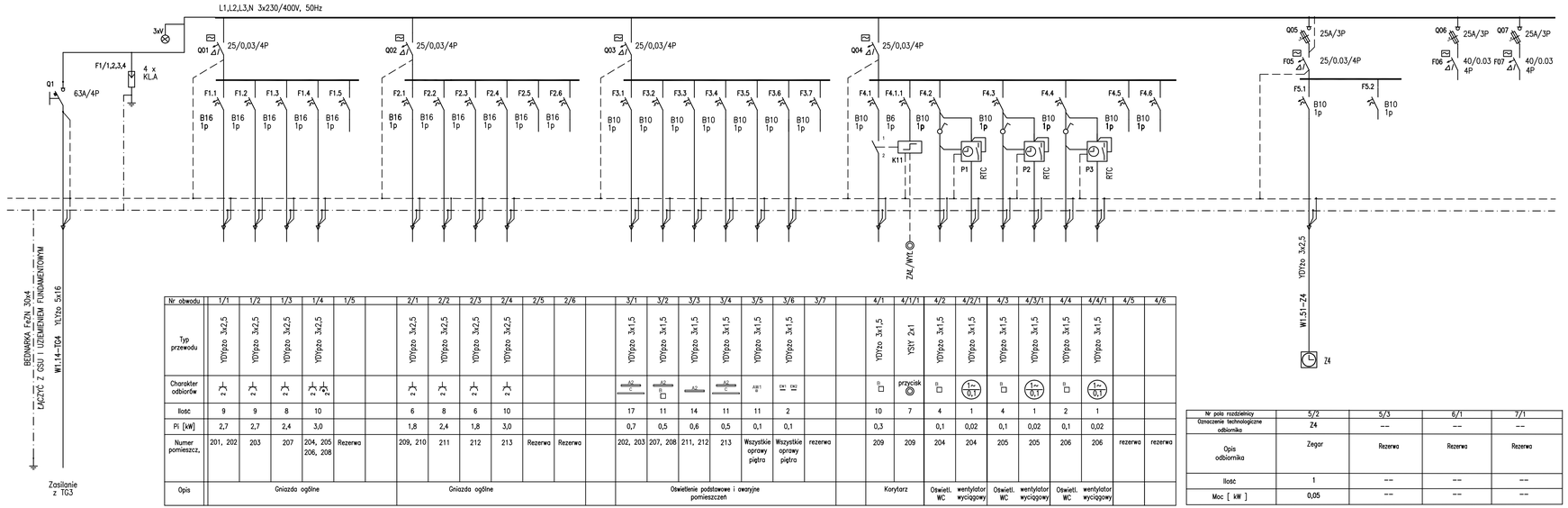

Nr obwodu	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5		2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6		3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7		4/1	4/1/1	4/2	4/2/1	4/3	4/3/1	4/4	4/4/1	4/5	4/6
Typ przewodu	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5			YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5				YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5			YDYżo 3x1,5	YSYf 2x1	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5		
Charakter odbiorów	2	2	2	2 2			2	2	2	2													przycisk								
Ilość	9	9	8	10			6	8	6	10				17	11	14	11	11	2			10	7	4	1	4	1	2	1		
Pi [kW]	2,7	2,7	2,4	3,0			1,8	2,4	1,8	3,0				0,7	0,5	0,6	0,5	0,1	0,1			0,3		0,1	0,02	0,1	0,02	0,1	0,02		
Numer pomieszcz.	201, 202	203	207	204, 205 206, 208	Rezerwa		209, 210	211	212	213	Rezerwa	Rezerwa		202, 203	207, 208	211, 212	213	Wszystkie oprawy piętra	Wszystkie oprawy piętra	rezerwa		209	209	204	204	205	205	206	206	rezerwa	rezerwa
Opis	Gniazda ogólne						Gniazda ogólne							Oświetlenie podstawowe i awaryjne pomieszczeń								Korytarz		Oświetl. WC	wentylator wyciągowy	Oświetl. WC	wentylator wyciągowy	Oświetl. WC	wentylator wyciągowy		

Nr pola rozdzielnicy	5/2	5/3	6/1	7/1
Oznaczenie technologiczne odbiornika	Z4	--	--	--
Opis odbiornika	Zegar	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Ilość	1	--	--	--
Moc [kW]	0,05	--	--	--

TG4

Pi = 23,0 kW
Po = 8,49 kW
cosφ = 0,9
Io = 13,63 A

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nr aparatu na rys.	Typ aparatu	Dane techniczne	Ilość sztuk	Producent
1	–	Rozdzielnica podtynkowa IP41, drzwi przezroczyste, zamek	1	
–	–	płyta montażowa	kpl	
–	–	Rama montażowa	kpl	
–	–	Szyna symetryczna DIN 35	kpl	
2	–	Rozłącznik 4 polowy 63A/500V, 230V, 50Hz	1	
3	–	Ogranicznik przepięciowy, Um=275V~, Up<0.5kV (przy In), KL.A	4	
4	–	Wyłącznik różnicowoprądowy 4p, 25/0,03A	5	
5	–	Wyłącznik różnicowoprądowy 4p, 40/0,03A	--	
6	–	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy: 1p, B6, AC	1	
7	–	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy: 1p, B10, AC	13	
8	–	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy: 1p, B16, AC	11	
9	–	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy: 3p, B16, AC	1	
10	–	Przekaźnik impulsowy, 1p, 16A/415V~, cewka 220V~/50Hz	1	
11	–	Zegar astronomiczny	--	
12	–	Lampka sygnalizacyjna, 230V	3	
13	–	Rozłącznik bezpiecznikowy, 25A/3P	3	
14	–	Przekaźnik czasowy, 240V, 0,1s-10h	3	

UKŁAD SIECI TN-S
OCHRONA OD PORAŻEŃ – SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE WYŁĄCZNIKI OCHRONNE RÓŻNICOWOPRĄDOWE

Inwestor: GMINA TERESIN, ul. Zielona 20, 96-515 Teresin

Jednostka projektowa: FIRMA PROJEKTOWO – USŁUGOWO BUDOWLANA – JAN WOSIK, ul. Kraszewskiego 29A, 96-500 Sochaczew, tel.: (46) 602-249-437, e-mail: malanowo@tlen.pl

Inwestycja: PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY Z NADBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PAPROTNI

Obiekt: ul. Sochaczewska 10, 96-515 Paprotnia, dz. nr ew. 47/2, obręb 0005 Granice, gm. Teresin

Tytuł rysunku: ROZDZIELNICA TG4 SCHEMAT IDEOWY I ZESTAWIENIE APARATÓW

Nazwa i data "CAD": E_P_11_Schemat TG4.dwg

	Imię i nazwisko	Data	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	inż. Jakub Kuźmiński	06.2024	Sieci, inst. i urz. elektr.	24/98 Sk-ce	
Opracował	inż. Jakub Kuźmiński	06.2024	Sieci, inst. i urz. elektr.	24/98 Sk-ce	
Sprawdził					
Kier. Pracowni					

Stadium: PT | Nr arch.: 01 | Nr strony:
Skala: -- | Nr rys.: E-11

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność Projektanta i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim na podstawie jego pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.