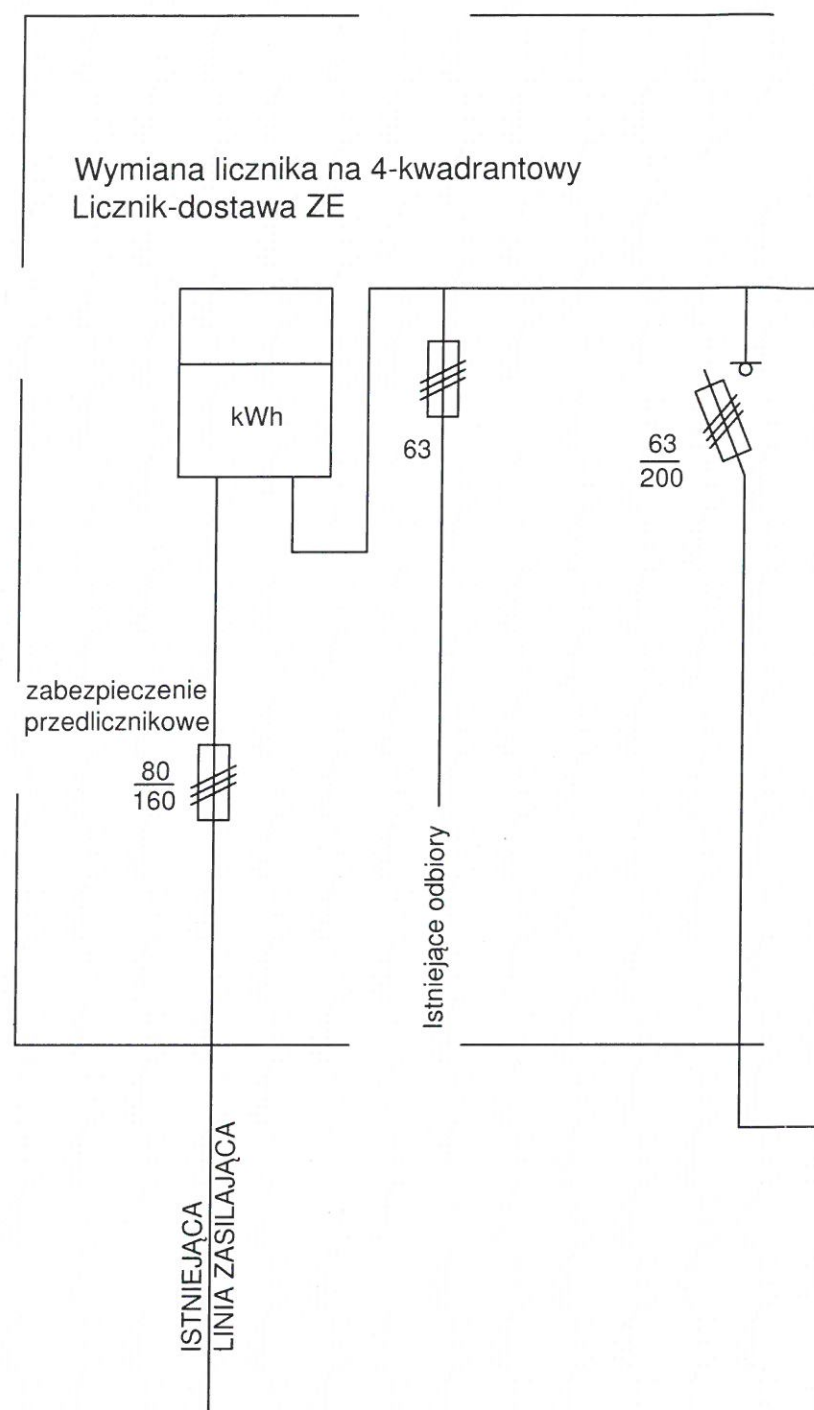
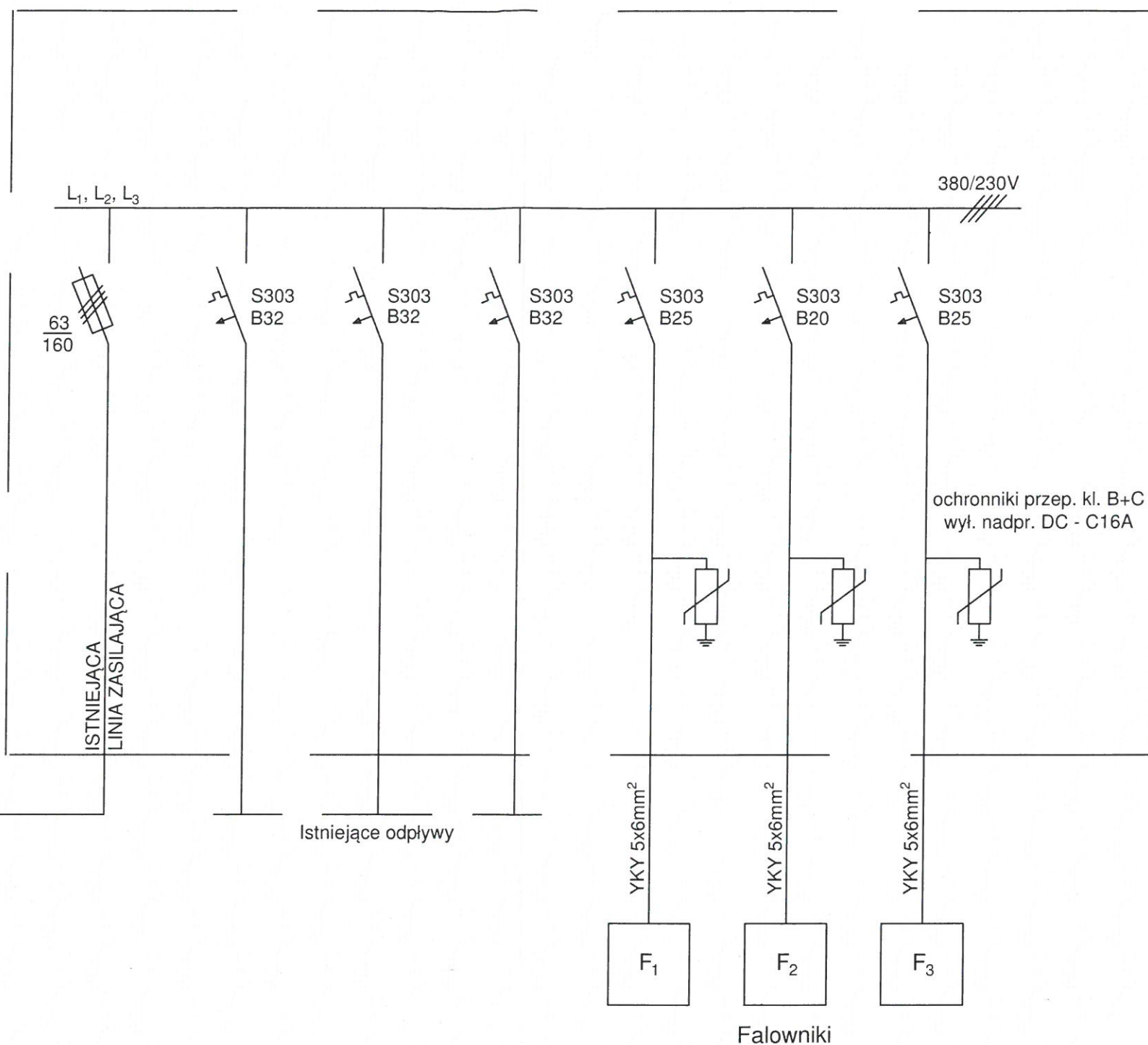


## Istniejąca rozdzielnia NN-ZK




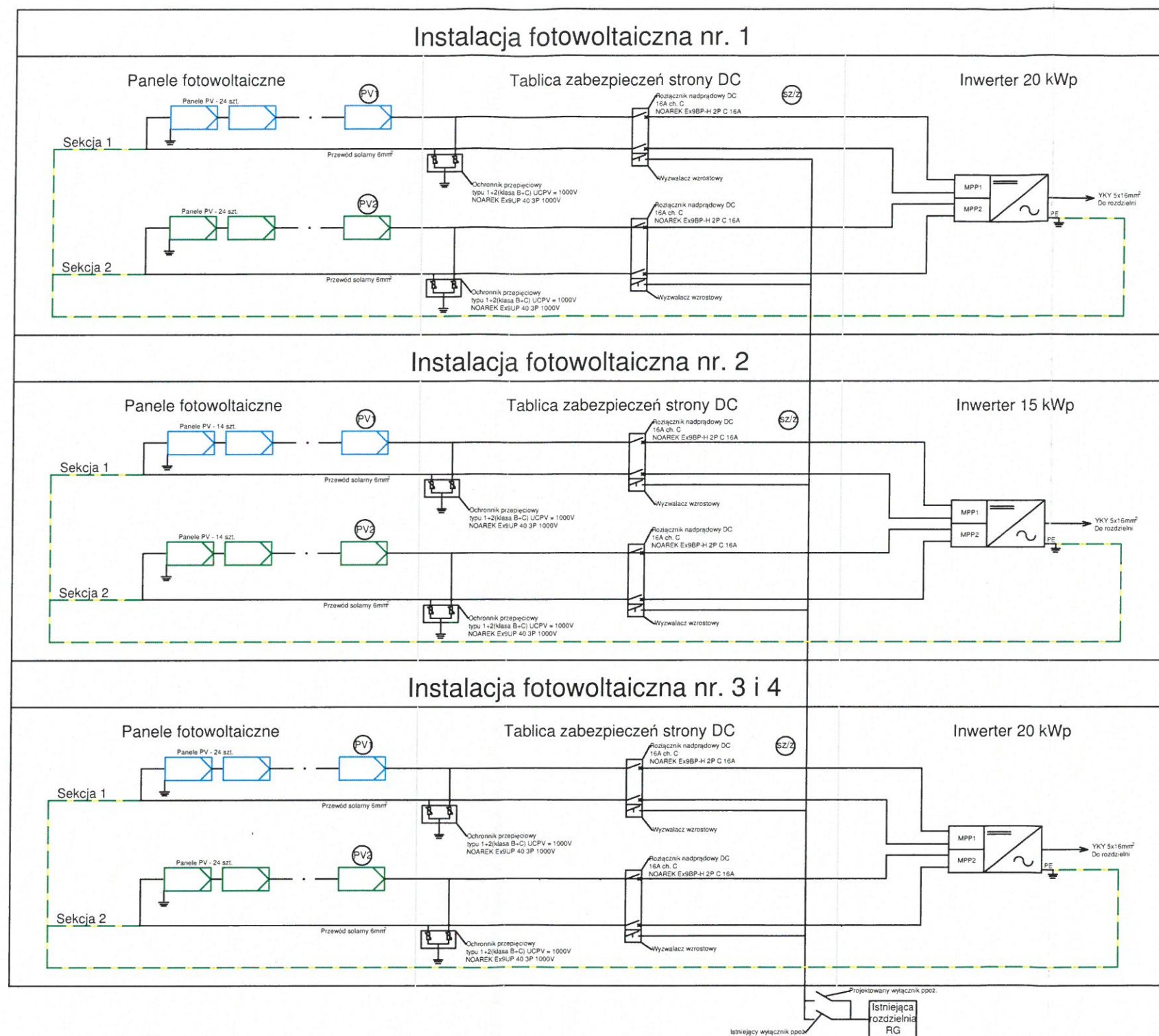
## Istniejąca rozdzielnia - RG



### DANE OGÓLNE:


- Moc znamionowa PV -
- Napięcie zasilania  $U_z = 380/230V$
- System ochrony przed porażeniem:  
SZYBKIE WYŁĄCZNIKI ŹRÓDŁA ZASILANIA

 <b>Ul. Śląska 40</b> <b>41-100 Siemianowice Śl.</b> 698 - 635 - 283 32/229 - 30 - 29 biuro@oze-sun.pl		Inwestor: Skarb Państwa - Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwo Koszęcin z siedzibą w Koszęcinie przy ul. Sobieskiego 1	
Projektował: mgr inż. Martyna Dykta upr. nr SLK/IE/1584/20 specjalność: elektryczna		Inwestycja: "Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kWp na potrzeby pokrycia zapotrzebowania energetycznego budynku biurowego nadleśnictwa wraz z zapleczem socjalnym"	
Sprawdził: mgr inż. Marcin Tracz upr. nr SLK/IE/9434/16 specjalność: elektryczna		Rodzaj opracowania: <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	
Opracował:		Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>	
Podpisał:		Tytuł rysunku: <b>SCHEMAT ZASILANIA AC</b>	
Podpisał:		Skala: ---	
Podpisał:		Data: 11.2022 r.	
Podpisał:		Nr zlecenia: OZE-92	
Podpisał:		Nr rysunku: E-01	

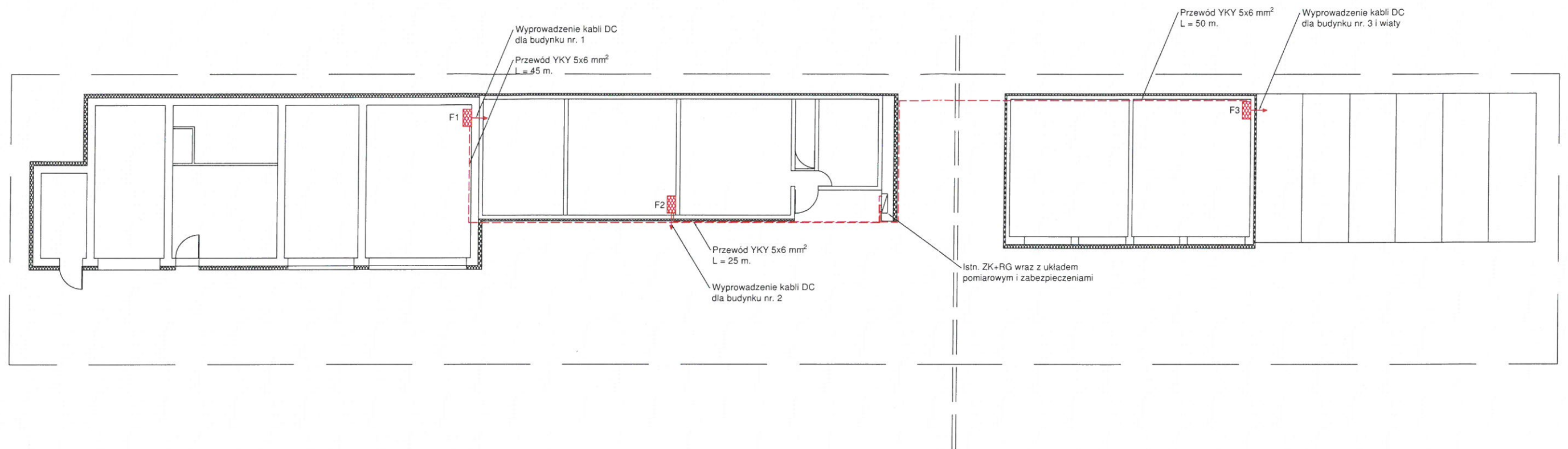





**ORZECZOWNICZKA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWYCH**

mgr inż. Marcin Wyrzykowski Nr upr. 505/200  
 Sosnowiec, dnia 05.09.2022  
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej  
 Inżynier z uwagami

 <b>Ul. Śląska 40 41-100 Siemianowice Śl.</b> 698 - 635 - 283 732 / 229 - 30 - 29 biuro@oze-sun.pl		Inwestor: Skarb Państwa - Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwo Koszęcin z siedzibą w Koszęcinie przy ul. Sobieskiego 1	
Projektował: mgr inż. Martyna Dykta upr. nr SLK/IE/1584/20 specjalność: elektryczna		Inwestycja: "Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kWp na potrzeby pokrycia zapotrzebowania energetycznego budynku biurowego nadleśnictwa wraz z zapleczem socjalnym"	
Sprawdził: mgr inż. Marcin Tracz upr. nr SLK/IE/9434/16 specjalność: elektryczna		Rodzaj opracowania: <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	
Opracował:		Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>	
Opracował:		Tytuł rysunku: <b>Schemat instalacji DC</b>	
Skala: ---		Data: 11.2022 r.	
Nr zlecenia: OZE-92		Nr rysunku: E-02	

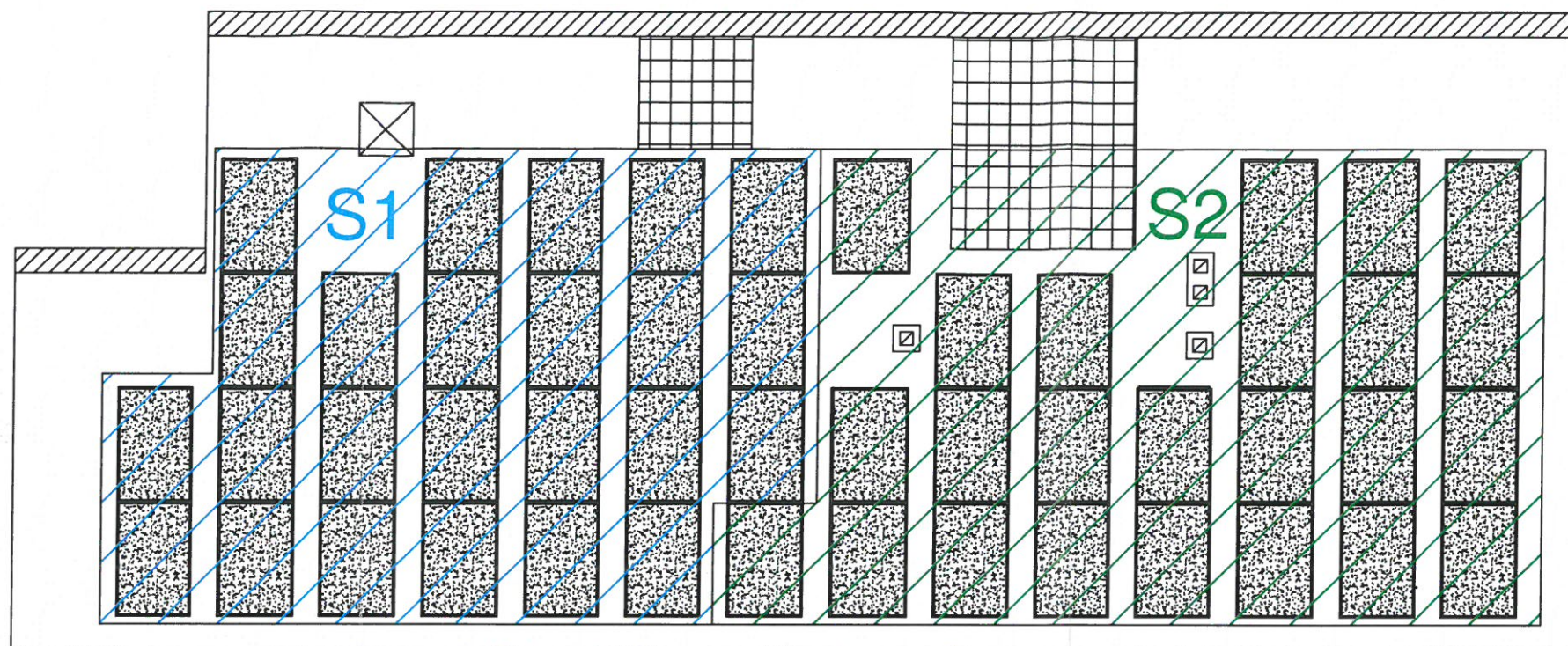




-  - Wyprowadzenie kabli DC - 6 mm<sup>2</sup>  
 - Proj. przewód nn - YKY 5x6 mm<sup>2</sup> w korytkach kablowych  
 F1 - Falownik F1

 <b>Ul. Śląska 40</b> <b>41-100 Siemianowice Śl.</b> 698 - 635 - 283 732/229 - 30 - 29 biuro@oze-sun.pl		Inwestor: Skarb Państwa - Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwo Koszęcin z siedzibą w Koszęcinie przy ul. Sobieskiego 1	
Projektował: mgr inż. Martyna Dykta upr. nr SLK/IE/1584/20 specjalność: elektryczna		Inwestycja: "Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kWp na potrzeby pokrycia zapotrzebowania energetycznego budynku biurowego nadleśnictwa wraz z zapleczem socjalnym"	
Sprawdził: mgr inż. Marcin Tracz upr. nr SLK/IE/9434/16 specjalność: elektryczna		Rodzaj opracowania: <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	
Opracował:		Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>	
Opracował:		Tytuł rysunku: <b>Lokalizacja falowników i kabli</b>	
Skala: ---		Data: 11.2022 r.	Nr zlecenia: OZE-92
Nr rysunku: E--03			





### Legenda:

S1(24) - nr. sekcji(ilość paneli PV)

S2(24) - nr. sekcji(ilość paneli PV)

**OPIS INSTALACJI NR.1:**  
MOC ZABUDOWANA: 19,2 KwP  
ILOŚĆ MODUŁÓW PV: 48  
MOC POJEDYNCZEGO MODUŁU: 400Wp

 <b>Ul. Ślaska 40</b> <b>41-100 Siemianowice Śl.</b> 698 - 635 - 283 /32/ 229 - 30 - 29 biuro@oze-sun.pl		Inwestor: Skarb Państwa - Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwo Koszęcin z siedzibą w Koszęcinie przy ul. Sobieskiego 1	
Projektował: mgr inż. Martyna Dykta upr. nr SLK/IE/1584/20 specjalność: elektryczna		Inwestycja: "Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kWp na potrzeby pokrycia zapotrzebowania energetycznego budynku biurowego nadleśnictwa wraz z zapleczem socjalnym"	
Sprawdził: mgr inż. Marcin Tracz upr. nr SLK/IE/9434/16 specjalność: elektryczna		Rodzaj opracowania: <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	
Opracował:		Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>	
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny rozmieszczenia paneli i podziału na sekcje Instalacja fotowoltaiczna nr. 1		Skala: ---	
Data: 11.2022 r.		Nr zlecenia: OZE-92	
Nr rysunku: E-04			