

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# Spis treści

F06\_004

Przyporządkowanie	Strona	Opis stron	Data	Opracował
	1	Spis treści : /1 - =TŁ/17	2018.10.19	M.Stawiarski
	2	Spis treści : =TA/18 - =TZTP-1/32	2018.10.19	M.Stawiarski
	3	Spis treści : =TZTP-2/33 - =SALA_GIMNASTYCZNA/45	2018.10.19	M.Stawiarski
	4	Spis treści : =TA/18 - =TZTP-1/32	2018.10.19	M.Stawiarski
	5	Spis treści : =TZTP-2/33 - =SALA_GIMNASTYCZNA/45	2018.10.19	M.Stawiarski
	6	Szkoła podstawowa nr 4 - lokalizacja	2018.10.19	M.Stawiarski
=TG1	7	Schemat ideowy TG1 - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
	8	Schemat ideowy TG1 - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TG2	9	Schemat ideowy TG2 - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TGA	10	Schemat ideowy TGA - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
	11	Schemat ideowy TGA - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
	12	Schemat ideowy TGA - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TS	13	Schemat ideowy TS - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=T1	14	Schemat ideowy T1 - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=T2	15	Schemat ideowy T2 - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TŁ	16	Schemat ideowy TŁ - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
	17	Schemat ideowy TŁ - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski

Data	2018.10.19	Inwestor:  Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5	Adres inwestycji:  Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1	Biuro projektowa: <b>EKOAUDYT</b> Eko Audyt Sp. z o.o. 51-616 Wrocław, ul. Parkowa 25	Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.		Numer projektu KD0076			
Opracował	Mariusz Stawiarski				Instalacja elektryczna - schematy ideowe		=			
Projektował	Mariusz Stawiarski				Spis treści : /1 - =TŁ/17		+			
Sprawdził	R.Łącki						Numer rysunku		Arkusz	1
Zatwierdził									Arkuszy	45
Rewizja										

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# Spis treści

F06\_004

Przyporządkowanie	Strona	Opis stron	Data	Opracował
=TA	18	Schemat ideowy TA - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TB	19	Schemat ideowy TB - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TC	20	Schemat ideowy TC - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TSG	21	Schemat ideowy TSG - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
	22	Schemat ideowy TSG - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
	23	Schemat ideowy TSG - modernizacja	2018.10.19	M.Stawiarski
	24	Schemat ideowy TSG - modernizacja	2018.10.19	M.Stawiarski
	25	Schemat ideowy TSG - widok tablicy po modernizacji	2018.10.19	M.Stawiarski
=TSG1	26	Widok szafki TSG1 - widok nowej tablicy	2018.10.19	M.Stawiarski
	27	Schemat ideowy TSG1 -sterowanie oprawami	2018.10.19	M.Stawiarski
=TSG2	28	Widok szafek z gniazdami 230V 50Hz	2018.10.19	M.Stawiarski
	29	Widok szafki z gniazdem 3L+N+PE 16A	2018.10.19	M.Stawiarski
=TD1	30	Schemat ideowy TD1 - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TD2	31	Schemat ideowy TD2 - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TZTP-1	32	Schemat ideowy T-ZTP1 - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski

1		3	
Data	2018.10.19	Inwestor:	Adres inwestycji:
Opracował	Mariusz Stawiarski	Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5	Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1
Projektował	Mariusz Stawiarski		
Sprawdził	R.Łącki		
Zatwierdził			
Rewizja			
Biuro projektowa:		Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.	
EKO AUDYT		Numer projektu KD0076	
Eko Audyt Sp. z o.o. 51-616 Wrocław, ul. Parkowa 25		=	
		+	
		Instalacja elektryczna - schematy ideowe	
		Numer rysunku	
		Arkusz 2	
		Spis treści : =TA/18 - =TZTP-1/32	
		Arkuszy 45	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Spis treści</b>									F06_004
Przyporządkowanie		Strona	Opis stron					Data	Opracował
=TZTP-2		33	Schemat ideowy T-ZTP2 - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=TWC		34	Schemat ideowy TWC - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=TP		35	Schemat ideowy TP - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=T4		36	Schemat ideowy T4 - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
		37	Schemat ideowy T4 - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
		38	Schemat ideowy T4 - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=T5		39	Schemat ideowy T5 - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
		40	Schemat ideowy T5 - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=TMA		41	Schemat ideowy TMA - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=TM		42	Schemat ideowy TM - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=SALA_GIMNASTYCZNA		43	Sala gimnastyczna - podkład architektoniczny					2018.10.19	M.Stawiarski
		44	Sala gimnastyczna - rozmieszczenie opraw oświetlenia sportowego					2018.10.19	M.Stawiarski
		45	Sala gimnastyczna - rozmieszczenie gniazd wtykowych					2018.10.19	M.Stawiarski

2

4

Data	2018.10.19	Inwestor:	Adres inwestycji:	Biuro projektowa:	Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.	Numer projektu	KD0076	
Opracował	Mariusz Stawiarski	Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5	Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1	EKOAUDYT Eko Audyt Sp. z o.o. 51-616 Wrocław, ul. Parkowa 25	Instalacja elektryczna - schematy ideowe	=		
Projektował	Mariusz Stawiarski					+		
Sprawdził	R.Łącki					Numer rysunku	Arkusz	3
Zatwierdził						Spis treści : =TZTP-2/33 - =SALA_GIMNASTYCZNA/45		
Rewizja						Arkuszy	45	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# Spis treści

F06\_004

Przyporządkowanie	Strona	Opis stron	Data	Opracował
=TA	18	Schemat ideowy TA - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TB	19	Schemat ideowy TB - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TC	20	Schemat ideowy TC - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TSG	21	Schemat ideowy TSG - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
	22	Schemat ideowy TSG - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
	23	Schemat ideowy TSG - modernizacja	2018.10.19	M.Stawiarski
	24	Schemat ideowy TSG - modernizacja	2018.10.19	M.Stawiarski
	25	Schemat ideowy TSG - widok tablicy po modernizacji	2018.10.19	M.Stawiarski
=TSG1	26	Widok szafki TSG1 - widok nowej tablicy	2018.10.19	M.Stawiarski
	27	Schemat ideowy TSG1 -sterowanie oprawami	2018.10.19	M.Stawiarski
=TSG2	28	Widok szafek z gniazdami 230V 50Hz	2018.10.19	M.Stawiarski
	29	Widok szafki z gniazdem 3L+N+PE 16A	2018.10.19	M.Stawiarski
=TD1	30	Schemat ideowy TD1 - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TD2	31	Schemat ideowy TD2 - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski
=TZTP-1	32	Schemat ideowy T-ZTP1 - stan istniejący	2018.10.19	M.Stawiarski

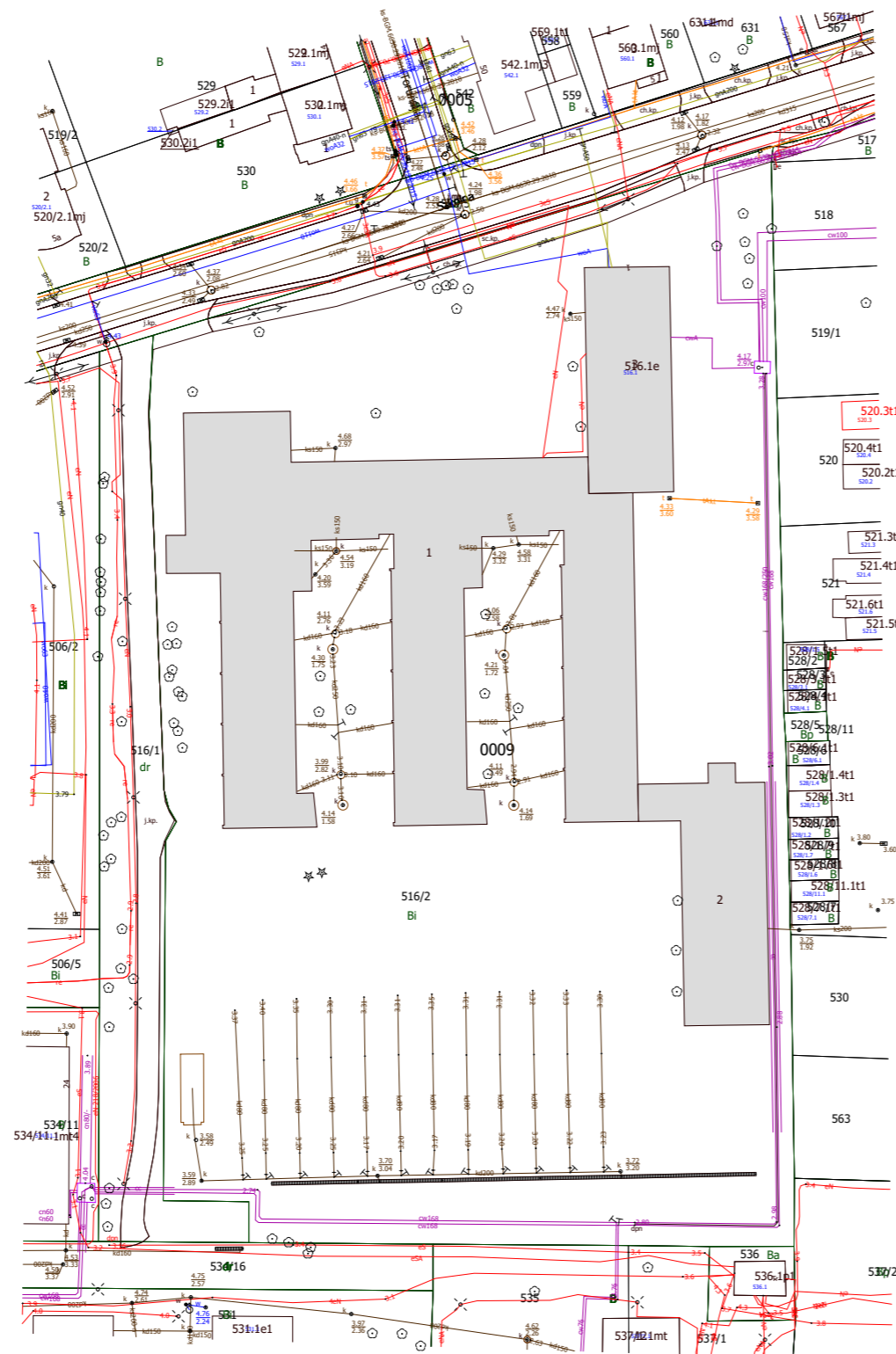
3

5

Data	2018.10.19	Inwestor:  Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5	Adres inwestycji:  Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1	Biuro projektowa: <b>EKOAUDYT</b> Eko Audyt Sp. z o.o. 51-616 Wrocław, ul. Parkowa 25	Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.		Numer projektu KD0076			
Opracował	Mariusz Stawiarski				Instalacja elektryczna - schematy ideowe		+			
Projektował	Mariusz Stawiarski				Spis treści : =TA/18 - =TZTP-1/32		Numer rysunku		Arkusz	4
Sprawdził	R.Łącki								Arkuszy	45
Zatwierdził										
Rewizja										

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Spis treści</b>									F06_004
Przyporządkowanie		Strona	Opis stron					Data	Opracował
=TZTP-2		33	Schemat ideowy T-ZTP2 - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=TWC		34	Schemat ideowy TWC - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=TP		35	Schemat ideowy TP - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=T4		36	Schemat ideowy T4 - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
		37	Schemat ideowy T4 - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
		38	Schemat ideowy T4 - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=T5		39	Schemat ideowy T5 - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
		40	Schemat ideowy T5 - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=TMA		41	Schemat ideowy TMA - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=TM		42	Schemat ideowy TM - stan istniejący					2018.10.19	M.Stawiarski
=SALA_GIMNASTYCZNA		43	Sala gimnastyczna - podkład architektoniczny					2018.10.19	M.Stawiarski
		44	Sala gimnastyczna - rozmieszczenie opraw oświetlenia sportowego					2018.10.19	M.Stawiarski
		45	Sala gimnastyczna - rozmieszczenie gniazd wtykowych					2018.10.19	M.Stawiarski

4		6	
Data	2018.10.19	Inwestor:	Adres inwestycji:
Opracował	Mariusz Stawiarski	Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5	Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1
Projektował	Mariusz Stawiarski		
Sprawdził	R.Łącki		
Zatwierdził			
Rewizja			
Biuro projektowa:		Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.	
EKO AUDYT		Numer projektu KD0076	
Eko Audyt Sp. z o.o. 51-616 Wrocław, ul. Parkowa 25		=	
		Instalacja elektryczna - schematy ideowe	
		+	
		Numer rysunku	
		Arkusz 5	
		Spis treści : =TZTP-2/33 - =SALA_GIMNASTYCZNA/45	
		Arkuszy 45	



Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

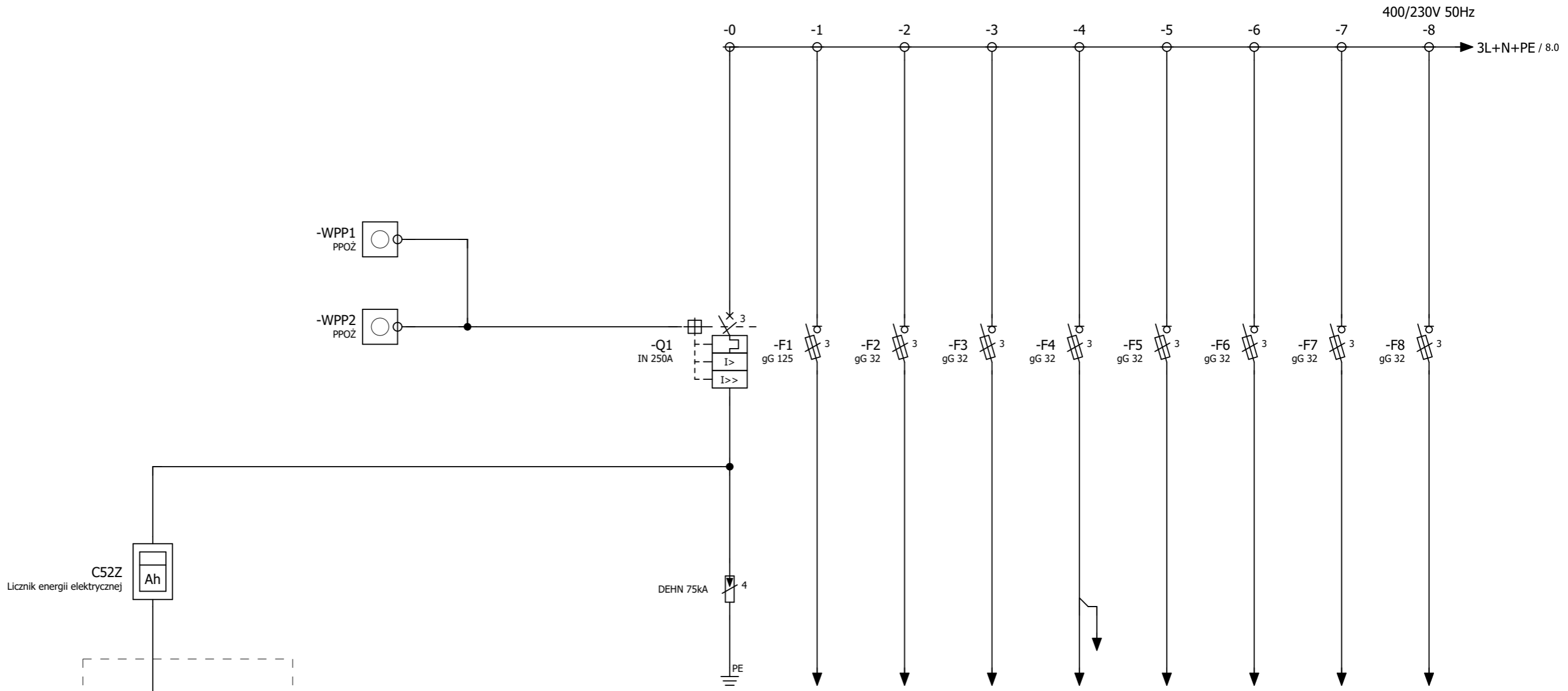
Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

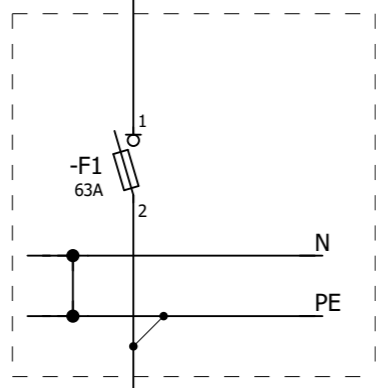
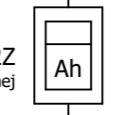
EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie:				Numer rysunku: 6/45	
Tytuł: Szkoła podstawowa nr 4 - lokalizacja				Format: A3	Skala: 1 : 1000

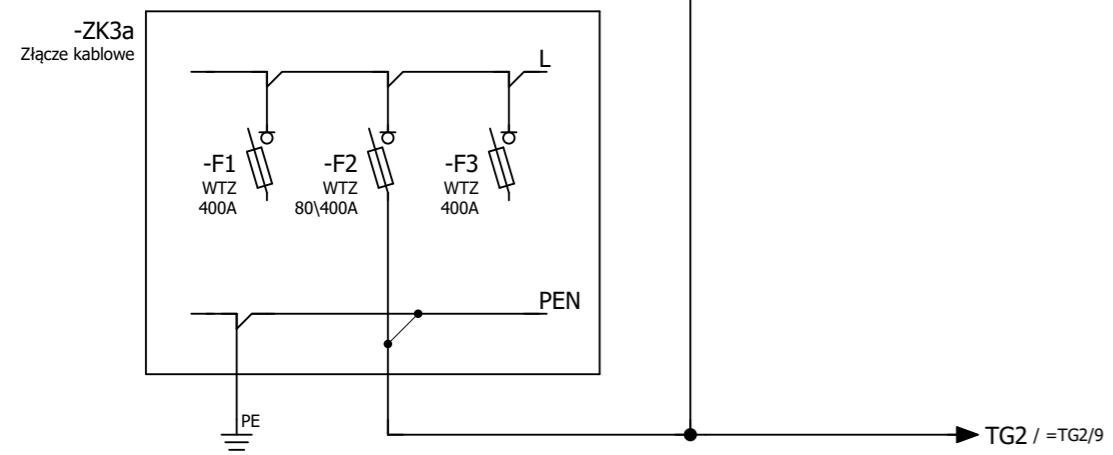
TG1  
Tablica główna 1



C52Z  
Licznik energii elektrycznej



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	108,9	64,1	0,4	36,1	21,3	0,4	1,0	0,6	0,4	6,8	4,0	0,4	8,7	5,1	0,4	7,1	4,2	0,4	6,9	4,1	0,4	9,8	5,8	0,4	6,8	4,0
Opis	Zasilanie główne	Zasilanie tablicy T4	Zasilanie syreny	Zasilanie tablicy T5	Zasilanie tablica T1, T2	Zasilanie tablicy TL	Zasilanie tablicy TA	Zasilanie tablicy TB	Zasilanie tablicy TC																				



Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

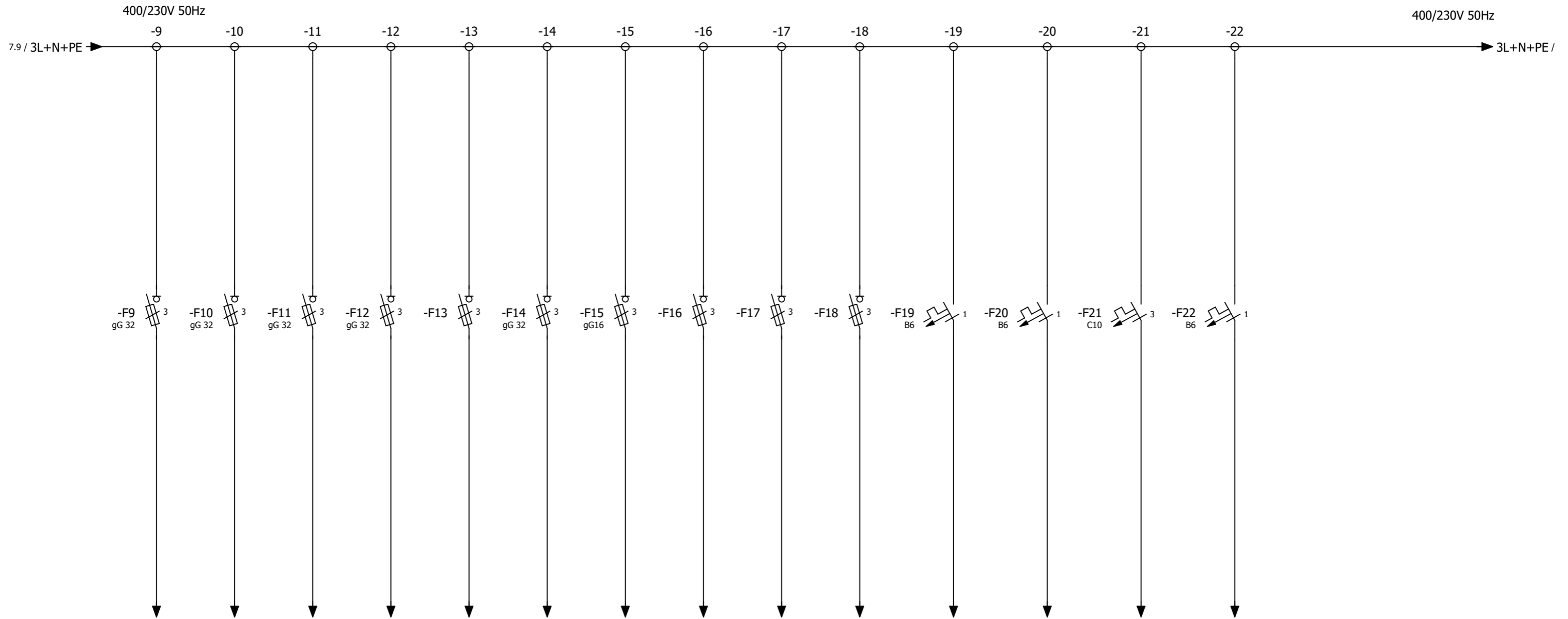
Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu:	2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium:	projekt budowlano-wykonawczy
Urządzenie:	TG1			Numer rysunku:	7/45
Tytuł:	Schemat ideowy TG1 - stan istniejący			Format:	A3
				Skala:	1 : 1

TG1  
Tablica główna 1

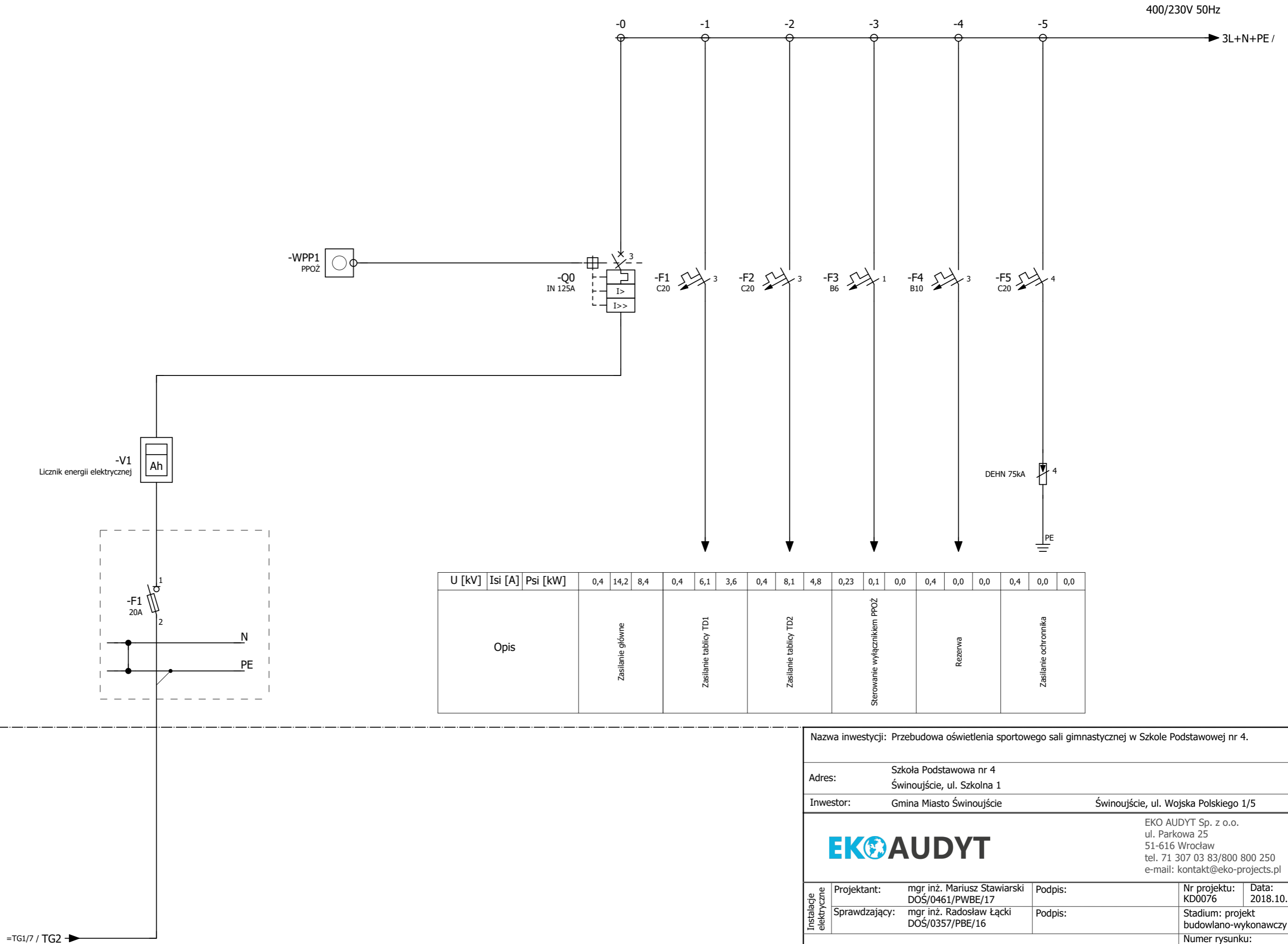


U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	2,3	1,3	0,4	6,5	3,8	0,4	0,0	0,0	0,4	4,1	2,4	0,4	0,0	0,0	0,4	3,6	2,1	0,4	6,3	3,7	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,23	4,3	0,4	0,23	1,1	0,2	0,4	1,9	1,1	0,23	0,5	0,0		
Opis	Zasilanie tablicy TP	Zasilanie tablicy TSG	Rezerwa	Zasilanie tablicy TZTP1	Rezerwa	Zasilanie tablicy TMA	Zasilanie tablicy TGA	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Zasilanie gniazdz sala 23	Zasilanie alarmu	Zasilanie dźwigu	Sterowanie wyłącznikiem PPOŻ																													

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.				
Adres:		Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1		
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5		
Instalacje elektryczne		EKO AUDYT Sp. z o.o. ul. Parkowa 25 51-616 Wrocław tel. 71 307 03 83/800 800 250 e-mail: kontakt@eko-projects.pl		
Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie:	TG1	Numer rysunku: 8/45		
Tytuł:	Schemat ideowy TG1 - stan istniejący	Format: A3	Skala: 1 : 1	



TG2  
Tablica główna 2



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	14,2	8,4	0,4	6,1	3,6	0,4	8,1	4,8	0,23	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
Opis			Zasilanie główne			Zasilanie tablicy TD1			Zasilanie tablicy TD2			Sterowanie wyłącznikiem PPOŻ			Rezerwa			Zasilanie ochronnika		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

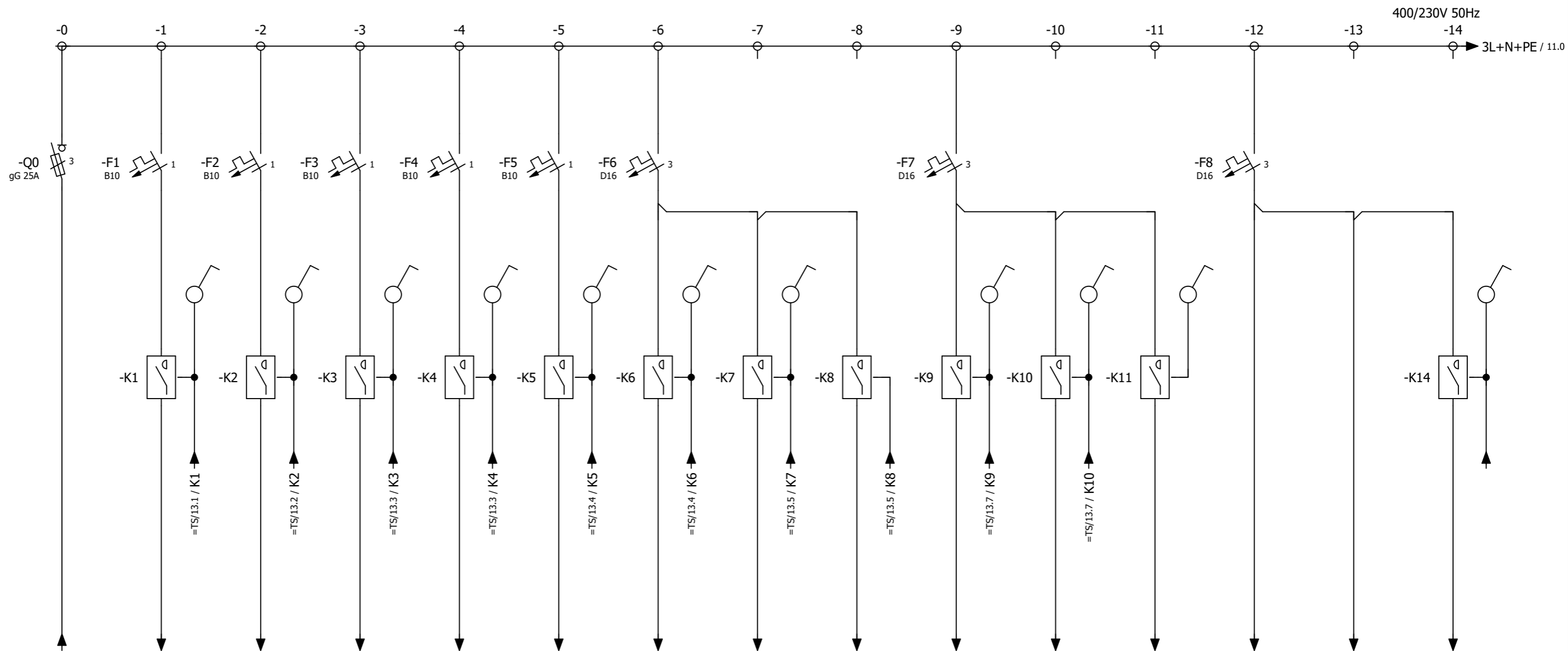
Instalacje elektryczne Projektant: mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17 Podpis: \_\_\_\_\_ Nr projektu: KD0076 Data: 2018.10.19

Sprawdzający: mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16 Podpis: \_\_\_\_\_ Stadium: projekt budowlano-wykonawczy

Urządzenie: TG2 Numer rysunku: 9/45

Tytuł: Schemat ideowy TG2 - stan istniejący Format: A3 Skala: 1 : 1

TGA  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	8,4	4,9	0,23	1,6	0,2	0,23	1,6	0,2	0,23	3,3	0,5	0,23	3,3	0,5	0,23	3,3	0,5	0,23	3,8	0,6	0,23	3,8	0,6	0,23	1,6	0,2	0,23	1,1	0,2	0,23	4,3	0,6	0,23	1,1	0,1	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0
Opis			Zasilanie z TG1			Oświetlenie korytarza cz. GI			Oświetlenie korytarza - łącznik			Oświetlenie pawilonu A			Oświetlenie pawilonu B			Oświetlenie pawilonu C			Oświetlenie pawilonu D-1			Oświetlenie pawilonu D-2			Oświetlenie korytarza gł - nocne			Oświetlenie przedsiionku przy TG1			Oświetlenie zewnętrzne			Instalacja dzwonkowa			Rezerwa			Rezerwa			Rezerwa		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu:	Data:
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	KD0076	2018.10.19

Urządzenie:	TGA	Numer rysunku:	10/45
-------------	-----	----------------	-------

Tytuł:	Schemat ideowy TGA - stan istniejący	Format:	A3	Skala:	1 : 1
--------	--------------------------------------	---------	----	--------	-------

0

1

2

3

4

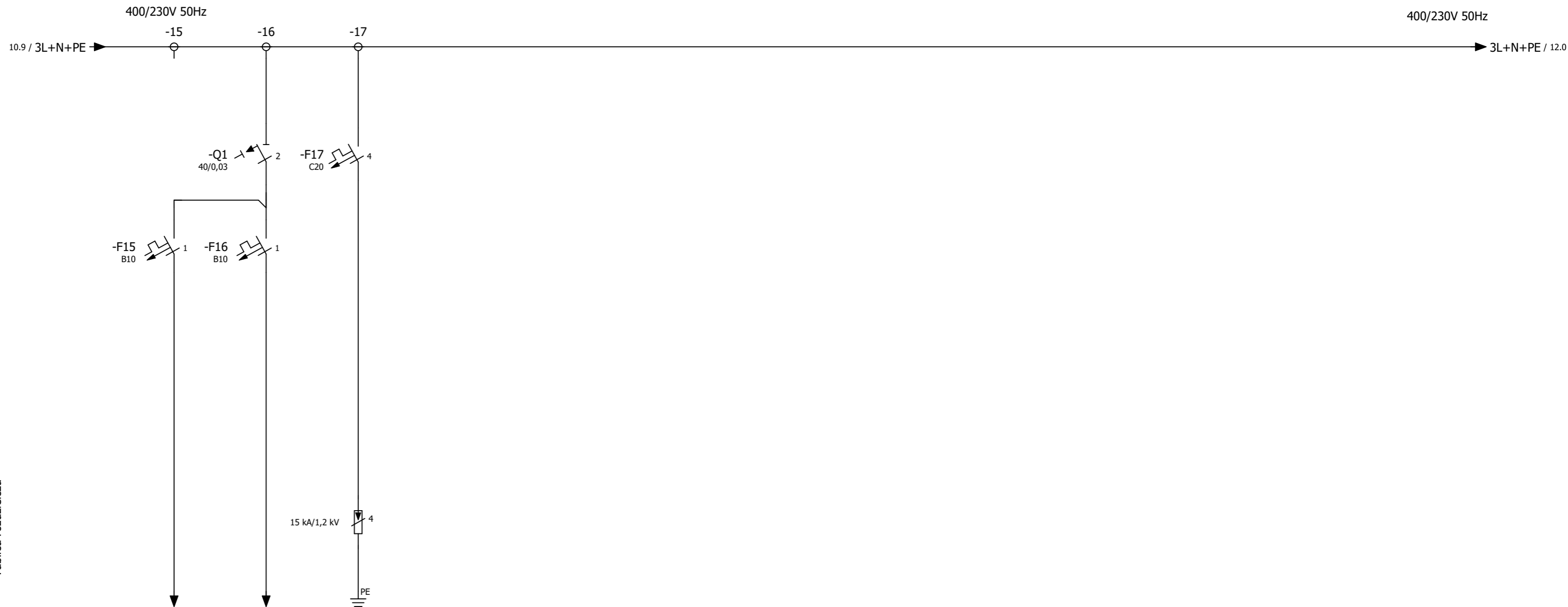
5

6

7

8

9



TGA  
Tablica rozdzielcza

U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,23	4,3	0,64	0,23	1,1	0,10	0,4	0,0	0,00
Opis			Oświetlenie zewnętrzne			Oświetlenie awaryjne			Zasilanie ochronnika		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

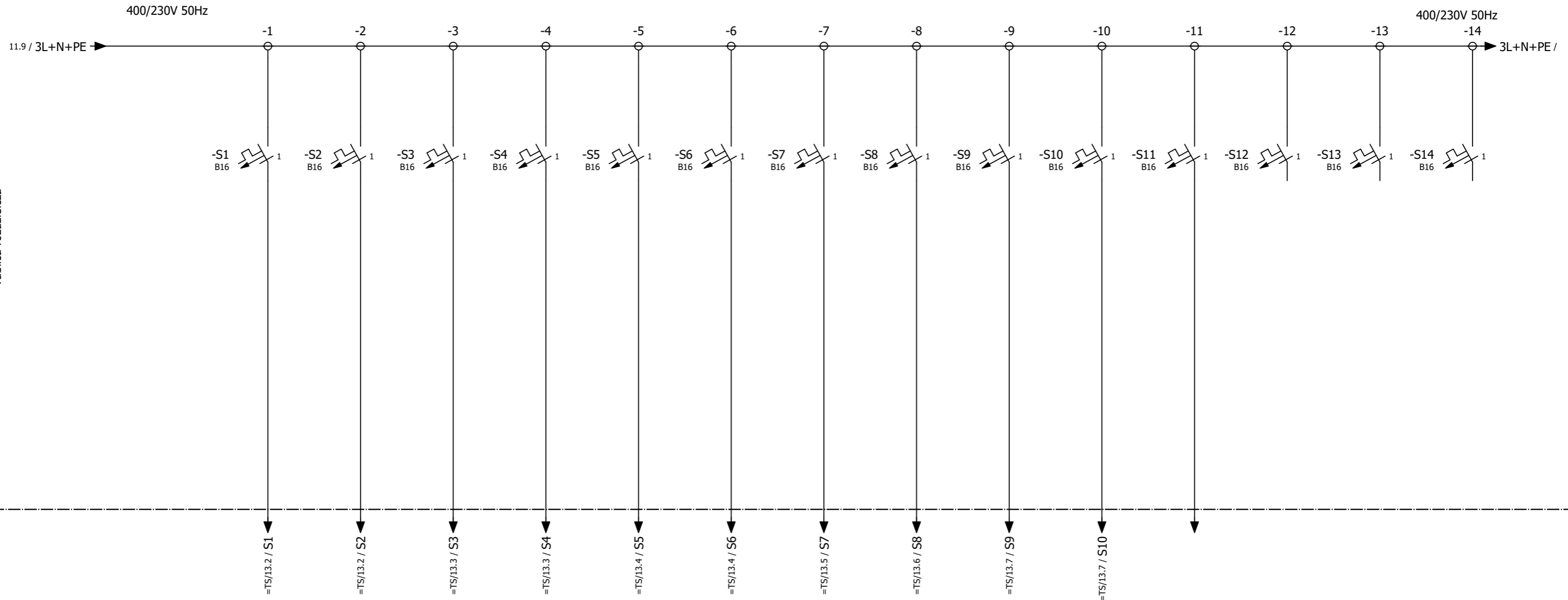
Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie:	TGA			Numer rysunku: 11/45	
Tytuł:	Schemat ideowy TGA - stan istniejący			Format: A3	Skala: 1 : 1

TGA  
Tablica rozdzielcza



TS  
Tablica rozdzielcza

Opis	U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,23		0,02		0,23		0,02		0,23		0,02		0,23		0,02		0,23		0,02		0,23		0,02		0,23		0,02	
Oświetlenie korytarza cz. GI																															
Oświetlenie korytarza - łącznik																															
Oświetlenie pawilonu A																															
Oświetlenie pawilonu B																															
Oświetlenie pawilonu C																															
Oświetlenie pawilonu D-1																															
Oświetlenie pawilonu D-2																															
Oświetlenie korytarza gł - nocne																															
Oświetlenie przedsiionku przy TG1																															
Oświetlenie zewnętrzne																															
Instalacja dzwonkowa																															
Rezerwa																															
Rezerwa																															
Rezerwa																															

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

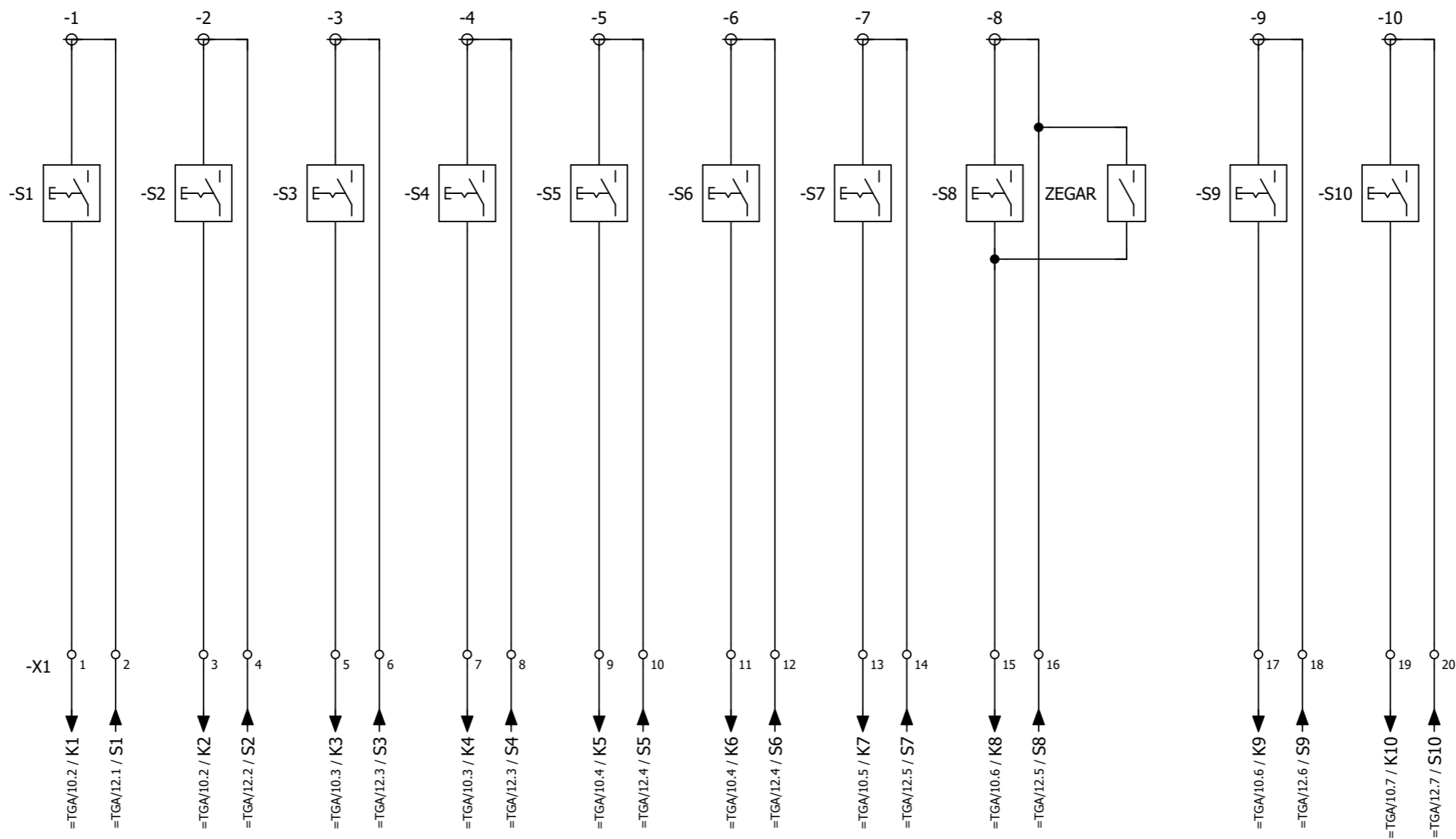
EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu:	Data:
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	KD0076	2018.10.19

Urządzenie:	TGA	Numer rysunku:	12/45
-------------	-----	----------------	-------

Tytuł:	Schemat ideowy TGA - stan istniejący	Format:	A3	Skala:	1 : 1
--------	--------------------------------------	---------	----	--------	-------

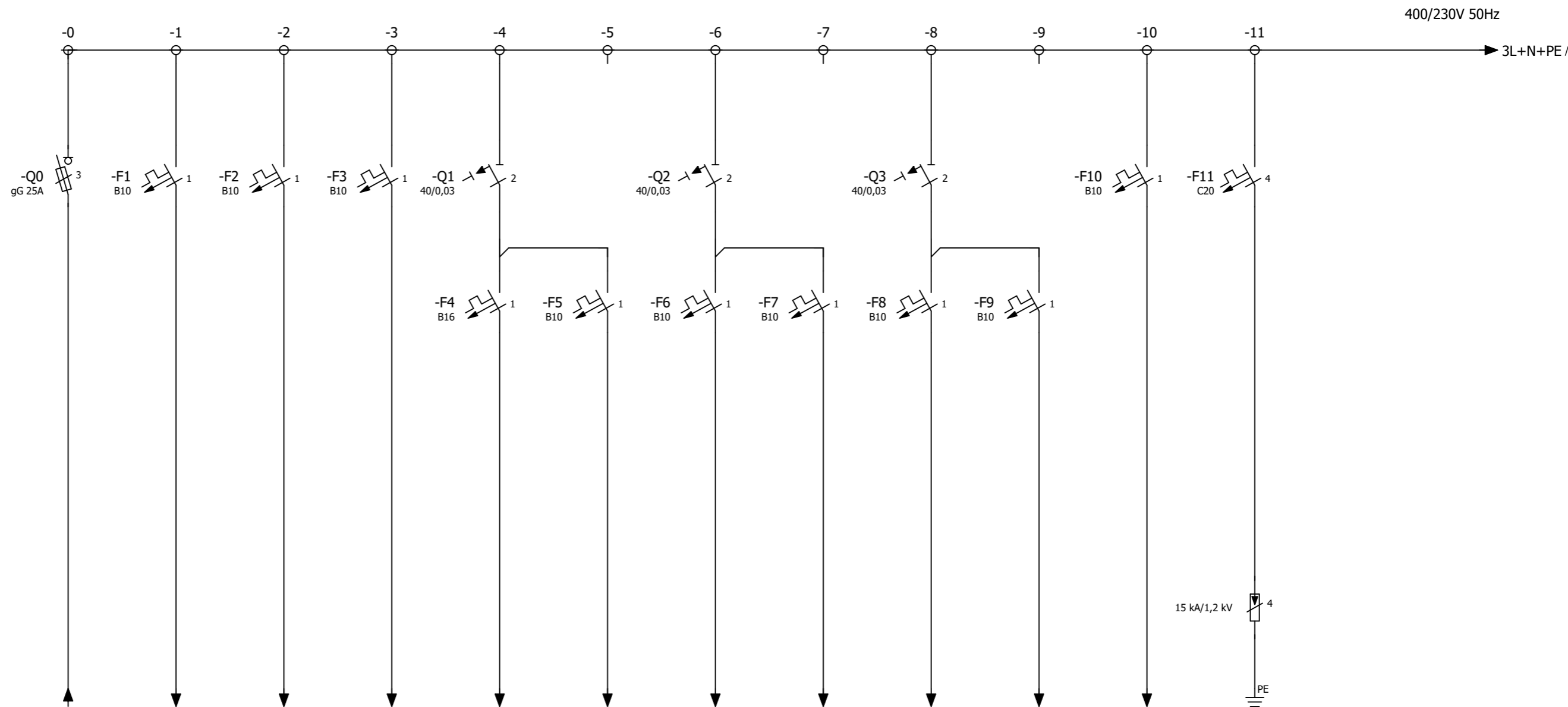
TS  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,23		0,02		0,23		0,02		0,23		0,02		0,23		0,02		0,23		0,02		0,23		0,02			
Opis																												
Oświetlenie korytarza - łącznik																												
Oświetlenie pawilonu A																												
Oświetlenie pawilonu B																												
Oświetlenie pawilonu C																												
Oświetlenie pawilonu D-1																												
Oświetlenie pawilonu D-2																												
Oświetlenie korytarza głównego																												
Oświetlenie przedsiionku przy TG1																												
Oświetlenie zewnętrzne																												
Instalacja dzwonkowa																												

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.				
Adres:		Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1		
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5		
Instalacje elektryczne		EKO AUDYT Sp. z o.o. ul. Parkowa 25 51-616 Wrocław tel. 71 307 03 83/800 800 250 e-mail: kontakt@eko-projects.pl		
Projektant:		mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076
Sprawdzający:		mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Data: 2018.10.19
Urządzenie:		TS	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Tytuł:		Schemat ideowy TS - stan istniejący	Numer rysunku: 13/45	
		Format: A3	Skala: 1 : 1	

T1  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	3,8	2,2	0,23	2,5	0,5	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	2,3	0,5	0,23	1,5	0,3	0,23	1,5	0,3	0,23	1,8	0,4	0,23	1,8	0,4	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
Opis			Zasilanie z TGI			Oświetlenie pomieszczeń 03 i 04			Rezerwa			Rezerwa			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu Sekretariatu, WC i			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 04			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 03			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 02			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu Dyrektora			Rezerwa			Rezerwa			Zasilanie ochronnika		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

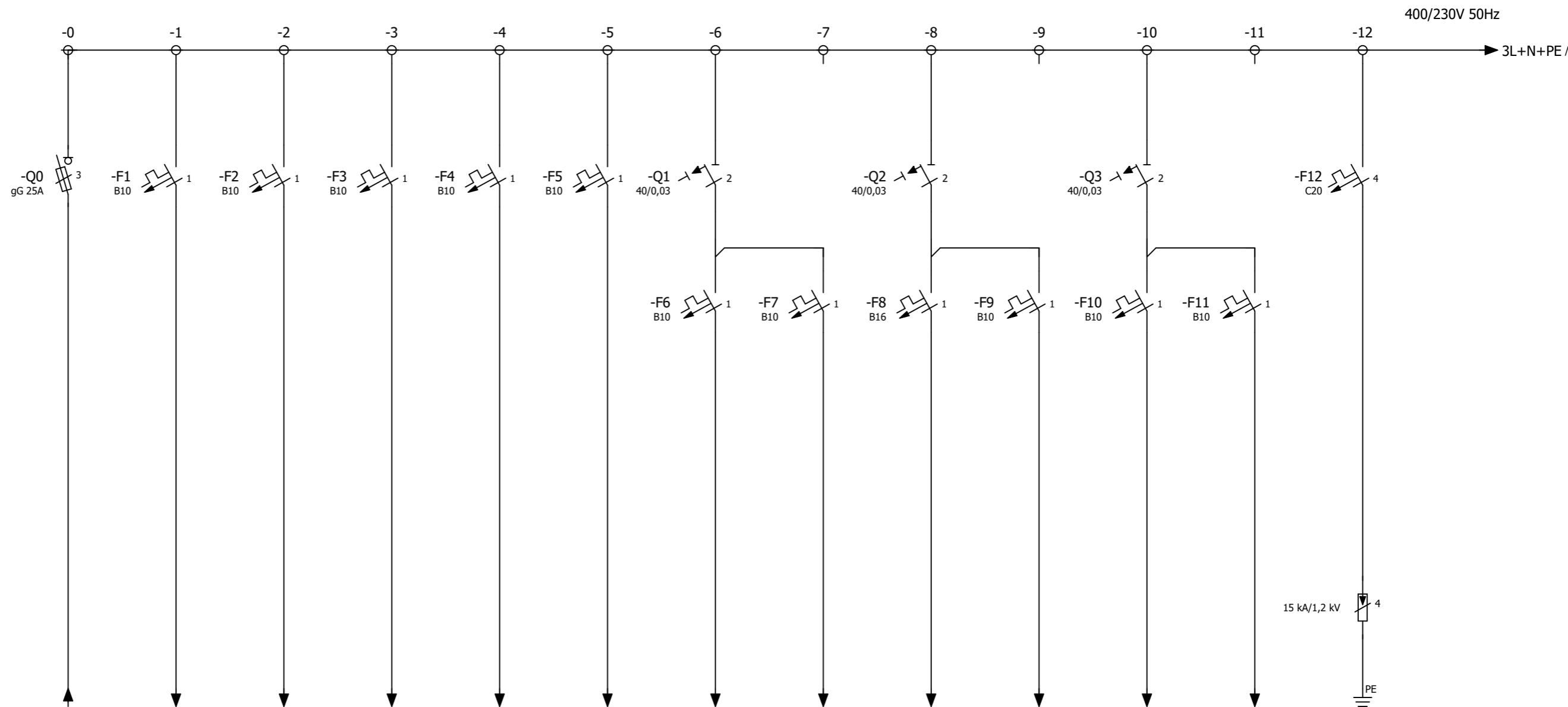
Instalacje elektryczne Projektant: mgr inż. Mariusz Stawiarski DOS/0461/PWBE/17 Podpis: Nr projektu: KD0076 Data: 2018.10.19

Sprawdzający: mgr inż. Radosław Łącki DOS/0357/PBE/16 Podpis: Stadium: projekt budowlano-wykonawczy

Urządzenie: T1 Numer rysunku: 14/45

Tytuł: Schemat ideowy T1 - stan istniejący Format: A3 Skala: 1 : 1

T2  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	7,8	4,6	0,23	3,3	0,6	0,23	2,9	0,6	0,23	2,9	0,6	0,23	3,3	0,6	0,23	0,0	0,0	0,23	2,3	0,5	0,23	2,3	0,5	0,23	2,3	0,5	0,23	2,3	0,5	0,23	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0			
Opis			Zasilanie z TGI			Oświetlenie pomieszczeń nr 30			Oświetlenie pomieszczeń nr 31			Oświetlenie pomieszczeń nr 32			Oświetlenie pomieszczeń nr 29			Rezerwa			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 30			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 29			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 32			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 31			Gniazda wtykowe w korytarzu gł.			Rezerwa			Zasilanie ochronnika		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

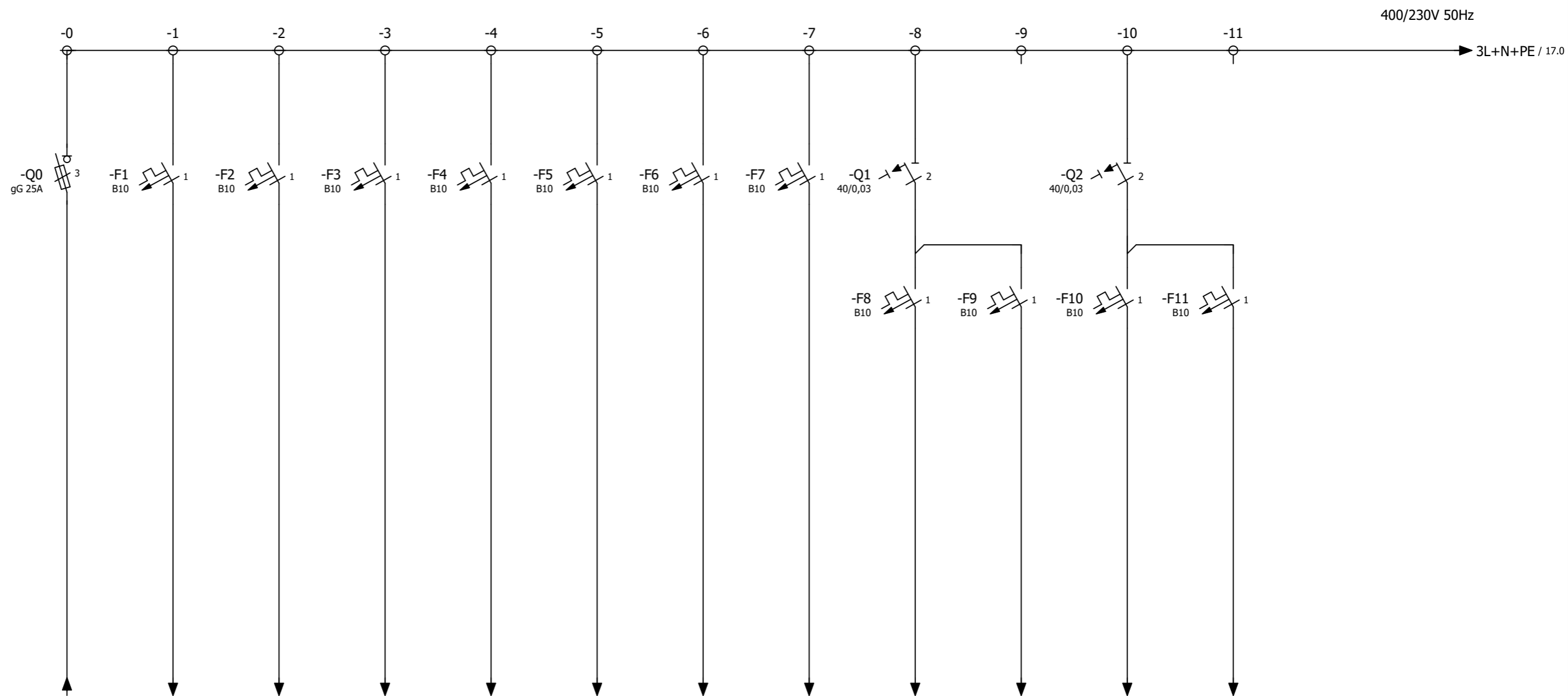
Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie: T2				Numer rysunku: 15/45	
Tytuł: Schemat ideowy T2 - stan istniejący				Format: A3	Skala: 1 : 1

TŁ  
Tablica rozdzielcza



400/230V 50Hz

U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	9,5	5,6	0,23	2,3	0,5	0,23	3,7	0,7	0,23	2,9	0,6	0,23	3,3	0,6	0,23	2,9	0,6	0,23	3,7	0,7	0,23	0,0	0,0	0,23	2,3	0,5	0,23	2,3	0,5	0,23	1,3	0,3	0,4	2,3	0,5
Opis			Zasilanie z TGI			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 24 + Pokój nauczycielski			Oświetlenie w pomieszczeniu 18 i 19			Oświetlenie w pomieszczeniu 24			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 24			Oświetlenie w pomieszczeniu 22			Oświetlenie w pomieszczeniu 20 i 21			Rezerwa			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 20 i 39			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 18 i 19			Gniazda wtykowe w korytarzu			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 21 i 22		

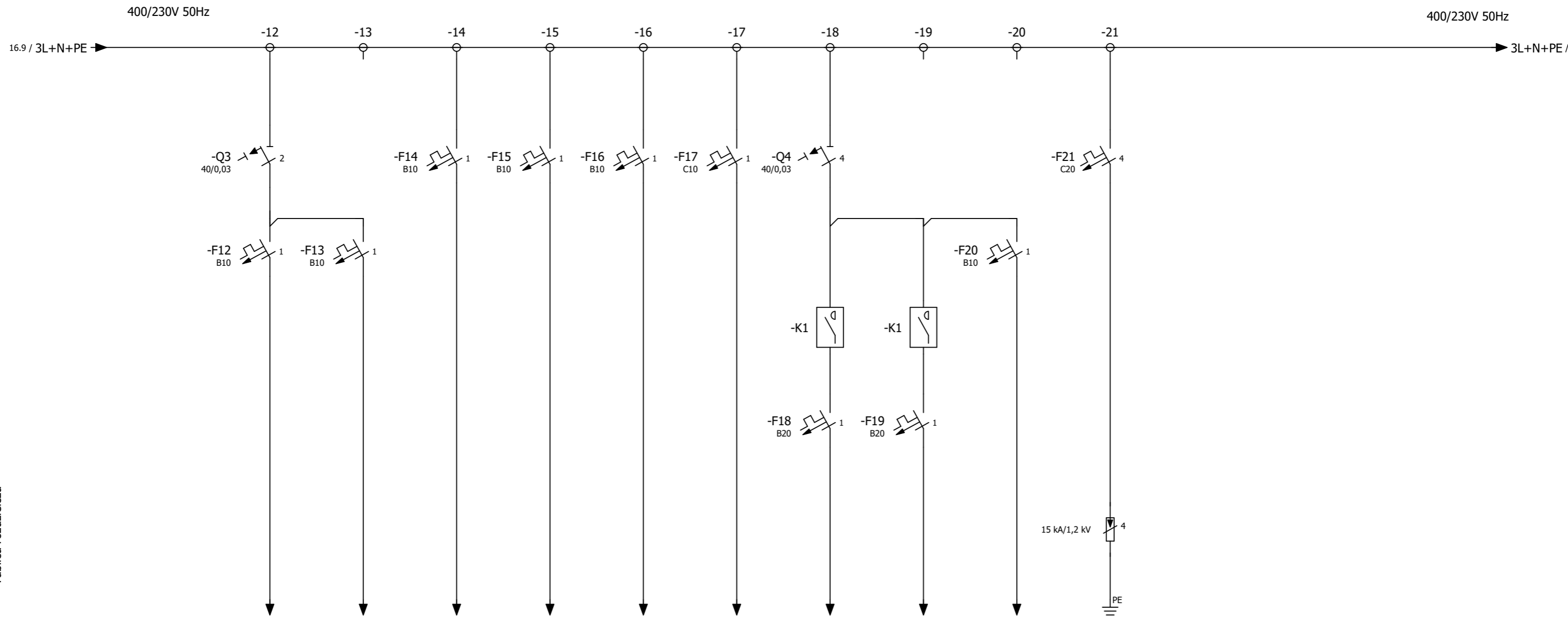
Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.				
Adres:		Szkola Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1		
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5		
Instalacje elektryczne		Projektant:		Data:
		mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17		2018.10.19
		Sprawdzający:		Stadium: projekt budowlano-wykonawczy
		mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16		Numer rysunku: 16/45
Urządzenie:		TŁ		
Tytuł:		Schemat ideowy TŁ - stan istniejący		Format: A3
				Skala: 1 : 1



EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl



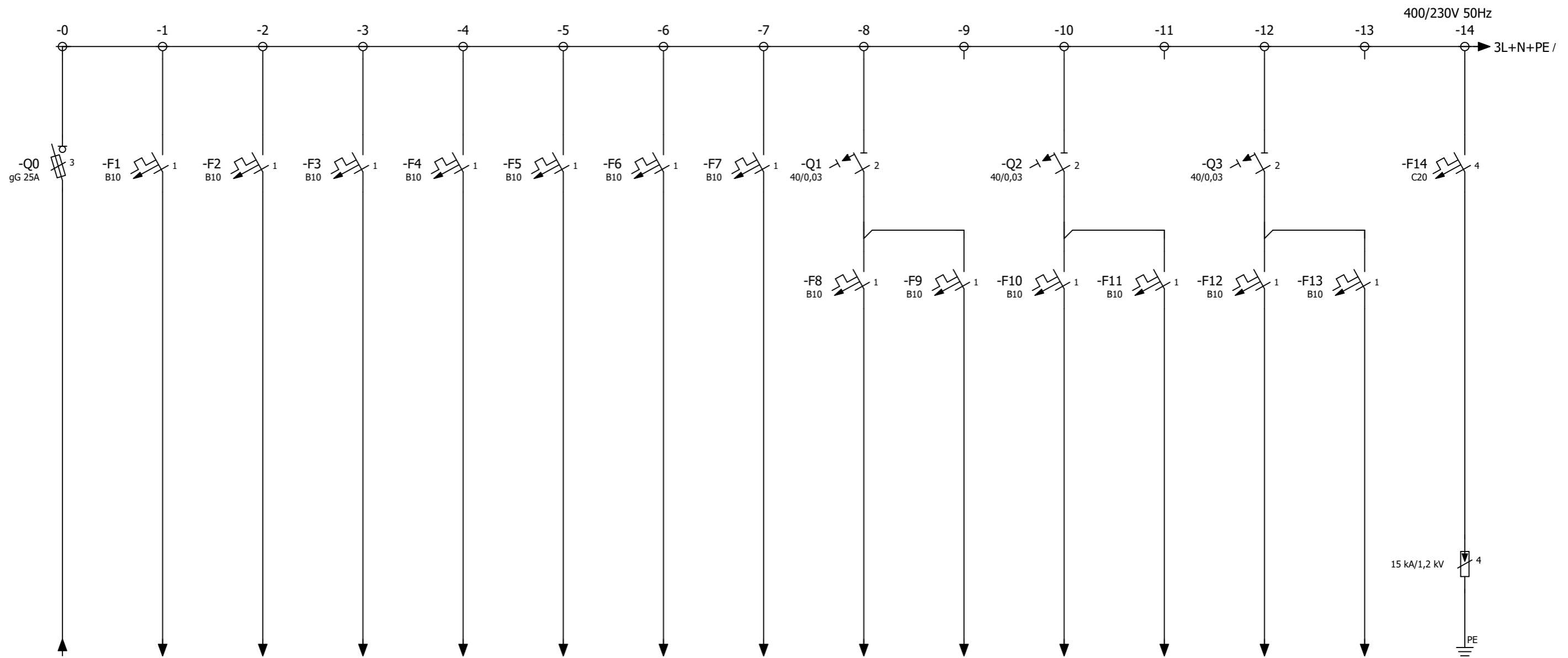
TŁ  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	0,0	0,0	0,23	1,8	0,4	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	
Opis																														
	Rezerwa																													
	Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 20																													
	Rezerwa																													
	Rezerwa																													
	Rezerwa																													
	Rezerwa																													
	Rezerwa																													
	Rezerwa																													
	Zasilanie ochronnika																													

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.				
Adres:		Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1		
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5		
		EKO AUDYT Sp. z o.o. ul. Parkowa 25 51-616 Wrocław tel. 71 307 03 83/800 800 250 e-mail: kontakt@eko-projects.pl		
Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Data: 2018.10.19
Urządzenie:		TŁ		Stadium: projekt budowlano-wykonawczy
Tytuł:		Schemat ideowy TŁ - stan istniejący		Numer rysunku: 17/45
		Format: A3	Skala: 1 : 1	

TA  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	9,2	5,4	0,23	0,8	0,2	0,23	2,9	0,6	0,23	2,9	0,6	0,23	2,9	0,6	0,23	3,7	0,7	0,23	3,7	0,7	0,23	0,0	0,0	0,23	1,3	0,3	0,23	2,0	0,4	0,23	2,8	0,6	0,23	1,8	0,4	0,23	1,8	0,4	0,23	1,3	0,3	0,4	0,0	0,0
Opis	Zasilanie z TG1	Oświetlenie WC	Oświetlenie pomieszczenia 01 (kl.1)			Oświetlenie pomieszczenia 02 (kl.2)			Oświetlenie pomieszczenia 03 (kl.3)			Oświetlenie pomieszczenia 04 (kl.4) + biblioteka			Oświetlenie pomieszczenia 05 (kl.5) + świetlica			Rezerwa	Gniazda wtykowe w WC			Gniazda wtykowe w korytarzu i pom. gospodarczym			Gniazda wtykowe w pomieszczeniach 02+03+04 (kl. 2+3+4)			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 01 (kl. 1)			Gniazda wtykowe w pomieszczeniach 04+05 (kl.4+5)			Gniazda wtykowe w WC			Zasilanie ochronnika										

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

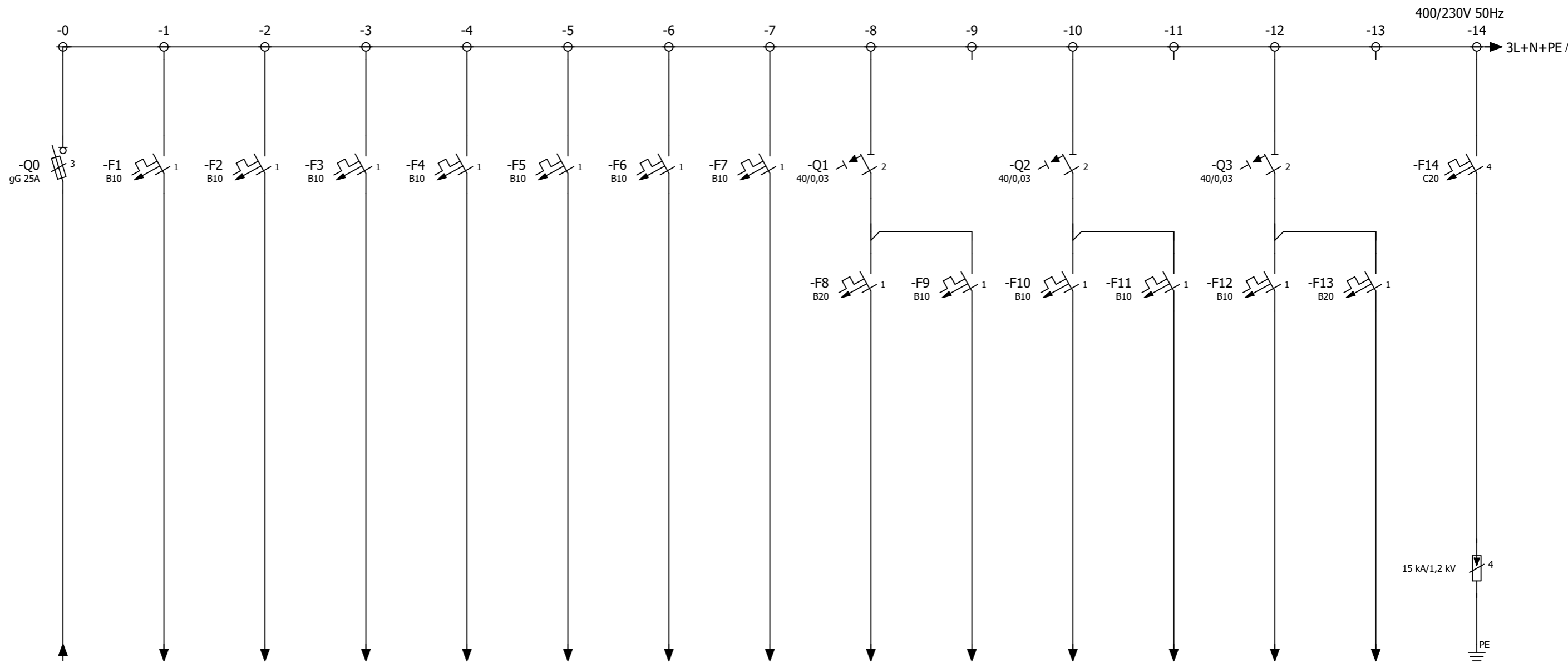
EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu:	2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium:	projekt budowlano-wykonawczy

Urządzenie: TA Numer rysunku: 18/45

Tytuł: Schemat ideowy TA - stan istniejący Format: A3 Skala: 1 : 1

TB  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	13,1	7,7	0,23	3,3	0,6	0,23	2,9	0,6	0,23	2,5	0,5	0,23	2,9	0,6	0,23	3,7	0,7	0,23	1,3	0,3	0,23	3,7	0,7	0,23	9,2	1,8	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4	0,4	0,0	0,0
Opis			Zasilanie z TG1			Oświetlenie pomieszczenia 01 (kl.1)			Oświetlenie pomieszczenia 02 (kl.2)			Oświetlenie pomieszczenia 03 (kl.3)			Oświetlenie pomieszczenia 04 (kl.4)			Oświetlenie pomieszczenia 05 (kl.5) + magazynek			Gniazda wtykowe w korytarz+WC			Oświetlenie korytarz + WC + Magazynek			Zasilanie Termy			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 01 (kl. 1)			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 02 (kl. 2)			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 03 (kl. 3)			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 04 (kl.4)			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 02 (kl. 5)			Zasilanie ochronnika								

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

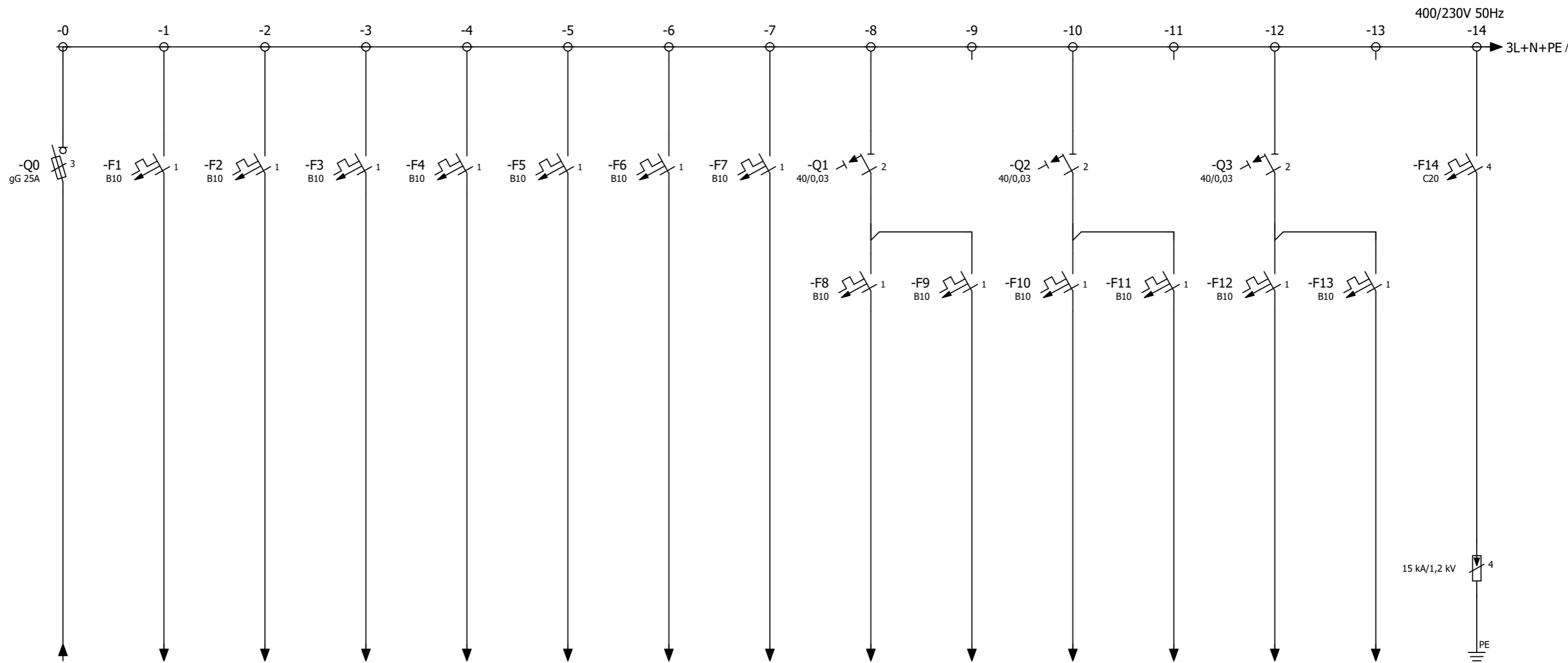
Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu:	Data:
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	KD0076	2018.10.19
Urządzenie: TB				Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Tytuł: Schemat ideowy TB - stan istniejący				Numer rysunku: 19/45	
				Format: A3	Skala: 1 : 1

TC  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	9,0	5,3	0,23	0,8	0,2	0,23	2,9	0,6	0,23	2,9	0,6	0,23	3,3	0,6	0,23	2,9	0,6	0,23	0,0	0,0	0,23	3,3	0,6	0,23	0,0	0,0	0,23	2,0	0,4	0,23	3,3	0,7	0,23	3,3	0,7	0,23	1,3	0,3	0,23	1,3	0,3	0,4	0,0	0,0
Opis	Zasilanie z TG1	Oświetlenie WC	Oświetlenie w pomieszczeniu 13 (kl.13)			Oświetlenie w pomieszczeniu 14 (kl.14)			Oświetlenie w pomieszczeniu 11 (kl.11)			Oświetlenie w pomieszczeniu 12 (kl.12)			Rezerwa			Oświetlenie w pomieszczeniu 15 (kl.15)			Rezerwa			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 11 (kl. 11)			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 13+14+15 (kl. 13+14+15)			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 11+12+13 (kl. 11+12+13)			Gniazda wtykowe w WC			Gniazda wtykowe korytarz			Zasilanie ochronnika								

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

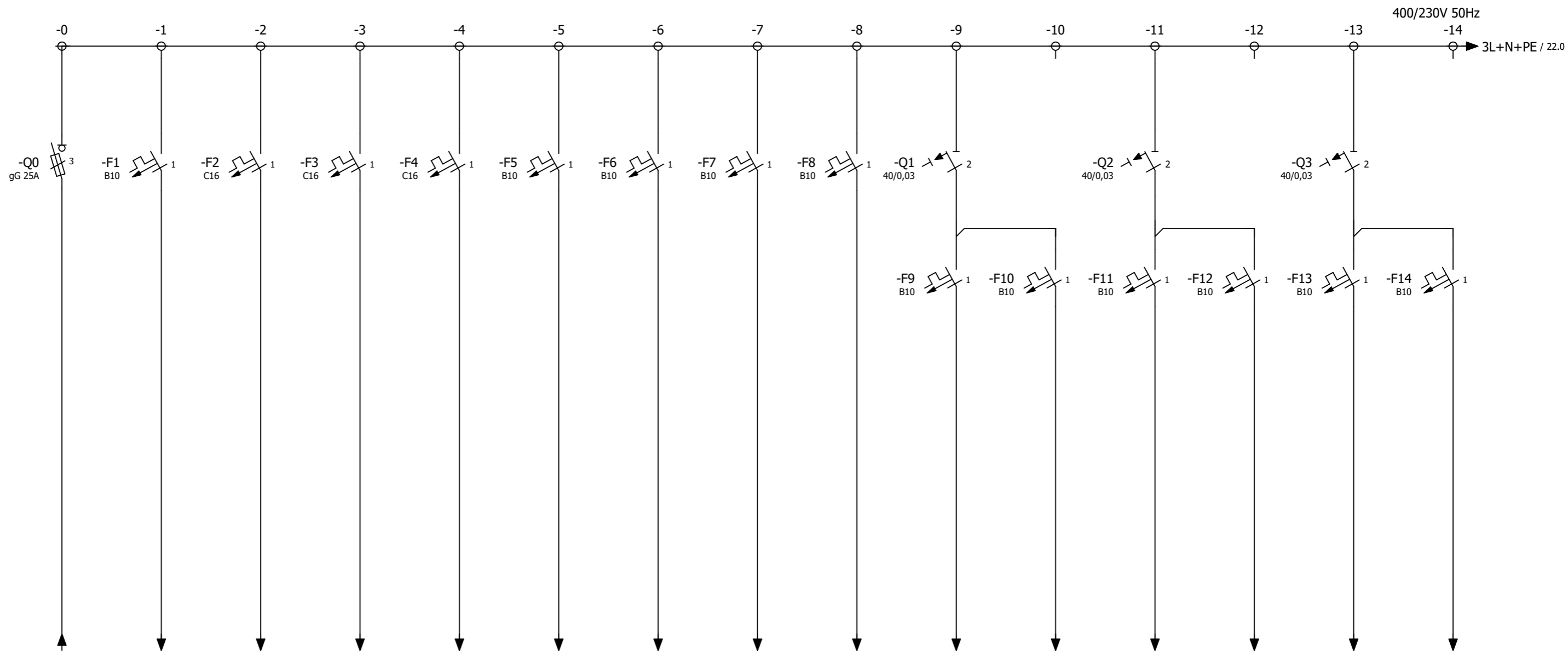
Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie:	TC			Numer rysunku: 20/45	
Tytuł:	Schemat ideowy TC - stan istniejący			Format: A3	Skala: 1 : 1

TSG  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	10,5	6,2	0,23	1,6	0,3	0,23	4,5	0,9	0,23	4,5	0,9	0,23	3,3	0,6	0,23	1,3	0,3	0,23	1,6	0,3	0,23	2,0	0,4	0,23	0,8	0,2	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4	0,23	0,0	0,0	0,23	2,0	0,4	0,23	3,7	0,7	0,23	2,0	0,4
Opis			Zasilanie z TG1			Oświetlenie sali siłowni			Oświetlenie w sali gimnastycznej			Oświetlenie w sali gimnastycznej			Oświetlenie w sali gimnastycznej			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu nauczyciela			Oświetlenie w sali komputerowej			Oświetlenie korytarza+awaryjne			Oświetlenie w pomieszczeniu nauczyciela			Gniazda wtykowe w sali gimnastycznej			Gniazda wtykowe w sali gimnastycznej			Rezerwa			Gniazda wtykowe w sali gimnastycznej			Gniazda wtykowe w sali komputerowej			Gniazda wtykowe w korytarzu, pralni i szatni		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

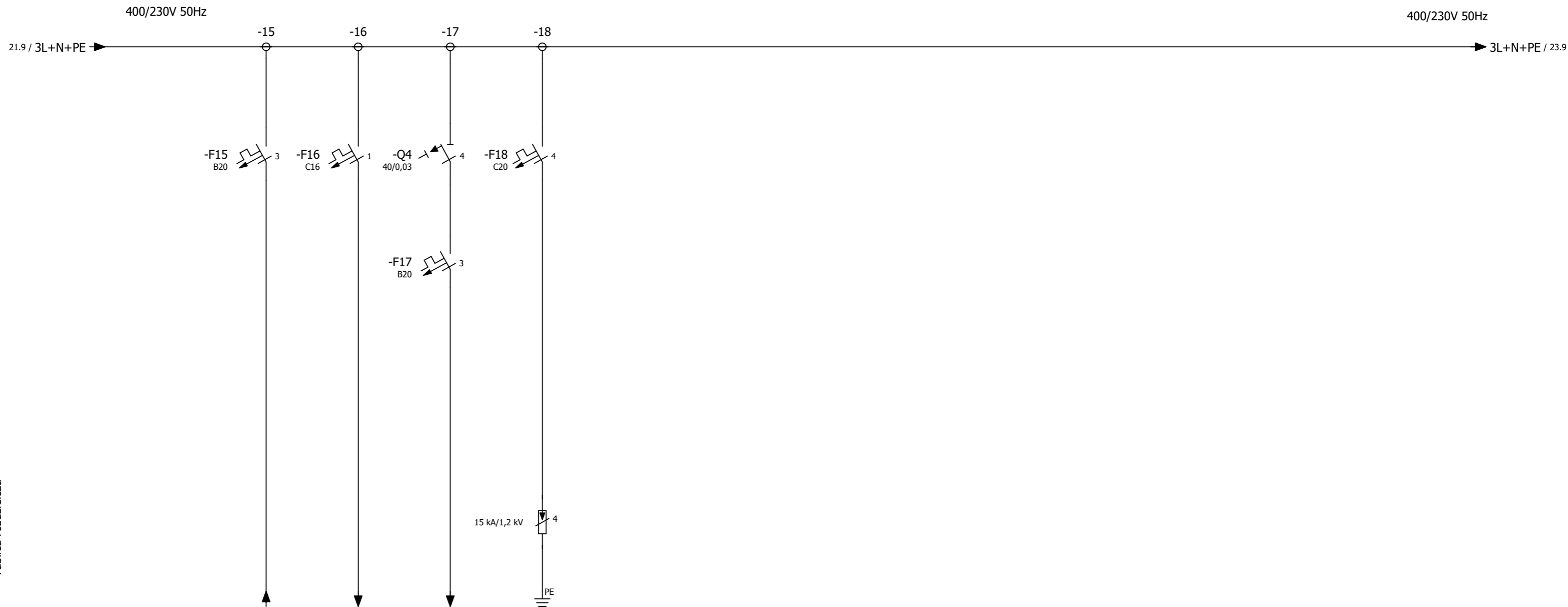
EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	

Urządzenie: TSG Numer rysunku: 21/45

Tytuł: Schemat ideowy TSG - stan istniejący Format: A3 Skala: 1 : 1

TSG  
Tablica rozdzielcza



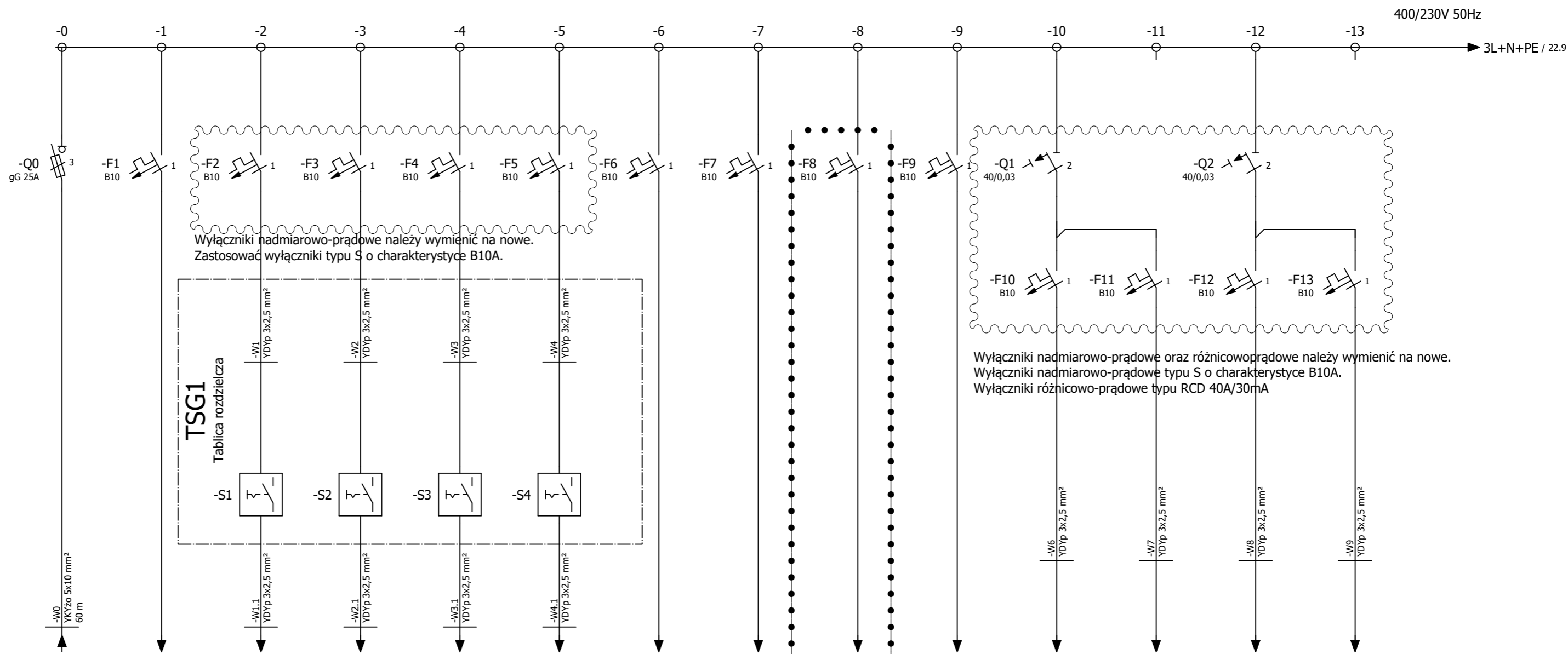
U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	9,8	5,8	0,23	0,0	0,0	0,4	2,5	1,5	0,4	0,0	0,0
Opis			Zasilanie T5			Rezerwa			Gniazda wtykowe 400V 3f w sali gimnastycznej			Zasilanie ochronnika		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.					
Adres:		Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1			
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5			
Instalacje elektryczne		Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076
		Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Data: 2018.10.19
Urządzenie:		TSG			Stadium: projekt budowlano-wykonawczy
Tytuł:		Schemat ideowy TSG - stan istniejący			Numer rysunku: 22/45
		Format:	A3	Skala:	1 : 1



EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

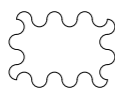
TSG  
Tablica rozdzielcza



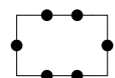
U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	8,7	5,1	0,23	1,6	0,3	0,23	1,2	0,2	0,23	1,2	0,2	0,23	1,2	0,2	0,23	1,3	0,3	0,23	1,6	0,3	0,23	2,0	0,4	0,23	0,8	0,2	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4
Opis	Zasilanie z TG1	Oświetlenie sali siłowni	Oświetlenie w sali gimnastycznej. Oprawy 1, 2	Oświetlenie w sali gimnastycznej. Oprawy 3, 4	Oświetlenie w sali gimnastycznej. Oprawy 5, 6	Oświetlenie w sali gimnastycznej. Oprawy 7, 8	Gniazda wtykowe w pomieszczeniu nauczyciela	Oświetlenie w sali komputerowej	Oświetlenie korytarza+awaryjne	Oświetlenie w pomieszczeniu nauczyciela	Gniazda wtykowe w sali gimnastycznej	Gniazda wtykowe w sali gimnastycznej	Gniazda wtykowe w sali gimnastycznej	Gniazda wtykowe w sali gimnastycznej																								

Uwaga:

- Istniejący kabel zasilający W0 YKYžo 5x10 nie wymaga wymiany
- Istniejące przewody zasilające W6-W9 YDYp 3x2,5 nie wymagają wymiany
- Przewody zasilające W1-W4 YDYp 3x2,5 są projektowane jako nowe
- Przewód zasilający W5 YDYp 5x2,5 projektowany jest jako nowy
- Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami przedstawiającymi widok modernizowanych tablic oraz rysunkami z rozmieszczeniem opraw i gniazd wtykowych



Elementy objęte modernizacją



Elementy nie objęte modernizacją. Poza zakresem opracowania

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

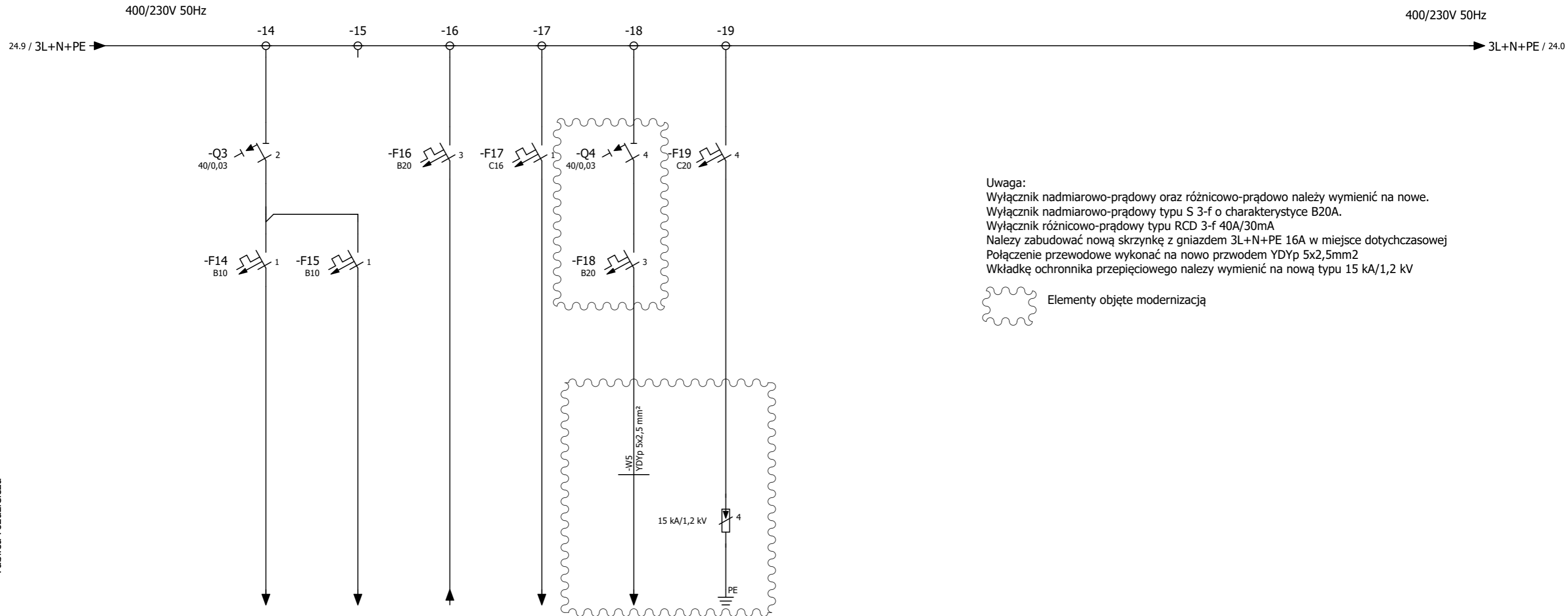
Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

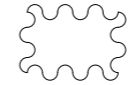
**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu:	Data:
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	KD0076	2018.10.19
Urządzenie:	TSG			Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Tytuł:	Schemat ideowy TSG - modernizacja			Numer rysunku: 23/45	
	Format:	A3	Skala:	1 : 1	



**Uwaga:**  
 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy oraz różnicowo-prądowy należy wymienić na nowe.  
 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu S 3-f o charakterystyce B20A.  
 Wyłącznik różnicowo-prądowy typu RCD 3-f 40A/30mA  
 Należy zabudować nową skrzynkę z gniazdem 3L+N+PE 16A w miejsce dotychczasowej  
 Połączenie przewodowe wykonać na nowo przewodem YDYp 5x2,5mm<sup>2</sup>  
 Wkładkę ochronnika przepięciowego należy wymienić na nową typu 15 kA/1,2 kV

 Elementy objęte modernizacją

TSG  
Tablica rozdzielcza

U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,23	3,7	0,7	0,23	2,0	0,4	0,4	9,8	5,8	0,23	0,0	0,0	0,4	2,5	1,5	0,4	0,0	0,0	
Opis			Gniazda wtykowe w sali komputerowej			Gniazda wtykowe w korytarzu, pralni i szatni			Zasilanie T5			Rezerwa			Gniazda wtykowe 400V 3f w sali gimnastycznej			Zasilanie ochronnika			

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.				
Adres:		Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1		
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5		
Instalacje elektryczne		Projektant: mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17		Podpis: _____
		Sprawdzający: mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16		Podpis: _____
Urządzenie:		TSG		
Tytuł:		Schemat ideowy TSG - modernizacja		
		Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy
		Numer rysunku: 24/45		
		Format: A3	Skala: 1 : 1	

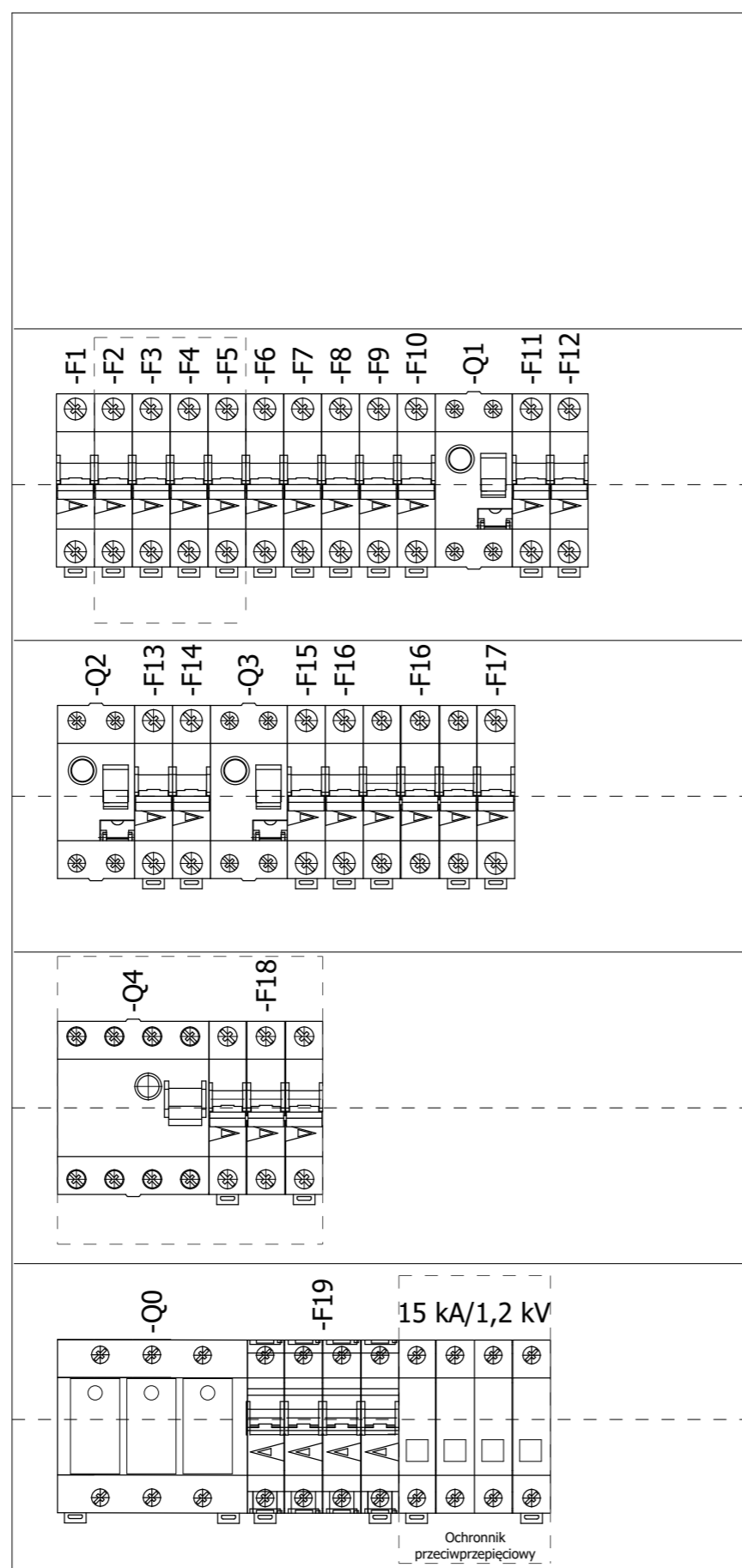


EKO AUDYT Sp. z o.o.  
 ul. Parkowa 25  
 51-616 Wrocław  
 tel. 71 307 03 83/800 800 250  
 e-mail: kontakt@eko-projects.pl



TSG  
Tablica rozdzielcza

TSG



LEGENDA:

- Q0 Rozłącznik główna zasilania TSG
- F1 Oświetlenie sali siłowni
- F2 Oświetlenie w sali gimnastycznej. Oprawy 1, 2
- F3 Oświetlenie w sali gimnastycznej. Oprawy 3, 4
- F4 Oświetlenie w sali gimnastycznej. Oprawy 5, 6
- F5 Oświetlenie w sali gimnastycznej. Oprawy 7, 8
- F6 Gniazda wtykowe w pomieszczeniu nauczyciela
- F7 Oświetlenie w sali komputerowej
- F8 Oświetlenie korytarza+awaryjne
- F9 Oświetlenie w pomieszczeniu nauczyciela
- F10 Gniazda wtykowe w sali gimnastycznej
- F11 Gniazda wtykowe w sali gimnastycznej
- F12 Gniazda wtykowe w sali gimnastycznej
- F13 Gniazda wtykowe w sali gimnastycznej
- F14 Gniazda wtykowe w sali komputerowej
- F15 Gniazda wtykowe w korytarzu, pralni i szatni
- F16 Zasilanie T5
- F17 Rezerwa
- F18 Gniazda wtykowe 400V 3f w sali gimnastycznej
- F19 Zasilanie ochronnika

Elementy objęte modernizacją

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

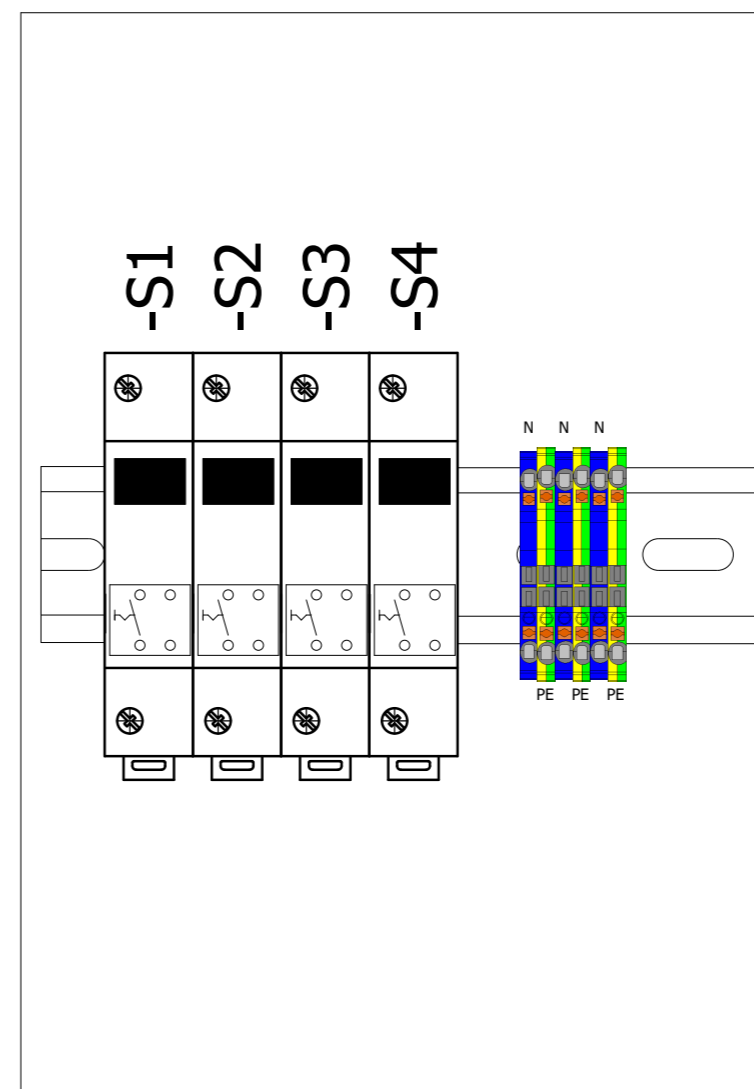
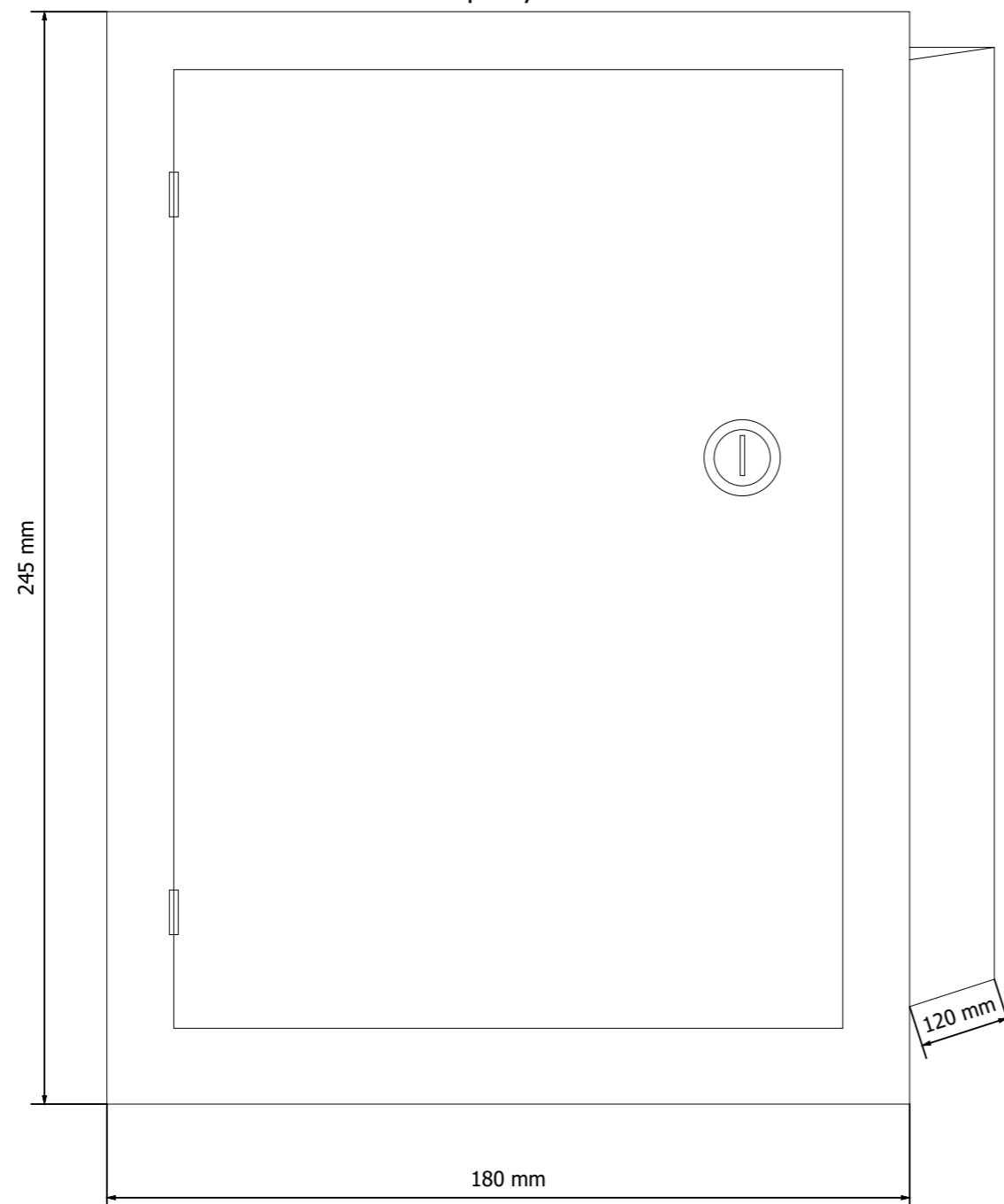
Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie:	TSG			Numer rysunku: 25/45	
Tytuł:	Schemat ideowy TSG - widok tablicy po modernizacji			Format: A3	Skala: 1 : 3

Szafka podtynkowa

TSG1  
Tablica rozdzielcza

## LEGENDA:

S1-S4 przełączniki modułowe 16A z przyciskiem bistabilnym

N - Złączka przewodu neutralnego

PE - Złączka przewodu ochronnego

Urządzenia montować na szynie DIN 35mm

S1 Oświetlenie w sali gimnastycznej. Oprawy 1, 2

S2 Oświetlenie w sali gimnastycznej. Oprawy 3, 4

S3 Oświetlenie w sali gimnastycznej. Oprawy 5, 6

S4 Oświetlenie w sali gimnastycznej. Oprawy 7, 8

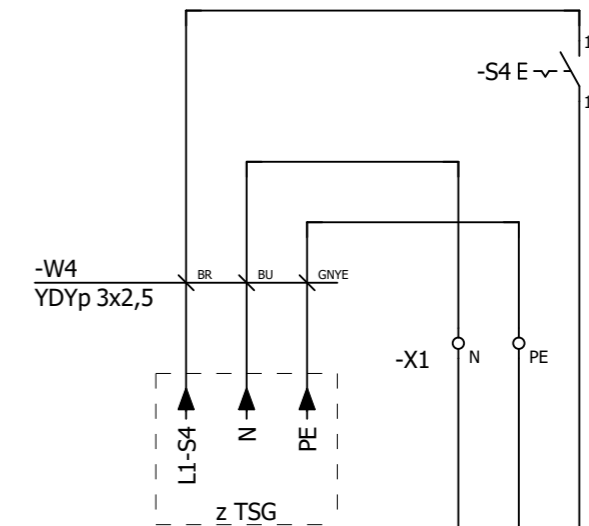
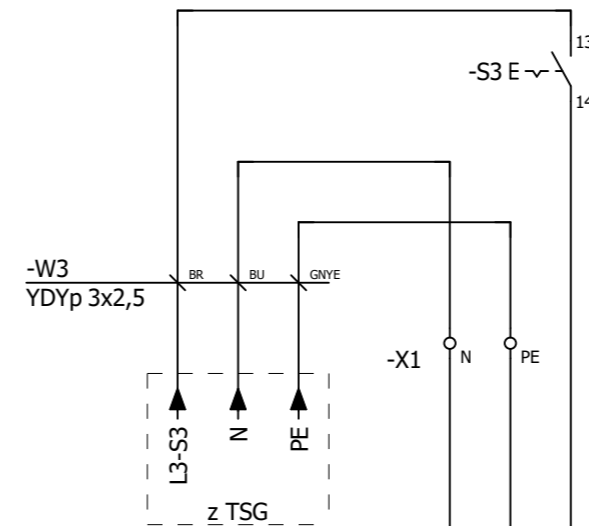
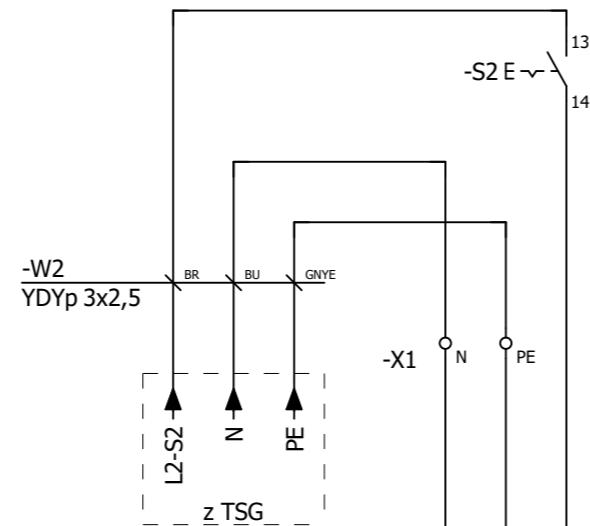
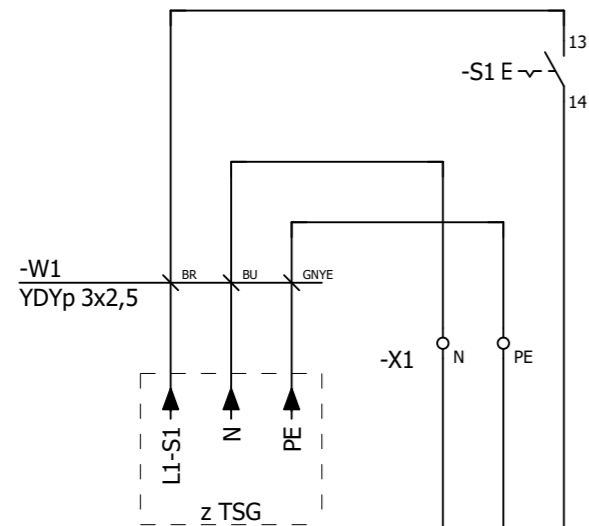
Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu:	Data:
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	KD0076	2018.10.19
Urządzenie: TSG1				Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Tytuł: Widok szafki TSG1 - widok nowej tablicy				Numer rysunku: 26/45	
				Format:	Skala:
				A3	2 : 3

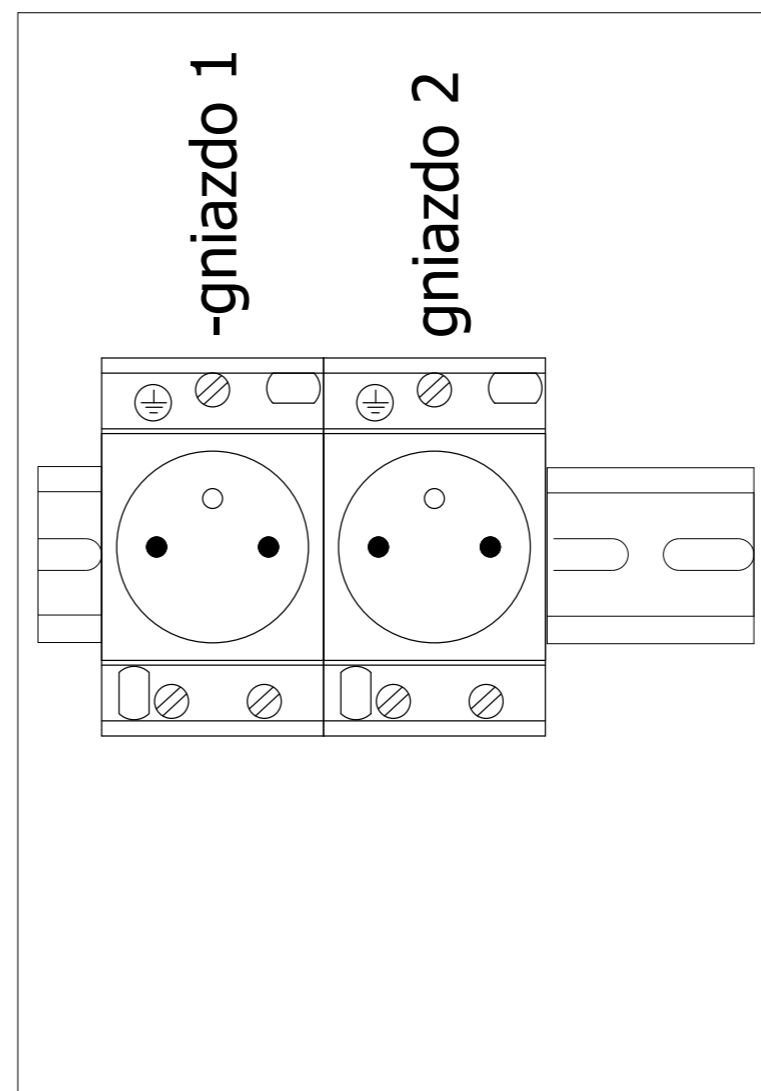
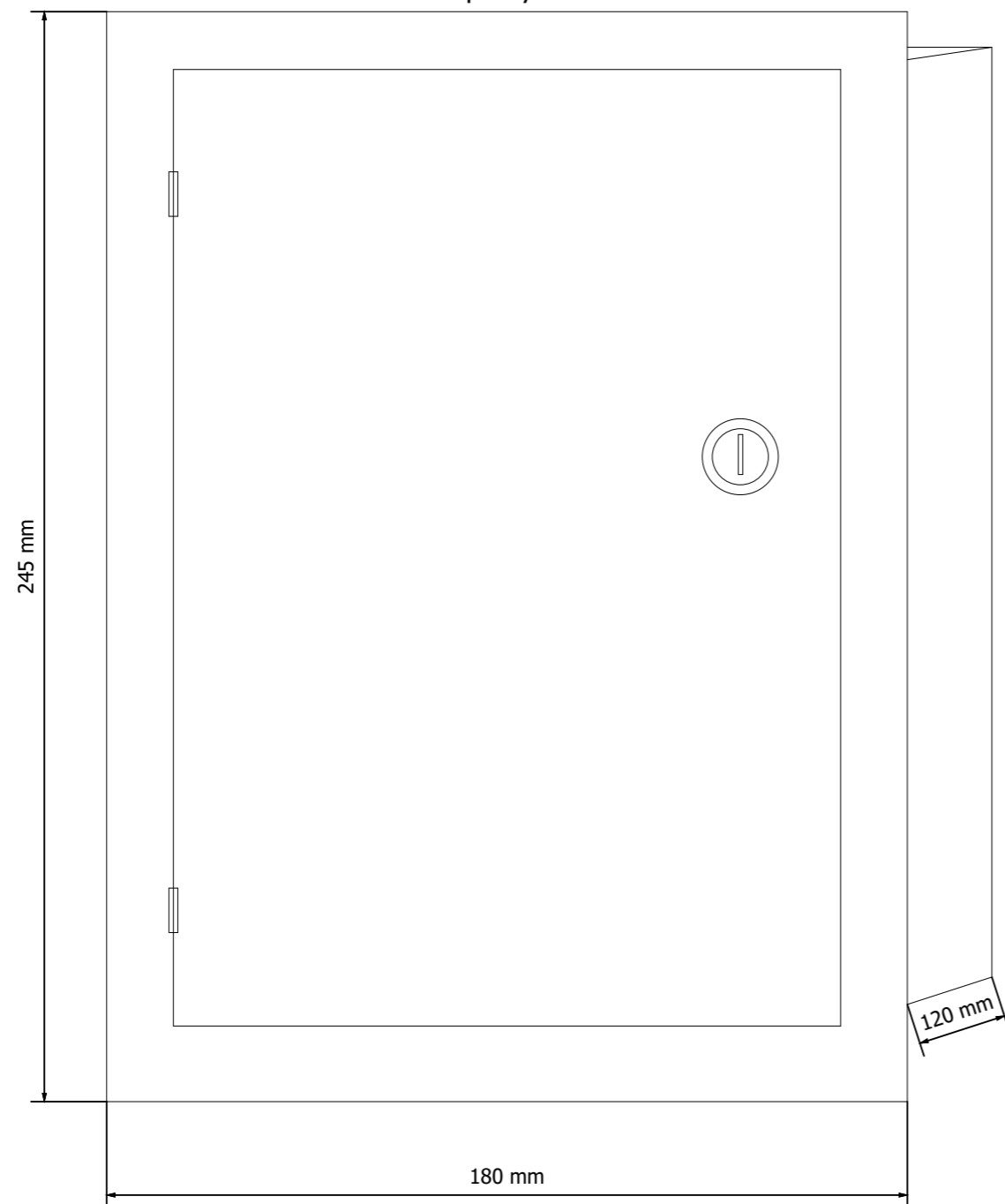


# TSG1

Tablica rozdzielcza


Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.				
Adres:		Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1		
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5		
		EKO AUDYT Sp. z o.o. ul. Parkowa 25 51-616 Wrocław tel. 71 307 03 83/800 800 250 e-mail: kontakt@eko-projects.pl		
Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Data: 2018.10.19
Urządzenie: TSG1			Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
			Numer rysunku: 27/45	
Tytuł: Schemat ideowy TSG1 -sterowanie oprawami			Format: A3	Skala: 1 : 1

Szafka podtynkowa

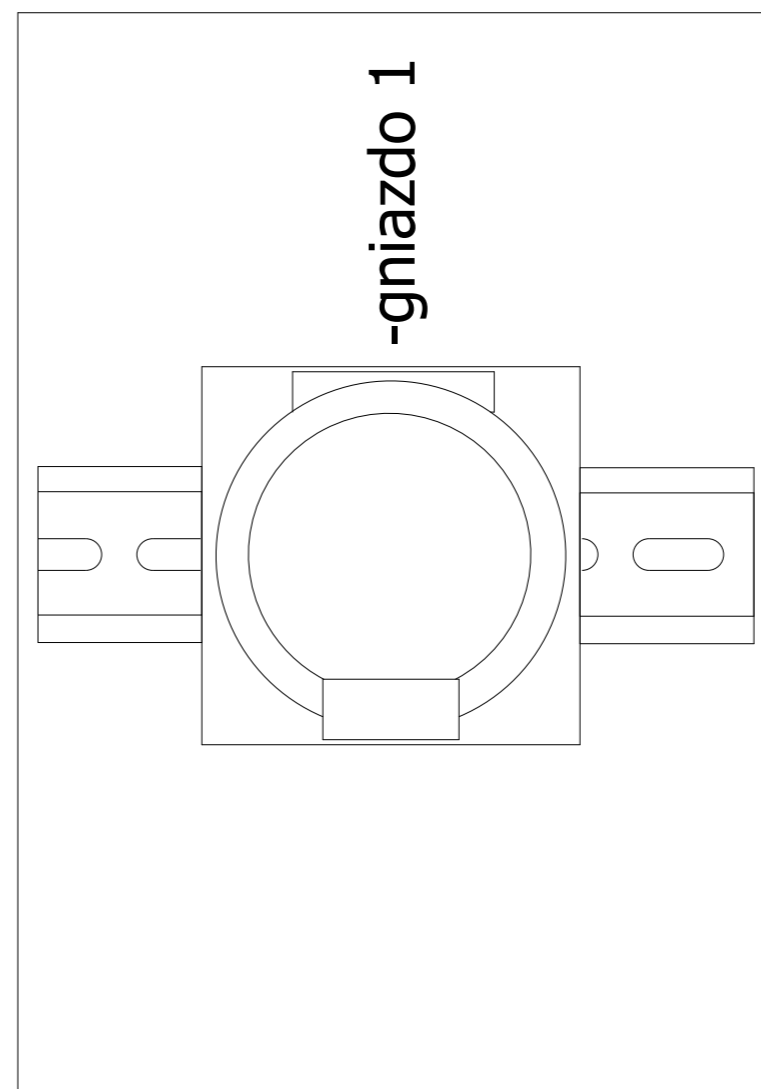
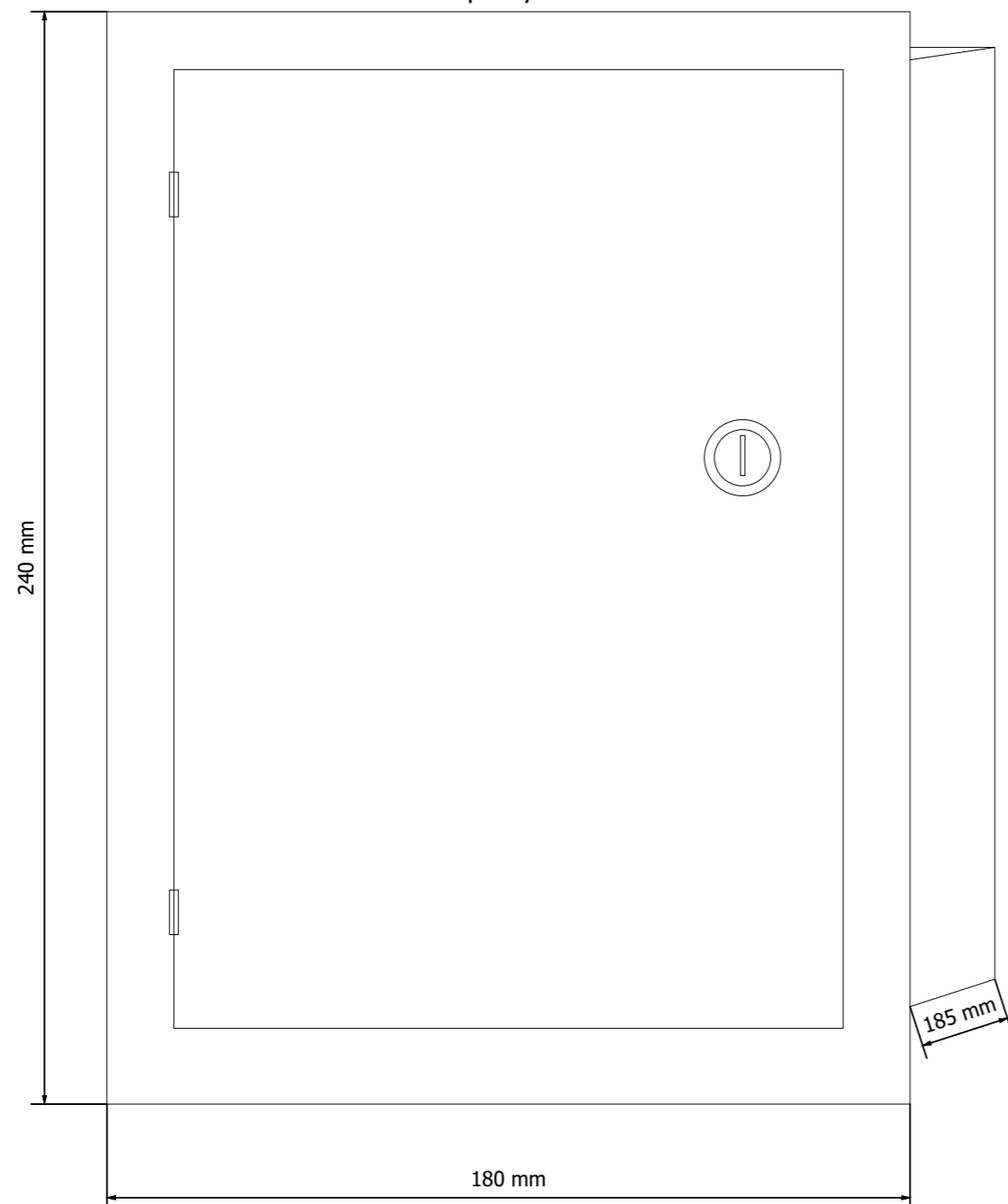


TSG2

Tablica rozdzielcza


Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.				
Adres:		Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1		
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5		
		 EKO AUDYT Sp. z o.o. ul. Parkowa 25 51-616 Wrocław tel. 71 307 03 83/800 800 250 e-mail: kontakt@eko-projects.pl		
Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Data: 2018.10.19
Urządzenie:		TSG2		Stadium: projekt budowlano-wykonawczy
Tytuł:		Widok szafek z gniazdami 230V 50Hz		Numer rysunku: 28/45
		Format: A3	Skala: 2 : 3	

Szafka podtynkowa

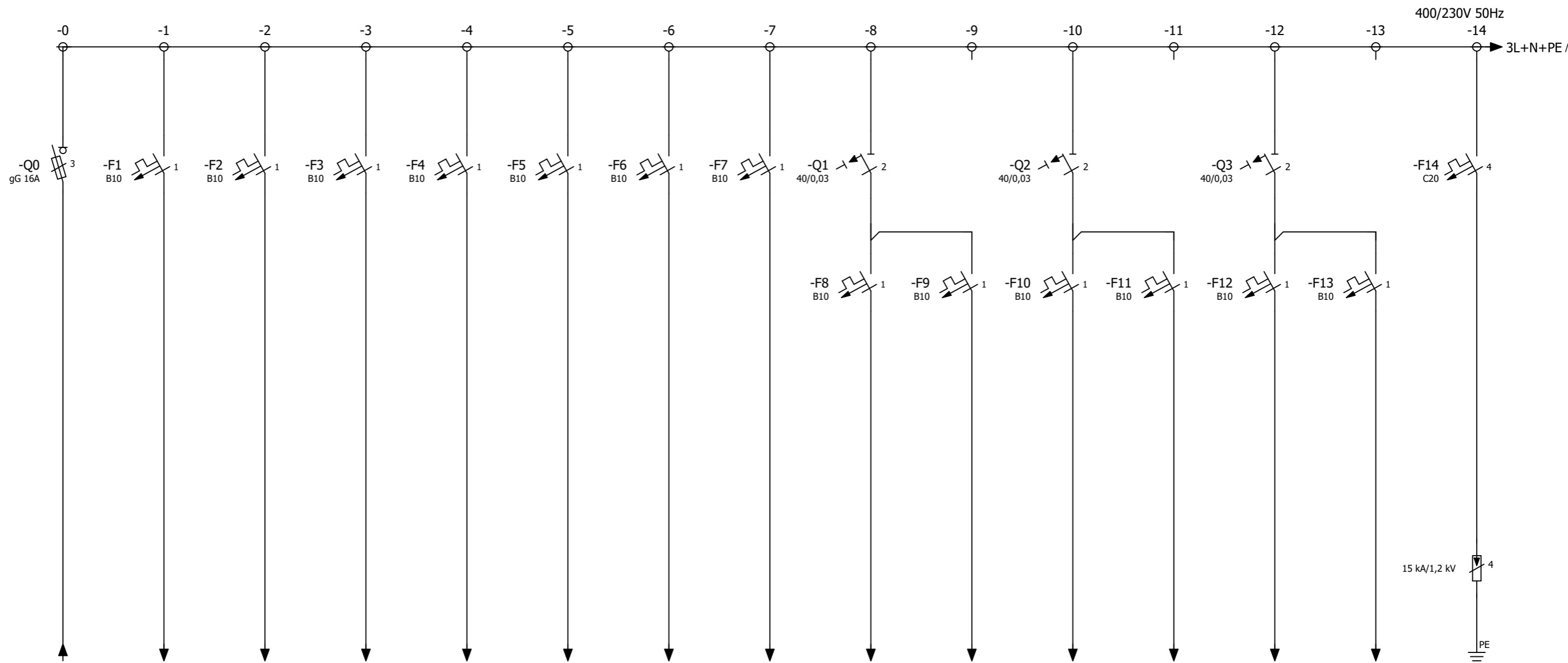


TSG2

Tablica rozdzielcza

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.				
Adres:		Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1		
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5		
		 EKO AUDYT Sp. z o.o. ul. Parkowa 25 51-616 Wrocław tel. 71 307 03 83/800 800 250 e-mail: kontakt@eko-projects.pl		
Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Data: 2018.10.19
Urządzenie:		TSG2		Stadium: projekt budowlano-wykonawczy
Tytuł:		Widok szafki z gniazdem 3L+N+PE 16A		Numer rysunku: 29/45
		Format: A3	Skala: 2 : 3	

**TD1**  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	8,1	4,8	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4	0,23	2,0	0,4	0,23	3,3	0,6	0,23	1,2	0,2	0,23	1,8	0,4	0,23	1,3	0,3	0,23	1,8	0,4	0,23	2,3	0,5	0,23	1,3	0,3	0,23	1,3	0,3	0,4	0,0	0,0
Opis			Zasilanie z TGZ			Oświetlenie szatni			Oświetlenie pomieszczenia nr 38			Oświetlenie pomieszczenia nr 39			Oświetlenie pomieszczenia nr 40			Oświetlenie pomieszczenia nr 41			Oświetlenie pokoju nauczycielskiego			Oświetlenie pomieszczenia WC i łazienki			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu szatni i pom. 38			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 39 i 40			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 39 i 40			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 40, 41 i pokoju nauczycielskim			Gniazda wtykowe w WC			Gniazda na korytarzu			Zasilanie ochronnika		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

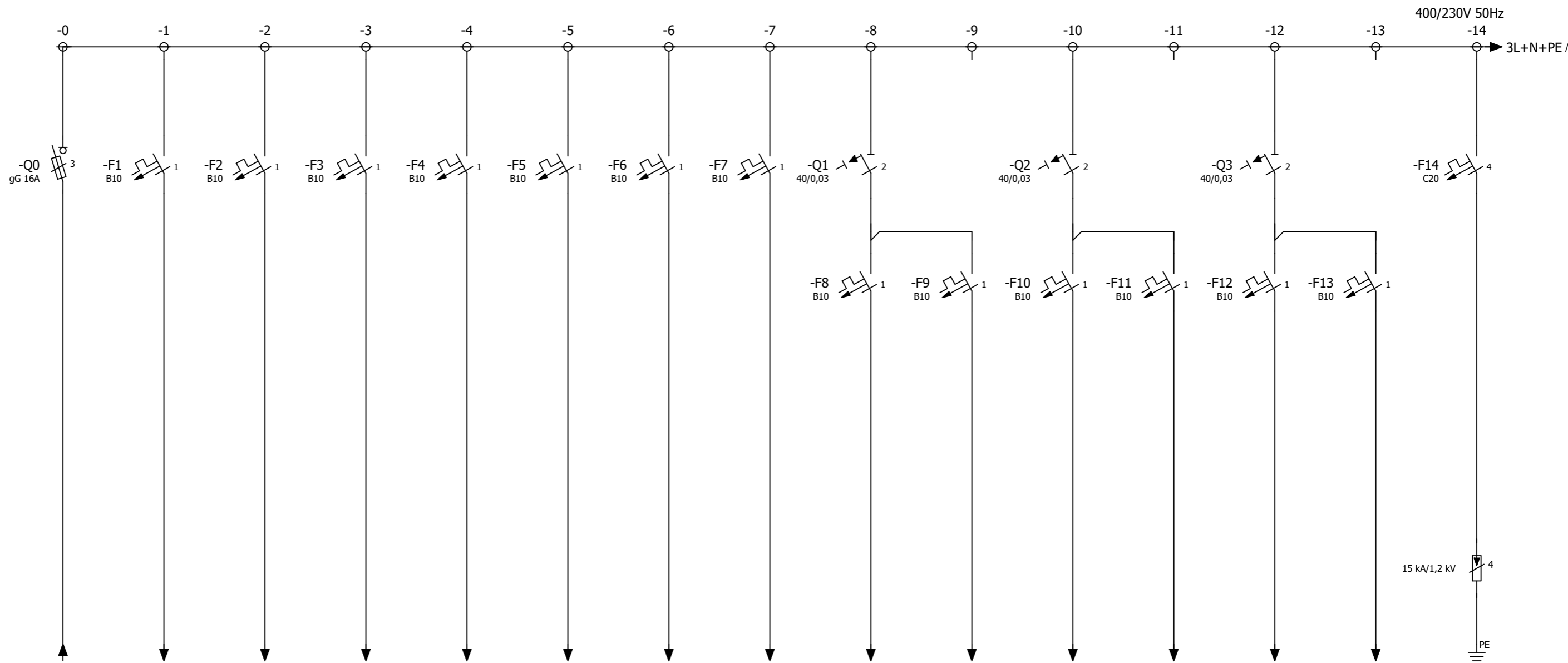
Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie:	TD1			Numer rysunku: 30/45	
Tytuł:	Schemat ideowy TD1 - stan istniejący			Format: A3	Skala: 1 : 1

**TD2**  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	10,8	6,3	0,23	2,5	0,5	0,23	2,5	0,5	0,23	2,5	0,5	0,23	3,7	0,7	0,23	2,5	0,5	0,23	3,7	0,7	0,23	2,5	0,5	0,23	2,3	0,5	0,23	2,6	0,5	0,23	1,3	0,3	0,23	2,6	0,5	0,23	2,3	0,5	0,23	1,8	0,4	0,4	0,0	0,0
Opis			Zasilanie z TGZ			Oświetlenie pomieszczenia nr 45			Oświetlenie pomieszczenia nr 46			Oświetlenie pomieszczenia nr 47			Oświetlenie pomieszczenia WC, nr 48 i 49			Oświetlenie pomieszczenia nr 48			Oświetlenie pomieszczenia nr 49 i 50			Oświetlenie pomieszczenia nr 51			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 45 i 46			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 47, 48, 49			Gniazda wtykowe na korytarzu			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu 49, 50 i 51			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu WC, nr 52 i 53			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu nr 54 i 55			Zasilanie ochronnika		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

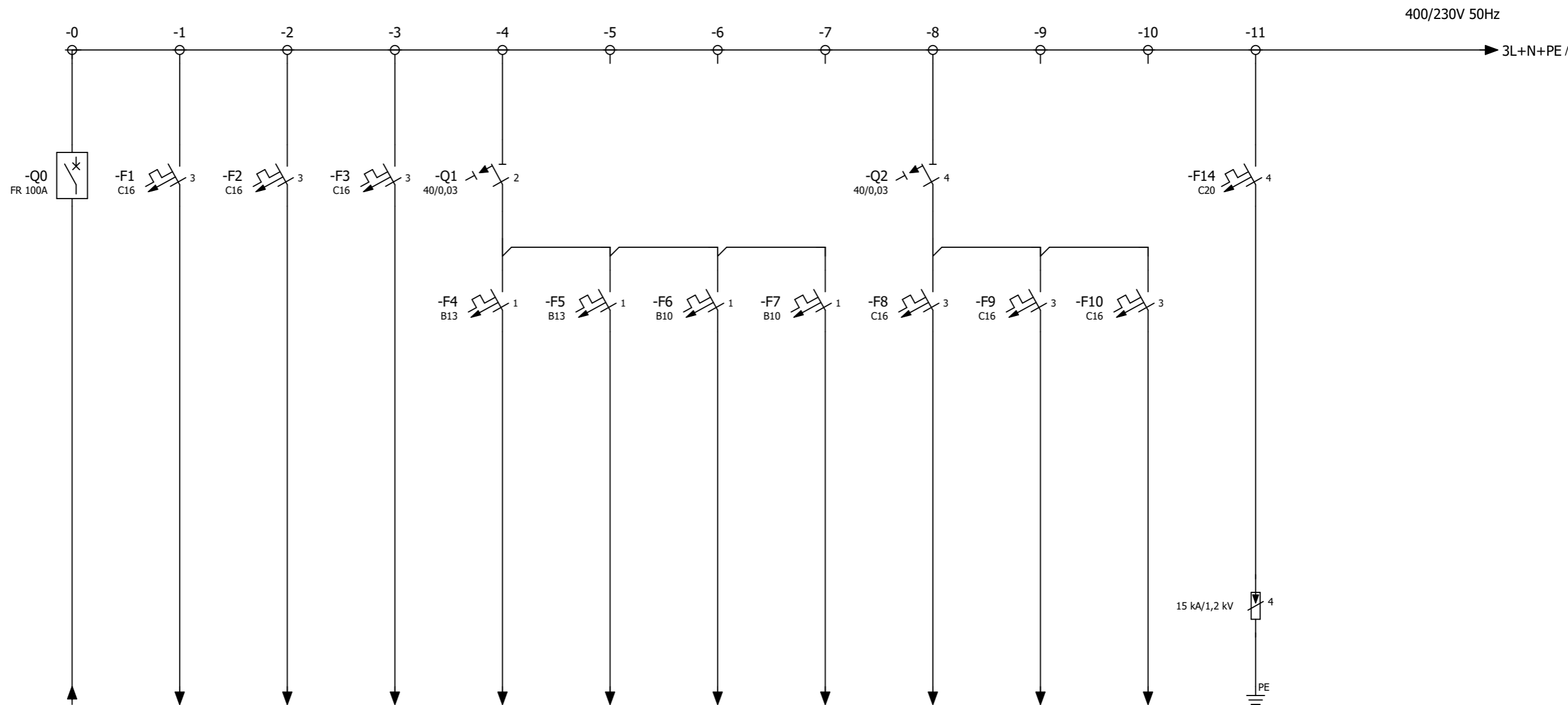
Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu:	Data:
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	KD0076	2018.10.19
Urządzenie: TD2				Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Tytuł: Schemat ideowy TD2 - stan istniejący				Numer rysunku: 31/45	
				Format:	Skala:
				A3	1 : 1

**TZTP-1**  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	5,5	3,2	0,4	1,2	0,7	0,4	0,8	0,5	0,4	0,8	0,5	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,4	0,8	0,5	0,4	0,8	0,5	0,4	0,8	0,5	0,4	0,0	0,0			
Opis			Zasilanie z TGI			Oświetlenie w pokoju nauczycielskim			Gniazdo 400V 3-f			Gniazdo 400V 3-f			Rezerwa			Rezerwa			Rezerwa			Rezerwa			Gniazdo 400V 3-f			Zasilanie tablicy T-ZTP2			Gniazdo 400V 3-f			Zasilanie ochronnika		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

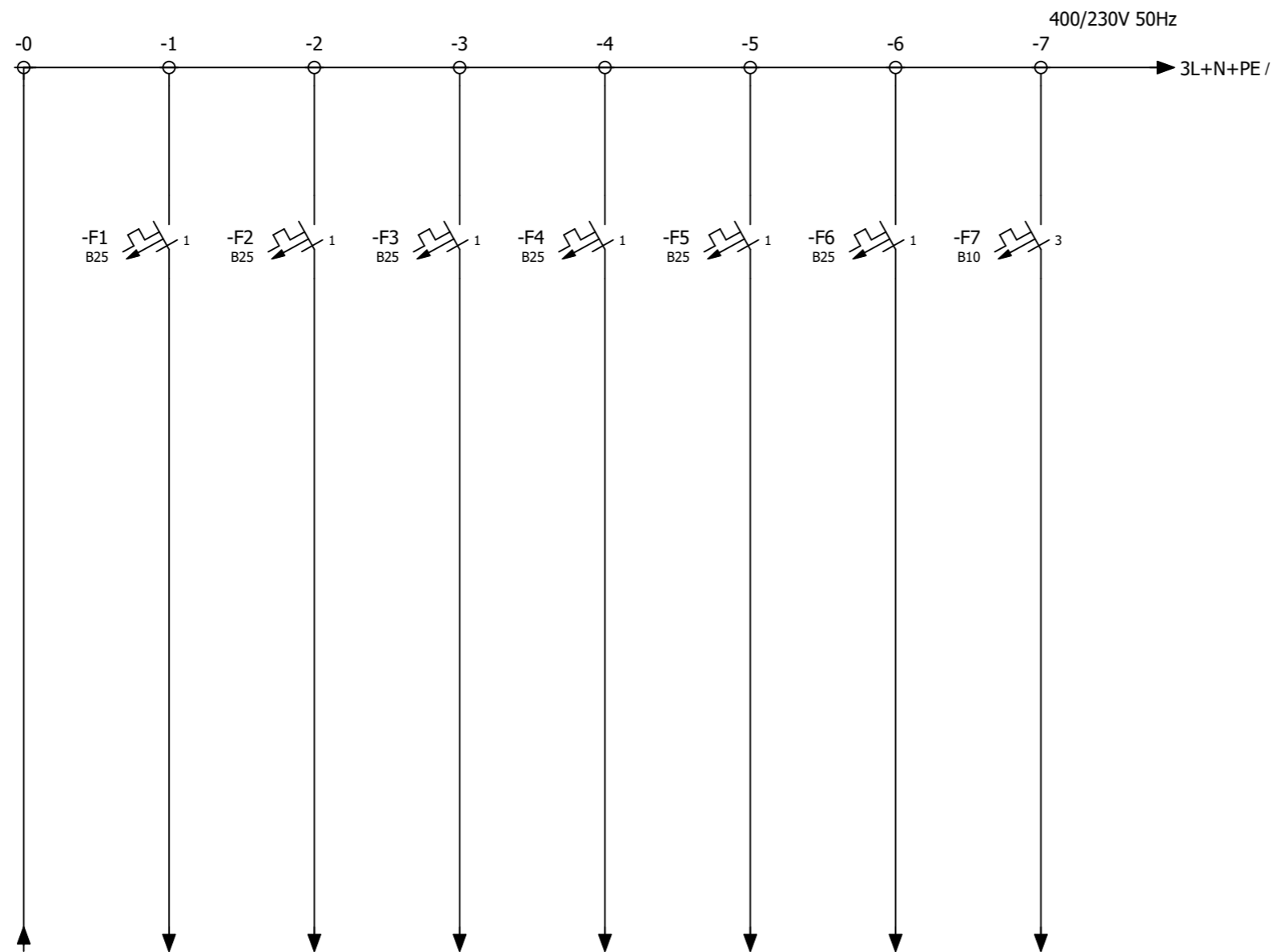
**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu:	2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium:	projekt budowlano-wykonawczy
Urządzenie:	TZTP-1			Numer rysunku: 32/45	
Tytuł:	Schemat ideowy TZTP1 - stan istniejący			Format:	A3
				Skala:	1 : 1

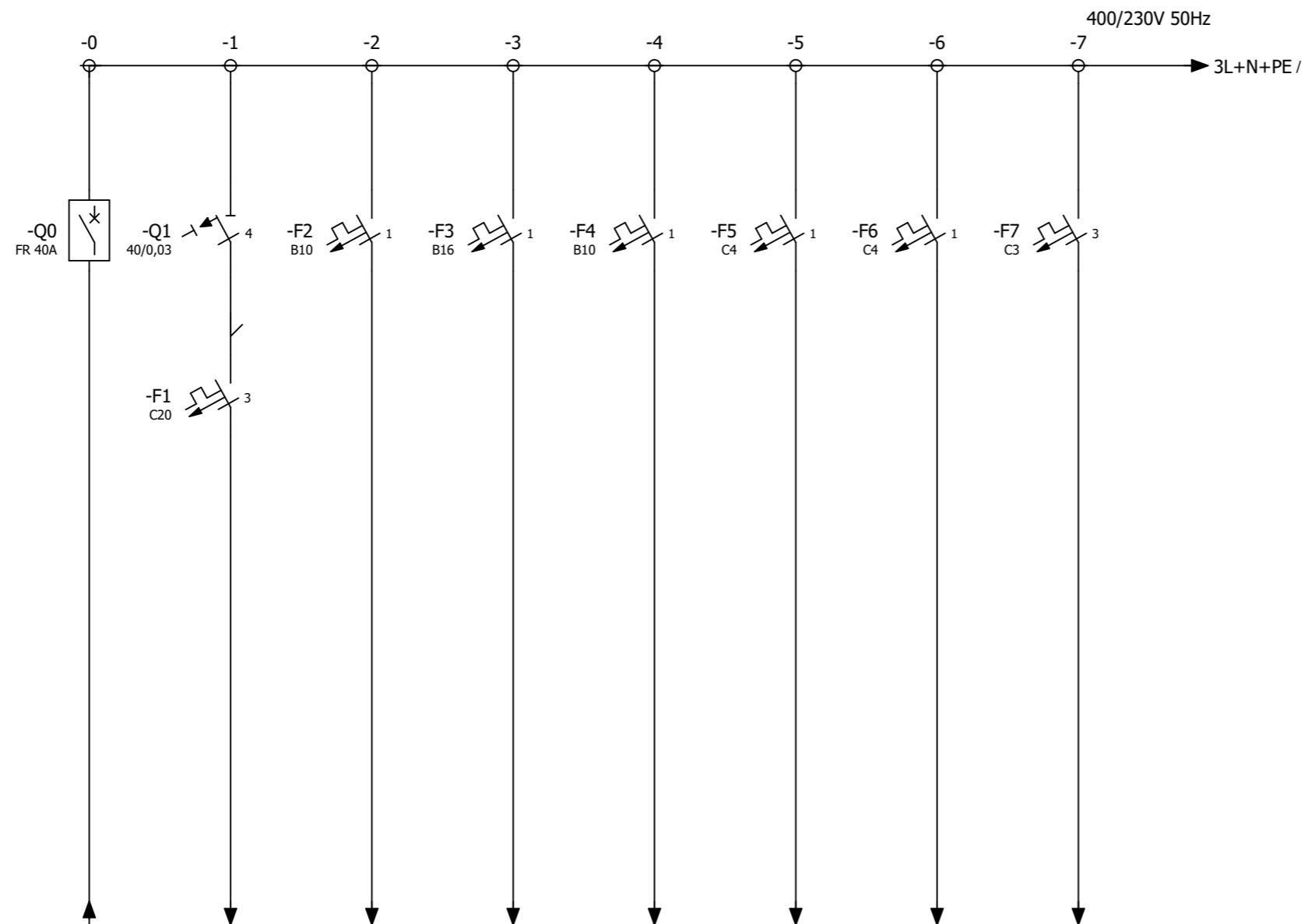


**TZTP-2**  
Tablica rozdzielcza



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	1,9	1,1	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,4	1,9	1,1	
Opis																											
	Zasilanie z T-ZTP1																										
	Rezerwa																										
	Rezerwa																										
	Rezerwa																										
	Rezerwa																										
	Rezerwa																										
	Rezerwa																										
	Gniazdo 400V 3-f w kuchni																										

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.				
Adres:		Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1		
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5		
		EKO AUDYT Sp. z o.o. ul. Parkowa 25 51-616 Wrocław tel. 71 307 03 83/800 800 250 e-mail: kontakt@eko-projects.pl		
Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Data: 2018.10.19
Urządzenie:		TZTP-2		
Tytuł:		Schemat ideowy T-ZTP2 - stan istniejący		
		Format: A3		
		Skala: 1 : 1		
		Stadium: projekt budowlano-wykonawczy		
		Numer rysunku: 33/45		



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	2,9	1,7	0,4	1,9	1,1	0,23	0,4	0,1	0,23	1,3	0,3	0,23	0,5	0,1	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,4	0,1
Opis			Zasilanie z TP			Gniazda 400V 3-f			Pompy CO			Gniazda wtykowe 230V			Oświetlenie			Rezerwa			Rezerwa			Pompa 1		

TWC  
Tablica rozdzielcza

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

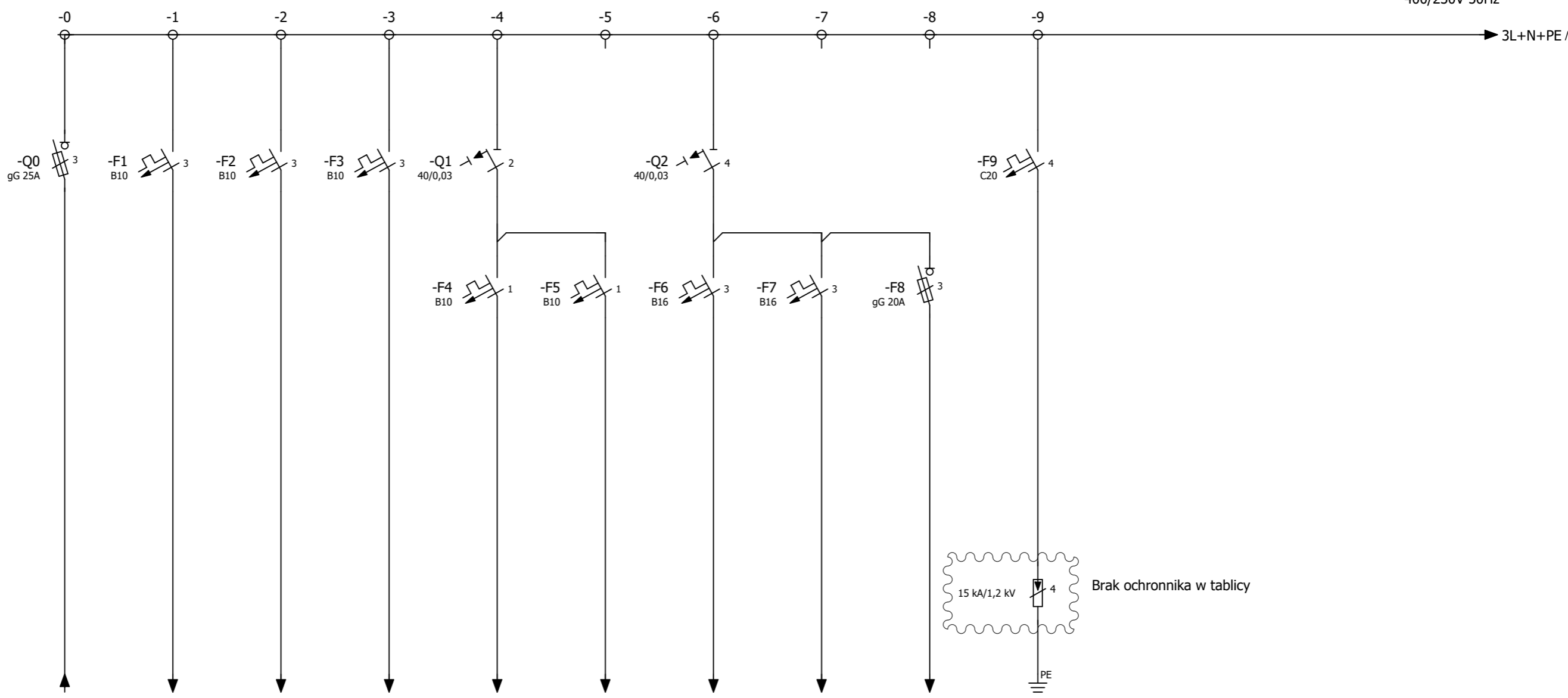
Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie:	TWC			Numer rysunku: 34/45	
Tytuł:	Schemat ideowy TWC - stan istniejący			Format: A3	Skala: 1 : 1

400/230V 50Hz



TP  
Tablica rozdzielcza

U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	3,0	1,8	0,4	1,2	0,2	0,4	2,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,23	0,5	0,1	0,23	1,0	0,2	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,4	1,4	0,8	0,4	0,0	0,0
Opis			Zasilanie z TG1			Oświetlenie pomieszczenia nr 04			Oświetlenie pomieszczenia nr 09			Rezerwa			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu nr 04			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu nr 09			Rezerwa			Rezerwa			Zasilanie tablicy węzła cieplnego			Zasilanie ochronnika		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

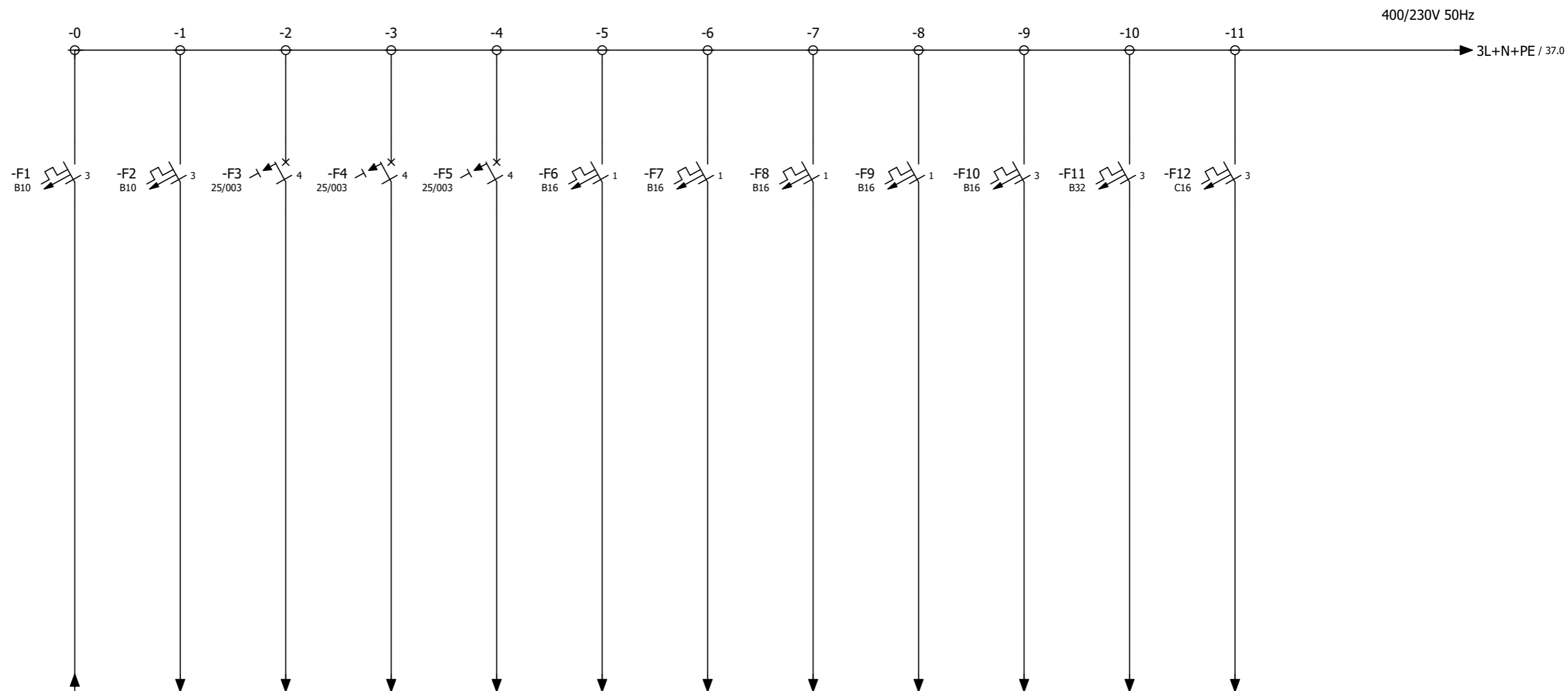
Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**  
EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu:	Data:
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie:	TP			Numer rysunku: 35/45	
Tytuł:	Schemat ideowy TP - stan istniejący			Format:	Skala:
				A3	1 : 1

T4  
Tablica rozdzielcza

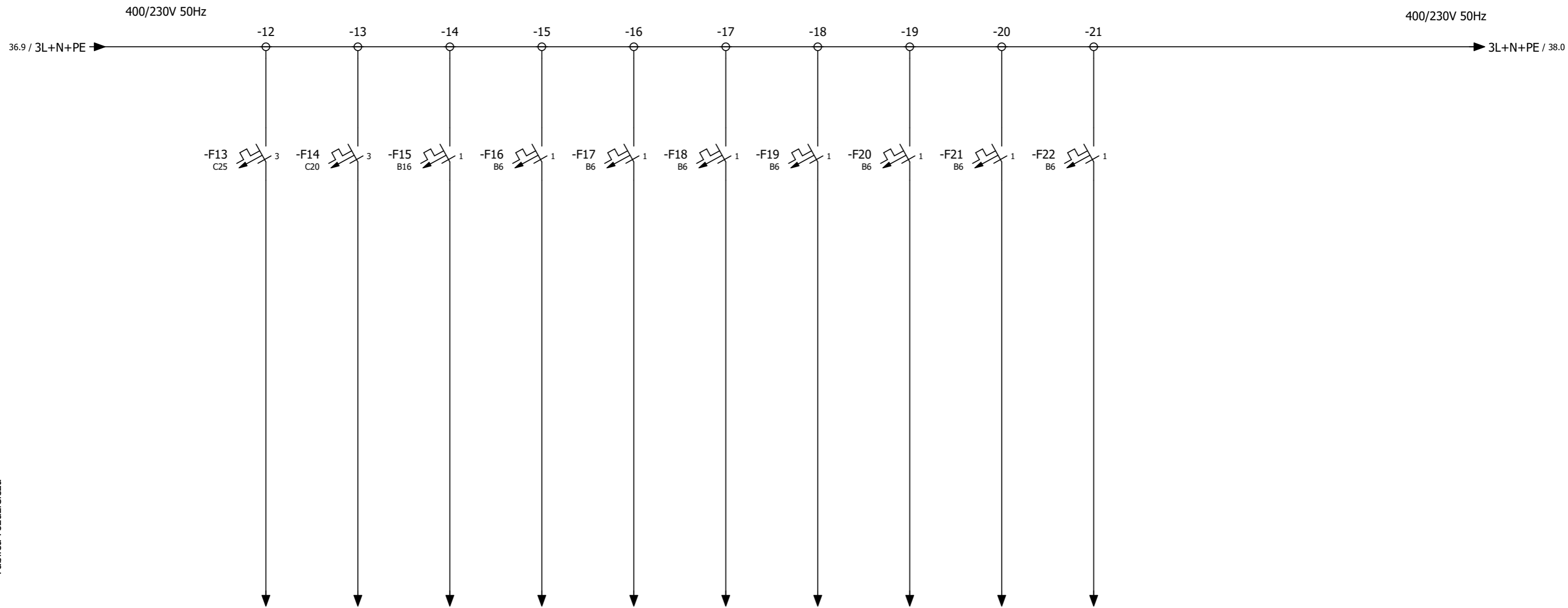


U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	48,1	28,4	0,4	4,1	2,4	0,4	4,1	2,4	0,4	2,5	1,5	0,4	2,5	1,5	0,23	2,0	0,4	0,23	1,5	0,3	0,23	1,5	0,3	0,23	4,6	0,9	0,4	1,9	1,1	0,4	4,1	2,4	0,4	4,1	2,4			
Opis	Zasilanie z TG1	Zasilanie lodówek	Zasilanie zmywarek	Gniazdo 3-f 32A w kuchni	Gniazdo 3-f 32A w kuchni	Gniazda wtykowe w stołówce	Gniazda wtykowe w gabinecie nauki	Gniazda wtykowe w gabinecie biura szkoły	Gniazda wtykowe w kuchni	Zasilanie gniazda 3-f 16A w kuchni	Zasilanie lodówek	Zasilanie zmywarek																													

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.				
Adres:		Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1		
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5		
Instalacje elektryczne		Projektant: mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17		Podpis:
		Sprawdzający: mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16		Podpis:
Urządzenie: T4		Nr projektu: KD0076		Data: 2018.10.19
Tytuł: Schemat ideowy T4 - stan istniejący		Stadium: projekt budowlano-wykonawczy		Numer rysunku: 36/45
		Format: A3		Skala: 1 : 1

**EKO AUDYT**  
 EKO AUDYT Sp. z o.o.  
 ul. Parkowa 25  
 51-616 Wrocław  
 tel. 71 307 03 83/800 800 250  
 e-mail: kontakt@eko-projects.pl

T4  
Tablica rozdzielcza



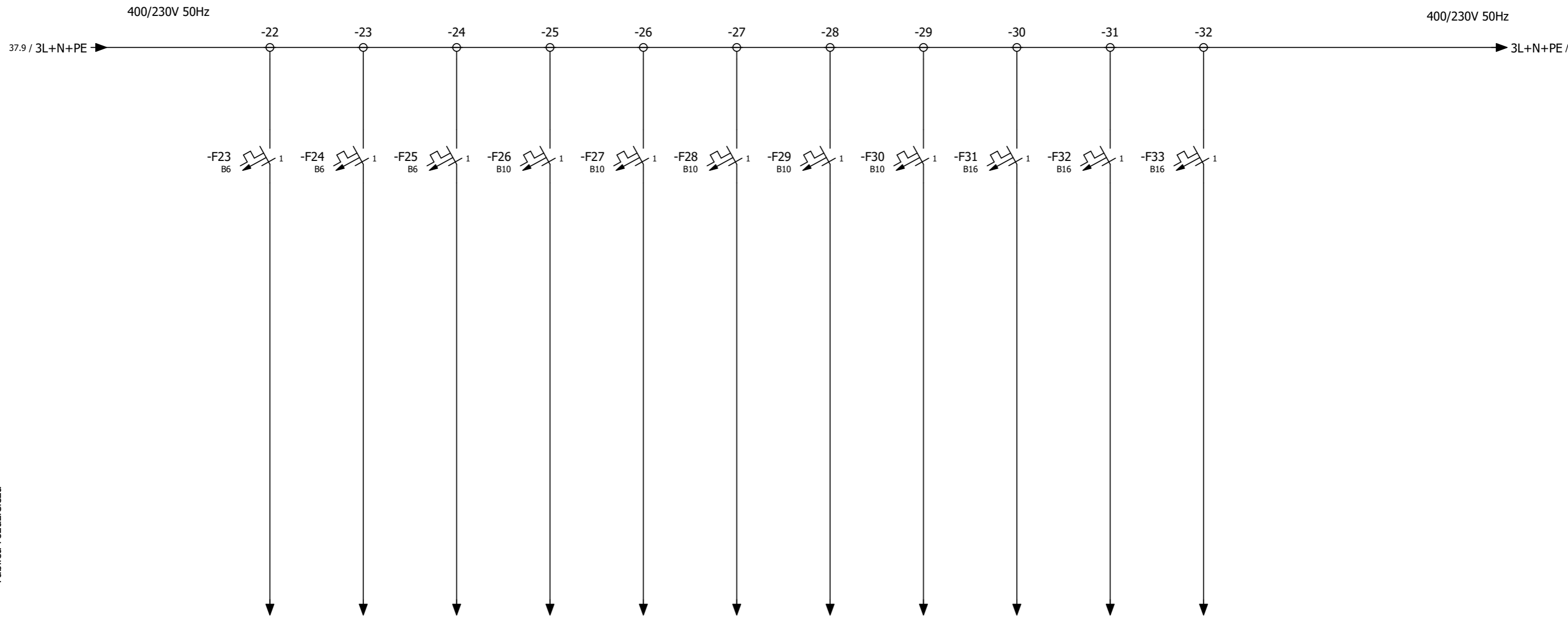
U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,23	2,5	1,5	0,23	2,5	1,5	0,23	4,6	0,9	0,23	2,0	0,4	0,23	3,3	0,6	0,23	3,3	0,6	0,23	0,8	0,2	0,23	3,3	0,6	0,23	2,9	0,6	0,23	2,5	0,5
Opis			Zasilanie gniazda 3-F 32A w kuchni			Zasilanie gniazda 3-F 32A w kuchni			Gniazda wtykowe w pomieszczeniu szatni, zmywalni i korytarzu			Oświetlenie w piwnicy			Oświetlenie w stołówce			Oświetlenie w stołówce			Zasilanie dzwonnka			Oświetlenie biura szkoły			Oświetlenie klatki schodowej			Oświetlenie gabinetu nauki		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.				
Adres:		Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1		
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5		
Instalacje elektryczne		Projektant:		Data:
		mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17		2018.10.19
		Sprawdzający:		Stadium: projekt budowlano-wykonawczy
		mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16		Numer rysunku: 37/45
Urządzenie:		T4		
Tytuł:		Schemat ideowy T4 - stan istniejący		Format: A3
				Skala: 1 : 1



EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

T4  
Tablica rozdzielcza

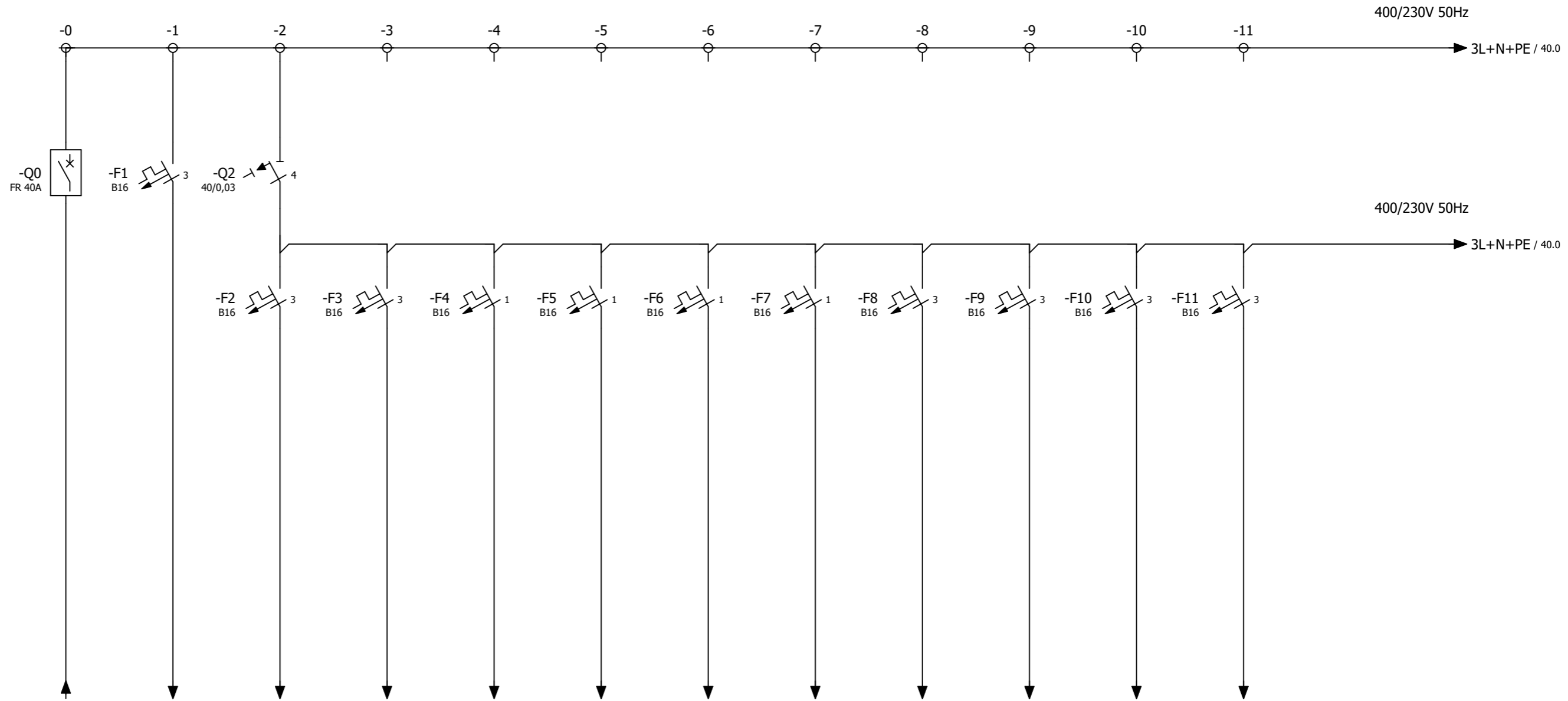


U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,23	1,6	0,3	0,23	1,2	0,2	0,23	2,9	0,6	0,23	3,3	0,6	0,23	4,9	1,0	0,23	6,1	1,2	0,23	3,1	0,6	0,23	2,9	0,6	0,23	1,3	0,3	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0
Opis			Oświetlenie korytarza			Oświetlenie łazienki i WC			Oświetlenie szatni			Oświetlenie korytarza i przygotowalni			Gniazda wtykowe w kuchni			Gniazda wtykowe w kuchni			Gniazda wtykowe w przygotowalni			Wentylacja wydiagowa			Gniazda wtykowe w piwnicy			Rezerwa			Rezerwa		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.				
Adres:		Szkoła Podstawowa nr 4 Świnoujście, ul. Szkolna 1		
Inwestor:		Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5		
Instalacje elektryczne		Projektant: mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17		Podpis:
		Sprawdzający: mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16		Podpis:
Urządzenie: T4		Numer rysunku: 38/45		
Tytuł: Schemat ideowy T4 - stan istniejący		Format: A3		Data: 2018.10.19 Stadium: projekt budowlano-wykonawczy Skala: 1 : 1

**EKO AUDYT**  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

T5



U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	5,5	3,2	0,4	1,2	0,7	0,4	0,8	0,5	0,4	0,8	0,5	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,4	0,8	0,5	0,4	0,8	0,5	0,4	0,8	0,5	0,4	0,0	0,0	
Opis	Zasilanie z TG1	Oświetlenie w pokoju nauczycielskim	Gniazdo 400V 3-f	Gniazdo 400V 3-f	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Gniazdo 400V 3-f	Zasilanie tablicy T-ZTP2	Gniazdo 400V 3-f	Zasilanie ochronnika																								

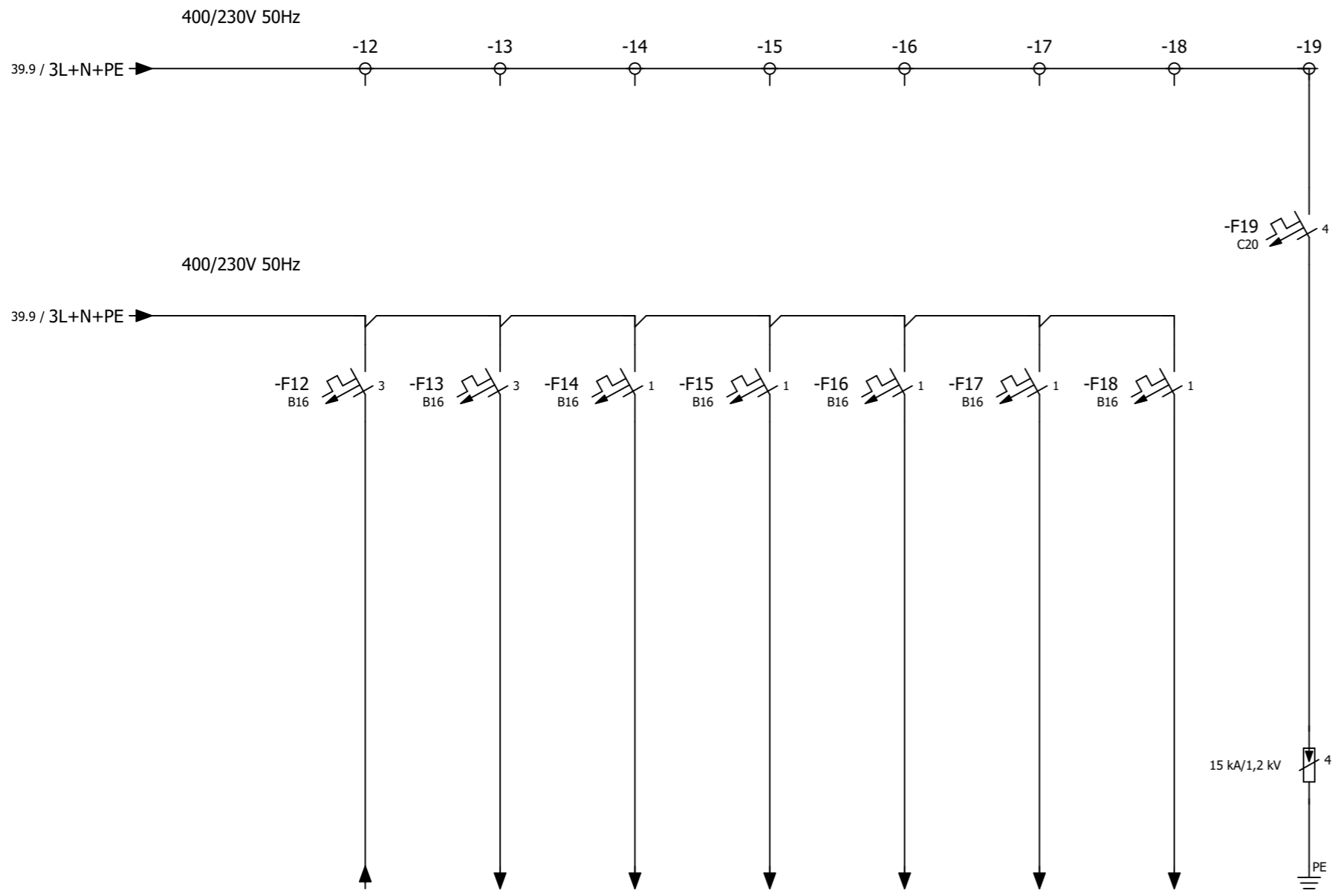
Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**  
EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie: T5			Numer rysunku: 39/45		
Tytuł: Schemat ideowy T5 - stan istniejący			Format: A3		
			Skala: 1 : 1		



T5

U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	5,5	3,2	0,4	1,2	0,7	0,4	0,8	0,5	0,4	0,8	0,5	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0	0,0															
Opis			Zasilanie z TGI			Oświetlenie w pokoju nauczycielskim			Gniazdo 400V 3-f			Gniazdo 400V 3-f			Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa		Rezerwa																	

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**  
EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

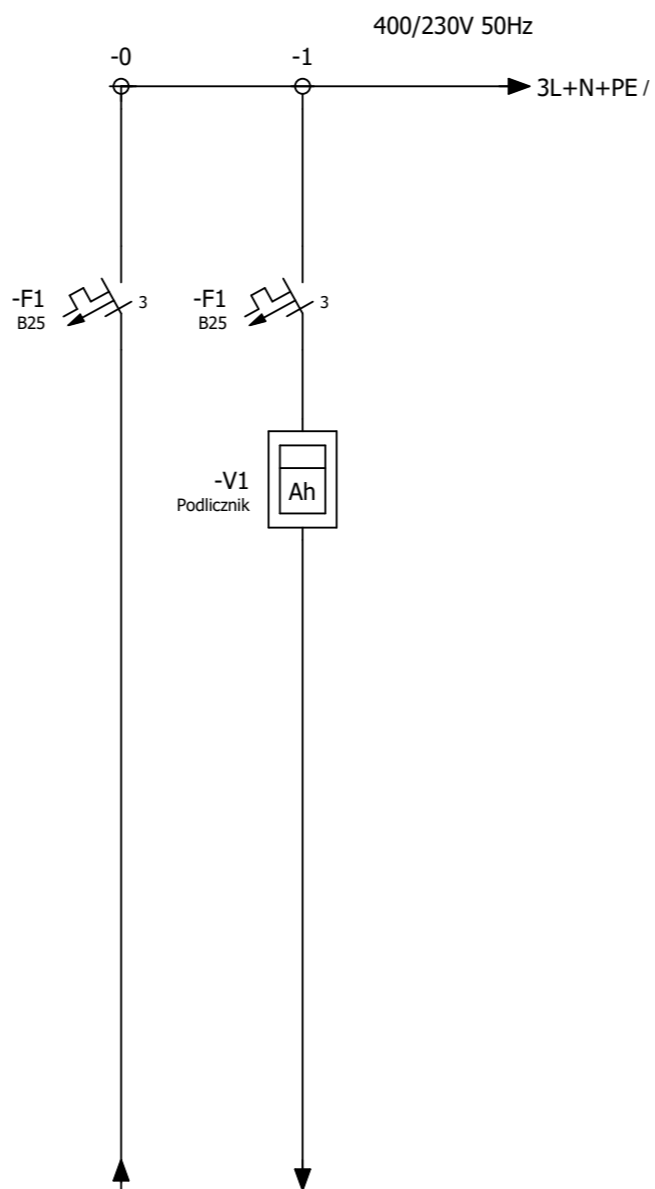
Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	

Urządzenie: T5 Numer rysunku: 40/45

Tytuł: Schemat ideowy T5 - stan istniejący Format: A3 Skala: 1 : 1



TMA



U [kV]	I <sub>si</sub> [A]	P <sub>si</sub> [kW]	0,4	4,8	2,9	0,4	4,8	2,9
Opis			Zasilanie z TG1			Zasilanie tablicy TMA		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

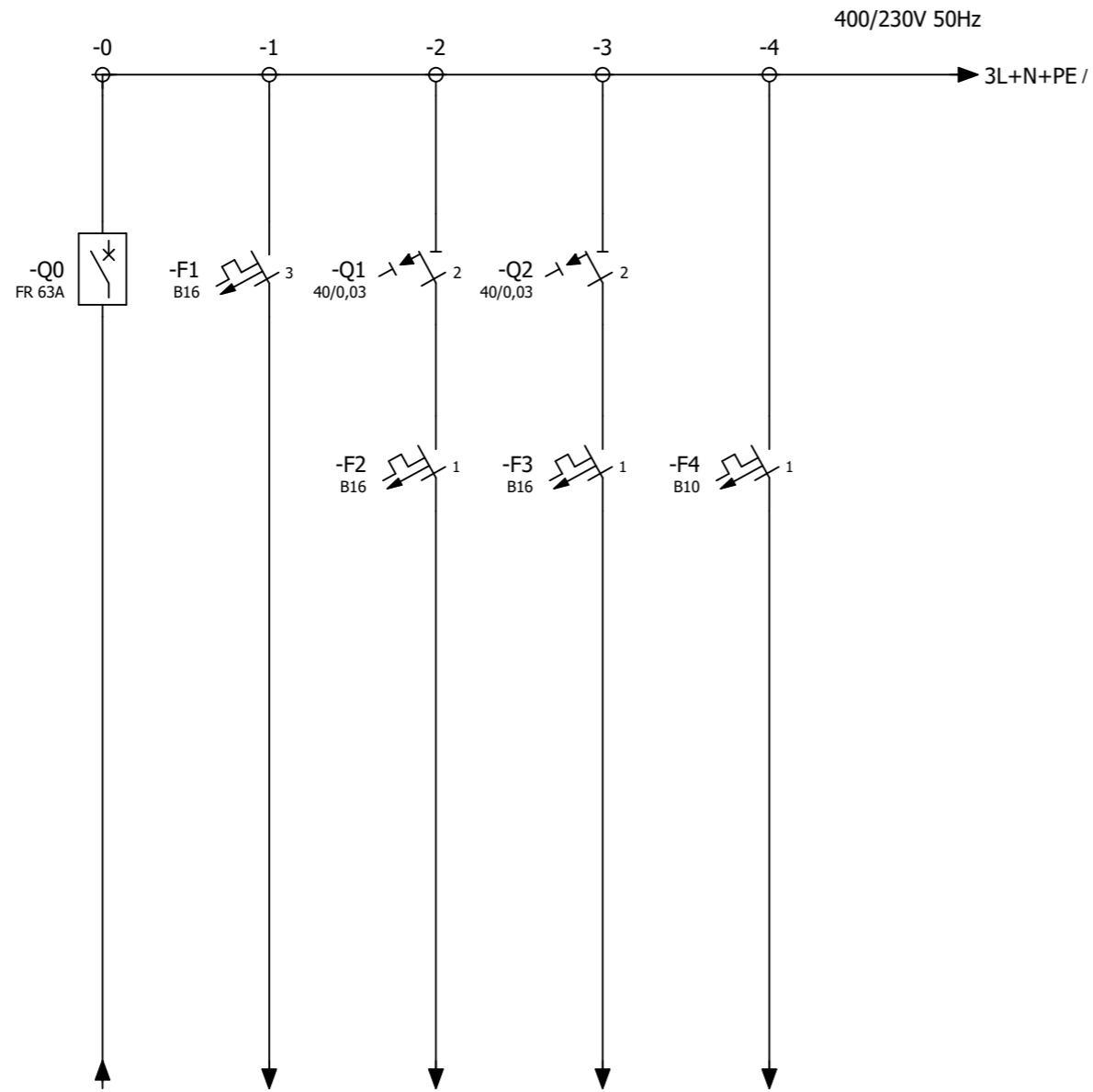
Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie: TMA				Numer rysunku: 41/45	
Tytuł: Schemat ideowy TMA - stan istniejący				Format: A3	Skala: 1 : 1



TM

U [kV]	Isi [A]	Psi [kW]	0,4	3,4	2,0	0,4	1,9	1,1	0,23	1,5	0,3	0,23	1,5	0,3	0,23	1,6	0,3
Opis			Zasilanie z TMA			Zasilanie kuchenki			Gniazda wtykowe			Gniazda wtykowe			Oświetlenie		

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

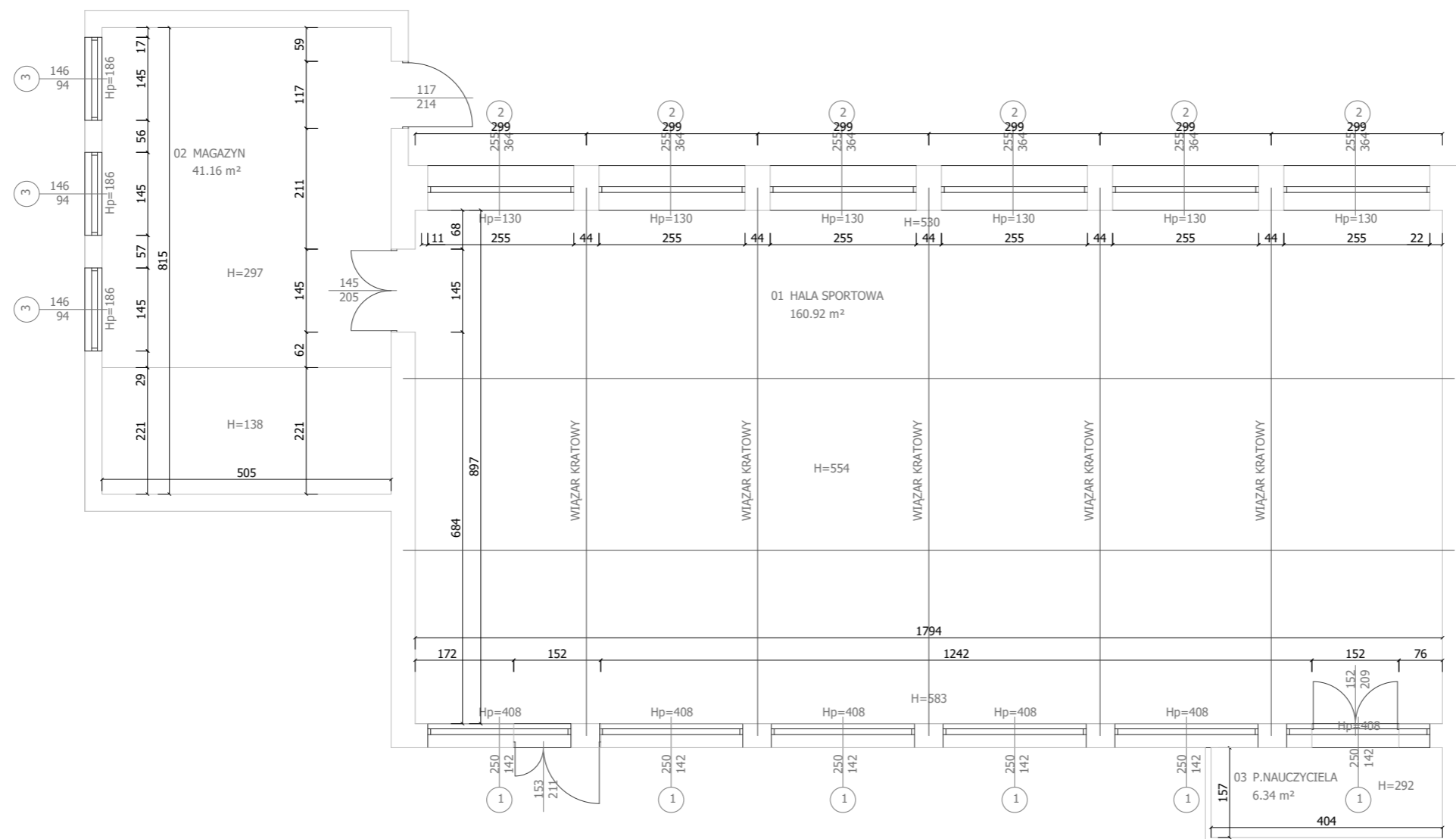
Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5



EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie: TM				Numer rysunku: 42/45	
Tytuł: Schemat ideowy TM - stan istniejący				Format: A3	Skala: 1 : 1



Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

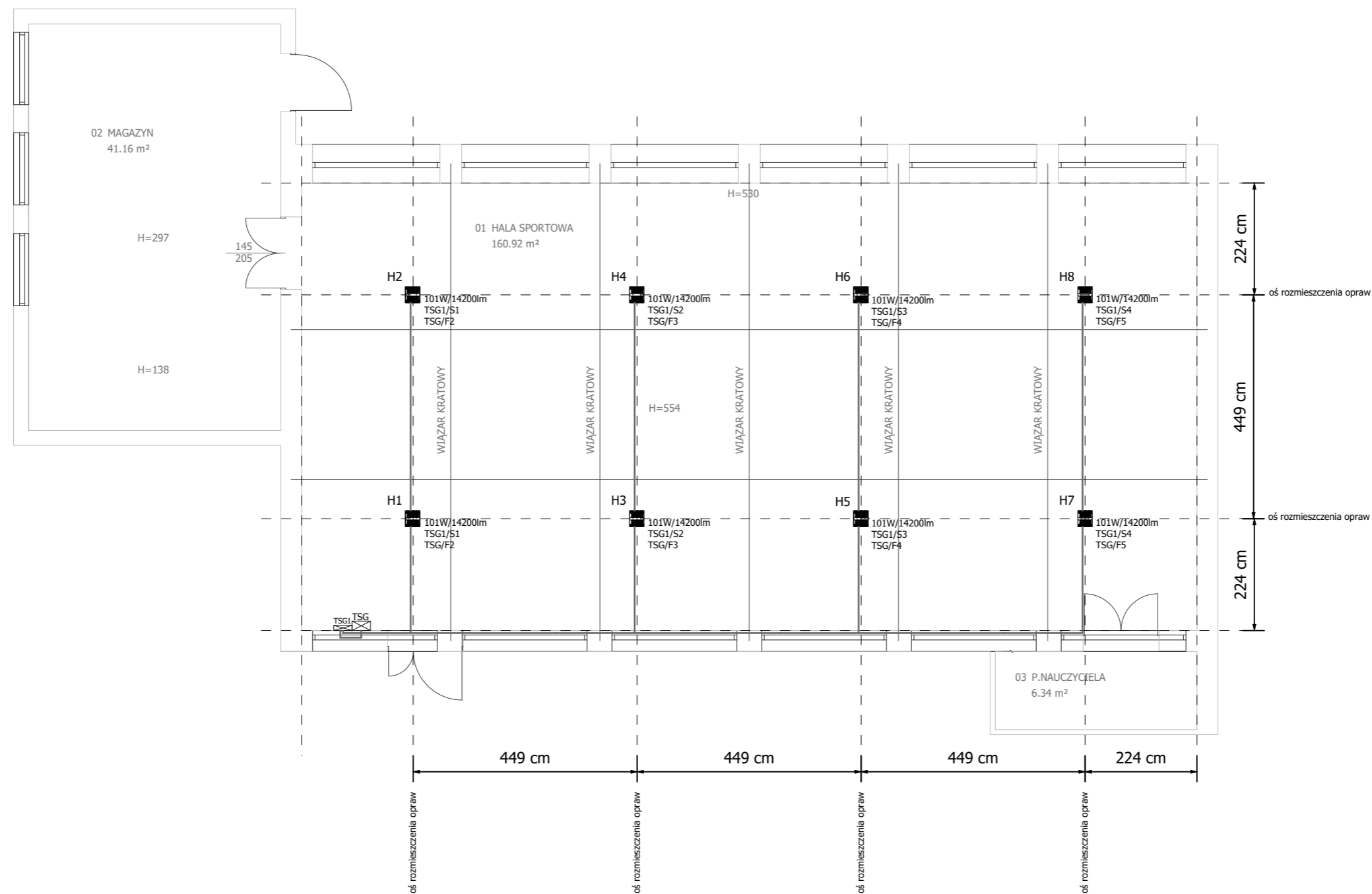
Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

**EKO AUDYT**

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie: SALA_GIMNASTYCZNA				Numer rysunku: 43/45	
Tytuł: Sala gimnastyczna - podkład architektoniczny				Format: A3	Skala: 1 : 100



## LEGENDA:



Oprawa nastropowa LED 101W 14200lm



Tablica zasilająca TSG



Tablica sterownicza TSG1

Przewód zasilający YDYp 3x2,5mm<sup>2</sup>

## Uwaga:

- Istniejące oprawy oświetleniowe wraz tablica TSG1 należy zdemontować.
- Oprawy montować nastropowo zgodnie z rysunkiem;
- Oprawy zabezpieczyć fabrycznymi siatkami ochronnymi;
- Przewody zasilające YDYp 3x2,5mm<sup>2</sup> do opraw oświetleniowych układać podtynkowo w brzdach
- Rysunek rozpatrywać łącznie ze schematem zasilania i sterowania oprawami w rysunkach TSG oraz opisem technicznym

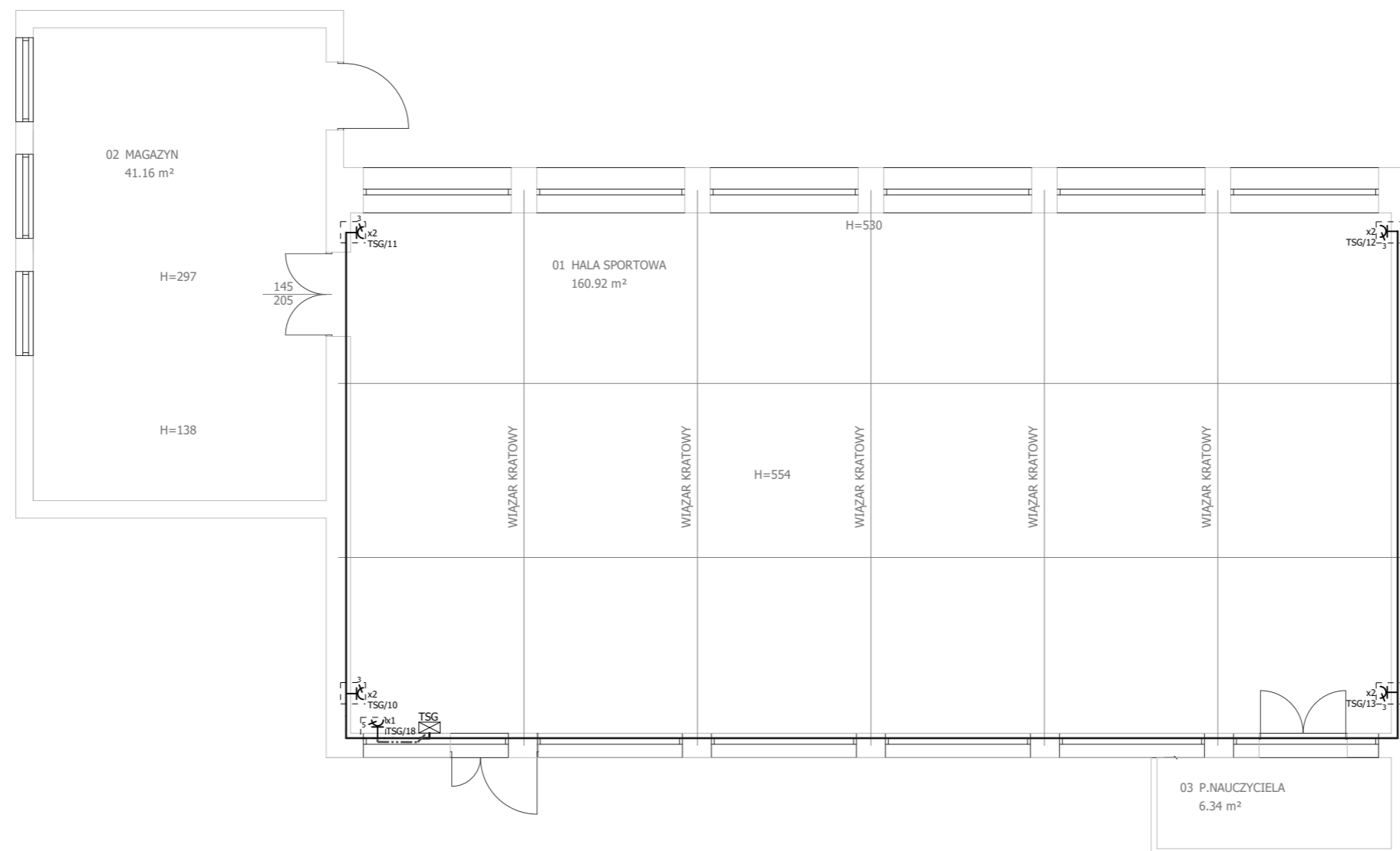
Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie:	SALA_GIMNASTYCZNA			Numer rysunku: 44/45	
Tytuł:	Sala gimnastyczna - rozmieszczenie opraw oświetlenia sportowego			Format: A3	Skala: 1 : 100



## LEGENDA:

- ilość zacisków gniazda
- ilość sztuk
- oznaczenie tablicy zasilającej/numer odpływu
- 2szt. Gniazdo wtykowe 1-fazowe zabudowa w skrzynce podtynkowej
- 1szt. Gniazdo wtykowe 3-fazowe zabudowane w skrzynce podtynkowej
- Tablica zasilające TSG
- Przewód zasilający YDYp 3x2,5mm<sup>2</sup>
- Przewód zasilający YDYp 5x2,5mm<sup>2</sup>

## Uwaga:

1. Istniejące szafki z gniazdami wtykowymi 230 oraz 400V należy zdemontować;
2. Gniazda montować w skrzynkach zgodnie z rysunkami TSG2;
3. Przewody zasilające YDYp 3x2,5mm<sup>2</sup> do gniazad wtykowych 1-fazowych nie wymagają wymiany;
4. Przewody zasilające YDYp 5x2,5 do gniazda wtykowego 3-fazowego układać podtynkowo w bruzdzie;
5. Skrzynki podtynkowe z gniazdami montować w miejscu dotychczasowego montażu gniazd wtykowych;
6. Rysunek rozpatrywać łącznie ze schematem zasadniczym na rysunkach TSG1 oraz opisem technicznym.

Nazwa inwestycji: Przebudowa oświetlenia sportowego sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 4.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 4  
Świnoujście, ul. Szkolna 1

Inwestor: Gmina Miasto Świnoujście Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5

EKO AUDYT Sp. z o.o.  
ul. Parkowa 25  
51-616 Wrocław  
tel. 71 307 03 83/800 800 250  
e-mail: kontakt@eko-projects.pl

Instalacje elektryczne	Projektant:	mgr inż. Mariusz Stawiarski DOŚ/0461/PWBE/17	Podpis:	Nr projektu: KD0076	Data: 2018.10.19
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Łącki DOŚ/0357/PBE/16	Podpis:	Stadium: projekt budowlano-wykonawczy	
Urządzenie:	SALA_GIMNASTYCZNA			Numer rysunku: 45/45	
Tytuł:	Sala gimnastyczna - rozmieszczenie gniazd wtykowych			Format: A3	Skala: 1 : 100