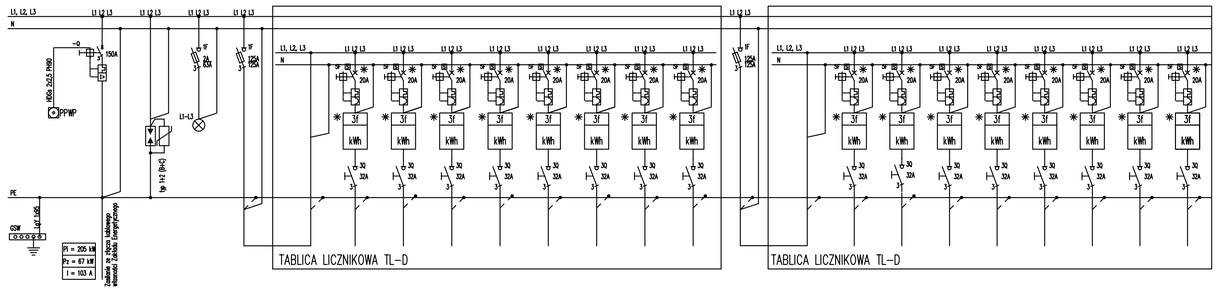
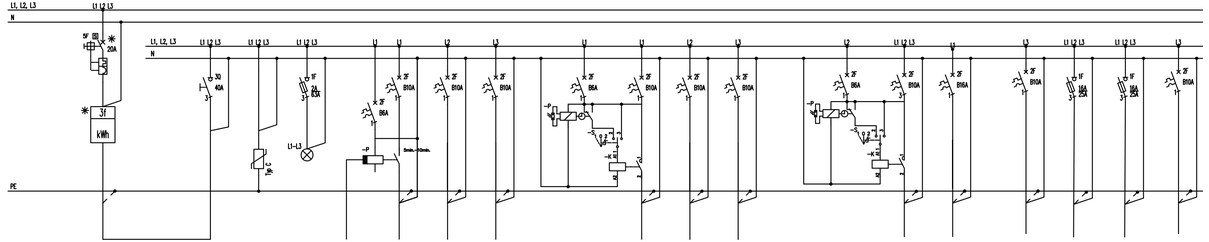
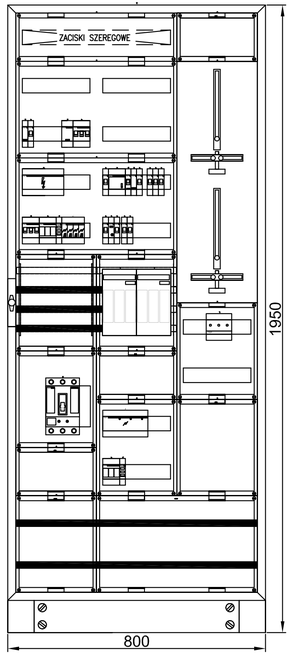


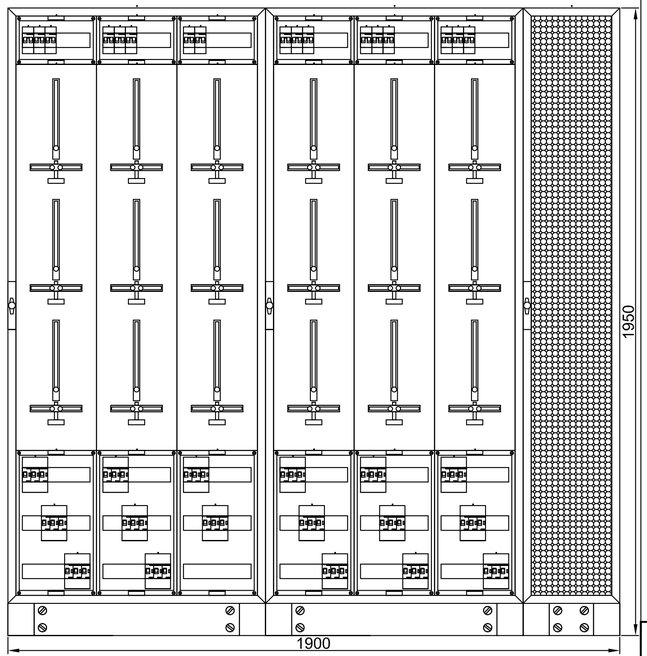
NUMER OBWODU	–	–	–			RG-D/1	RG-D/2	RG-D/3	RG-D/4	RG-D/5	RG-D/6	RG-D/7	RG-D/8			RG-D/9	RG-D/10	RG-D/11	RG-D/12	RG-D/13	RG-D/14	RG-D/15	RG-D/16
ILOŚĆ ELEMENTÓW	–	1	3			1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1
MOC ZAINSTALOWANA [W]	205 000	–	–			12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500			12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500
TYP PRZEWODU	YAKY 4x120	5x (LgY 1x10)	3x (LgY 1x2,5)	5x YKY 1x35		YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	5x YKY 1x35		YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	YDYżo 5x10
NAZWA ODBIORNIKA	Czton zasilający	Ogranicznik przeciwzrzępiający	Lampki kontrolne			Lokal mieszkalny 1	Lokal mieszkalny 2	Lokal mieszkalny 3	Lokal mieszkalny 4	Lokal mieszkalny 5	Lokal mieszkalny 6	Lokal mieszkalny 7	Lokal mieszkalny 8			Lokal mieszkalny 9	Lokal mieszkalny 10	Lokal mieszkalny 11	Lokal mieszkalny 12	Lokal mieszkalny 13	Lokal mieszkalny 14	Lokal mieszkalny 15	Lokal mieszkalny 16
LOKALIZACJA ODBIORNIKA	RG-D	RG-D	RG-D			PARTER	PARTER	PARTER	PARTER	I PIĘTRO	I PIĘTRO	I PIĘTRO	I PIĘTRO			II PIĘTRO	II PIĘTRO	II PIĘTRO	II PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO



NUMER OBWODU	RG-D/17		–		RG-D/A/1	RG-D/A/2	RG-D/A/3		RG-D/A/4	RG-D/A/5	RG-D/A/6		RG-D/A/7	RG-D/A/8		RG-D/A/9	RG-D/A/10	RG-D/A/11	RG-D/A/12
ILOŚĆ ELEMENTÓW	1		3		14	5	7		2	1	1		4	1		16	1	1	1
MOC ZAINSTALOWANA [W]	5 000		–		280	100	140		10	250	100		150	1500		200	2 200	2 200	900
TYP PRZEWODU	YDYżo 5x10		3x(LgY 1x2,5)	YDYżo 2x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 4x1,5	YDYżo 4x1,5		YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5		YKYżo 5x2,5	YDYżo 3x2,5		YDYżo 3x2,5	YDYżo 5x2,5	YDYżo 5x2,5	YDYżo 3x2,5
NAZWA ODBIORNIKA	Sekcja odbiorów administracyjnych		Lampki kontrolne	Czujniki ruchu	Oprawy oświetlenia ogólnego KOMUNIKACJA KLATKA SCHODOWA	Oprawy oświetlenia awaryjnego KOMUNIKACJA KLATKA SCHODOWA	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego KOMUNIKACJA KLATKA SCHODOWA	Wyłącznik zmierzchowy z zegarem tygodniowym, cyfrowym	Oprawy oświetleniowe ELEWACJA	Oprawy oświetlenia ogólnego GARAŻ KOMÓRKI LOKATORSKIE	Instalacja domofonowa	Wyłącznik zmierzchowy z zegarem tygodniowym, cyfrowym	Oprawy oświetleniowe TEREN ZEWNĘTRZNY	Szafa OPD		Nawiewniki hybrydowe	Hydrator 1	Hydrator 2	Wentylacja mechaniczna
LOKALIZACJA ODBIORNIKA			RG-D/A																



Charakterystyka obudowy:
Prąd znamionowy in: 355 A
Stopień ochrony: IP44 (n/t)
Klasa izolacji: II
Odporność udarowa IK09
Kolor: RAL 9010
Blacha stalowa: 1 mm,
powlekana
lakierem proszkowym
Kategoria przepięciowa: IV
Normy: PN-EN 61-439
Wymiary: 1950x850x205 mm



Charakterystyka obudowy:
Prąd znamionowy in: 355 A
Stopień ochrony: IP44 (n/t)
Klasa izolacji: II
Odporność udarowa IK09
Kolor: RAL 9010
Blacha stalowa: 1 mm,
powlekana
lakierem proszkowym
Kategoria przepięciowa: IV
Normy: PN-EN 61-439
Wymiary: 1950x1900x205 mm

Oznaczenia literowe stosowane na schematach rozdzielnic elektrycznych

1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik izolacyjny

0F... – bezpiecznik topikowy
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy
5F... – wyłącznik nadprądowy selektywny
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy

K... – styczniki instalacyjny
KM... – przekaźnik instalacyjny
KT... – przekaźnik czasowy

Układ sieci: TN-S
Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
– izolacje podstawowa,
– obudowy urządzeń.
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
– samoczynne wyłączenie zasilania.
Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
– wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
– miejscowe połączenia wyrównawcze,
ochronne.

* – Licznik energii elektrycznej 3-fazowy (przeznaczyć do plombowania)
* – Przewidzieć do plombowania
– Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu

pracownia projektowa AiM Arkadiusz Miśkiewicz
40-170 Katowice, ul. Brzozowa 13a, www.aimarchitekci.pl
tel.: 32 7654119, mob.: 602108246, biurozaim@gmail.com

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z GARAŻEM PODZIEMNYM		
ADRES	Warszawa, ul. T. Korzona działki nr ew. 29, 31, 33, 34, 35, 37 z obr. 4-10-05		
INWESTOR	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o., Warszawa, ul. I. Petrzyńskiego 30		
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Patucha	SLK/4699/PWOE/13	07.2015	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Skóra	784/94	07.2015	
REWIZJA	NR PROJEKTU 1502/01	BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM P.W.	SKALA -
TYTUŁ RYSUNKU	ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG-D, SCHEMAT IDEOWY		RYS. NR IE-12	

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM, KTÓREGO ANI ŻADEN JEGO FRAGMENT NIE MOGĄ BYĆ REPRODUKOWANE, POWIELANE ANI WYKORZYSTYWANE DO CELÓW INNYCH NIŻ PIERWOTNY ZGODNY AUTOREM.