

| | |
|-----|---|
| 1/1 | Strona tytułowa |
| 1/8 | Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny |
| 2/8 | Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny |
| 3/8 | Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny |
| 4/8 | Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny |
| 5/8 | Tablica rozdzielcza Widok elewacji |
| 6/8 | Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny |
| 7/8 | Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny |
| 8/8 | Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny |

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
5F... – ogranicznik mocy
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.

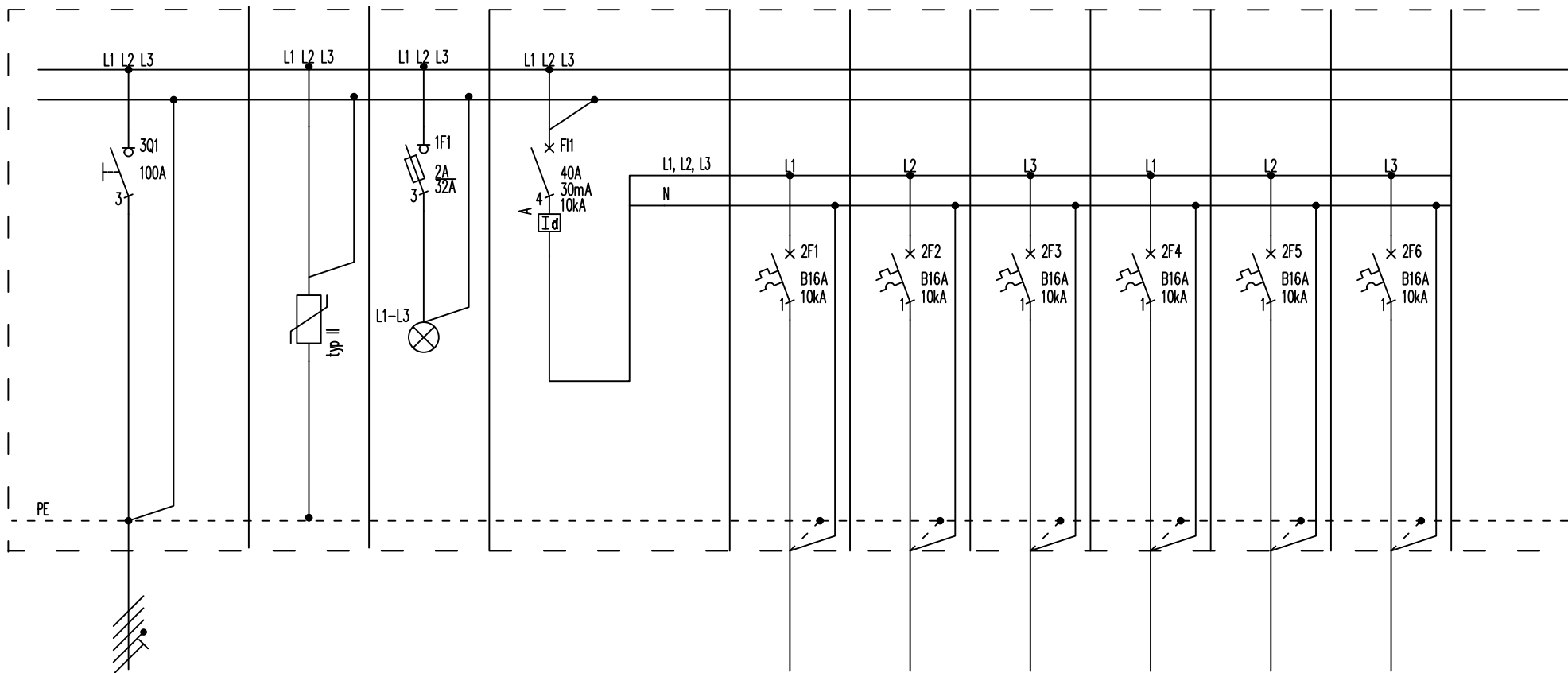
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwpiorażeniowa uzupełniająca:

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

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|----------------------|
| Inwestor: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W SOKOŁOWIE PODLASKIM przy ul. ks. J. Bosko 5 , 08-300 Sokółów Podlaski | | Jednostka projektowa: <div><div><div>PROFIL</div></div><div>STUDIO ARCHTEKTONICZNE REALIZACJA INWESTYCJI</div></div> <div>44-100 Gliwice ul. Lipowa 14</div> | | | | |
| Temat projektu: WYKONANIE REMONTU ODDZIAŁU NEUROLOGICZNEGO SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ w Sokółowie Podlaskim przy ul. ks. J. Bosko 5 , 08-300 Sokółów Podlaski | | Projektował: mgr inż. KRZYSZTOF RAŻNIEWSKI UPR. BUD.SLK/4700/PWOE/13 | | Specjalność: INST. ELEKTR. | Podpis:  | Data: |
| Nazwa rysunku: Schemat strukturalny rozdzielnicy TR1 | | Sprawdził: mgr inż. SZYMON PARUCH UPR. BUD.SLK/4830/POOE/13 | | Specjalność: INST. ELEKTR. | Podpis:  | 10.2023 |
| stadium PW | | nr rys. E501 | | Skala: - | Rew.: 0 | |



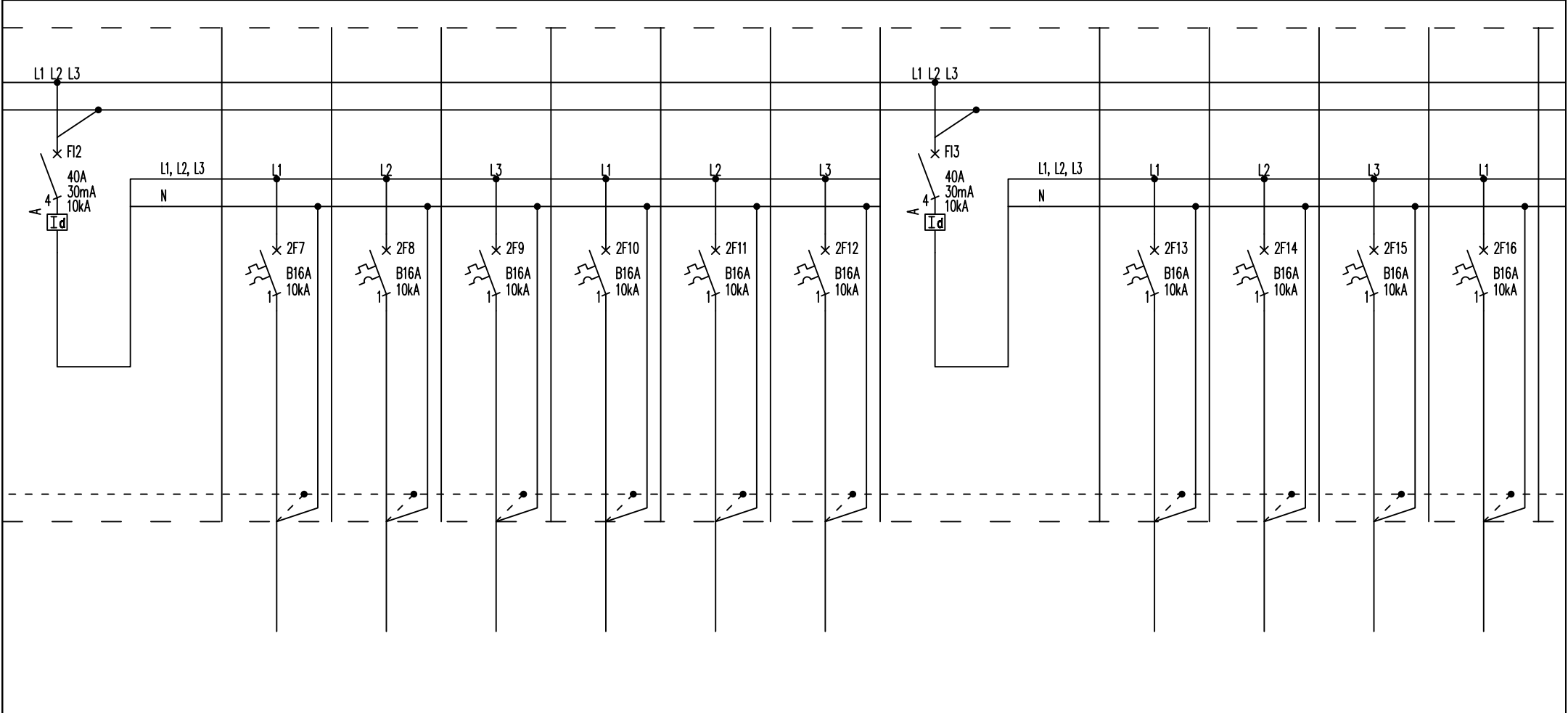
| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| nr obwodu | — | — | — | | TR1/1g | TR1/2g | TR1/3g | TR1/4g | TR1/5g | TR1/6g | |
| ilość elementów | — | 1 | 3 | | 6 | 8 | 4 | 6 | 2 | 6 | |
| moc zainstalowana W | 50220 | — | — | | 1200 | 1600 | 800 | 1200 | 400 | 1200 | |
| długość obwodu [m] | — | — | — | | 50 | 65 | 40 | 50 | 35 | 40 | |
| typ przewodu | istniejący | Zgodnie z DTR | — | | N2XH 3x2,5 | N2XH 3x2,5 | N2XH 3x2,5 | N2XH 3x2,5 | N2XH 3x2,5 | N2XH 3x2,5 | |
| nazwa odbiornika /urządzenia | Człon zasilający | Ogranicznik przepięciowy | Lampki kontrolne | | Gniazda wtyczkowe | Gniazda wtyczkowe | Gniazda wtyczkowe | Gniazda wtyczkowe | Gniazda wtyczkowe | Gniazda wtyczkowe | |
| lokalizacja | | TR1 | TR1 | | P120 P121 P122 | P123 P124 P125 P127 | P117 P107 | P108 | P119 | P111 P114 P115 | |

Tablica rozdzielcza TR1

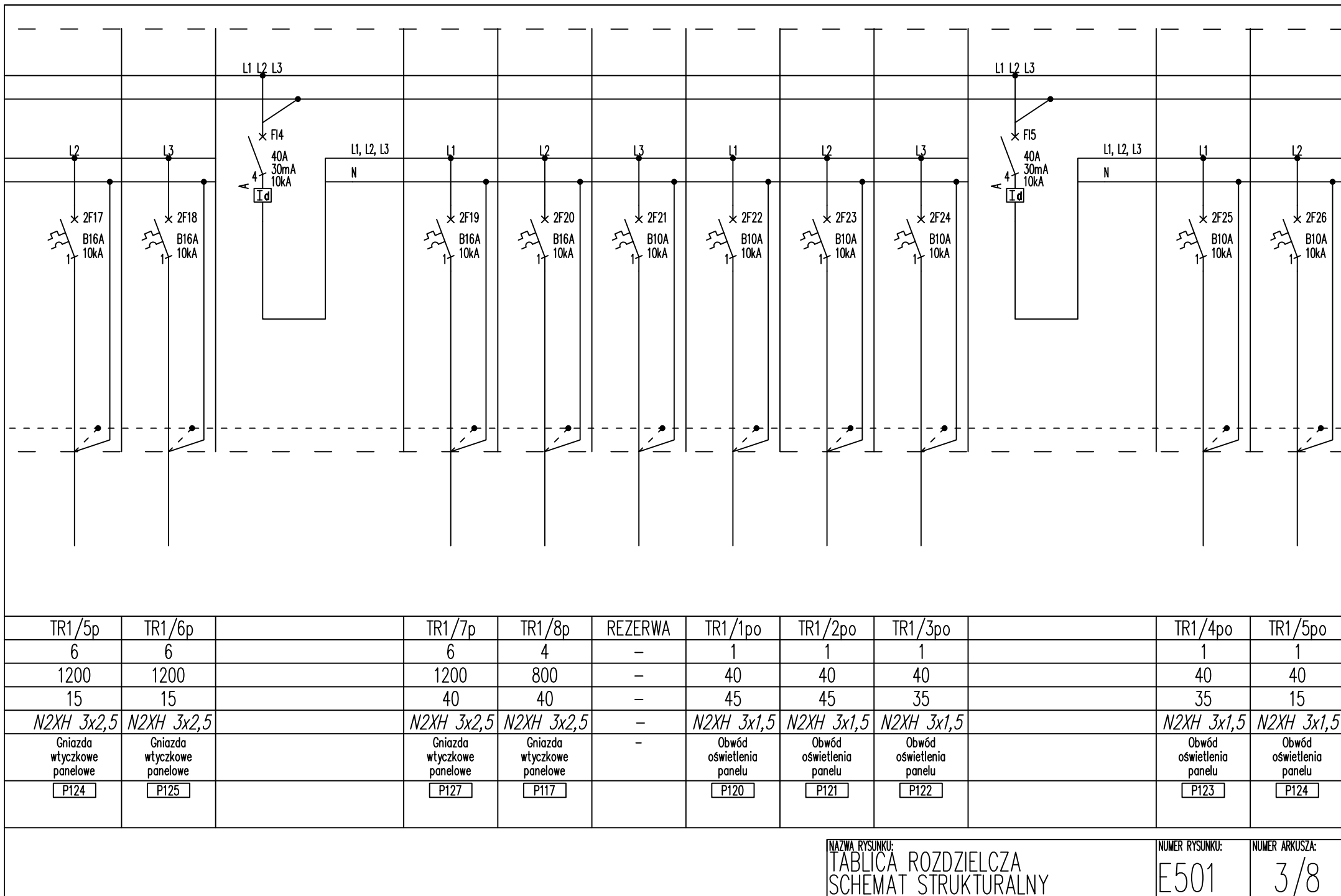
NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
SCHEMAT STRUKTURALNY

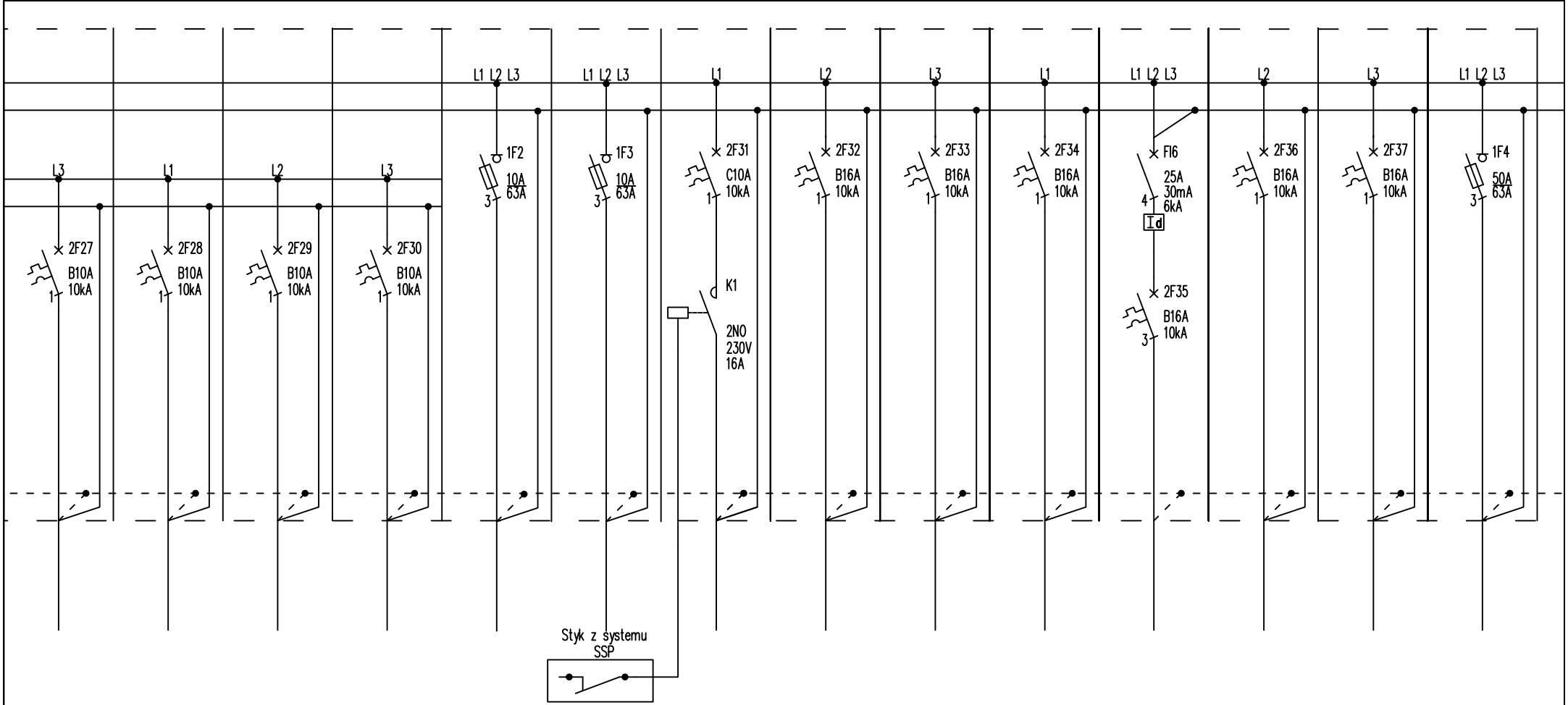
NUMER RYSUNKU:
E501

NUMER ARKUSZA:
1/8



| | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| | TR1/7g | TR1/8g | TR1/9g | TR1/10g | TR1/11g | REZERWA | | TR1/1p | TR1/2p | TR1/3p | TR1/4p | |
| | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | — | | 2 | 6 | 6 | 6 | |
| | 2000 | 400 | 1200 | 800 | 800 | — | | 400 | 1200 | 1200 | 1200 | |
| | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | — | | 45 | 45 | 35 | 35 | |
| | N2XH 3x2,5 | 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 | Gniazda wtyczkowe | Gniazda wtyczkowe | Gniazda wtyczkowe | Gniazda wtyczkowe | — | | Gniazda wtyczkowe panelowe | Gniazda wtyczkowe panelowe | Gniazda wtyczkowe panelowe | Gniazda wtyczkowe panelowe | |
| | P107 | P107 | P105 P106 | P106 | P106 | | | P120 | P121 | P122 | P123 | |



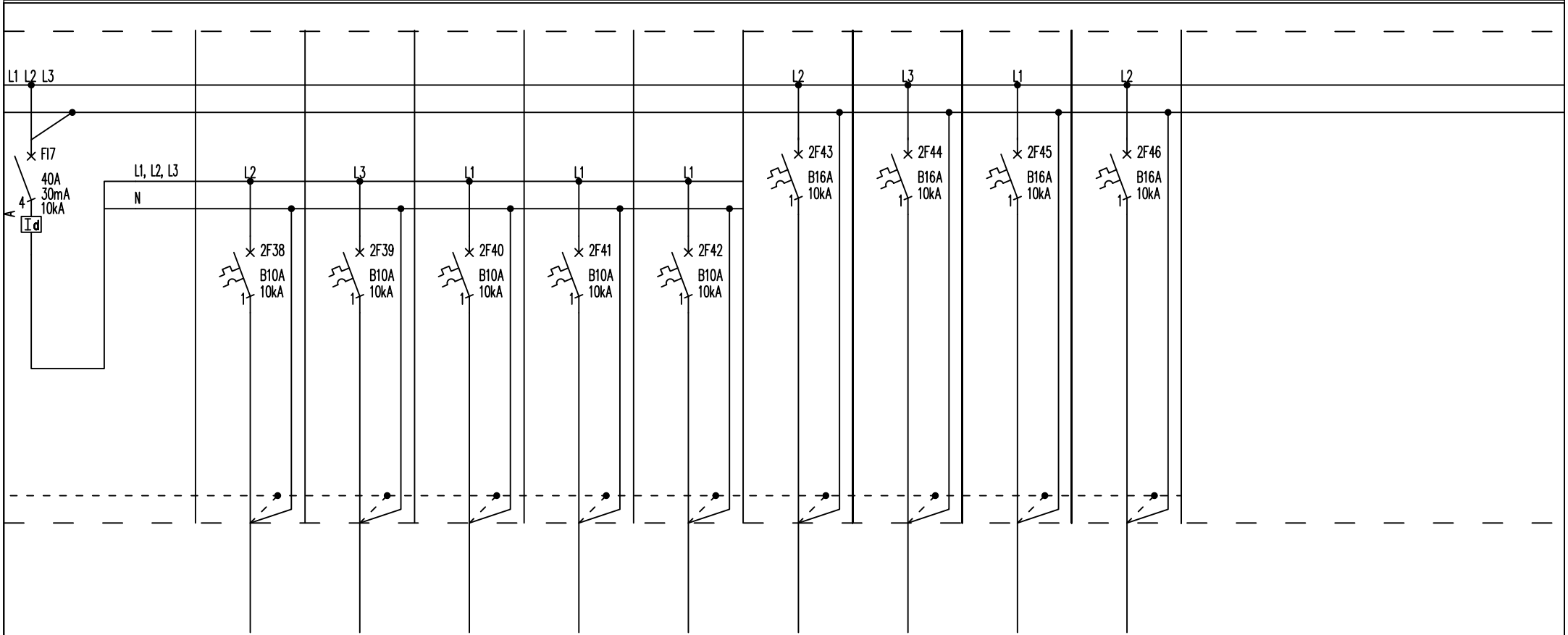


| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|--|
| TR1/6po | TR1/7po | TR1/8po | REZERWA | TR1/1 | TR1/2 | TR1/3 | TR1/4 | TR1/5 | TR1/6 | TR1/7 | TR1/8 | TR1/9 | TR1/10 | |
| 1 | 1 | 1 | – | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 40 | 40 | 40 | – | 4500 | 4500 | 550 | 2450 | 2450 | 2450 | 4000 | 200 | 1000 | 5500 | |
| 15 | 40 | 45 | – | 25 | 25 | 25 | 25 | 35 | 55 | 10 | 25 | 20 | 25 | |
| N2XH 3x1,5 | N2XH 3x1,5 | N2XH 3x1,5 | – | N2XH 5x4 | N2XH 5x4 | N2XH 3x1,5 | YKY 3x2,5 | YKY 3x2,5 | YKY 3x2,5 | N2XH 5x4 | N2XH 3x2,5 | N2XH 3x2,5 | NkGSzo 3x25 | |
| Obwód oświetlenia panelu | Obwód oświetlenia panelu | Obwód oświetlenia panelu | – | Nagrzewnica | Nagrzewnica | Wentylatory | Klimatyzator | Klimatyzator | Klimatyzator | Gniazdo siłowe | Centrala drzewiowa | Klimatyzator | Rozdzielnica IT | |
| P125 | P127 | P117 | | P119 | P118 | P118 | elewacja | elewacja | elewacja | P112 | P110 | P106 | – | |

NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
WIDOK ELEWACJI

NUMER RYSUNKU:
E501

NUMER ARKUSZA:
4/8

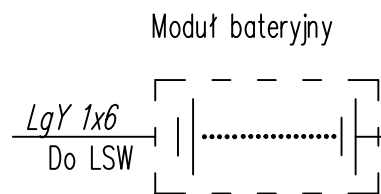


| | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|---------|---------|---------|
| TR1/1o | TR1/2o | TR1/3o | TR1/4o | TR1/5o | TR1/11 | REZERWA | REZERWA | REZERWA |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | - | - | - |
| 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 500 | - | - | - |
| 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | - | - | - |
| N2XH 3x1,5 | N2XH 3x1,5 | N2XH 3x1,5 | N2XH 3x1,5 | N2XH 3x1,5 | N2XH 3x2,5 | - | - | - |
| Oświetlenie | Oświetlenie | Oświetlenie | Oświetlenie | Oświetlenie | Zasilacze inst. przyzywowej | - | - | - |
| | | | | | | | | |

NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
WIDOK ELEWACJI

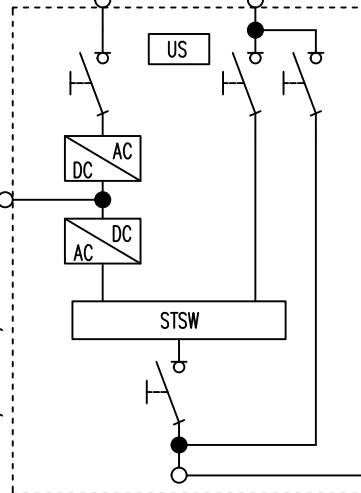
NUMER RYSUNKU:
E501

NUMER ARKUSZA:
5/8



$3x(LgY 1x6)$

Zasilacz awaryjny UPS
10 kVA; 400 V; 50 Hz

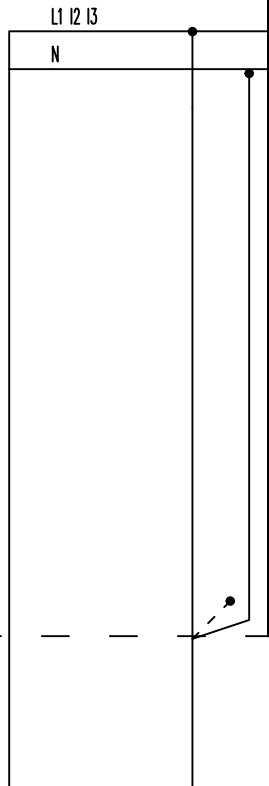
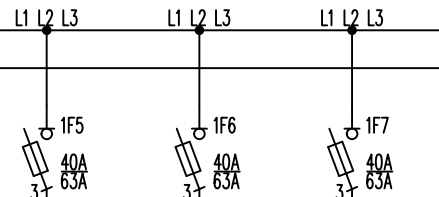


Bypass zewnętrzny

$4x(LgY 1x6)$

$5x(LgY 1x6)$

$5x(LgY 1x6)$

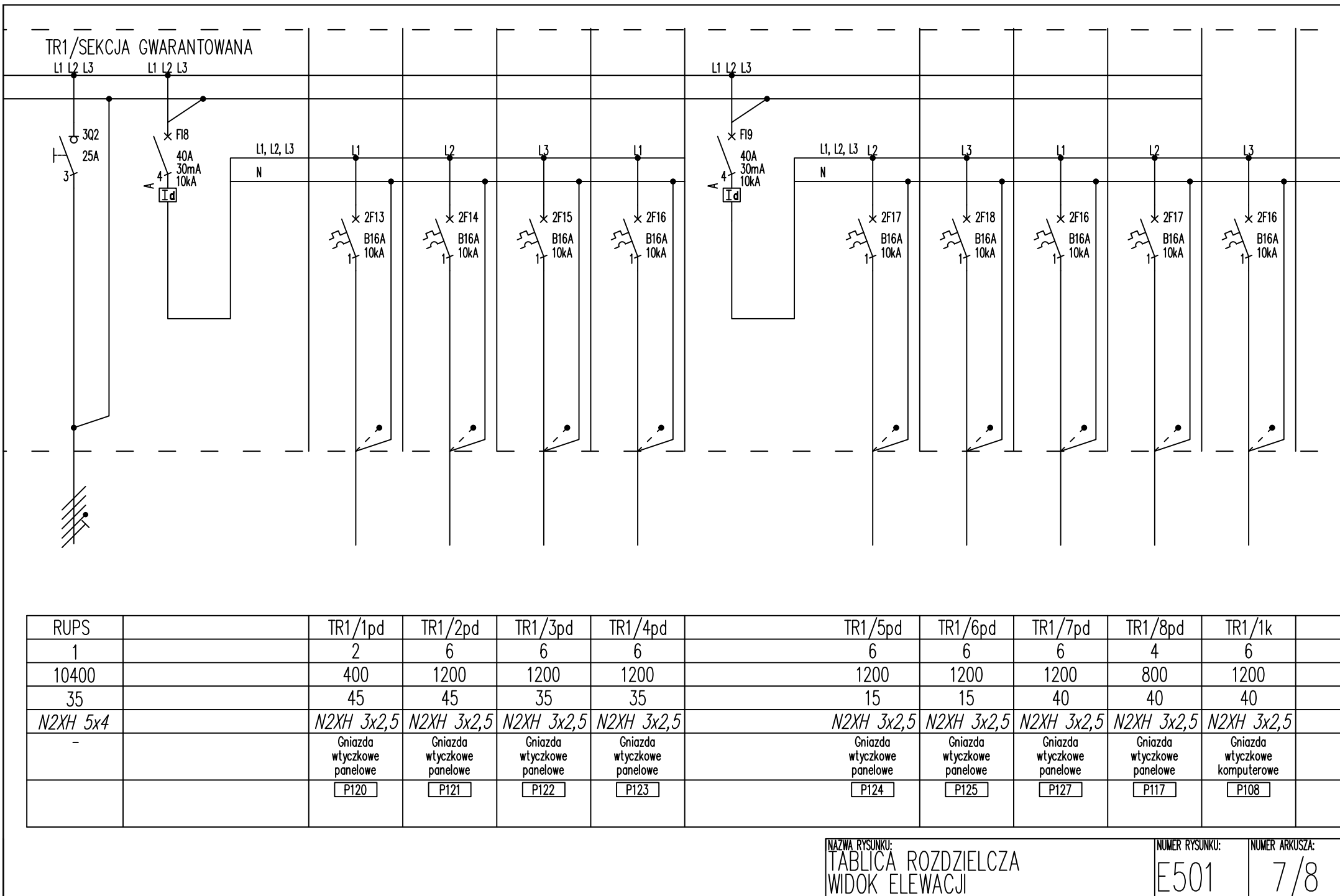


| |
|-------------------|
| TR1/RUPS |
| 1 |
| 24700 |
| 35 |
| N2XH 5x6 |
| Rozdzielnica RUPS |
| |

NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
WIDOK ELEWACJI

NUMER RYSUNKU:
E501

NUMER ARKUSZA:
6/8



NAZWA RYSUNKU:

TABLICA ROZDZIELCZA

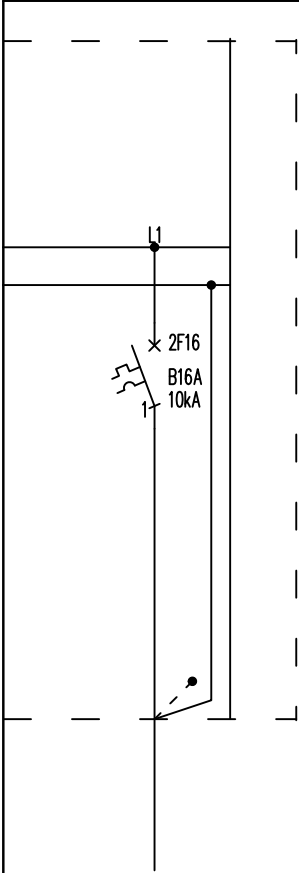
WIDOK ELEWACJI

NUMER RYSUNKU:

E501

NUMER ARKUSZA:

7/8



| |
|-------------------------------------|
| TR1/2k |
| 4 |
| 800 |
| 45 |
| N2XH 3x2,5 |
| Gniazda wtyczkowe komputerowe |
| P105 P106 |

NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
WIDOK ELEWACJI

NUMER RYSUNKU:
E501

NUMER ARKUSZA:
8/8