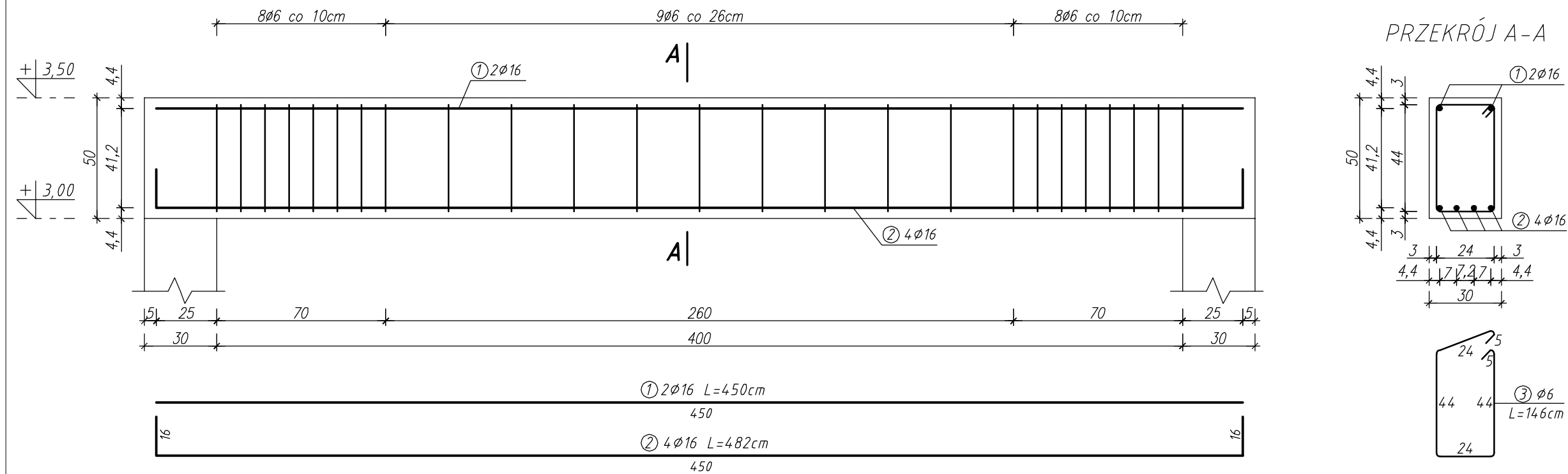
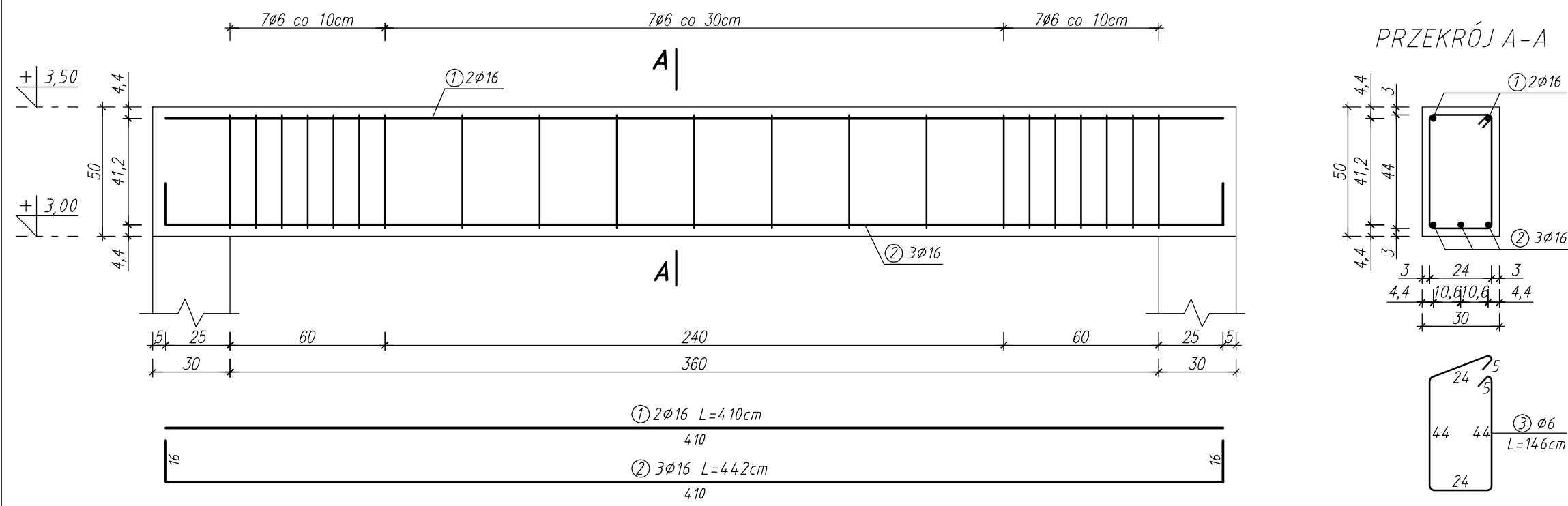


ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - POZ.1.4.8., POZ.1.4.9., POZ.1.4.10., POZ.1.4.11., POZ.1.4.12.

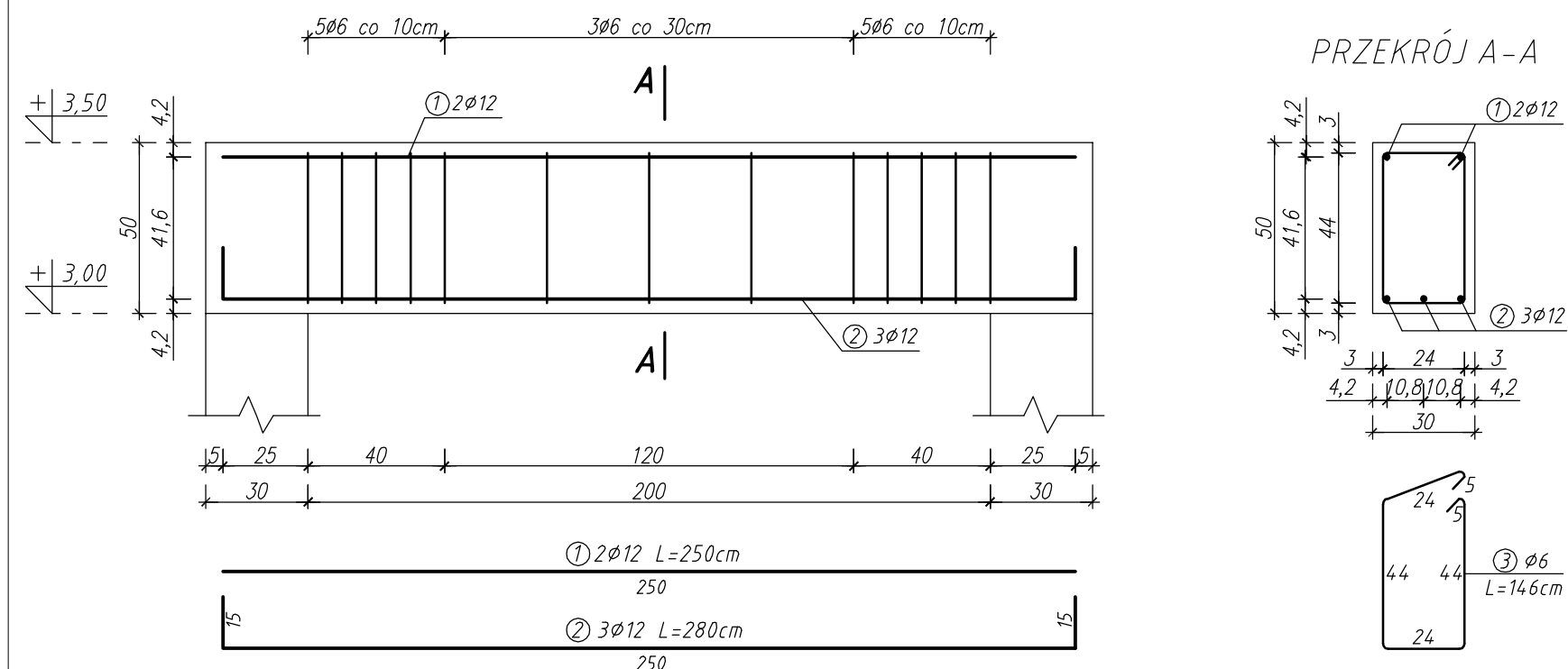
POZ.1.4.8. - Nadproże żelbetowe



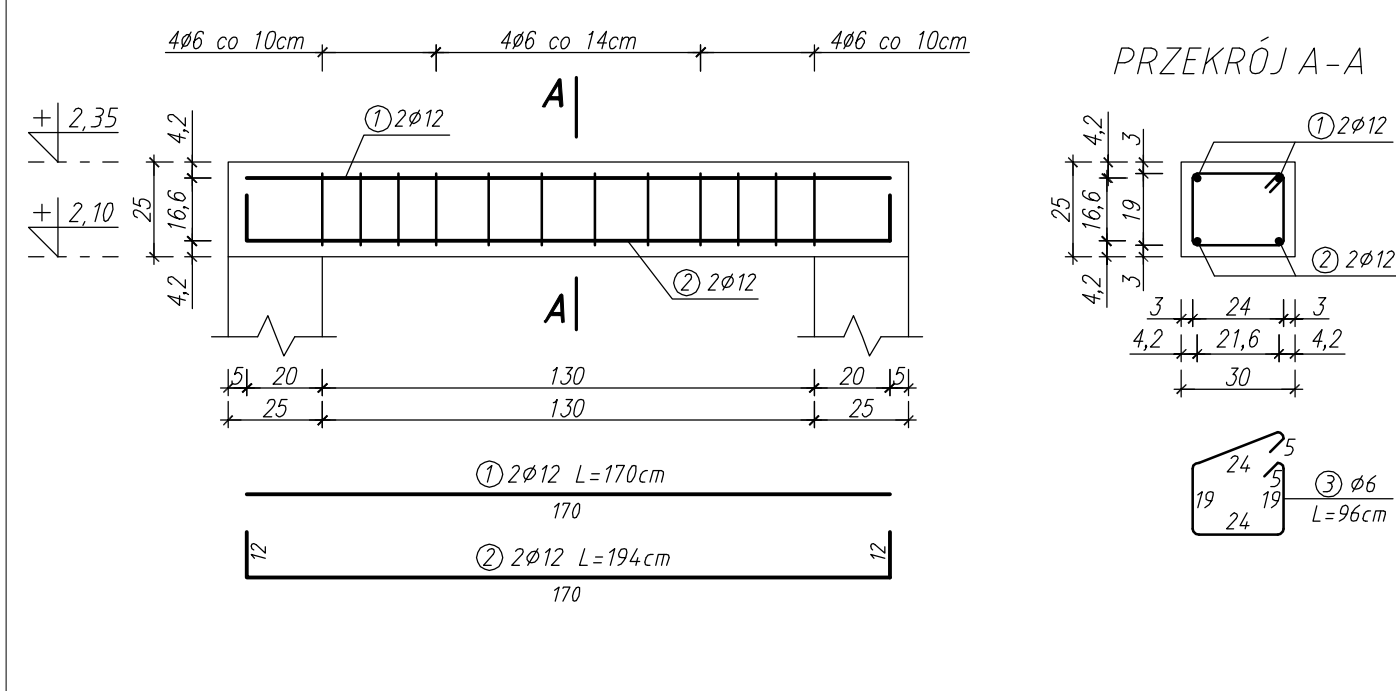
POZ.1.4.9. - Nadproże żelbetowe



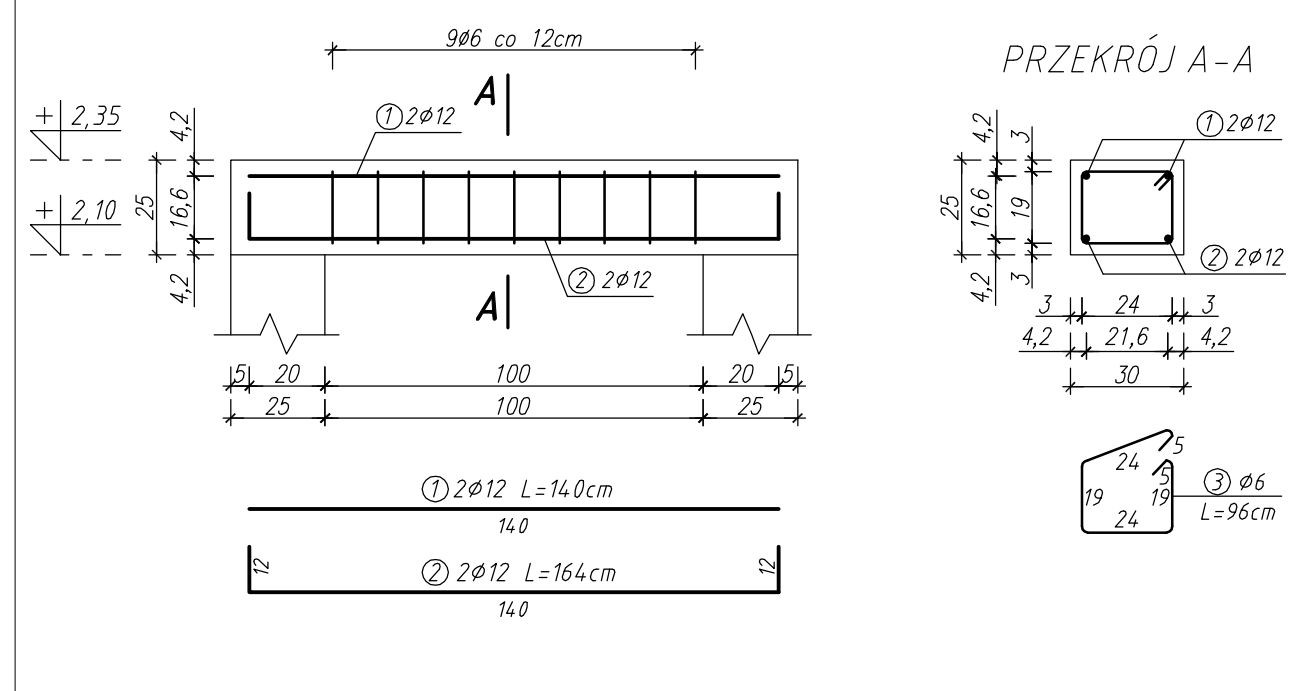
POZ.1.4.10. - Nadproże żelbetowe



POZ.1.4.11. - Nadproże żelbetowe



POZ.1.4.12. - Nadproże żelbetowe



STAL KL A-III /34GS/
KL A-I /S+3S/
BETON B-25

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

| POZ. | NR PRĘTA | RODZAJ STALI | DŁUGOŚĆ [m] | LICZBA SZTUK | DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] | |
|-------------------------|----------|--------------|-------------|--------------|--------------------|-------|
| | | | | | A-I | A-III |
| POZ.1.4.8. | 1 | Ø16 A-III | 4,50 | 2 | | 9,00 |
| | 2 | Ø16 A-III | 4,82 | 4 | | 19,28 |
| | 3 | Ø6 A-I | 1,46 | 25 | 36,50 | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | 36,50 | 28,28 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | 0,222 | 1,580 |
| MASA [kg] | | | | | 8,10 | 44,68 |
| MASA OGÓŁEM [kg] | | | | | 52,78 | |
| WYKONAĆ: x 3 | | | | | 158,34 | |

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

| POZ. | NR PRĘTA | RODZAJ STALI | DŁUGOŚĆ [m] | LICZBA SZTUK | DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] | |
|-------------------------|----------|--------------|-------------|--------------|--------------------|-------|
| | | | | | A-I | A-III |
| POZ.1.4.9. | 1 | Ø16 A-III | 4,10 | 2 | | 8,20 |
| | 2 | Ø16 A-III | 4,42 | 3 | | 13,26 |
| | 3 | Ø6 A-I | 1,46 | 21 | 30,66 | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | 30,66 | 21,46 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | 0,222 | 1,580 |
| MASA [kg] | | | | | 6,81 | 33,91 |
| MASA OGÓŁEM [kg] | | | | | 40,72 | |
| WYKONAĆ: x 2 | | | | | 81,44 | |

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

| POZ. | NR PRĘTA | RODZAJ STALI | DŁUGOŚĆ [m] | LICZBA SZTUK | DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] | |
|-------------------------|----------|--------------|-------------|--------------|--------------------|-------|
| | | | | | A-I | A-III |
| POZ.1.4.10. | 1 | Ø12 A-III | 2,50 | 2 | | 5,00 |
| | 2 | Ø12 A-III | 2,80 | 3 | | 8,40 |
| | 3 | Ø6 A-I | 1,46 | 13 | 18,98 | |
| POZ.1.4.11. | 1 | Ø12 A-III | 1,70 | 2 | | 3,40 |
| | 2 | Ø12 A-III | 1,94 | 2 | | 3,88 |
| | 3 | Ø6 A-I | 0,96 | 12 | 11,52 | |
| POZ.1.4.12. | 1 | Ø12 A-III | 1,40 | 2 | | 2,80 |
| | 2 | Ø12 A-III | 1,64 | 2 | | 3,28 |
| | 3 | Ø6 A-I | 0,96 | 9 | 8,64 | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | 39,14 | 26,76 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | 0,222 | 0,888 |
| MASA [kg] | | | | | 8,69 | 23,76 |
| MASA OGÓŁEM [kg] | | | | | 32,45 | |
| WYKONAĆ: x 1 | | | | | 32,45 | |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Inwestor: | | GMINA OLEŚNICA ul. Nadstawie 1, 28-220 Oleśnica | |
| Nazwa opracowania: | | ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI OLEŚNICA | |
| Lokalizacja obiektu: | | OLEŚNICA, DZ. NR EWID. 188/2 Gmina Oleśnica Powiat Słazów | |
| Tytuł rysunku: | | ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - POZ.1.4.8., POZ.1.4.9., POZ.1.4.10., POZ.1.4.11., POZ.1.4.12. | |
| Projektant: | | inż. Józef Kondek | |
| Projektant sprawdzający: | | mgr inż. Jarosław Winiarski | |
| Branża: | | KONSTRUKCYJNA | |
| Jednostka projektowa: | | GENERIC ARCHITECTURAL DESIGN DIVISION S T A S Z O W U L . Z Ł O T A 1 1 | |
| Etap: | | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY | |
| Uprawnienia: | | I26/KL/74 | |
| Uprawnienia: | | I22/TBg/98 | |
| Skala: | | 1:20 | |
| Miejsce opracowania: | | Słazów | |
| Nr rys.: | | III/KONSTR/19 | |
| Data opracowania: | | Czerwiec-Wrzesień 2011 | |