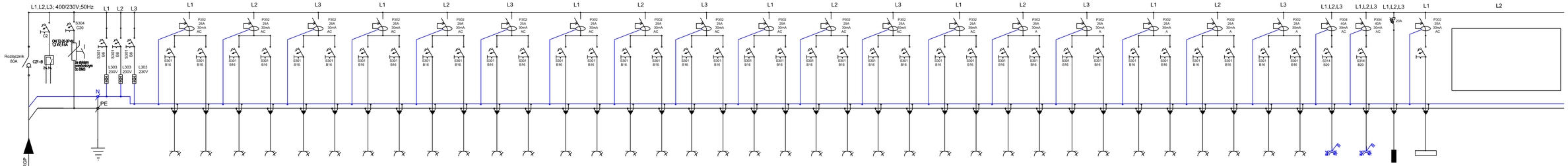
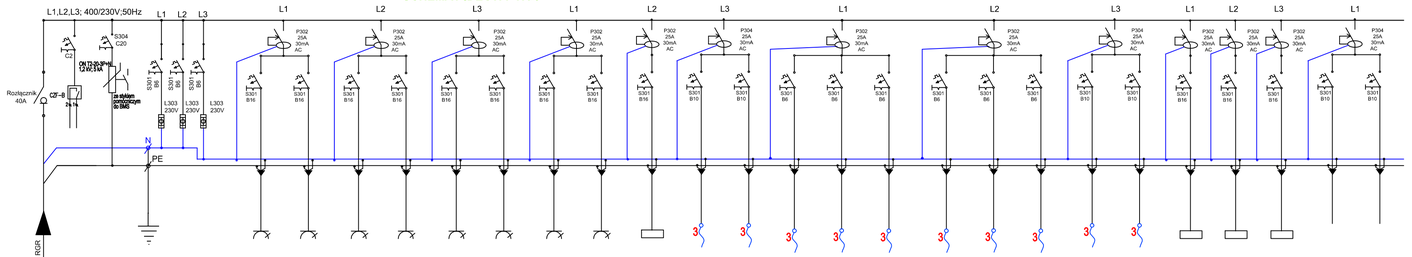
SCHEMAT IDEOWY TP-5



Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Moc zainstalowana Pi [kW]	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	4.50	4.50	0.96	0.29	0.80
Typ przewodu	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	Rezerwa	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	Rezerwa	N2XH-J B2ca 5x4 mm²	N2XH-J B2ca 5x4 mm²	N2XH-J B2ca 5x4 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	Rezerwa 14 modułów na zasilacz systemu przyzywowego
Obwód	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.		gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.		gniazda 1 faz, PEL	gniazda 1 faz, PEL	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz, PEL	gniazda 1 faz, PEL	gniazda 1 faz, PEL	gniazda 1 faz, PEL	gniazda 1 faz, PEL		gniazdo 3 faz.	gniazdo 3 faz.	tablica TKL-4	pogotowiaciz dymu	

UKŁAD SIECI: TN-S
SYSTEM OCHRONY RZECIWPORAŻENIOWEJ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA

SCHEMAT IDEOWY TR-5



Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Moc zainstalowana Pi [kW]	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	1.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00
Typ przewodu	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	Rezerwa	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x1,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x1,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x1,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x1,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x1,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x1,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x1,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x1,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x1,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x1,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x1,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	Rezerwa	Rezerwa
Obwód	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.		klimatyzator KLS-5	wypust do bezdot.bat.	wypust do bezdot.bat.	wypust do bezdot.bat.	wypust do bezdot.bat.	wypust do bezdot.bat.	wypust do bezdot.bat.	wypust do bezdot.bat.	wypust do bezdot.bat.	wypust do bezdot.bat.	wypust do bezdot.bat.	wypust do bezdot.bat.	rozdzielacz c.o.	rozdzielacz c.o.	rozdzielacz c.o.		

UWAGA:
Odpływy w rozdzielniwyprowadzić na listwę WAGO

OBLICZENIA TABLICA TP-5

Wyszczególnienie	Pz	wsp. jedn.	Pi
	kW	k	kW
gniazda	78,25	0,40	31,30
Pn =	78,25	Psz =	31,30
In =	125,49	Isz =	50,20

OBLICZENIA TABLICA TR-5

Wyszczególnienie	Pz	wsp. jedn.	Pi
	kW	k	kW
gniazda	18,20	0,45	8,10
Pn =	18,20	Psz =	8,10
In =	29,19	Isz =	12,99

WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH
ul. Tadeusza Wyrzykowskiego 3, 06-400 Ciechanów
biuro@wpui.pl
REGON: 130013128, NIP: 5660004573

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
Budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Centrum Psychiatrii wraz z wyposażeniem oraz przebudowa Kliniki Psychiatrii, Stresu Bojowego i Psychotraumatologii

INWESTOR: WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

LOKALIZACJA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
ul. Szaserów 128, 04-141 Warszawa, część dz.ew. nr 8/4 z obrębu 3-04-03

PROJEKT TECHNICZNY: *SCHEMAT ROZDZIELNI TP-5 I TR-5*

TEMAT RYSUNKU:

DATA: 10.12.2025

Projektował: *mgr inż. Jerzy Zieliński nr upr. bez ograniczeń 158/Wa/74*

SKALA: 1 : 100

Sprawdzający: *mgr inż. Edward Lewandowski nr upr. bez ograniczeń Cie-17/83*

NR RYS. *E-12*