

ZBROJENIE PŁYTY  
FUNDAMENTOWEJ PŁ-1  
ZBROJENIE GÓRNE  
DZIAŁKA 3  
Skala 1:100

UWAGA:

- Fundament wykonać z betonu wodoszczelnego C30/37 W12 oraz stali B500SP na podkładzie z chudego betonu C12/15 o grubości 20 cm.
- W płycie fundamentowej należy osadzić pręty startowe ścian żelbetowych, słupów oraz schodów.
- Otulina betonowa zbrojenia 50mm (zbrojenie dolne), 35mm (zbrojenie górne).
- W celu właściwego zabezpieczenia budynku przed penetracją wody zaleca się skorzystanie z systemu izolacji fundamentów i ścian fundamentowych SOPREMA COLPHENE BSW oraz zastosowania w przerwach roboczych, na połączeniach elementów monolitycznych oraz dylatacjach taśm PVC i rur uszczelniających.

Beton C30/37 W12  
Stal B500SP  
Otulina  $c_{nom}$  =50/35 mm

⬇ - rzędna spodu konstrukcji

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA INWESTYCJI:  
BUDYNEK USŁUG TURYSTYCZNYCH

ADRES INWESTYCJI:  
ul. NADBRZEŻNA  
78-111 USTRONIE MORSKIE  
dz. nr 30/2, 29/6, 29/8, 28/17, 28/16

INWESTOR:  
SOKOŁOWO Spółka z o. o.  
ul. Aleja Wincentego Witosa 31  
00-710 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
pracownia projektowa  
COLOSSEUM  
ul. Tuwima 3A/3 Słupsk 76-200

NAZWA RYSUNKU:  
Zbrojenie płyty fundamentowej PŁ-1  
zbrojenie górne .Działka 3

AUTOR:  
mgr inż. Zbigniew Słowiński  
UAN/8346/812/87

PODPIS:

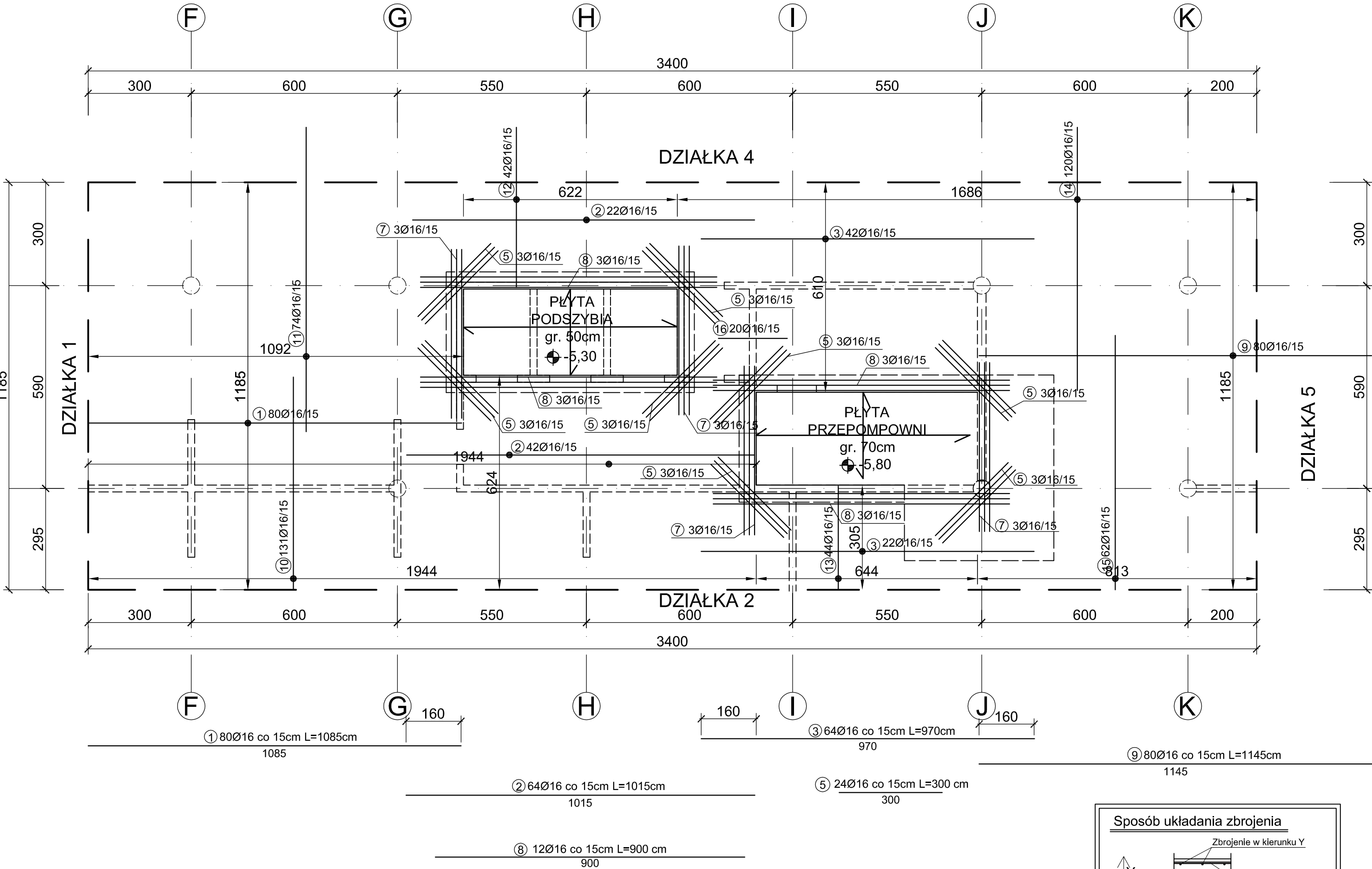
SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Krzysztof Rogoziński  
nr ewid. WKP/0214/POOK/21

PODPIS:

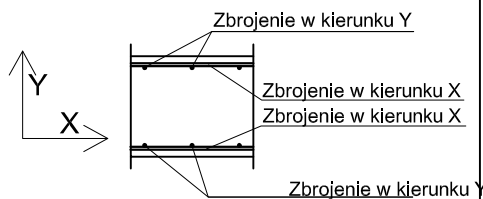
1:100

marzec  
2025

RYS. NR  
K/10.3



Sposób układania zbrojenia



| ZESTAWIENIE STALI DZIAŁKA 3 (ZBROJENIE GÓRNE) |      |              |              |           |         |          |       |        |          |
|-----------------------------------------------|------|--------------|--------------|-----------|---------|----------|-------|--------|----------|
| Poz.                                          | Stal | Długość [cm] | Ilość [szt.] |           |         | Średnica |       |        |          |
|                                               |      |              | Ilość        | Elementów | Łącznie | (#8)     | (#10) | (#16)  | (#20)    |
| 1                                             | 16   | 1085         | 80           | 1         | 80      |          |       | 868,00 |          |
| 2                                             | 16   | 1015         | 64           | 1         | 64      |          |       | 649,60 |          |
| 3                                             | 16   | 970          | 64           | 1         | 64      |          |       | 620,80 |          |
| 4                                             |      |              |              |           |         |          |       |        |          |
| 5                                             | 16   | 300          | 24           | 1         | 24      |          |       | 72,00  |          |
| 6                                             |      |              |              |           |         |          |       |        |          |
| 7                                             | 16   | 500          | 12           | 1         | 12      |          |       | 60,00  |          |
| 8                                             | 16   | 900          | 12           | 1         | 12      |          |       | 108,00 |          |
| 9                                             | 16   | 1145         | 80           | 1         | 80      |          |       | 916,00 |          |
| 10                                            | 16   | 620          | 131          | 1         | 131     |          |       | 812,20 |          |
| 11                                            | 16   | 885          | 74           | 1         | 74      |          |       | 654,90 |          |
| 12                                            | 16   | 465          | 42           | 1         | 42      |          |       | 195,30 |          |
| 13                                            | 16   | 300          | 44           | 1         | 44      |          |       | 132,00 |          |
| 14                                            | 16   | 765          | 120          | 1         | 120     |          |       | 918,00 |          |
| 15                                            | 16   | 740          | 62           | 1         | 62      |          |       | 458,80 |          |
| 16                                            |      |              |              |           |         |          |       |        |          |
| 17                                            |      |              |              |           |         |          |       |        |          |
| Długość wg. średnic                           |      |              |              |           |         | [m]      | 0,00  | 0,00   | 6465,60  |
| Masa 1 metra bieżącego pręta                  |      |              |              |           |         | [kg/mb]  | 0,40  | 0,62   | 1,58     |
| Masa łączna wg. średnic                       |      |              |              |           |         | [kg]     | 0,00  | 0,00   | 10215,65 |
| Ogółem                                        |      |              |              |           |         | [kg]     | 10216 |        |          |