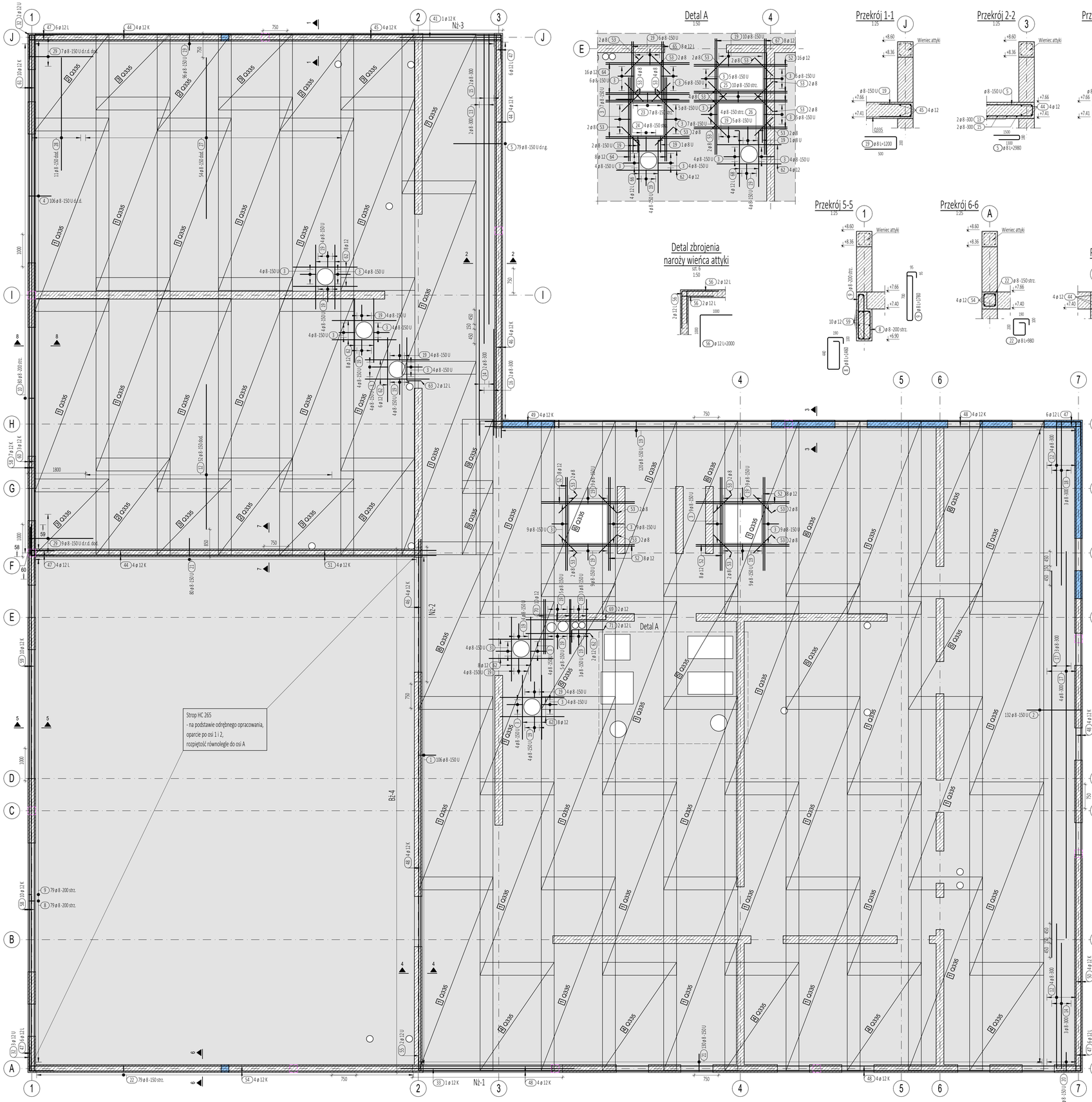



| Numer Pozycji | Średnica | Liczba Całkowita | Dł. Całkowita** mm | Masa pozycji kg | Kod Pręta | A* mm | B* mm | C* mm | D* mm | E/R* mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 106 | 1250 | 52,34 | 21 | 550 | 180 | 550 | | |
| 2 | 8 | 132 | 3550 | 185,10 | 21 | 1700 | 180 | 1700 | | |
| 3 | 8 | 138 | 1150 | 62,69 | 21 | 500 | 180 | 500 | | |
| 4 | 8 | 106 | 1350 | 56,52 | 21 | 700 | 180 | 500 | | |
| 5 | 8 | 79 | 2950 | 92,05 | 21 | 1300 | 180 | 1500 | | |
| 6 | 8 | 65 | 625 | 16,05 | 51 | 80 | 190 | 80 | 80 | |
| 7 | 8 | 65 | 1000 | 25,68 | 51 | 340 | 95 | 95 | 95 | |
| 8 | 8 | 79 | 1400 | 43,69 | 51 | 440 | 190 | 100 | 100 | |
| 9 | 8 | 79 | 1700 | 53,05 | 51 | 700 | 95 | 95 | 95 | |
| 10 | 8 | 80 | 1900 | 60,04 | 51 | 700 | 190 | 100 | 100 | |
| 11 | 8 | 16 | 700 | 4,42 | 51 | 200 | 95 | 95 | 95 | |
| 12 | 8 | 60 | 4500 | 106,65 | 00 | 4500 | | | | |
| 13 | 8 | 2 | 9000 | 7,11 | 00 | 9000 | | | | |
| 14 | 8 | 5 | 3900 | 7,70 | 00 | 3900 | | | | |
| 15 | 8 | 2 | 9600 | 7,58 | 00 | 9600 | | | | |
| 16 | 8 | 2 | 3300 | 2,61 | 00 | 3300 | | | | |
| 17 | 8 | 7 | 12000 | 33,18 | 00 | 12000 | | | | |
| 18 | 8 | 3 | 5100 | 6,04 | 00 | 5100 | | | | |
| 19 | 8 | 341 | 1175 | 158,27 | 21 | 500 | 200 | 500 | | |
| 20 | 8 | 7 | 1375 | 3,80 | 21 | 600 | 200 | 600 | | |
| 21 | 8 | 210 | 1275 | 105,76 | 21 | 550 | 200 | 550 | | |
| 22 | 8 | 79 | 900 | 28,08 | 51 | 200 | 190 | 100 | 100 | |
| 23 | 8 | 7 | 1150 | 3,18 | 51 | 200 | 310 | 100 | 100 | |
| 24 | 8 | 4 | 1475 | 2,33 | 51 | 200 | 470 | 100 | 100 | |
| 25 | 8 | 10 | 1225 | 4,84 | 51 | 200 | 350 | 100 | 100 | |
| 26 | 8 | 4 | 1675 | 2,65 | 51 | 200 | 570 | 100 | 100 | |
| 27 | 8 | 54 | 5000 | 106,65 | 00 | 5000 | | | | |
| 28 | 8 | 11 | 3500 | 15,21 | 00 | 3500 | | | | |
| 29 | 8 | 16 | 2250 | 14,22 | 21 | 100 | 180 | 2000 | | |
| 30 | 8 | 909 | 900 | 323,15 | 51 | 190 | 190 | 100 | 100 | |
| 31 | 12 | 44 | 1775 | 69,35 | 21 | 350 | 1100 | 350 | | |
| 32 | 12 | 13 | 2125 | 24,53 | 21 | 1000 | 170 | 1000 | | |
| 33 | 12 | 1 | 5400 | 4,80 | 00 | 5400 | | | | |
| 34 | 8 | 33 | 1925 | 25,09 | 51 | 710 | 190 | 100 | 100 | |
| 35 | 12 | 3 | 4875 | 12,99 | 21 | 150 | 4600 | 150 | | |
| 36 | 12 | 2 | 4600 | 8,17 | 00 | 4600 | | | | |
| 37 | 12 | 6 | 4100 | 21,84 | 00 | 4100 | | | | |
| 38 | 12 | 6 | 2025 | 10,79 | 21 | 1000 | 300 | 750 | | |
| 39 | 8 | 19 | 1200 | 9,01 | 51 | 350 | 190 | 100 | 100 | |
| 40 | 12 | 2 | 2700 | 4,80 | 00 | 2700 | | | | |
| 41 | 12 | 1 | 3150 | 2,80 | 00 | 3150 | | | | |
| 42 | 12 | 3 | 2375 | 6,33 | 21 | 1000 | 660 | 750 | | |
| 43 | 12 | 3 | 2850 | 7,59 | 11 | 2700 | 150 | | | |
| 44 | 12 | 12 | 8000 | 85,25 | 00 | 8000 | | | | |
| 45 | 12 | 4 | 7400 | 26,28 | 00 | 7400 | | | | |
| 46 | 12 | 8 | 5250 | 37,30 | 00 | 5250 | | | | |
| 47 | 12 | 34 | 1500 | 45,29 | 11 | 750 | 750 | | | |
| 48 | 12 | 70 | 12000 | 745,92 | 00 | 12000 | | | | |
| 49 | 12 | 4 | 7250 | 25,75 | 00 | 7250 | | | | |
| 50 | 12 | 4 | 8900 | 31,61 | 00 | 8900 | | | | |
| 51 | 12 | 4 | 5350 | 19,00 | 00 | 5350 | | | | |
| 52 | 12 | 50 | 2900 | 128,76 | 00 | 2900 | | | | |
| 53 | 8 | 48 | 800 | 15,17 | 00 | 800 | | | | |
| 54 | 12 | 4 | 10150 | 36,05 | 00 | 10150 | | | | |
| 55 | 12 | 2 | 2050 | 3,64 | 21 | 1000 | 75 | 1000 | | |
| 56 | 12 | 36 | 2000 | 63,94 | 11 | 1000 | 1000 | | | |
| 57 | 12 | 645 | 1000 | 572,76 | 98 | 250 | 170 | 250 | 250 | |
| 58 | 12 | 17 | 10000 | 150,96 | 00 | 10000 | | | | |
| 59 | 12 | 10 | 7950 | 70,60 | 00 | 7950 | | | | |
| 60 | 12 | 3 | 10700 | 28,50 | 00 | 10700 | | | | |
| 61 | 12 | 10 | 7200 | 63,94 | 00 | 7200 | | | | |
| 62 | 12 | 48 | 2000 | 85,25 | 00 | 2000 | | | | |
| 63 | 12 | 2 | 1800 | 3,20 | 11 | 1350 | 450 | | | |
| 64 | 12 | 24 | 2600 | 55,41 | 00 | 2600 | | | | |
| 65 | 12 | 8 | 2300 | 16,34 | 11 | 1800 | 500 | | | |
| 66 | 12 | 4 | 1800 | 6,39 | 11 | 1650 | 150 | | | |
| 67 | 12 | 10 | 3600 | 31,97 | 00 | 3600 | | | | |
| 68 | 12 | 4 | 1900 | 6,75 | 11 | 1750 | 150 | | | |
| 69 | 12 | 2 | 2500 | 4,44 | 00 | 2500 | | | | |
| 70 | 12 | 10 | 1700 | 15,10 | 00 | 1700 | | | | |
| 71 | 12 | 2 | 1400 | 2,49 | 11 | 1000 | 400 | | | |
| 72 | 12 | 6 | 3800 | 20,25 | 11 | 3550 | 250 | | | |
| 73 | 12 | 6 | 2425 | 12,92 | 21 | 250 | 1950 | 250 | | |
| 74 | 12 | 6 | 2725 | 14,52 | 21 | 250 | 2250 | 250 | | |
| 75 | 12 | 4 | 1800 | 6,39 | 00 | 1800 | | | | |
| 76 | 12 | 6 | 2075 | 11,06 | 21 | 250 | 1600 | 250 | | |
| 77 | 12 | 6 | 1075 | 5,73 | 21 | 250 | 600 | 250 | | |
| 78 | 12 | 6 | 2350 | 12,52 | 11 | 2100 | 250 | | | |
| 79 | 12 | 6 | 925 | 4,93 | 21 | 250 | 450 | 250 | | |
| 80 | 12 | 6 | 875 | 4,66 | 21 | 250 | 400 | 250 | | |

* Dokładność 5mm ** Dokładność 25mm

Wykaz stali przygotowano zgodnie z wymogami ISO 4066

| | Waga [kg] |
|---|---|
| **W sumie** | **4373,5** |

## Zestawienie siatek

| Poz. | Szt. | Oznaczenie | Dług. [m] | Szer. [m] | Masa [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 39 | Q335 | 6.000 | 2.300 | 2897.70 |
| 2 | 6 | Q335 | 3.000 | 2.300 | 222.90 |
| 3 | 6 | Q335 | 2.350 | 2.300 | 174.61 |
| 4 | 5 | Q335 | 3.350 | 2.300 | 207.42 |
| 5 | 4 | Q335 | 3.900 | 2.300 | 193.18 |
| 6 | 4 | Q335 | 5.450 | 2.300 | 269.96 |
| 7 | 1 | Q335 | 4.950 | 2.300 | 61.30 |
| 8 | 1 | Q335 | 5.200 | 2.300 | 64.39 |
| 9 | 2 | Q335 | 2.300 | 0.950 | 23.53 |

Masa całkowita [kg]: 4114.99

| sztuk | Oznaczenie | Brutto[kg] |
|---|---|---|
| 58 | Q335 | 4309.40 |
| 58 | Całk. | 4309.40 |

## LEGENDA:

| | PRZEKRÓJ | WIDOK |
|---|---|---|
| ELEMENTY ŻELBETOWE W PRZEKROJU | | |
| ELEMENTY ŻELBETOWE W RZUCIE | | |
| ŚCIANY MUROWANE NOŚNE | | |
| ELEMENTY ŻELBETOWE POWYŻEJ | | |

BETON: C25/30 XC1

OTULINA: 2,5 cm

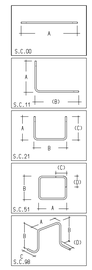
STAL: A-IIIN (B500SP)

## UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji, architektury i instalacji.
2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
3. Wymiary strzemion i prętów zagiętych należy przyjąć jako wymiary zewnętrzne.
4. Wszystkie przebicia pionowe w stropie pokazano na rysunku zestawczym stropu i należy sprawdzić ich usytuowanie w poszczególnych elementach stropu.
5. W przypadku kolizji zbrojenia głównego z otworami, dla których nie rozrysowano detalu dozbrojenia - pręty zbrojenia rozsunąć w poprzek ich osi. Jeśli detale rozrysowano, zbrojenie dociąć i dopasować do szalunku.
6. Pręty dozbrojenia układać w 1. i 2. warstwie zbrojenia.
7. Lokalizację starterów elementów żelbetowych stropu powyżej sprawdzić z rys. zestawczym danego stropu.
8. Aktualna rewizja rysunku zastępuje poprzednie wydanie.

## SKRÓTY PRZY OPISIE PRĘTÓW:

U - pręt w kształcie litery U
L - pręt w kształcie litery L
K - pręt krawędziowy
dod. - pręty dodatkowe (dozbrojenie)
U d.g. - pręty "U" ułożony dłuższym ramieniem w górze płyty
U d.c. - pręty "U" ułożony dłuższym ramieniem w dole płyty
strz. - strzemię

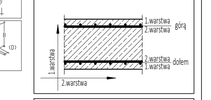


## Instrukcja gięcia prętów

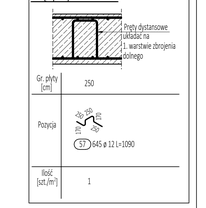
| Średnica pręta | Minimalna średnica wewnętrzna haków prostych, haków półokrągłych i pęti |
|---|---|
| ø ≤ 16mm | 4ø |
| ø >16mm | 7ø |

Długość całkowita pręta mierzona w osi pręta

## Kierunki warstw zbrojenia




## Pręty dystansowe




| | | | |
|---|---|---|---|
| 00 | WYDANIE PODSTAWOWE | 10.2021 | KM |
| wersja | Opis | Data | Oprac. |

TABELKA REWIZYJNA


S I E R G I E J

s t u d i o

a r c h i t e k t u r a

tel/fax +48.71.333.62.30
mobile +48.604.129.771
email studio@siergiejstudio.pl
biuro ul. Puszczykowska 11 lok 1, 50-559 Wrocław


inwestor:
Gmina Sulejów
ul. Konecka 42
97-330 Sulejów

obiekt:
Budowa Przedszkola Miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu
Dz nr 91, ul. Opoczińska, 97-330 Sulejów

| | | |
|---|---|---|
| główny projektant / numer uprawnień: | | podpis: |
| MGR INŻ. ARCHGRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA | | |
| BRANŻA KONSTRUKCJA | | |
| projektant: | | |
| MGR INŻ. | JACEK GRZELAK | DOŚ 3/DOŚ/03 |
| sprawdzający: | | |
| MGR INŻ. | MACIEJ TOMASIAK | 689/01/DUW |
| opracowanie: | | |
| opracowanie: | | |
| MGR INŻ. | DAMIAN TREPKA | |
| opracowanie: | | |
| MGR INŻ. | KAMILA MARCINIK | |

| branża: | format: | skala: | data: |
|---|---|---|---|
| KONSTRUKCJA | 841×1030 | 1:50/1:25 | 10.2021 |

nazwa rysunku:
Rysunek zbrojeniowy - Strop nad 1 piętrem - zbrojenie dolne

| numer projektu | stadium | branża | numer rysunku | wersja |
|---|---|---|---|---|
| 2102 | PW | K | 09 | 00 |