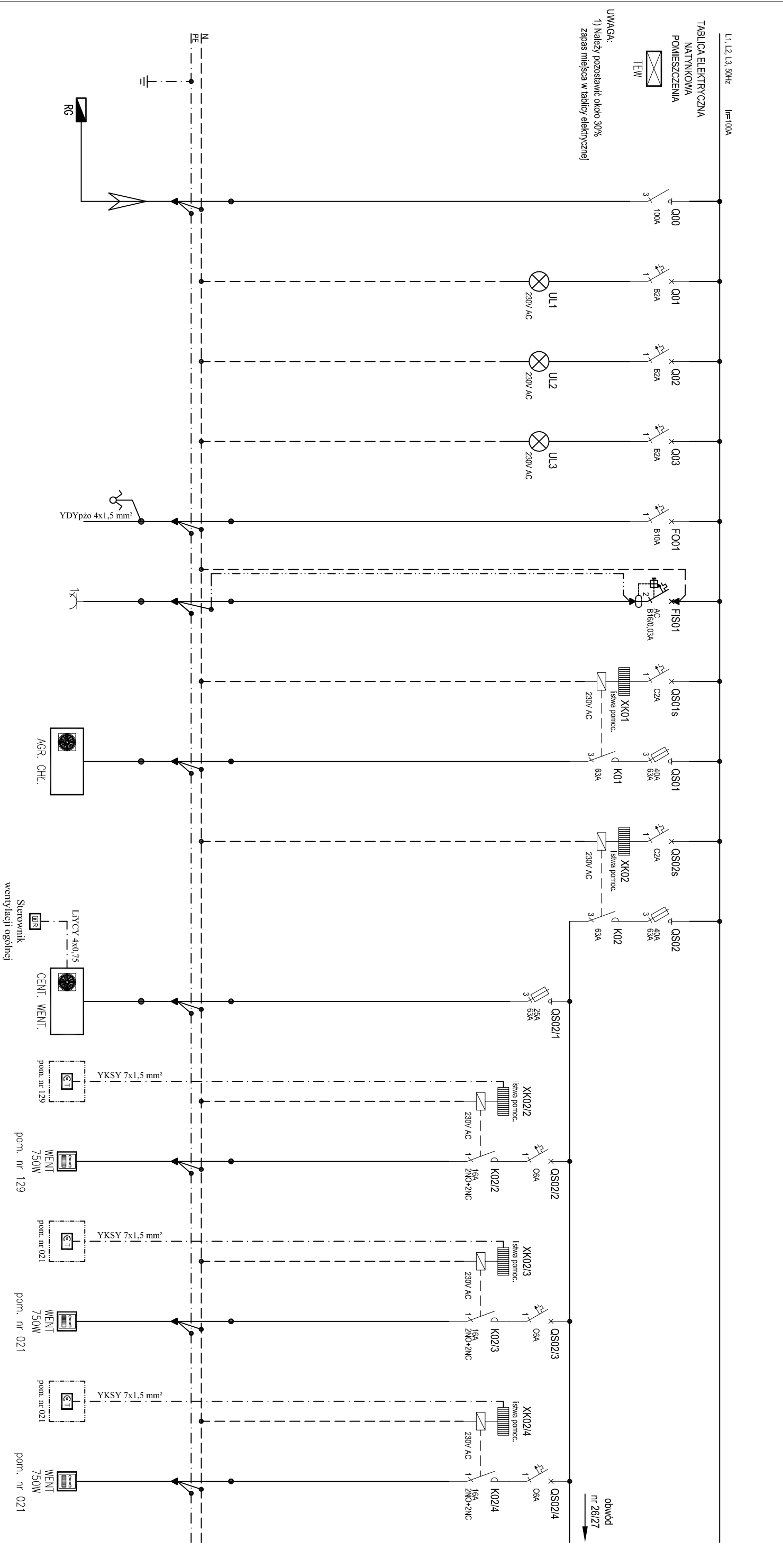


|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



|              |  |                           |                           |                           |                           |                        |                              |                     |                              |              |                       |                              |                                    |                              |                                    |                              |                                    |
|--------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| OBMOD NR:    | RG/TEW/Q00   | TEW/Q01                   | TEW/Q02                   | TEW/Q03                   | TEW/F001                  | TEW/FIS01              | TEW/QS01s                    | TEW/QS01            | TEW/QS02s                    | TEW/QS02/1   | TEW/QS02/1            | TEW/QS02/2                   | TEW/QS02/3                         | TEW/QS02/4                   |                                    |                              |                                    |
| MOD. OBMODU: |  |                           |                           |                           |                           | 2kW                    |                              |                     |                              |              |                       |                              |                                    |                              |                                    |                              |                                    |
| Typ KABLA:   | YKY70 5x3,5 mm²  |                           |                           |                           |                           | YDYp20 3x2,5 mm²       |                              | YKY 5x10 mm²        |                              | YKY 5x10 mm² | YKY 5x10 mm²          | YKSY 7x1,5 mm²               | YKY70 3x1,5 mm²                    | YKSY 7x1,5 mm²               |                                    |                              |                                    |
| OPIS:        | Zasilanie tablicy elektrycznej z rozdzielni głównej RG | Kontrola napięcia faza L1 | Kontrola napięcia faza L2 | Kontrola napięcia faza L3 | Oświetlenie pomieszczenia | Gniazda ogólne 230V AC | Obwody sterownicze (rezerwa) | Agregat chłodziaczy | Obwody sterownicze (rezerwa) |              | Centrala wentylacyjna | Sterowanie pracą wentylatora | Wentylator dysgstorium pom. nr 129 | Sterowanie pracą wentylatora | Wentylator dysgstorium pom. nr 021 | Sterowanie pracą wentylatora | Wentylator dysgstorium pom. nr 021 |

Napięcie sieci: 400/230V, 50Hz  
 Układ sieci: TN-S  
 System ochrony p.porażeniowej:  
 samoczynne szybkie wyłączenie  
 Pi = 49,70 kW  
 Po = 39,50 kW  
 Io = 66,60 A

**Dodatkowo kabel**  
sygnałowy  
YKSL Yekw  
7 x 1 mm<sup>2</sup>

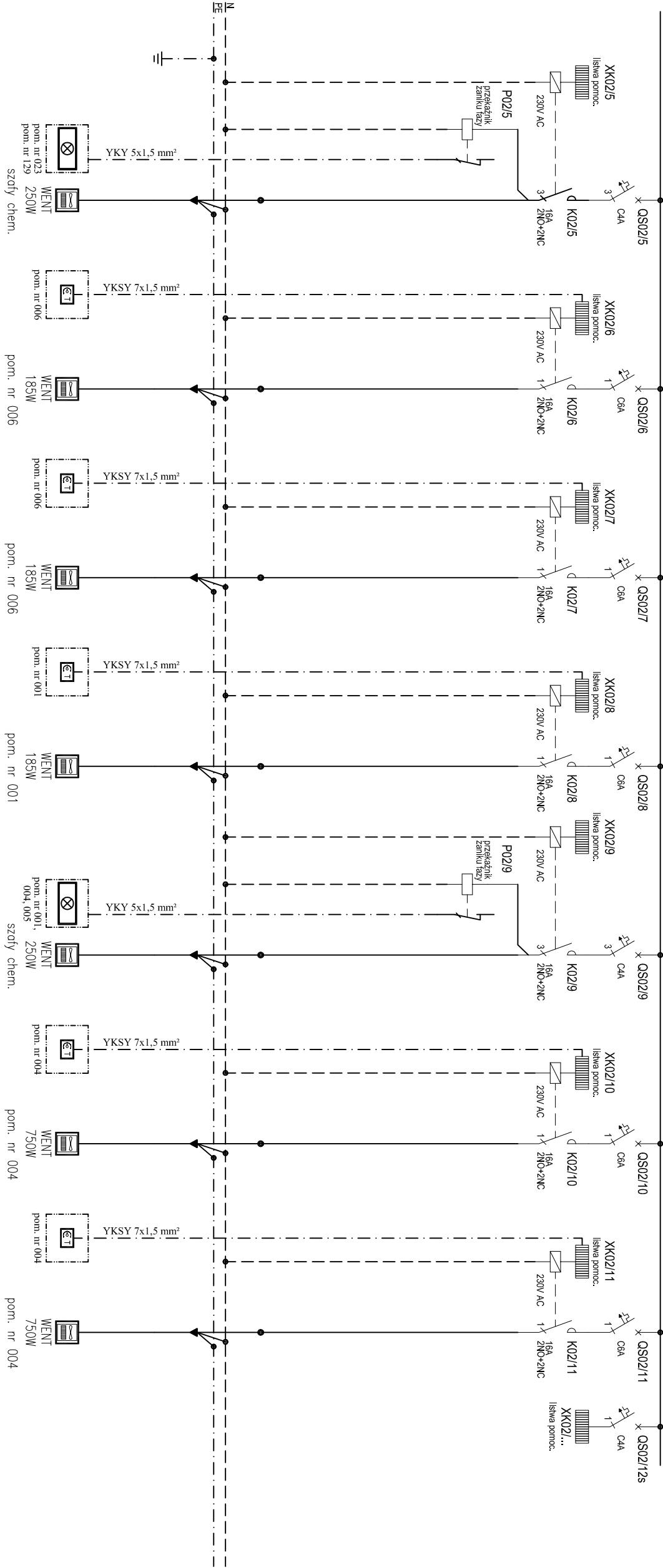
|   |  |                                   |         |              |
|---|--|-----------------------------------|---------|--------------|
| Temat zadania:<br>Przebudowa istniejących pomieszczeń zlokalizowanych w budynku "L" w Chorzowie w celu dostosowania pomieszczeń budynku do wymogów Instytutu Fizyki |  |                                   |         |              |
| Adres obiektu:<br>Uniwersytet Śląski w Chorzowie, ul. 75 Pułku Piechoty   |  |                                   |         |              |
| Tytuł rysunku:<br>Instalacje elektryczne nN – etap 2 (instalacje w budynku "L")<br>Schemat tablicy elektrycznej TEW – rys. 1  |  |                                   |         |              |
| Brało:  |  | Data:                             | Skala:  | Nr rysunku:  |
| Elektryczna   |  | marzec 2018                       | –       | IEL-E2-101.1 |
| Projektował:<br>mgr inż. Marcin Antonik   |  | Nr uprawnień:<br>SLK 5219/P00E/14 | Podpis: |              |
| Opracował:<br>mgr inż. Marcin Antonik   |  | Nr uprawnień:<br>SLK 5219/P00E/14 | Podpis: |              |
| Sprawdził:<br>mgr inż. Marcin Kijowski  |  | Nr uprawnień:<br>SLK 4486/PW0E/12 | Podpis: |              |

L1, L2, L3, 50Hz      I<sub>n</sub>=100A

TABLICA ELEKTRYCZNA  
NATYKOWA  
POMIESZCZENIA

UMAGA:  
1) Należy pozostawić około 30%  
zapas miejsca w tablicy elektrycznej

obwód  
nr 24



|             |                                    |   |                              |                             |                              |                             |                              |                             |                                    |   |
|-------------|------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|
| OBWÓD NR:   | TEW/QS02/5                         |   |                              |                             |                              |                             |                              |                             |                                    |   |
| MOC OBWODU: | TEW/QS02/6                         |   |                              |                             |                              |                             |                              |                             |                                    |   |
| TYP KABLA:  | YKSY 7x1,5 mm²                     | YKY2o 3x1,5 mm²                           | YKSY 7x1,5 mm²               | YKY2o 3x1,5 mm²             | YKSY 7x1,5 mm²               | YKY2o 3x1,5 mm²             | YKSY 7x1,5 mm²               | YKY2o 3x1,5 mm²             | YKSY 7x1,5 mm²                     | YKY2o 3x1,5 mm²                           |
| OPIS:       | Sterowanie pracą wentyl. (rezerva) | Wentylator szafy chemiczne (praca ciągła) | Sterowanie pracą wentylatora | Wentylator okap pom. nr 006 | Sterowanie pracą wentylatora | Wentylator okap pom. nr 006 | Sterowanie pracą wentylatora | Wentylator okap pom. nr 001 | Sterowanie pracą wentyl. (rezerva) | Wentylator szafy chemiczne (praca ciągła) |

Napięcie sieci: 400/230V; 50Hz  
Układ sieci: TN-S  
System ochrony p.porażeniowej:  
samoczynne szybkie wyłączenie  
P<sub>I</sub> = 49,70 kW  
P<sub>0</sub> = 39,50 kW  
I<sub>0</sub> = 66,60 A

|   |  |  |  |                                    |  |             |  |                             |  |
|---|--|--|--|------------------------------------|--|-------------|--|-----------------------------|--|
| Temat zadania:<br>Przebudowa istniejących pomieszczeń zlokalizowanych w budynku "L" w Chorzowie w celu dostosowania pomieszczeń budynku do wymogów Instytutu Fizyki |  | Branża:<br>Elektryczna                   |  | Data:<br>marzec 2018               |  | Skala:<br>– |  | Nr rysunku:<br>IEL_E2-101.2 |  |
| Adres obiektu:<br>Uniwersytet Śląski w Chorzowie, ul. 75 Pułku Piechoty   |  | Projektant:<br>mgr inż. Marcin Antonik   |  | Nr uprawnień:<br>SLK 5219/P/OOE/14 |  | Podpis:     |  | Podpis:                     |  |
| Tytuł rysunku:<br>Instalacje elektryczne nN – etap 2 (instalacje w budynku "L")<br>Schemat tablicy elektrycznej TEW – rys. 2  |  | Opis obiektu:<br>mgr inż. Marcin Antonik |  | Nr uprawnień:<br>SLK 5219/P/OOE/14 |  | Podpis:     |  | Podpis:                     |  |
|   |  | Sproawdził:<br>mgr inż. Marcin Kijowski  |  | Nr uprawnień:<br>SLK 4486/P/WOE/12 |  | Podpis:     |  | Podpis:                     |  |

