

**BIURO PROJEKTÓW  
WIELOBRANŻOWYCH  
ROBIPROJEKT**  
ANDRZEJ KOZIELSKI  
44-100 Gliwice ul. Plebańska 4

Inwestor  
**UNIwersytet Komisji  
EDUKACJI NARODOWEJ**  
**Instytut Psychologii**  
30-084 Kraków ul. Podchorążych 2

Tytuł projektu  
**Przystosowanie infrastruktury  
budynku na potrzeby laboratorium  
dla badań neurokognitywnych”**  
30-084 Kraków ul. Podchorążych 2

Tytuł arkusza  
**Schemat rozdzielnicy TB**

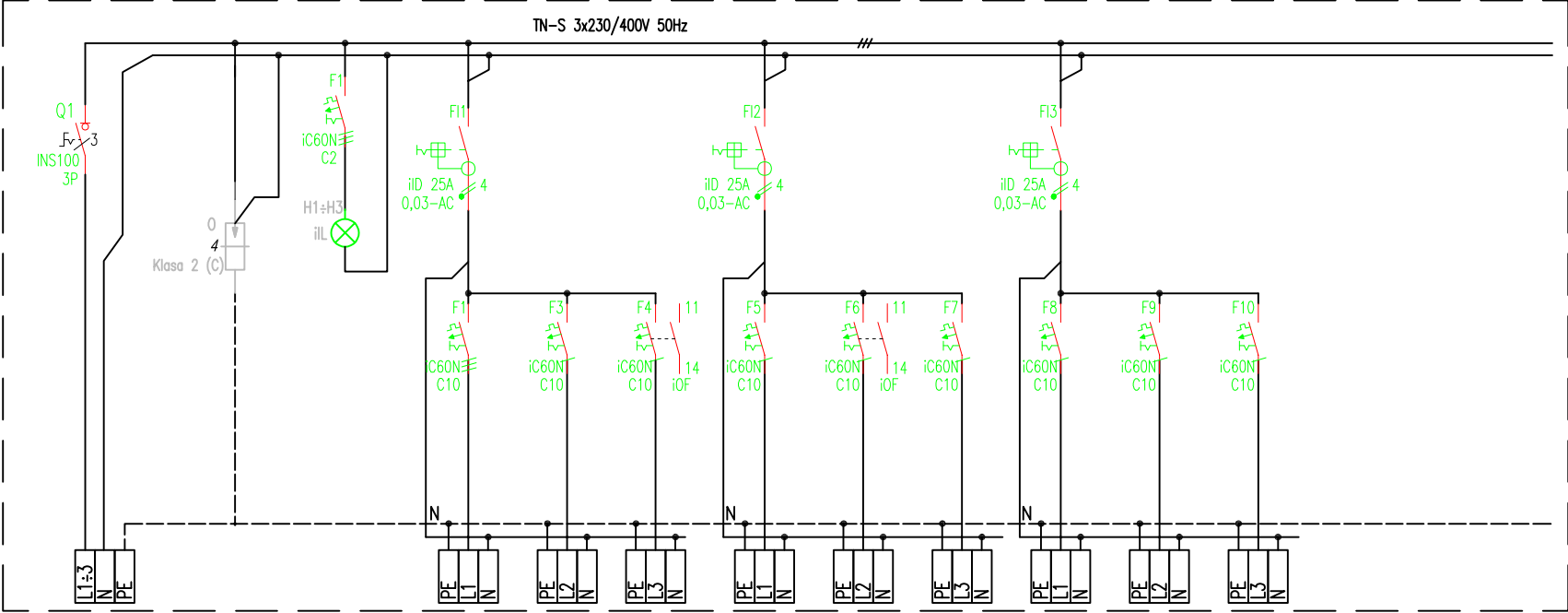
Faza  
**PROJEKT WYKONAWCZY**

PROJEKTOWAŁ	Data
mgr inż Radosław Malinowski	Data 8.02.2024r
nr upr. SLK/9471/PBE/21	
SPRAWDZIŁ	Data
mgr inż Marcin Glinka	Data 8.02.2024r
nr upr. SLK/9475/PWBE/21	

Skala rysunków  
-

Nr Arkusza	Korekta
<b>IE-203</b>	

PROJ. ROZDZIELNICA TB



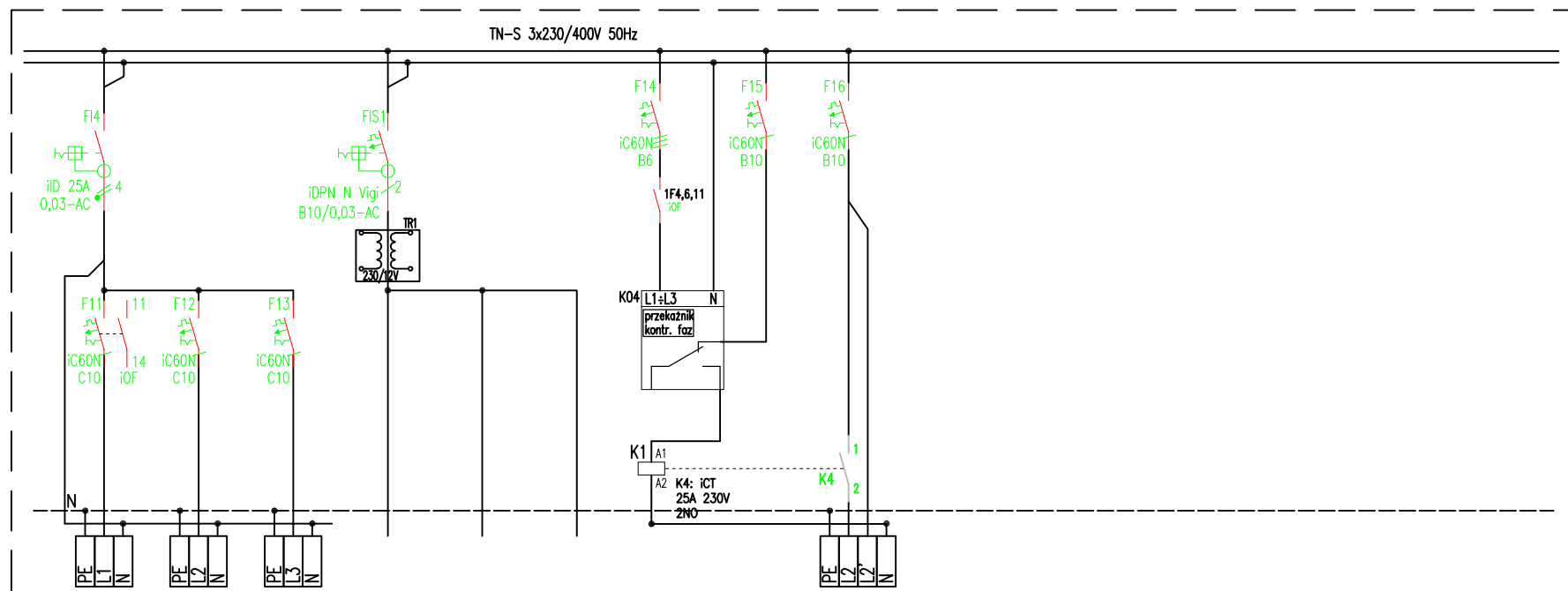
Ciąg dalszy na arkuszu nr 3

NUMER OBWODU:	-	-	-	OS/1	OS/2	OS/3	OS/4	OS/5	OS/6	OS/7	OS/8	OS/9
TYP LINII:	NZXH-J 5x35	-	-	NZXH-J/HDXpzo 4x1,5	NZXH-J/HDXpzo 4x1,5	-	NZXH-J/HDXpzo 4x1,5	NZXH-J/HDXpzo 4x1,5	-	NZXH-J/HDXpzo 4x1,5	NZXH-J/HDXpzo 4x1,5	NZXH-J/HDXpzo 4x1,5
MOC ZAINST. [kW]:	56,05	-	-	1,64	0,48	-	0,36	0,4	-	0,32	0,32	0,24
ILOŚĆ ODB.:	-	-	-	41	12	-	9	10	-	8	8	16
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z TS	Ochrona przeciwporażeniowa ogranicznik klasy 2 (C)	Sygnalizacja obecności napięcia	OŚWIETLENIE POM 312b POM. DO OBSERWACJI	OŚWIETLENIE POM 314 POM. BADAŃ	REZERWA	OŚWIETLENIE KORYTARZ	OŚWIETLENIE KORYTARZ	REZERWA	OŚWIETLENIE POM 309a, 309b POM. DO OBSERWACJI, BABY LAB	OŚWIETLENIE POM 310 POM. DLA PRACOWNIKÓW	OŚWIETLENIE POM 311 PRACOWNIA BADAŃ

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
  2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wytęczenie Zasilania
  3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe
  4. Moc szczytowa Tablicy: Psz=49,25kW
  5. Typ obudowy – metalowa, do wbudowania w ścianę. Wprowadzenie i wyprowadzenie kabli od góry poprzez dławiki
- Pozostawić rezerwę miejsca 20%.

Ciąg dalszy z arkusza nr 2



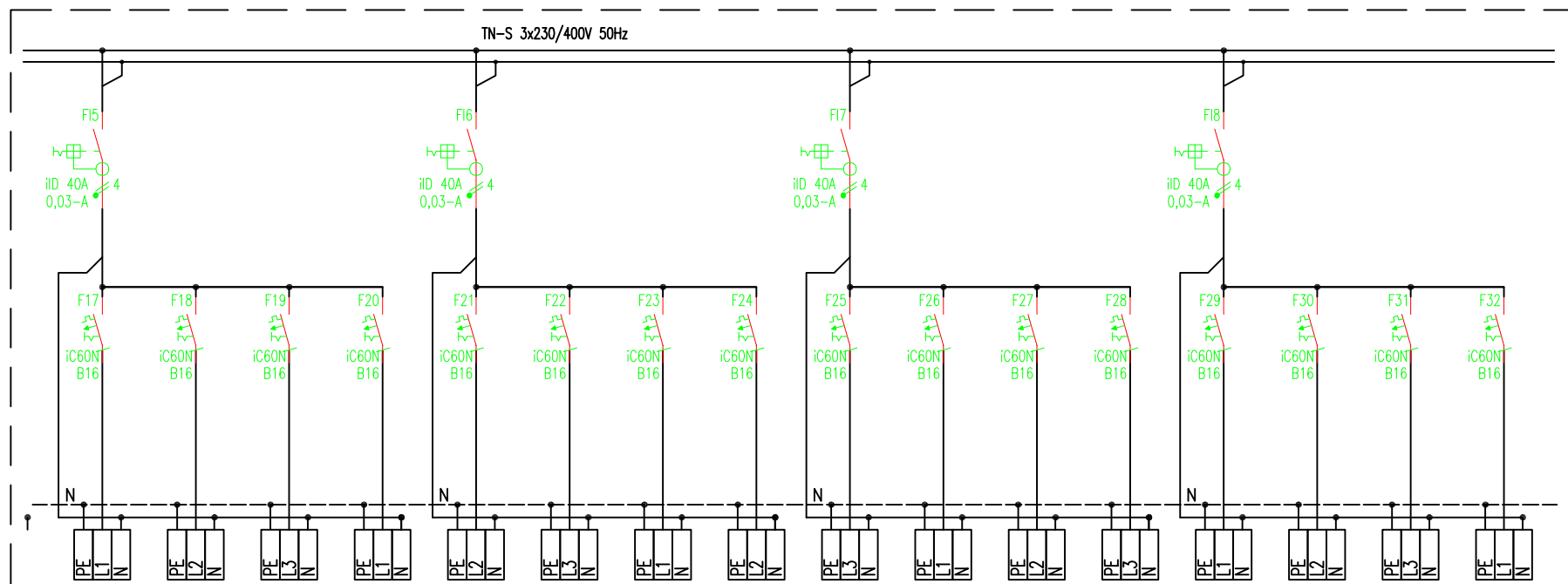
Ciąg dalszy na arkuszu nr 4

NUMER OBWODU:	OS/10	OS/11	OS/12	OS/13	OS/14	OS/15	STER/1	STER/2	AW
TYP LINII:	NZXH-J/HDXpzo 4x1,5	-	-	NZXH-J/HDXpzo 2x1,5	NZXH-J/HDXpzo 2x1,5	-	-	-	NHXH-J 3x1,5
MOC ZAINST. [kW]:	1,04	-	-	0,2	0,2	-	-	-	0,05
ILOŚĆ ODB.:	26	-	-	4	2	-	-	-	11
ODBIORU	OŚWIETLENIE POM 307a POCZEKALNIA	REZERWA	REZERWA	OŚWIETLENIE POM 312b KABINA BADAŃ	OŚWIETLENIE POM 313 KABINA BADAŃ	REZERWA	Przełącznik kontroli faz/ stycznik	Zabezp. sterowania	Oświetlenie awaryjne

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wylączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe

1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wylączenie Zasilania
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe

# PROJ. ROZDZIELNICA TB

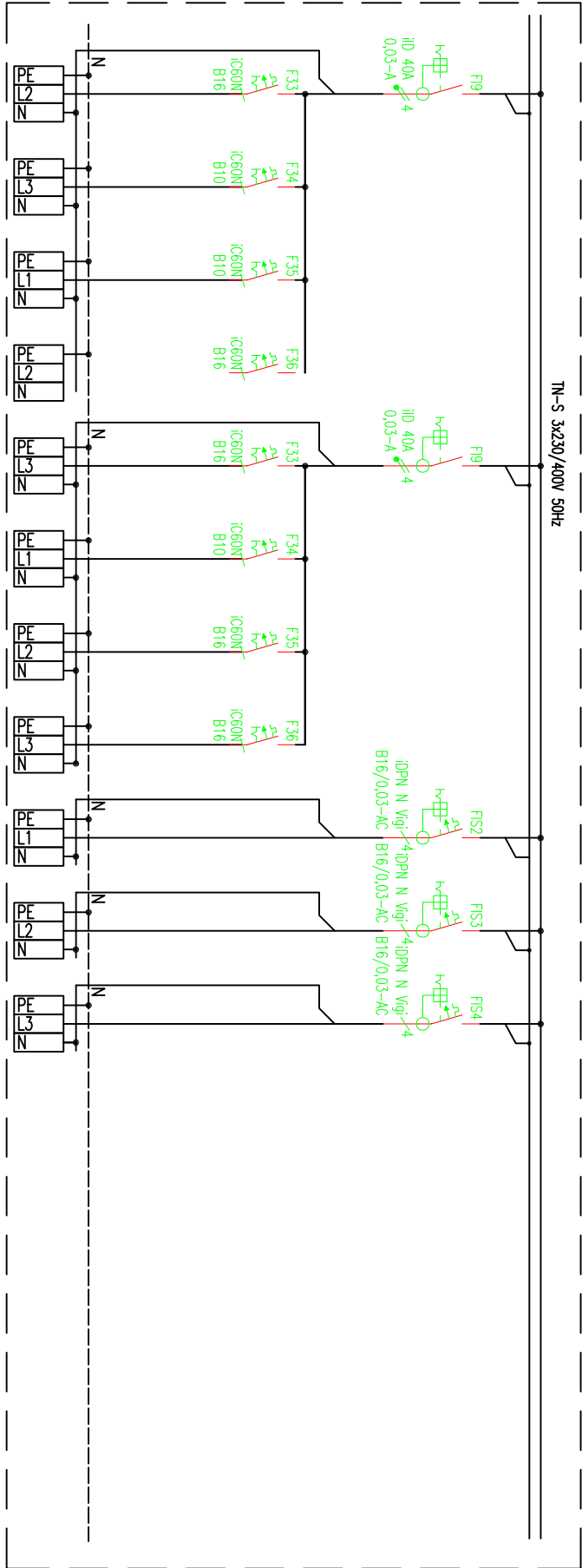


NUMER OBWODU:	G/1	G/2	G/3	G/4	G/5	G/6	G/7	G/8	G/9	G/10	G/11	G/12	G/13	G/14	G/15	G/16
TYP LINII:	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	-	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5	NZXH-J/HDXpzo 3x2,5
MOC ZAINST. [kW]:	1,2	1,2	1,2	2,4	2,4	2,4	1,2	1,2	2,4	1,5	0,6	1,2	1,2	-	1,2	1,2
ILOŚĆ ODB.:	4	4	4	8	8	8	4	4	8	5	2	4	4	-	4	4
ODBIORU	GNIAZDA 230V PEL2 POM. 312b POM. DO OBSERWACJI	GNIAZDA 230V PEL2 POM. 312b POM. DO OBSERWACJI	GNIAZDA 230V PEL2 POM. 314 PO. BADAŃ	GNIAZDA 230V PEL2 POM. 314	GNIAZDA 230V PEL2 309a POM. STUDENTÓW, POM. OBSERWACJI	GNIAZDA 230V PEL2 POM. 310, 311 POM. PRACOWNIKÓW, PRACOWNIA BADAŃ	GNIAZDA 230V PEL2 POM. 310 POM. PRACOWNIKÓW	GNIAZDA 230V PEL2 POM. 307a POM. POCZEKALNI	GNIAZDA 230V POM. 307a POM. POCZEKALNI	GNIAZDA 230V POM. 312b, POM. DC 309a, 311	GNIAZDA 230V ANEKS POM. 312b, POM. DC OBSERWACJI	GNIAZDA 230V ANEKS POM. 312b, POM. DC OBSERWACJI	GNIAZDA 230V ANEKS POM. 314, POM. BADAŃ	REZERWA	GNIAZDA 230V POM. 309b BABY LAB	GNIAZDA 230V ANEKS POM. 310 POM. PRACOWNIKÓW

## UWAGI:

- Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
- Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wytłczenie Zasilania
- Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłłączniki różnicowoprądowe

PROJ. ROZDZIELNICA TB



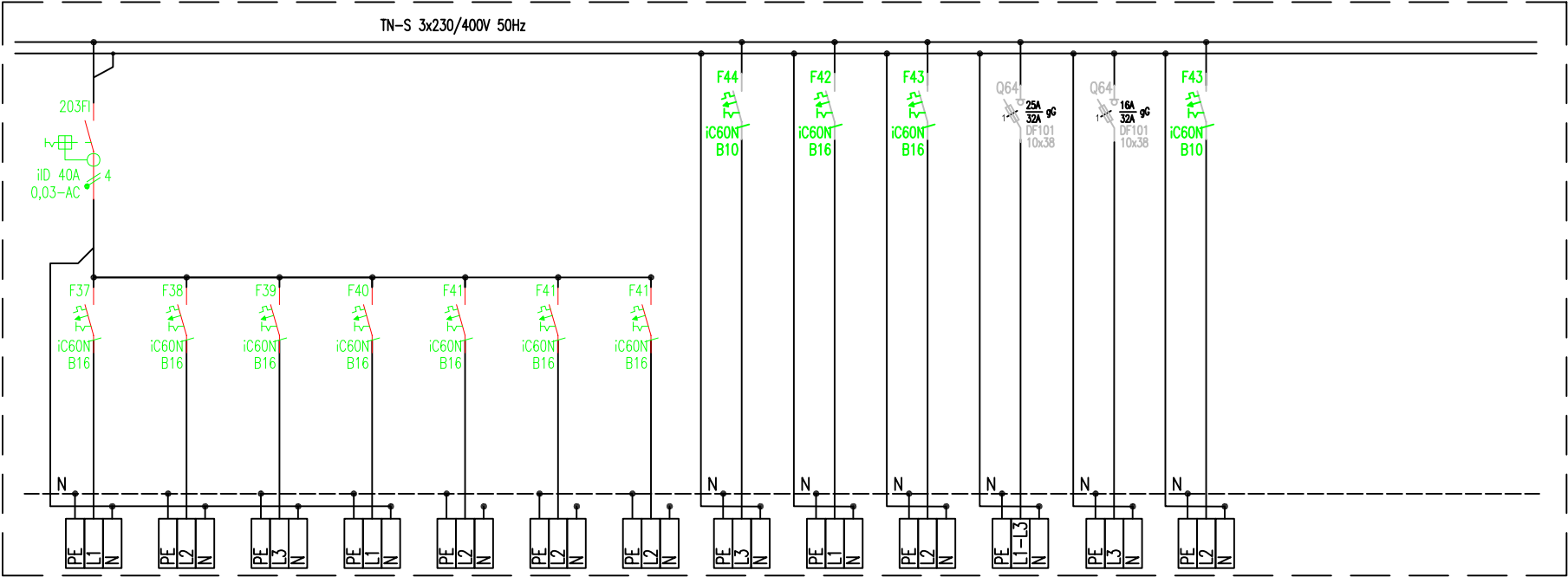
Ciąg dalszy z arkusza nr 4

NUMER OBWODU:	G/17	REZERWA	CCIV	SZ	REZ	REZ	REZ	REZ	SF1	REZ	REZ
TYP LINII:	N2XH-I/HDx20 3x2,5	-	N2XH-I/HDx20 3x2,5	N2XH-I/HDx20 3x2,5	-	-	-	-	N2XH-I 3x2,5		
MOC ZAINST. [kW]:	1,2	-	0,4	0,9	-	-	-	-	0,3		
ILOŚĆ ODB.:	4	-	4	3	-	-	-	-	2		
ODBIORU	GNIAZDA 230V ANEXS POM. 307a POM. POCZĘKALNI	REZERWA	ZASILANIE CCIV BABY LAB	ZASILANIE SUSZARKI DO PAK	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	ZASILANIE PROJEKTOR/ RZUTNIK	REZERWA	REZERWA

- UWAGI:
1. Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
  2. Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
  3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe

PROJ. ROZDZIELNICA TB

Ciąg dalszy z arkusza nr 5



NUMER OBWODU:	B/1	B/2	B/3	B/4	B/5	B/6	B/7	REZ	KL1	KL2	JZ	NW1	WENT_WC
TYP LINII:	N2XH-J/HDXpzo 3x2,5	N2XH-J/HDXpzo 3x2,5	N2XH-J/HDXpzo 3x2,5	N2XH-J/HDXpzo 3x2,5	N2XH-J/HDXpzo 3x2,5	N2XH-J/HDXpzo 3x2,5	N2XH-J/HDXpzo 3x2,5		N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	YKY 5x6	N2XH-J 3x2,5	REZ PODDASZE
MOC ZAINST. [kW]:	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		0,5	0,5	10,5	2,1	0,5
IŁOŚĆ ODB.:	1	1	2	1	1	1	1		5	4	1	1	4
ODBIORU	GNIAZDA 230V BOJLER POM. 312b POM. DO OBSERWACJI	GNIAZDA 230V BOJLER POM. 314 POM. BADAŃ	GNIAZDA 230V BOJLER SANITARIATY	GNIAZDA 230V BOJLER SANITARIATY	GNIAZDA 230V BOJLER SANITARIATY	GNIAZDA 230V BOJLER POM. 610 POM. PRACOWNIKÓW	GNIAZDA 230V BOJLER POM. 307a POCZEKALNIA	REZERWA	ZASILANIE JEDNOSTEK WEWĘTRZNYCH KLIMATYZACJI	ZASILANIE JEDNOSTEK WEWĘTRZNYCH KLIMATYZACJI	ZASILANIE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ KLIMATYZACJI	ZASILANIE CENTRALI WENTYLACYJNEJ NW1	ZASILANIE CENTRALI PIONU WC

- UWAGI:
- Układ pracy instalacji: TN-S, 230/400V, 50Hz.
  - Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wytężenie Zasilania
  - Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: wyłączniki różnicowoprądowe