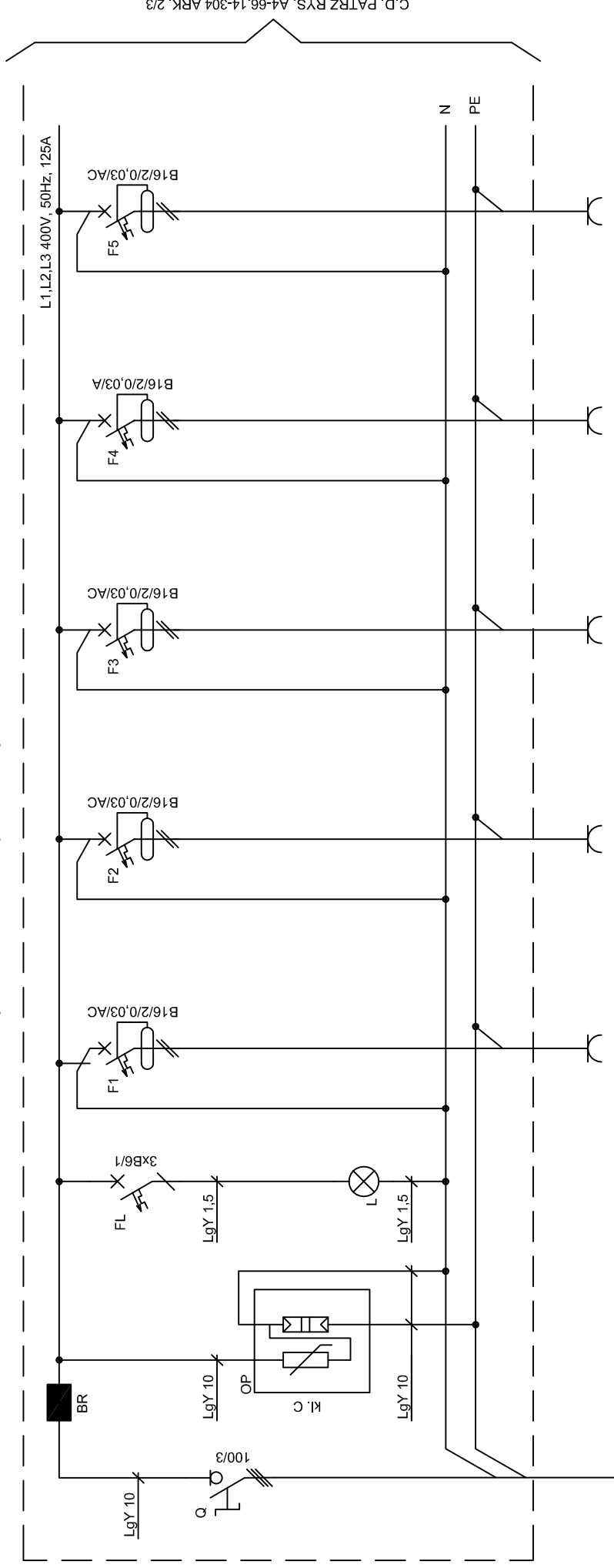


ROZDZIELNICA R104



| OPIS | Zasilanie główne z R101/F6 | Ograniczniki przepięć kl C kontrola napięcia | GN, 230V pom. 1/38 | GN, 230V pom. 1/37; 1/38; 2/36 | GN, 230V pom. 1/39 | GN, 230V KOMP. pom. 1/38; 1/39; 2/39; 2/41; 2/43; 2/44; 2/45 | GN, 230V pom. 0/39 |
|-------------|----------------------------|--|--------------------|--------------------------------|--------------------|--|--------------------|
| MOC [kW] | | | 1 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 0,4 |
| LICZBA ODB. | | | 5 | 8 | 7 | 7 | 2 |
| DLUGOŚĆ [m] | 63 | | 25 | 30 | 25 | 30 | 5 |
| TYP KABLA | YKY 2x05x16 | | YDY 2x0 3x2,5 | YDY 2x0 3x2,5 | YDY 2x0 3x2,5 | YDY 2x0 3x2,5 | YDY 2x0 3x2,5 |


UWAGI:

Zasilanie rozłączniko-bezpieczników wykonać linką LqY 10mm²

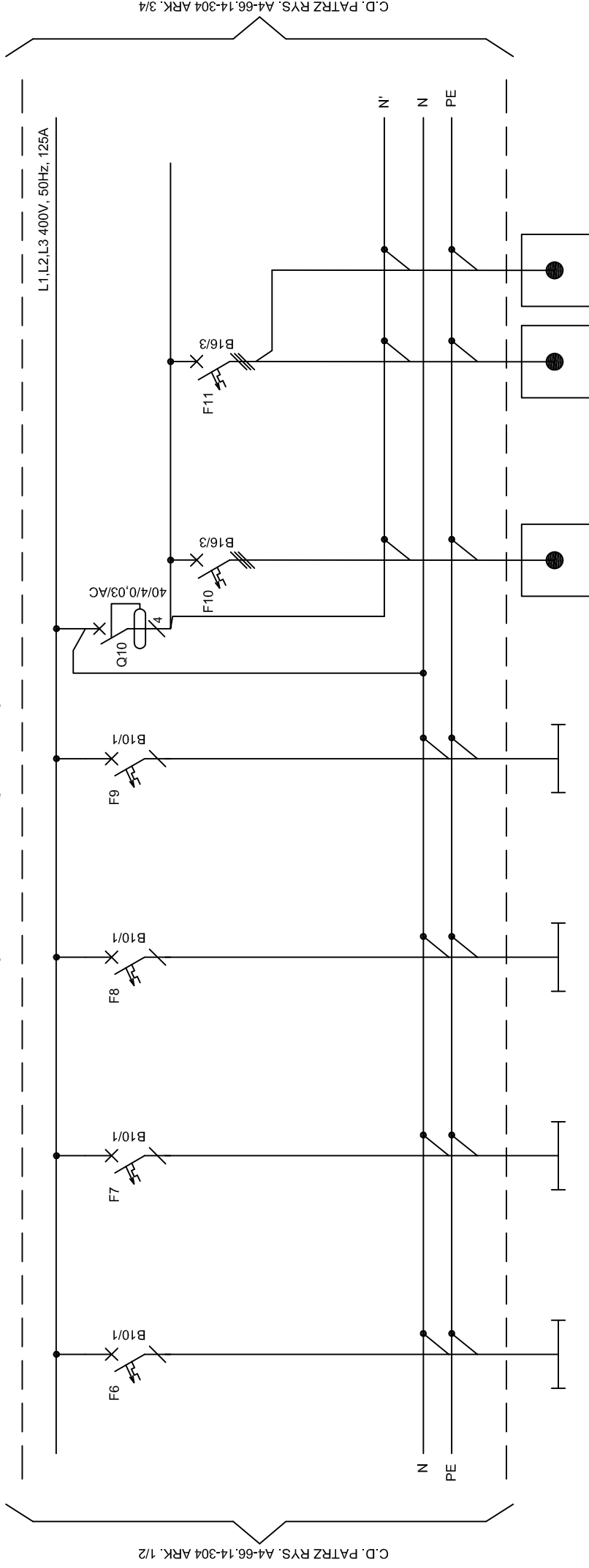
Zasilanie wyłączników wykonać linką LgY 10mm²

Zasilanie wyręczników wykonac linką LqY 10mm2
Zasilanie wylaczniów różnicowoprądowych 3-fazowych wykonac linką LqY 10mm2

$P_Z = 26,8 \text{ kW}$


| | | |
|---|---|---------------------------|
|  PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE EL-PROJECT ul. Korczaka 55 82-500 Kwidzyn tel./k.: 55 261 37 78 | NAZWA I Przewodowa instalacji elektrycznych w obiekcie S.O.S.W. w Usitach | DATA: 03.2015 |
| | ADRES OBIEKTU: wraz z osiedleniem wewnętrznym. Usicie 15; 82-400 Szum, gmina Szum, dz. nr 240. | NR ARCH. PW 66/014 |
| | TYT. RYS.: ROZDZIELNICA R104 SCHEMAT IDEOWY, ARANŻACJA, ZEST. MATERIAŁÓW | SKALA: - |
| | OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Delegacz | WYDANIE: 01 |
| | PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Jędrzejewski w zakresie instalacji sił elektrycznych | NR ARK. 1/2 |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. Maciej Gostkiewicz w specjalności instalacyjnej w zakresie sił instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr: POW0014/POEE10 | | NR RYS.: A4-66; 14-304 |

ROZDZIELNICA R104

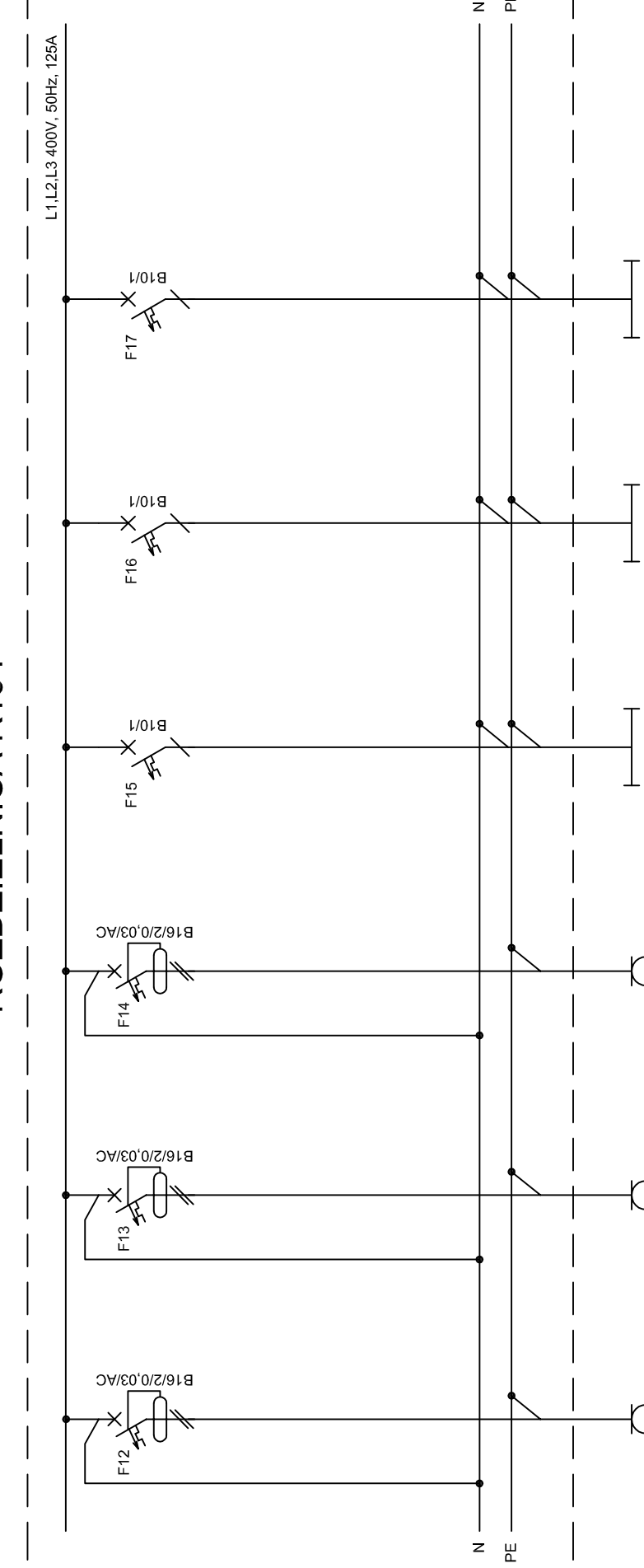


| OPIS | Oświetlenie pom. 1/36; 1/38 | Oświetlenie pom. 1/35; 1/39 | Oświetlenie pom. 1/37; 2/36 | Oświetlenie awaryjne pom. 2/36; 2/37; 2/41; na zewnątrz | Wypust 400V pom. 1/38 | Wypust 400V pom. 2/38; 2/43 |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|
| MOC [kW] | 1,2 | 1,5 | 0,4 | 0,1 | 2 | 4 |
| LICZBA ODB. | 8 | 11 | 5 | 6 | 1 | 2 |
| DLUGOŚĆ [m] | 25 | 45 | 35 | 40 | 20 | 20 |
| TYP KABLA | YDYżo 3x1,5 | YDYżo 3x1,5 | YDYżo 3x1,5 | YDYżo 3x1,5 | YDYżo 5x2,5 | YDYżo 5x2,5 |




| | | | | |
|--|--|---|----------|------------------|
|  PRZEBUDOWA I INSTALACJA OŚWIETLENIA ul. Korczaka 5/6 82-500 Kwidzyn tel./fax: 55 261 37 78 EŁ-PROJECT | NAZWA I ADRES OBIEKTU: | Przebudowa instalacji elektrycznych w obiekcie S.O.S.W. w Uśnischach wraz z oświetleniem wewnętrznym; Uśnische 13; 82-400 Szum, gmina Szum, dz. nr 240, | DATA: | 03.2015 |
| | TYT. RYS.: | ROZDZIENICA R104 SCHEMAT IDEOWY, ARANŻACJA, ZEST. MATERIAŁÓW | SKALA: | 1:1 PW 66/014 |
| | OPRACOWAŁ: | mgr inż. Marcin Delegacz | WYDANIE: | 01 |
| | PROJEKTANT: | inż. Stanisław Młodzianowski nr upr: 1894/EI/91 | NR ARK. | 2/3 |
| | SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Maciej Gostkiewicz nr upr: POM014/P000E/10 | NR RYS.: | A4-86.14-304 |
| | w szczególności instalacji w zakresie sieci elektrycznych w szczególności instalacji w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych | | | |

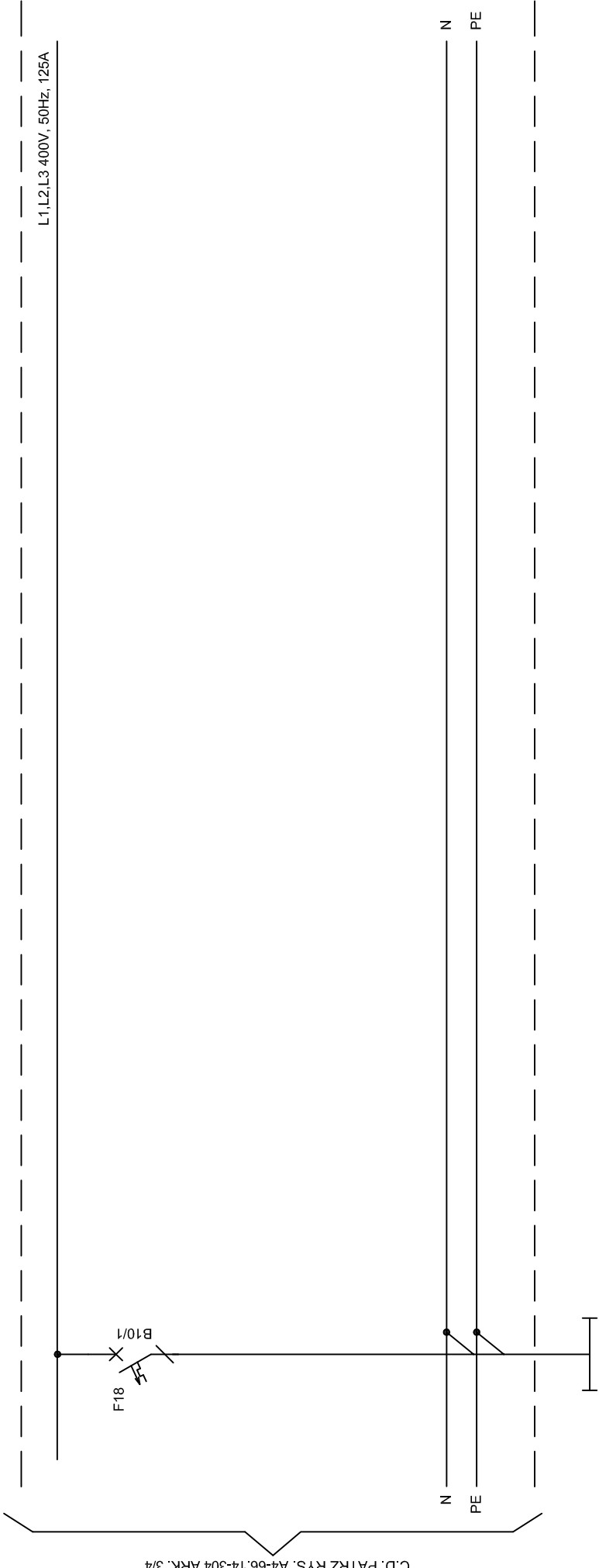
ROZDZIELNICA R104



| OPIS | GN. 230V pom. 2/38; 2/39; 2/40 | GN. 230V pom. 2/42; 2/43 | GN. 230V pom. 2/36; 2/41; 2/44; 2/45 | Oświetlenie pom. 0/39; 2/37; 2/38; 2/39; 2/40 | Oświetlenie pom. 2/41; 2/42; 2/43 | Oświetlenie pom. 2/44; 2/45 |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|
| MOC [kW] | 1,6 | 1 | 1,6 | 1,3 | 0,5 | 0,4 |
| LICZBA ODB. | 8 | 5 | 8 | 15 | 7 | 5 |
| DŁUGOŚĆ [m] | 25 | 25 | 25 | 35 | 20 | 25 |
| TYP KABLA | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x1,5 | YDY2o 3x1,5 | YDY2o 3x1,5 |

| | | | |
|---|--|--|--|
|  | | PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE ul. Korczaka 5/6 82-500 Kwidzyn tel/fax: 55 261 37 78 | |
| NAZWA I ADRES OBIEKTU: | Przebudowa instalacji elektrycznych w obiekcie S.O.S.W. w Usnicach wraz z oświetleniem wewnętrznym. Usnice 15; 82-400 Szum, gmina Szum, dz. nr 240, | TYT. RYS.: | ROZDZIELNICA R104 SCHEMAT IDEOWY, ARANŻACJA, ZEST. MATERIAŁÓW |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Marcin Deleagacz | WYDAŁ: | 01 |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Stanisław Młodziejowski nr up. 1694/EI/91 | NF ARK. | 3/4 |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Maciej Gostkiewicz specjalistę Instalacji w zakresie skł. Instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr up. POM/0014/P00E/10 | NF RYS. | A4-66.14-304 |
| DATA: | | 03.2015 | |
| NR ARCH. | | PW 66014 | |
| SKALA: | | - | |

ROZDZIELNICA R104

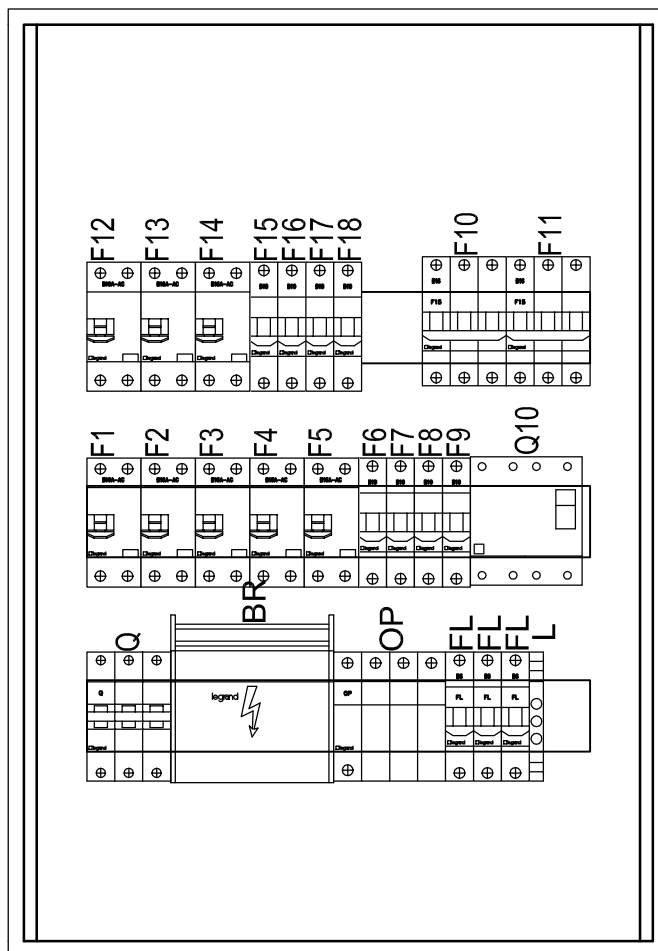


C.D. PATRZ RYS. A4-66.14-304 ARK. 3/4

| OPIS | Oświetlenie zewnętrzne |
|-------------|------------------------|
| MOC [kW] | 0,1 |
| LICZBA ODB. | 2 |
| DŁUGOŚĆ [m] | 25 |
| TYP KABLA | YDYżo 3x1.5 |

| | | | | | |
|---|--|------------------------|---|----------|--------------|
| <div><div><div>PRZESŁABORSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE</div><div>EL-PROJECT</div><div>ul. Korczaka 5/6 82-500 Kwidzyn</div><div>tel./fax: 55 261 37 78</div></div></div> | | NAZWA I ADRES OBIEKTU: | Przebudowa instalacji elektrycznych w obiekcie S.O.S.W. w Usnících wraz z oświetleniem wewnętrznym. Usnitce 15; 82-400 Sztum, gmina Sztum, dz. nr 240. | DATA: | 03.2015 |
| | | TYT. RYS.: | ROZDZIELNICA R104 | NR ARCH: | PW 66/014 |
| | | OPRACOWAŁ: | SCHEMAT IDEOWY, ARANŻACJA, ZEST. MATERIAŁÓW | SKALA: | - |
| | | PROJEKTANT: | mgr inż. Marcin Delegacz | WYDANIE: | 01 |
| | | SPRAWDZIL: | inż. Stanisław Młodziejowski nr upr. 1694/EI/91 | NR ARK. | 4/5 |
| | | | mgr inż. Maciej Gostkiewicz nr upr. POM/0014/P00E/10 | NR RYS. | A4-66.14-304 |

ROZDZIELNICA R104



Rozdzielnica wnąkowa 3x18 modułów

ARANŻACJA

LOKALIZACJA: piwnica korytarz pom. nr 0/27

UWAGI:

Rozdzielnicę zamontować na wysokość 1,8m góra rozdzielnicy

| | | | | |
|---|---------------------------|--|---|--------------------------|
|  <p>PRZEDSIĘWZIĘCIE INŻYNIERSKO-PROJEKTOWE "EL-PROJECT" ul. Korczaka 56 82-500 Kwidzyn tel./fax 55 261 37 78</p> | NAZWA I ADRES OBIEKTU: | | Przebudowa instalacji elektrycznych w obiekcie S.O.S.W. w Uśnicach wraz z oświetleniem wewnętrznym. Uśnice 15; 82-400 Sztum, gmina Sztum, dz. nr 240. | DATA: 03.2015 |
| | TYT. RYS.: | | ROZDZIELNICA R104 SCHEMAT IDEOWY, ARANŻACJA, ZEST. MATERIAŁÓW | NR ARCH. PW 66/014 |
| | OPRACOWAŁ: | | mgr inż. Marcin Delegacz | SKALA: 1:5 |
| | PROJEKTANT: | | inż. Stanisław Młodzianowski nr up: 1694/EI/91 | WYDANIE: 01 |
| | SPRAWDZIŁ: | | mgr inż. Maciej Gostkiewicz nr upr: POM/0014/POOE/10 | NR ARK. 5/6 |
| | | | | NR RYS.: A4-66.14-304 |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ROZDZIELNICY R104

| 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 | 7 | szt. | F6..F9 F15..F18 | Wyłącznik nadprądowy 1-bieg. In=10A, charak. B | S 301 B10 | 6055 08 | LEGRAND | |
| 9 | 1 | szt. | Q10 | Wyłącznik różnicowoprądowy In=40A, charak. AC, prąd zadziałania 30mA, 4-bieg. | P 304 40-30-AC | 0089 94 | LEGRAND | |
| 10 | 6 | szt. | F1..F3, F5, F12..F14 | 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. | F4 | Wyłącznik nadprądowy 2-bieg. In=16A, charak. B z członem różnicowoprądowym 30mA charak. A | P 312 B-16-30-A | 0085 06 | LEGRAND | |
| 12 | 2 | szt. | F10, F11 | Wyłącznik nadprądowy 3-bieg. In=16A, charak. B | S 303 B16 | 6055 50 | LEGRAND | |
| 13 | 1 | szt. | | Tabliczka opisowa grawerowana 150x50 z nazwą rozdzielnic | Treść: R104 | | | |
| 14 | | wg potrzeb | | Materiały drobne linka LgY, kołki montazowe śruby nakrętki podkładki, normalia, grzebień zasilające | | | | |

| | | | |
|--|------------------------|--|--------------------------|
|  <p>PRZEDSIĘWZIĘCIE INŻYNIERSKO-PROJEKTOWE "EL-PROJECT" ul. Korczaka 96 82-500 Kwidzyn tel./fax: 55 261 37 78</p> | NAZWA I ADRES OBIEKTU: | Przebudowa instalacji elektrycznych w obiekcie S.O.S.W. w Uśnících wraz z oświetleniem wewnętrznym. Uśnice 15; 82-400 Sztum, gmina Sztum, dz. nr 240. | DATA: 03.2015 |
| | TYT. RYS.: | ROZDZIELNICA R104 SCHEMAT IDEOWY, ARANŻACJA, ZEST. MATERIAŁÓW | NR ARCH. PW 66/014 |
| | OPRACOWAŁ: | mgr inż. Marcin Delegacz | SKALA: - |
| | PROJEKTANT: | inż. Stanisław Młodzianowski nr up: 1694/EJ/91 | WYDANIE: 01 |
| | SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Maciej Gostkiewicz nr upr: POM/0014/POOE/10 | NR ARK. 6/- |
| | | | NR RYS.: A4-66.14-304 |