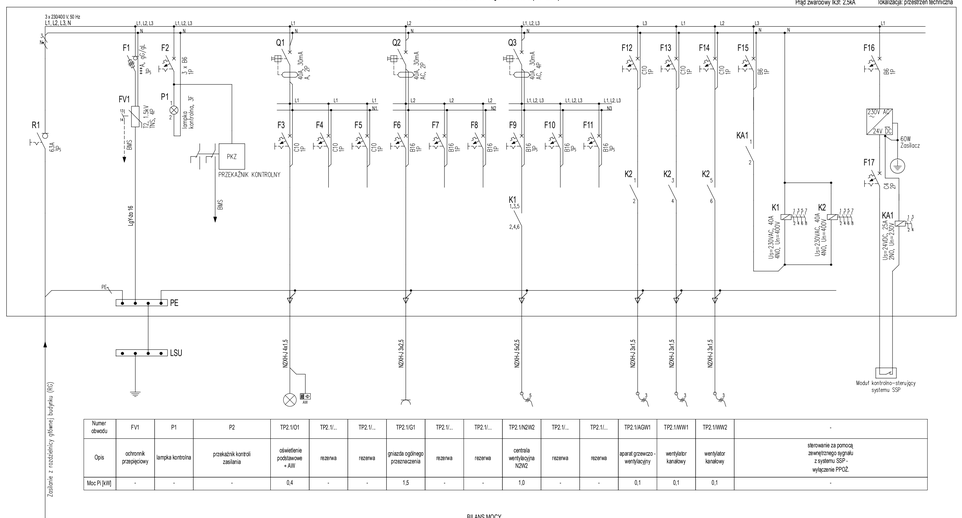
TABLICA ROZDZIELCZA PIĘTROWA (TP2.1)



Numer obwodu	FV1	P1	P2	TP2.1/O1	TP2.1/...	TP2.1/...	TP2.1/G1	TP2.1/...	TP2.1/...	TP2.1/NZW2	TP2.1/...	TP2.1/...	TP2.1/AGW1	TP2.1/WW1	TP2.1/WW2	-
Opis	ochronnik przepięciowy	lampka kontrolna	powiadacznik kontroli zasilania	oświetlenie podstawowe + AW	rezerwa	rezerwa	gniazda ogólnego przeznaczenia	rezerwa	rezerwa	centrala wentylacyjna NZW2	rezerwa	rezerwa	aparat grzewczo - wentylacyjny	wentylator kanałowy	wentylator kanałowy	sterowanie za pomocą zewnętrznego sygnału z systemu SSP - wyłączenie PPOŻ.
Moc Pi [kW]	-	-	-	0,4	-	-	1,5	-	-	1,0	-	-	0,1	0,1	0,1	-

OCHRONA OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-S

Ochrona podstawowa:
- izolacja podstawowa części czynnych
- stosowanie obudów i osłon o stopniu ochrony co najmniej IP2X

Ochrona przy uszkodzeniu:
- samoczynne wyłączenie zasilania
- izolacja podwójna lub wzmocniona
- urządzenia II klasy ochronności

Ochrona uzupełniająca:
- urządzenia ochronne różnicowoprądowe nieprzekraczające I=30 mA
- dodatkowe połączenia wyrównawcze ochronne

BILANS MOCY

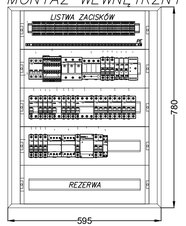
Σ Pi = 3,2 kW
kz = 0,555
Ps = 1,8 kW
Ib = 3,00 A

Na schemacie, obok symboli, podano podstawowe parametry aparatury zabezpieczającej

UWAGI:
- Poszczególne fazy zasilania należy równomiernie obciążyć odbiorami
- *** Typ zabezpieczenia ochronnika przepięciowego (ew. konieczność jego zastosowania) należy dobrać zgodnie z zaleceniami producenta ochronnika
- Zapewnić rezerwę miejsca w obudowie na poziomie 30%
- Kable typu NZXH-J projektuje się w klasie reakcji na ogień B2ca

ELEWACJA DRZWI

MONTAŻ WEWNĘTRZNY



Rozdzielnica: TP2.1	
Typ obudowy:	Naścienna
Klasa izolacji:	I klasa izolacji
Stopień ochrony IP:	40
Stopień ochrony IK:	10
Układ sieci:	TN-S
Napięcie znamionowe:	230/400V
Prąd znamionowy:	100 A
Prąd Icw:	10 kA
Zasilanie:	góra/dół
Odpływy:	góra/dół
Forma wygrodzeń:	--
Rozdzielnica wykonana zgodnie z normą IEC 61439-1&2.	

UWAGI:
1. Projekt realizuje konkretny ciąg technologiczny, więc dopuszcza się stosowanie urządzeń "równoważnych" co do ich cech i parametrów, a wszelkie nazwy firmowe urządzeń i wyrobów użyte w dokumentacji projektowej powinny być traktowane jako definicje standardu, a nie jako konkretne nazwy firmowe tych urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji.

sscarchitekci

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łącznie z zakazem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez zgody biura projektowego SSCARCHITEKCI sp. z o.o. (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 PRB).

nazwa inwestycji :

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO ZAKŁADU INFORMATYKI LASÓW PAŃSTWOWYCH WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI W SĘKOCINIE STARYM

lokalizacja inwestycji :

jedn. ew. 142106_2 RASZYN
obręb ew.: 0018 SĘKOCIN STARY, ul. Leśników, Sękocin Stary
działka ew.: 358/7, 358/8, 358/15, 358/16, 358/17, 358/18, 358/19, 358/24

branża: **elektryczna**

jednostka projektowa :

SSCARCHITEKCI sp. z o. o.

31-519 Kraków, ul. Ks. I. J. Skorupki 11/4
biuro@sscarchitekci.pl

główny projektant :
mgr inż. Piotr Piwowoński
uprawnienia budowlane nr MAP/0109/PWOE/04
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

sprawdzający :
mgr inż. Artur Goryczko
uprawnienia budowlane nr MAP/0277/PBE/21
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

faza projektu : PROJEKT WYKONAWCZY

data opracowania : maj 2024

nazwa rysunku :

Schemat ideowy Tablicy Rozdzielczej TP2.1

skala rysunku : ---

numer rysunku : **E-22**