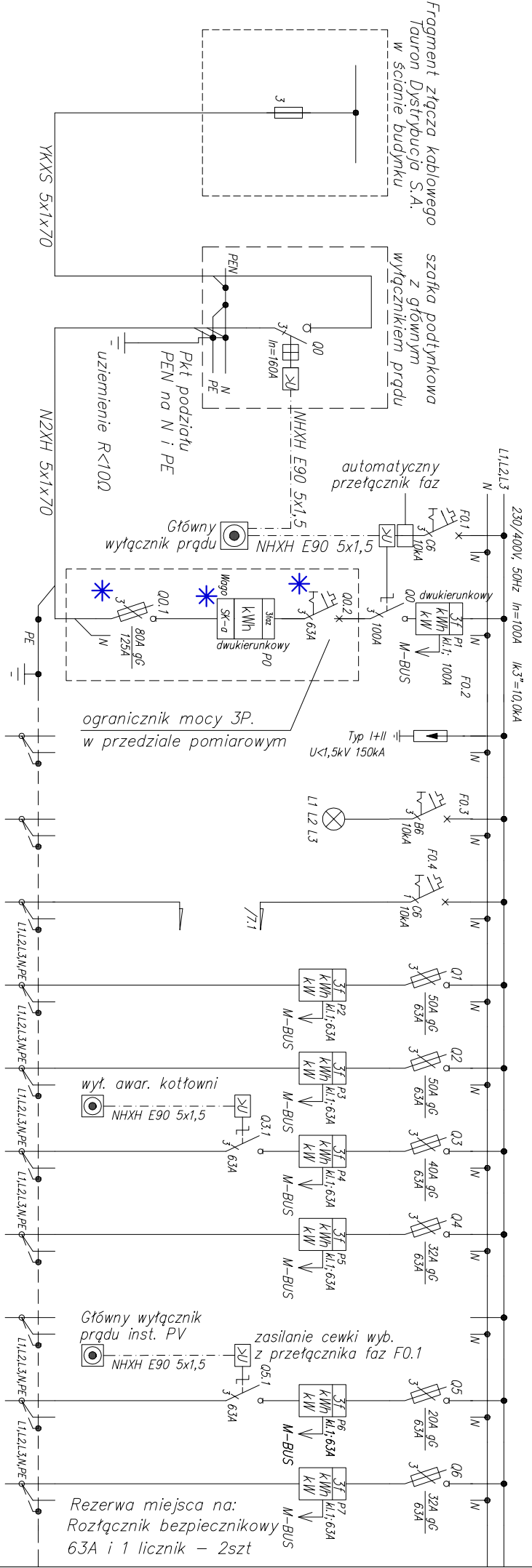


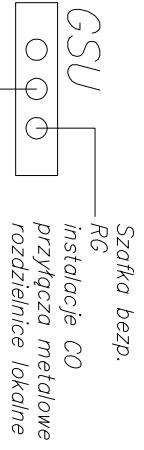
Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy zgłosić do Tauron Dystrybucja S.A. termin rozpoczęcia prac remontu elementów w celu wymiany złóż kablowych przez Zakład Energetyczny.

wartość zabezpieczenia
ochronników przepięciowych
dobór zgodnie z DTR
zastosowanego ochronnika
(min. 315A 96)



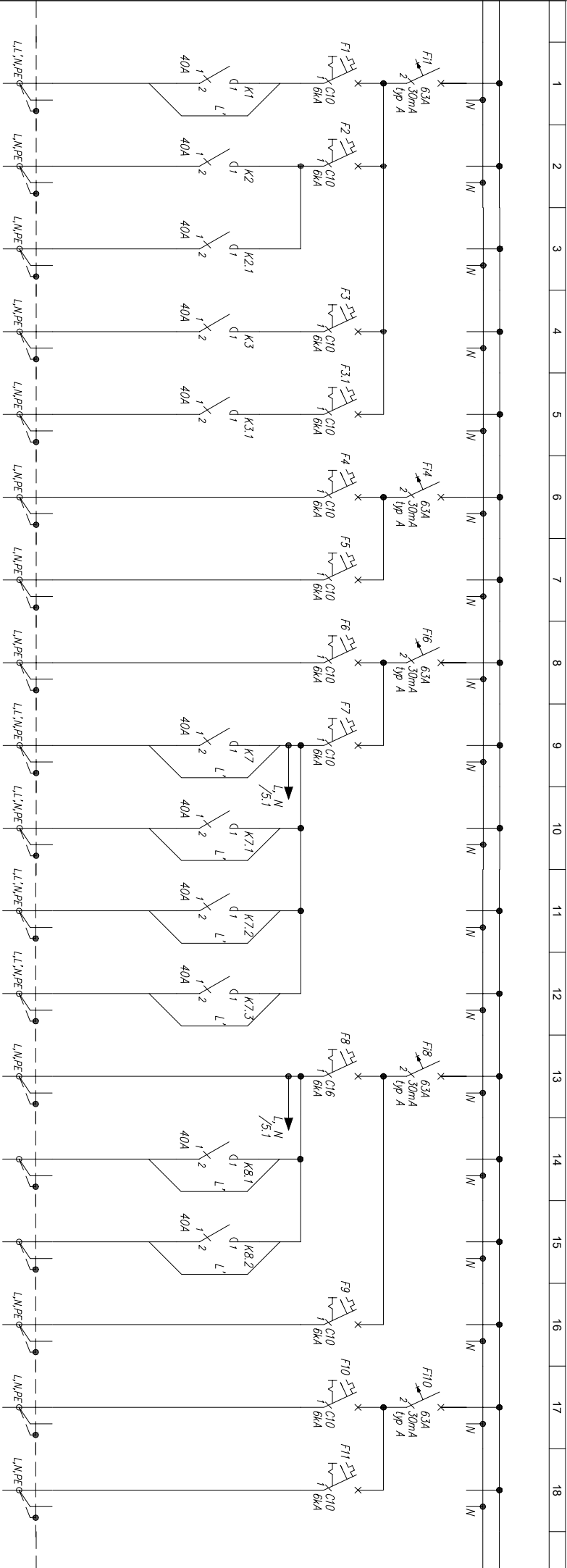
*** Przystosowane do plombowania**
UWAGA:
PRZED ROZPLOMBOWANIEM ZGŁOSIĆ ZAKRES
ROBÓT DO TAURON DYSTRYBUCJA S.A.
I UZGODNIĆ PROJEKT

Klasy reakcji na ogień kabli i przewodów wg normy:
N-SEP-E-007:2017-09
w obrębie dróg ewakuacyjnych
ZL II – B2ca-slb, dI, dI
poza obrębem dróg ewakuacyjnych
ZL II – Dca-s2, dI, a3



0.4	01	02	03	04	05	06
zasilanie sterowania	zasilanie rozdzielnicia portier kuchnia -R1-	zasilanie rozdzielnicia piętro -R2-	zasilanie rozdzielnicia pomieszczenia kotłowni -RK-	zasilanie dźwig towarowy	instalacja paneli fotowoltaicznych	zasilanie szafa BMS
	19,6	12,2	3,0	5,0	10kWh	1,0
	N2XH 5x1x25	N2XH 5x1x16	N2XH 5x1x10	N2XH 5x1x10	N2XH 5x1x16	N2XH 5x6

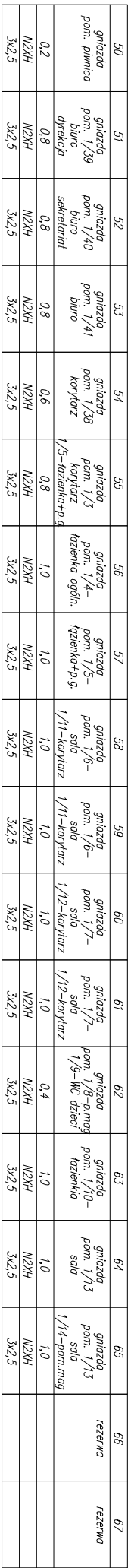
obiekt:	Przedszkole nr 3 w Strzegomiu "Zielony zając"	tytuł:	projekt wykonawczy
adres:	Strzegom, ul.Parkowa 8, dz.nr 1145,obr.0003,Śródmieście nr3	projektant:	mgr inż. Mariusz Zygmunt nr upr.379/005/10; 005/E/0127/11
inwestor:	Gmina Strzegom, Rynek 38, 58-150 Strzegom	sprawił:	mgr inż. Paweł Piotrowski nr upr.0PL/0598/PWE/10;0PL/E/0098/10
rys.nr	1-IES	arkusz:	1/8
		data:	25.09.2020
PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Ewa Ostapińska siedziba: UL. ŻMORSKIEGO 29, 58-100 ŚWIDNICA biuro: UL. BOCZNA 6/01, 58-100 ŚWIDNICA TEL. 608 053 071, ewoostapińska@op.pl			



1	2	2.1	3	3.1	4	5	6	7	7.1	7.2	7.3	8	8.1	8.2	9	10	11
oświetlenie zewnętrzne ewolucyjne	oświetlenie zewnętrzne elewacja 1	oświetlenie zewnętrzne elewacja 2	oświetlenie zewnętrzne elewacja 3	oświetlenie zewnętrzne iluminacja	oświetlenie pom. 1/39 dyrakcja	oświetlenie pom. 1/38 korytarz	oświetlenie pom. 1/4-WC	oświetlenie pom. 1/6 sala	oświetlenie pom. 1/6 sala	oświetlenie pom. 1/7 sala	oświetlenie pom. 1/7 sala	oświetlenie 1/8-pom. mag	oświetlenie pom. 1/6 sala	oświetlenie pom. 1/6 sala	rezerva	oświetlenie pwnica 2	rezerva
0,1	0,1	0,1	0,1	0,32	0,5	0,4	0,31	0,51	N2XH	N2XH	N2XH	0,56	N2XH	N2XH		0,207	
N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH		N2XH	
4x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	4x2,5	3x1,5	3x1,5 (4x1,5)	3x1,5 (4x1,5)	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	3x2,5 (4x2,5)	4x2,5	4x2,5		3x2,5	

1/41--biuro
biuro
1/3, 1/11, 1/12
-korytarz
1/14--pom.mag.

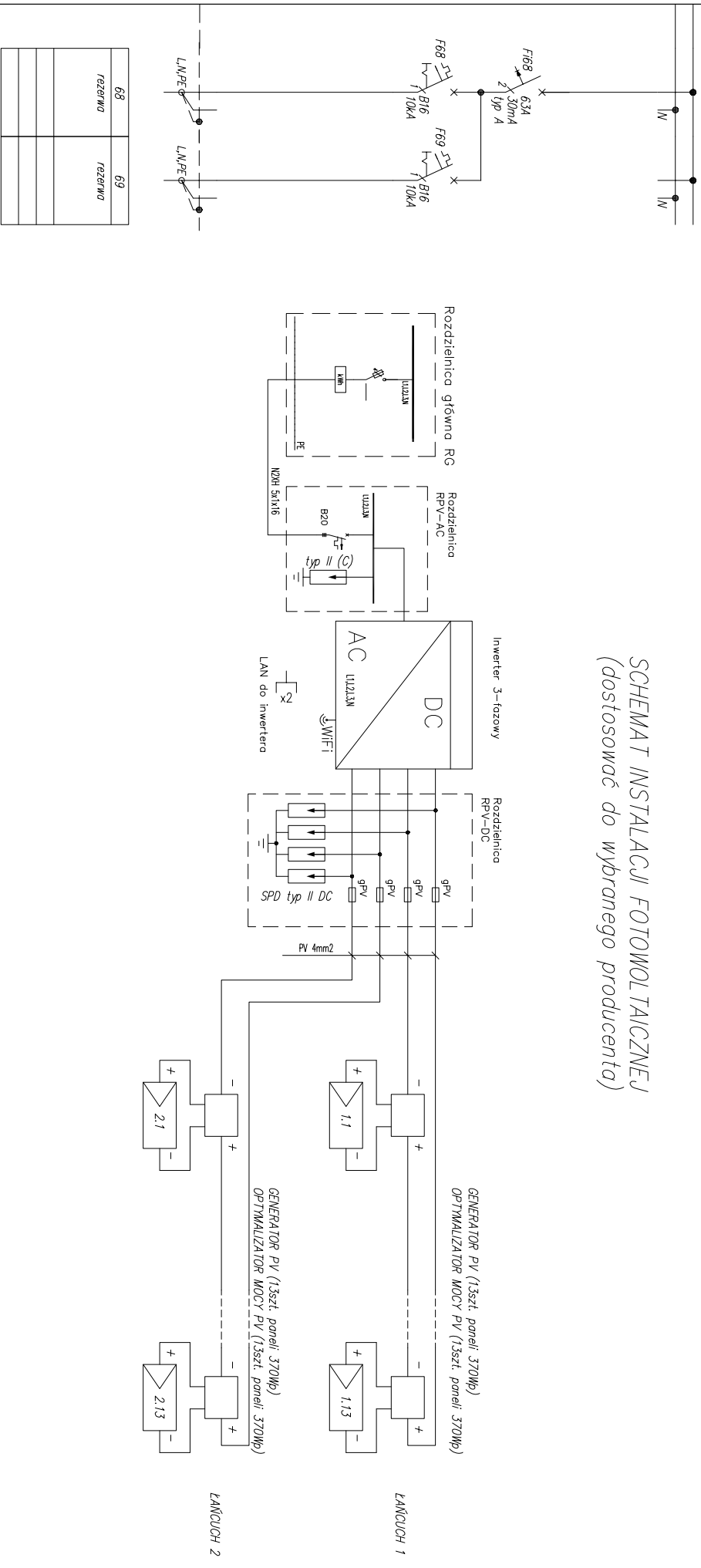
obekt: Przedsszkole nr 3 w Strzegomiu "Zielony zakątek"		tytuł	
adres: Strzegom, ul.Porkowa 8, dz.nr 1145,obr.0003,Śródmieście nr3		schemat	
inwestor: Gmina Strzegom, Rynek 38, 58-150 Strzegom		rozdzienicy RG	
rys.nr		faza	
1-IES		projekt wykonawczy	
orkusz: 2/8		data: 25.09.2020	
mgr inż. Mariusz Zygmunt nr upr.:379/DOŚ/10, DOŚ/E/0127/11		mgr inż. Poweł Pietrowski nr upr.:OP./0598/PWOE/10,OP./E/0098/10	
PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Ewa Ostapińska siedzba: UL. ZMORSKIEGO 29, 58-100 ŚWIDNICA biuro: UL. BOCZNA 6/01, 58-100 ŚWIDNICA TEL. 608 053 071, ewoostapińska@op.pl			



rys.nr 1-IES	orkusz: 4/8	data: 25.09.2020	tytuł projekt wykonawczy	sprawił: mgr inż. Poweł Piotrowski nr upr. OPŁ/0598/PWOE./10.OPŁ/E/0098/10	siedziba: UL. ZMORSKIEGO 29, 58-100 ŚWIDNICA biuro: UL. BOCZNA 6/01, 58-100 ŚWIDNICA TEL. 608 053 071, ewastopińska@op.pl
-----------------	-------------	------------------	-----------------------------	--	---

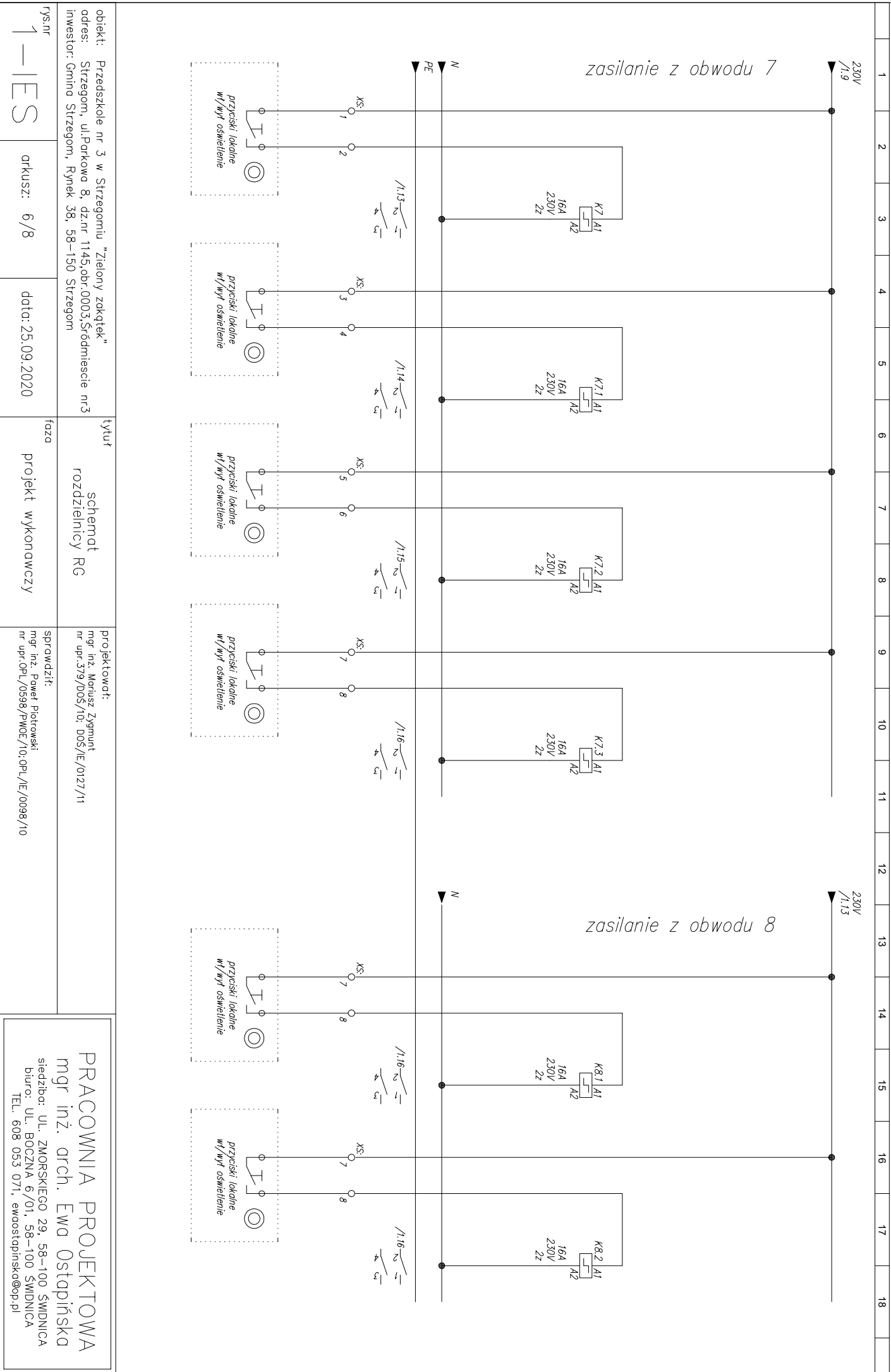
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SCHEMAT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ (dostosować do wybranego producenta)



68	69
rezewowa	rezewowa

<p>objekt: Przedszkole nr 3 w Strzegomiu "Zielony zakątek"</p> <p>adres: Strzegom, ul.Parkowa 8, dz.nr 1145,obr.0003,Śródmieście nr3</p> <p>inwestor: Gmina Strzegom, Rynek 38, 58-150 Strzegom</p>	<p>tytuł</p> <p>schemat rozdzielnic RG</p>	<p>projektował:</p> <p>mgr inż. Mariusz Zygmunt</p> <p>nr upr.:379/DOŚ/10; DOŚ/E/0127/11</p>	<p>PRACOWNIA PROJEKTOWA</p> <p>mgr inż. arch. Ewa Ostapińska</p> <p>siedziba: UL. ZMORSKIEGO 29, 58-100 ŚWIDNICA</p> <p>biuro: UL. BOCZNA 6/01, 58-100 ŚWIDNICA</p> <p>TEL. 608 053 071, ewaostapińska@op.pl</p>
<p>rys.nr</p> <p>1-IES</p>	<p>arkusz: 5/8</p> <p>data: 25.09.2020</p>	<p>faza</p> <p>projekt wykonawczy</p>	



obiekt: Przedszkole nr 3 w Strzegomiu "Zielony zakątek"
adres: Strzegom, ul. Parkowa 8, dz.nr 1145, obr. 0003, Śródmieście nr 3
inwestor: Gmina Strzegom, Rynek 38, 58-150 Strzegom

tytuł
schemat
rozdzielniczy RG

projektował:
mgr inż. Mariusz Zygmunt
nr upr. 379/DOŚ/10, DOŚ/E/0127/11

sprawdził:
mgr inż. Paweł Piotrowski
nr upr. OP/0598/PWOE/10, OP/L/E/0098/10

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Ewa Ostapińska
siedziba: UL. ŻMORSKIEGO 29, 58-100 ŚWIDNICA
biuro: UL. BOCZNA 6/01, 58-100 ŚWIDNICA
TEL. 608 053 071, ewoostapińska@op.pl

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		

W budynku przewidziano zastosowanie automatyki BMS. Należy zamontować zintegrowany system monitorowania i zarządzania wszystkimi urządzeniami i systemami znajdującymi się w budynku i jego otoczeniu. System ma gromadzić dane oraz informować o zużyciu energii w następującym zestawieniu:

- zużycie energii cieplnej na ogrzewanie,
- zużycie energii cieplnej na c.w.u.,
- zużycie energii elektrycznej przez urządzenia pomocnicze,
- produkcja energii z PV.

Oprogramowanie systemu sterowania ma umożliwić wdrożenie zarówno na systemach Windows, jak i UNIX. System nie może być ograniczony licencjami w zakresie:

- ilości punktów,
- ilości sterowników i protokołów,
- ilości użytkowników i dostępu,
- ilość ,przechowywanych danych.

Rozbudowa systemu nie może wiązać się z dodatkowymi kosztami licencyjnymi.

Oprogramowanie musi umożliwić wysyłanie powiadomień e-mail oraz sms i posiadać pełny dostęp z poziomu aplikacji WWW(WEB) i umożliwić wizualizację. Oprogramowanie musi posiadać wbudowany system archiwizacji danych w bazie danych, stanowiący nierozłączną część, a nie dodatkowy moduł.

Instalacje automatyki i sterowania muszą posiadać parametry funkcjonalne nie gorsze niż:

- sterownik wyposażony w wyświetlacz, umożliwiający odczyt wszystkich istotnych parametrów temperaturowych, stanów pracy oraz komunikatów usterek,
- funkcja regulacji pogodowej z możliwością korekty krzywej regulacyjnej,
- programowana regulacja ogrzewania w cyklu tygodniowym i dziennym,
- moduł komunikacji zdalnej przez internet,
- liczniki energii elektrycznej i ciepła na c.o. i c.w.u..

obiekt: Przedsiębiorstwo nr 3 w Strzegomiu "Zielony zakątek" adres: Strzegom, ul.Parkowa 8, dz.nr 1145,obr.0003,Śródmieście nr3 inwestor: Gmina Strzegom, Rynek 38, 58-150 Strzegom			tytuł	projektował:	PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Ewa Ostapińska siedziba: UL. ŻMORSKIEGO 29, 58-100 ŚWIDNICA biuro: UL. BOCZNA 6/01, 58-100 ŚWIDNICA TEL. 608 053 071, ewaostapińska@op.pl	
rys.nr	1 – IES	arkusz: 8/8	data: 25.09.2020	tytuł		
				rozdzielnicy RG	mgr inż. Marcin Zygmunt nr upr.379/DOŚ/10; DOŚ/IE/0127/11	
				projekt wykonawczy	mgr inż. Ewa Ostapińska nr upr.OP/0598/PWOE/10,OP/IE/0098/10	