BALKON B1a, szt.2(lustrzana symetria) ZBROJENIE DOLNE
SKALA 1:50

BALKON B1, szt.6(lustrzana symetria) ZBROJENIE DOLNE
SKALA 1:50

BALKON B2, szt.2 ZBROJENIE DOLNE
SKALA 1:50

BALKON B3a, szt.1 ZBROJENIE DOLNE
SKALA 1:50

BALKON B3, szt.3 ZBROJENIE DOLNE
SKALA 1:50

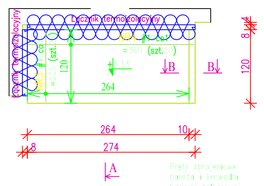
BALKON B4, szt.15 ZBROJENIE DOLNE
SKALA 1:50

BALKONY ZBROJENIE DOLNE
SKALA 1:50

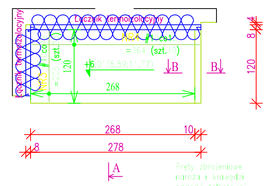
BALKON B5, szt.3 ZBROJENIE DOLNE
SKALA 1:50

BALKON B6, szt.6(lustrzana symetria) ZBROJENIE DOLNE
SKALA 1:50

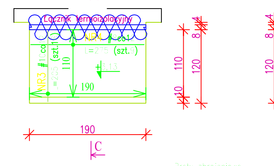
BALKON B1a, szt.2(lustrzana symetria) ZBROJENIE GÓRNE
SKALA 1:50



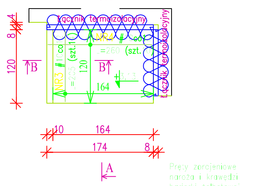
BALKON B1, szt.6(lustrzana symetria) ZBROJENIE GÓRNE
SKALA 1:50



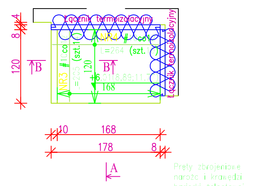
BALKON B2, szt.2 ZBROJENIE GÓRNE
SKALA 1:50



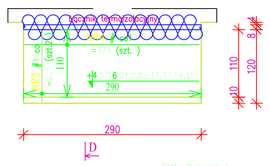
BALKON B3a, szt.1 ZBROJENIE GÓRNE
SKALA 1:50



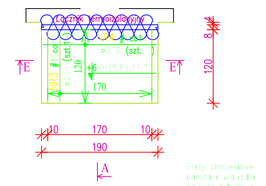
BALKON B3, szt.3 ZBROJENIE GÓRNE
SKALA 1:50



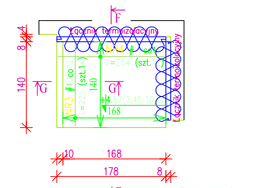
BALKON B4, szt.15 ZBROJENIE GÓRNE
SKALA 1:50



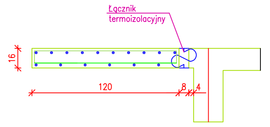
BALKON B5, szt.3 ZBROJENIE GÓRNE
SKALA 1:50



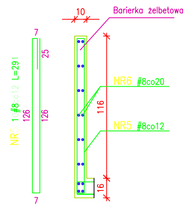
BALKON B6, szt.6(lustrzana symetria) ZBROJENIE GÓRNE
SKALA 1:50



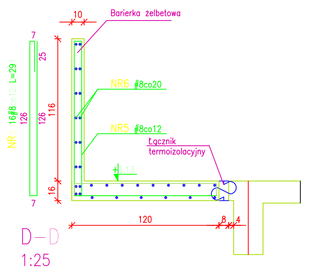
A–A
1:25



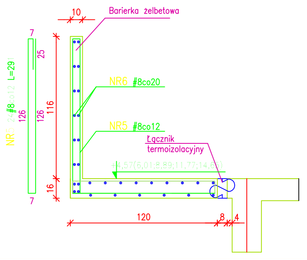
B–B
1:25



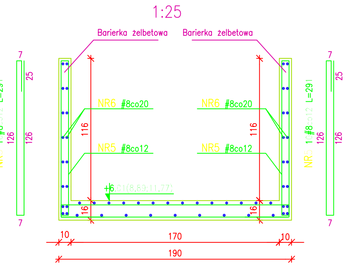
C–C
1:25



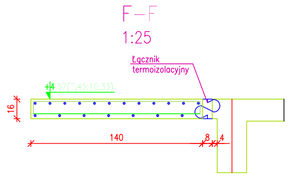
D–D
1:25



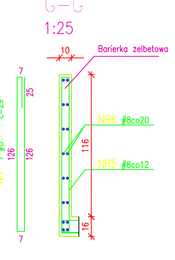
E–E
1:25



F–F
1:25



G–G
1:25



Balkon B1a

NR	A-IIIN RB500W [mm]	DŁ. PRĘTA [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW szt	RB500W 8	RB500W 10	UWAGI
1	8	1,15	14	16,1		
2	8	2,70	6	16,2		
3	10	2,05	23		47,2	
4	10	3,60	10		36,0	
5	8	2,91	10	29,1		
6	8	1,15	16	18,4		
7	8	0,65	12	7,8		
Dł. Sumaryczna		[m]		87,6	83,2	
Masa jednostkowa		[kg/m]		0,39	0,62	
Masa sumaryczna		[kg]		34,5	51,2	
Masa	2 szt.	[kg]		69,1	102,5	

Balkon B3a

NR	A-IIIN RB500W [mm]	DŁ. PRĘTA [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW szt	RB500W 10	RB500W 12	UWAGI
1	8	1,15	8	9,2		
2	8	1,70	6	10,2		
3	10	2,05	14		28,7	
4	10	2,60	10		26,0	
5	8	2,91	10	29,1		
6	8	1,15	16	18,4		
7	8	0,65	12	7,8		
Dł. Sumaryczna		[m]		74,7	54,7	
Masa jednostkowa		[kg/m]		0,39	0,62	
Masa sumaryczna		[kg]		29,5	33,7	
Masa	1 szt.	[kg]		29,5	33,7	

Balkon B1

NR	A-IIIN RB500W [mm]	DŁ. PRĘTA [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW szt	RB500W 10	RB500W 12	UWAGI
1	8	1,15	14	16,1		
2	8	2,74	6	16,4		
3	10	2,05	23		47,2	
4	10	3,64	10		36,4	
5	8	2,91	10	29,1		
6	8	1,15	16	18,4		
7	8	0,65	12	7,8		
Dł. Sumaryczna		[m]		87,8	83,6	
Masa jednostkowa		[kg/m]		0,39	0,62	
Masa sumaryczna		[kg]		34,6	51,5	
Masa	6 szt.	[kg]		207,9	308,9	

Balkon B3

NR	A-IIIN RB500W [mm]	DŁ. PRĘTA [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW szt	RB500W 10	RB500W 12	UWAGI
1	8	1,15	8	9,2		
2	8	1,74	6	10,4		
3	10	2,05	14		28,7	
4	10	2,64	10		26,4	
5	8	2,91	10	29,1		
6	8	1,15	16	18,4		
7	8	0,65	12	7,8		
Dł. Sumaryczna		[m]		74,9	55,1	
Masa jednostkowa		[kg/m]		0,39	0,62	
Masa sumaryczna		[kg]		29,6	34,0	
Masa	3 szt.	[kg]		88,7	101,9	

Balkon B5

NR	A-IIIN RB500W [mm]	DŁ. PRĘTA [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW szt	RB500W 10	RB500W 12	UWAGI
1	8	1,15	9	10,4		
2	8	1,85	6	11,1		
3	10	2,05	14		28,7	
4	10	2,76	10		27,6	
5	8	2,91	20	58,2		
6	8	1,15	32	36,8		
7	8	0,65	24	15,6		
Dł. Sumaryczna		[m]		132,1	56,3	
Masa jednostkowa		[kg/m]		0,39	0,62	
Masa sumaryczna		[kg]		50,1	34,7	
Masa	3 szt.	[kg]		156,2	104,1	

Balkon B2

NR	A-IIIN RB500W [mm]	DŁ. PRĘTA [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW szt	RB500W 10	RB500W 12	UWAGI
1	8	1,15	10	11,5		
2	8	1,85	6	11,1		
3	10	2,05	16		32,8	
4	10	2,75	9		24,8	
5	8	2,91	16	46,6		
6	8	1,85	16	29,6		
7	8	0,65	12	7,8		
Dł. Sumaryczna		[m]		106,6	57,6	
Masa jednostkowa		[kg/m]		0,39	0,62	
Masa sumaryczna		[kg]		42,0	35,5	
Masa	2 szt.	[kg]		84,1	70,9	

Balkon B4

NR	A-IIIN RB500W [mm]	DŁ. PRĘTA [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW szt	RB500W 10	RB500W 12	UWAGI
1	8	1,15	15	17,3		
2	8	2,65	6	17,1		
3	10	2,05	24		49,2	
4	10	3,75	9		33,8	
5	8	2,91	24	69,8		
6	8	2,85	16	45,6		
7	8	0,65	12	7,8		
Dł. Sumaryczna		[m]		157,6	83,0	
Masa jednostkowa		[kg/m]		0,39	0,62	
Masa sumaryczna		[kg]		62,2	51,1	
Masa	15 szt.	[kg]		932,3	766,7	

Balkon B6

NR	A-IIIN RB500W [mm]	DŁ. PRĘTA [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW szt	RB500W 10	RB500W 12	UWAGI
1	8	1,35	8	10,8		
2	8	1,74	7	12,2		
3	10	2,25	14		31,5	
4	10	2,64	12		31,7	
5	8	2,91	12	34,9		
6	8	1,35	16	21,6		
7	8	0,65	12	7,8		
Dł. Sumaryczna		[m]		87,3	63,2	
Masa jednostkowa		[kg/m]		0,39	0,62	
Masa sumaryczna		[kg]		34,4	38,9	
Masa	6 szt.	[kg]		206,6	233,6	

Beton B25
Stal A–IIIN (St–500–b, RB500W)

Uwaga:
- Symetrię rozpatrywać razem z rysunkami architektonicznymi
- Otulina zbrojenia 15mm
- Dobór łącznika wg oprogramowania wybranego producenta, zbrojenie płyt dostosować do zbrojenia wybranego łącznika.

FORMAR
PRACOWNIA ARCHITEKTURY
60-416, KLASZTORNA 33/25 tel./fax (0-42) 63-30-100

Temat:	Rozbudowa wielorodzinnej zabudowy w Łodzi ul. Sadowa nr 77
Inwestor:	Wiesław Lisiak-Grupa Wiesław Lisiak 90-529 ul. Pabianicka 104
Projektant:	mgr inż. arch. WANDA JANICZEK upr. nr 207/95/W, w spec. konstr. bud. b.o.
Asystenci projektanta:	mgr inż. MAREK RYNKOWSKI
Sprawdził:	
Branża:	KONSTRUKCJA
Stadium:	Projekt wykonawczy
Obiekt:	BUDYNEK FRONTOWY I OFICYNA
Data:	12.2006
Skala:	1:50,1:25
Nazwa rysunku:	BALKONY ZBROJENIE
Nr rys.	4.13