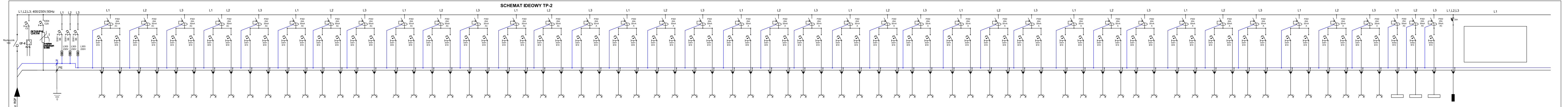
SCHEMAT IDEOWY TP-2



Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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
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
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.

Nr obwodu	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
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
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
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 PEL	gniazda PEL

Nr obwodu	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
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
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
Obwód	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL

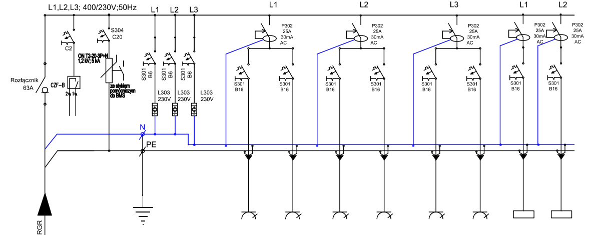
Nr obwodu	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Moc zainstalowana Pi [kW]	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Typ przewodu	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	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
Obwód	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL

Nr obwodu	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
Moc zainstalowana Pi [kW]	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.25	0.25	0.25	3.84	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	Rezerwa	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 5x4 mm²	Rezerwa 14 modułów na zasilacz systemu przyzywowego
Obwód	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda PEL	gniazda		zasilacz VAV 230/24V	zasilacz VAV 230/24V	zasilacz VAV 230/24V	tablica TKL-2	

OBLICZENIA TABLICA TP-2

Wyszczególnienie	Pz	wsp. jedn.	Pi
	kW	k	kW
gniazda	143.39	0,40	57,36
Pn =	143,39	Psz =	57,36
In =	229,96	Isz =	91,98

SCHEMAT IDEOWY TR-2



Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8
Moc zainstalowana Pi [kW]	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.50	0.50
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	Rezerwa	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²	N2XH-J B2ca 3x2,5 mm²
Obwód	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.		rozdzielacz c.o.	rozdzielacz c.o.

OBLICZENIA TABLICA TR-2

Wyszczególnienie	Pz	wsp. jedn.	Pi
	kW	k	kW
gniazda	10.00	0,80	8,00
Pn =	10,00	Psz =	8,00
In =	16,04	Isz =	12,83

UWAGA:
Odpływy w rozdzielniwyprowadzić na listwę WAGO

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

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

TEMAT RYSUNKU: *SCHEMAT ROZDZIELNI TP-2, TR-2*

DATA: 10.12.2025

Projektant:
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-9*