

01/03	Rozdzielnica ZKPOŻ-A Strona tytułowa
02/03	Rozdzielnica ZKPOŻ-A Schemat strukturalny
03/03	Rozdzielnica ZKPOŻ-A Widok elewacji

Oznaczenia literowe stosowane na schematach:

- 1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny

- F... – podstawa bezpiecznikowa
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy

- 2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy

- K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik impulsowy
KT... – przekaźnik czasowy
KP... – przekaźnik pomocniczy

- TR... – transformator bezpieczeństwa
R... – prostownik
L... – falownik
T... – przekładnik prądowy

- 1M... – licznik energii elektrycznej
2M... – analizator sieci

- 1S... – zegar sterujący programowalny
2S... – tycznik zmierzchowy
3S... – automat schodowy
4S... – czujnik ruchu

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
 - miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

NAZWA INWESTYCJI:

**Projekt wykonawczy przyłącza do sieci elektroenergetycznej dla
Budynku Administracyjnego i Laboratorium Instytutu
Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk w Zabrze
przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 34**

INWESTOR:

**INSTYTUT PODSTAW INŻYNIERII ŚRODOWISKA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
ul. M. Skłodowskiej-Curie 34
41-819 Zabrze**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE

siedziba firmy:
**44-100 Gliwice, ul. Jasna 31b
tel. 660 565 022
biuro@szelge.pl
www.szelge.pl**

PROJEKTANT:

PODPIS:

mgr inż. Mariusz Szlenk

upr. nr SLK/4438/PW/OE/13
członek ŚOIIIB o nr ewid.:
SLK/IE/8275/13

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**

NAZWA RYSUNKU:

SCHEMAT ZKPOŻ-A

DATA:

BRANŻA:

SKALA:

NR RYSUNKU:

**WRZESIEŃ
2015**

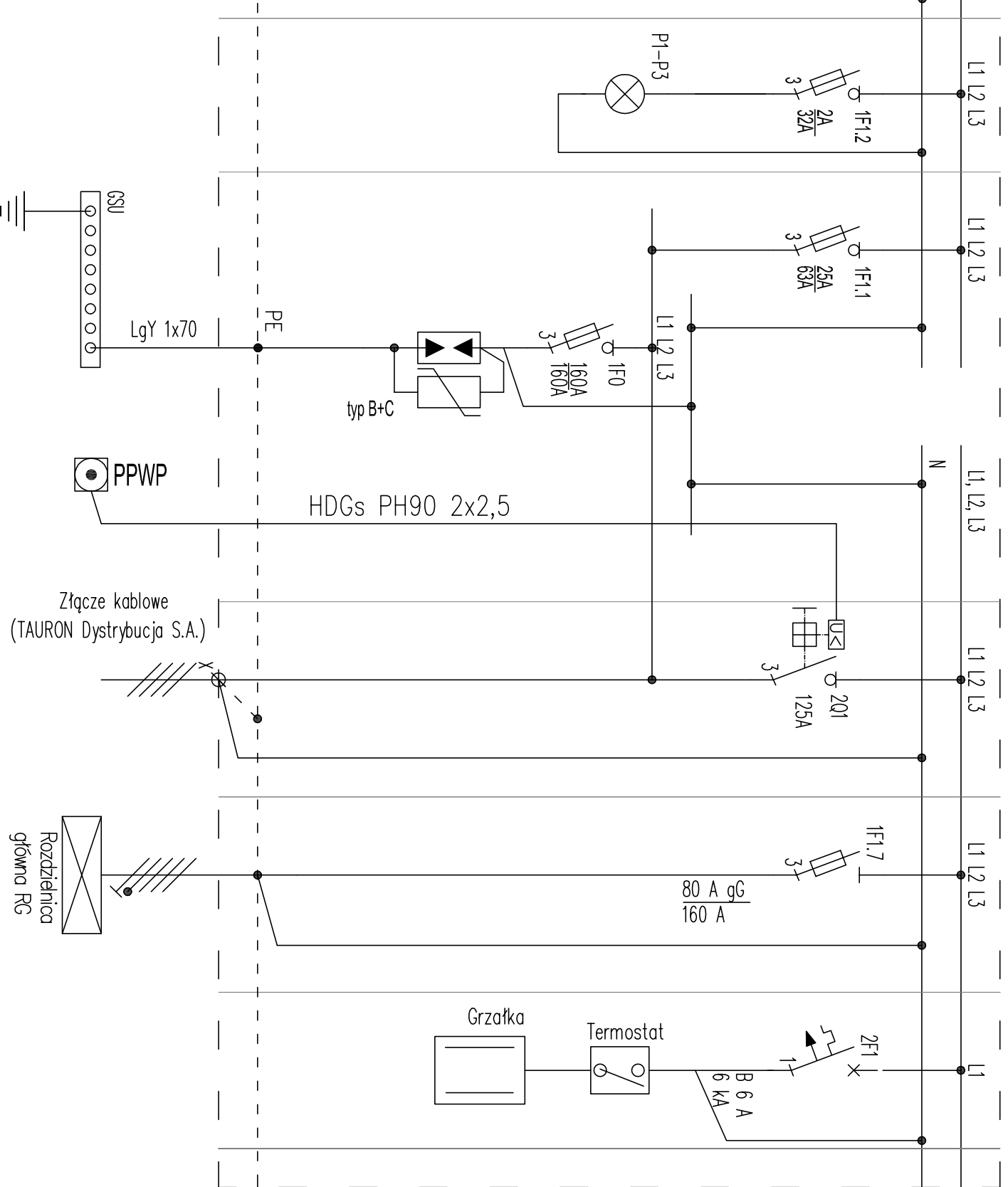
**INSTALACJE
ELEKTRYCZNE**

-

E-03

Pz	50 kW
----	-------

REZERWOWA SEKCJA DO ZASILANIA URZĄDZEŃ PPOŻ.



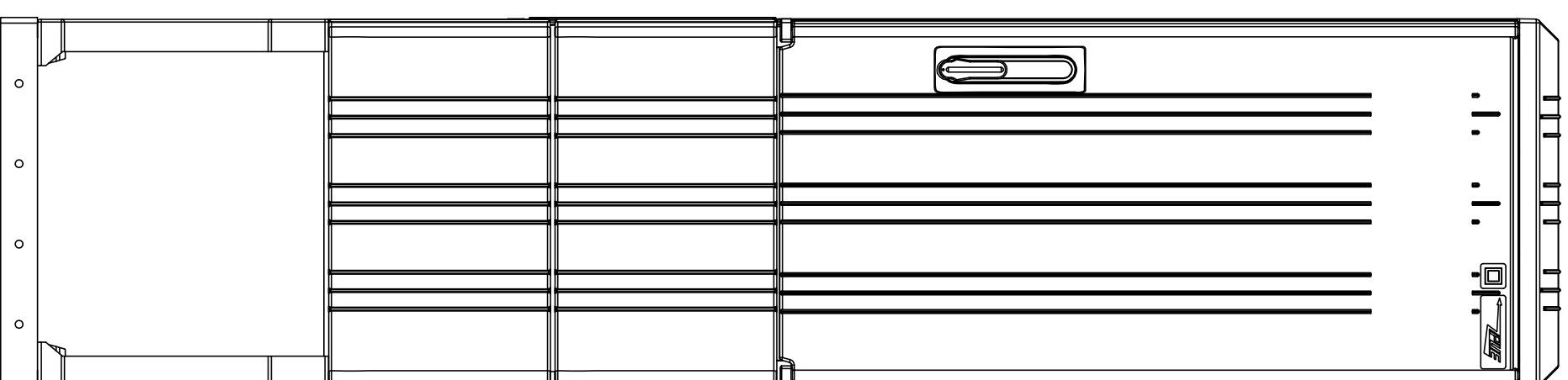
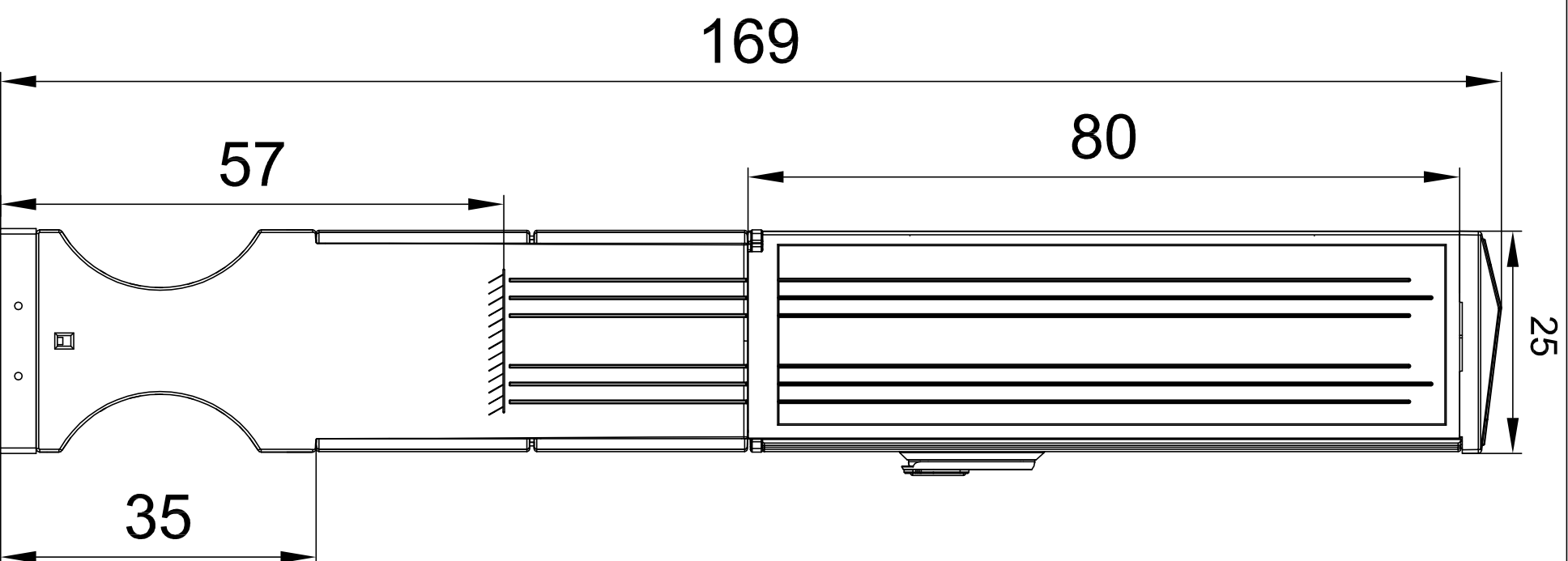
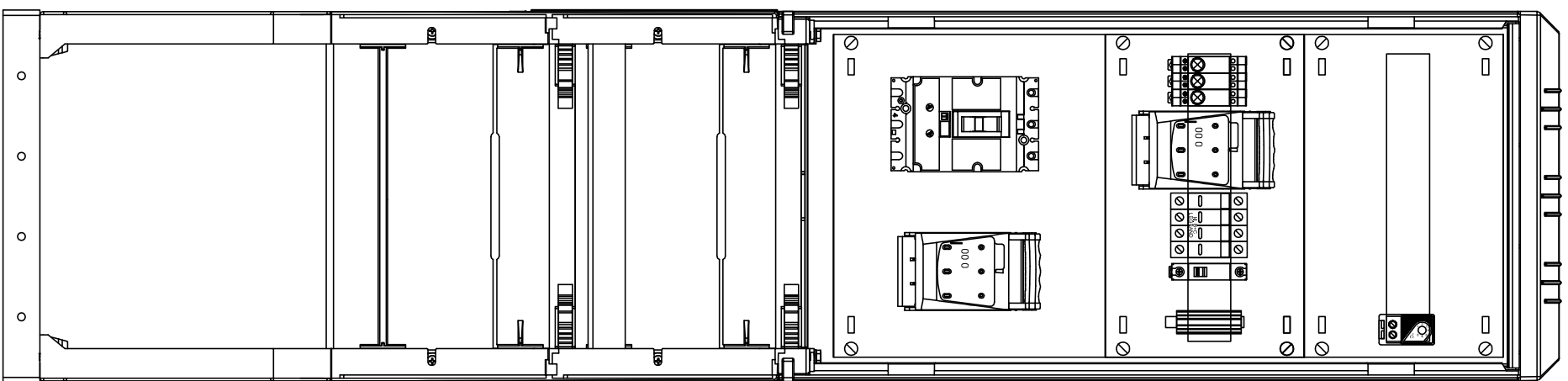
Nr obwodu	ZKPOŻ-A/REZ	ZKPOŻ-A/REZ	ZKPOŻ-A/REZ	ZKPOŻ-A/REZ											
Ilość elementów	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moc zainstalowana [kW]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 000	50 000	-	-	-	-
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	-	-	-	-	2x(LgY 1x1,5)	-	5x(LgY 1x25)	HDCs PH90 2x2,5	YAKXS 4x120	5x(YAKXS 1x120)	YD'70 3x1,5	-	-	-	-
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	Kontrola napięcia	-	Ogranicznik przepięć	PPWP	Rozdzielnica Główna PPOŻ	Rozdzielnica główna RG budynku adm.	GRG pozostała	-	-	-	-
Lokalizacja								portiernia			Zkpoż-A				

Rozdzielnica zewnętrzna ZKPOŻ-A

NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica ZKPOŻ-A
Schemat strukturalny.

NUMER RYSUNKU:
E-03

NUMER ARKUSZA:
02/03



SKRF 400/800/1

NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica ZKPOŻ-A
Widok elewacji

NUMER RYSUNKU:
E-03

NUMER ARKUSZA:
03/03