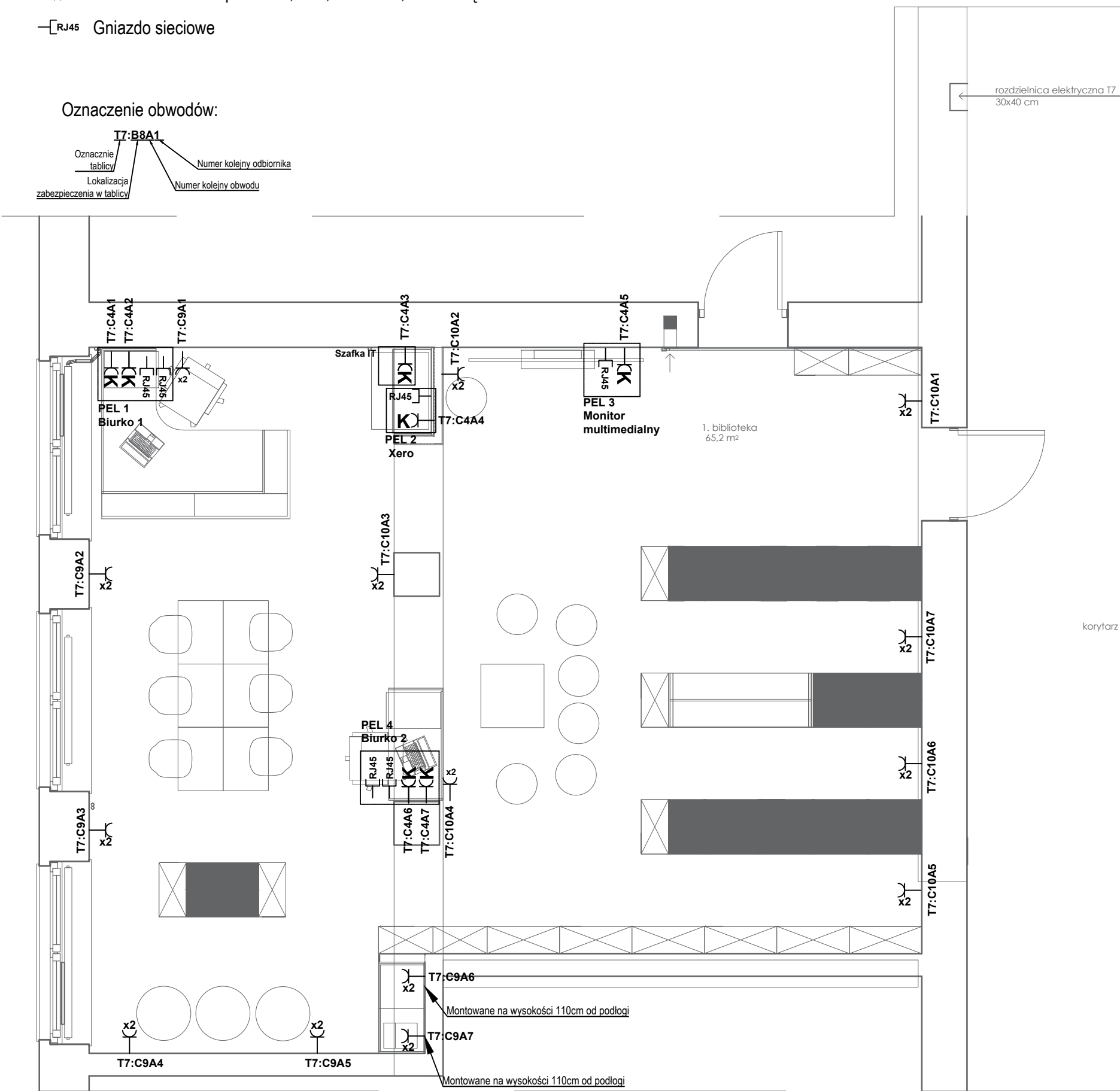
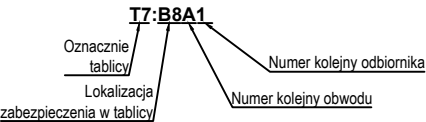


Legenda:

- Gniazdo 230V ogólnego przeznaczenia, podwójne, 16A
- Gniazdo 230V ogólnego przeznaczenia, 16A, IP44
- Gniazdo 230V komputerowe, 16A, czerwone, z blokadą
- Gniazdo sieciowe

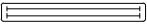



Oznaczenie obwodów:



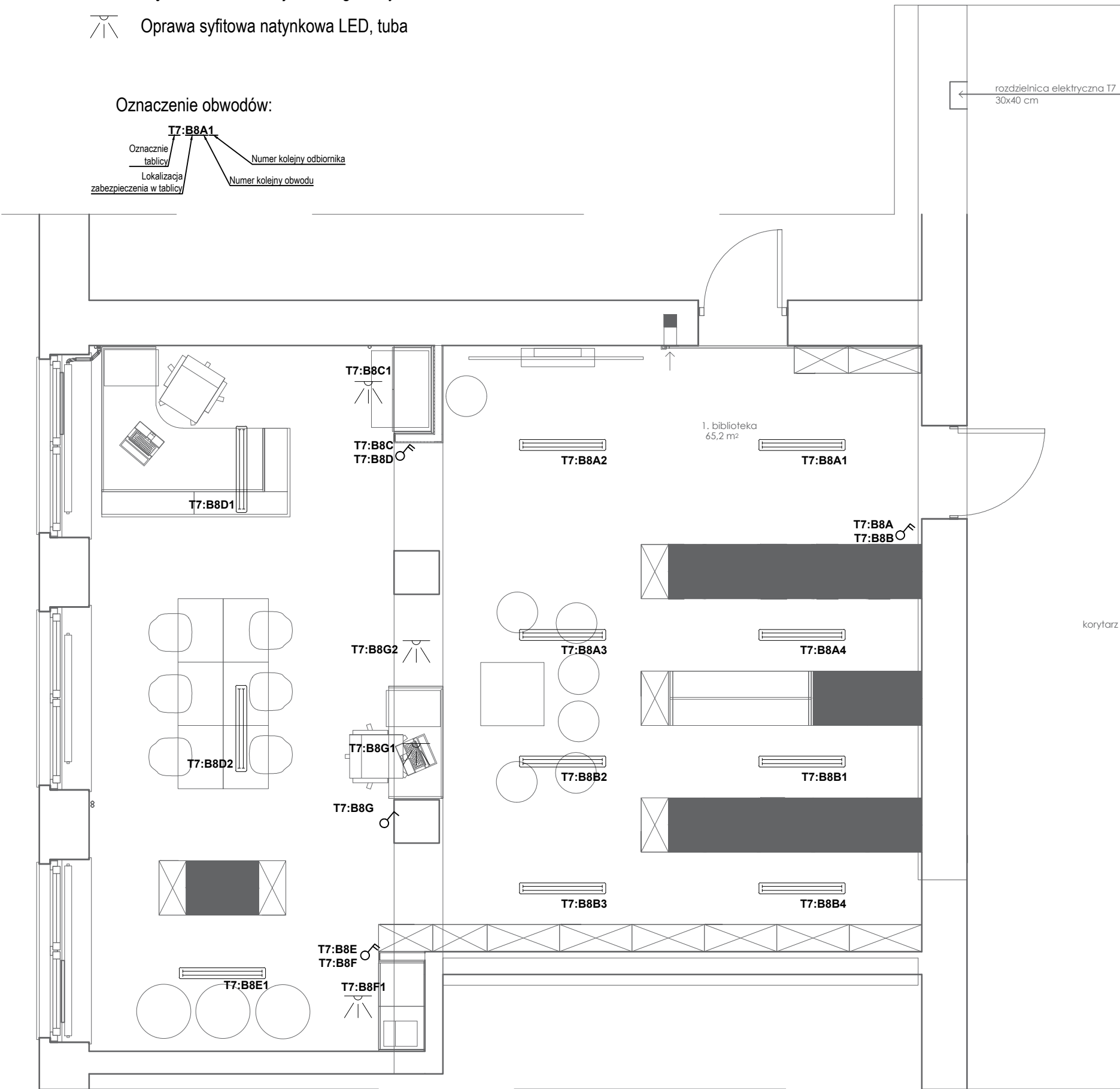
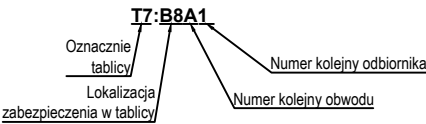
ESAL PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE			
PROJEKT TECHNICZNY			inwestor:
BO L11/02/X Modernizacja i adaptacja biblioteki szkolnej celem stworzenia nowoczesnej przestrzeni czytelniczej i edukacyjnej wraz z zakupem sprzętu IT, mebli bibliotecznych i nowych zasobów bibliotecznych w Szkole Podstawowej Nr 17 im. Tadeusza Kościuszki Katowicach przy ul. Dekerta 1			MIASTO KATOWICE, z siedzibą 40-098 KATOWICE, ul. Mysłowska 4, reprezentowane przez Dyrektora SP nr 17 im. T. Kościuszki w Katowicach przy ul. Dekerta 1
branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	treść: Schemat rozmieszczenia gniazd wtykowych	V. 2024	
projektował:	mgr inż. IGOR FREDOWICZ upr. nr SLK/0207/PWBE/22	skala:	1:100
sprawił:		nr proj.:	15/2024
		nr rys.:	E2_1/1

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83 z późn. zm.)

Legenda:

-  Oprawa istniejąca, natynkowa, do przeniesienia
-  Łącznik oświetlenia, dwubiegunowy
-  Łącznik oświetlenia, jednobiegunowy
-  Oprawa syfitywa natynkowa LED, tuba

Oznaczenie obwodów:

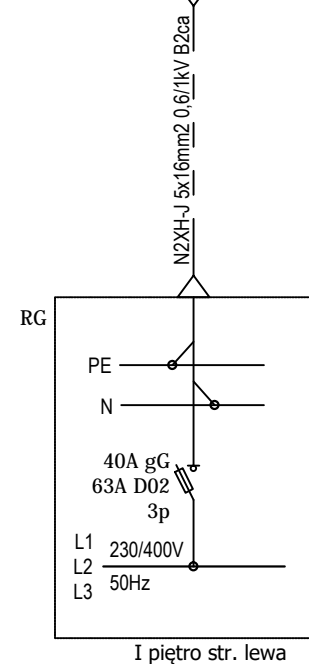
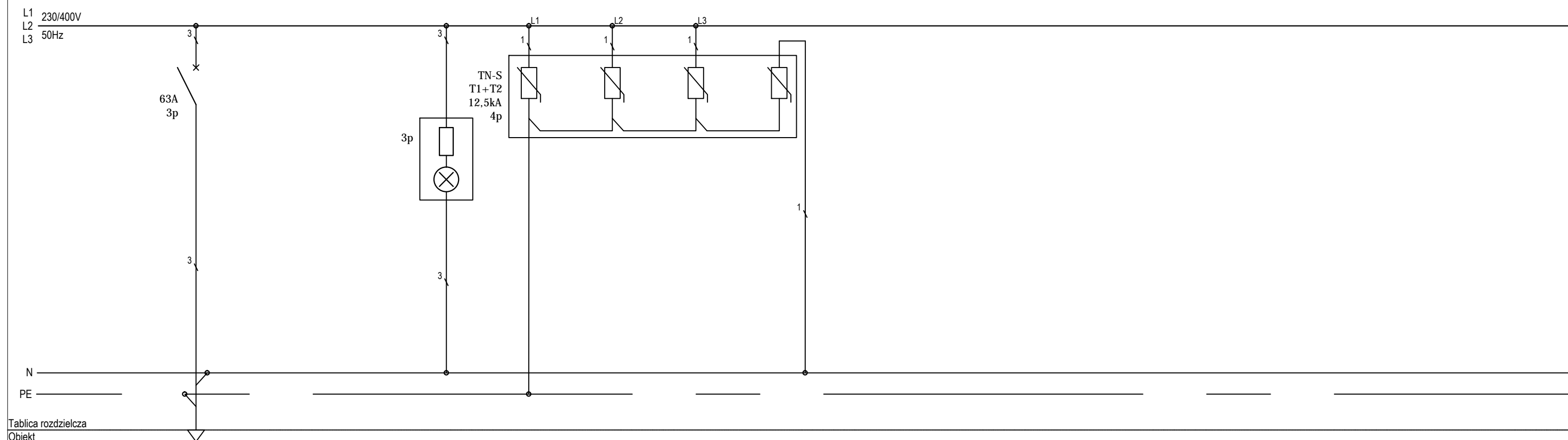


ESAL PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE			
PROJEKT TECHNICZNY			inwestor:
BO L11/02/X Modernizacja i adaptacja biblioteki szkolnej celem stworzenia nowoczesnej przestrzeni czytelniczej i edukacyjnej wraz z zakupem sprzętu IT, mebli bibliotecznych i nowych zasobów bibliotecznych w Szkole Podstawowej Nr 17 im. Tadeusza Kościuszki w Katowicach przy ul. Dekerta 1			MIASTO KATOWICE, z siedzibą 40-098 KATOWICE, ul. Mysłowska 4, reprezentowane przez Dyrektora SP nr 17 im. T. Kościuszki w Katowicach przy ul. Dekerta 1
branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	treść: Schemat rozmieszczenia opraw oświetleniowych		V. 2024
projektował:	mgr inż. IGOR FREDOWICZ upr. nr SLK/0207/PWBE/22	skala:	1:100
sprawił:		nr proj.:	15/2024
		nr rys.:	E3_1/1

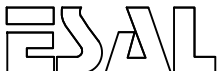
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83 z późn. zm.)

TABLICA OBIEKTOWA T7 0,4kV

Nr obwodu	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
Opis	Rozłącznik izolacyjny				Kontrola obecności napięcia	Rezerwa miejsca na ogranicznik przepięć				Blok rozdzielczy		



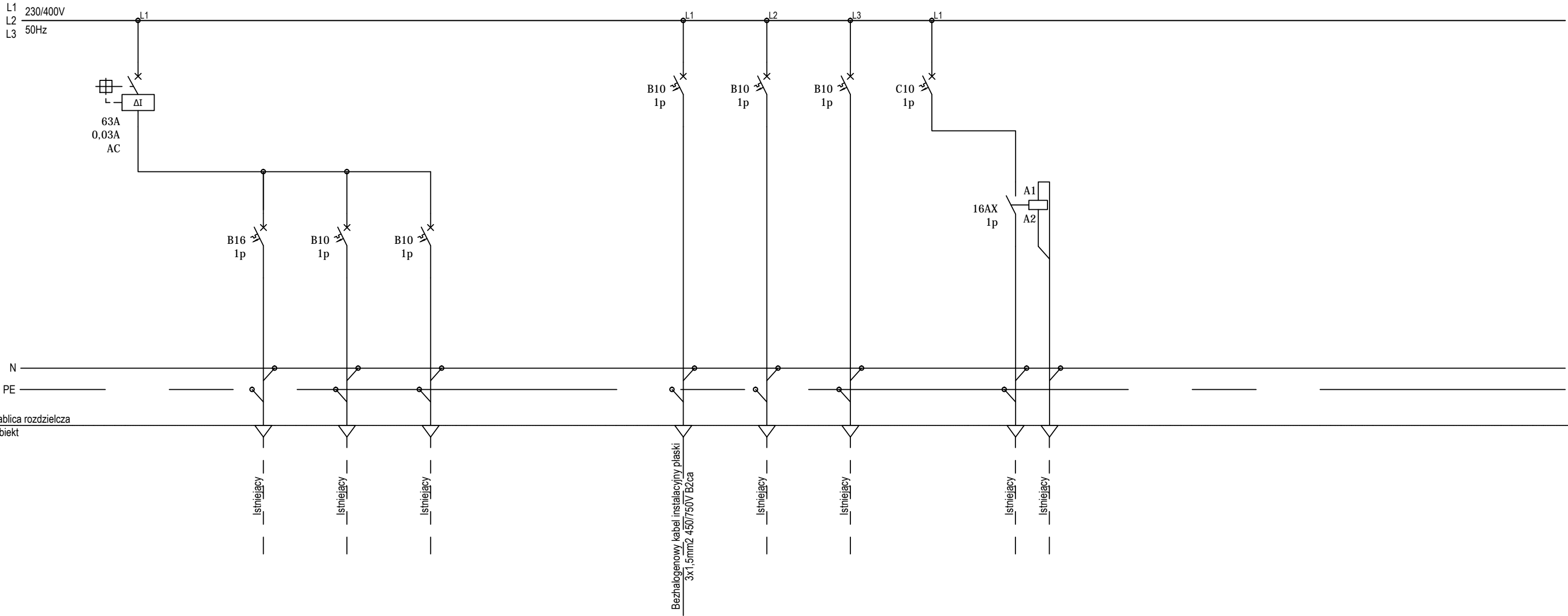
TN-S

		<h1>PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE</h1>	
<h2>PROJEKT TECHNICZNY</h2> <p>BO L.11/02/X Modernizacja i adaptacja biblioteki szkolnej celem stworzenia nowoczesnej przestrzeni czytelniczej i edukacyjnej wraz z zakupem sprzętu IT, mebli bibliotecznych i nowych zasobów bibliotecznych w Szkole Podstawowej Nr 17 im. Tadeusza Kościuszkii Katowicach przy ul. Dekerta 1</p>			inwestor: MIASTO KATOWICE z siedzibą 40-098 KATOWICE, ul. Młyńska reprezentowane przez Dyrektora SP nr 17 im. I. Kościuszkii w Katowicach przy ul. Dekerta 1
branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	treść: Schemat tablicy obiektowej T7 0,4kV		V. 2024
projektował: mgr inż. IGOR FREDOWICZ upr. nr SLK/0207/PWBE/22	skala:		-
	nr proj.:		15/2024
sprawdził:	nr rys.:		E1_1/4

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83 z późn. zm.)

TABLICA OBIEKTOWA T7 0,4kV

Nr obwodu	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
Opis	Wyłącznik różnicowoprądowy		Gniazda sala 12	Gniazda WC bojler	pokój nauczycielski WC	Rezerwa	Rezerwa	Oświetlenie sala 11	Oświetlenie sala 12	Oświetlenie sala 13-14	Oświetlenie korytarz	Przełącznik bistabilny oświetlenia korytarza

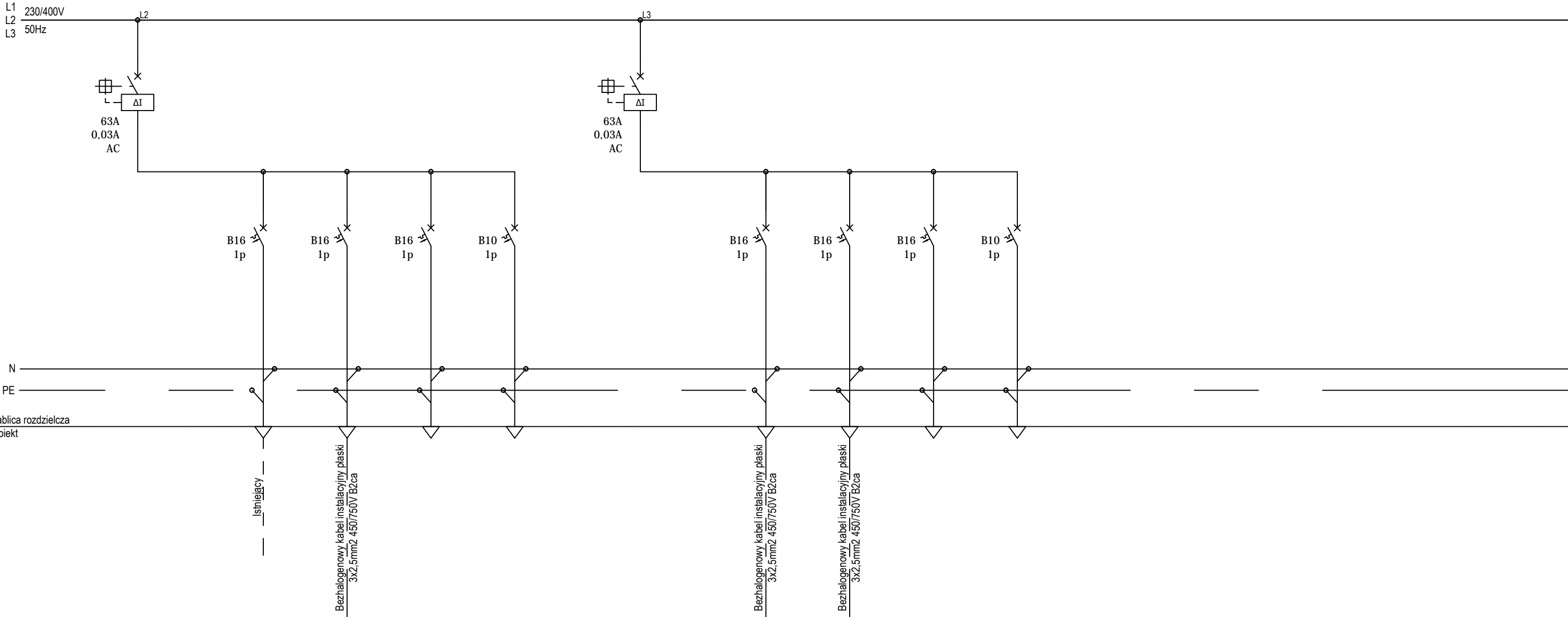


ESAL PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE			
PROJEKT TECHNICZNY			inwestor:
BO L11/02/X Modernizacja i adaptacja biblioteki szkolnej celem stworzenia nowoczesnej przestrzeni czytelniczej i edukacyjnej wraz z zakupem sprzętu IT, mebli bibliotecznych i nowych zasobów bibliotecznych w Szkole Podstawowej Nr 17 im. Tadeusza Kościuszki Katowicach przy ul. Dekerta 1			MIASTO KATOWICE, z siedzibą 40-098 KATOWICE, ul. Młyńska 4, reprezentowane przez Dyrektora SP nr 17 im. T. Kościuszkę w Katowicach przy ul. Dekerta 1
branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	treść: Schemat tablicy obiektowej T7 0,4kV		V. 2024
projektował:	mgr inż. IGOR FREDOWICZ upr. nr SLK/0207/PWBE/22	skala:	-
sprawdził:		nr proj.:	15/2024
		nr rys.:	E1_2/4

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83 z późn. zm.)

TABLICA OBIEKTOWA T7 0,4kV

Nr obwodu	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12
Opis	Wyłącznik różnicowoprądowy		Gniazda sala 13-14	Gniazda PEL w sali 11	Rezerwa	Rezerwa	Wyłącznik różnicowoprądowy		Gniazda sala 11	Gniazda sala 11	Rezerwa	Rezerwa

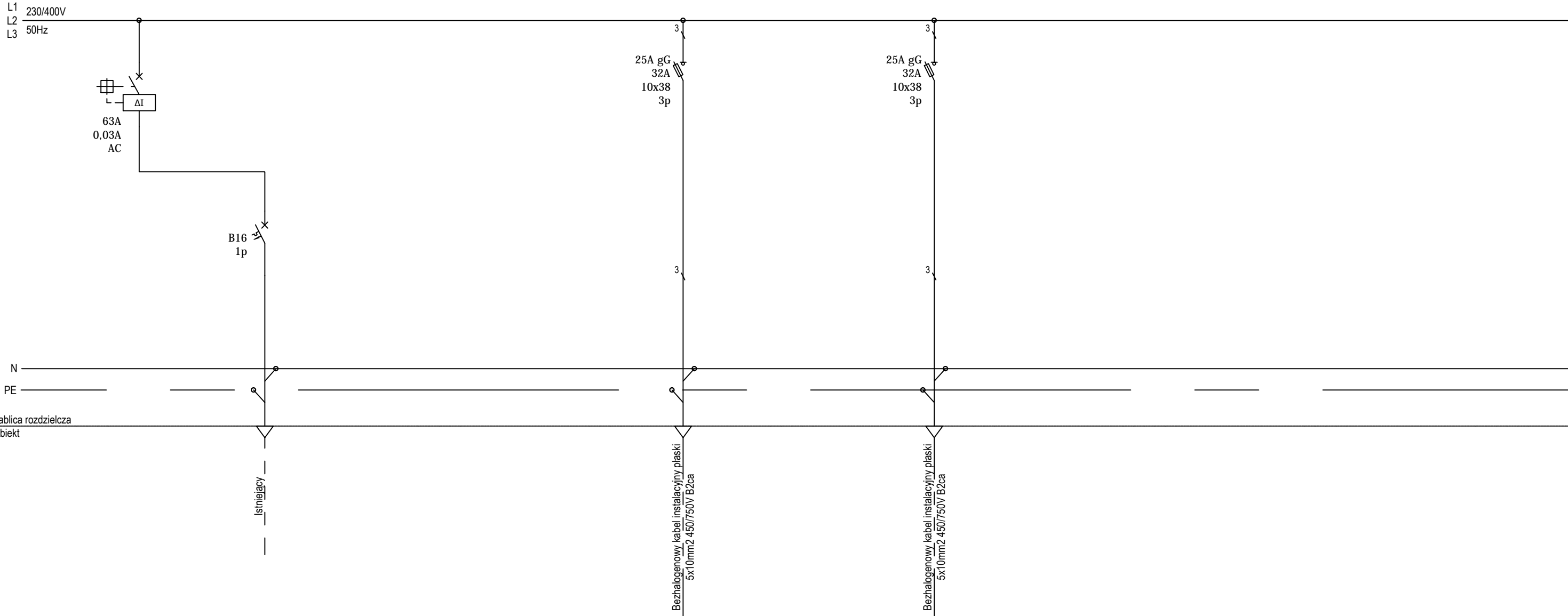


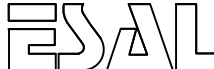
ESAL PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE			
PROJEKT TECHNICZNY			inwestor:
BO L11/02/X Modernizacja i adaptacja biblioteki szkolnej celem stworzenia nowoczesnej przestrzeni czytelniczej i edukacyjnej wraz z zakupem sprzętu IT, mebli bibliotecznych i nowych zasobów bibliotecznych w Szkole Podstawowej Nr 17 im. Tadeusza Kościuszki Katowicach przy ul. Dekerta 1			MIASTO KATOWICE, z siedzibą 40-098 KATOWICE, ul. Młyńska 4, reprezentowane przez Dyrektora SP nr 17 im. T. Kościuszki w Katowicach przy ul. Dekerta 1
branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	treść: Schemat tablicy obiektowej T7 0,4kV		V. 2024
projektował:	mgr inż. IGOR FREDOWICZ upr. nr SLK/0207/PWBE/22	skala:	-
sprawdził:		nr proj.:	15/2024
		nr rys.:	E1_3/4

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83 z późn. zm.)

TABLICA OBIEKTOWA T7 0,4kV

Nr obwodu	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
Opis	Wyłącznik różnicowoprądowy		Boiler WC	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rozdzielnica w pokoju nauczycielskim			Rozdzielnica w sali komputerowej		



 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE			
PROJEKT TECHNICZNY			inwestor:
BO L11/02/X Modernizacja i adaptacja biblioteki szkolnej celem stworzenia nowoczesnej przestrzeni czytelniczej i edukacyjnej wraz z zakupem sprzętu IT, mebli bibliotecznych i nowych zasobów bibliotecznych w Szkole Podstawowej Nr 17 im. Tadeusza Kościuszki Katowicach przy ul. Dekerta 1			MIASTO KATOWICE, z siedzibą 40-098 KATOWICE, ul. Młyńska 4, reprezentowane przez Dyrektora SP nr 17 im. T. Kościuszki w Katowicach przy ul. Dekerta 1
branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	treść: Schemat tablicy obiektowej T7 0,4kV		V. 2024
projektował:	mgr inż. IGOR FREDOWICZ upr. nr SLK/0207/PWBE/22	skala:	-
sprawdził:		nr proj.:	15/2024
		nr rys.:	E1_4/4

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83 z późn. zm.)