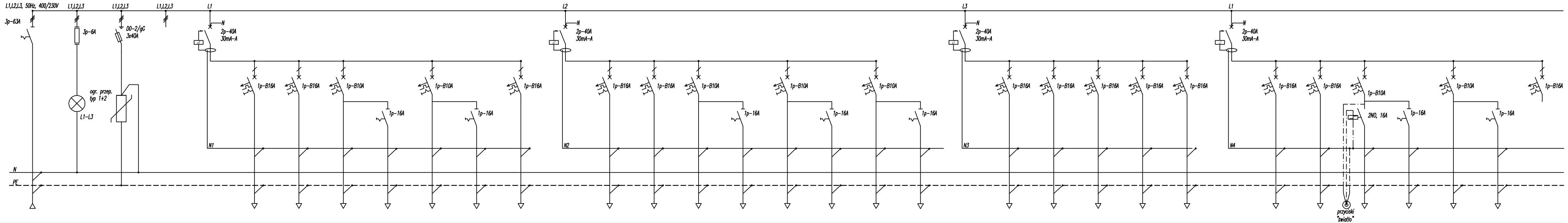
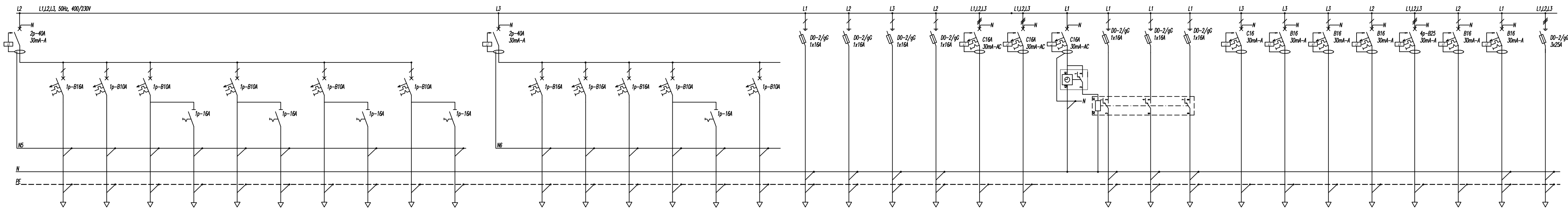
Uwaga:
- przy podłączeniu instalacji PV o mocy większej niż 6,5 kWp należy uzyskać uzgodnienie rzeczoznawcy ppoż. oraz zapewnić wyłącznie obwodów AC i DC przy uruchomieniu PMP.



NR OBWODU	1	2	3	4	5	6	7	8	8.1	9	9.1	10	11	12	13	14	14.1	15	15.1	16	16.1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	26.1	27	27.1	28
NAZWA OBWODU	Zasilanie z RPWP	Sygnalizacja napięcia	Ogranicznik przepięć	Rezerwa dla inst. PV	Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Gniazda – sala 1	Gniazda – sala 3	Oświetlenie – sala 2	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie – sala 4	Oświetlenie awaryjne	Wentylatory	Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Gniazda – sala 2	Gniazda – sala 4	Oświetlenie – sala 1	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie – sala 3	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie – pom. RG	Oświetlenie awaryjne	Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Gniazda – szatnia, korytarz	Gniazda – pom. socj., gab. dyr.	Gniazdo – kuchenka mikrof.	Gniazda – kuchnia, rozładunek	Gniazdo – szafa rack	Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Gniazda – kuchnia	Gniazda – zmywalnia	Oświetlenie – korytarz	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie – wiatrołap	Oświetlenie awaryjne	
TYP PRZEWODU/KABLA	YKXSzo 5x25mm					N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x2,5mm		N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm		N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm		N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	



29	30	31	32	32.1	33	33.1	34	34.1	35	35.1	36	37	38	39	40	40.1	41	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Gniazda, oświetl. – pom. porządkowe	Oświetlenie – sekretariat, gab. dyr.	Oświetlenie – szatnia pers., pom. socjal.	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie –w.co.	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie – szatnia	Oświetlenie awaryjne	WC niepełnosprawnych	Oświetlenie awaryjne	Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Gniazda – pom. na wózki, pom. socjal.	Gniazda – szatnia pers., sekretariat	Gniazda – gabinety zajęć indyw.	Oświetlenie – kuchnia, zmywalnia	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie – gabinety zajęć indyw.	Centrala wentylacji (pom. 1.18)	Centrala wentylacji (pom. 1.19)	Centrala wentylacji (pom. 1.20)	Centrala wentylacji (pom. 1.20)	Trzon kuchenny	Zmywarka	Oświetlenie zewn. – sterowanie	Oświetlenie zewn. – zasilanie	Oświetlenie zewn. (niskie) – zasilanie	Oświetlenie zewn. płac. zabaw – zasilanie	Sterowanie ogrzewania	Zasilanie domofonu	Zasilanie SSWN	Zasilanie inst. przywoławcz	Zasilanie klimatyzacji zewn. (dach)	Zasilanie klimatyzacji – jedn. wewnętrzne (opcja)	Zasilanie klimatyzacji – jedn. wewnętrzne (opcja)	Zasilanie rozdzielnicy pomp ciepła (aprac. dostawcy)
		N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm		N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x1,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 5x4mm	N2XH–J 5x4mm		YKXSzo 3x6mm	YKXSzo 3x2,5mm	YKXSzo 3x6mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 5x4mm	N2XH–J 3x2,5mm	N2XH–J 5x4mm

ekoinbud
EKOINBUD Sp. z o.o.
ul. Geodetów 29
80-298 Gdańsk

Uprawnienie inwestora zgodnie Ustawa o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 (Dz.U.Nr 24 z 2006 poz. 1994)

Temat:
Budowa budynku żłobka z instalacjami wewnętrznymi wraz z wykonaniem zagospodarowania terenu - instalacje zewnętrzne, elementy małej architektury, dojścia, dojazdy i miejsca postojowe w Białym Borze.

Adres: Biały Bór
działka nr 509/1, 507/1 obręb 0001

Inwestor: Gmina Gruczno
ul. Wybickiego 38, 89-300 Gruczno

	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Wesołowski	Instalacyjna	75/G/2002	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Kamiński	Instalacyjna	WAM/0189/POOE/04	
Opracował	inż. Marcin Kordalski			

Nazwa rysunku: SCHEMAT RG
Numer rys.: E-7

Data:	Stadium:	Branża:	Skala:
luty 2024	PROJEKT TECHNICZNY	ELEKTRYCZNA	-