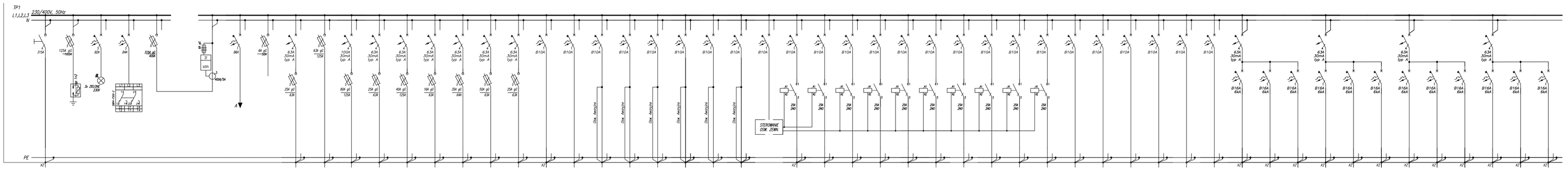
BILANS MOCY ŁĄCZNIE	
Pi	240,08 [kW]
kj	--
Pmax	156,56 [kW]
Io	256,8 [A]

OBUDOWA ROZDZIELNICY	
TYP ROZDZIELNICY	----
PRODUCENT	SCHNEIDER/HAGER/SCHRACK
MONTAŻ	STOJĄCA
STOPIEŃ OCHRONY	MIN. IP20

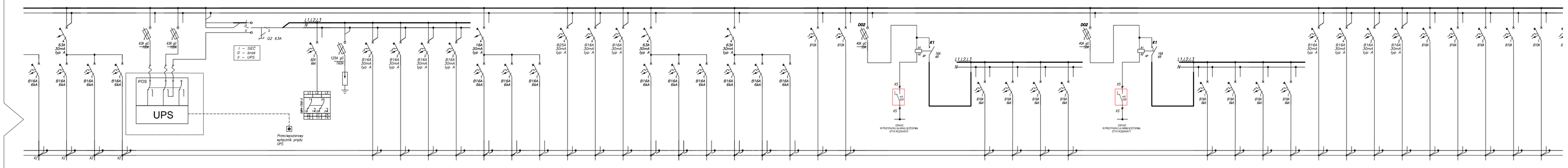
TN-S 230V/400V
SAMOCZYNNE
WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGI:
1. Rozdzielnice należy wykonać zgodnie z normą EN 60439-1
2. Rozdzielnice wolnostojące zlokalizować na cokole 100mm
3. Zasilanie wprowadzić od góry szafy
4. Należy przewidzieć 30% rezerwy miejsca
5. Obwody należy na stałe opisać za pomocą oznaczników firmy WAGO
6. W rozdzielnicach należy stosować aparaturę firmy SCHNEIDER/HAGER/SCHRACK
7. W rozdzielnicach należy stosować systemowe rozwiązania firmy WAGO w zakresie łączenia uprzątkowania i rozprowadzenia przewodów
8. Wszystkie obwody opisane "rezerwa" i pokazane w schemacie wraz z aparatami należy w pełni wyposażyć w aparaty oraz wyprowadzić na listwy zaciskowe
9. Wszystkie przewody i kable w rozdzielnicach wyprowadzić na listwy zaciskowe
10. Na etapie prefabrykacji należy przedstawić rysunki warsztatowe elewacji do akceptacji



Numer obwodu	01	02	03	04				05	06	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	10	11	12	13	14	15	16	17	18.1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG	Ochronnik p.przepięciowy	Lampki kontrolne	Czujnik zaniku fazy				Gniazd. zasilania sterownicy	Rezerwa	Zasilanie Saletum 1 piętro	Zasilanie Garderoby TK1 1. piętro	Zasilanie Sauna parter	Zasilanie pompowni odcieków piwnica	Gniazdo wyłkaw. 3-f piwnica	Zasilanie sauna piwnica	Zasilanie sauna piwnica	Zasilanie sauna piwnica	Zasilanie sauna piwnica	Oświetlenie 1. piętro	Oświetlenie 1. piętro	Oświetlenie 1. piętro	Oświetlenie 1. piętro	Oświetlenie parter	Oświetlenie parter	Oświetlenie piwnica	Oświetlenie piwnica	Sterownik wże. Zegar astronomiczny 2 kanały	Oświetlenie Listwy/ Taśma LED parter	Oświetlenie Listwy/ Taśma LED parter	Oświetlenie Rezerwa piwnica	Oświetlenie Rezerwa piwnica	Oświetlenie Listwy/ Taśma LED piwnica	Oświetlenie Listwy/ Taśma LED piwnica	Oświetlenie Listwy/ Taśma LED piwnica	Oświetlenie Listwy/ Taśma LED piwnica	Oświetlenie Listwy/ Taśma LED piwnica	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Gniazda wyłkaw 1. piętro	Gniazda wyłkaw 1. piętro	Gniazda wyłkaw 1. piętro	Gniazda wyłkaw 1. piętro	Gniazda wyłkaw parter	Gniazda wyłkaw parter	Gniazda wyłkaw parter	Gniazda wyłkaw piwnica	Gniazda wyłkaw piwnica	Gniazda wyłkaw parter	Rezerwa	Rezerwa
Moc zainstalowana [kW]										8,7	32,0	40,0	3,75	10,0	3,5	20,0	30,0	15,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6							2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Typ przewodu	N2XH	--	--	--						N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J/1KV2s	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J		N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J							N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J		
Przekrój [mm²]	4x1x185+1x1x95	--	--	--						5x6,0	5x16	5x25	5x4,0	5x4	5x2,5	5x6,0	5x16,0	5x4,0	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5							5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5		

Ciąg dalszy schematu powyżej



	71	72	73	74						Bypass zewnętrzny	Wyłącznik pożarowy UPS	Czujnik zaniku fazy	Ochronnik p.przepięciowy	75	76	77	78	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113		F1.1		114	115	116	117	F2.1			118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
					Urządzenie UPS																																															
					1=30min.																																															
					10kVA																																															
												--	--	N2XH-J	N2XH-J			N2XH-J/1KV2s	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J			N2XH-J	N2XH-J				N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J				N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J									
											2x1,5	--	--	3x2,5	3x2,5			3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x4	5x2,5	5x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5			3x1,5	3x1,5				3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5				1,51	1,40	1,40									
																																			0,1	2,0	3,3	8,72																			
																																			N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J				N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J									
																																			3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5				1,51	1,40	1,40									
																																									3x2,5	3x2,5	3x2,5									

temat:	MODERNIZACJA SAUNARIUM W ZESPOLE ODNOWY BIOLOGICZNEJ
lokalizacja:	MOKOTOWSKA FUNDACJA WARSZAWIANKA-WODNY PARK UL. MERLINIECO 4, WARSZAWA
temat rysunku:	SCHEMAT ROZDZIELNICY TP
branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
projektant:	mgr inż. Robert Wysocki upr. bud. nr DOS/0292/PBE/21
data:	12.05.2025
skala:	--
nr rysunku	IE-08