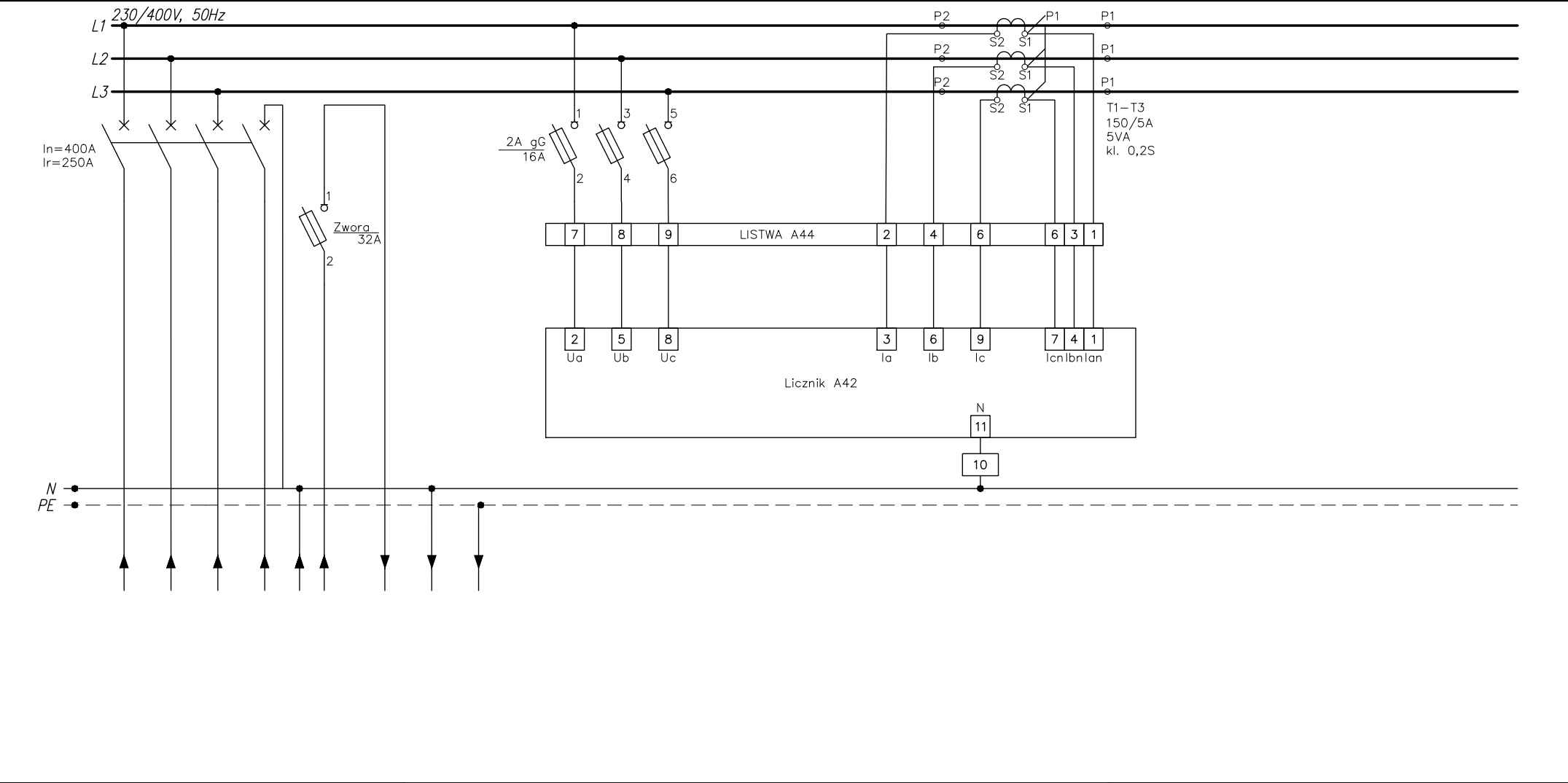


ROZDZIELNICA RPV-C

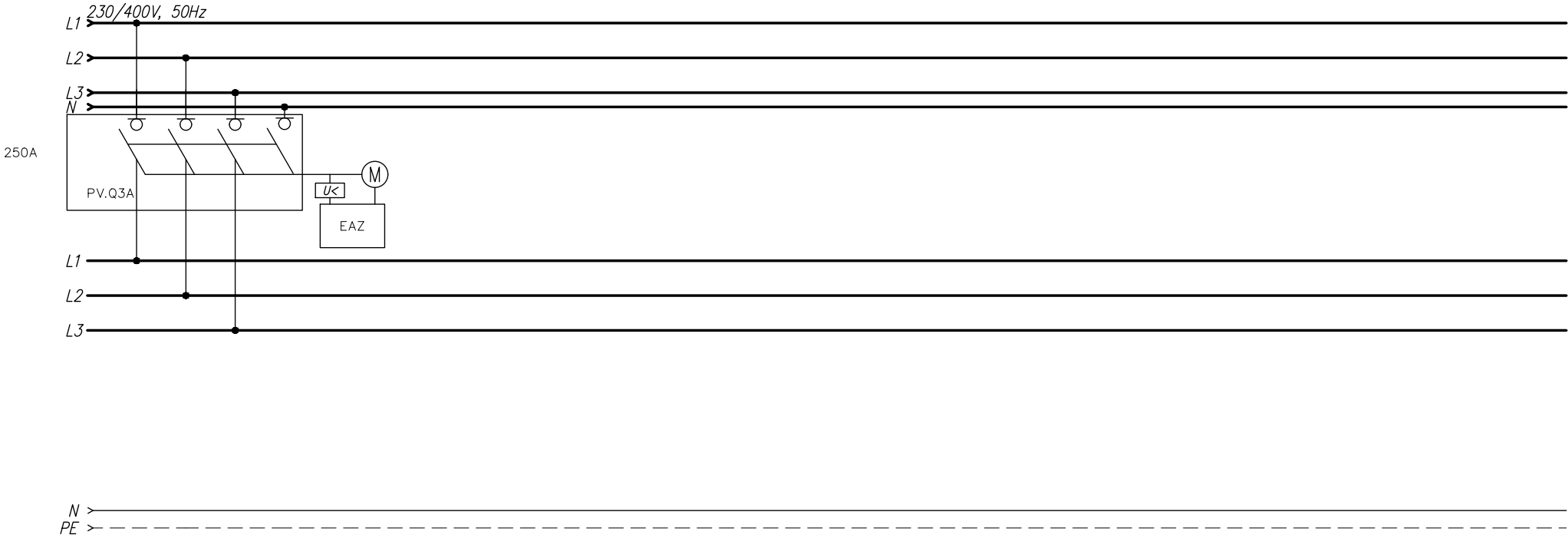
|  |   |                |                                           |                        |   |                                        |    |                                     |    |
|--|---|----------------|-------------------------------------------|------------------------|---|----------------------------------------|----|-------------------------------------|----|
|  | 1 | Wyłącznik FPV3 | Zasilanie z Rozdzielnicz Potrzeb Własnych | Zasilanie urządzeń EAZ | 8 | Pomiar napięcia na szynach rozdzielnic | 10 | Pomiar prądu na szynach rozdzielnic | 12 |
|--|---|----------------|-------------------------------------------|------------------------|---|----------------------------------------|----|-------------------------------------|----|

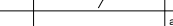


|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>JSK ARCHITEKCI</div> <div>Sp. z o. o.</div> <div>ul. Żwirki i Wigury 18</div> <div>02-092, Warszawa</div> <div>tel. +48 22 660 30 00</div> <div>NIP: 9511897823</div> <div>REGON: 014844081</div> <div>e-mail: jsk@jskarchitekci.pl</div> | <div>Zlecający - Inwestor:</div> <div>Gmina Piekary Śląskie</div> <div>ul. Bytomska 84, 41-940</div> <div>Piekary Śląskie</div> | <div>Nazwa i lokalizacja inwestycji:</div> <div>KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ</div> |                                    |                                                                                                                                                                                                                                              | <div>Funkcja</div> <div>imię i nazwisko</div> <div>podpis:</div> <div>data opracowania:</div> |
|                                                                                                                                                                                                                                                | <div>branża:</div> <div>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</div>                                                                            | <div>stadium:</div> <div>Projekt wykonawczy</div>                                                                                                                                                                                                                                                    | <div>rewizja:</div> <div>A10</div> | <div>Projektant</div> <div>mgr inż. Wojciech KOMPALA</div> <div>uprawnienia nr: 353/DOS/10</div> <div></div> <div>14/05/2026</div>                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    | <div>Sprawdzający</div> <div>mgr inż. Mateusz Biernacki</div> <div>uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22</div> <div></div> <div>arkusz:</div> <div>1/5</div> |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                | <div>nazwa rysunku:</div> <div>Schemat rozdzielnic RPV-C</div>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    | <div>nr rys.:</div> <div>245-PW-ELE-ZZ-SCH-ZZ-1055 - A10</div>                                                                                                                                                                               |                                                                                               |

ROZDZIELNICA RPV-C

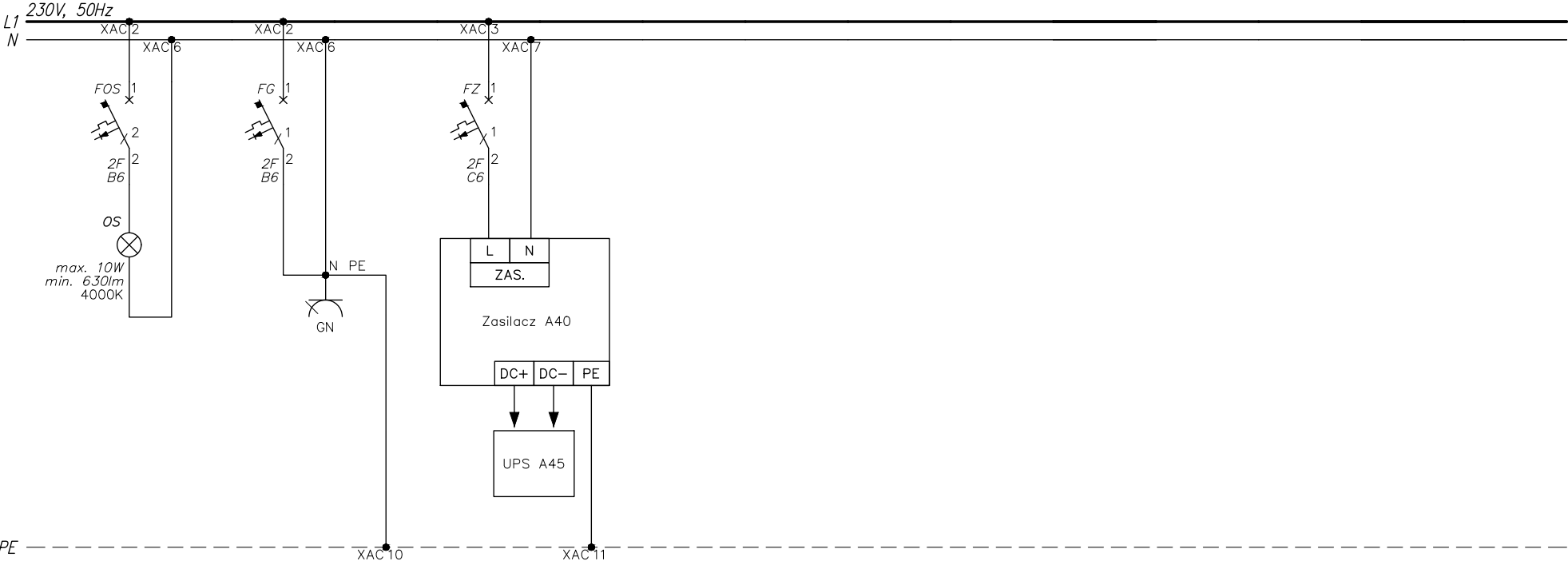
|   |                 |                             |               |
|---|-----------------|-----------------------------|---------------|
| 1 | Wyłącznik RPV-C | Ochrona przeciwprzepięciowa | Wyłączniki PV |
|---|-----------------|-----------------------------|---------------|

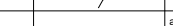


|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                                                                                                                                                                                            |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <div>JSK ARCHITEKCI</div> <div>Sp. z o. o.</div> <div>ul. Żwirki i Wigury 18</div> <div>02-092, Warszawa</div> <div>tel. +48 22 660 30 00</div> <div>NIP: 9511897823</div> <div>REGON: 014844081</div> <div>e-mail: jsk@jskarchitekci.pl</div> | <div>Zlecaeniodawca - Inwestor:</div> <div>Gmina Piekary Śląskie</div> <div>ul. Bytomaska 84, 41-940</div> <div>Piekary Śląskie</div> |  | <div>Nazwa i lokalizacja inwestycji:</div> <div>KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I</div> <div>STREFĄ FITNES, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM</div> <div>PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ</div> <div>INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ</div> |                                    | <div>Funkcja</div> <div>imię i nazwisko</div> <div>podpis:</div>                                                                                                                                           | <div>data opracowania:</div>      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | <div>branża:</div> <div>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</div>                                                                                  |  | <div>stadium:</div> <div>Projekt wykonawczy</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div>rewizja:</div> <div>A10</div> | <div>Projektant</div> <div>mgr inż. Wojciech KOMPALA</div> <div>uprawnienia nr: 353/DOS/10</div> <div></div>          | <div>14/05/2026</div>             |
|                                                                                                                                                                                                                                                | <div>nazwa rysunku:</div> <div>Schemat rozdzielnicy RPV-C</div>                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    | <div>Sprawdzający</div> <div>mgr inż. Mateusz Biernacki</div> <div>uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22</div> <div></div> | <div>arkusz:</div> <div>2/5</div> |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    | <div>nr rys.:</div> <div>245-PW-ELE-ZZ-SCH-ZZ-1055 - A10</div>                                                                                                                                             |                                   |

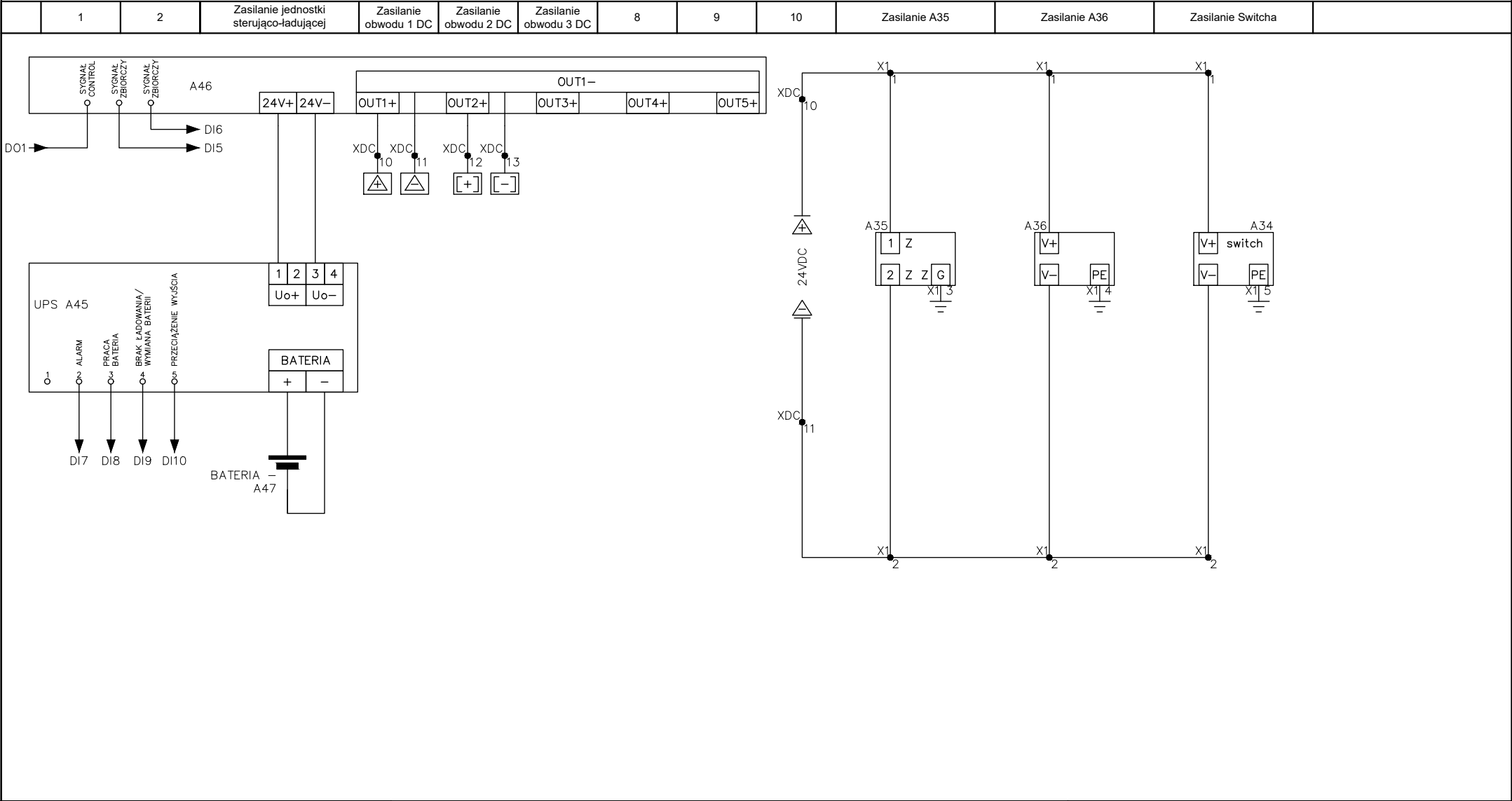
ROZDZIELNICA RPV-C

|   |                          |                     |                         |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|--------------------------|---------------------|-------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | Lampa szafy sterowniczej | Gniazdo elektryczne | Zasilanie dla zasilacza | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|--------------------------|---------------------|-------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |                                                                |  |                                                                                       |  |                                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------|--|----------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|
| <div>JSK ARCHITEKCI<br/>Sp. z o. o.<br/><br/>ul. Żwirki i Wigury 18<br/>02-092, Warszawa<br/><br/>tel. +48 22 660 30 00<br/>NIP: 9511897823<br/>REGON: 014844081<br/>e-mail: jsk@jskarchitekci.pl</div> | Zlecaeniodawca - Inwestor:<br><br>Gmina Piekary Śląskie<br>ul. Bytomaska 84, 41-940<br>Piekary Śląskie |  | Nazwa i lokalizacja inwestycji:<br><br>KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I<br>STREFĄ FITTNEŚ, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM<br>PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ<br>INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ |  |  | Funkcja      |  | imię i nazwisko                                                |  | podpis:                                                                               |  |                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | Projektant   |  | mgr inż. Wojciech KOMPALA<br>uprawnienia nr: 353/DOS/10        |  |  |  | data opracowania:<br><b>14/05/2026</b> |  |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | Sprawdzający |  | mgr inż. Mateusz Biernacki<br>uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22 |  |  |  | arkusz:<br><b>3/5</b>                  |  |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |                                                                |  |                                                                                       |  |                                        |  |
| nazwa rysunku:                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |                                                                |  |                                                                                       |  |                                        |  |
| Schemat rozdzielnic RPV-C                                                                                                                                                                               |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |                                                                |  |                                                                                       |  |                                        |  |
| nr rys.:<br>245-PW-ELE-ZZ-SCH-ZZ-1055 - A10                                                                                                                                                             |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |                                                                |  |                                                                                       |  |                                        |  |

ROZDZIELNICA RPV-C



JSK ARCHITEKCI  
Sp. z o. o.  
ul. Żwirki i Wigury 18  
02-092, Warszawa  
tel. +48 22 660 30 00  
NIP: 9511897823  
REGON: 014844081  
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

Zlecieniodawca - Inwestor:  
Gmina Piekary Śląskie  
ul. Bytomaska 84, 41-940  
Piekary Śląskie

Nazwa i lokalizacja inwestycji:  
KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I  
STREFĄ FITTNEŚ, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM  
PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium: Projekt wykonawczy

rewizja: A10

nazwa rysunku:

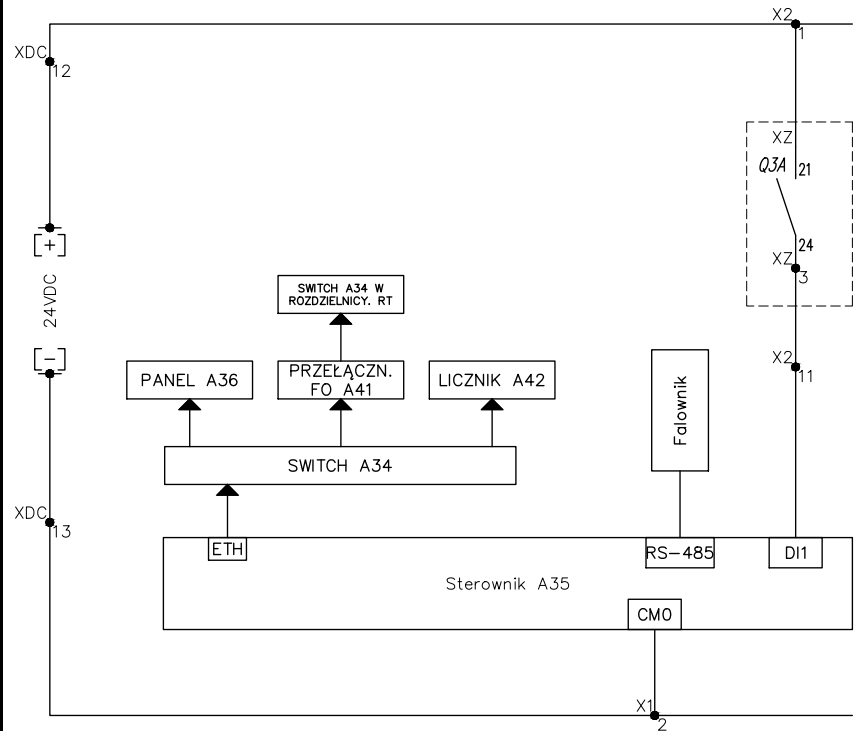
Schemat rozdzielnic RPV-C

| Funkcja      | imię i nazwisko                                                | podpis: | data opracowania: |
|--------------|----------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| Projektant   | mgr inż. Wojciech KOMPALA<br>uprawnienia nr: 353/DOS/10        |         | 14/05/2026        |
| Sprawdzający | mgr inż. Mateusz Biernacki<br>uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22 |         | arkusz: 4/5       |

nr rys.:

245-PW-ELE-ZZ-SCH-ZZ-1055 - A10

|  |   |             |   |                      |             |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|--|---|-------------|---|----------------------|-------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|  | 1 | Komunikacja | 5 | Komunikacja Falownik | Stan PV.Q3A | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  |
|--|---|-------------|---|----------------------|-------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|



GN –Gniazdo modułowe serwisowe  
2P+Z 16A na szynę z bolcem  
OS – Oświetlenie techniczne  
2F – Wyłącznik nadprądowy  
EAZ – Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa

A45 – Jednostka UPS, napięcie wejściowe 24 V DC; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy max. 40 A, zestyki bezpotencjałowe do monitorowania funkcji  
A46 – Elektroniczny wyłącznik nadprądowy; 8–kan.; napięcie wejściowe 24 V DC; (konfiguracja każdego kanału osobno przełącznikiem); z możliwością komunikacji za pomocą sekwencji impulsów  
A47 – Akumulator ołowiono–włókninowy; napięcie wejściowe 24 V DC; prąd wyjściowy max. 40 A; pojemność min. 7 Ah; funkcjonalność informująca o stanie naładowania i starzenia się akumulatora

- Uwaga:
1. Przedstawione symbole urządzeń są jedynie poglądowe i nie wskazują na konkretnego producenta.
  2. Urządzenia zasilające i komunikacyjne muszą być kompatybilne i kompletne.
  3. Wszelkie dobrane (na podstawie niniejszego opracowania) przez Wykonawcę urządzenia i rozwiązania muszą być bezwzględnie uzgodnione z Tauron Dystrybucja.
  4. Oznaczenia urządzeń np. A31, A32 wyjaśnione na rysunku: 245–PW–ELE–ZZ–SCH–ZZ–1051

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                       |  |                 |  |                                          |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|------------------------------------------|--|-------------------|--|
| <div>JSK ARCHITEKCI<br/>Sp. z o. o.<br/><br/>ul. Żwirki i Wigury 18<br/>02-092, Warszawa<br/>tel. +48 22 660 30 00<br/>NIP: 9511897823<br/>REGON: 014844081<br/>e-mail: jsk@jskarchitekci.pl</div> | Zleceniodawca - Inwestor:<br><br>Gmina Piekary Śląskie<br>ul. Bytomaska 84, 41-940<br>Piekary Śląskie |  | Nazwa i lokalizacja inwestycji:<br><br>KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ |  | Funkcja                                                                               |  | imię i nazwisko |  | podpis:                                  |  | data opracowania: |  |
|                                                                                                                                                                                                    | Projektant                                                                                            |  | mgr inż. Wojciech KOMPALA<br>uprawnienia nr: 353/DOŚ/10                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |                 |  |                                          |  | 14/05/2026        |  |
|                                                                                                                                                                                                    | Sprawdzający                                                                                          |  | mgr inż. Mateusz Biernacki<br>uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                 |  |                                          |  | arkusz:<br>5/5    |  |
| branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | stadium: Projekt wykonawczy                                                           |  | rewizja: A10    |  | nr rys.: 245-PW-ELE-ZZ-SCH-ZZ-1055 - A10 |  |                   |  |
| nazwa rysunku: Schemat rozdzielnic RPV-C                                                                                                                                                           |                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                       |  |                 |  |                                          |  |                   |  |