

ZBROJENIE PŁYTY
FUNDAMENTOWEJ PŁ-1
ZBROJENIE GÓRNE
DZIAŁKA 4
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 4

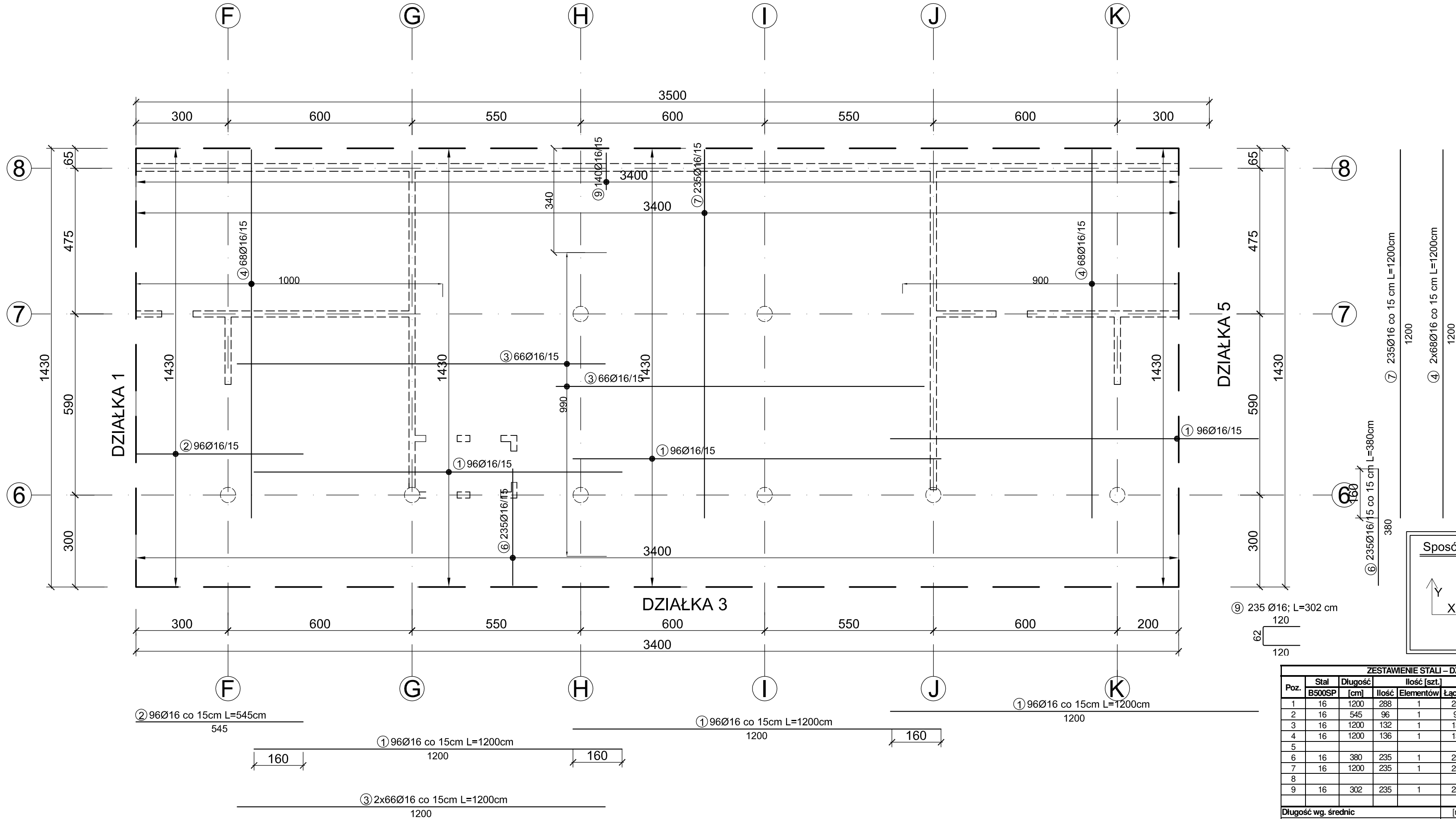
AUTOR:
mgr inż. Zbigniew Słowiński
UAN/8346/812/87
uprawnienia w zakresie konstrukcyjno-budowlanym

SPRAW DZIAJACY:
mgr inż. Krzysztof Rogoziński
nr ewid. WKP/0214/POOK/Z1
uprawnienia w zakresie konstrukcyjno-budowlanym

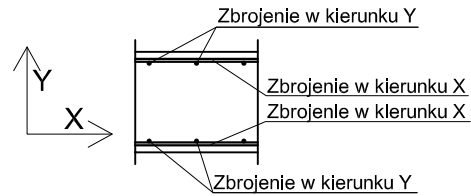
DATA:
marzec
2025

1:100

RYŚ. NR
K/10.4



Sposób układania zbrojenia



ZESTAWIENIE STALI – DZIAŁKA 4 (ZBROJENIE GÓRNE)									
Poz.	Stal	Długość	Ilość [szt.]			Średnica			
			[cm]	Ilość	Łącznie	(#8)	(#12)	(#16)	(#20)
1	B500SP	1200	288	1	288			3456,00	
2	16	545	96	1	96			523,20	
3	16	1200	132	1	132			1584,20	
4	16	1200	136	1	136			1632,00	
5									
6	16	380	235	1	235			893,00	
7	16	1200	235	1	235			2820,00	
8									
9	16	302	235	1	235			709,70	
Długość wg. średnic						[m]	0,00	0,00	11617,90
Masa 1 metra bieżącego pręta						[kg/m]	0,40	0,88	1,58
Masa łączna wg. średnic						[kg]	0,00	0,00	18356,28
Ogółem						[kg]	18357		