

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
01.2016	E-01	A	1:100

Projekt oświetlenia LEGENDA

	Oprawa LED 3200lm 30W		Oprawa LED 1600lm 19W
	Oprawa j.w. z elektroinwerterem 1h STI		Oprawa LED 7100lm 64W
	Oprawa LED 4300lm 40W		Oprawa ośw. awaryjnego LED
	Oprawa j.w. z elektroinwerterem 1h STI		Oprawa ośw. awaryjnego do niskich temp.
	Oprawa LED 6000lm 50W		Oprawa oświetlenia kierunkowego
	Oprawa j.w. z elektroinwerterem 1h STI		Wyłączniki oświetleniowe, przyciski hermetyczne
	Oprawa LED 6000lm 67W		Wyłączniki oświetleniowe, przyciski
	Oprawa j.w. z elektroinwerterem 1h STI		Wyłączniki oświetleniowe bistabilne

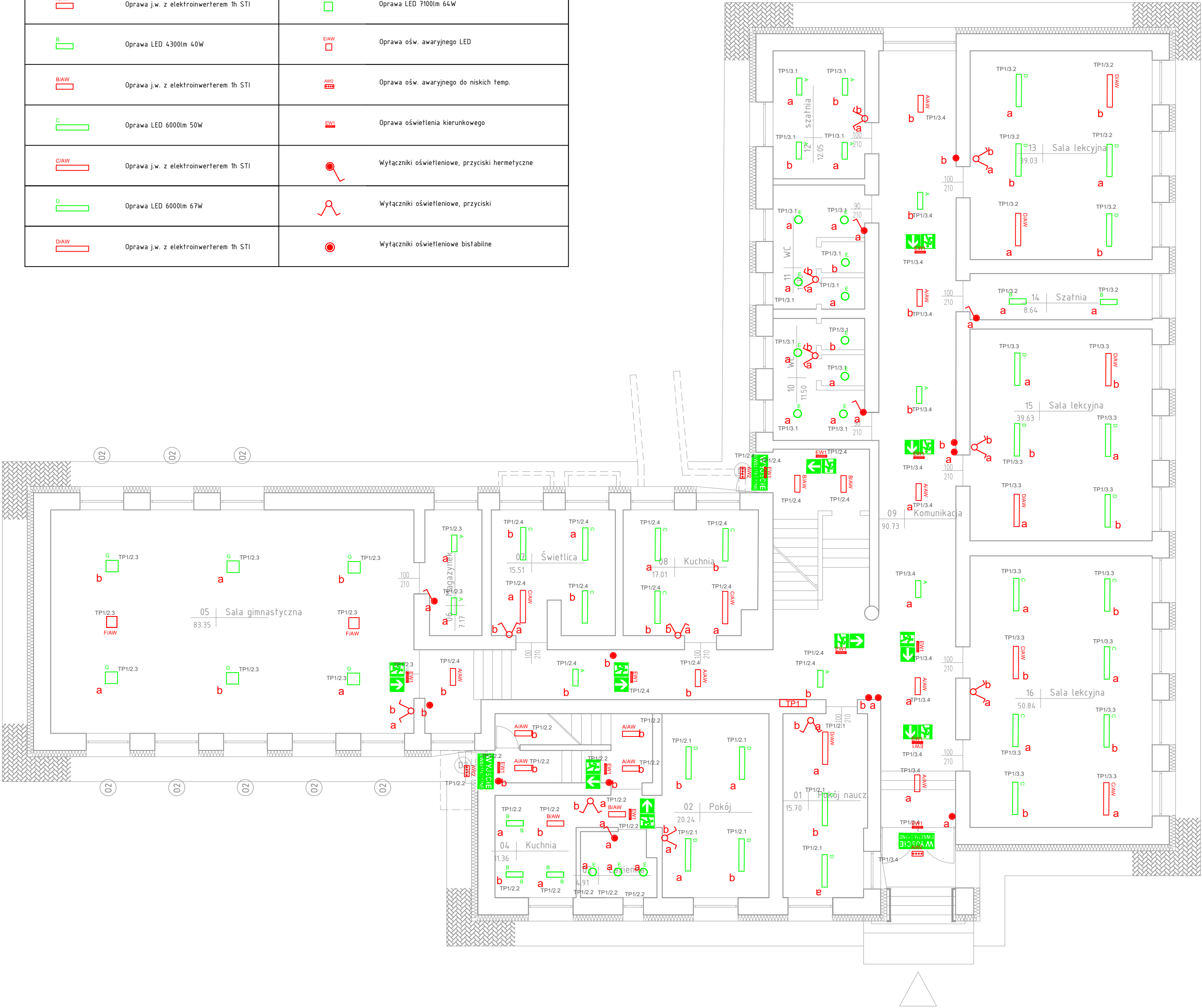


TABELA PIKTOGRAMÓW	
	Wyjście Ewakuacyjne
	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w prawo
	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w lewo
	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w górę w prawo
	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w górę w lewo
	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół w prawo

INWESTOR	Gmina Baranów Sandomierski ul. Okulickiego 1 39-450 Baranów Sandomierski		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa obiektu użyteczności publicznej w gminie Baranów Sandomierski w zakresie termomodernizacji, przebudowy instalacji elektrycznej i sanitarnej - Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dąbrowicy		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT			
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dąbrowicy Dąbrowica 78, 39-450 Baranów Sandomierski Dąbrowica, obręb 0001, nr dz. 1992			
TEMAT RYSUNKU			
Rzut parteru - Instalacja Oświetlenia			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	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
01.2016	E-02	A	1:100

Projekt oświetlenia LEGENDA			
<div>A</div>	Oprawa LED 3200lm 30W	<div>E</div>	Oprawa LED 1600lm 19W
<div>A/AW</div>	Oprawa j.w. z elektroinwerterem 1h STI	<div>G</div>	Oprawa LED 7100lm 64W
<div>B</div>	Oprawa LED 4300lm 40W	<div>E/AW</div>	Oprawa ośw. awaryjnego LED
<div>B/AW</div>	Oprawa j.w. z elektroinwerterem 1h STI	<div>AW2</div>	Oprawa ośw. awaryjnego do niskich temp.
<div>C</div>	Oprawa LED 6000lm 50W	<div>EW1</div>	Oprawa oświetlenia kierunkowego
<div>C/AW</div>	Oprawa j.w. z elektroinwerterem 1h STI	<div></div>	Wyłączniki oświetleniowe, przyciski hermetyczne
<div>D</div>	Oprawa LED 6000lm 67W	<div></div>	Wyłączniki oświetleniowe, przyciski
<div>D/AW</div>	Oprawa j.w. z elektroinwerterem 1h STI	<div></div>	Wyłączniki oświetleniowe bistabilne

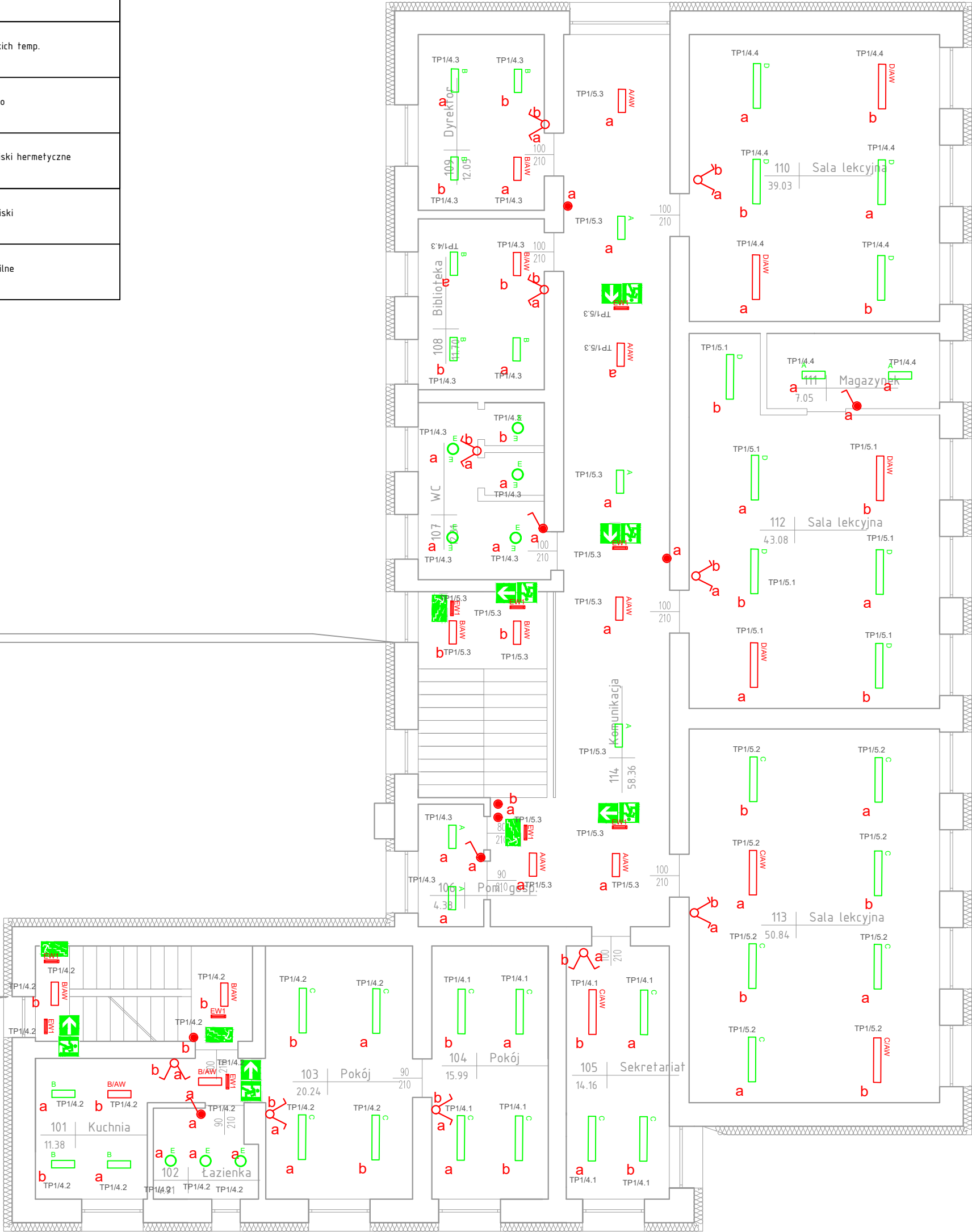
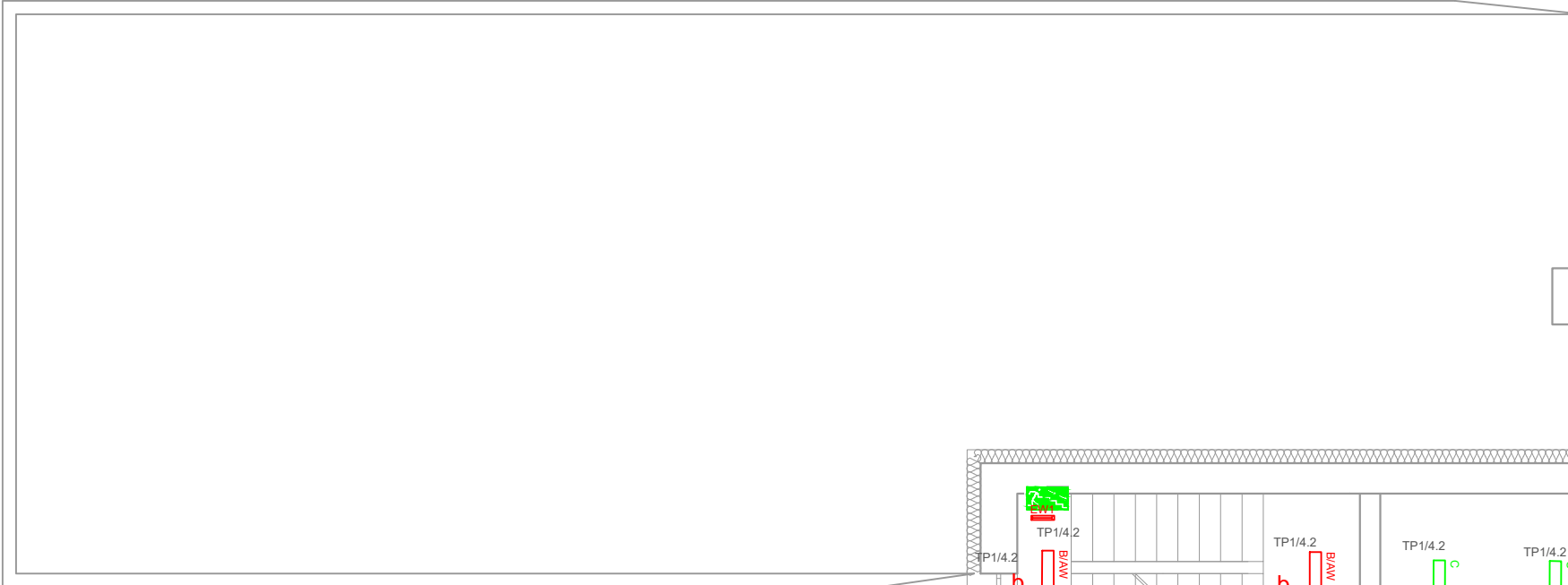
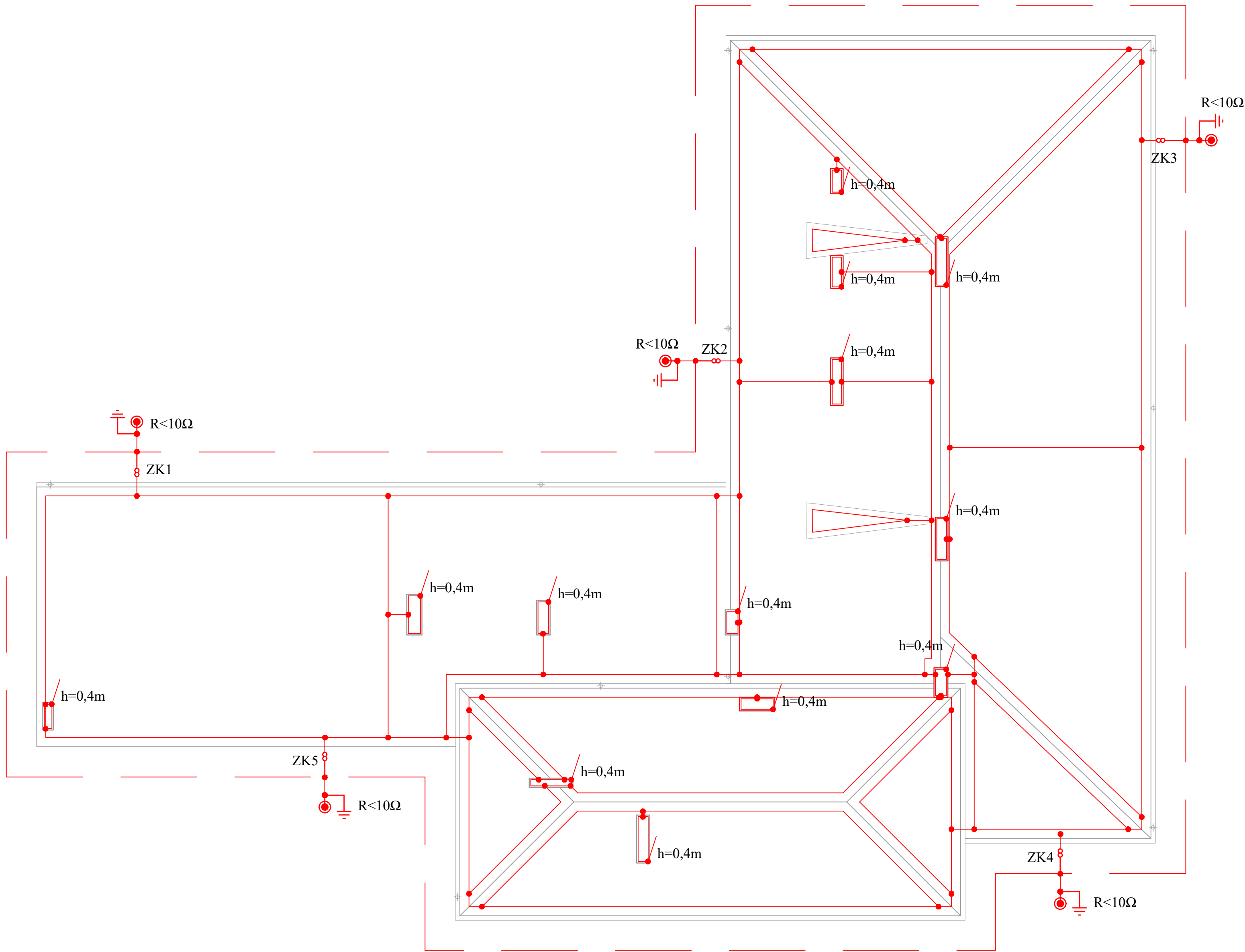


TABELA PIKTOGRAMÓW	
<div>WYJŚCIE ewakuacyjne</div>	Wyjście Ewakuacyjne
<div></div>	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w prawo
<div></div>	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w lewo
<div></div>	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół w prawo
<div></div>	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół w lewo
<div></div>	Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w górę w prawo

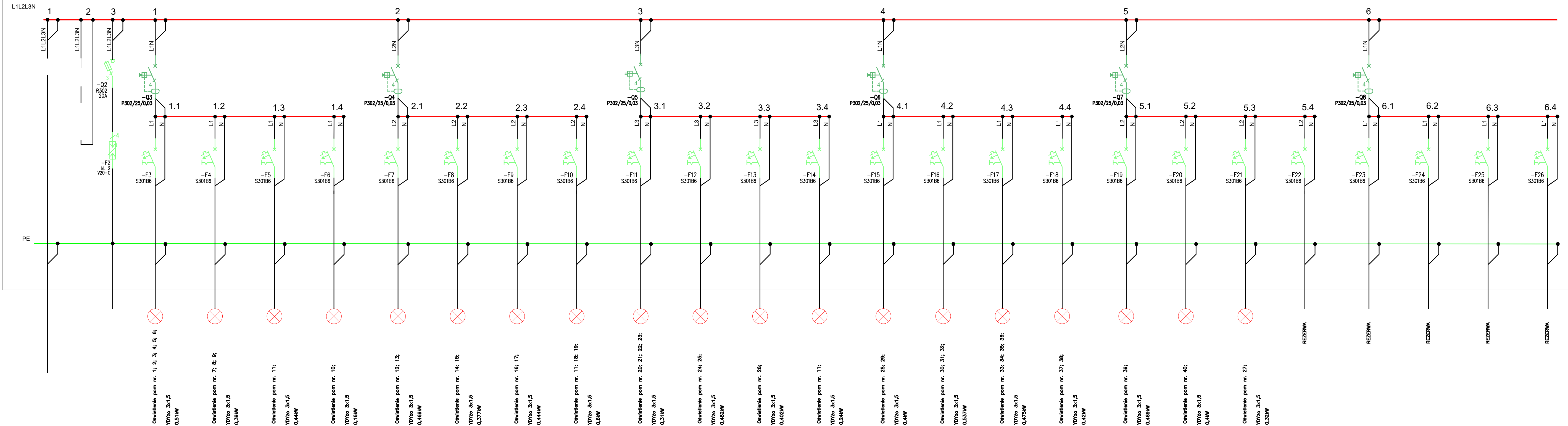
INWESTOR	Gmina Baranów Sandomierski ul. Okulickiego 1 39-450 Baranów Sandomierski		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa obiektu użyteczności publicznej w gminie Baranów Sandomierski w zakresie termomodernizacji, przebudowy instalacji elektrycznej i sanitarnej - Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dąbrowicy		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dąbrowicy Dąbrowica 78, 39-450 Baranów Sandomierski Dąbrowica, obręb 0001, nr dz. 1992		
TEMAT RYSUNKU	Rzut piętra - Instalacja Oświetlenia		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	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
01.2016	E-03	A	1:100



- Legenda**
- Zwód pionowy – drut FeZn $\varnothing 8\text{mm}$, $h=0,4\text{m}$
 - Zwody poziome drut FeZn $\varnothing 8\text{mm}$ i pionowe drut FeZn $\varnothing 8\text{mm}$ w rurze ochr. BE35 p/t
 - Uziom otokowy – bednarka FeZn 50x4 układana w odległości 1m od zewn. obrysu budynku i głębokości 0,7m
 - Projektowany uziom instalacji pirunochronnej
 - Złącze kontrolne w skrzynce probierczej p/t 1,4m
 - Uziom pionowy 2,7m, $\varnothing 17,1\text{mm}$ (montować w przypadku zbyt dużej rezystancji uziomu istniejącego – stosować pręty miedziane)

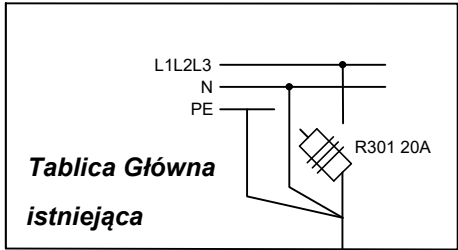
INWESTOR	Gmina Baranów Sandomierski ul. Okulickiego 1 39-450 Baranów Sandomierski		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp z o.o. ul. Kowska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa obiektu użyteczności publicznej w gminie Baranów Sandomierski w zakresie termomodernizacji, przebudowy instalacji elektrycznej i sanitarnej - Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dąbrowicy		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ELEKTRYCZNA			
OBIEKT			
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dąbrowicy Dąbrowica 78, 39-450 Baranów Sandomierski Dąbrowica, obręb 0001, nr dz. 1992			
TEMAT RYSUNKU			
Rzut dachu - Instalacja Odgromowa			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	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
01.2016	E-04	A	1:100

TABLICA TP1



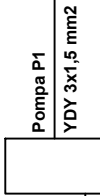
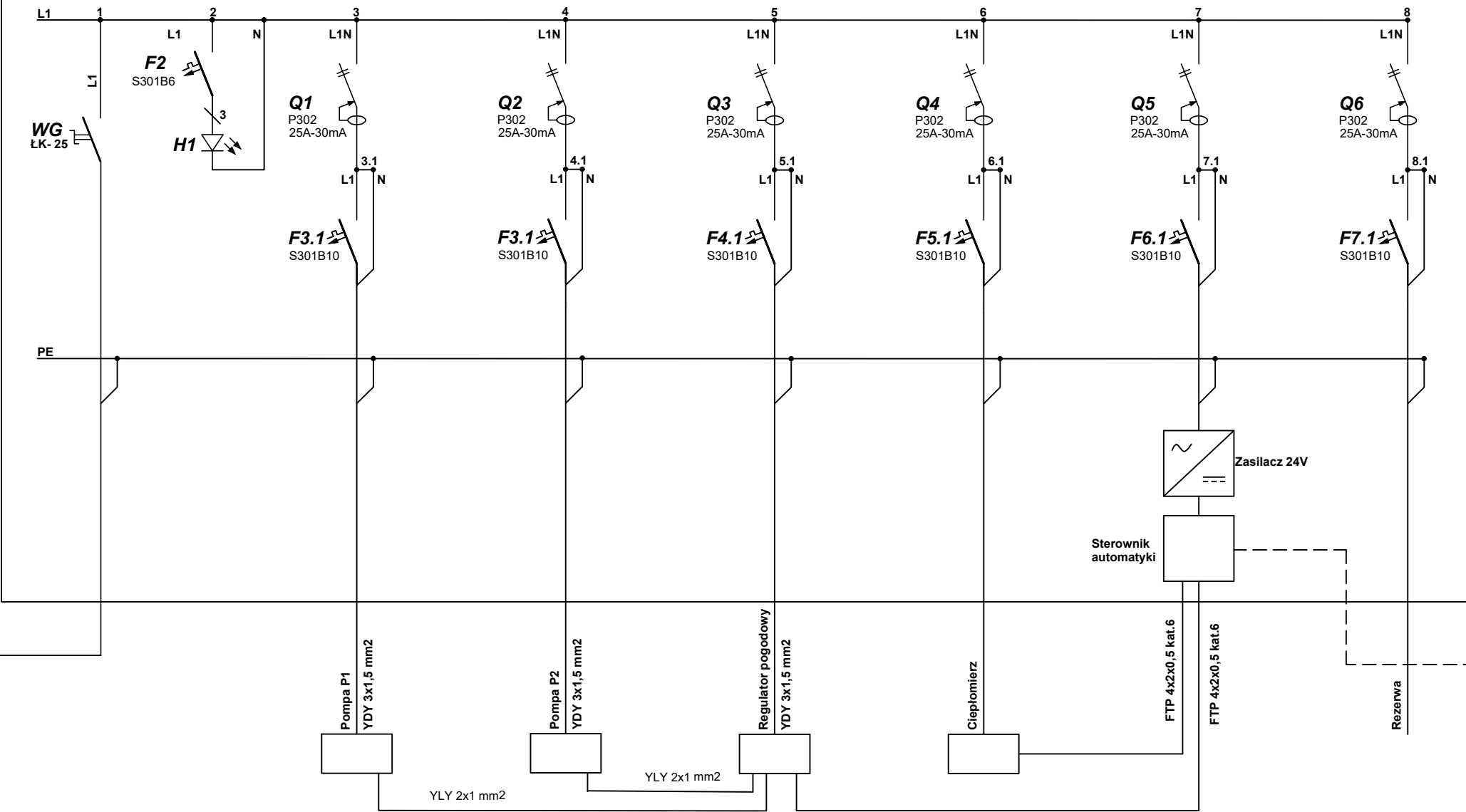
Opis	Nr pom.	BILANS MOCY	P(kW)	kj	Ps(kW)
1.		Oświetlenie			
1.1	1	Pom. gospodarze	0.15	0.2	0.03
1.2	2	Pom. gosp.	0.08	0.2	0.016
1.3	3	Pom. gosp.	0.08	0.2	0.016
1.4	4	Pom. gosp.	0.06	0.2	0.012
1.5	5	Pom. gosp.	0.08	0.2	0.016
1.6	6	Pom. gosp.	0.06	0.2	0.012
1.7	7	Komunikacja	0.24	0.3	0.072
1.8	8	Pom. gosp.	0.12	0.2	0.024
1.9	9	Pom. gosp.	0.03	0.2	0.006
1.10	10	Kotłownia	0.16	0.4	0.064
1.11	11	Komunikacja	0.68	0.3	0.204
1.12	12	Pokój naucz.	0.201	0.6	0.1206
1.13	13	Pokój	0.268	0.5	0.134
1.14	14	Łazienka	0.057	0.3	0.0171
1.15	15	Kuchnia	0.32	0.5	0.16
1.16	16	Sala gimnastyczna	0.384	0.5	0.192
1.17	17	Magazynek	0.06	0.1	0.006
1.18	18	Świetlica	0.2	0.4	0.08
1.19	19	Kuchnia	0.2	0.5	0.1
1.20	20	WC	0.095	0.3	0.0285
1.21	21	WC	0.095	0.3	0.0285
1.22	23	szatnia	0.12	0.2	0.024
1.23	24	Sala lekcyjna	0.402	0.5	0.201
1.24	25	Szatnia	0.08	0.2	0.016
1.25	26	Sala lekcyjna	0.402	0.5	0.201
1.26	26	Sala lekcyjna	0.4	0.5	0.2
1.27	27	Komunikacja	0.32	0.3	0.096
1.28	28	Sekretariat	0.2	0.6	0.12
1.29	29	Pokój	0.2	0.5	0.1
1.30	30	Pokój	0.2	0.5	0.1
1.31	31	Łazienka	0.057	0.3	0.0171
1.32	32	Kuchnia	0.28	0.5	0.14
1.33	33	Pom. gosp.	0.06	0.2	0.012
1.34	34	WC	0.095	0.3	0.0285
1.35	35	Biblioteka	0.16	0.5	0.08
1.36	36	Dyrektor	0.16	0.6	0.096
1.37	37	Sala lekcyjna	0.36	0.5	0.18
1.38	38	Magazynek	0.06	0.1	0.006
1.39	39	Sala lekcyjna	0.469	0.5	0.2345
1.40	40	Sala lekcyjna	0.4	0.5	0.2
		RAZEM	8.05		3.39

INWESTOR	Gmina Baranów Sandomierski ul. Okulickiego 1 39-450 Baranów Sandomierski		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa obiektu użyteczności publicznej w gminie Baranów Sandomierski w zakresie termomodernizacji, przebudowy instalacji elektrycznej i sanitarnej - Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dąbrowicy		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dąbrowicy Dąbrowica 78, 39-450 Baranów Sandomierski Dąbrowica, obręb 0001, nr dz. 1992		
TEMAT RYSUNKU	Tablica TP1		
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 Stojło	-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
01.2016	E-05	A	---

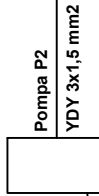


YDY 3x2,5 mm2

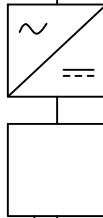
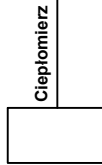
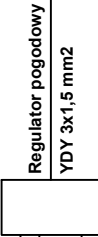
RK1



YLY 2x1 mm2



YLY 2x1 mm2



Sterownik automatyki



Router/Switch Istniejący



sieć internetowa

INWESTOR
Gmina Baranów Sandomierski
ul. Okulickiego 1
39-450 Baranów Sandomierski

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA
POWERSUN Sp. z o.o.
ul. Kowalska 9/2
20-115 Lublin

NAZWA PROJEKTU
Przebudowa obiektu użyteczności publicznej w gminie Baranów Sandomierski w zakresie termomodernizacji, przebudowy instalacji elektrycznej i sanitarnej - Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dąbrowicy

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA
ELEKTRYCZNA

OBIEKT
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dąbrowicy
Dąbrowica 78, 39-450 Baranów Sandomierski
Dąbrowica, obręb 0001, nr dz. 1992

TEMAT RYSUNKU
Tablica RK1

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	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
01.2016	E-06	A	---