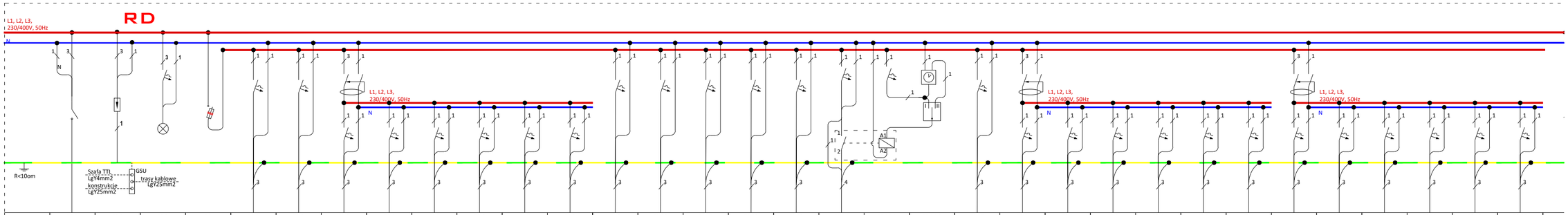
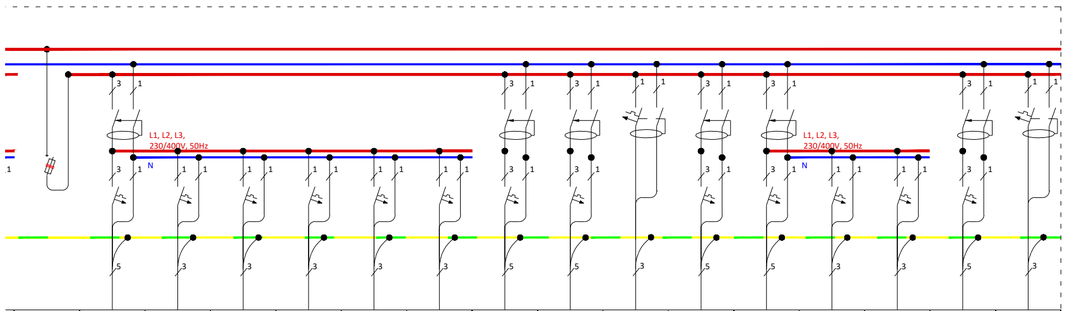
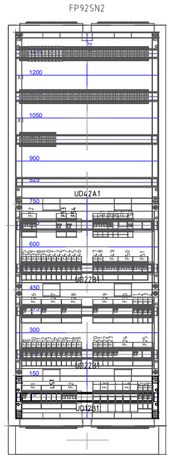


Nr obwodu	F0.1	F0.2	F0.3	B0	F1.1	F1.2	F1.3	F1.4	F1.5	F1.6	F1.7	F1.8	F1.9	F1.10	F1.11	F1.12	F1.13	F1.14	F1.14.1	F1.14.2	F1.15	F2.1	F2.2	F2.3	F2.4	F2.5	F2.6	F2.7	F2.8	F2.9	F2.10	F2.11	F2.12	F3
Aparatura	SBN390	DEHNventil M TNS 255 B+C 4p	MCN302E	L73M gG 25A	MCN110E	MCN110E	CDC425J						MCN110E	MCN110E	MCN110E	MCN110E	MCN110E	MCN110E		Zegar astr. EE180	MCN110E	CDC440J						CDC440J							gG
	----------	----------	SVN221	----------	----------	----------	MCN110E	MCN110E	MCN110E	MCN110E	MCN110E	MCN110E	----------	----------	----------	----------	----------	ESC125S 1NO 230V cichy		SFB116	----------	MBN116E	MBN116E	MBN116E	MBN116E	MBN116E	MBN116E	MBN116E	MBN116E	MBN116E	MBN116E	MBN116E	------
Moc Pi/Pz[kW]	39,4/31,4	----------	----------	5,0	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	----------	----------	----------	0,1	0,1	----------	----------	----------	0,2	----------	----------	0,1	1,0	1,0	0,4	0,6	----------	----------	0,4	0,2	----------	----------	----------	----------	34,4
Prąd [A]	47,2	----------	----------	7,5	1,3	1,3	0,5	0,5	0,5	----------	----------	----------	0,5	0,5	----------	----------	----------	0,9	----------	----------	0,5	4,5	4,5	1,8	2,7	----------	----------	1,8	0,9	----------	----------	----------	----------	4
Przewód [mm2]	N2XH-J 4x25	----------	----------	----------	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 4x1,5		----------	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	----------	----------	----------	----------	------
Nazwa obwodu	**Zasilanie**	**Ograniczniki przepięć**	**Lampka kontrolna**	**Zasilanie bloku urządzeń ogólnych**	**Ośw. sala 1**	**Ośw. sala 2**	**Ośw. łazienka + magazynek (pom. nr 8+9)**	**Ośw. łazienka + magazynek (pom. nr 6+4)**	**Ośw. pom. gospodarcze (pom. nr 2)**	**REZERWA**	**REZERWA**	**REZERWA**	**Ośw. szatnie (pom. 3+10)**	**Ośw. korytarz (pom. 1)**	**REZERWA**	**REZERWA**	**REZERWA**	**Oświetlenie awaryjne**	**Sterowanie oświetleniem awaryjnym**	**Sterowanie oświetleniem awaryjnym**	**Ośw. ewakuacyjne**	**Gn. sala 1**	**Gn. sala 2**	**Gniazda korytarz (pom. nr 1)**	**Gniazda magazynki (pom. nr 4 + 9)**	**REZERWA**	**REZERWA**	**Gn. szatnie (pom. nr 3 + 10)**	**Gn. pom. gospodarcze (pom. nr 2)**	**REZERWA**	**REZERWA**	**REZERWA**	**REZERWA**	**Zasilanie sanitz**



	F3.0	F3.1	F3.2	F3.3	F3.4	F3.5	F3.6	F3.7	F3.8	F3.9	F3.10	F3.11	F3.12	F3.13	F3.14	F3.15
	L73M gG 50A	CDC440J						CDC440J	CDC440J	ADC960D	CDC440J	CDC425J			CDC440J	ADC970D
	----------	MBN110E	MBN110E	MBN110E	MBN110E	MBN110E	MBN110E	MCN320E	MCN320E	----------	MCN320E	MCN110E	MCN110E	MCN110E	MCN320E	----------
	34,4/27,9	0,1	0,1	0,1	0,1	----------	----------	9,0	7,2	0,5	7,0	0,3	0,1	----------	6,4	3,5
	42,0	0,5	0,5	0,5	0,5	----------	----------	13,5	10,8	2,3	10,5	1,4	0,5	----------	9,6	15,9
	----------	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	----------	----------	N2XH-J 5x4	N2XH-J 5x4	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 5x4	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	----------	N2XH-J 5x4	N2XH-J 3x4
	Zasilanie bloku inst. sanitarnych	**Rozdzielacz o.p.**	**Rozdzielacz o.p.**	**Wentylator dachowy**	**Wentylator dachowy**	**REZERWA**	**REZERWA**	**Zasilanie pompy ciepła - jedn. wewnętrzna**	**Zasilanie pompy ciepła**	**Zasilanie pompy obiegowej**	**Zasilanie kurtyny powietrznej**	**Grzejnik elektryczny w łazience (pom. nr 8)**	**Grzejnik elektryczny w łazience (pom. nr 6)**	**REZERWA**	**Zasilanie centrali wentylacyjnej**	**Zasilanie agregatu freonowego**



Układ sieci TN-S
Samoczynne wyłączenie zasilania

1. Rozdzielnię wykonać jako szafę wolnostojącą o min. IP44
2. W rozdzielnicy pozostawić 30% zapasu miejsca
3. Układ sieci **"TN-S"** z samoczynnym wyłączeniem zasilania
4. Ograniczniki przepięć w wykonaniu ze wskaźnikiem zadziałania
5. Wyprowadzenia przewodów z rozdzielnicy górą. Połączenia zewnętrzne obwodów administracyjnych wykonać za pomocą listew zaciskowych

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	KOMPLEKSOWY NADZÓR INWESTYCJI TOMASZ ŻYWICKI 664 974 604 UL. MICKIEWICZA 32 69-110 RZEPIN
TEMAT	ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLNO-ŻŁOBKOWEGO O 2 ODDZIAŁY PRZEDSZKOLNE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
KATEGORIA	IX
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 917/32, 21/2, część działki 917/128, obręb - 257 Rzepin, jednostka ewid. RZEPIN miasto UL. E. ORZESZKOWEJ 37 69-110 RZEPIN
INWESTOR	GMINA RZEPIN PL. RATUSZOWY 1 69-110 RZEPIN
PROJEKTANT	tech. KAZIMIERZ BORKOWSKI PODPIS upr. nr 107/73/Zg W SPECJALNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH DO SPORZĄDZENIA PROJEKTÓW ELEKTRYCZNYCH O ŁĄCZNEJ MOCY NIEPRZEKRACZAJĄCEJ 100kW
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. ŁUKASZ BORKOWSKI PODPIS UPR.NR LBS/0031/PWBE/21 W SPEC. INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI, URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH BEZ OGRANICZEŃ
ETAP/BRANŻA	PROJEKT TECHNICZNY ELEKTRYKA
RYSUNEK	SCHEMAT ROZDZIELNICY RD
SKALA	1:100
DATA	20.03.2022
NR RYS.	E04