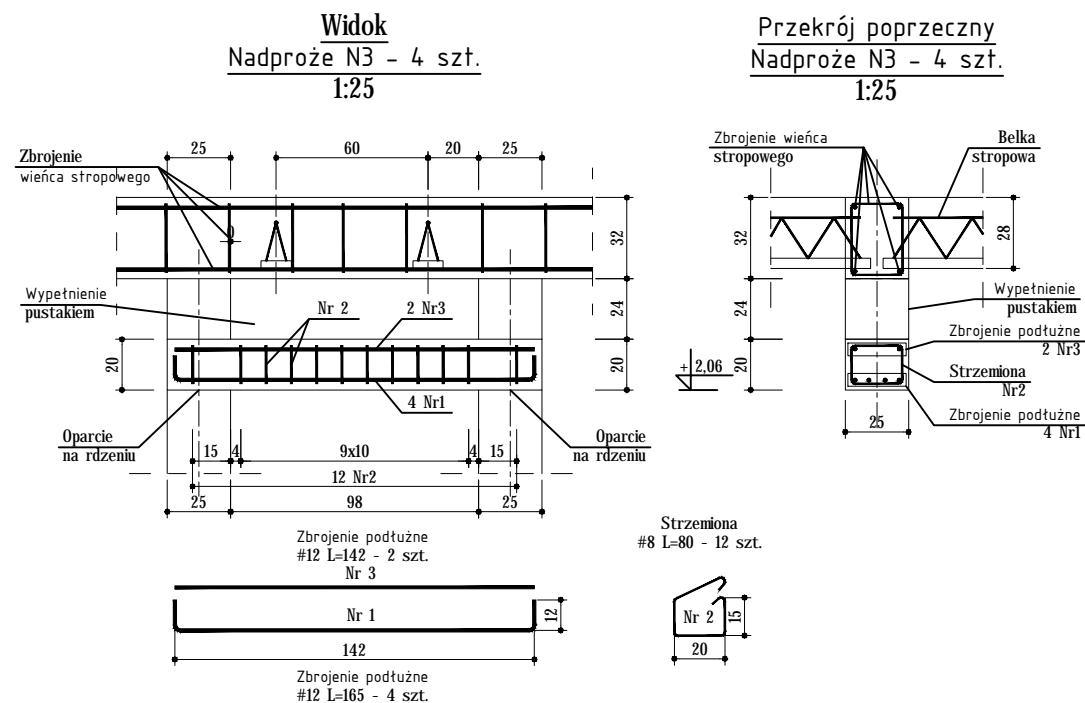
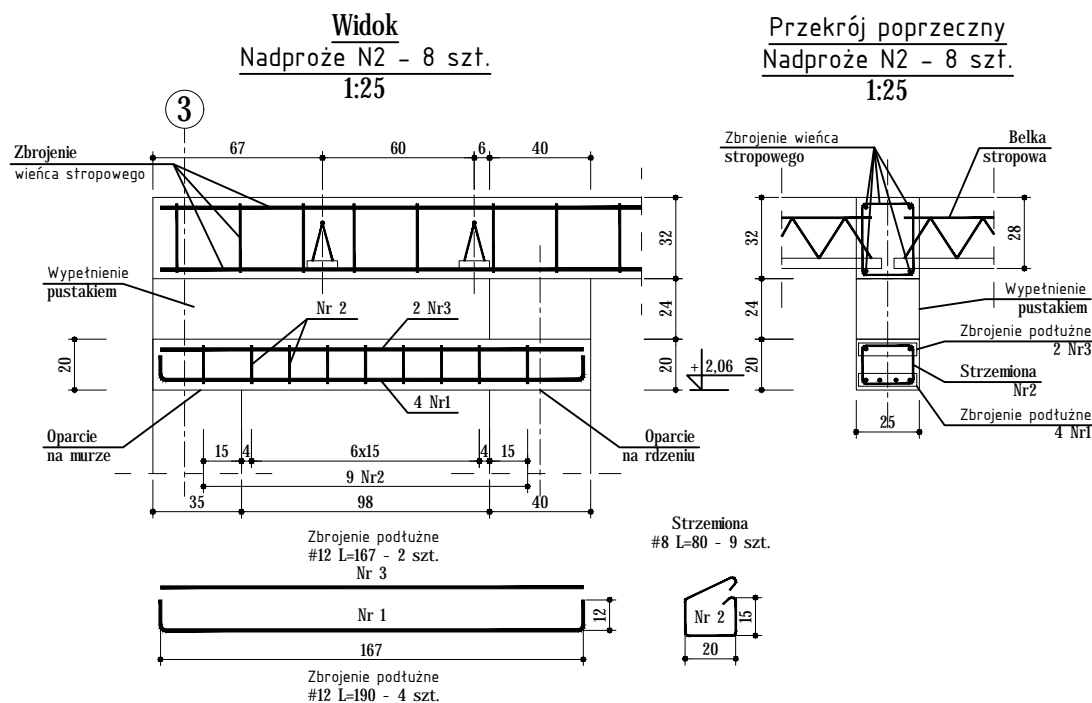
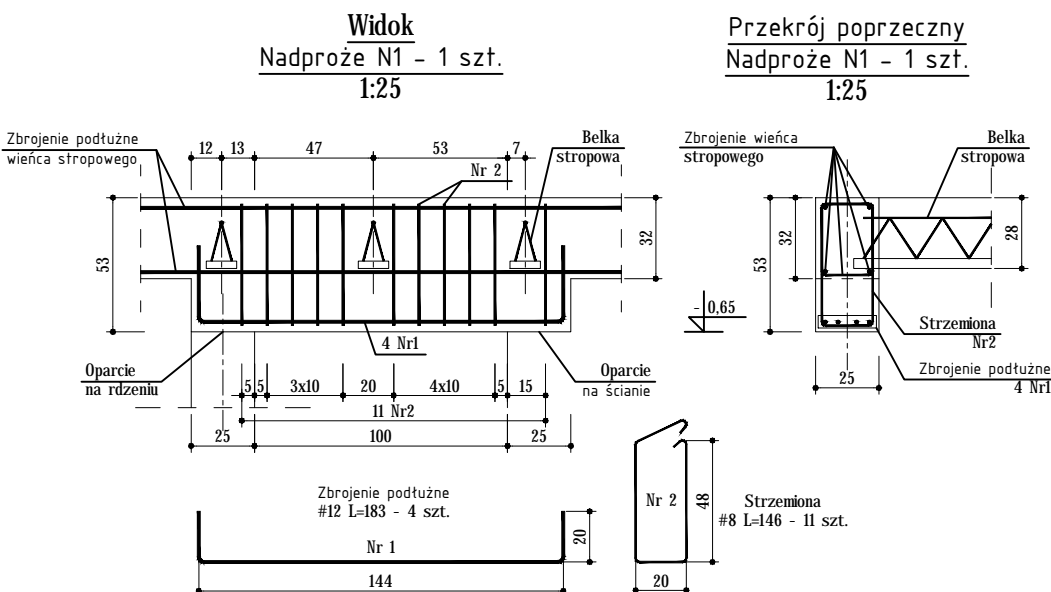


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ PODCIĄG P1						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					BSt500S	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	φ 8	φ 12
1	1	16	2,330	4	-	9,32
2	2	8	1,310	28	36,68	9,32
Długość łączna wg średnic				[m]	36,68	9,32
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	1,580
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	15	15
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]	30	-
Ogółem				[kg]	30	-

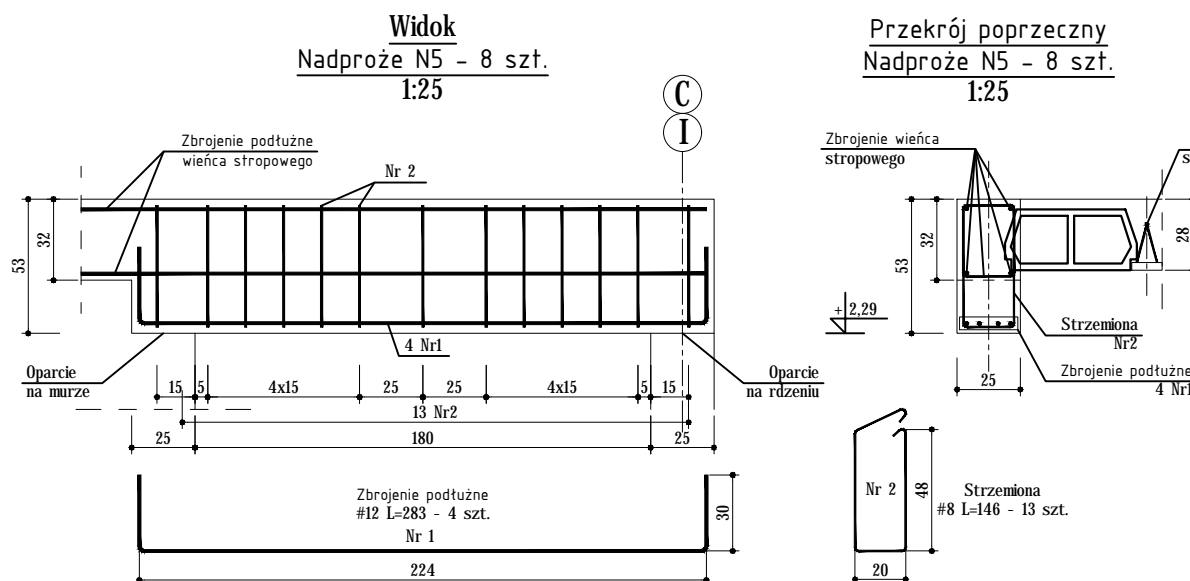
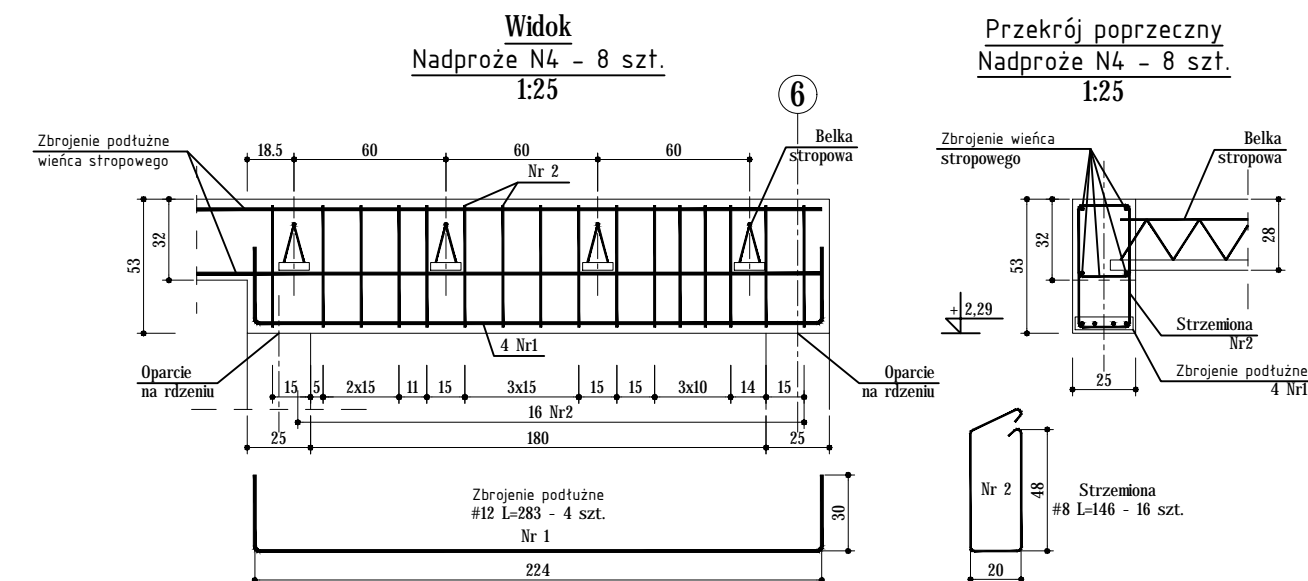
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NADPROŻE N1						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					BSt500S	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	φ 8	φ 12
1	1	12	1,830	4	-	7,32
2	2	8	1,460	11	16,06	7,32
Długość łączna wg średnic				[m]	16,06	7,32
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	7	7
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]	14	-
Ogółem				[kg]	14	-

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ PODCIĄG P2						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					BSt500S	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	φ 8	φ 16
1	1	16	2,330	4	-	9,32
2	2	8	1,310	34	44,54	-
Długość łączna wg średnic				[m]	44,54	9,32
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	1,580
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	18	15
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]	33	-
Ogółem				[kg]	33	-

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NADPROŻE N2						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					BSt500S	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	φ 8	φ 12
1	1	12	1,900	4	-	7,60
2	2	8	0,800	9	7,20	-
3	3	12	1,670	2	-	3,34
Długość łączna wg średnic				[m]	7,20	10,94
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	3	10
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]	13	-
Ogółem				[kg]	13	-



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NADPROŻE N3						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					BSt500S	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	φ 8	φ 12
1	1	12	1,650	4	-	6,60
2	2	8	0,800	12	9,60	-
3	3	12	1,420	2	-	2,84
Długość łączna wg średnic				[m]	9,60	9,44
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	4	9
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]	13	-
Ogółem				[kg]	13	-



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NADPROŻE N4						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					BSt500S	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	φ 8	φ 12
1	1	12	2,830	4	-	11,32
2	2	8	1,460	16	23,36	-
Długość łączna wg średnic				[m]	23,36	11,32
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	10	11
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]	21	-
Ogółem				[kg]	21	-

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NADPROŻE N5						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					BSt500S	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	φ 8	φ 12
1	1	12	2,830	4	-	11,32
2	2	8	1,460	13	18,98	-
Długość łączna wg średnic				[m]	18,98	11,32
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	8	11
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]	19	-
Ogółem				[kg]	19	-

Materiały:

Zbrojenie stal A-III, BSt500S, 567 kg  
Otulina 2,5 cm

Uwaga:

1. Wymiary zewnętrzne prętów.  
2. Rysunki projektu rozpatrywać łącznie.  
Budynki 1L symetryczne do budynków 1P względem osi 4.

## TYP BLOKU: 1P

AutoCAD LT nr. wersji: 347-92291878 PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. USTAWA Z DN. 4.02.1994			
BIURO PROJEKTOW			
www.archi99.pl		ARCHI 99 PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. KOŁEJOWA 17 63-400 OSTRÓW Wlkp. tel. +48 (0)21 738 75 55 tel. +48 (0)21 591 10 55 tel. +48 (0)21 738 75 55 e-mail: archi99@wp.pl	
INWESTOR :	Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp. z o.o. 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Kościuszki 14	BRANDA:	KONSTRUKCJA
OBIEKT :	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY
LOKALIZACJA:	Ostrów Wlkp., ul. Klasztorna 14	DATA:	LUTY 2017
TEMAT OPRACOWANIA:	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO	OBIEKT MAPY:	NR DZIAŁKI: 0124 5/14, 5/15 5/16, 5/19
NAZWA RYSUNKU:	ZBROJENIE PODCIĄGÓW P1, P2 I NADPROŻE N1, N2, N3, N4, N5	SKALA:	NR RYS: 1:25 KW-15
PROJEKTANT:	mgr inż. ADAM MAURY	NR LUPR:	141/DOŚ/08
OPRACOWAŁ:	NR LUPR:	NR LUPR:	PODPS
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. WOJCIECH MODRZYŃSKI	NR LUPR:	WKP/0213/POOK/04
		NR LUPR:	PODPS