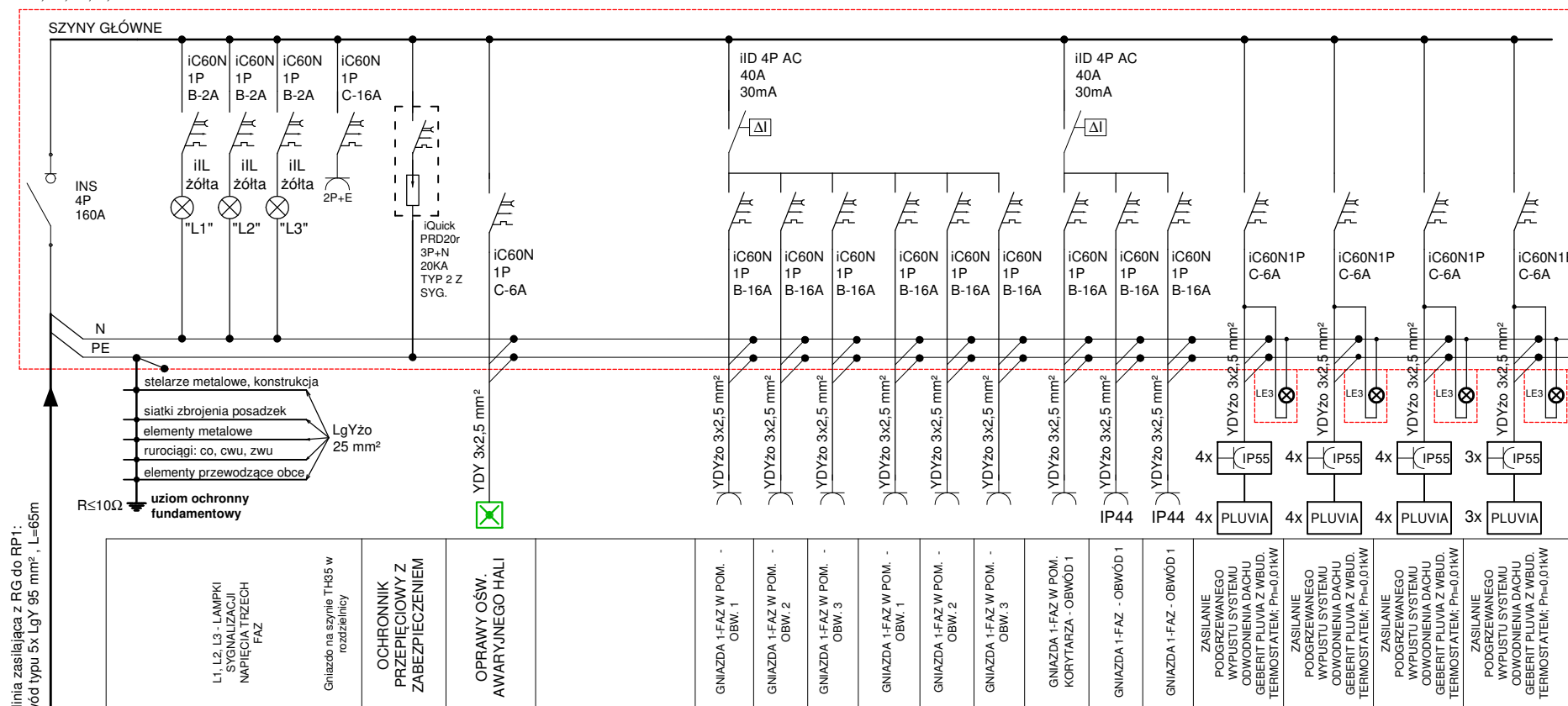


# Schemat rozdzielnicy hali produkcyjnej RP1

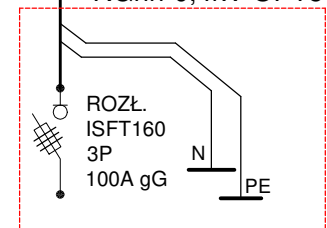
Rozdzielnica wisząca z drzwiami pełnymi typu PACK 6R natynkowa: Pn = 49,80 kW; In = 75,75 A; Pz = 24,9 kW; Iz = 37,88 A; Un = 0,23/0,4 kV; IP43, I klasa ochr.

L1, L2, L3, N, PE



Proj. linia zasilająca z RG do RP1:  
przewód typu 5x LgY 95 mm², L=65m

RGnn-0,4kV OPT5



Zabezpieczenie w rozdzielni głównej  
RGnn-0,4kV

Ochrona przeciwporażeniowa:  
Samoczynne wyłączenie zasilania.

UKŁAD SIECIOWY:  
Zasilanie: TN-S  
Obwody odbiorcze: TN-S

Podane aparaty i wyposażenie rozdzielnicy produkcji Schneider Electric.

iC60N... - wyłącznik nadmiaroprądowy 1 lub 3 biegunowy

iID... - wyłącznik ochronny różnicowoprądowy 2 lub 4 biegunowy

I... - rozłącznik izolacyjny 3 polowy

iIL - lampka

- Lampki LE3: lampka LED kontrolna biała Harmony7 typu XB7EV03M na drzwiach rozdzielnicy

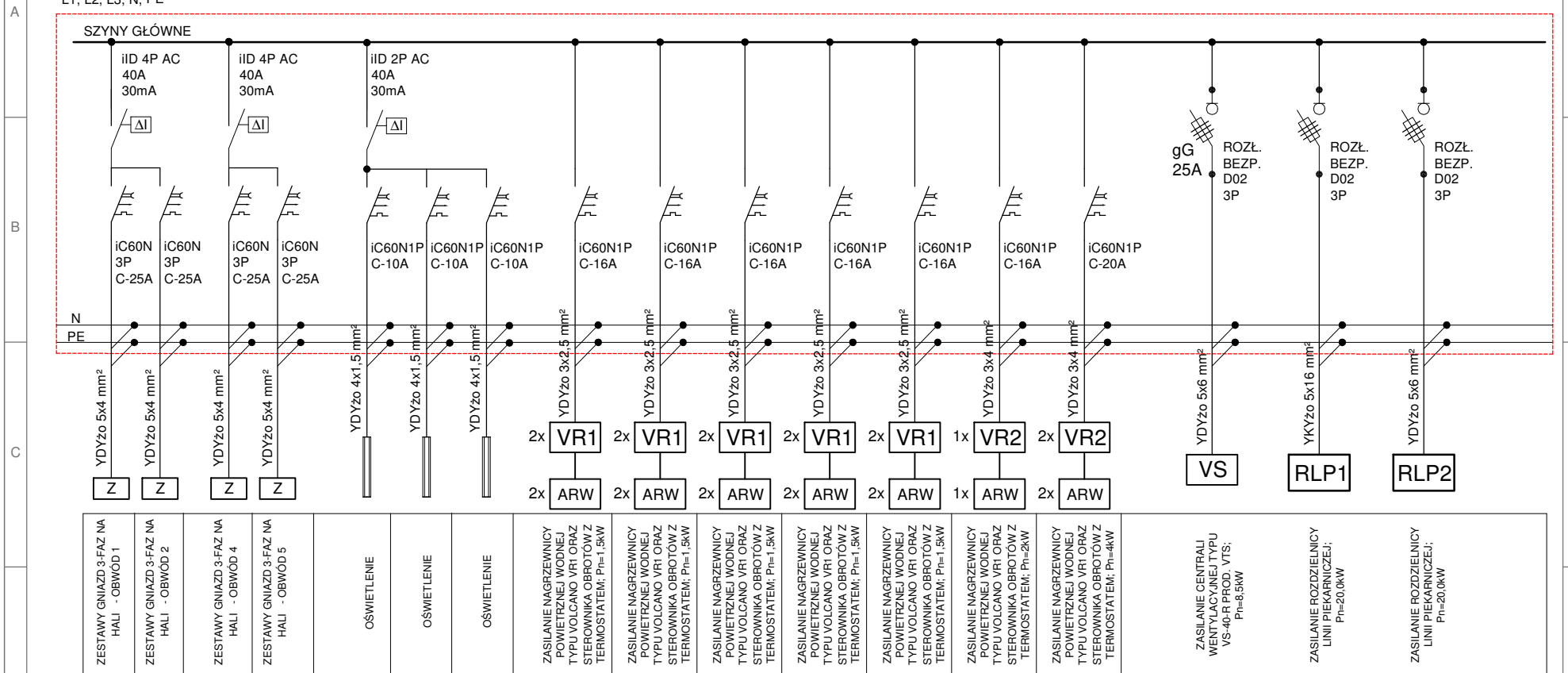
UWAGA: Dystrybucja przewodów na korytkach kablowych, zejścia do urządzeń i aparatów w rurach ochronnych lub kanałach instalacyjnych mocowanych do konstrukcji lub ścian. Gdy ściany w technologii RIGIPS - wszystkie przewody układać w rurach osłonowych RB.MAX sztywnych lub typu peschla niepalnych.

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI<br>THE POWERFUL SOLUTIONS IN ELECTRICITY SYSTEMS<br><b>EL-SYSTEMS SOLUTIONS</b><br>11-400 Kętrzyn, ul. B. Linki 2a, NIP 742-156-95-86, REGON 280608316, tel. 505 45 95 50<br>e-mail: el-systems@prokonto.pl, www.el-systems.pl |  |                               |
| TEMAT  | PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY BUDYNKU PRODUKCYJNO-USŁUGOWEGO-ZAKŁADU ŻYWNOSCI BRANŻY PIEKARNICZO-CUKIERNICZEJ | Data wykonania<br>marzec 2017 |
| ADRES INWESTYCJI   | DZIAŁKA NR EW. 845/10 OBRĘB PIECKI   | Skala<br>-                    |
| INWESTOR   | PIEKARNIA CUKIERNIA MAREK SZABELSKI UL. ZWYCIĘSTWA 36E, 11-710 PIECKI                                    |                               |
| RYSUNEK  | Schemat rozdzielnicy produkcyjnej RP1  | Numer rysunku:<br><b>E-S2</b> |
| BRANŻA   | Elektryczna  |                               |
| FAZA   | Projekt budowlany  |                               |
| PROJEKTOWAŁ  | mgr inż. Tomasz Korowaj upr.bud. nr WAM/0117/PWOE/15   |                               |
| SPRAWDZIŁ  | mgr inż. Krystian Kuriata upr.bud. nr 60/01/OL   |                               |

# Schemat rozdzielnicy hali produkcyjnej RP1

Rozdzielnica wisząca z drzwiami pełnymi typu PACK 6R natynkowa: Pn = 49,80 kW; In = 75,75 A; Pz = 24,9 kW; Iz = 37,88 A; Un = 0,23/0,4 kV; IP43, I klasa ochr.

L1, L2, L3, N, PE



Ochrona przeciwporażeniowa:  
Samoczynne wyłączenie zasilania.

UKŁAD SIECIOWY:  
Zasilanie: TN-S  
Obwody odbiorcze: TN-S

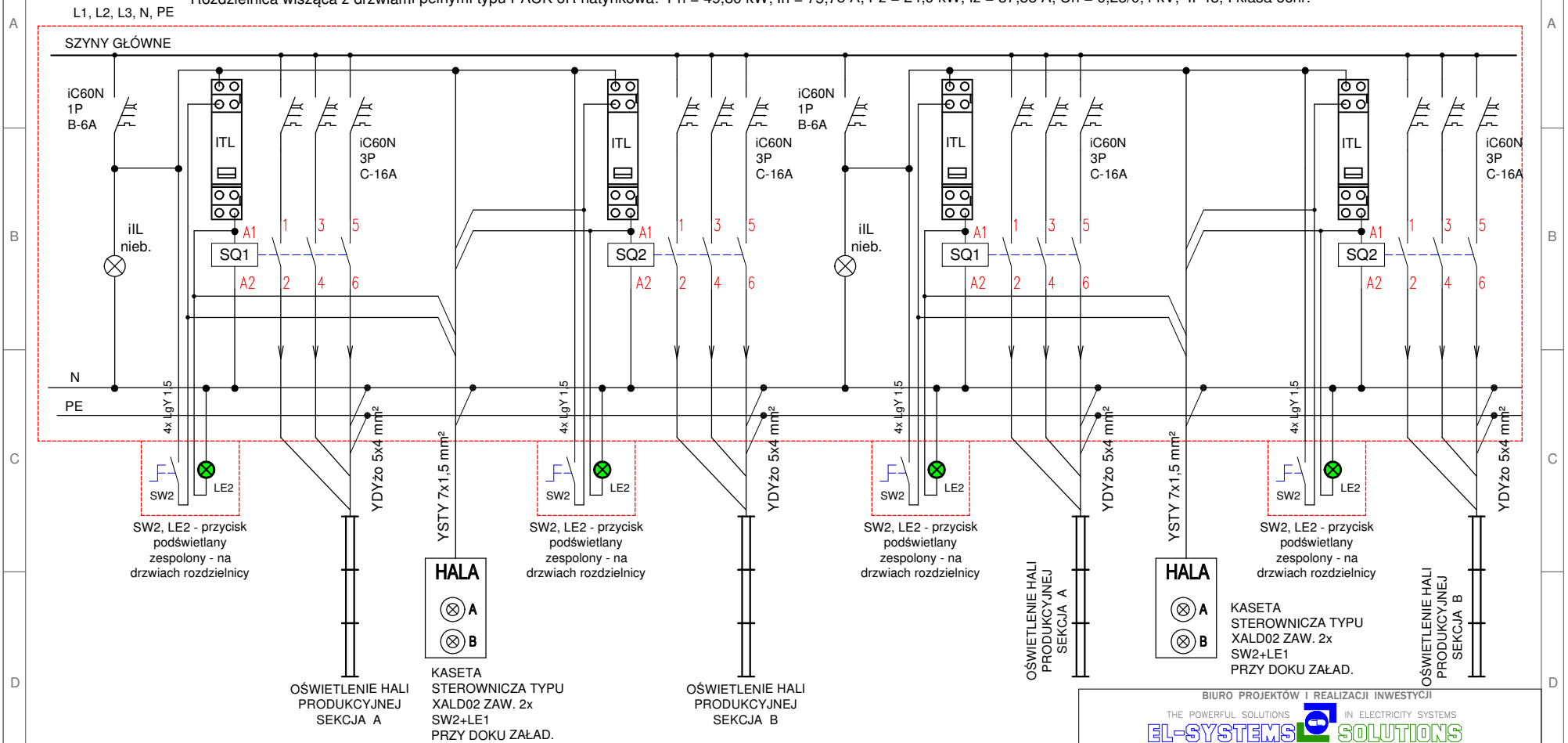
Podane aparaty i wyposażenie rozdzielnicy produkcji Schneider Electric.  
iC60N... - wyłącznik nadmiarowoprądowy 1 lub 3 biegunowy  
iID... - wyłącznik ochronny różnicowoprądowy 2 lub 4 biegunowy  
I... - rozłącznik izolacyjny 3 polowy  
iIL - lampka

UWAGA: Dystrybucja przewodów na korytkach kablowych, zejścia do urządzeń i aparatów w rurach ochronnych lub kanałach instalacyjnych mocowanych do konstrukcji lub ścian.  
Gdy ściany w technologii RIGIPS - wszystkie przewody układać w rurach osłonowych RB.MAX sztywnych lub typu peschla niepalnych.

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| <p>BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI</p> <p>THE POWERFUL SOLUTIONS IN ELECTRICITY SYSTEMS</p> <p><b>EL-SYSTEMS SOLUTIONS</b></p> <p>11-400 Kętrzyn, ul. B. Linki 2a, NIP 742-156-95-86, REGON 280608316, tel. 505 45 95 50<br/>e-mail: el-systems@prokonto.pl, www.el-systems.pl</p> |  |                               |
| TEMAT  | PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY BUDYNKU PRODUKCYJNO-USŁUGOWEGO-ZAKŁADU ŻYWNOŚCI BRANŻY PIEKARNICZO-CUKIERNICZEJ | Data wykonania<br>marzec 2017 |
| ADRES INWESTYCJI   | DZIAŁKA NR EW. 845/10 OBRĘB PIECKI   | Skala<br>-                    |
| INWESTOR   | PIEKARNIA CUKIERNIA MAREK SZABELSKI UL. ZWYCIĘSTWA 36E, 11-710 PIECKI                                    |                               |
| RYSUNEK  | Schemat rozdzielnicy produkcyjnej RP1  | Numer rysunku:<br><b>E-S2</b> |
| BRANŻA   | Elektryczna  |                               |
| FAZA   | Projekt budowlany  |                               |
| PROJEKTOWAŁ  | mgr inż. Tomasz Korowaj upr.bud. nr WAM/0117/PWOE/15   |                               |
| SPRAWDZIŁ  | mgr inż. Krystian Kuriata upr.bud. nr 60/01/OL   |                               |

## Schemat rozdzielnicz hali produkcyjnej RP1

Rozdzielnica wisząca z drzwiami pełnymi typu PACK 6R natynkowa:  $P_n = 49,80 \text{ kW}$ ;  $I_n = 75,75 \text{ A}$ ;  $P_z = 24,9 \text{ kW}$ ;  $I_z = 37,88 \text{ A}$ ;  $U_n = 0,23/0,4 \text{ kV}$ ; IP43, I klasa ochr.



UWAGI:

- Lampki LE1 zespolone z przyciskami sterowniczymi SW2 Harmony7
- Lampki LE2: kontrolka zielona Harmony7 typu XB7EV03M
- Przyciski SW1, SW2 zespolone z lampkami :  
SW1, SW2 - typu XB7EW33M1PODŚ.PRZYCIISK WYST.LED NO 230V ZIELONY na  
drzwiach rozdzielnic lub w kasie sterowniczej
- Styczniki SQ:  
SQ1..SQ2 - typu iCT 25A 3NO 230V/50Hz
- Przekaznik sterowania oświetleniem:  
ITL - typu iTL16A 1NO 230VAC 50-60Hz

Ochrona przeciwporażeniowa:  
Samoczynne wyłączenie zasilania.

UKŁAD SIECIOWY:  
Zasilanie: TN-S  
Obwody odbiorcze: TN-S

(C) 2017 ALL RIGHTS RESERVED.