

A

LEGENDA:

- PWF – Przekaznik wyboru fazy.
- U> – Wyzwalacz wzrostowy 230V AC.
- S1 – Przycisk wyzwoleńia Wyl. PPOŻ.
- H1 – Lampka koloru czerwonego, sygnalizacja obecności napięcia na obiekcie
- H2 – Lampka koloru zielonego, sygnalizacja brak napięcia na obiekcie

UWAGA:

Zasilanie wyłącznika GWP wykonać przewodem typu: NHXH 5x1,5.
Wyłącznik zastosować w postaci dedykowanego zestawu z odpowiednimi certyfikatami i atestami.
Lokalizacja i ilość, zgodnie z rzutem budynku.

$P_i=116,33kW$
 $P_s=57,52kW$
 $I_s=91,27A$

A

B

C

C

D

D

Wymagana minimalna klasa CPR:
drogi ewakuacyjne: B2ca-s1b, d1, a1
poza drogami ewakuacyjnymi: Dca-s2, d1, a3.
Oprawy awaryjne zasilic sprzed łączników.

Uwagi:
Sterowanie zgodnie z technologią sanitarną.
Oprawy awaryjne należy zasilic sprzed "łącznika", z tych
samych zabezpieczeń co oprawy oświetlenia podstawowego.

Legenda:

E

Układ sieci TN-S
Ochrona przed porażeniem prądem
elektrycznym realizowana za pomocą
samoczynnego wyłączenia zasilania w
czasie opisanym w obowiązujących
normach

F

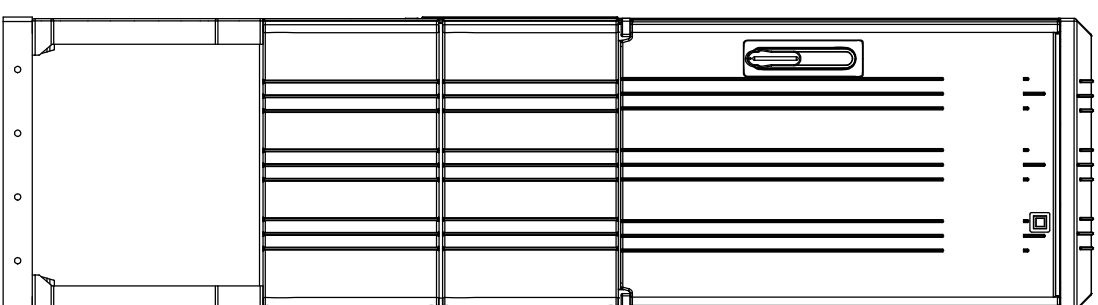
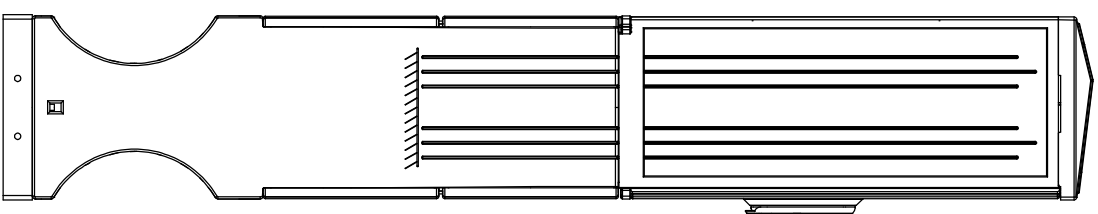
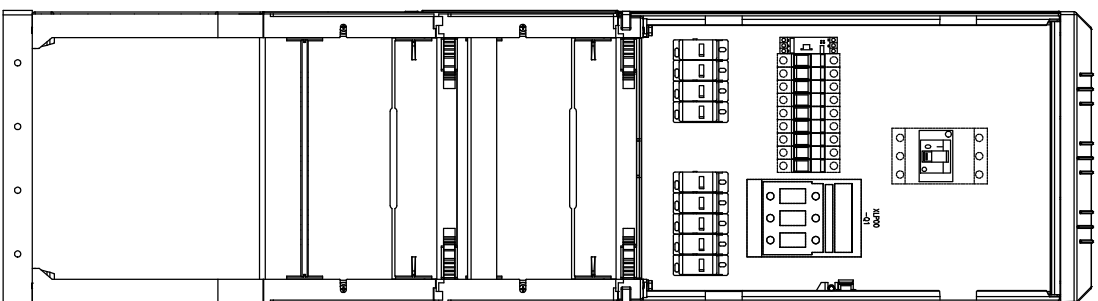
F

Tytuł rysunku:		Schemat ideowy wyłącznika ZGWP	
Nr rysunku:	IE-7	Skala:	1:--
Nazwa obiektu budowlanego:	Rewitalizacja obszaru i budynków zdegradowanych w miejscowości Terpenyna polegająca na przebudowie i rozbudowie budynku no dz. nr 160/10		
Projektował:	mgr inż. Paweł Woźczuk		
	upr. bud. nr LUB/0131/PWOE/10		
	do projektowania bez ograniczeń w specjności: inst. elektryczne		
Sprawdził:	mgr inż. Zygmunt Szymczyk		
	upr. bud. nr LUB/0022/PWOE/05		
	do projektowania bez ograniczeń w specjności: inst. elektryczne		
Data:	GRUDZIEŃ 2022		

1 2 3 4 5 6 7 8

Proponowany widok złączca ZGWP

Proponowana obudowa o wymiarach 400/600
posadowionego na fundamencie, drzwi zamykane
na zamek, IP44, druga klasa izolacji.
Złącze należy odpowiednio oznaczyć i opisać.



Tytuł rysunku:		Schemat ideowy złączca ZGWP	
Nr rysunku:		IE-7_2/2	
Nazwa obiektu budowlanego:		Skala: 1:--	
		Remontacja obszaru i budynków zdegradowanych w miejscowości Terpenhina polegająca na przebudowie i rozbudowie budynku na dz. nr 160/10	

12345678

$P_i=116,33kW$
 $P_s=57,52kW$
 $I_s=91,27A$

Wymagana minimalna klasa CPR:
drogi ewakuacyjne: B2ca-s1b, d1, a1
poza drogami ewakuacyjnymi: Dca-s2, d1, a3.
Oprawy awaryjne zasilić sprzed łączników.

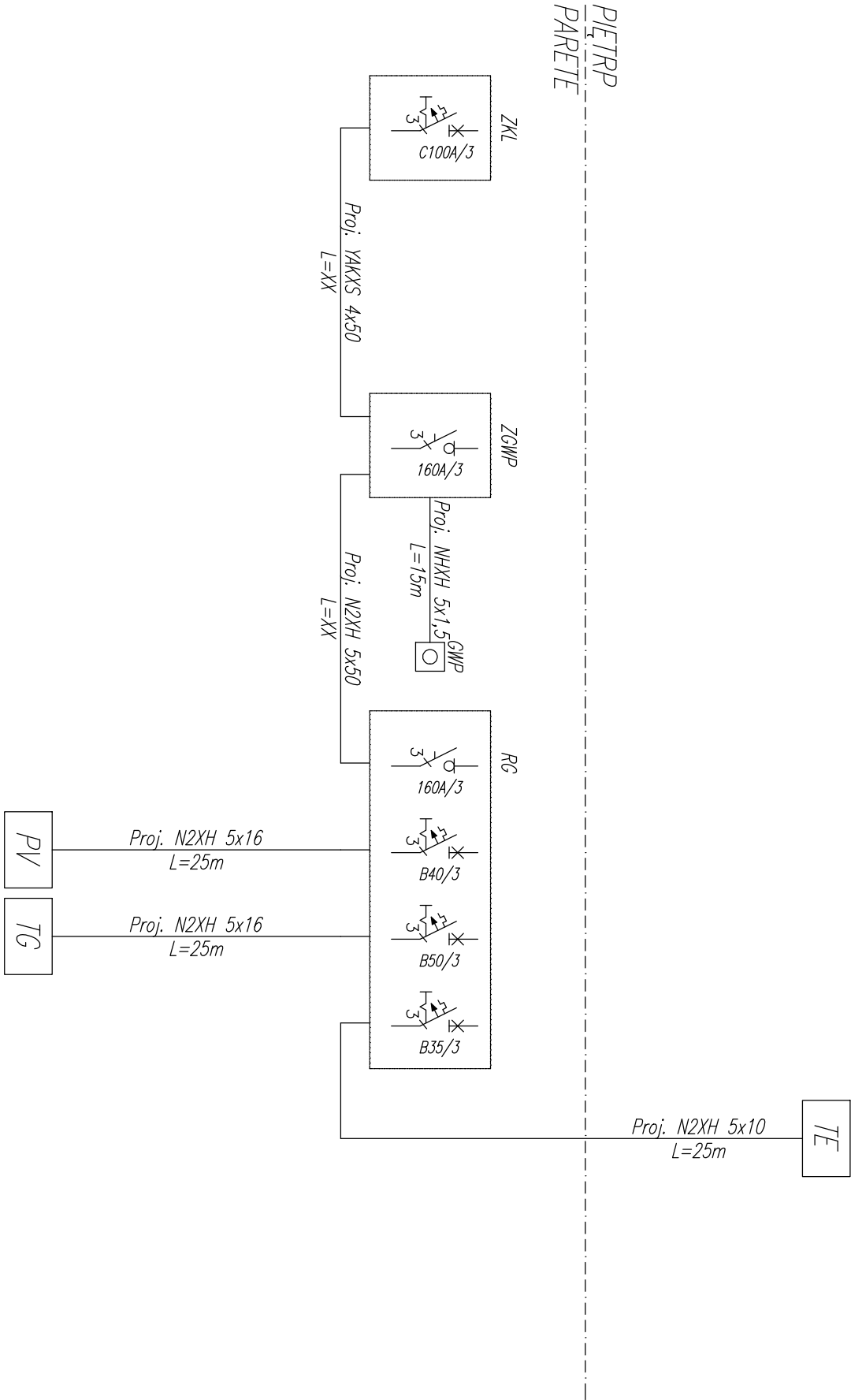
Uwagi:
Sterowanie zgodnie z technologią sanitarną.
Oprawy awaryjne należy zasilić sprzed "łącznika", z tych
samych zabezpieczeń co oprawy oświetlenia podstawowego.

Legenda:

Układ sieci TN-S
Ochrona przed porażeniem prądem
elektrycznym realizowana za pomocą
samoczynnego wyłączenia zasilania w
czasie opisanym w obowiązujących
normach

Tytuł rysunku			
Nr rysunku:		Główny schemat zasilania	
Nr rysunku:		IE-8	Skala: 1:--
Nazwa obiektu budowlanego:	Rewitalizacja obszaru i budynków zdegradowanych w miejscowości Terpenyna polegająca na przebudowie i rozbudowie budynku na dz. nr 160/10		
Projektował:	mgr inż. Paweł Woźniak		
	upr. bud. nr LUB/0131/PWOE/10		
	do projektowania bez ograniczeń w specjalności inst. elektryczne		
Sprawdził:	mgr inż. Zygmunt Szymczyk		
	upr. bud. nr LUB/0022/PWOE/05		
	do projektowania bez ograniczeń w specjalności inst. elektryczne		
Data:	GRUDZIEŃ 2022		

GŁÓWNY SCHEMAT ZASILANIA



Tytuł rysunku:		Główny schemat zasilania	
Nr rysunku:		IE-8_1/1	
Skala:		1:--	
Nazwa obiektu budowlanego:		Remont i modernizacja obiektu w miejscowości Terpenhino polegająca na przebudowie i rozbudowie budynku na dz. nr 160/10	

→

2

3

4

5

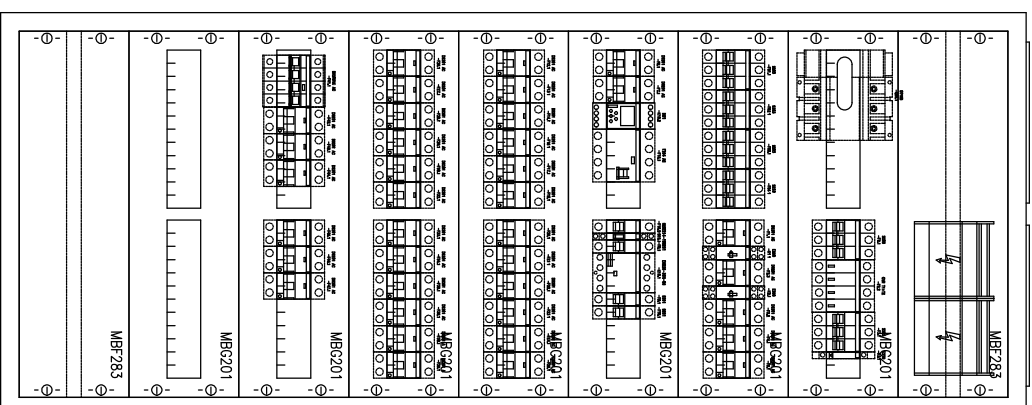
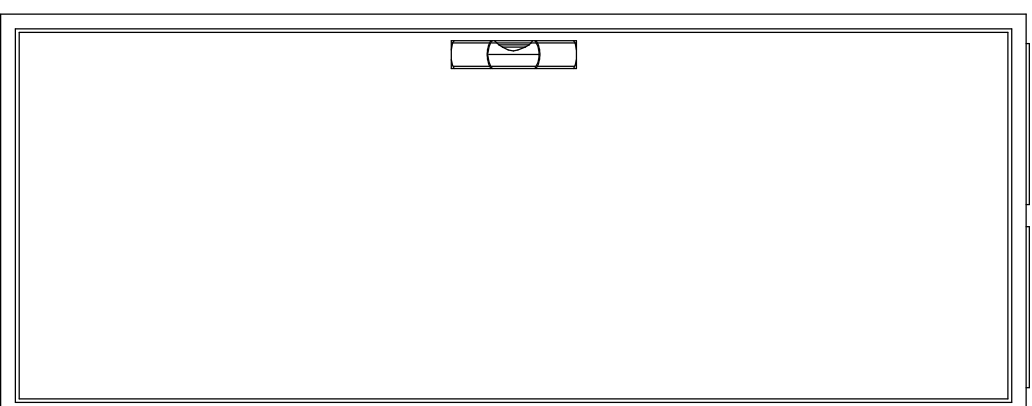
9

7

8

101

A29



$P_i = 116,33 \text{ kW}$
 $P_s = 57,52 \text{ kW}$
 $I_s = 91,27 \text{ A}$

Wymagana minimalna klasa CPR:

drogi ewakuacyjne: B2ca-s1b, d1, a1

poza drogami ewakuacyjnymi: Dca-s2, d1, a3.

Oprawy awaryjne zasilić sprzed łączników.

Uwagi:

Sterowanie zgodnie z technologią sanitarną.

Oprawy awaryjne należy zasilić sprzed "Iacznika". z tych

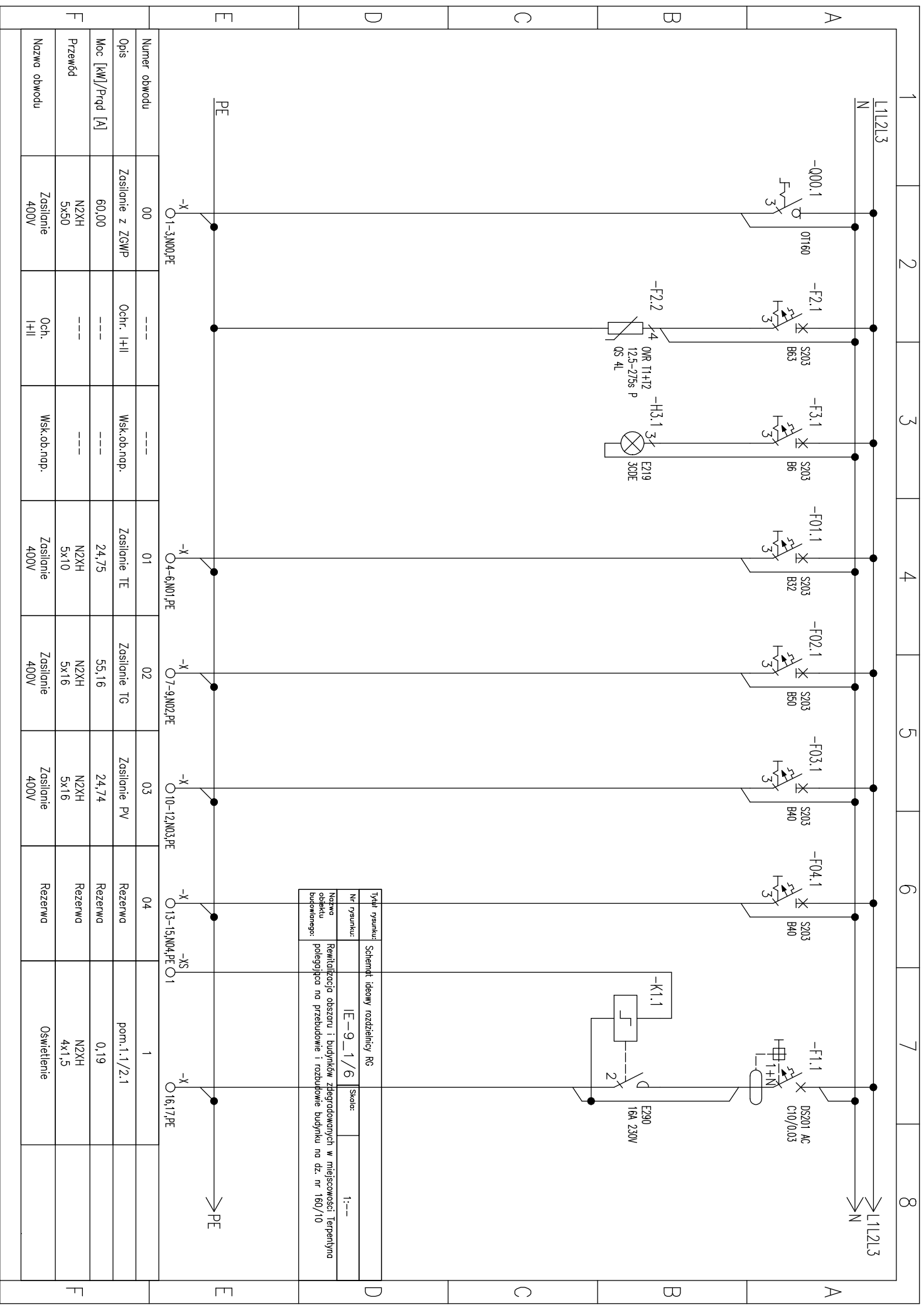
o samych zabezpieczeniach co do oprawy oświetlenia podstawowego.

Legenda:

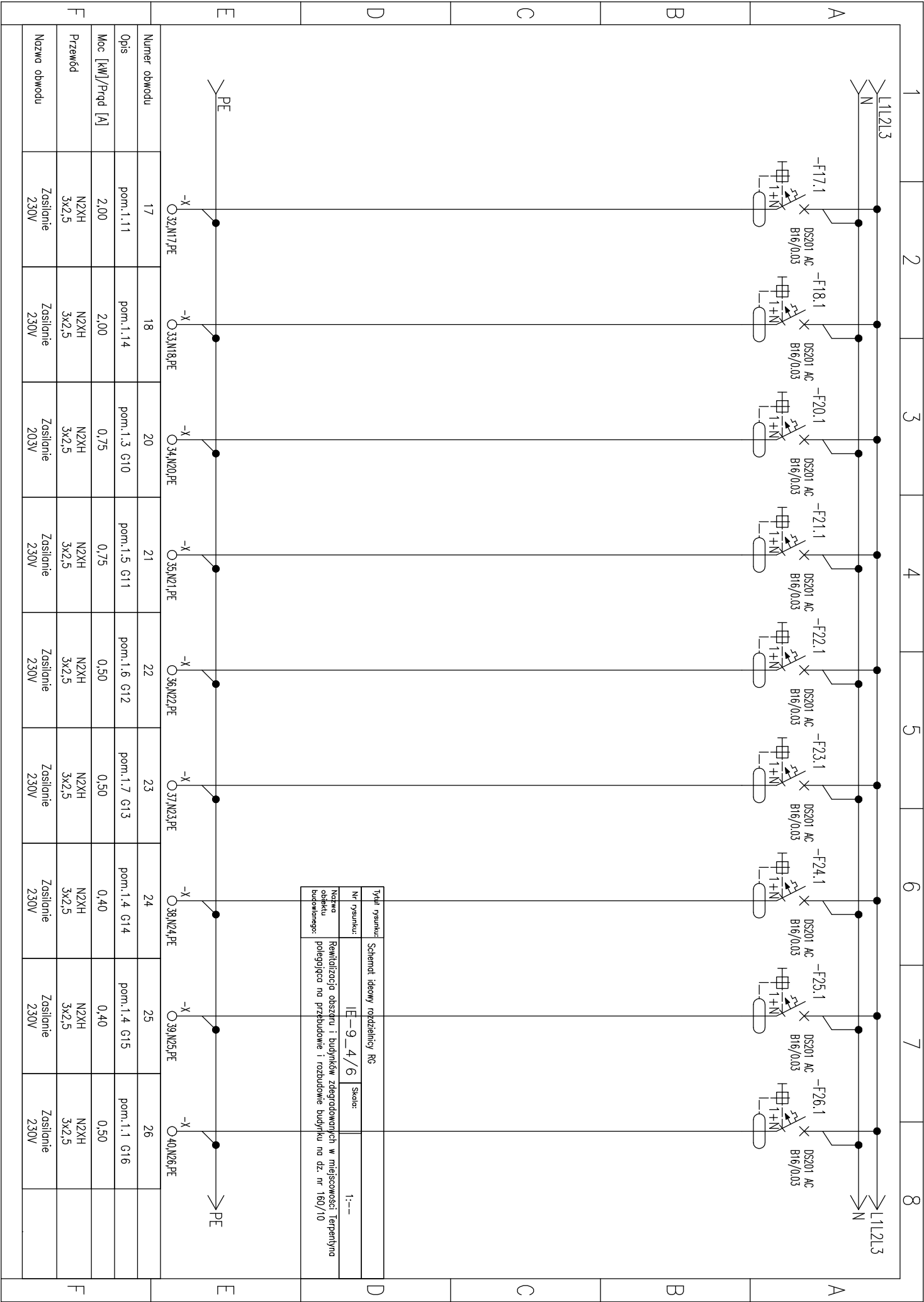
Układ sieci TN-S

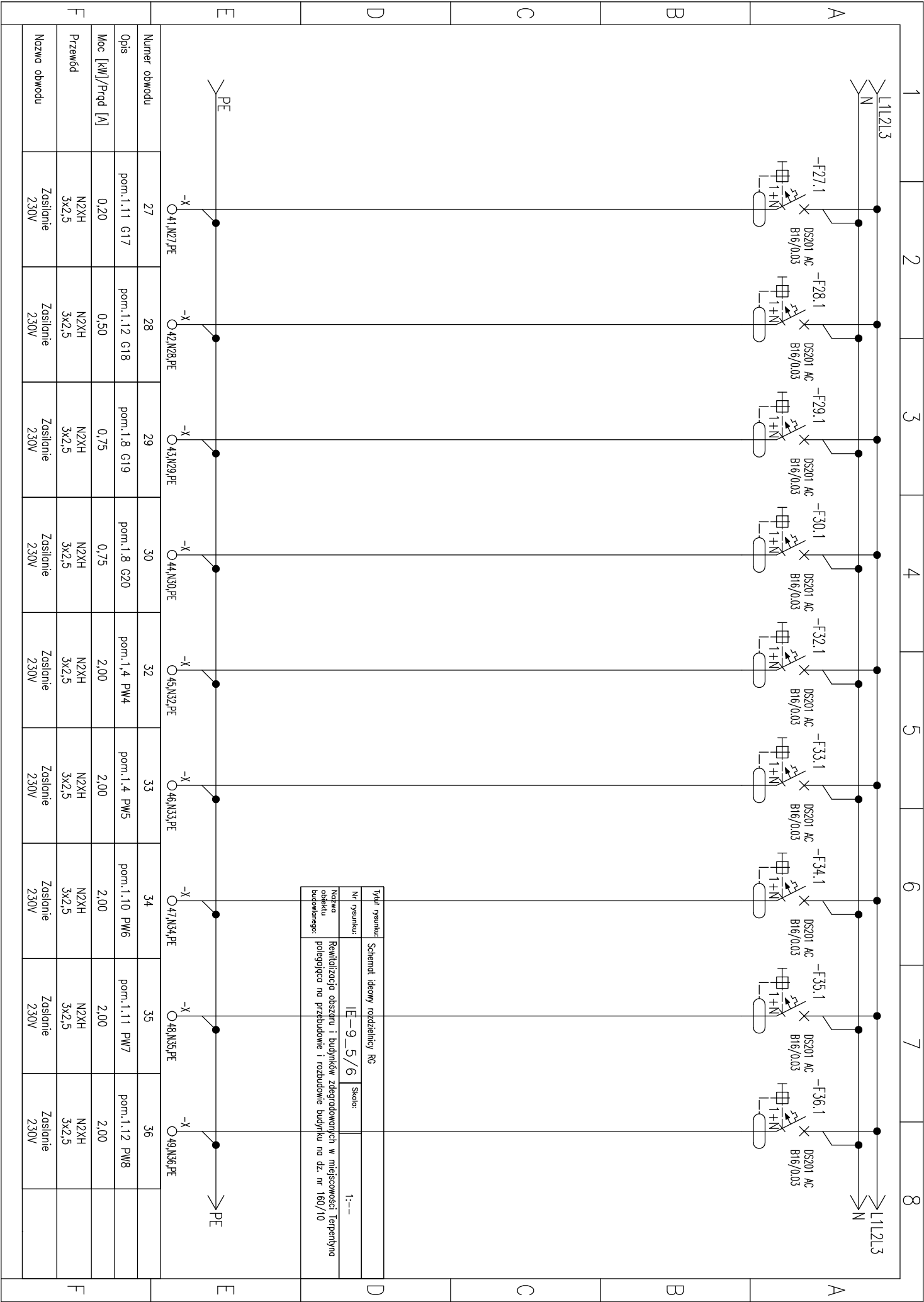
Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym realizowana za pomocą samoczynnego wyłączenia zasilania w czasie opisanym w obowiązujących normach

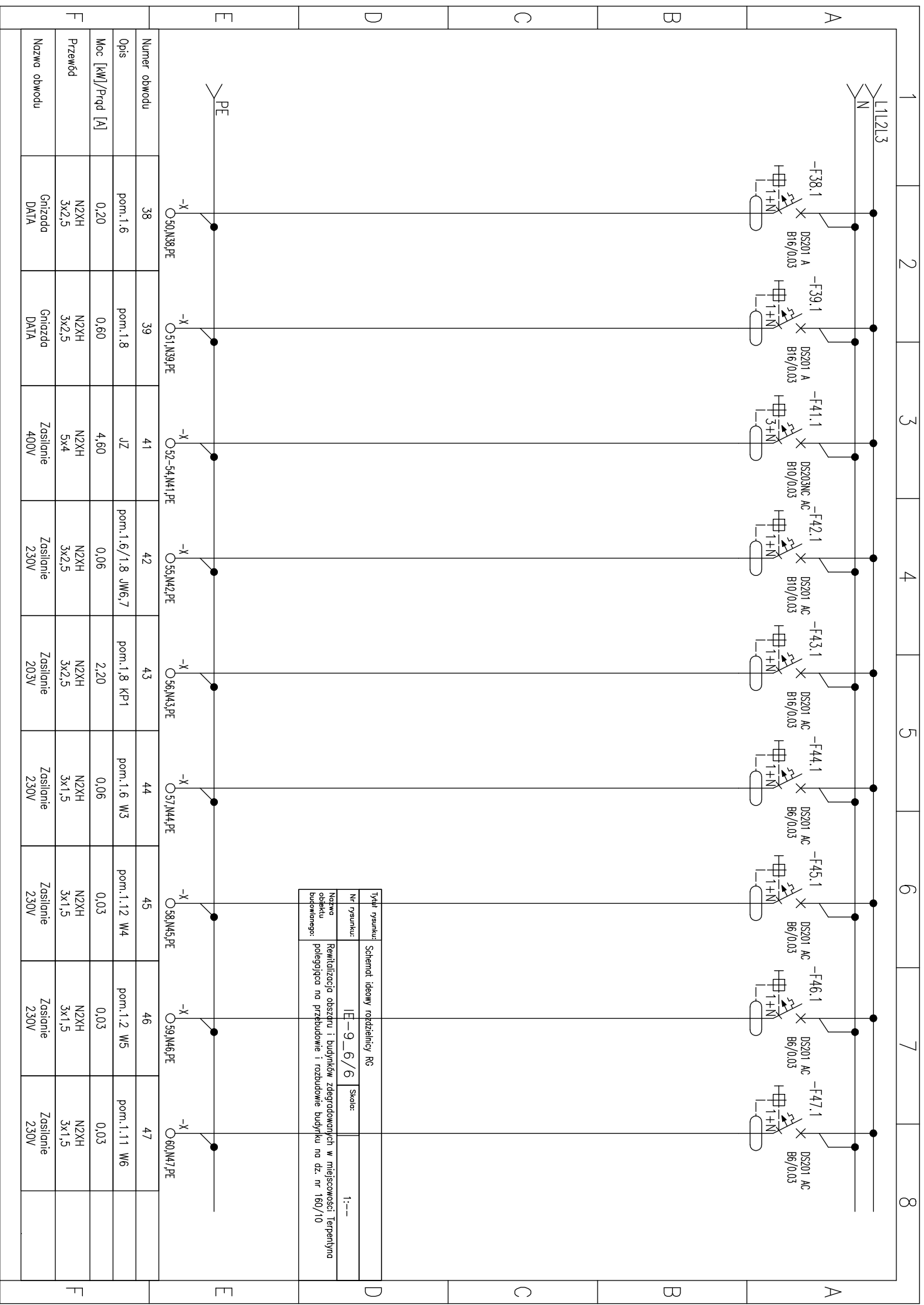
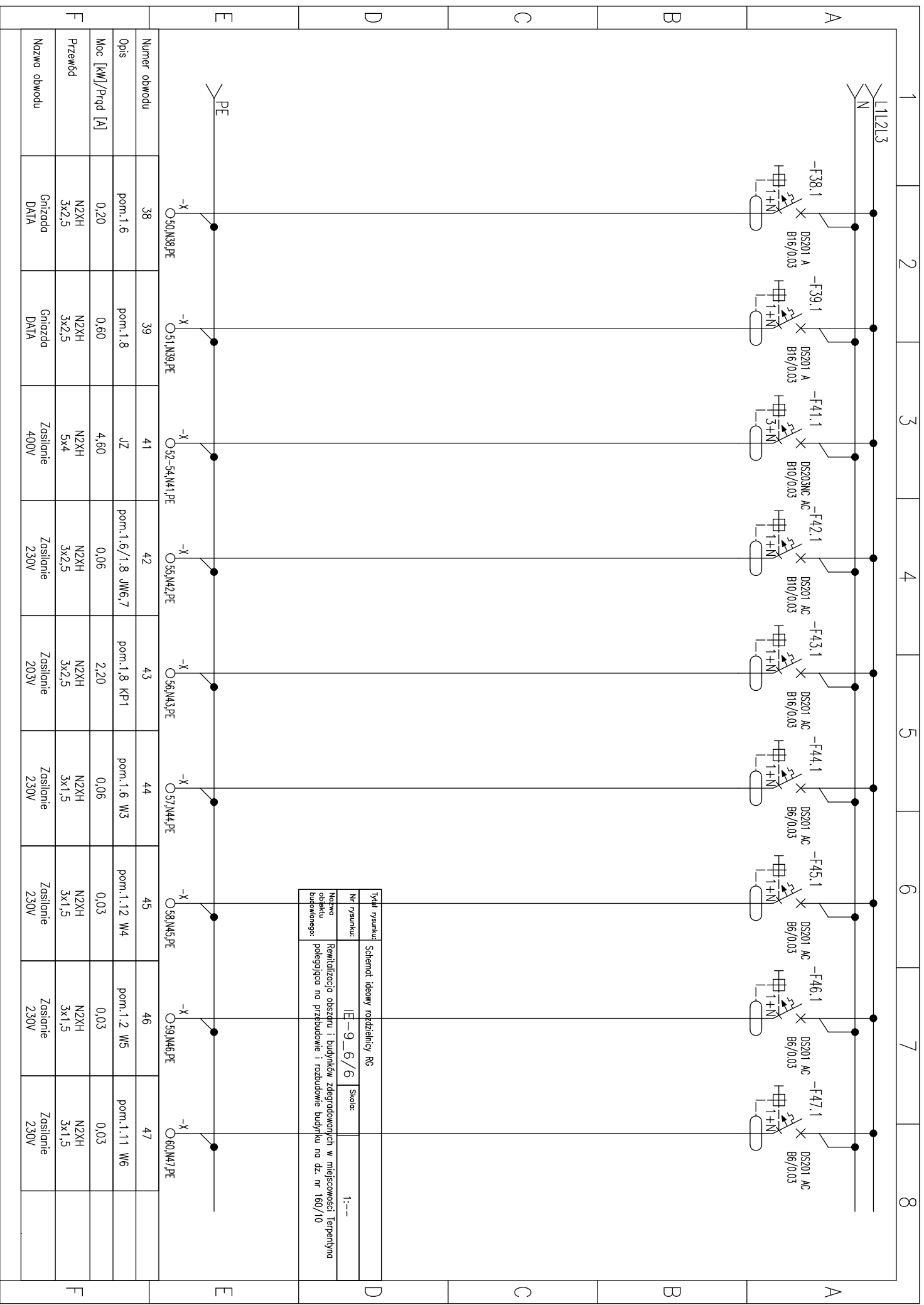
Tytuł rysunku		Schemat Idelow rozdzielnicy RG	
Nr rysunku	IE-9	Skala:	1:--
Nazwa obiektu budowlanego	Remont i/lub obsługa i budynków zdegradowanych w miejscowości Terpenlyno polegająca na przebudowie i rozbudowie budynku no. dt. nr 160/10		
Projektowała:	mgr inż. Poweł Woźniak		
	upr. bud. nr LUB/0131/PWOE/10		
	do projektowania bez ograniczeń w specjalności inst. elektryczne		
Sprowadza:	mgr inż. Zygmuńt Szymczyk		
	upr. bud. nr LUB/0022/PWOE/05		
	do projektowania bez ograniczeń w specjalności inst. elektryczne		
Data:	GRUDZIEŃ 2022		

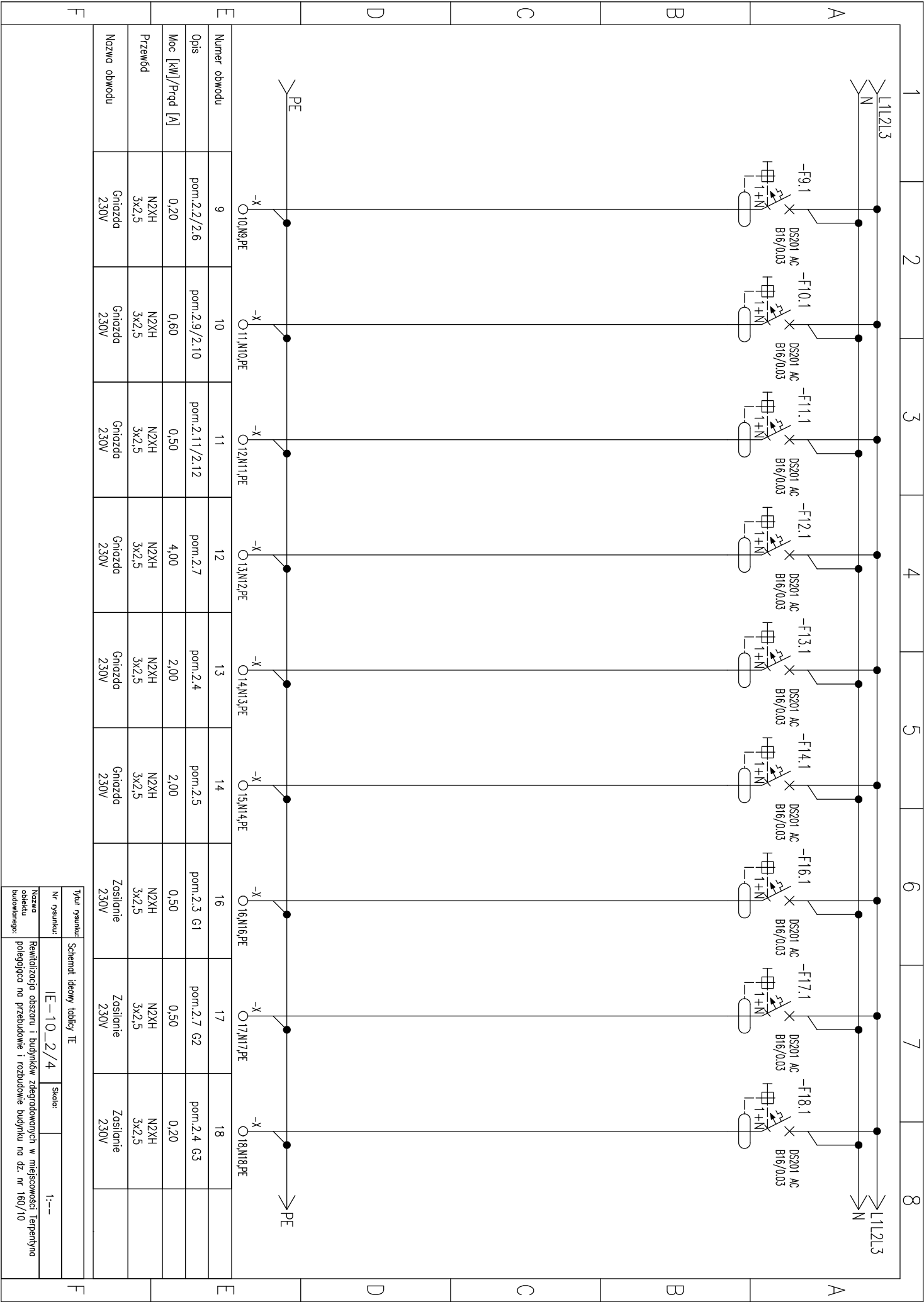


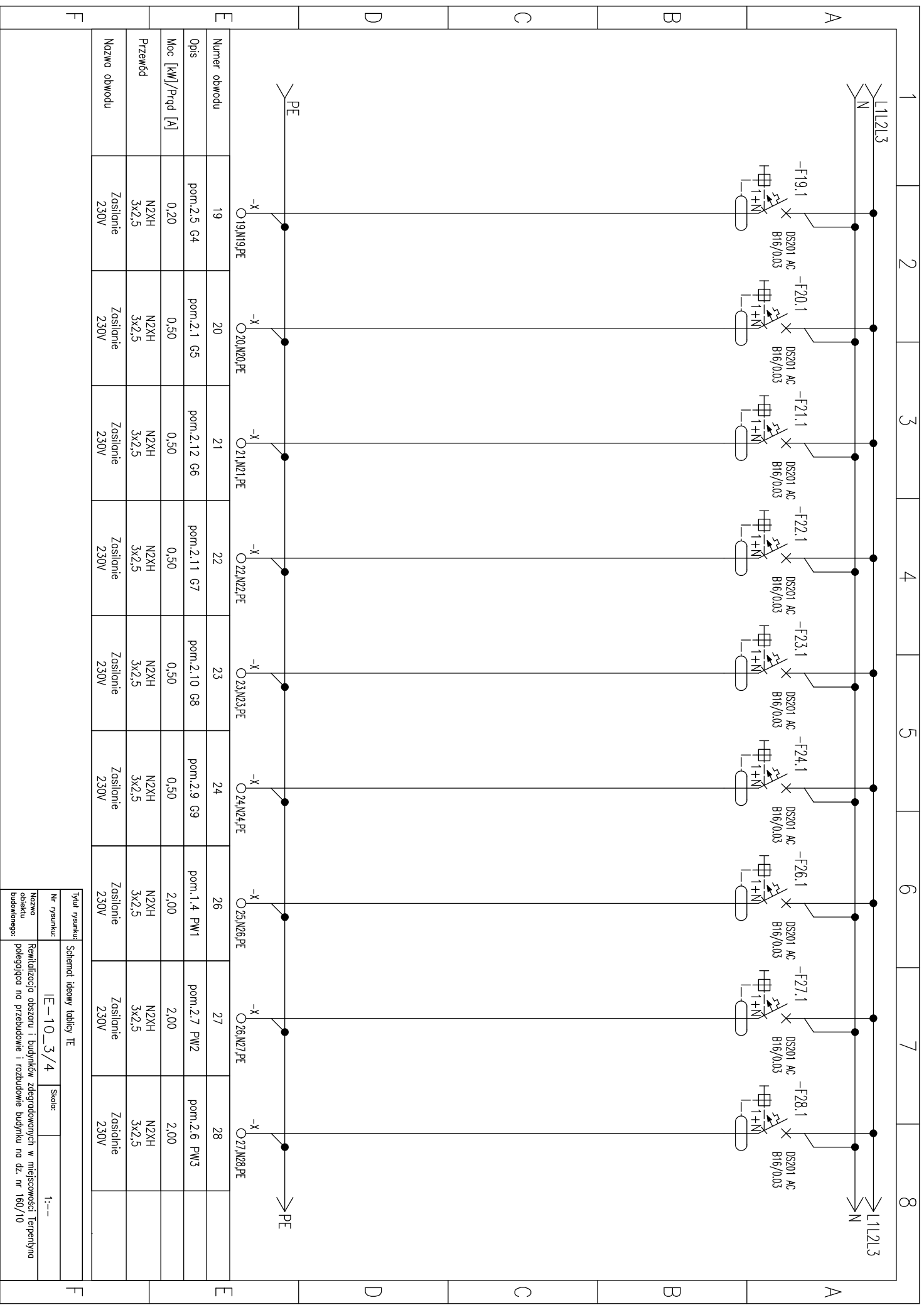
Typy gmin/km ²	Schemat ideowy rozdzielni RG		
Nr gmin/km ²	IE-9_1/6	Skala:	1:--
Nazwa obiektu budowlanego:	Rewalizacja obszaru i budynków zleparadomnych w miejscowości Terpenhof polegająca na przebudowie i rozbudowie budynku no dz. nr 160/10		

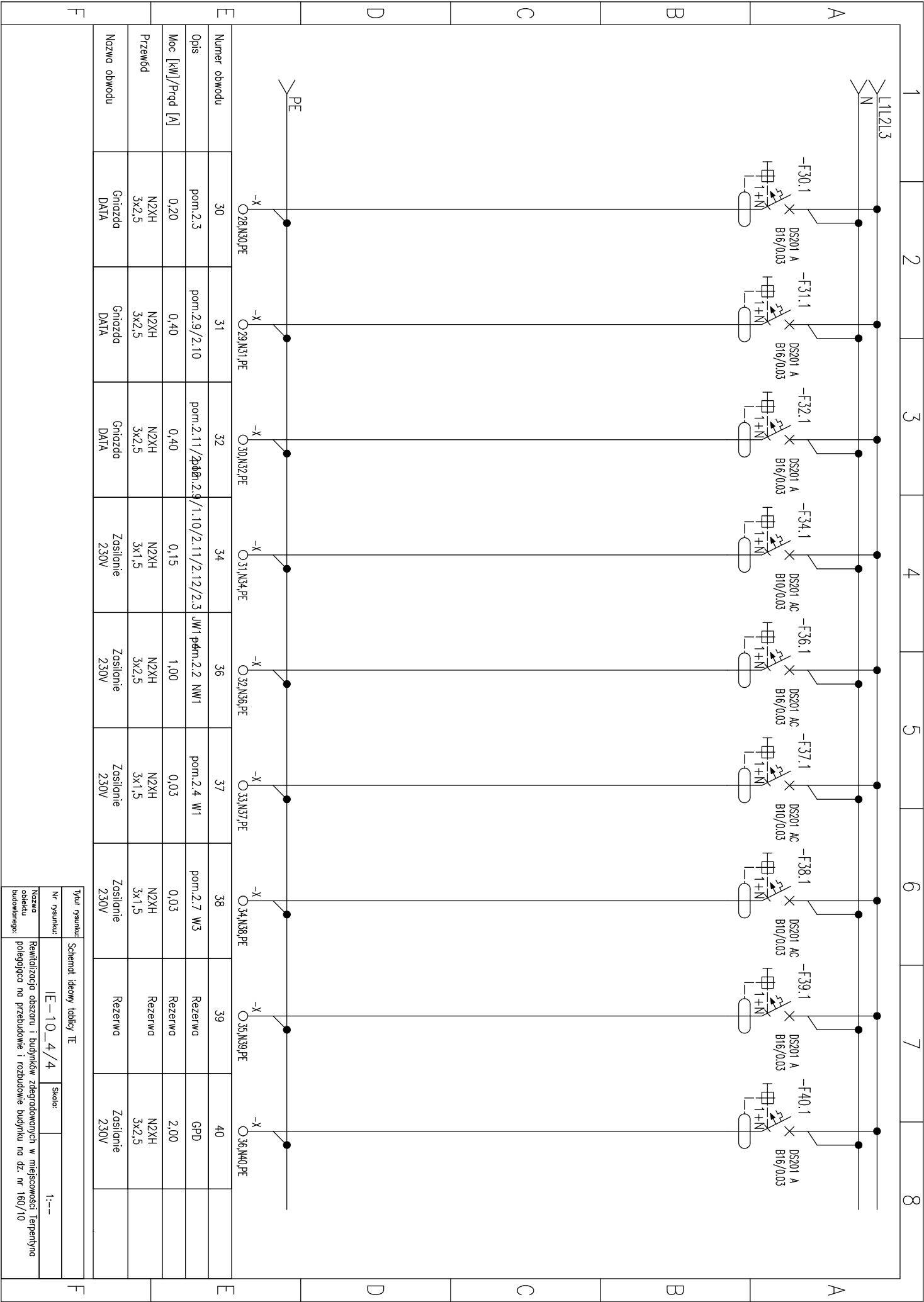












→

2

3

4

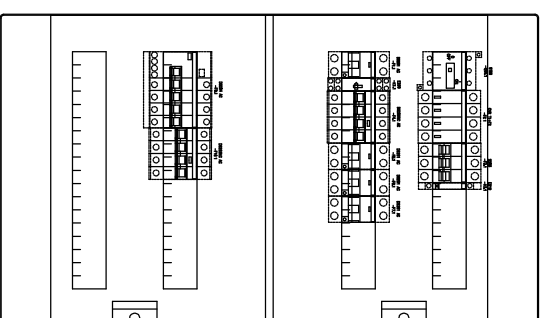
5

9

7

$P_i = 55,16 \text{ kW}$
 $P_s = 31,76 \text{ kW}$
 $I_s = 46,65 \text{ A}$

- U3 MISTRAL65



Klasa izolacji: II
Stopień ochrony: IP65
Stopień ochrony: IK09
Prąd znamionowy: 125 A
Rodzaj: Natynkowa
Ilość modułów: 72
Szerokość: 430 mm
Wysokość: 735 mm
Głębokość: 155 mm

Wymagana minimalna klasa CPR:
drogi ewakuacyjne: B2ca-s1b, d1, a1
poza drogami ewakuacyjnymi: Dca-s2, d1, a3.
Oprawy awaryjne zasilić sprzed łączników.

Litwaj:
Stwierdzenie zgodnie z technologią sanitarną.
Oprawy owarjyjne należy zasilić sprzed "Icznińka", z tych samych zabezpieczeń co oprawy oświetlenia podstawowego.

Legenda:

*Układ sieci TN-S
Ochrona przed porażeniem prądem
elektrycznym realizowana za pomocą
samoczynnego wyłączenia zasilania w
czasie opisanym w obowiązujących
normach*

Tytuł rysunku:				Schemat ideowy tablicy TG	
Nr rysunku:		IE-11		Skala:	
				1:--	
Nazwa obiektu budowlanego:					
Remont i/lub przebudowa i rozbudowa budynku na dz. nr 160/10					
Projektant:					
mgr inż. Paweł Woźniak					
upr. bud. nr LUB/0131/PWOE/10					
do projektowania bez ograniczeń w specjalności inst. elektryczne					
Sprawdził:					
mgr inż. Zygmunt Syrczyk					
upr. bud. nr LUB/0022/PWOE/05					
do projektowania bez ograniczeń w specjalności inst. elektryczne					
Data:					
GRUDZIEŃ 2022					

