

1/1	Strona tytułowa
1/6	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
2/6	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
3/6	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
4/6	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
5/6	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
6/6	Tablica rozdzielcza Widok elewacji

Oznaczenia literowe stosowane
na schematach rozdzielnic elektrycznych

1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik izolacyjny
0F... – bezpiecznik topikowy
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy
z modułem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy

FI... – wyłącznik różnicowoprądowy

K... – stycznik instalacyjny

KM... – przekaźnik instalacyjny

KT... – przekaźnik czasowy

TR... – transformator bezpieczeństwa

T... – przekładnik prądowy

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

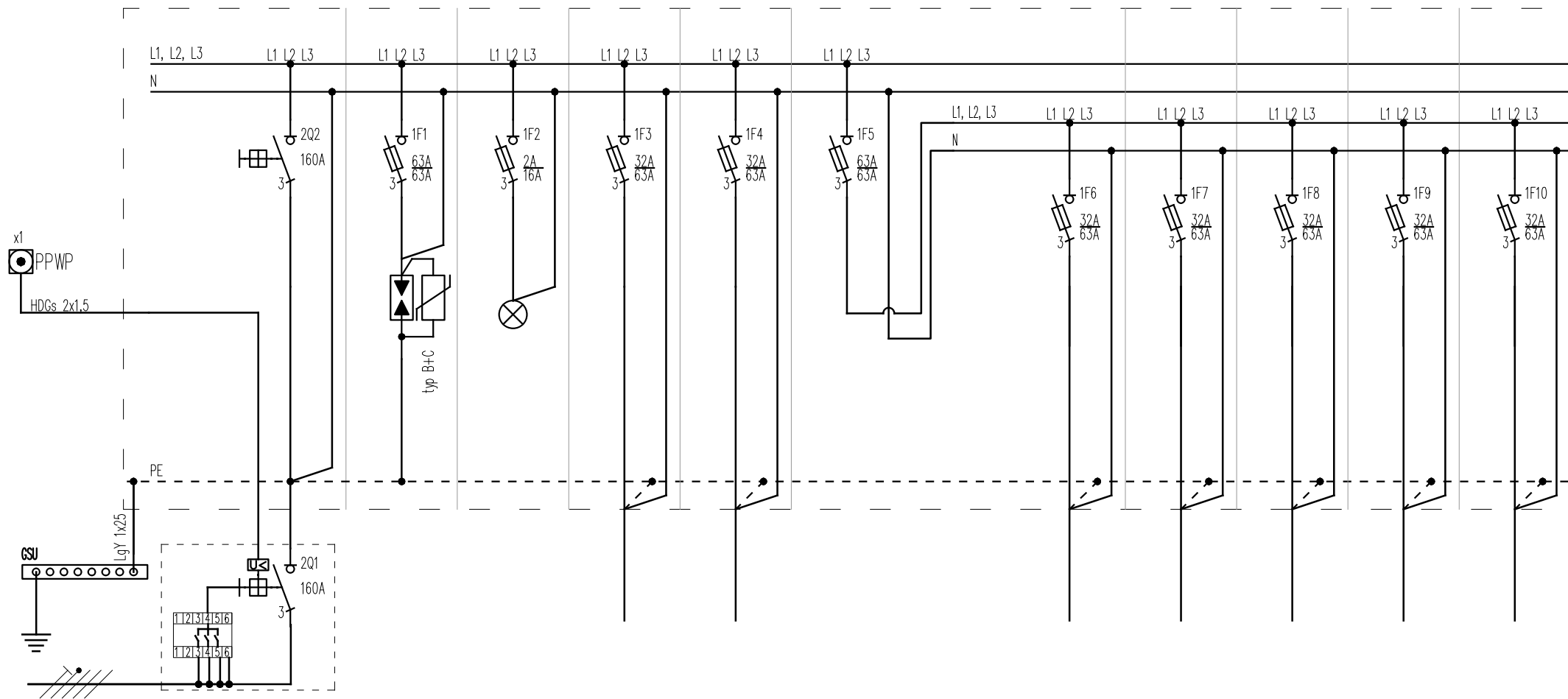
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

PROJEKTANT/BUILDING STRUCTURE:		ul. Słowackiego 27/33 lok. 193 01-592 Warszawa	
"INFO.-INŻ.-MEDIA" Sp. z o.o.		tel.: +48 22 401 09 38	
		fax: +48 22 244 25 29	
Email: nh@info-inz-media.com			
INWESTOR INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa			
INWESTYCJA PROJEKT PRZEBUDOWY HALI BADAŃ "OTWR" DLA POTRZEB LABORATORIUM ZAKŁADU INŻYNIERII ELEMENTÓW BUDOWLANYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR EWID. 24, W OBRĘBIE 1-02-16 MOKOTÓW PRZY UL. KSAWEROW 21 W WARSZAWIE			
FAZA Projekt budowlany – wykonawczy			
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Raźniewski	UPRAWNIENIA/LICENCE NO:	SLK/4700/PWOE/13
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Szymon Paruch	SLK/4930/P00E/13	PODPIS/SIGNATURE:
RYSUNEK/DRAWING: SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY TG			
SKALA/SCALE:	DATA/DATE:	PROJEKT/PROJECT:	ARKUSZ/SHEET:
-	2016-04		E05
REW/REV:			-



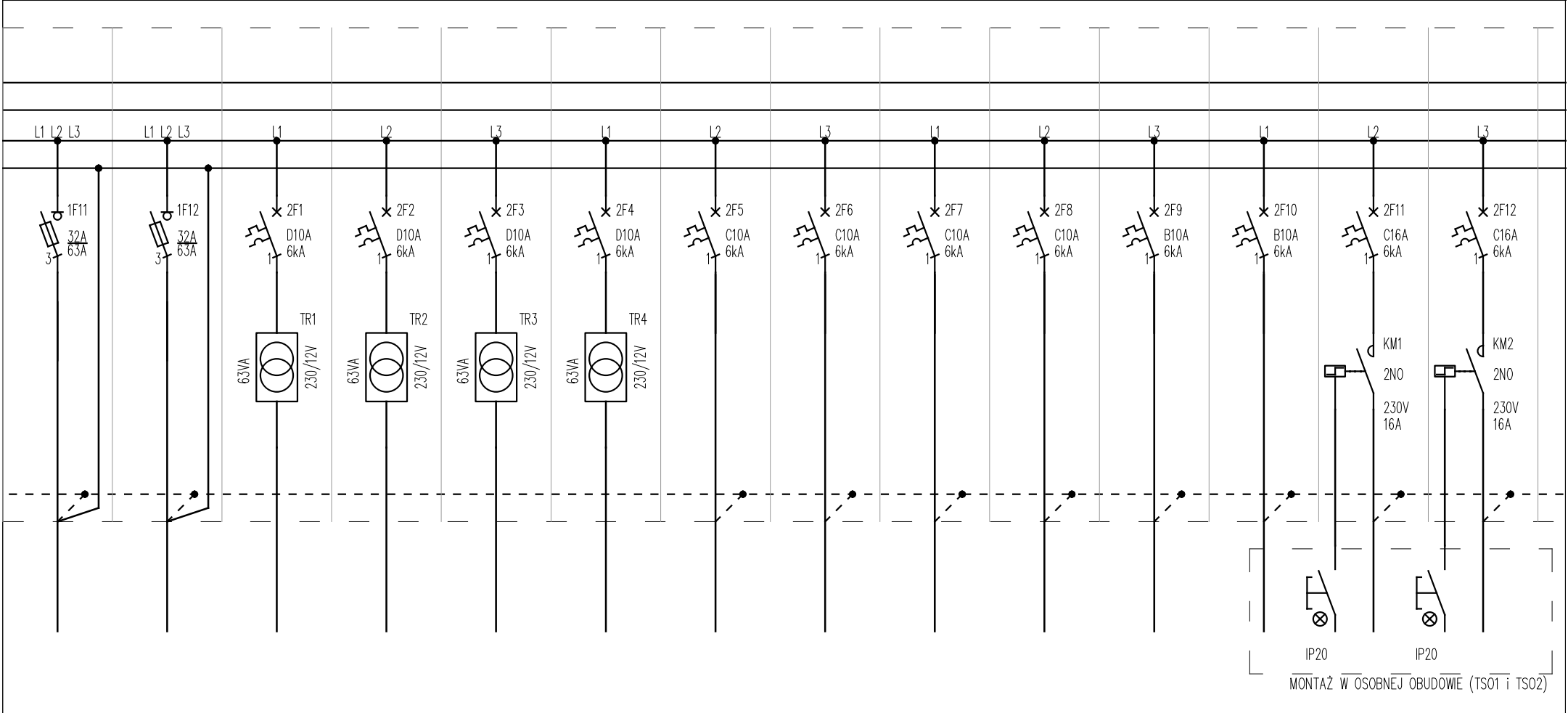
nr obwodu	—	—	—	TG/TB1	TG/TB2	TG/1g	TG/2g	TG/3g	TG/4g	TG/5g
ilość elementów	—	1	3	1	1	1	1	1	1	1
moc zainstalowana W	100 000	—	—	8 671	14 550	3000	3000	3000	3000	3000
długość obwodu [m]	—	—	—	60	50	95	85	50	25	40
typ przewodu	5xYKXS 1x50	5x(LgY 1x6)	—	YDY 5x10	YDY 5x10	YDYżo 5x6	YDYżo 5x6	YDYżo 5x6	YDYżo 5x6	YDYżo 5x6
nazwa odbiornika /urządzenia	Człon zasilający	Ogranicznik przeciwprzepięciowy	Lampki kontrolne	TB1	TB2	Zestaw remontowy	Zestaw remontowy	Zestaw remontowy	Zestaw remontowy	Zestaw remontowy
lokalizacja	—	TG	TG	01	01	01	01	01	01	01

Rozdzielnica Główna TG

NAZWA RYSUNKU:
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:
E-05

NUMER ARKUSZA:
1/6

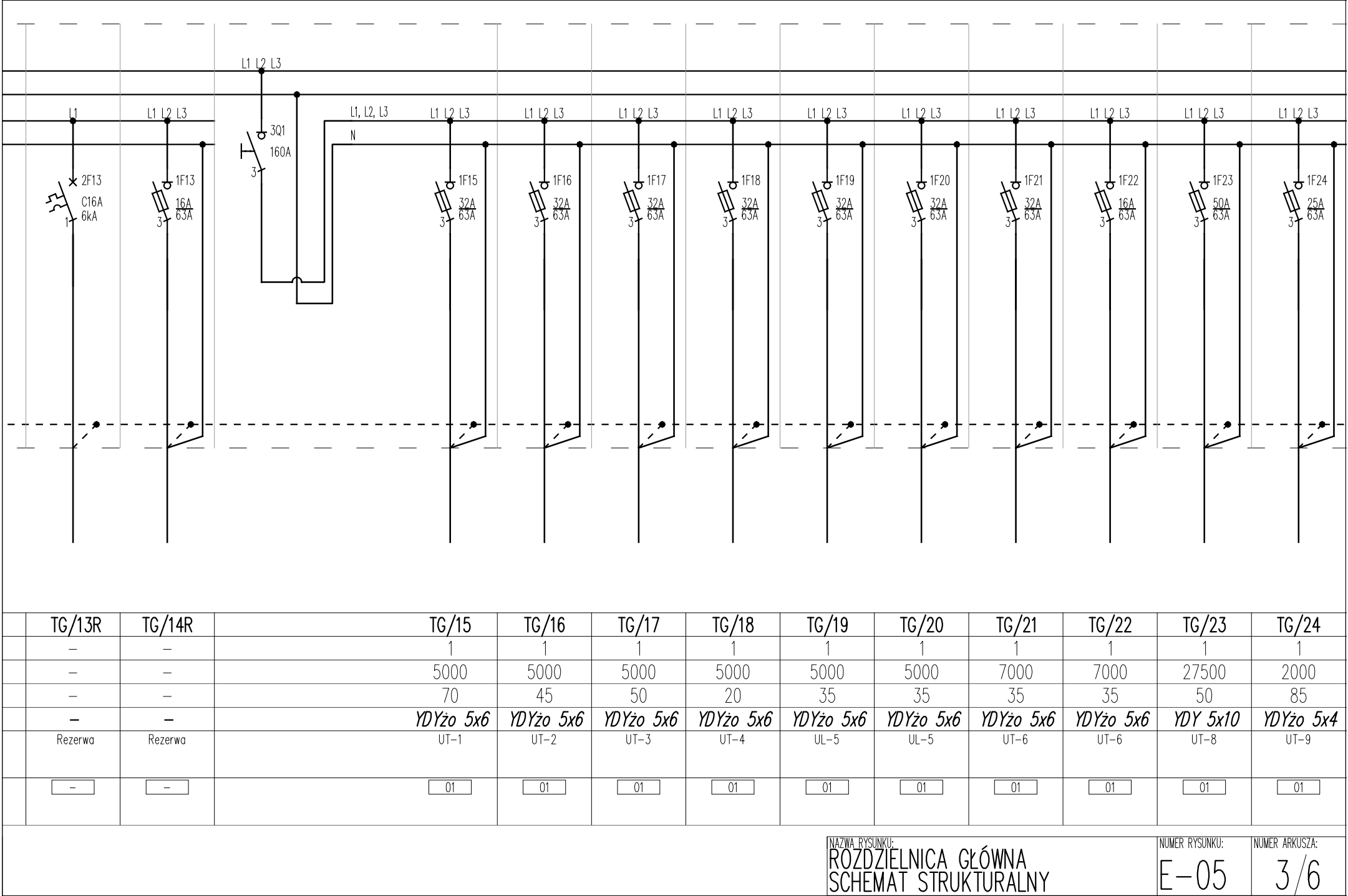


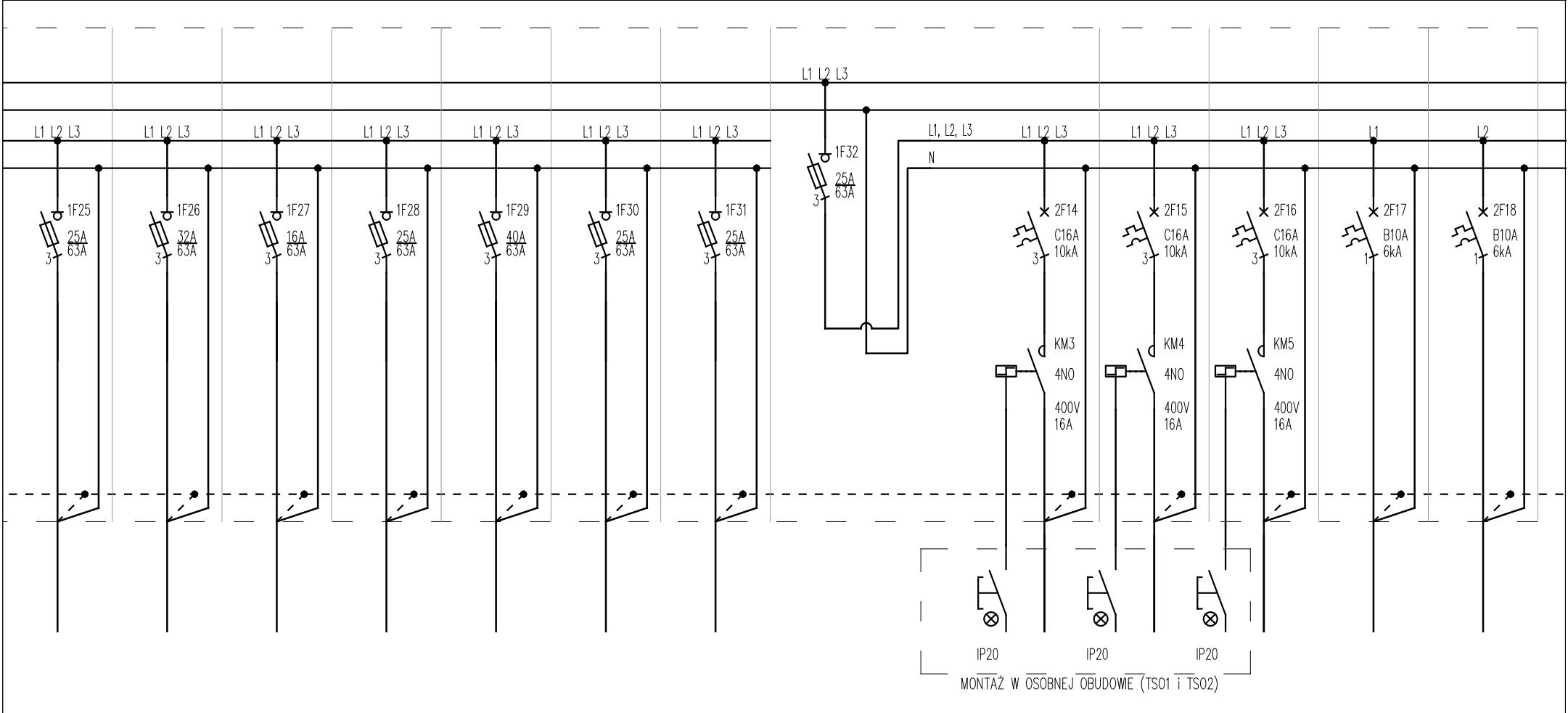
TG/6g	TG/7g	TG/1	TG/2	TG/3	TG/4	TG/5	TG/6	TG/7	TG/8	TG/9	TG/10	TG/11	TG/12	
1	1	1	1	1	1	3	2	2	3	1	1	2	2	
3000	3000	16	16	16	16	90	60	60	90	240	240	400	400	
60	80	60	45	25	35	90	80	60	50	40	30	60	45	
YDYžo 5x6	YDYžo 5x6	YKY 3x1,5	YKY 3x1,5	YKY 3x1,5	YKY 3x1,5	YDYžo 3x1,5	YDYžo 3x1,5	YDYžo 3x1,5	YDYžo 3x1,5	YKY 3x2,5	YKY 3x2,5	YKY 3x2,5	YKY 3x2,5	
Zestaw remontowy	Zestaw remontowy	Nasada kominowa	Nasada kominowa	Nasada kominowa	Nasada kominowa	Wpust dachowy	Wpust dachowy	Wpust dachowy	Wpust dachowy	Generator	Generator	Przepustnica dachowa	Przepustnica dachowa	
01	01	dach	dach	dach	dach	dach	dach	dach	dach	dach	dach	dach	dach	

NAZWA RYSUNKU:
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:
E-05

NUMER ARKUSZA:
2/6

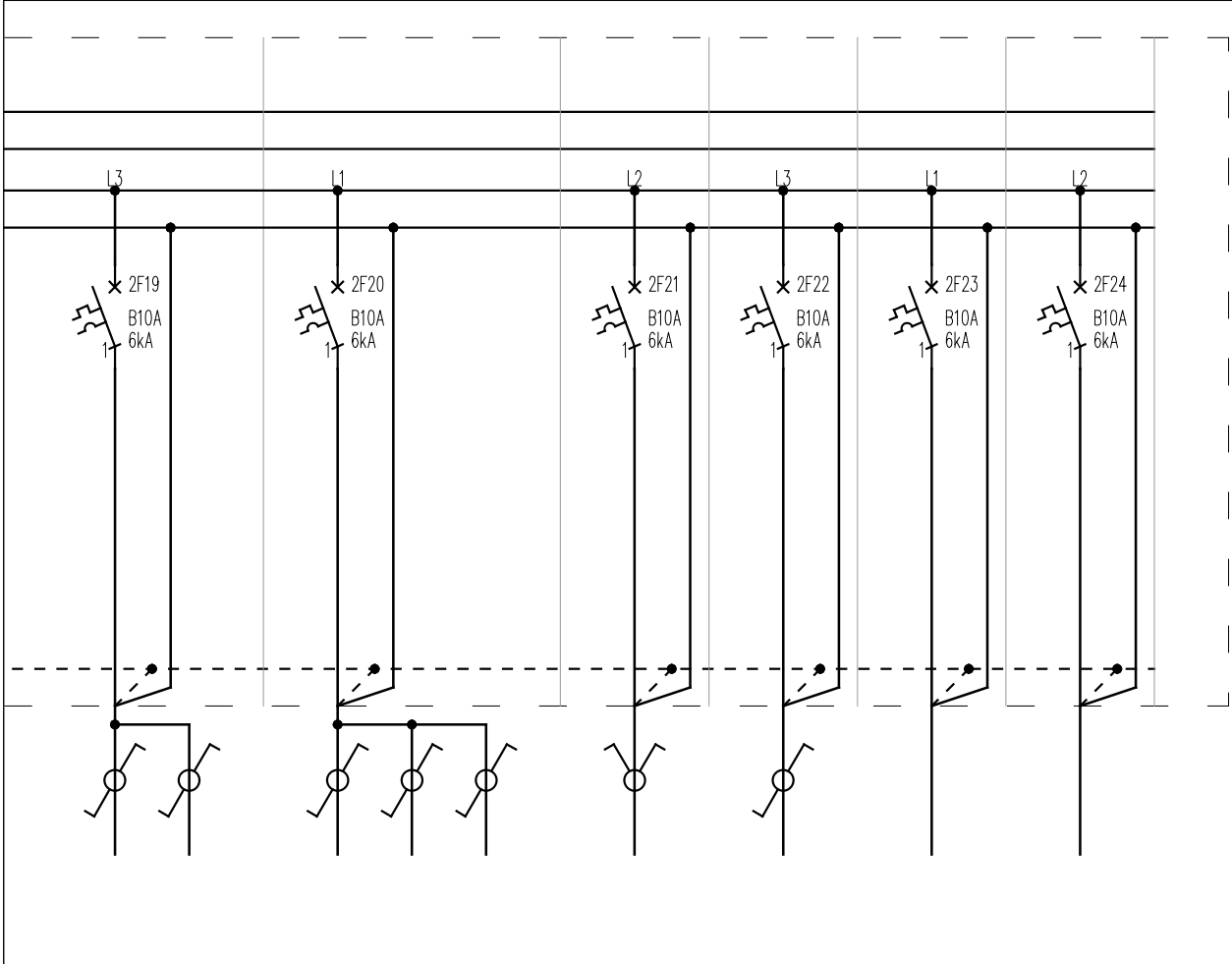




TG/25	TG/26	TG/27	TG/28	TG/29	TG/30	TG/31	TG/1o	TG/2o	TG/3o	TG/1AW	TG/2AW	
1	1	1	1	1	1	1	9	9	9	8	12	
1000	2600	7500	12000	20000	3500	3500	2002	2002	2002	36	132	
90	100	100	10	80	15	40	100	100	100	100	100	
YDYžo 5x4	YLY 5x2,5	YDYžo 5x6	YDY 5x10	YDY 5x10	YDYžo 5x4	YDYžo 5x4	YDYžo 5x2,5	YDYžo 5x2,5	YDYžo 5x2,5	YDYžo 4x1,5	YDYžo 4x1,5	
UT-10	UT-11	UT-12	UT-13	Gniazdo 32A	Brama	Brama	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy awaryjne	Oprawy awaryjne	
01	01	01	01	02	-	-	01	01	01	01	01	

NAZWA RYSUNKU:
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:
E-05
NUMER ARKUSZA:
4 / 6



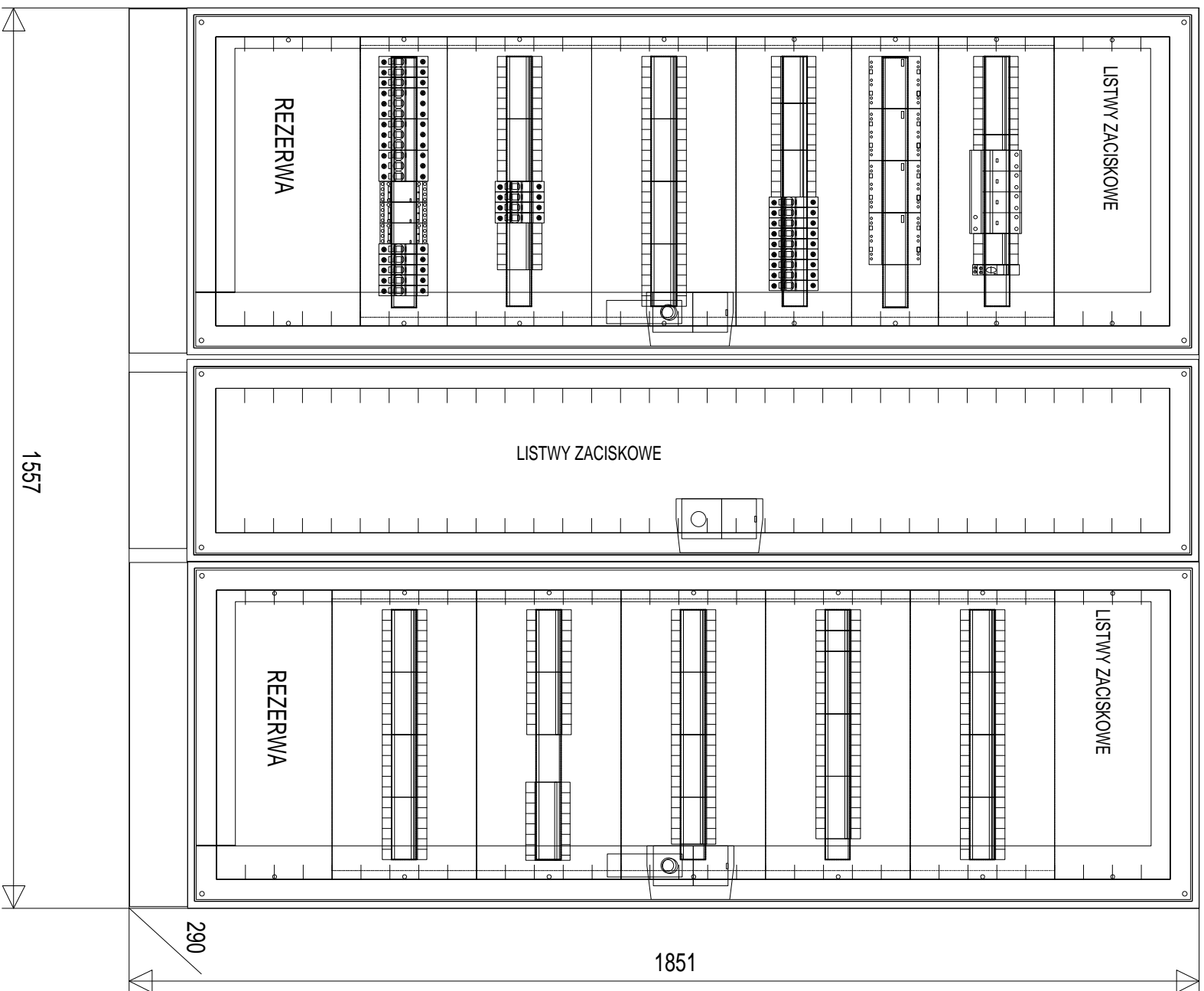
TG/4o	TG/5o			TG/6o	TG/7o	TG/8oR	TG/9oR
10 5	5	7	3	3	5	—	—
360 180	180	252	108	222	180	—	—
80	80			80	40	—	—
YDYžo 3x1,5	YDYžo 3x1,5			YDYžo 3x1,5	YDYžo 3x1,5	—	—
Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe			Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Rezerwa	Rezerwa
<div>01</div> <div>01</div>	<div>01</div>	<div>01</div>	<div>01</div>	<div>01</div>	<div>01</div>	<div>—</div>	<div>—</div>

NAZWA RYSUNKU:
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
WIDOK ELEWACJI

NUMER RYSUNKU:
E-05

NUMER ARKUSZA:
5/6

TG
160A, 10kA, IP55, IK10, wydzielona szafa na zaciski, drzwi skłone



NAZWA RYSUNKU:
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
WIDOK ELEWACJI

NUMER RYSUNKU:
E-05

NUMER ARKUSZA:
6/6