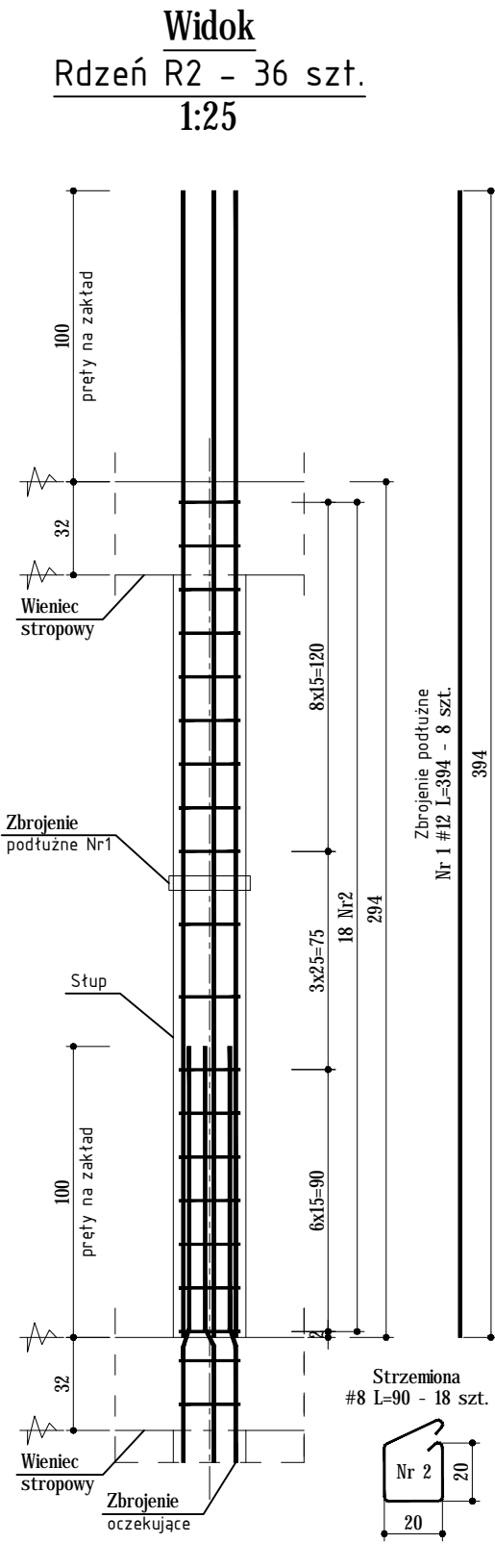
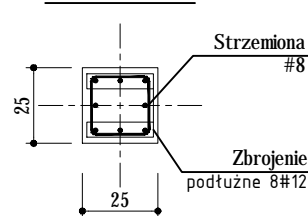
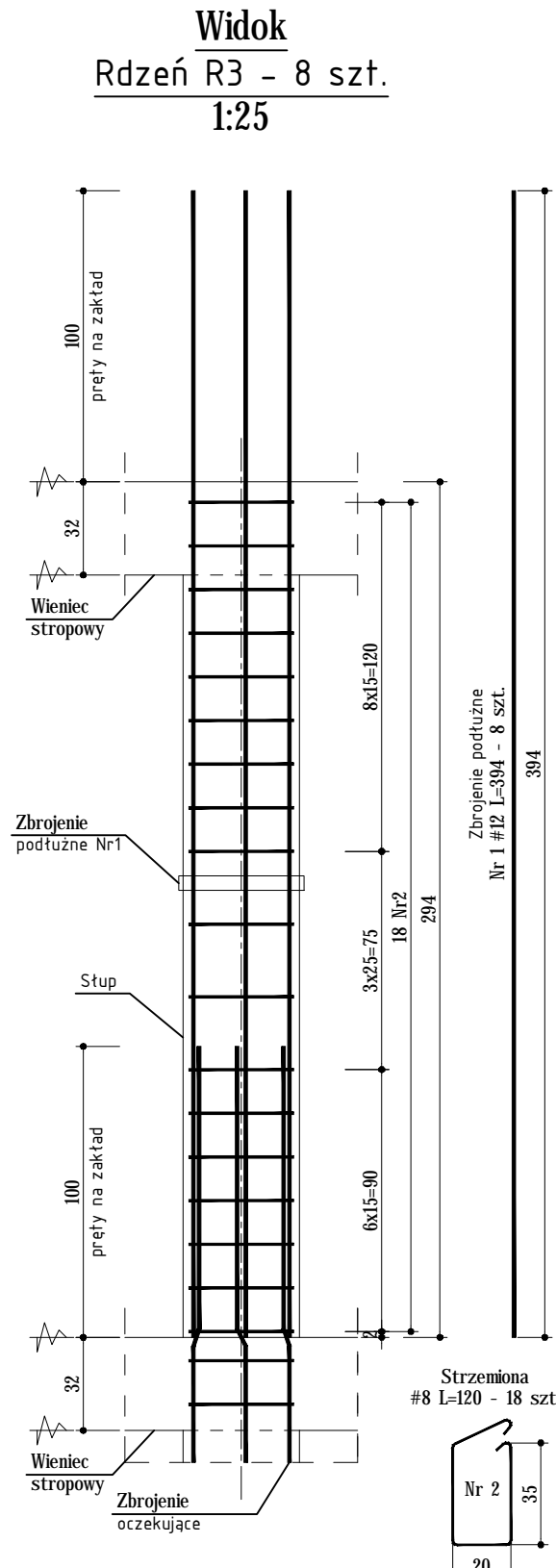
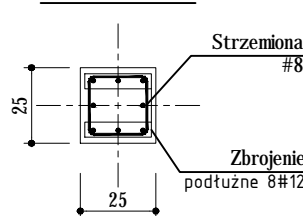


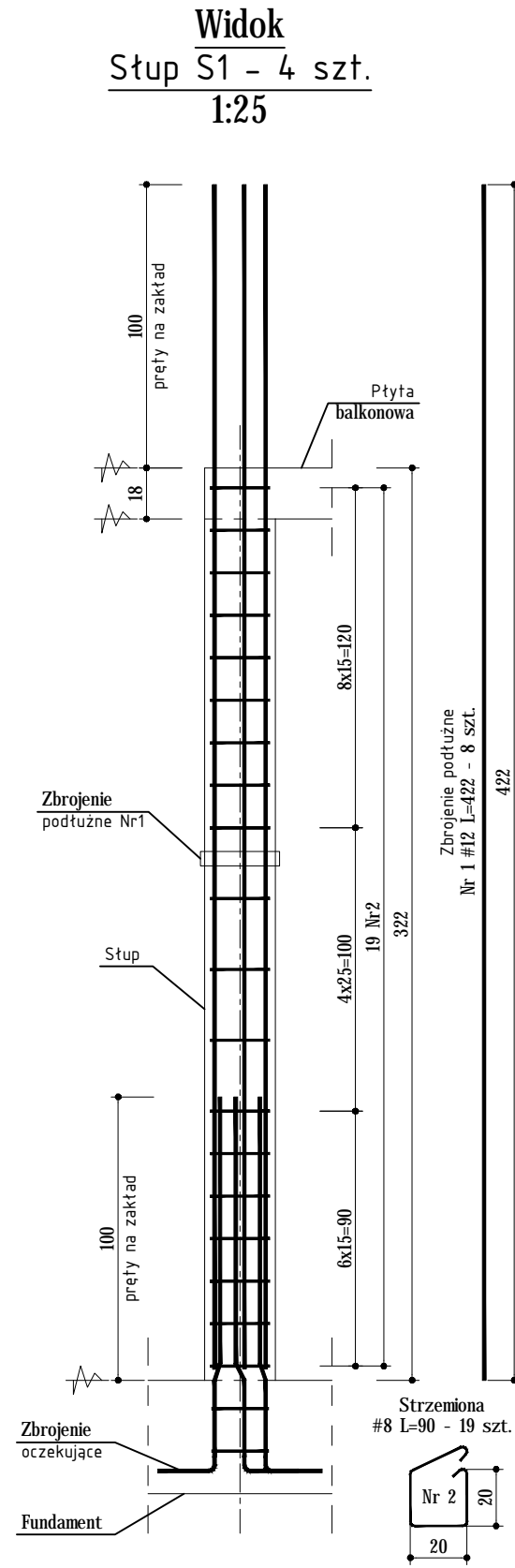
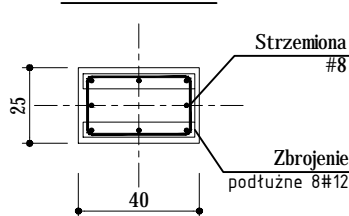
**Rdzeń R1**



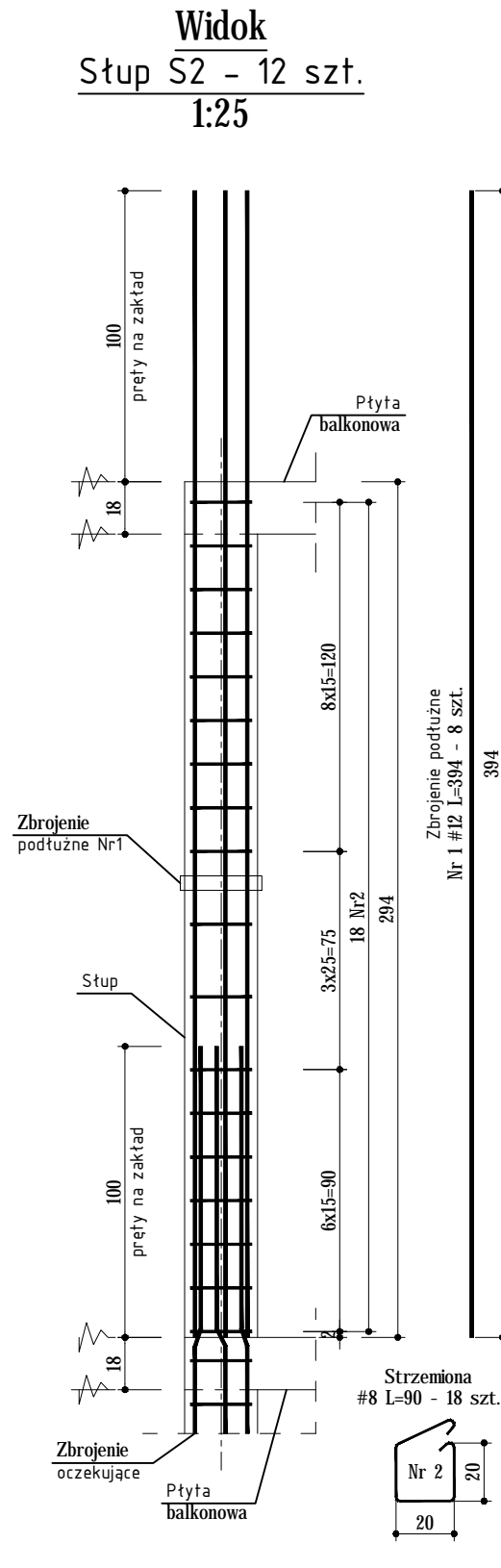
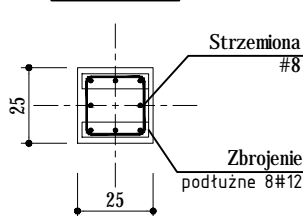
**Rdzeń R2**



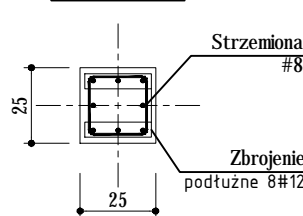
**Rdzeń R2**



**Słup S1**



**Słup S2**



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ RDZEŃ R1						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					φ 8	φ 12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	3,190	8	-	25,52
2	2	8	0,900	19	17,10	-
Długość łączna wg średnic				[m]	17,10	25,52
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	7	23
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]	30	
Ogółem				[kg]	30	

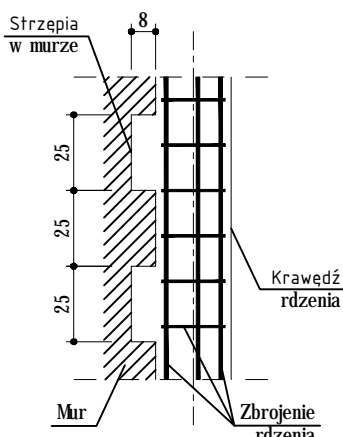
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ RDZEŃ R2						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					φ 8	φ 12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	3,940	8	-	31,52
2	2	8	0,900	18	16,20	-
Długość łączna wg średnic				[m]	16,20	31,52
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	7	28
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]	35	
Ogółem				[kg]	35	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ RDZEŃ R3						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					φ 8	φ 12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	3,940	8	-	31,52
2	2	8	1,200	18	21,60	-
Długość łączna wg średnic				[m]	21,60	31,52
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	9	28
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]	37	
Ogółem				[kg]	37	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ SŁUP S1						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					φ 8	φ 12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	4,220	8	-	33,76
2	2	8	0,900	19	17,10	-
Długość łączna wg średnic				[m]	17,10	33,76
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	7	30
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]	37	
Ogółem				[kg]	37	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ SŁUP S2						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					φ 8	φ 12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	3,940	8	-	31,52
2	2	8	0,900	19	17,10	-
Długość łączna wg średnic				[m]	17,10	31,52
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	7	28
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]	35	
Ogółem				[kg]	35	

**Rdzeń**  
**przewiązanie na strzepia**  
**1:25**



Materiały:

Zbrojenie  
Otulina

stal A-III, BSt500S, 2394 kg  
2,5 cm

Uwaga:

- Wymiary zewnętrzne prętów.
- Rysunki projektu rozpatrywać łącznie.
- Budynki 1L symetryczne do budynków 1P względem osi 4.
- Rdzenie przewiązać z murem na strzepia min. 8 cm.
- W wieńcu stropu nad piwnicą zastosować pręty oczekujące 8#12 L=1500 pod rdzenie R2 i R3.

**TYP BLOKU: 1P**

AutoCAD LT nr. serijny: 347-92291878			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. USTAWA Z DN. 4.02.1994			
BIURO PROJEKTOW : <b>Archi99</b> www.archi99.pl			
ARCHI 99 PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. KOLEJOWA 17 63-400 OSTROW WLKP tel. +48 (062) 738 73 55 tel. +48 (062) 591 19 98 fax. +48 (062) 738 73 55 e-mail: archi99@wp.pl			
INWESTOR :	Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp. z o.o. 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Kościuszki 14	BRANZA :	KONSTRUKCJA
OBIEKT :	BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY	STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY
LOKALIZACJA:	Ostrów Wlkp., ul. Klasztorna 14	DATA :	LUTY 2017
TEMAT OPRACOWANIA :	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIEŁORODZINNEGO	OBREB MAPY :	NR DZIAŁKI : 0124 5/14, 5/15 5/16, 5/19
NAZWA RYSUNKU :	ZBROJENIE RDZENI R1, R2, R3 I SŁUPÓW S1, S2	SKALA :	NR RYS : 1:25 KW-14
PROJEKTANT:	mgr inż. ADAM MAURY	NR UPR.	141/DOŚ/08
OPRACOWAŁ:		NR UPR.	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. WOJCIECH MODRZYŃSKI	NR UPR.	WKP/0213/POOK/04