pl
ARCHI 99
PRACOWNIA PROJEKTOWA
UL. PADEREWSKIEGO 36a/9
63-400 OSTRÓW WLKP
tel. +48 (062) 738 73 05
tel. +48 (062) 591 19 56
fax. +48 (062) 738 73 05
e-mail
archi99@wp.pl, archi99@neostrada.pl

| | |
|---|---|
| INWESTOR: | Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp. z o.o. 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Kościuszki 14 |
| BRANŻA: | KONSTRUKCJA |
| OBIEKT: | BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY |
| STADIUM: | PROJEKT WYKONAWCZY |
| LOKALIZACJA: | 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Klasztorna 18A |
| DATA: | marzec 2019 |
| TEMAT OPRACOWANIA: | BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO |
| OBRĘB MAPY: | 0124 |
| NR DZIAŁKI: | 5/6 |
| NAZWA RYSUNKU: | ZBROJENIE PODCIĄGÓW P1, P2 I NADPROŻY N1, N2, N3, N4, N5 |
| SKALA: | 1:25 |
| NR RYS: | KW-15 |

| | | |
|---|---|---|
| PROJEKTANT: mgr inż. ADAM MAURY | NR UPR. 141/OŚ/08 | PODPIS |
| OPRACOWAŁ: | NR UPR. | PODPIS |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. WOJCIECH MODRZYŃSKI | NR UPR. WKP/0213/POOK/04 | PODPIS |