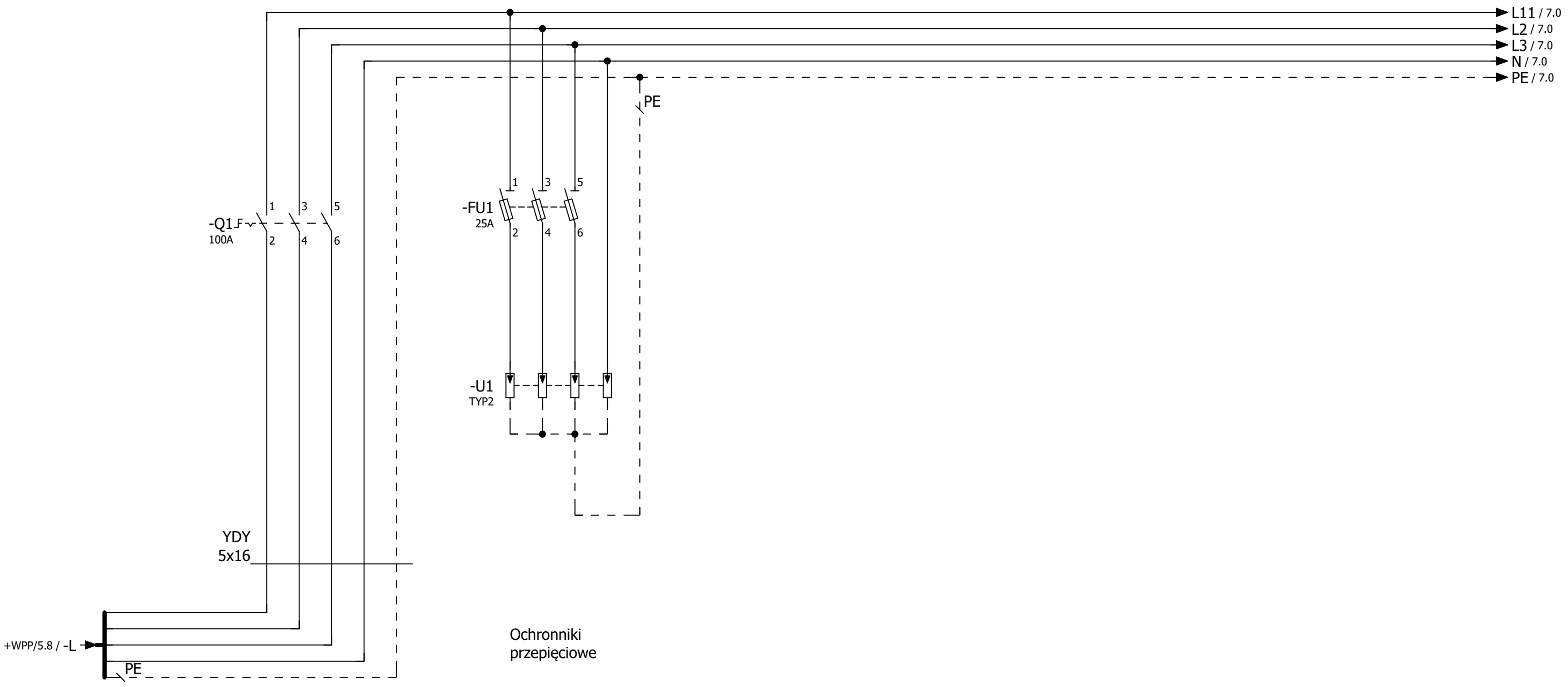


Ochrona od porażen  
Samoczynne wyłączenie zasilania  
Układ sieci TN-S

+PLAN/4

+RG/6

|        |        |            |   |  |   |   |                  |
|--------|--------|------------|---|--|---|---|------------------|
| Podpis | Data   | 15.11.2018 | PROJEKT BUDOWLANY<br>BUDYNEK STRAŻNICY OSP W KOWALI | Inwetor:<br>Urząd Gminy Kowala<br>26-624 Kowala, Kowala 105A | Schemat zasilania budynku<br>Wyłącznik Pożarowy Prądu | PROJEKTY KOMERCYJNE SP. Z O.O.<br>26-600 Radom, ul. Kanałowa 10/12 lok. 103 | = Starażnica OSP |
|        | Proj.  | M.Szpindor |   |  |   |   | + WPP            |
|        | Oprac. |            |   |  |   |   |                  |
| Zmiana | Data   | Nazwa      | Sprawd.   | Źródło   | Zastąpiony  |   | str. 5           |



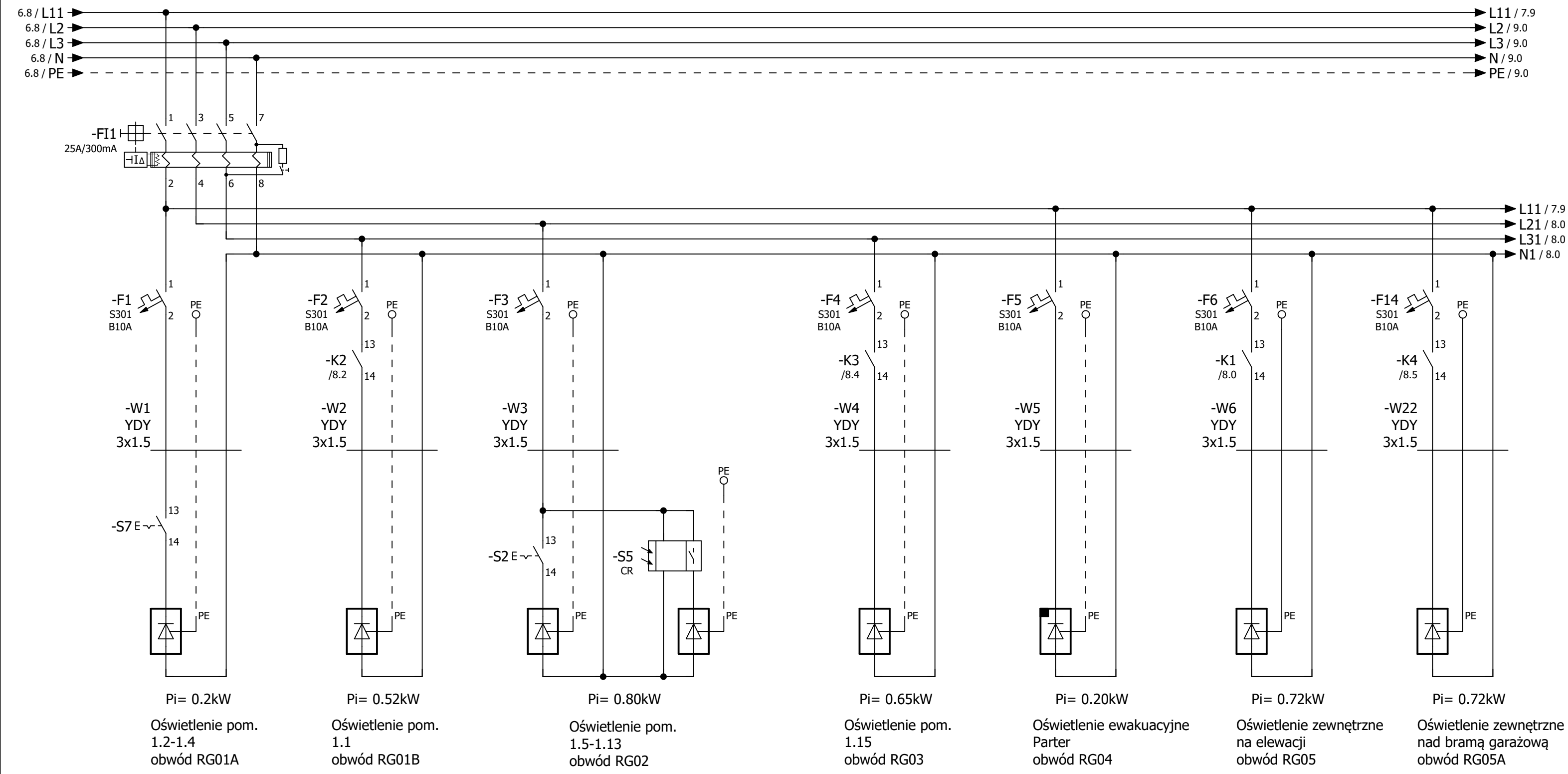
$P_i=45,12kW$   
 $k_j=0.55$   
 $P_o=17kW$   
 $I_o=30,89A$

Ochronniki  
przepięciowe

Ochrona od porażen  
Samoczynne wyłączenie zasilania  
Układ sieci TN-S

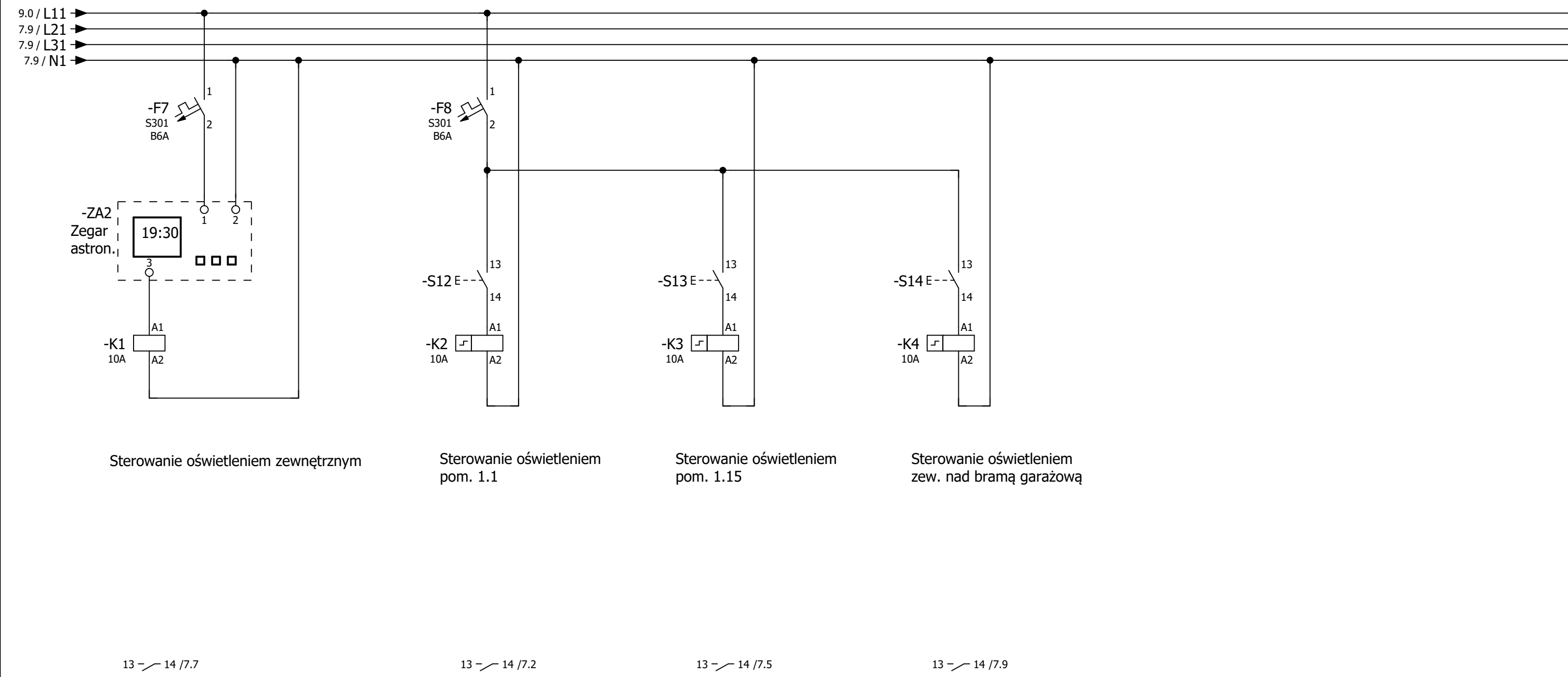
+WPP/5

|        |      |        |         |            |   |  |  |   |                  |
|--------|------|--------|---------|------------|---|--|--|---|------------------|
|        |      | Podpis | Data    | 15.11.2018 | PROJEKT BUDOWLANY<br>BUDYNEK STRAŻNICY OSP W KOWALI | Inwetor:<br>Urząd Gminy Kowala<br>26-624 Kowala, Kowala 105A | Schemat zasilania rozdzielnicy<br>głównej RG | PROJEKTY KOMERCYJNE SP. Z O.O.<br>26-600 Radom, ul. Kanałowa 10/12 lok. 103 | = Starażnica OSP |
|        |      |        | Proj.   | M.Szpindor |   |  |  |   | + RG             |
|        |      |        | Oprac.  |            |   |  |  |   |                  |
| Zmiana | Data | Nazwa  | Sprawd. |            | Źródło  | Zastąpiony   |  |   | str. 6           |



Ochrona od porażen  
Samoczynne wyłączenie zasilania  
Układ sieci TN-S

|        |      |        |         |            |   |  |                                  |   |                  |        |
|--------|------|--------|---------|------------|---|--|----------------------------------|---|------------------|--------|
| 6      |      | Podpis | Data    | 15.11.2018 | PROJEKT BUDOWLANY<br>BUDYNEK STRAŻNICY OSP W KOWALI | Inwetor:<br>Urząd Gminy Kowala<br>26-624 Kowala, Kowala 105A | Schemat zasilania oświetlenia RG | PROJEKTY KOMERCYJNE SP. Z O.O.<br>26-600 Radom, ul. Kanałowa 10/12 lok. 103 | = Starażnica OSP | str. 7 |
|        |      |        | Proj.   | M.Szpindor |   |  |                                  |   | + RG             |        |
|        |      |        | Oprac.  |            |   |  |                                  |   |                  |        |
| Zmiana | Data | Nazwa  | Sprawd. |            | Źródło  | Zastąpiony   |                                  |   |                  |        |



Sterowanie oświetleniem zewnętrznym

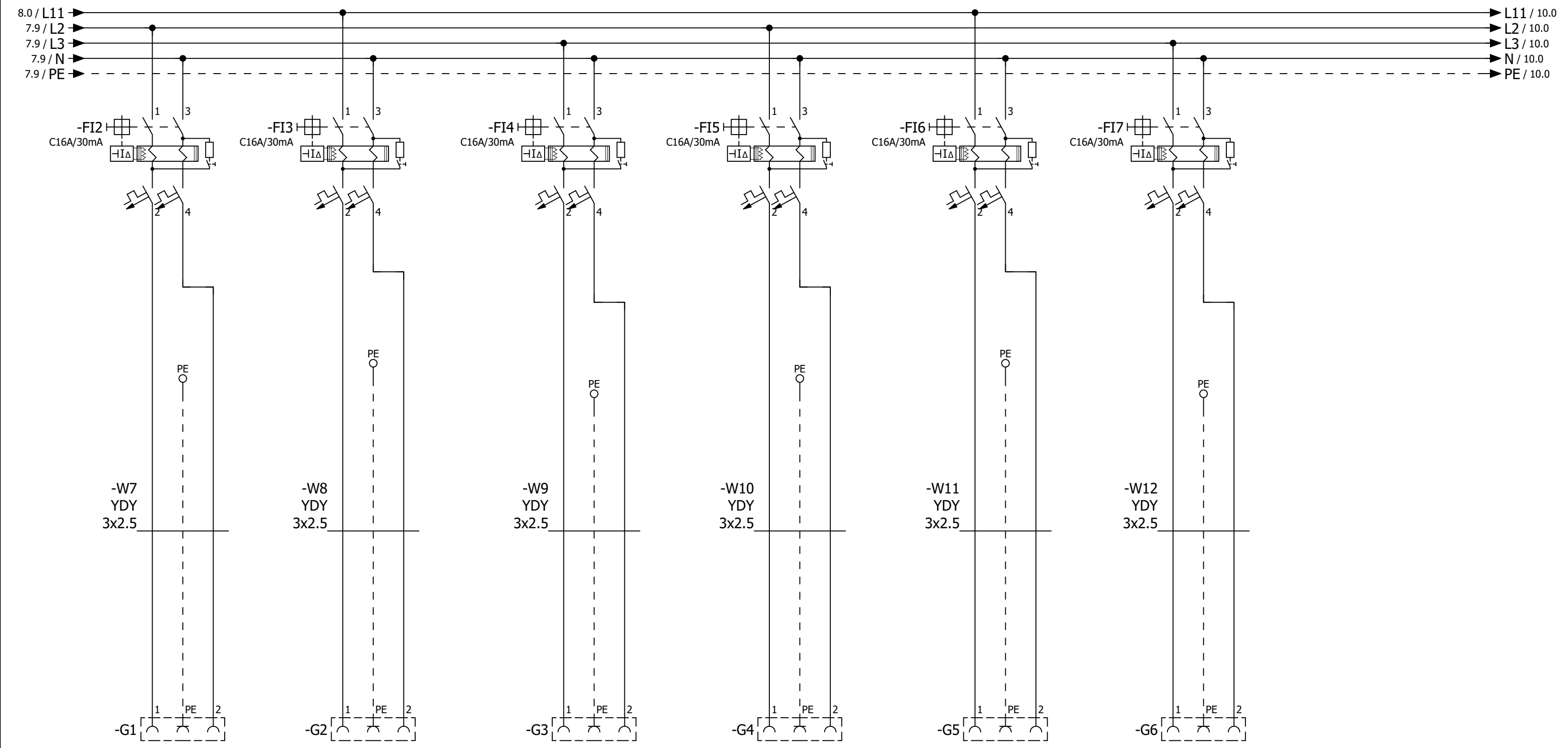
Sterowanie oświetleniem pom. 1.1

Sterowanie oświetleniem pom. 1.15

Sterowanie oświetleniem zew. nad bramą garażową

Ochrona od porażen  
Samoczynne wyłączenie zasilania  
Układ sieci TN-S

|        |      |        |         |            |   |  |                                   |   |                  |
|--------|------|--------|---------|------------|---|--|-----------------------------------|---|------------------|
|        |      | Podpis | Data    | 15.11.2018 | PROJEKT BUDOWLANY<br>BUDYNEK STRAŻNICY OSP W KOWALI | Inwetor:<br>Urząd Gminy Kowala<br>26-624 Kowala, Kowala 105A | Schemat sterowania oświetlenia RG | PROJEKTY KOMERCYJNE SP. Z O.O.<br>26-600 Radom, ul. Kanałowa 10/12 lok. 103 | = Starażnica OSP |
|        |      |        | Proj.   | M.Szpindor |   |  |                                   |   | + RG             |
|        |      |        | Oprac.  |            |   |  |                                   |   |                  |
| Zmiana | Data | Nazwa  | Sprawd. |            | Źródło  | Zastąpiony   |                                   |   | str. 8           |



Pi=2kW

Gniazda 1-faz.  
pom. 1.1, 1.4, 1.5  
obwód RG06

Pi=2kW

Gniazda 1-faz.  
pom. 1.2  
obwód RG07

Pi=2kW

Gniazda 1-faz.  
pom. 1.3  
obwód RG08

Pi=2kW

Gniazda 1-faz.  
pom. 1.6  
obwód RG09

Pi=2kW

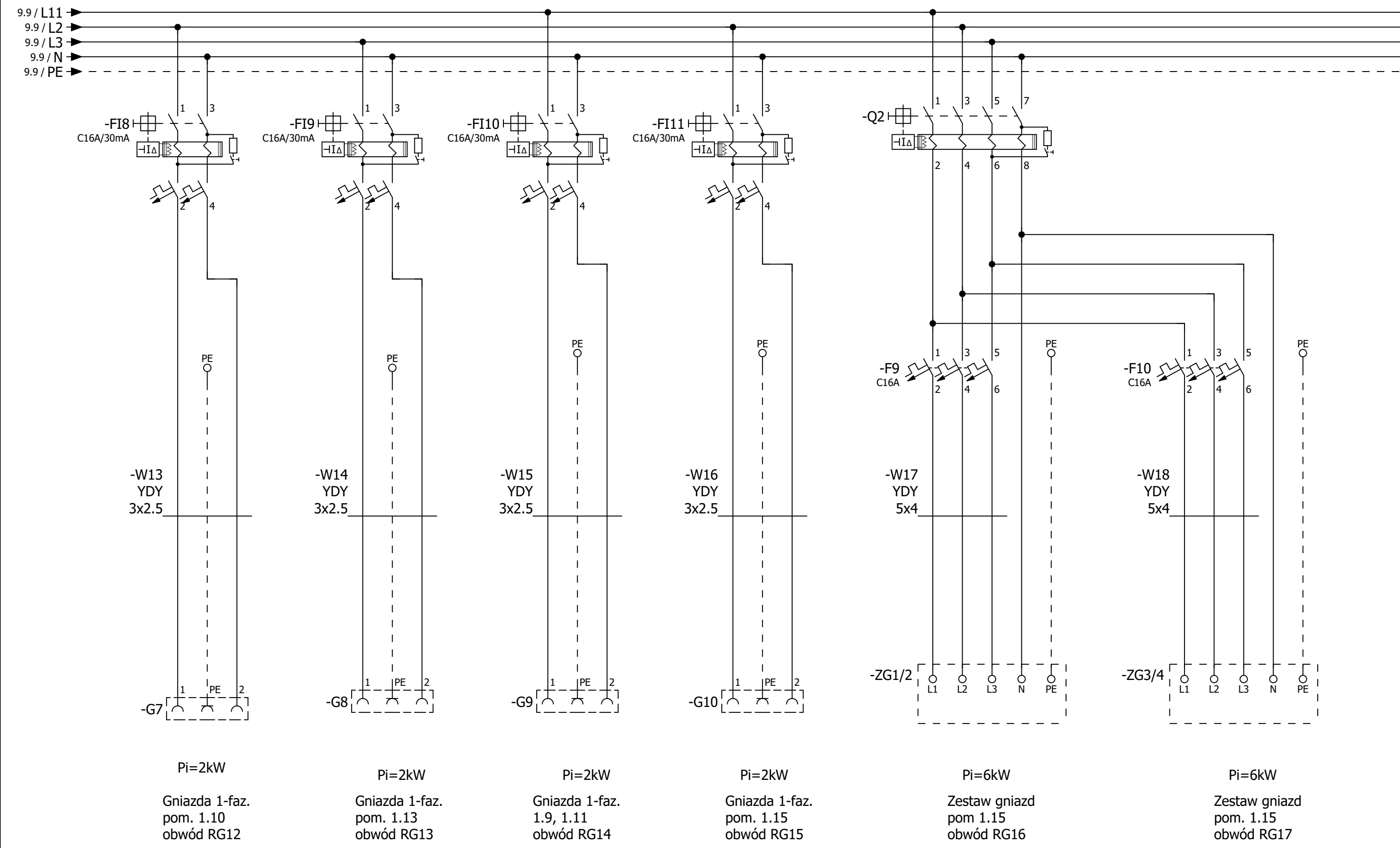
Gniazda 1-faz.  
pom. 1.2  
obwód RG10

Pi=2kW

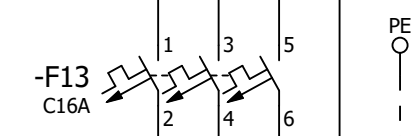
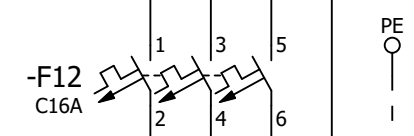
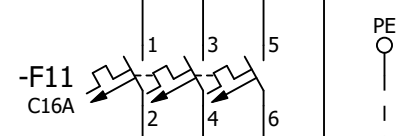
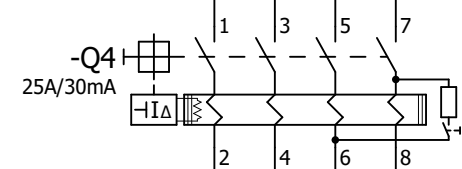
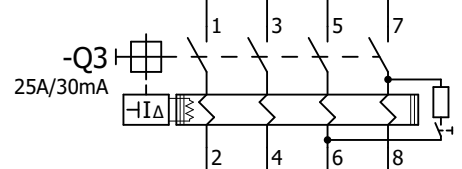
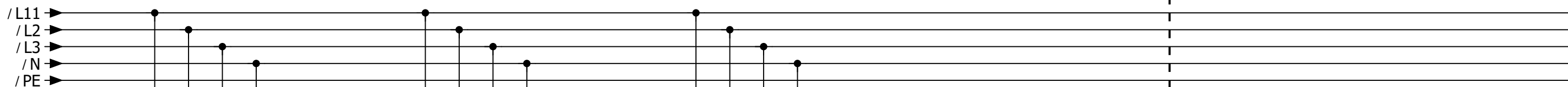
Gniazda 1-faz.  
pom. 1.8  
obwód RG11

Ochrona od porażen  
Samoczynne wyłączenie zasilania  
Układ sieci TN-S

|        |      |        |         |            |   |  |  |   |                  |
|--------|------|--------|---------|------------|---|--|--|---|------------------|
|        |      | Podpis | Data    | 15.11.2018 | PROJEKT BUDOWLANY<br>BUDYNEK STRAŻNICY OSP W KOWALI | Inwetor:<br>Urząd Gminy Kowala<br>26-624 Kowala, Kowala 105A | Schemat zasilania obwodów<br>siłowych RG | PROJEKTY KOMERCYJNE SP. Z O.O.<br>26-600 Radom, ul. Kanałowa 10/12 lok. 103 | = Starażnica OSP |
|        |      |        | Proj.   | M.Szpindor |   |  |  |   | + RG             |
|        |      |        | Oprac.  |            |   |  |  |   |                  |
| Zmiana | Data | Nazwa  | Sprawd. |            | Źródło  | Zastąpiony   |  |   | str. 9           |



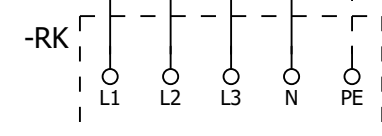
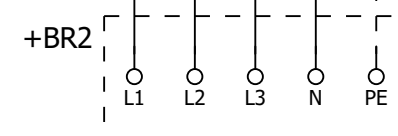
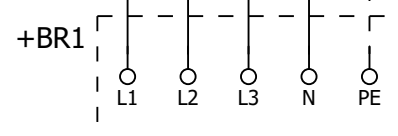
Ochrona od porażen  
Samoczynne wyłączenie zasilania  
Układ sieci TN-S



-W19  
YDY  
5x4

-W20  
YDY  
5x4

-W21  
YDY  
5x4



Pi=1kW  
Brama garażowa  
pom. 1.15  
RG18

Pi=1kW  
Brama garażowa  
pom. 1.15  
RG19

Pi=4kW  
Kotłownia  
pom. 1.7  
RG20

Rezerwa dla systemu Wentylacji i Klimatyzacji

Po=15 kW

Ochrona od porażen  
Samoczynne wyłączenie zasilania  
Układ sieci TN-S

|        |      |        |         |            |   |  |  |   |                  |
|--------|------|--------|---------|------------|---|--|--|---|------------------|
|        |      | Podpis | Data    | 15.11.2018 | PROJEKT BUDOWLANY<br>BUDYNEK STRAŻNICY OSP W KOWALI | Inwetor:<br>Urząd Gminy Kowala<br>26-624 Kowala, Kowala 105A | Schemat zasilania obwodów<br>siłowych RG | PROJEKTY KOMERCYJNE SP. Z O.O.<br>26-600 Radom, ul. Kanałowa 10/12 lok. 103 | = Starażnica OSP |
|        |      |        | Proj.   | M.Szpindor |   |  |  |   | + RG             |
| Zmiana | Data | Nazwa  | Sprawd. | Źródło     |   |  |  |   | Zastąpiony       |