

1 / 8	Strona tytułowa
2 / 8	Rozdzielnica główna RG Schemat strukturalny
3 / 8	Rozdzielnica główna RG Schemat strukturalny
4 / 8	Rozdzielnica główna RG Schemat strukturalny
5 / 8	Rozdzielnica główna RG Schemat strukturalny
6 / 8	Rozdzielnica główna RG Schemat strukturalny
7 / 8	Rozdzielnica główna RG Schemat strukturalny
8 / 8	Rozdzielnica główna RG Widok elewacji

Oznaczenia literowe stosowane
na schematach rozdzielnic elektrycznych

- 1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik izolacyjny
4Q... – urządzenie wykonawczo-sygnalizujące
przeciwpożarowego wyłącznika prądu
0F... – bezpiecznik topikowy
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy
z modułem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy
Fl... – wyłącznik różnicowoprądowy
K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik bistabilny
KT... – przekaźnik czasowy
TR... – transformator bezpieczeństwa
T... – przekładnik prądowy

Uwaga:

- Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.
- Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
- W rozdzielnicy należy pozostawić 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
- Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

Układ sieci: TN-C-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

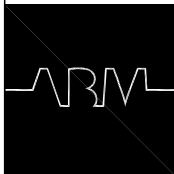

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

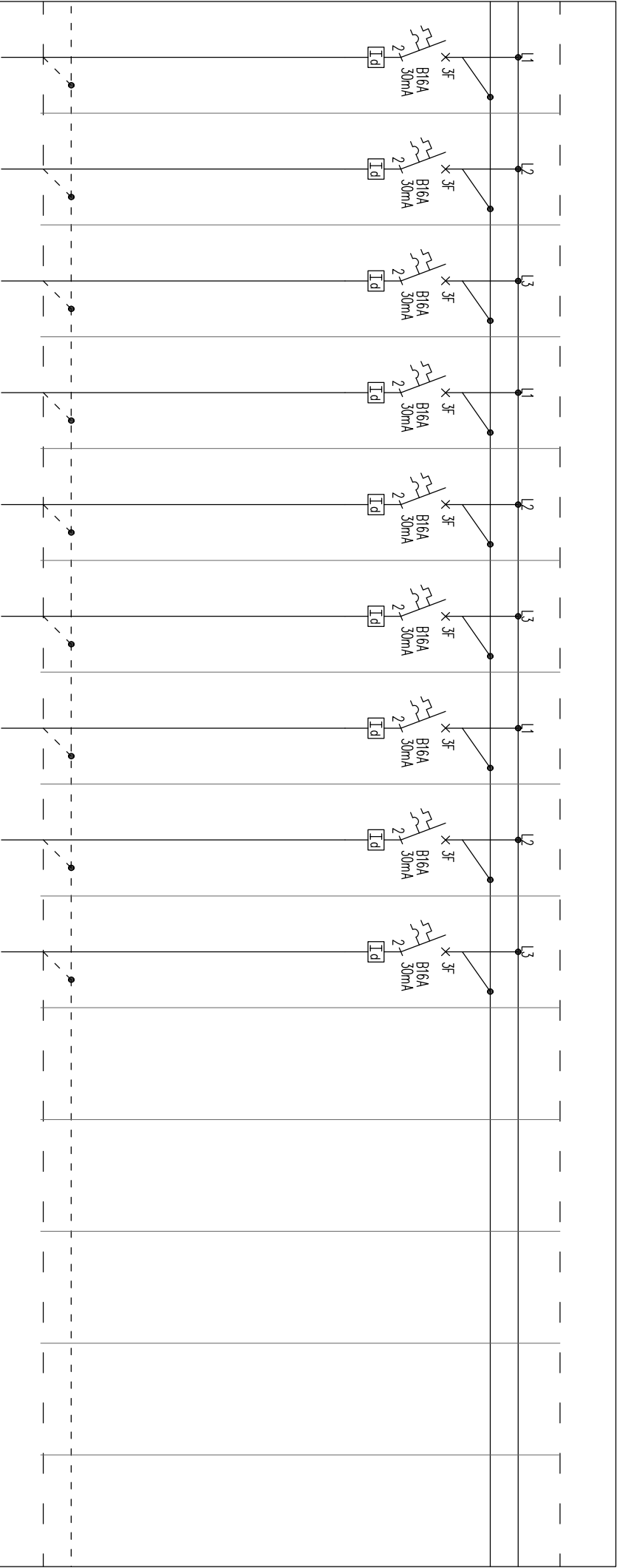
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

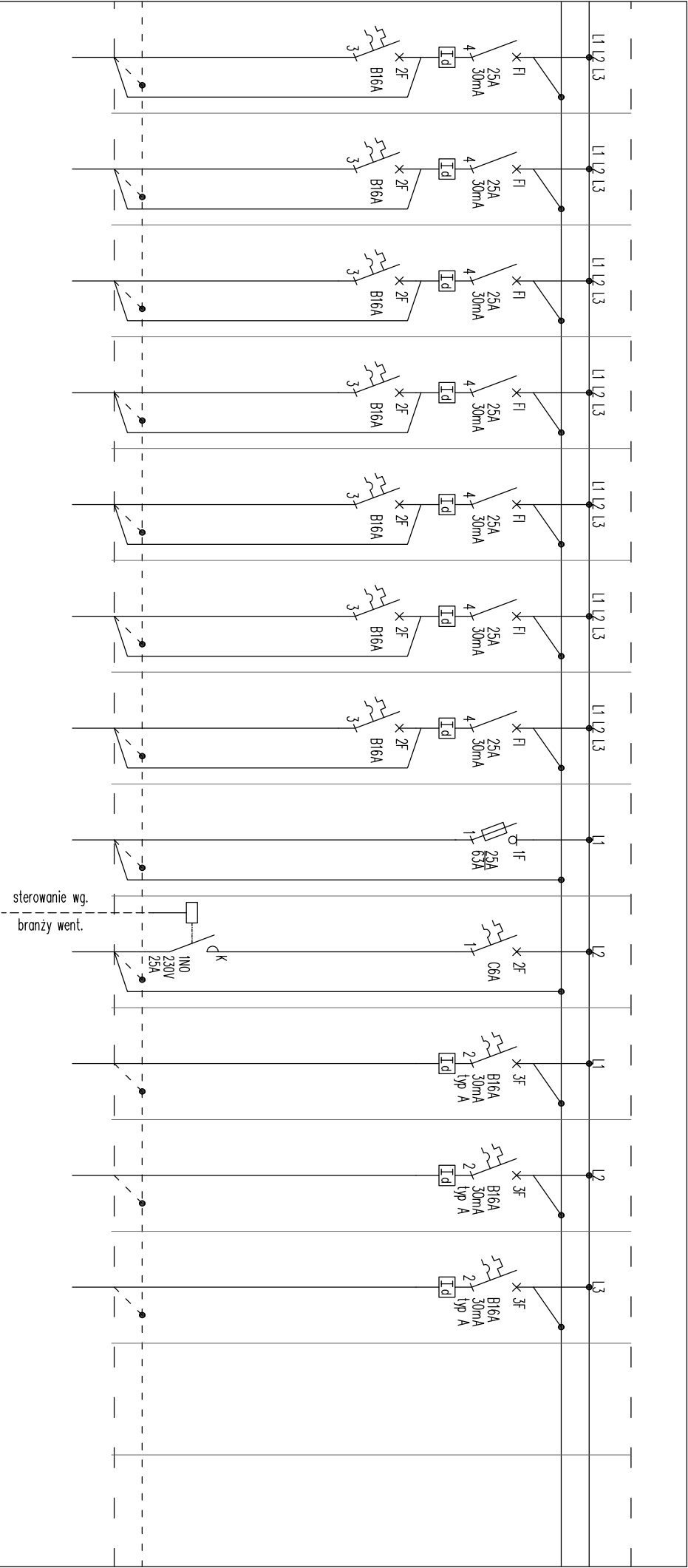
Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

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

 <div> ABM NIERUCHOMOŚCI ARCHITEKTURA SP. Z O.O. UL. CZARNIECKIEGO 22A 44-100 GLIWICE tel. 32 331 80 43 www.abm.gliwice.pl facebook.com/abm.gliwice </div>		
Temat:		
<p align="center">"BUDOWA BASENU PŁYWACKO-REKREACYJNEGO WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ"</p>		
Adres obiektu:		
<p align="center">ul. Słowackiego 68-300 Lubsko</p>		
Zleceniodawca:		
<p align="center">Gmina Lubsko pl. Wolności 1 68-300 Lubsko</p>		
Stadium:	Faza:	
PROJEKT WYKONAWCZY	PW	
Branża:		
ELEKTRYCZNA		
Rysunek:		
<p align="center">ROZDZIELNICA RG. SCHEMAT STRUKTURALNY. WIDOK ELEWACJI</p>		
Nr tomu:	Skala:	Nr rysunku:
II.E	-	E-100
Wersja:	Data:	
W.1	08/2022	
Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków		
Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:		
mgr inż.	upr. bud. do proj. nr	
Mariusz Szlenk	SLK/4438/PWOE/13	
	w spec. elektrycznej	
Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy. Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.		
		



G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8								
5	4	6	4	2	4	1	1								
1000	800	1200	800	400	800	200	2000								
N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5								
Gniazda wtyczkowe ogniounożytkowe	Gniazda wtyczkowe ogniounożytkowe	Gniazda wtyczkowe ogniounożytkowe	Gniazda wtyczkowe ogniounożytkowe	Gniazda wtyczkowe ogniounożytkowe	Gniazda wtyczkowe ogniounożytkowe	Gniazda wtyczkowe w komorze pomp	Gniazda wtyczkowe podgrzewacz wody	rezervoar							



U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9					
1	1	1	1	1	1	1	1	1					
4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4000	20					
N2XH 5x2,5	N2XH 5x2,5	N2XH 5x2,5	N2XH 5x2,5	N2XH 5x2,5	N2XH 5x2,5	N2XH 5x2,5	N2XH 3x6	N2XH 3x1,5					
Przepływowy podgrzewacz wody	Przepływowy podgrzewacz wody	Przepływowy podgrzewacz wody	Przepływowy podgrzewacz wody	Przepływowy podgrzewacz wody	Przepływowy podgrzewacz wody	Przepływowy podgrzewacz wody	Centrida wentylacyjna	Wentylator kanałowy	rezerva	rezerva	rezerva		

NAZWA RYSUNKU:

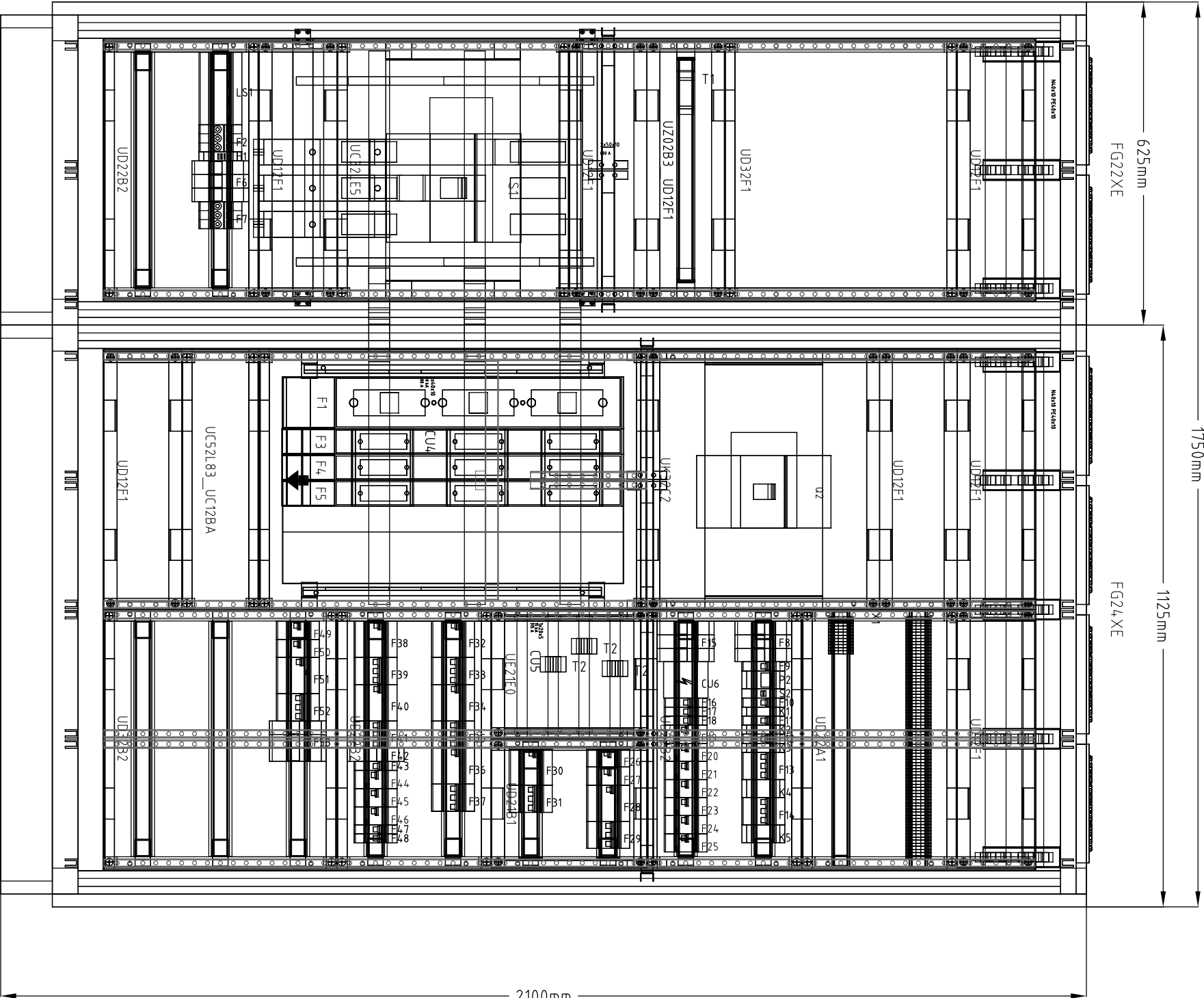
ROZDZIELNICA RG
Schemat strukturalny

NUMER RYSUNKU:

E-100

NUMER ARKUSZA:

6 / 8



RG

Rozdzielnica stojąca,

IP41, I kl. izolacji, IK10, gł. 600 mm

Charakterystyka obudowy:

Prąd znamionowy In: 1600A

Stopień ochrony: IP41

Klasa izolacji: I

odporność uderowa IK10

kolor: RAL 7035

normy: VDE 0660, część 500, część 504 A1

PN-EN 61439-1, -2

wymiary zewnętrzne według normy DIN 43870

stopień ochrony IP54 według normy VDE 0470 część 1

(DIN EN 60529)

stopień ochrony IP 2X przy otwartych drzwiach

odcinki penetracji i powietrzne według normy VDE 0110, część 1 oraz 2/1.89

napięcie znamionowe izolacji AC 800 V

kategoria przepięciowa III

stopień zanieczyszczenia 3

klasa materiału izolacyjnego I