

WYKAZ ARKUSZY:

01/04	Rozdzielnica TB-D3 Strona tytułowa
02/04	Rozdzielnica TB-D3 Schemat strukturalny
03/04	Rozdzielnica TB-D3 Schemat strukturalny
04/04	Rozdzielnica TB-D3 Schemat strukturalny

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q...
2Q...
3Q...

– wyłącznik energii elektrycznej
– analizator sieci
- 1P...
2P...

– zegar sterujący programowalny
– łącznik zmierzchowy
– automat schodowy
– czujnik ruchu
- F...
1F...

– podstawa bezpiecznikowa
– rozłącznik bezpiecznikowy
- 2F...
3F...
4F...
5F...
1F...

– wyłącznik nadprądowy
– wyłącznik nadprądowy z złoem różnicowoprądowym
– wyłącznik silnikowy
– ogranicznik mocy
– wyłącznik różnicowoprądowy
- K...
KM...
KT...
KP...

– stycznik instalacyjny
– przekaźnik impulsowy
– przekaźnik czasowy
– przekaźnik pomocniczy
- 1T...
2T...
3T...
4T...
5T...
6T...

– transformator bezpieczeństwa
– przekładnik prądowy
– prostownik
– falownik
– przeksztaltnik d.c./a.c.
– przeksztaltnik a.c./a.c.
- — —
- - - - -

— obudowa rozdzielnicy
— element obcy
(zainstalowany poza rozdzielnicą)

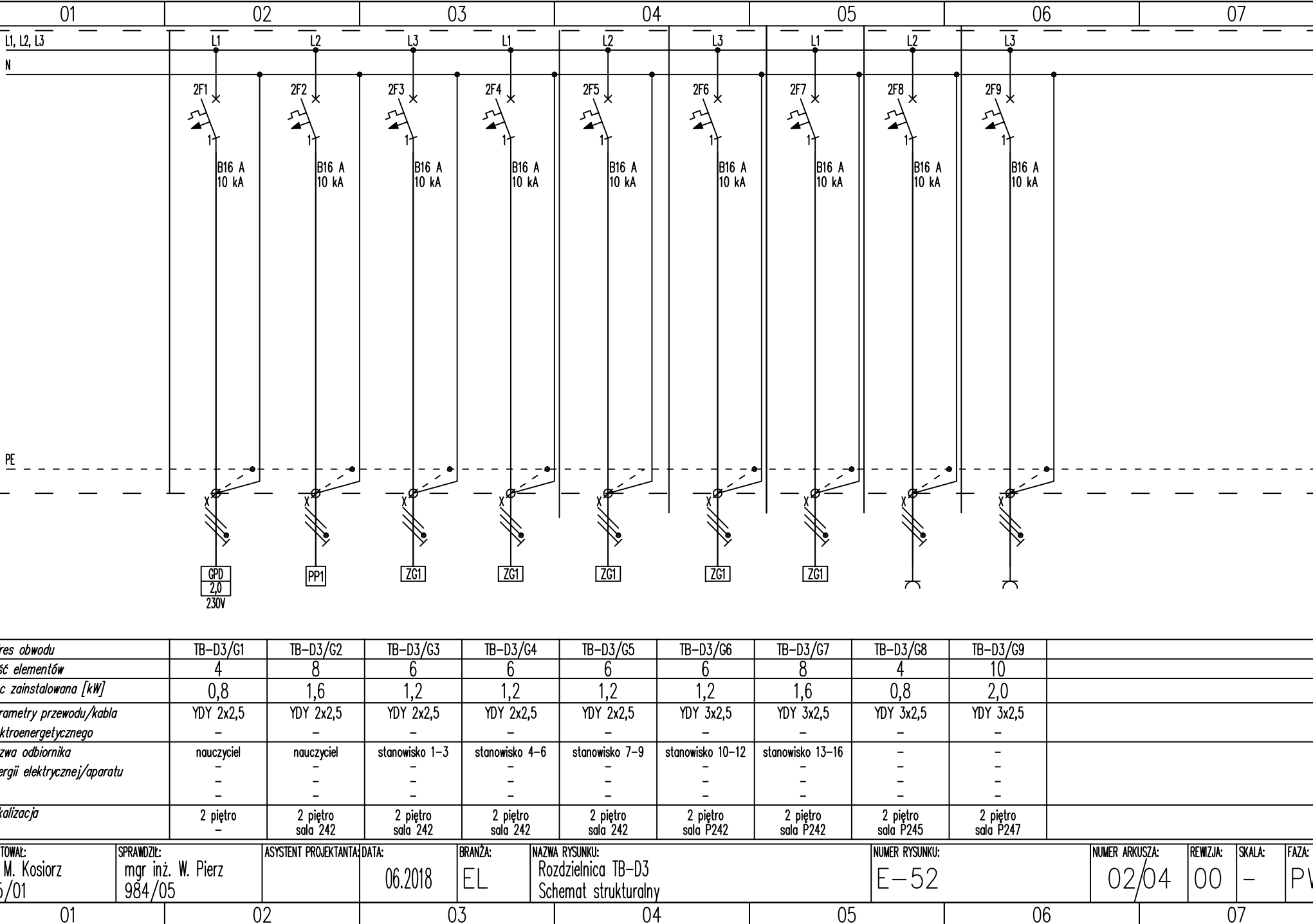
Układ sieci: TN-S

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

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:
– samoczynne wyłączenie zasilania.

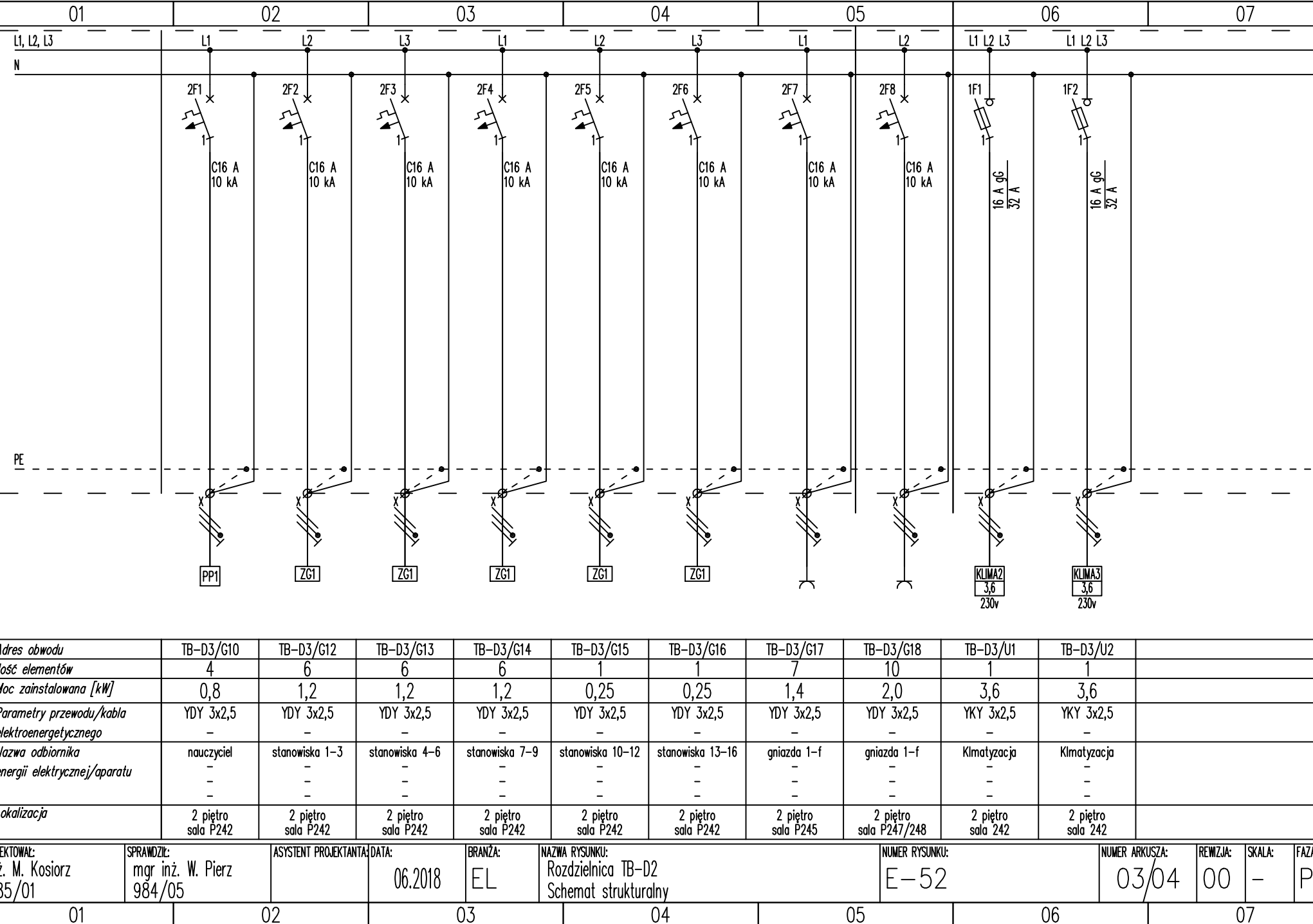
Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
– wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

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 ŚĄCZEWSKIEGO 6, 42-500 BĘDZIN	
PROJEKTOWAŁ: INŻ. MARIUSZ KOSIORZ UPR. PROJ. NR: 585/01	JEDNOSTKA PROJEKTOWAŁ: P. U. P. "UTEX" SP. Z O. O.
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. WITOLD PIERZ UPR. PROJ. NR: 984/05	44-105 GLIMICE, UL. STRZELCECKIEGO 27



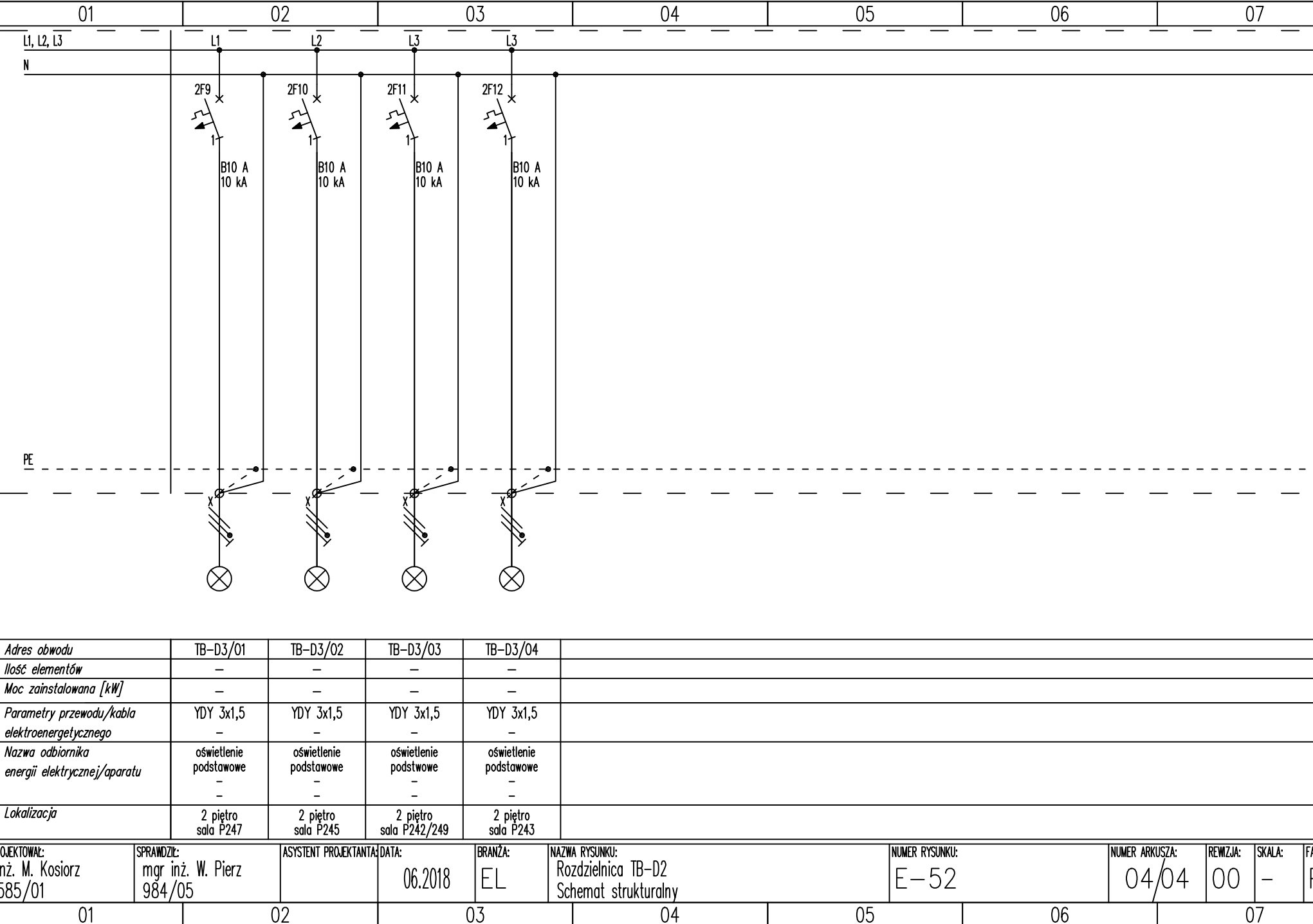
Adres obwodu	TB-D3/G1	TB-D3/G2	TB-D3/G3	TB-D3/G4	TB-D3/G5	TB-D3/G6	TB-D3/G7	TB-D3/G8	TB-D3/G9	
Ilość elementów	4	8	6	6	6	6	8	4	10	
Moc zainstalowana [kW]	0,8	1,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	0,8	2,0	
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	YDY 2x2,5	YDY 2x2,5	YDY 2x2,5	YDY 2x2,5	YDY 2x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	nauczyciel	nauczyciel	stanowisko 1-3	stanowisko 4-6	stanowisko 7-9	stanowisko 10-12	stanowisko 13-16	-	-	
Lokalizacja	2 piętro	2 piętro sala P242	2 piętro sala P242	2 piętro sala P242	2 piętro sala P242	2 piętro sala P242	2 piętro sala P242	2 piętro sala P245	2 piętro sala P247	

PROJEKTOWAŁ: inż. M. Kosiorz 585/01	SPRAWDZIŁ: mgr inż. W. Pierz 984/05	ASISTENT PROJEKTANTA DATA: 06.2018	BRANŻA: EL	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica TB-D3 Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E-52	NUMER ARKUSZA: 02/04	REWIZJA: 00	SKALA: -	FAZA: PW
--	--	------------------------------------	------------	---	---------------------	----------------------	-------------	----------	----------



Adres obwodu	TB-D3/G10	TB-D3/G12	TB-D3/G13	TB-D3/G14	TB-D3/G15	TB-D3/G16	TB-D3/G17	TB-D3/G18	TB-D3/U1	TB-D3/U2	
Ilość elementów	4	6	6	6	1	1	7	10	1	1	
Moc zainstalowana [kW]	0,8	1,2	1,2	1,2	0,25	0,25	1,4	2,0	3,6	3,6	
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YKY 3x2,5	YKY 3x2,5	
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	nauczyciel	stanowiska 1-3	stanowiska 4-6	stanowiska 7-9	stanowiska 10-12	stanowiska 13-16	gniazda 1-f	gniazda 1-f	Klimatyzacja	Klimatyzacja	
Lokalizacja	2 piętro sala P242	2 piętro sala P242	2 piętro sala P242	2 piętro sala P242	2 piętro sala P242	2 piętro sala P242	2 piętro sala P245	2 piętro sala P247/248	2 piętro sala P242	2 piętro sala P242	

PROJEKTOWAŁ: inż. M. Kosiorz 585/01	SPRAWDZIŁ: mgr inż. W. Pierz 984/05	ASISTENT PROJEKTANTA DATA: 06.2018	BRANŻA: EL	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica TB-D2 Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E-52	NUMER ARKUSZA: 03/04	REWIZJA: 00	SKALA: -	FAZA: PW
--	--	------------------------------------	------------	---	---------------------	----------------------	-------------	----------	----------



Adres obwodu	TB-D3/01	TB-D3/02	TB-D3/03	TB-D3/04	
Ilość elementów	-	-	-	-	
Moc zainstalowana [kW]	-	-	-	-	
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	oświetlenie podstawowe	oświetlenie podstawowe	oświetlenie podstawowe	oświetlenie podstawowe	
Lokalizacja	2 piętro sala P247	2 piętro sala P245	2 piętro sala P242/249	2 piętro sala P243	

PROJEKTOWAŁ: inż. M. Kosiorz 585/01	SPRAWDZIŁ: mgr inż. W. Pierz 984/05	ASISTENT PROJEKTANTA DATA: 06.2018	BRANŻA: EL	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica TB-D2 Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E-52	NUMER ARKUSZA: 04/04	REWIZJA: 00	SKALA: -	FAZA: PW
--	--	------------------------------------	------------	---	---------------------	----------------------	-------------	----------	----------