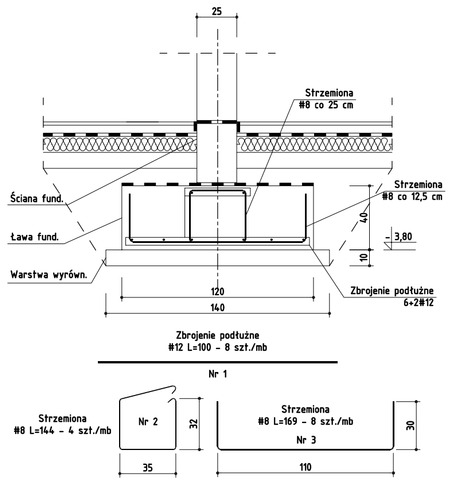
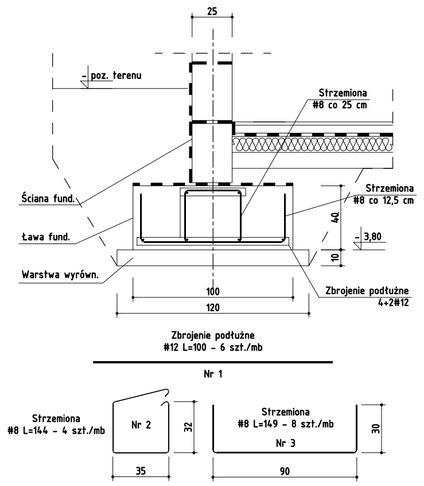
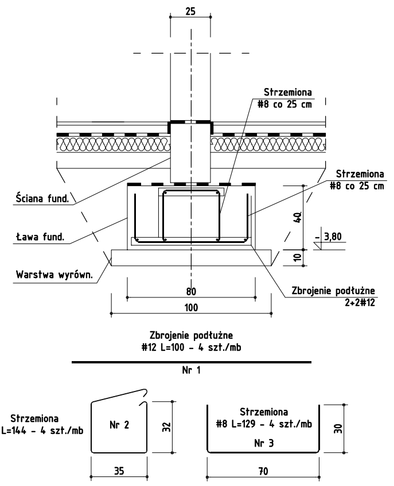
Przekrój poprzeczny
Ława fund. ŁF 1 – 52 mb
1:25



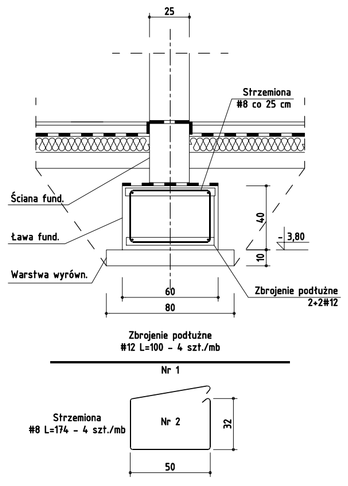
Przekrój poprzeczny
Ława fund. ŁF 2 – 68 mb
1:25



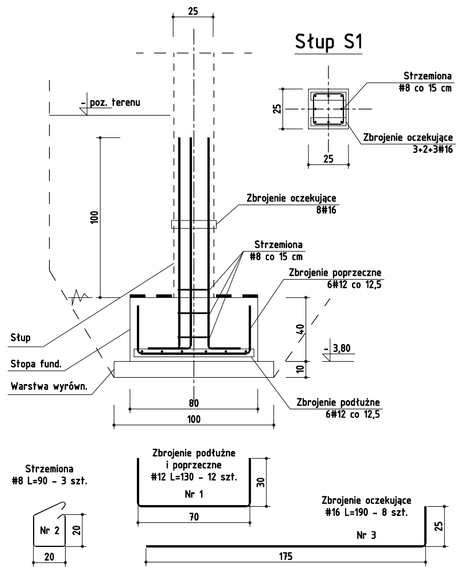
Przekrój poprzeczny
Ława fund. ŁF 3 – 28 mb
1:25



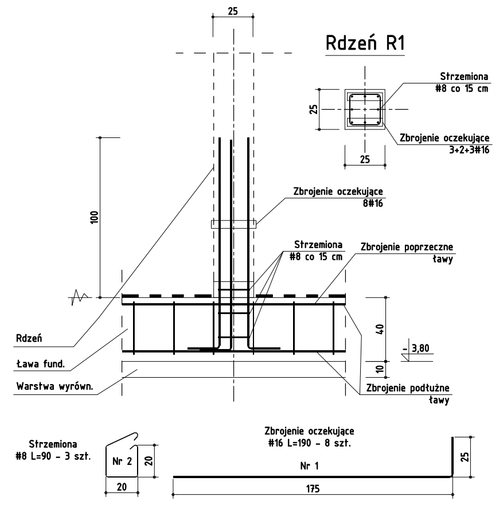
Przekrój poprzeczny
Ława fund. ŁF 4 – 8 mb
1:25



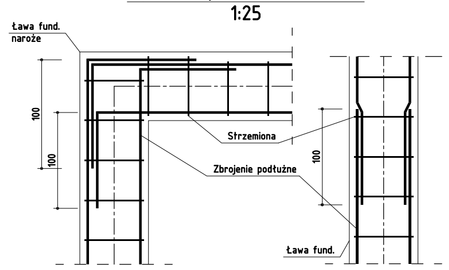
Przekrój poprzeczny
Stopa fund. SF 1 i słup S1 – 4 szt.
1:25



Przekrój podłużny
Ława fund. i rdzeń R1 – 24 szt.
1:25



Ława fundamentowa
łączenie prętów na zakład
1:25



Materiały:

Zbrojenie	stal A-IIIN, BSt500S	2288 kg
Otulina ław i stóp fund.	5 cm	
Otulina rdzeni i słupów	2,5 cm	

Uwaga:

1. Wymiary zewnętrzne prętów.
2. Rysunki projektu rozpatrywać łącznie.
Budynki 1L symetryczne do bydynków 1P względem osi 4.
3. Pręty zbrojenia Ø12 łączyć na zakład L=500 mm.
W jednym przekroju łączyć max. 50 % zbrojenia.
4. Ciężar stali zbrojeniowej podano bez naddatku na zakład.
5. Pręty podłużne w ławach fund. zestawiono na 1 mb.
Długości prętów podłużnych ław fund. dostosować do długości handlowych.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ/mb ŁAWY ŁF1

L.p.	Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m] BSt500S ϕ8	Razem [m] BSt500S ϕ12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	1,000	8	-	8,00
2	2	8	1,440	4	5,76	-
3	3	8	1,690	8	13,52	-
Długość łączna wg średnic			[m]		19,28	8,00
Ciężar jednostkowy wg średnic			[kg/m]		0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic			[kg]		8	8
Ciężar łączny wg gatunku			[kg]		16	
Ogółem			**/kg/**		**16**	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ/mb ŁAWY ŁF2

L.p.	Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m] BSt500S ϕ8	Razem [m] BSt500S ϕ12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	1,000	6	-	6,00
2	2	8	1,440	4	5,76	-
3	3	8	1,490	8	11,92	-
Długość łączna wg średnic			[m]		17,68	6,00
Ciężar jednostkowy wg średnic			[kg/m]		0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic			[kg]		7	6
Ciężar łączny wg gatunku			[kg]		13	
Ogółem			**/kg/**		**13**	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ/mb ŁAWY ŁF3

L.p.	Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m] BSt500S ϕ8	Razem [m] BSt500S ϕ12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	1,000	4	-	4,00
2	2	8	1,440	4	5,76	-
3	3	8	1,290	4	5,16	-
Długość łączna wg średnic			[m]		10,92	4,00
Ciężar jednostkowy wg średnic			[kg/m]		0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic			[kg]		5	4
Ciężar łączny wg gatunku			[kg]		9	
Ogółem			**/kg/**		**9**	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ/mb ŁAWY ŁF4

L.p.	Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m] BSt500S ϕ8	Razem [m] BSt500S ϕ12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	1,000	4	-	4,00
2	2	8	1,740	4	6,96	-
Długość łączna wg średnic			[m]		6,96	4,00
Ciężar jednostkowy wg średnic			[kg/m]		0,395	0,888
Ciężar łączny wg średnic			[kg]		3	4
Ciężar łączny wg gatunku			[kg]		7	
Ogółem			**/kg/**		**7**	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ RDZEŃ R1

L.p.	Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m] BSt500S ϕ8	Razem [m] BSt500S ϕ16
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	16	1,900	8	-	15,20
2	2	8	0,900	3	2,70	-
Długość łączna wg średnic			[m]		2,70	15,20
Ciężar jednostkowy wg średnic			[kg/m]		0,395	1,580
Ciężar łączny wg średnic			[kg]		2	25
Ciężar łączny wg gatunku			[kg]		27	
Ogółem			**/kg/**		**27**	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STOPA SF1 I SŁUP S1

L.p.	Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m] BSt500S ϕ8	Razem [m] BSt500S ϕ12	Razem [m] BSt500S ϕ16
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[7]
1	1	12	1,300	12	-	15,60	-
2	2	8	0,900	3	2,70	-	-
3	3	16	1,900	8	-	-	15,20
Długość łączna wg średnic			[m]		2,70	15,60	15,20
Ciężar jednostkowy wg średnic			[kg/m]		0,395	0,888	1,580
Ciężar łączny wg średnic			[kg]		2	14	25
Ciężar łączny wg gatunku			[kg]		41		
Ogółem			**/kg/**		**41**		

TYP BLOKU: 1L, 1P

AutoCAD LT nr. wersjy: 347-62291878
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. USTAWA Z DN. 4.02.1994

BIURO PROJEKTOW:
www.archi99.pl
ARCHI 99
PRACOWNIA PROJEKTOWA
UL. PADEREWSKIEGO 36c/9
63-400 OSTRÓW WLKP
tel. +48 (062) 739 73 00
tel. +48 (062) 591 19 00
tel. +48 (062) 739 73 19
e-mail:
archi99@o2.pl, archi99@archi99.pl

INWESTOR: Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp. z o.o. 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Kościuszki 14	BRANŻA: KONSTRUKCJA
OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
LOKALIZACJA: 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Klasztorna 8	DATA: lwiecień 2022
TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO	ORKIES MAPY: 0124 / NR DZIAŁU: 5/6
NAZWA RYSUNKU: ZBROJENIE FUNDAMENTÓW TYP BLOKU 1L, 1P	SKALA: 1:25 / NR RYS: KW-13

PROJEKTANT: mgr inż. ADAM MAURY	NR UPR. 141/DOŚ/06	PODPIS
OPRACOWAŁ/A:	NR UPR.	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. WOJCIECH MODRZYŃSKI	NR UPR. WKP/0213/POOK/04	PODPIS