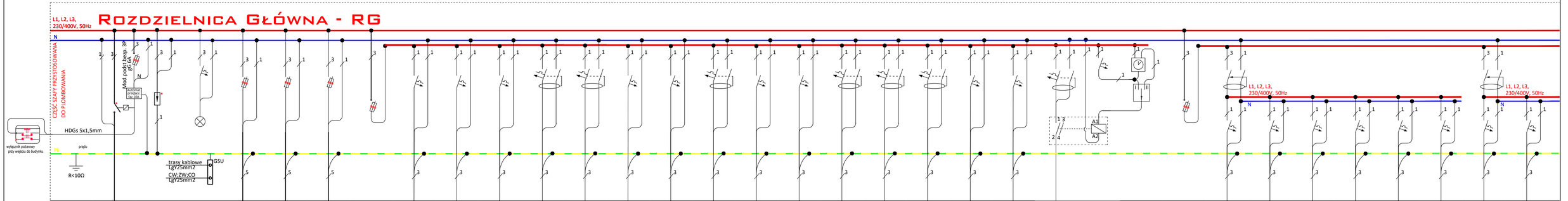
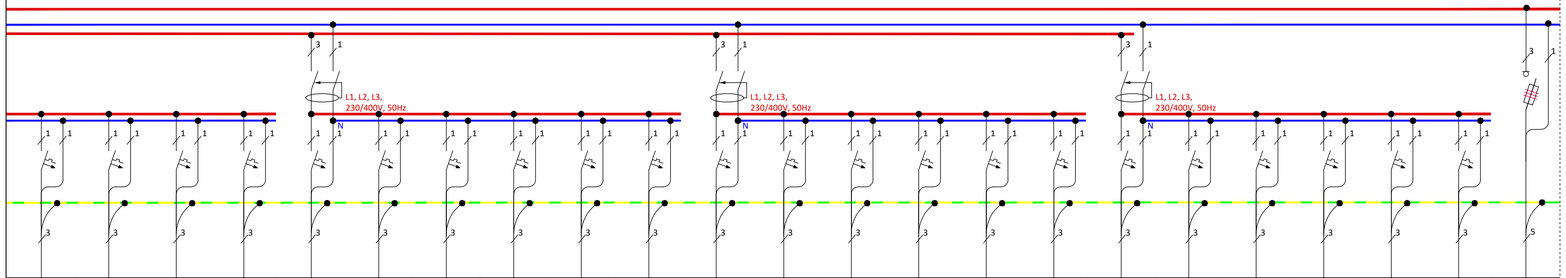
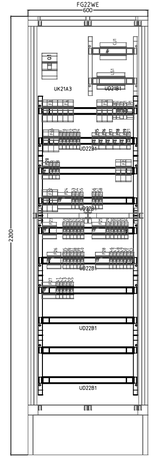
ROZDZIELNICA GŁÓWNA - RG



Nr obwodu	F0.1	F0.2	F0.3	F0.4	F0.5	F0.6	F1.0	F1.1	F1.2	F1.3	F1.4	F1.5	F1.6	F1.7	F1.8	F1.9	F1.10	F1.11	F1.12	F1.13	F1.14	F1.15	F1.16	F1.16.1	F2.0	F2.1	F2.2	F2.3	F2.4	F2.5	F2.6	F2.7	F2.8
Aparatura	HHA125H	SPA801	MCN102E	L73M L73M gG13A	L73M L73M gG16A	L73M	L73M 3P 63A gG6	MCN110E	MCN110E	MCN110E	ADA960D	ADA960D	MCN110E	MCN110E	ADA960D	MCN110E	MCN110E	ADA960D	ADA960D	ADA960D	MCN110E	MCN110E	MCN116E C16 1P	Zegar astr. EGN103	L73M 3P 63 A gG25	CDC440J 40A 0,03 AC							
	HXA004H	----------	SVN221	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	ESC125S 2NO 230V	SFB116	----------	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN
Moc Pi/Pz[kW]	74,1	----------	----------	7,0	10,0	40,0	2,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	----------	----------	----------	0,2	----------	14,6	0,8	0,2	0,6	0,4	0,4	----------	0,4	1,6	
Prąd [A]	111,4	----------	----------	10,5	15,0	60,1	3,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,5	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	----------	----------	----------	0,9	----------	22,0	3,6	0,9	2,7	1,8	1,8	----------	1,8	7,2	
Przewód [mm2]	4 x N2XH-O 1x50	----------	----------	N2XH-J 5x10	N2XH-J 5x10	N2XH-J 5x35	----------	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	----------	----------	----------	N2XH-J 3x1,5	----------	----------	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	----------	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2
Nazwa obwodu	**Zasilanie RG**	**Ogranicznik przepięć**	**Lampka kontrolna**	**Zasilanie rozdzielnicy kotłowni RK**	**Zasilanie rozdzielnicy RP1**		**Zasilanie bloku oświetlenia**	**Oświetlenie Pomieszczeia 1.01, 1.02, komunikacja**	**Oświetlenie Szatnia**	**Oświetlenie Pomieszczenie 1.12**	**Oświetlenie Pomieszczeia 1.11, 1.10, 1.09, 1.03**	**Oświetlenie Pomieszczeia 1.05, 1.06, 1.07**	**Oświetlenie Pomieszczenie 1.08**	**Oświetlenie Pomieszczenie 1.04**	**Oświetlenie Pomieszczeia 1.14, 1.15, 1.16**	**Oświetlenie Pomieszczenie 1.13**	**Oświetlenie Pomieszczeia 1.19, 1.23, 1.24**	**Oświetlenie Pomieszczeia 1.22, 1.21, 1.20**	**Oświetlenie Pomieszczeia 1.18, 1.17**	**REZERWA**	**REZERWA**	**REZERWA**	**Oświetlenie wejść**	**Sterowanie oświetleniem**	**Zasilanie bloku gniazd i siły**	**Gniazda Pomieszczenia 1.02, komunikacja**	**Zasilanie panelu czasu pracy**	**Gniazda ogólne Pomieszczenie 1.04**	**Gniazda komputerowe Pomieszczenie 1.04**	**Gniazda Pomieszczenia 1.05, 1.08**	**REZERWA**	**Gniazda Pomieszczenia 1.09, 1.10**	**Gniazda ogólne Pomieszczenie 1.12**	**Gnia Pomi**



	F2.9	F2.10	F2.11	F2.12	F2.13	F2.14	F2.15	F2.16	F2.17	F2.18	F2.19	F2.20	F2.21	F2.22	F2.23	F2.24	F2.25	F2.26	F2.27	F2.28	F2.29	F2.30	F3.0
Aparatura	CDC440J 40A 0,03 AC				CDC440J 40A 0,03 AC						CDC440J 40A 0,03 AC						CDC440J 40A 0,03 AC						L73M 3P 63 A
	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	MBN116E B16 1P	gG 13A
Moc Pi/Pz[kW]	0,6	0,4	----------	----------	1,6	0,6	0,4	0,8	0,6	----------	0,4	1,0	0,4	1,0	1,0	----------	0,6	0,8	----------	----------	----------	----------	7,7
Prąd [A]	2,7	1,8	----------	----------	7,2	2,7	1,8	3,6	2,7	----------	1,8	4,5	1,8	4,5	4,5	----------	2,7	3,6	----------	----------	----------	----------	11,6
Przewód [mm2]	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	----------	----------	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	----------	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	----------	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	----------	----------	----------	----------	N2XH-J 5x6
Nazwa obwodu	**Gniazda projektora Pomieszczenie 1.12**	**Gniazda Szatnia**	**REZERWA**	**REZERWA**	**Gniazda ogólne Pomieszczenie 1.13**	**Gniazda projektora Pomieszczenie 1.13**	**Gniazda pomieszczenie 1.15, 1.16**	**Gniazda Pomieszczenie 1.19, 1.24**	**Gniazda Pomieszczenie 1.22**	**REZERWA**	**Gniazda ogólne Pomieszczenie 1.20**	**Gniazdo pralka Pomieszczenie 1.20**	**Gniazda pomieszczenie 1.18**	**Gniazdo zmywarka Pomieszczenia 1.16**	**Gniazdo zmywarka Pomieszczenia 1.18**	**REZERWA**	**Gniazda ogólne Pomieszczenie 1.17**	**Gniazda nadblatowe Pomieszczenie 1.17**	**REZERWA**	**REZERWA**	**REZERWA**	**REZERWA**	**Zasilanie rozdzielnicy fotowoltaiki RPV**



Układ sieci TN-C-S
Samoczynne wyłączenie zasilania

1. Rozdzielnię wykonać jako szafę wolnostojącą o min. IP31
2. W rozdzielnicy pozostawić 30% zapasu miejsca
3. Układ sieci "**TN-C-S**" z samoczynnym wyłączeniem zasilania
4. Ograniczniki przepięć w wykonaniu ze wskaźnikiem zadziałania
5. Wyprowadzenia przewodów z rozdzielnicy górą.

KH PROJEKT KRZYSZTOF HABIERA
UL. OGRODOWA 5N, 66-432 BACZYNA
e-mail: khprojekt@habiera.pl
tel. +48 600 089 042

OBIEKT : PRZEDSZKOLE NR 6 W MIĘDZYRZECZU

DATA : LISTOPAD 2025

ADRES : UL. MICKIEWICZA 25, 66-300 MIĘDZYRZECZ

SKALA : ---

PROJEKTANT : tech. el. Kazimierz Borkowski — UPRAWNIONY PROJEKTANT W SPEC. INSTALACYJNEJ 107/73/Zg — PODPIS :

SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. Łukasz Borkowski — UPRAWNIONY PROJEKTANT W SPEC. INSTALACYJNEJ LBS/0031/PWBE/21 — PODPIS :

TEMAT : SCHEMAT RG

NR RYS. E8