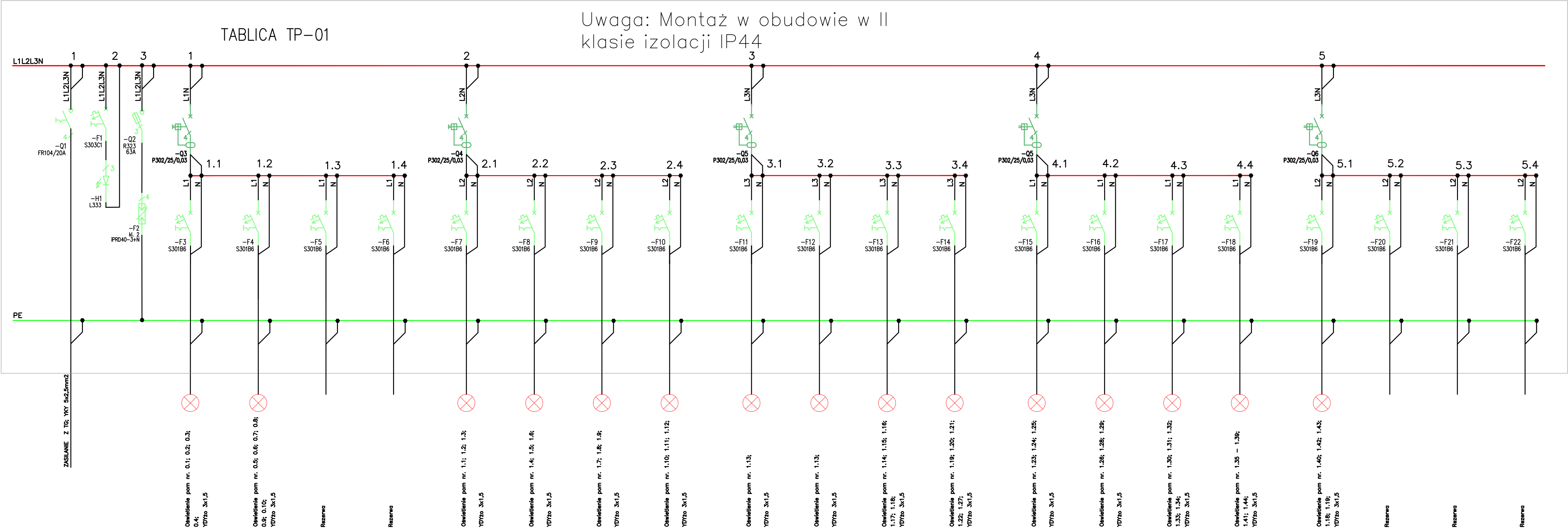


INWESTOR		MIASTO KALISZ Główny Rynek 20 62-800 Kalisz	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA		POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin	
NAZWA PROJEKTU		Termomodernizacja i modernizacja obiektu publicznego Przedszkola nr 27 ul. Koszutkiego 29 w Kaliszu.	
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA		ELEKTRYCZNA	
OBIEKT		Publiczne Przedszkole nr 27 ul. Koszutkiego 27, 62-800 Kalisz	
TEMAT RYSUNKU Rzut piwnicy - Instalacja oświetlenia			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
OPRACOWUJĄCY	inż. Tomasz Szoja		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2016	E-01	A	1:100

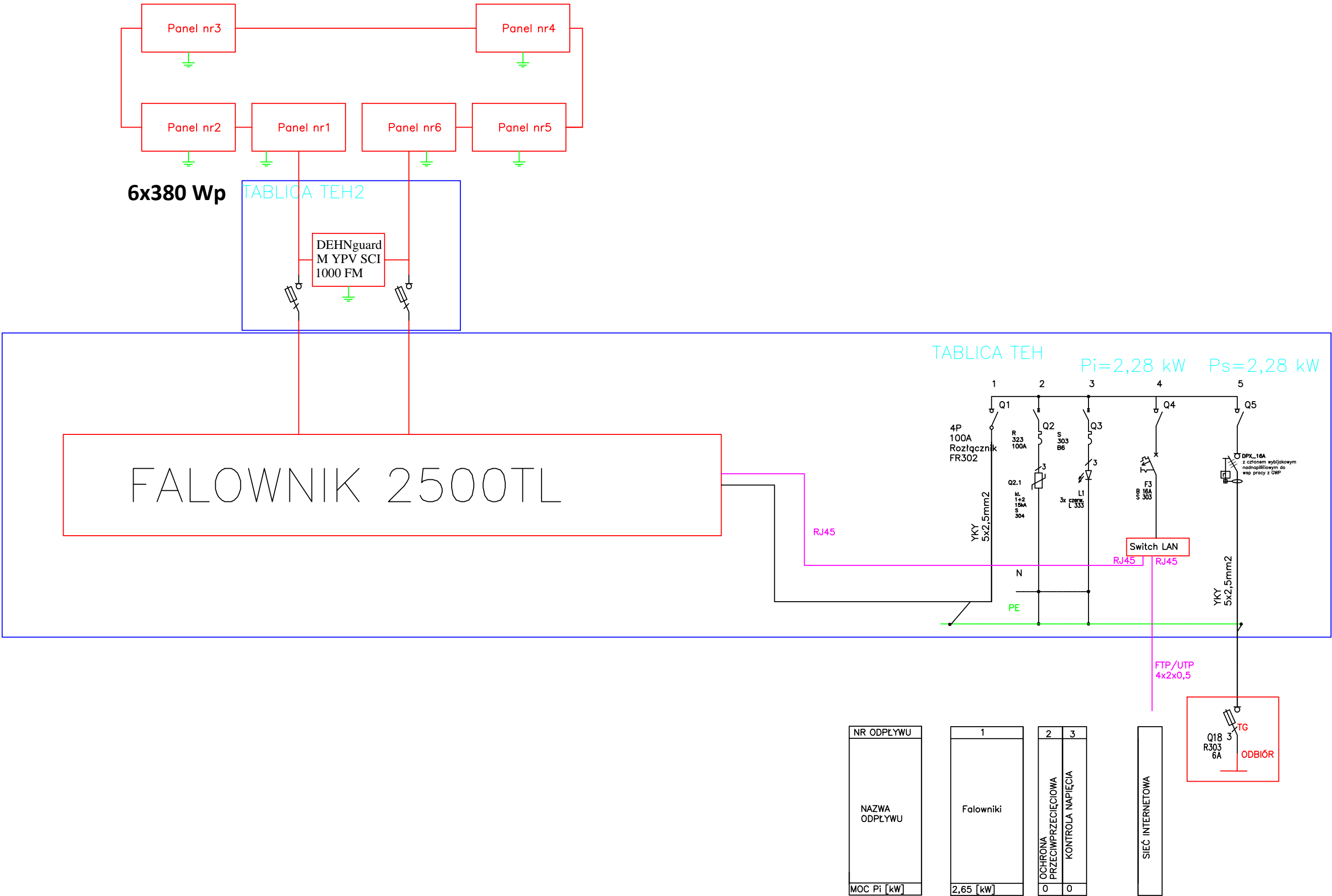


	Oprawa nastrop. LED, 39W, IP20
	Oprawa nastrop. LED, 79W, IP20
	Oprawa nastrop. LED, 19W, IP21
	Oprawa nastrop. LED, 19W, IP44
	Oprawa nastrop. LED, 51W, IP44
	Oprawa nastrop. LED, 40W, IP44
	Oprawa nastrop. LED, 67W, IP44
	Wyłączniki o?ietleniowe, przyciski hermetyczne
	Oprawa nastrop. LED, 51W, IP20
	Oprawa nastrop. aw. LED, 4W, IP40
	Oprawa nastrop. aw. LED, 4W, IP40
	Oprawa nastr. aw. IP65 LED, 4W
	Oprawa nastr. aw. zewn. IP65 LED, 4W
	Oprawa ew. natynk. IP65 LED, 1,2W
	Oprawa ew. natynk. IP65 LED, 1,2W
	Wyłączniki o?ietleniowe, przyciski
	Wyłączniki o?ietleniowe bistabilne

INWESTOR		MIASTO KALISZ Główny Rynek 20 62-800 Kalisz	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA		POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin	
NAZWA PROJEKTU		Termomodernizacja i modernizacja objektu publicznego Przedszkola nr 27 ul. Koszułskiego 29 w Kaliszu.	
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ELEKTRYCZNA			
OBIEKT			
Publiczne Przedszkole nr 27 ul. Koszułskiego 27, 62-800 Kalisz			
TEMAT RYSUNKU			
Rzut parteru - Instalacja oświetlenia			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PW0E/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
OPRACOWUJĄCY	Inż. Tomasz Stojło		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2016	E-02	A	1:100

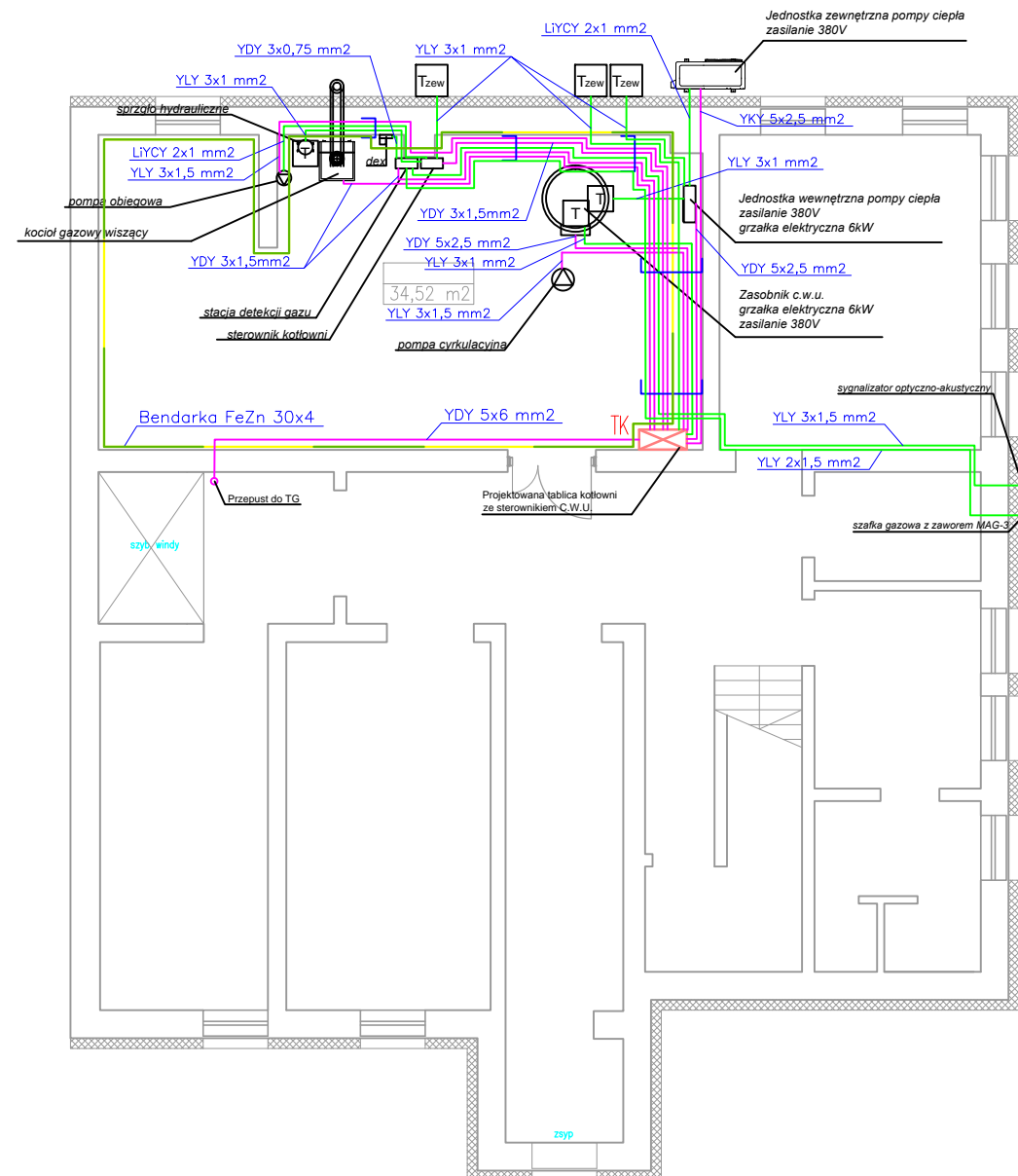


INWESTOR	MIASTO KALISZ Główny Rynek 20 62-800 Kalisz		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Termomodernizacja i modernizacja obiektu publicznego Przedszkola nr 27 ul. Koszutskiego 29 w Kaliszu.		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ELEKTRYCZNA			
OBIEKT			
Publiczne Przedszkole nr 27 ul. Koszutskiego 27, 62-800 Kalisz			
TEMAT RYSUNKU			
Tablica TP-01			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/PW0E/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
OPRACOWUJĄCY	inż. Tomasz Stojła		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2016	E-04	A	---





INWESTOR	MIASTO KALISZ Główny Rynek 20 62-800 Kalisz		
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Termomodernizacja i modernizacja obiektu publicznego Przedszkola nr 27 ul. Koszuńskiego 29 w Kaliszu.		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT			
Publiczne Przedszkole nr 27 ul. Koszuńskiego 27, 62-800 Kalisz			
TEMAT RYSUNKU			
Tablica TEH			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
OPRACOWUJĄCY	inż. Tomasz Szoja		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2016	E-04	A	---

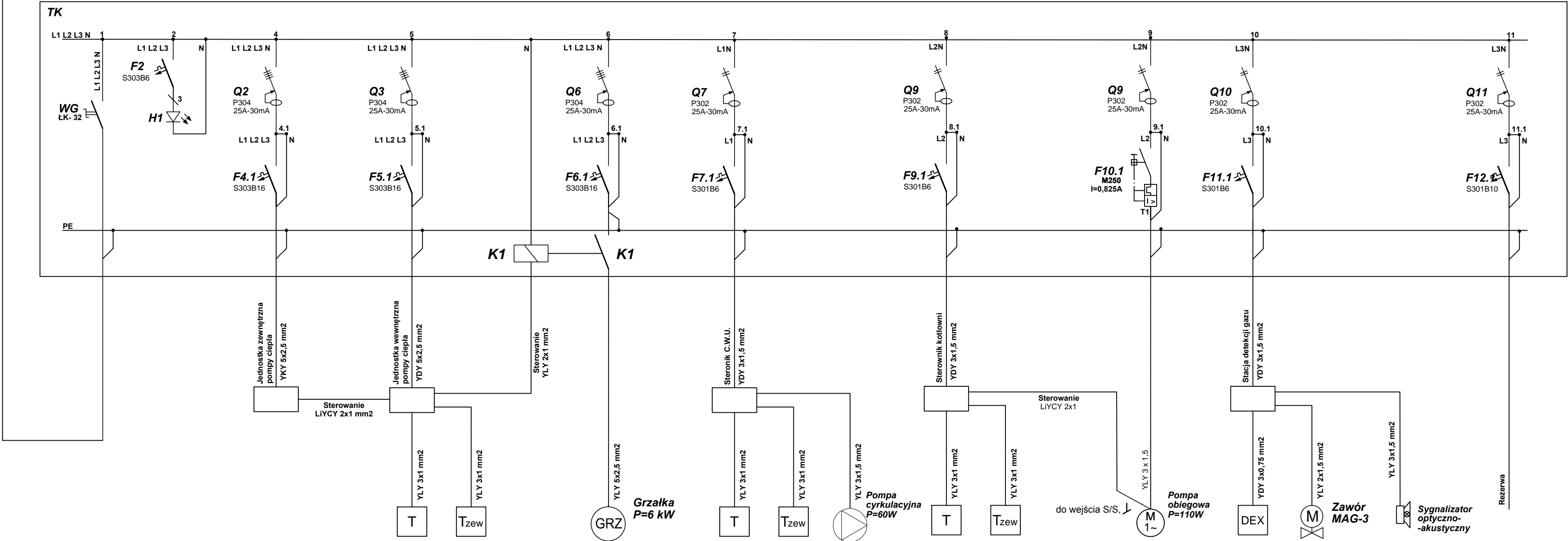
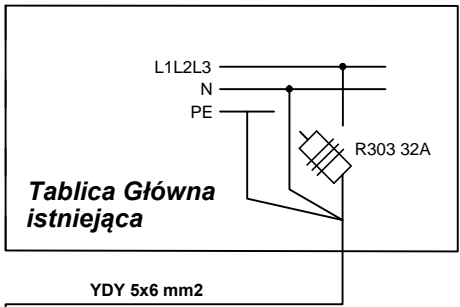
RZUT PIWNICY
skala 1:100



LEGENDA:

-  Przewody zasilające i sterujące
-  Korytka kablowe

INWESTOR		MIASTO KALISZ Główny Rynek 20 62-800 Kalisz	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA		POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin	
NAZWA PROJEKTU		Termomodernizacja i modernizacja obiektu publicznego Przedszkola nr 27 ul. Koszutskiego 29 w Kaliszu.	
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA		ELEKTRYCZNA	
OBIEKT		Publiczne Przedszkole nr 27 ul. Koszutskiego 27, 62-800 Kalisz	
TEMAT RYSUNKU		Rzut piwnicy - Instalacja na potrzeby branży sanitarnej	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
OPRACOWUJĄCY	inż. Tomasz Szoja		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2016	E-06	A	1:100



INWESTOR	MIASTO KALISZ Główny Rynek 20 62-800 Kalisz
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Termomodernizacja i modernizacja obiektu publicznego Przedszkola nr 27 ul. Koszutińskiego 29 w Kaliszu.

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

OBIEKT	Publiczne Przedszkole nr 27 ul. Koszutińskiego 27, 62-800 Kalisz
TEMAT RYSUNKU	Tablica TK

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
OPRACOWUJĄCY	inż. Tomasz Szoja		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2016	E-07	A	1:100