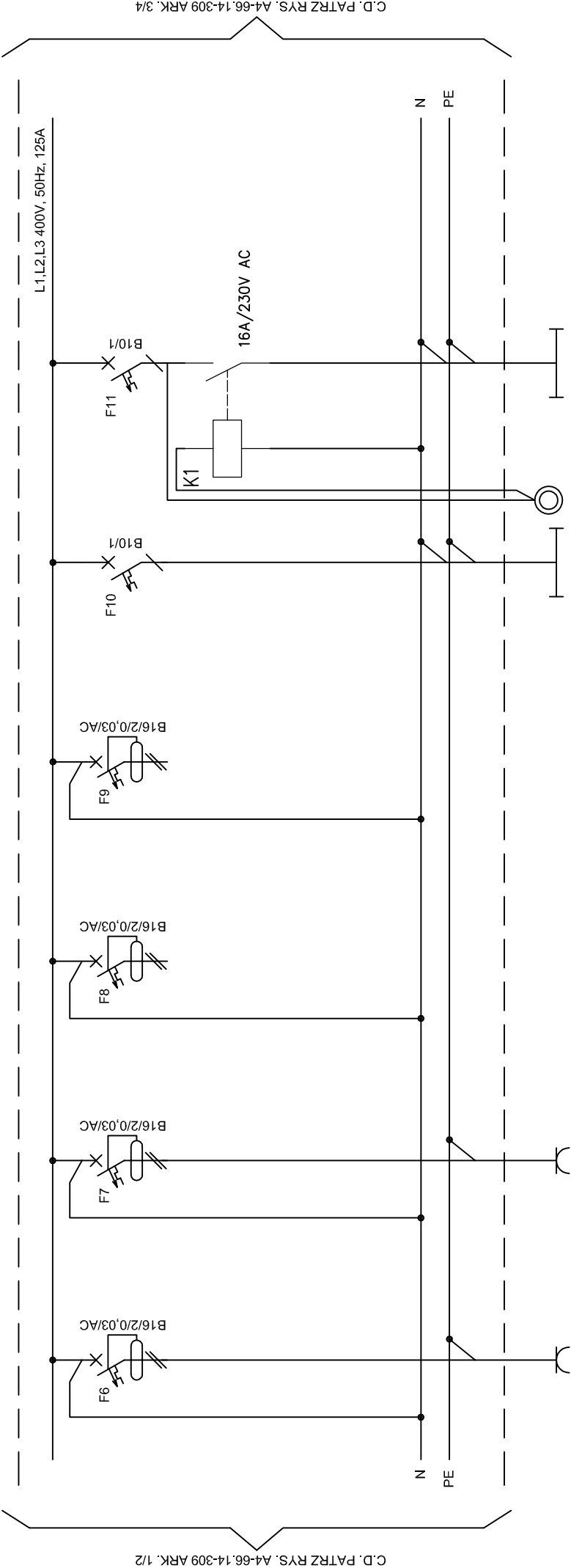


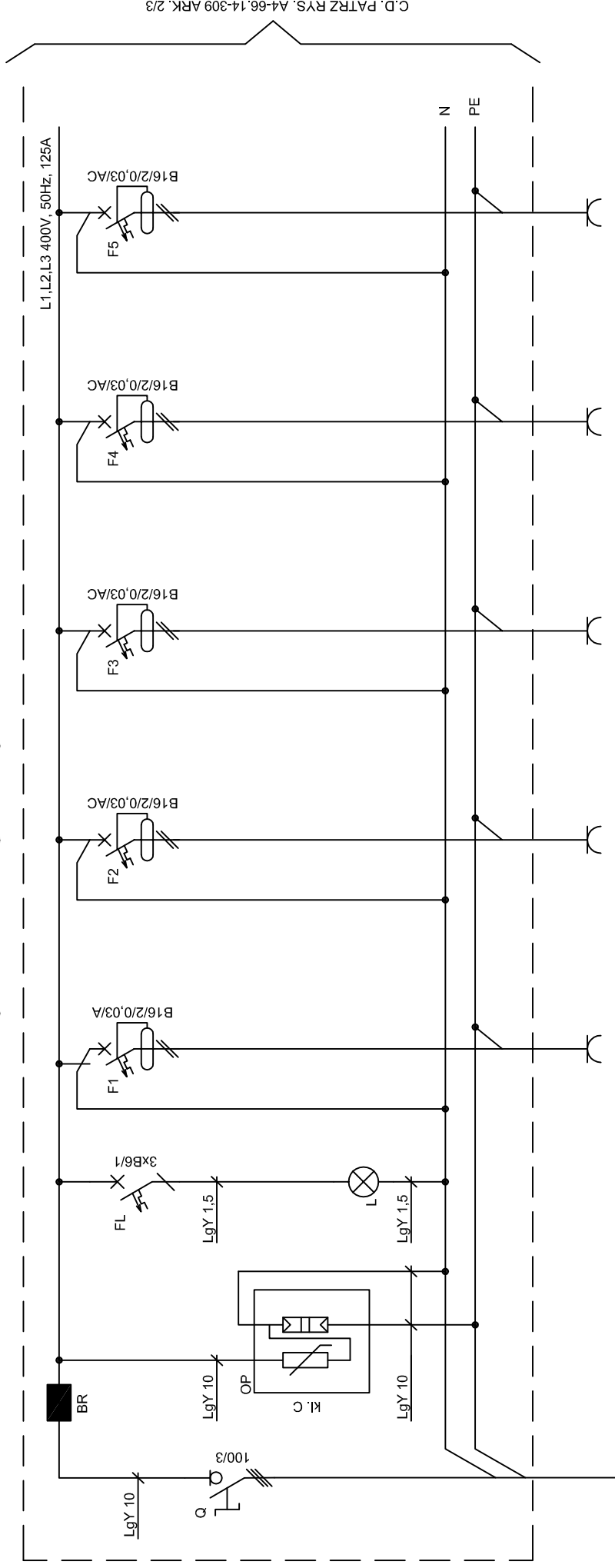
ROZDZIELNICA R202



| OPIS        | GN. 230V pom. 2/09; 2/11; 2/12; 2/13 | GN. 230V pom. 3/01 | REZERWA | REZERWA | Oświetlenie pom. 2/02; 2/03; 2/04; 2/05; 2/07 | Oświetlenie pom. 2/06 |
|-------------|--------------------------------------|--------------------|---------|---------|---|-----------------------|
| MOC [kW]    | 8                                    | 0,4                |         |         | 0,4   | 0,1                   |
| LICZBA ODB. | 1,6                                  | 2                  |         |         | 11  | 4                     |
| DŁUGOŚĆ [m] | 15                                   | 35                 |         |         | 25  | 15                    |
| TYP KABLA   | YDYżo 3x2,5                          | YDYżo 3x2,5        |         |         | YDYżo 3x1,5                                   | YDYżo 3x1,5           |


|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE<br>"EL-PROJECT"<br>ul. Korczaka 5/6 82-500 Kwidzyn<br>tel./fax: 55 261 37 78       |  | NAZWA I ADRES OBIEKTU:<br>Przebudowa instalacji elektrycznych w obiekcie S.O.S.W. w Usnischach wraz z oświetleniem wewnętrznym.<br>Usnische 15; 82-400 Szum, gmina Szum, dz. nr 240. |  | DATA:<br>03.2015<br>NR ARCH: PW 66/014<br>SKALA: - |  |
| TYT. RYS.: ROZDZIELNICA R202<br>SCHEMAT IDEOWY, ARANŻACJA   |  | OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Marcin Delegacz   |  | WYDANIE:<br>01                                     |  |
| PROJEKTANT:<br>w szczególności instalacyjno-kablowych w zakresie instalacji sieci elektrycznych                         |  | mgr inż. Stanisław Młodzanowski<br>nr upr. 1694/EI/91  |  | NR ARK. 2/3  |  |
| SPRAWDZIŁ:<br>w szczególności instalacyjnej w zakresie ślad i instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych |  | mgr inż. Maciej Gostkiewicz<br>nr upr. POM/0014/P00E/10  |  | NR RYS.: A4-66.14-309                              |  |

## ROZDZIELNICA R202



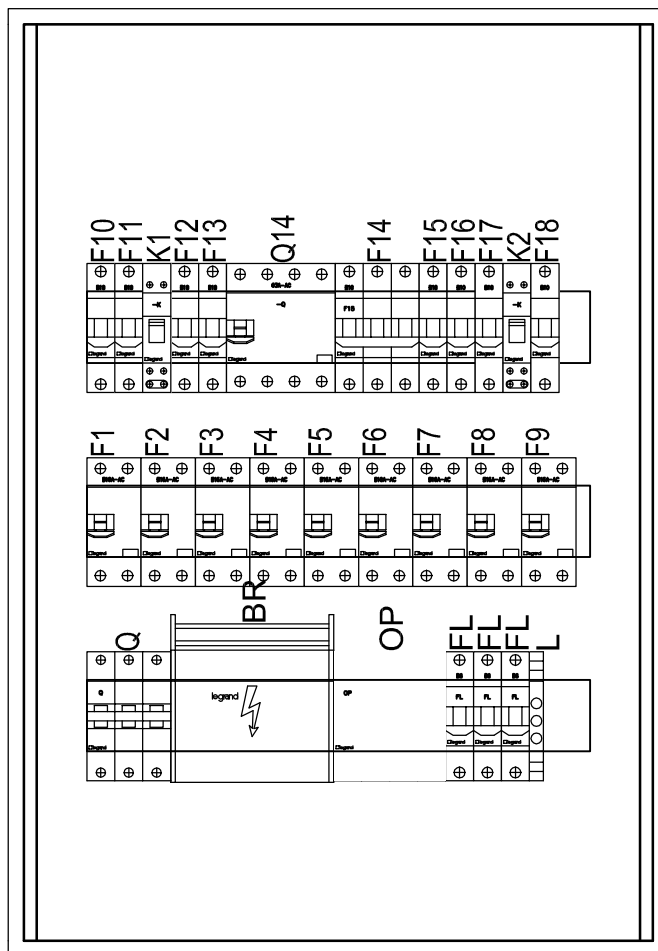
| OPIS        | Zasilanie główne z R101 | Ograniczniki przepięć kl C kontrola napięcia | GN. 230V KOMP. pom. 2/05; 2/13; 2/34 | GN. 230V pom.2/04; 2/05 | GN. 230V pom. 2/02; 2/03; 2/06; 2/07 | GN. 230V pom. 2/32; 2/33; 2/34; | GN. 230V pom. 2/24; 2/25; 2/26; 2/27; 2/28; 2/30 |
|-------------|-------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| MOC [kW]    |                         |  | 1,2                                  | 1,2                     | 2                                    | 1,6                             | 1,8  |
| LICZBA ODB. |                         |  | 6                                    | 6                       | 10                                   | 8                               | 9  |
| DLUGOŚĆ [m] | 45                      |  | 25                                   | 35                      | 25                                   | 15                              | 25   |
| TYP KABLA   | YKYżo 5x10              |  | YDYżo 3x2,5                          | YDYżo 3x2,5             | YDYżo 3x2,5                          | YDYżo 3x2,5                     | YDYżo 3x2,5                                      |

UWAGI:  
Zasilanie rozłączniko-bezpieczników wykonać linką LgY 10mm<sup>2</sup>  
Zasilanie wyłączników wykonać linką LgY 10mm<sup>2</sup>  
Zasilanie wyłączników różnicowoprądowych 3-fazowych wykonać linką LgY 6mm<sup>2</sup>  
Pz=16.2kW

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|  PRZEDSIĘBIĘCTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE<br>ul. Korczaka 56 82-500 Kwidzyn<br>tel./fax: 55 261 37 78 | <b>NAZWA I</b><br>Przebudowa instalacji elektrycznych w obiekcie S.O.S.W. w Uścicach                        | <b>DATA:</b><br>03.2015  |
|   | <b>ADRES OBIEKTU:</b><br>wraz z oświetleniem wewnętrznym.<br>Uścice 15-45-400 Szum, gmina Szum, dz. nr 240, | NR ARCH.:<br>PW 66014    |
|   | <b>TYT. RYS.:</b><br>ROZDZIELNICA R202<br>SCHEMAT IDEOWY, ARANŻACJA   | SKALA:<br>-              |
|   | <b>OPRACOWAŁ:</b><br>inż. inż. Marcin Delegacz  | WYDANIE:<br>01           |
|   | <b>PROJEKTANT:</b><br>inż. Stanisław Młodzianowski<br>nr upr. 1694/E/91                                     | NR ARK.:<br>1/2          |
|   | <b>SPRAWDZIŁ:</b><br>inż. inż. Maciej Gostkiewicz<br>nr upr. POM/0014/POPE/10                               | NR RYS.:<br>A4-66.14-309 |



## ROZDZIELNICA R202



Rozdzielnica wngkowa 3x18 modułów

## ARANŻACJA

LOKALIZACJA: piętro korytarz pom. nr 2/01

UWAGI:

Rozdzielnicę zamontować na wysokość 1,8m góra rozdzielnic

|  |                           |  |   |                          |
|--|---------------------------|--|---|--------------------------|
| <br>PRZEDSIĘWSTWOSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE<br>"EL-PROJECT"<br>ul. Korczaka 56 82-500 Kwidzyn<br>tel./fax: 56 261 37 78 | NAZWA I<br>ADRES OBIEKTU: |  | Przebudowa instalacji elektrycznych w obiekcie S.O.S.W. w Uśnících<br>wraz z oświetleniem wewnętrznym.<br>Uśnice 15; 82-400 Sztum, gmina Sztum, dz. nr 240. | DATA:<br>03.2015         |
|  | TYT. RYS.:                |  | ROZDZIELNICA R202<br>SCHEMAT IDEOWY, ARANŻACJA  | NR ARCH.<br>PW 66/014    |
|  | OPRACOWAŁ:                |  | mgr inż. Marcin Delegacz  | SKALA:<br>1:5            |
|  | PROJEKTANT:               |  | inż. Stanisław Młodzianowski<br>nr upr: 1694/EI/91  | WYDANIE:<br>01           |
|  | SPRAWDZIŁ:                |  | mgr inż. Maciej Gostkiewicz<br>nr upr: POM/0014/POOE/10   | NR ARK.<br>4/5           |
|  |                           |  |   | NR RYS.:<br>A4-66.14-309 |

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ROZDZIELNICY R202

| LP | ILOŚĆ | j.m.       | CECHA                | OPIS  | Typ              | NR. KAT.  | PRODUCENT | UWAGI |
|----|-------|------------|----------------------|---|------------------|-----------|-----------|-------|
| 1  | 1     | szt.       | OBUDOWA              | Rozdzielnica wngkowa EKINOXE TX 3 x 18 modułów z drzwiczkami białymi                                  | EKINOXE TX 3x18  | 6070 67   | LEGRAND   |       |
| 2  | 1     | szt.       | OBUDOWA              | Zamek do drzwiczek  |                  | 0013 90   | LEGRAND   |       |
| 3  | 1     | szt.       | L                    | Lampka sygnalizacyjna potrójna 250/500 V  | L333             | 0031 43   | LEGRAND   |       |
| 4  | 1     | szt.       | BR                   | Blok rozdzielczy 4-bieg. 125A   |                  | 0048 86   | LEGRAND   |       |
| 5  | 1     | szt.       | Q                    | Rozłącznik izolacyjny 3-bieg 100A   | FR 303 100A      | 0043 54   | LEGRAND   |       |
| 6  | 1     | szt.       | OP                   | Ochronniki przeciwprzepięciowe kl II (kl. C) dla układu sieci TN-S, najwyższe napięcie pracy 280V     | V20-C 3+NPE-280  | 5094 65 6 | OBO       |       |
| 7  | 3     | szt.       | FL                   | Wyłącznik nadprądowy 1-bieg. In=6A, charak. B   | S 301 B6         | 6055 06   | LEGRAND   |       |
| 8  | 8     | szt.       | F10..F13<br>F15..F18 | Wyłącznik nadprądowy 1-bieg. In=10A, charak. B  | S 301 B10        | 6055 08   | LEGRAND   |       |
| 9  | 1     | szt.       | Q14                  | Wyłącznik różnicowoprądowy In=25A, charak. AC, prąd zadziałania 30mA, 4-bieg.                         | P 304 25-30-AC   | 0089 93   | LEGRAND   |       |
| 10 | 8     | szt.       | F2..F9               | Wyłącznik nadprądowy 2-bieg. In=16A, charak. B z członem różnicowoprądowym 30mA charak. AC            | P 312 B-16-30-AC | 0084 02   | LEGRAND   |       |
| 11 | 1     | szt.       | F1                   | Wyłącznik nadprądowy 2-bieg. In=16A, charak. B z członem różnicowoprądowym 30mA charak. A             | P 312 B-16-30-A  | 0085 06   | LEGRAND   |       |
| 12 | 1     | szt.       | F14                  | Wyłącznik nadprądowy 3-bieg. In=16A, charak. B  | S 303 B16        | 6055 50   | LEGRAND   |       |
| 13 | 2     | szt.       | K1, K2               | Przełącznik bistabilny 16A 1-bieg. cewka 230VAC   | PB 400           | 0041 63   | LEGRAND   |       |
| 14 | 1     | szt.       |                      | Tabliczka opisowa grawerowana 150x50 z nazwą rozdzielnicy   | Treść: R202      |           |           |       |
| 15 |       | wg potrzeb |                      | Materiały drobne linka LgY, kołki montażowe śruby nakrętki podkładki, normalia, grzebienie łączeniowe |                  |           |           |       |

|   |                           |   |                          |
|---|---------------------------|---|--------------------------|
|  <p>PRZEDSIĘWZIĘCIE INŻYNIERSKO-PROJEKTOWE<br/>"EL-PROJECT"<br/>ul. Korczaka 9/6 82-500 Kwidzyn<br/>tel./fax: 55 261 37 78</p> | NAZWA I<br>ADRES OBIEKTU: | Przebudowa instalacji elektrycznych w obiekcie S.O.S.W. w Uśnicach<br>wraz z oświetleniem wewnętrznym.<br>Uśnice 15; 82-400 Sztum, gmina Sztum, dz. nr 240. | DATA:<br>03.2015         |
|   | TYT. RYS.:                | ROZDZIELNICA R202<br>SCHEMAT IDEOWY, ARANŻACJA  | NR ARCH.<br>PW 66/014    |
|   | OPRACOWAŁ:                | mgr inż. Marcin Delegacz  | SKALA:<br>-              |
|   | PROJEKTANT:               | inż. Stanisław Młodzianowski<br>nr up: 1694/EJ/91   | WYDANIE:<br>01           |
|   | SPRAWDZIŁ:                | mgr inż. Maciej Gostkiewicz<br>nr upr: POM/0014/POOE/10   | NR ARK.<br>5/-           |
|   |                           |   | NR RYS.:<br>A4-66.14-309 |