WYKAZ ARKUSZY:

01/03	Rozdzielnica TB-D1 Strona tytułowa
02/03	Rozdzielnica TB-D1 Schemat strukturalny
03/03	Rozdzielnica TB-D1 Schemat strukturalny

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny

E... – lampka kontrolna

F... – podstawa bezpiecznikowa
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy

2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy
5F... – ogranicznik mocy
F1... – wyłącznik różnicowoprądowy

K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik impulsowy
KT... – przekaźnik czasowy
KP... – przekaźnik pomocniczy

1T... – transformator bezpieczeństwa
2T... – przekładnik prądowy
3T... – prostownik
4T... – falownik
5T... – przekształtnik d.c./a.c.
6T... – przekształtnik a.c./a.c.

1P... – licznik energii elektrycznej
2P... – analizator sieci

1S... – zegar sterujący programowalny
2S... – łącznik zmierzchowy
3S... – automat schodowy
4S... – czujnik ruchu

T... – transformator mocy SN/nn
1G... – generator a.c. (agregat prądotwórczy)
2G... – zasilacz awaryjny UPS
C... – bateria kondensatorów
L... – dławik kompensacyjny

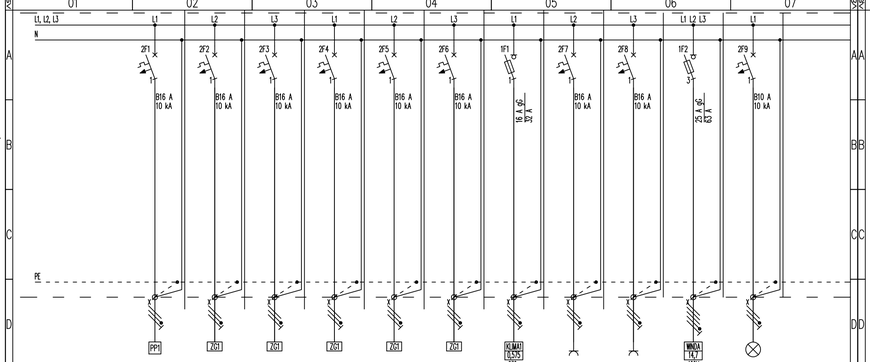
— — — — obudowa rozdzielnicy
- - - - - - - element obcy (zainstalowany poza rozdzielnicą)

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
– izolacja podstawowa,
– obudowy urządzeń.

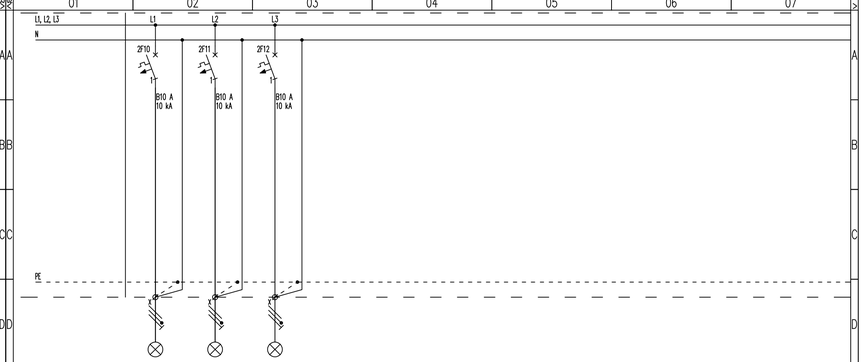
Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:
– samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
– wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.



Adres obwodu	TB-D1/G1	TB-D1/G2	TB-D1/G3	TB-D1/G4	TB-D1/G5	TB-D1/G6	TB-D1/U1	TB-D1/G7	TB-D1/G8	TB-D3/U1	TB-D3/U2
Ilość elementów	4	6	6	6	6	8	1	6	6	1	4
Moc zainstalowana [kW]	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	0,89	1,2	1,2	14,7	0,8
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	YDY 3x2,5 – –	YDY 3x2,5 – –	YDY 3x2,5 – –	YDY 3x2,5 – –	YDY 3x2,5 – –	YDY 3x2,5 – –	YKY 3x2,5 – –	YKY 3x2,5 – –	YKY 3x2,5 – –	YKY 5x16 – –	YKY 3x2,5 – –
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	nauczyciel – – –	stanowiska 1–3 – – –	stanowiska 4–6 – – –	stanowiska 7–9 – – –	stanowiska 10–12 – – –	stanowiska 13–16 – – –	Klimatyzacja – – –	Klimatyzacja – – –	Klimatyzacja – – –	Winda – – –	oświetlenie windy – – –
Lokalizacja	Parter sala P48	Parter sala P48	Parter sala P48	Parter sala P48	Parter sala P48	Parter sala P48	Parter sala P03	Parter sala P03	Parter sala P03	Parter –	Parter –

PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:	ASYSTENT PROJEKTANTA	DATA:	BRANŻA:	NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	NUMER ARKUSZA:	REWIZJA:	SKALA:	FAZA:
inż. M. Kosiorz 585/01	mgr inż. W. Pierz 984/05		06.2018	EL	Rozdzielnica TB-D1 Schemat strukturalny	E–50	02/03	00	–	PW



Adres obwodu	TB-D1/01	TB-D1/02	TB-D1/03
Ilość elementów	–	–	–
Moc zainstalowana [kW]	–	–	–
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	YDY 3x1,5 – –	YDY 3x1,5 – –	YDY 3x1,5 – –
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	oświetlenie podstawowe – – –	oświetlenie podstawowe – – –	oświetlenie podstawowe – – –
Lokalizacja	Parter sala P46	Parter sala P43	Parter sala P48

PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:	ASYSTENT PROJEKTANTA	DATA:	BRANŻA:	NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	NUMER ARKUSZA:	REWIZJA:	SKALA:	FAZA:
inż. M. Kosiorz 585/01	mgr inż. W. Pierz 984/05		06.2018	EL	Rozdzielnica TB-D2 Schemat strukturalny	E–50	03/03	00	–	PW

PRZEBUDOWA SEGMENTU „D" ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNO-USŁUGOWYCH W BĘDZINIE PRZY UL. 11 LISTOPADA 3

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNO-USŁUGOWYCH
UL. 11 LISTOPADA 3, 42-500 BĘDZIN

POWIAT BĘDZIŃSKI
UL. JANA SĄCZEWSKIEGO 6, 42-500 BĘDZIN

TEMAT RYSUNKU:

ROZDZIELNICA TB-D1

PROJEKTOWAŁ: INŻ. MARIUSZ KOSIORZ
UPR. PROJ. NR: 585/01

SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. WITOLD PIERZ
UPR. PROJ. NR: 984/05

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
P. U. P. "UTEX" SP. Z O. O.
44-105 GLIWICE
UL. STRZELECKIEGO 27

DATA: **CZERWIEC 2018**

SKALA:

NR RYSUNKU: **E-50**

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**