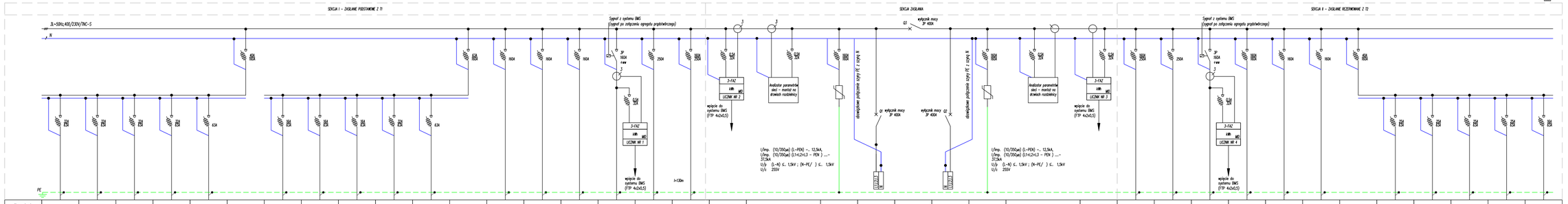

Numer obwodu																																						
Opis	Zasilanie tablicy ostatecznej 1D–2N	Zasilanie tablicy ostatecznej 1D–2N	Zasilanie tablicy ostatecznej 1D–3N	Zasilanie tablicy ostatecznej 1D–4N	REZERWA	SEKCJA ZASILANIA OŚWIETLENIA	Centrala wentylacyjno – chłodnicza kuchni	Centrala wentylacyjno – zapleczne kuchni	Centrala wentylacyjna – kuchnia	Zasilanie tablicy wypału – 3PW	REZERWA	SEKCJA ZASILANIA URZĄDZEŃ	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Zasilanie instalacji PV nr 1	Rezerwa	Zasilanie tablicy rozdzielczej 1BK – sekcja 1	Kontrola zasilania		Ogranicznik przepięć typu T1 kombinowany	Zasilanie z 1T odb. kol. III z rozdzielni ob. przy stacji trafo "S1"	Pole sprzęgła	Zasilanie z 2T odb. kol. III z rozdzielni ob. przy stacji trafo "S1"	Ogranicznik przepięć typu T1 kombinowany	Kontrola zasilania			Zasilanie tablicy rozdzielczej 1BK – sekcja 2	Rezerwa	Zasilanie instalacji PV nr 2	Agregat prądotwórczy–chłodniczy	Rezerwa	Rezerwa	SEKCJA ZASILANIA OŚWIETLENIA	Zasilanie tablicy ostatecznej 1DK–1N	Zasilanie tablicy ostatecznej 1DK–2N	Zasilanie tablicy ostatecznej 1DK–3N	Zasilanie tablicy ostatecznej 1DK–4N	Centrala monitoringu oprew oświetleniu awaryjnego
Typ przewodu	N2XH–J 5x6	N2XH–J 5x6	N2XH–J 5x6	N2XH–J 5x6			N2XH–J 5x2,5	N2XH–J 5x6	N2XH–J 5x10	N2XH–J 5x10						N2XH–J 5x25		4xN2XH–O 1x95 + N2XH–J 1x50				4x N4ZXH–O 1x240		4x N2XH–O 1x240					4xN2XH–O 1x95 + N2XH–J 1x50		N2XH–J 5x25	N2XH–O 4x70 + N2XH–J 1x50				N2XH–J 5x6	N2XH–J 5x6	N2XH–J 5x6	N2XH–J 5x6	N2XH–J 3x2,5
Moc zainstalowana	2,5 kW	2,7 kW	2,2 kW	4,0 kW			3,7 kW	5,6 kW	12,6 kW	5,0 kW								102,8 kW												103,8 kW			102 kW								
FAZA	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3			L1/L2/L3				L1/L2/L3					L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1/L2/L3	L1
Długość kabla [m]	35	45	45	55	–	–	20	60	25	–	–	–	–	–	–	65	–	–	–	–	–	130	–	130	–	–	–	35	–	–	35	–	–	–	35	45	45	55	–

Sekcja 1
Pi = 136,1 kW
kj= 0,75 kW
Ps = 101,84 kW
Is = 158,24 A

Sekcja 2
Pi = 207,4 kW
kj= 0,85 kW
Ps = 175,78 kW
Is = 273,14 A

Sekcja 1 + Sekcja 2
Pi = 343,5 kW
kj = 0,8
Ps = 277,6 kW
Is = 431,38 A

DIAGRAM PRACY WYŁĄCZNIKÓW				
Zasilanie	Wyłączniki			
T1	T2	Q1	Q2	Q3
1	1	1	1	0
1	0	1	0	1
0	1	0	1	1

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
Układ sieci TN-S 400/230V

Arkusz 1/2

Dąbrówka 15-A, 42-110 Pająków
NIP 574-197-88-56
REGON 151 022 ...
MP PROJEKT

TEMAT ZADANIA	Poprawa efektywności energetycznej budynku kuchni szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego im K.S. Wyszyńskiego w Łomży	
OBIEKT ADRES	BUDYNEK KUCHNI SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W ŁOMŻY ul. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża	
TEMAT RYS.	SCHEMAT IDEOWY TABLICY TRA	
B. ELEKTRYCZNA - PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Soluch nr upr. SLK/1079/POOE/05	DATA 02.05.2024
B. ELEKTRYCZNA - SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Adam Panicz nr upr. SLK/0622/PWOE/05	SKALA -/-
		NR RYS. E.17