

01/03	Rozdzielnica ZKPOŻ-L Strona tytułowa
02/03	Rozdzielnica ZKPOŻ-L Schemat strukturalny
03/03	Rozdzielnica ZKPOŻ-L 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**

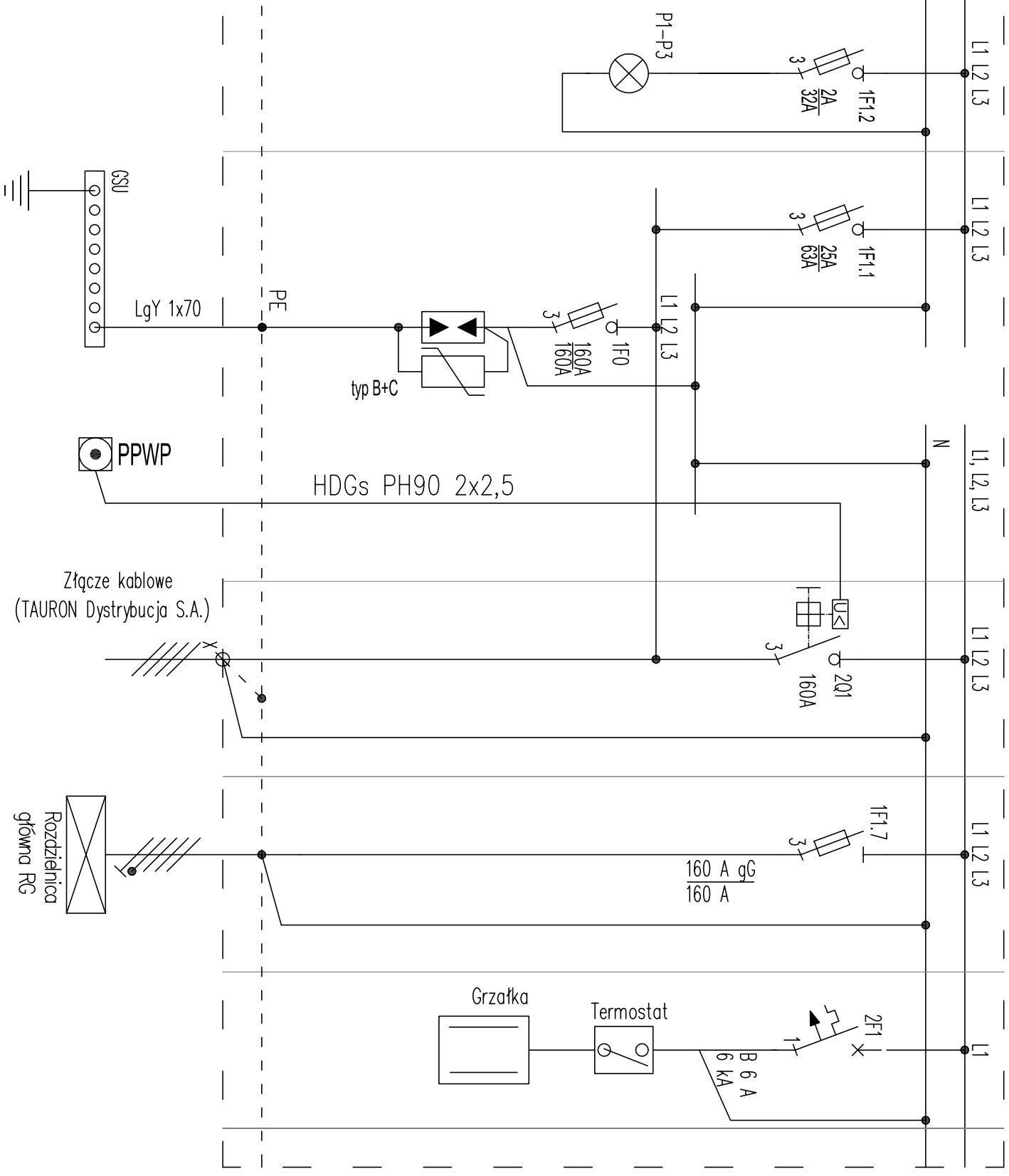
NAZWA RYSUNKU:

SCHEMAT ZKPOŻ-L

DATA:	BRANŻA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
WRZESIEŃ 2015	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	-	E-04

Pz	100 kW
----	--------

REZERWOWA SEKCJA DO ZASILANIA URZĄDZEŃ PPOŻ.



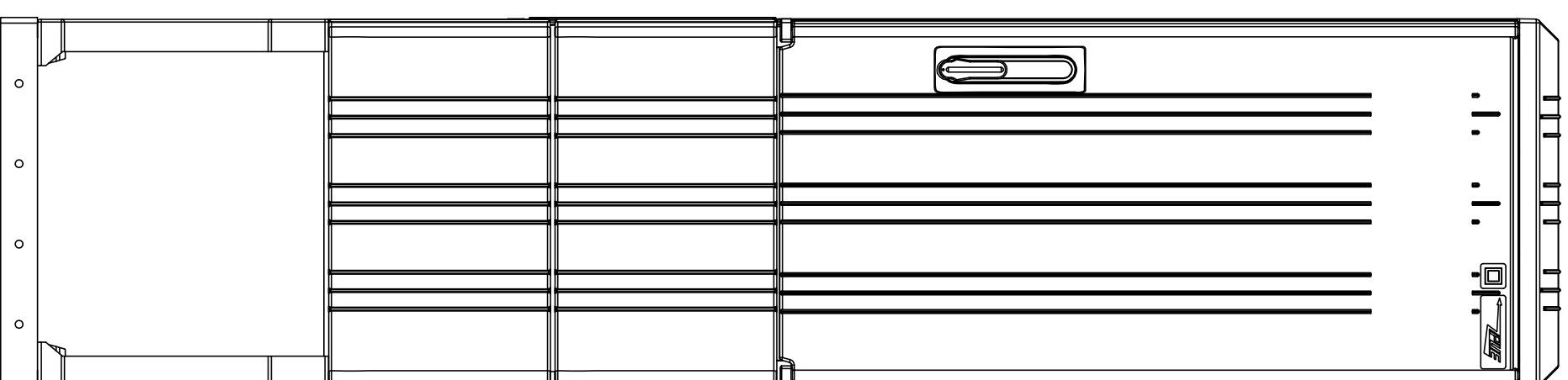
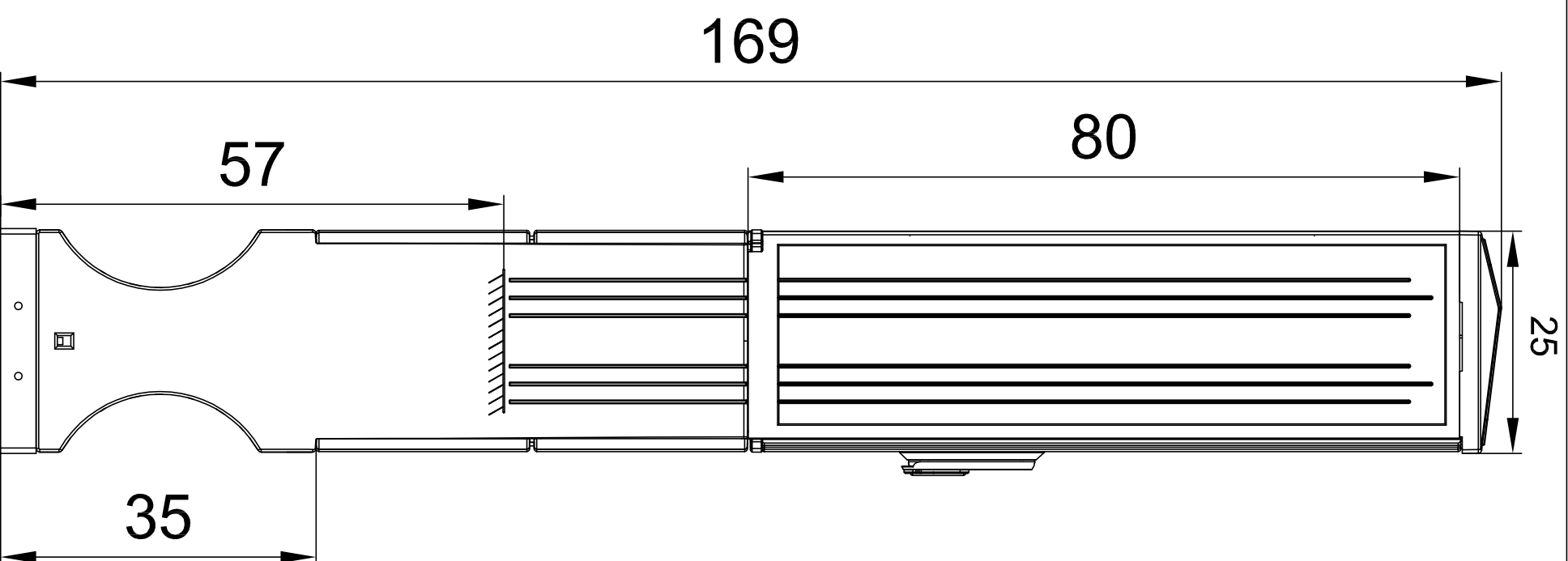
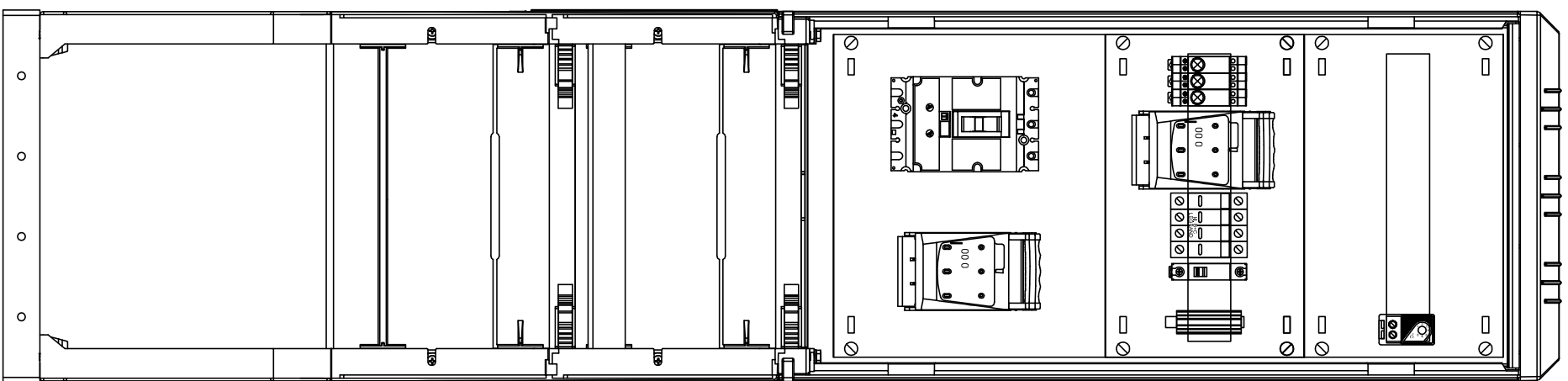
Nr obwodu	ZKPOŻ-L/REZ	ZKPOŻ-L/REZ	ZKPOŻ-L/REZ	ZKPOŻ-L/REZ	-	-	-	ZK/ZKPOŻ-L	ZKPOŻ-L/RG	ZKPOŻ-L/GRG
Ilość elementów	-	-	-	-	3	-	1	1	1	1
Moc zainstalowana [kW]	-	-	-	-	-	-	-	100 000	100 000	0,15
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	-	-	-	-	2x(LgY 1x1,5)	5x(LgY 1x25)	HDCs PH90 2x2,5	Linia kablowa YAKXS 4x240	Linia kablowa 5x(YAKXS 1x240)	YDYzo 3x1,5
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	Kontrola napięcia	Ogranicznik przepięć	PPWP	Rozdzielnica Główna PPOŻ	Rozdzielnica główna RG budynku lub.	GRG pozostałka
Lokalizacja	-	-	-	-	-	-	portiernia	-	-	Zkpoż-L

Rozdzielnica zewnętrzna ZKPOŻ-L

NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica ZKPOŻ-L
Schemat strukturalny.

NUMER RYSUNKU:
E-04

NUMER ARKUSZA:
02/03



SKRF 400/800/1

NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica ZKP0Ż-L
Widok elewacji

NUMER RYSUNKU:
E-04

NUMER ARKUSZA:
03/03