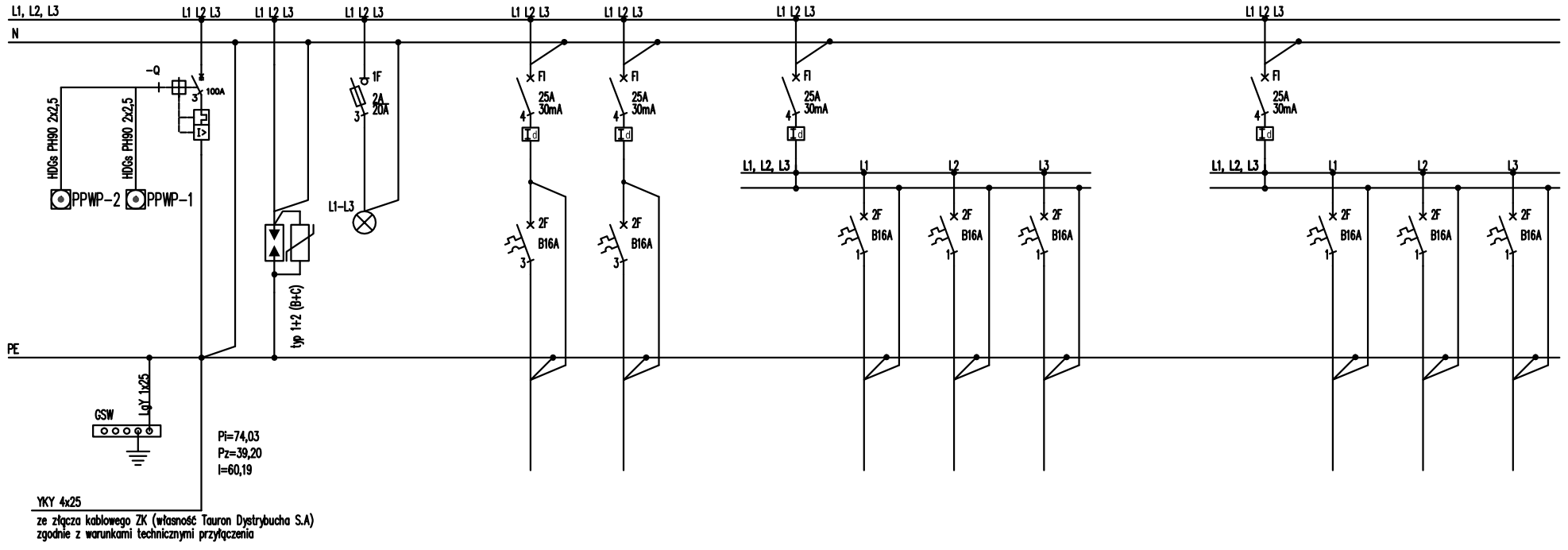
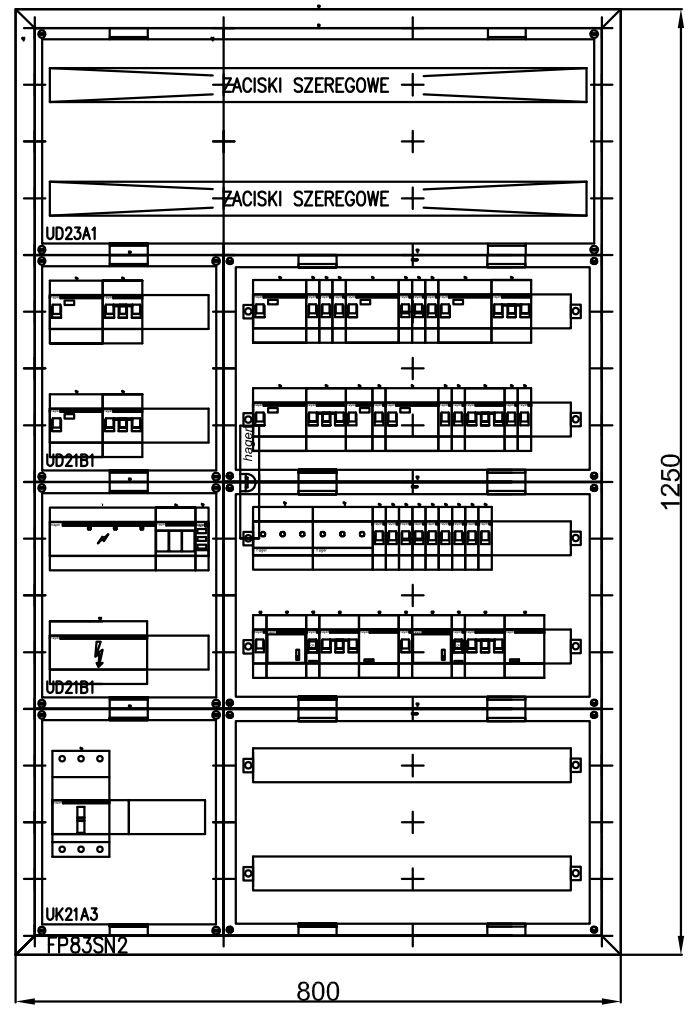
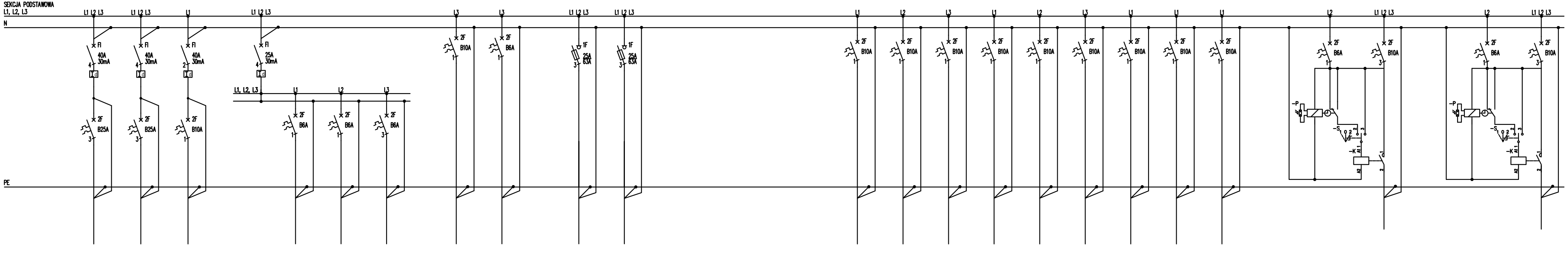


NUMER OBWODU	–	–	–		RG/G1	RG/G2		RG/G3	RG/G4	RG/G5		RG/G6	RG/G7	RG/G8
ILOŚĆ ELEMENTÓW	–	1	3		1	1		9	5	2		2	–	–
MOC ZAINSTALOWANA [W]	75 030	–	–		10 000	10 000		1800	1000	400		400	–	–
TYP PRZEWODU	YKY 4x25	5x (LgY 1x10)	3x (LgY 1x2,5)		YDYżo 5x4	YDYżo 5x4		YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5		YDYżo 3x2,5	–	–
NAZWA ODBIORNIKA	Zrkon zasilający	Ogranicznik przeciaprzepięciowy	Lampki kontrolne		Kuchnia elektryczna	Kuchnia elektryczna		Gniazda wtyczkowe ogólne	Gniazda wtyczkowe ogólne	Gniazda wtyczkowe ogólne		Gniazda wtyczkowe ogólne	REZERWA	REZERWA
LOKALIZACJA ODBIORNIKA	RG	RG	RG		0.15	0.15		0.12 0.15	0.11 0.17 0.18 0.19	0.20		1.02		



Charakterystyka obudowy:
Prąd znamionowy In: 315 A
Napięcie znamionowe izolacji AC 400V
Stopień ochrony: IP44
Odporność udarowa IK09
Kolor: RAL 9010
Blacha stalowa: 1 mm, powlekana lakierem proszkowym
Kategoria przepięciowa: IV
Wymiary: 1250x800x205mm (WxSxG)
Montaż: natynkowy
Norma: PN-EN 61-439
Wentylacja grawitacyjna wg VDE 0110, cz. 1 i 2/1.89
Ochrona przed zanieczyszczeniami 3



NUMER OBWODU	RG/1	RG/2	RG/3		RG/4	RG/5	RG/6		RG/7	RG/8		RG/T1	RG/TK	
ILOŚĆ ELEMENTÓW	1	1	1		1	1	1		1	–		1	1	
MOC ZAINSTALOWANA [W]	11 600	14 730	1 330		90	20	40		200	–		17 890	4 000	
TYP PRZEWODU	YKYżo 5x4	YKYżo 5x4	YKYżo 3x2,5		YKYżo 3x1,5	YKYżo 3x1,5	YKYżo 3x1,5		YKYżo 3x1,5	–		YDYżo 5x10	YDYżo 5x10	
NAZWA ODBIORNIKA	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji		Wentylator W1	Wentylator W2	Wentylator W4		Centrala SSWN	REZERWA		Rozdzielnica T1	Rozdzielnica TK	
LOKALIZACJA ODBIORNIKA	PODDASZE	1.02	PODDASZE		DACH	DACH	DACH					PARTER	PARTER	

NUMER OBWODU	RG/o/1	RG/o/2	RG/o/3	RG/o/AW	RG/o/AW2	RG/o/EW	RG/o/EW2	RG/o/rez	RG/o/rez		RG/o/4		RG/o/5
ILOŚĆ ELEMENTÓW	19	9	9	8	6	5	1	–	–		8		4
MOC ZAINSTALOWANA [W]	700	300	300	100	100	100	20	–	–		300		100
TYP PRZEWODU	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 4x1,5	YDYżo 4x1,5	YDYżo 4x1,5	YDYżo 4x1,5	–	–		YAKY 5x25		YKYżo 3x1,5
NAZWA ODBIORNIKA	Oświetlenie ogólne	Oświetlenie ogólne	Oświetlenie ogólne	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie ewakuacyjne	Oświetlenie ewakuacyjne	REZERWA	REZERWA	Wyłącznik zmierzchowy z zegarem tygodniowym, cyfrowym	Oprawy oświetleniowe	Wyłącznik zmierzchowy z zegarem tygodniowym, cyfrowym	Oprawy oświetleniowe
LOKALIZACJA ODBIORNIKA	0.11 0.12 0.13 0.14 0.15 0.16 0.17 0.18 0.19 0.20	1.02 PODDASZE	1.02 PODDASZE	PARTER	PODDASZE	PARTER	PODDASZE				TEREN ZEWNĘTRZNY		ELEWACJA

Oznaczenia literowe stosowane na schematach rozdzielnic elektrycznych
10_ – wyłącznik mocy
20_ – rozłącznik mocy
30_ – rozłącznik listwowy
GF_ – bezpiecznik topikowy
TF_ – rozłącznik bezpiecznikowy
SF_ – wyłącznik nadprądowy
WF_ – wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym
4F_ – wyłącznik silnikowy
SF_ – wyłącznik nadprądowy selektywny
FI_ – wyłącznik różnicowoprądowy
K_ – stycznik instalacyjny
KM_ – przekaźnik instalacyjny
KT_ – przekaźnik czasowy

Układ sieci: TN-S
Ochrona przeciporażeniowa podstawowa:
– izolacja podstawowa,
– osłonowe urządzeń.
Ochrona przeciporażeniowa dodatkowa:
– samoczynne wyłączenie zasilania.
Ochrona przeciporażeniowa uzupełniająca:
– wyłączniki różnicowoprądowe, wyrzutowe,
– miejscowe połączenia wyrównawcze.
ochronne.

EZ##F – Przycisk przeciporażeniowego wyłącznika prądu

PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU

ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W RAKOSZYCACH

SKALA –

Rozdzielnica główna RG. Schemat ideowy.

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

DANE INWESTORA: Gmina Środa Śląska
55-300 Środa Śląska, Pl. Wolności 5

NR RYSUNKU: IE-07

ADRES BUDOWY: ŚRODA ŚLĄSKA – RAKOSZYCE, ul. Ogrodowa dz. nr 347/1

listopad 2015

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Maciej Patucha SLK/4699/PWOE/13

PODPIS:

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Piotr Skóra 704/94

PODPIS:

Pracownia Projektowa "PIK" S.C.
Anna i Maciej PINDUROWIE
44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434-42-20
www.pik.pl e-mail:biuro@pik.pl