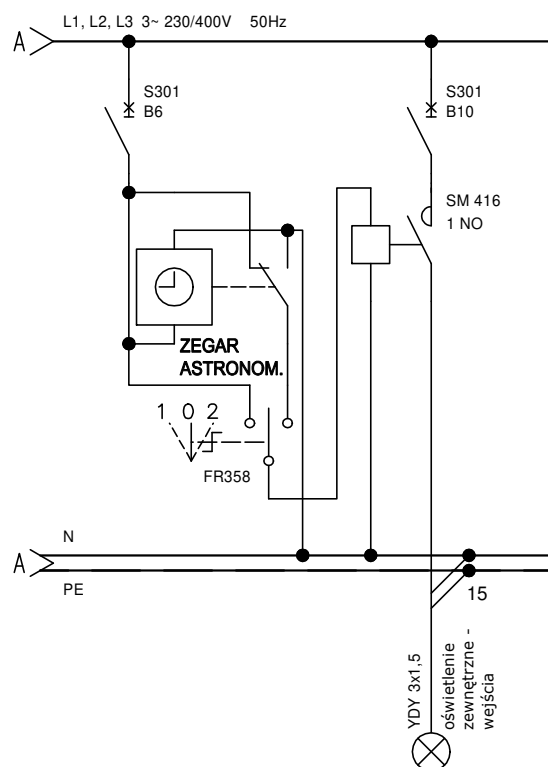


Diagram illustrating a 3-phase power distribution system with the following components and connections:

- Supply Lines:** L1, L2, L3 (230/400V, 50Hz).
- Switches:** S301 (3-phase switch), FRX303 (3-phase circuit breaker, 100A, 3P).
- Metering:** U (3-phase meter).
- Grounding:** PEN line, PE (Protective Earth), N (Neutral), and a ground symbol with $R < 30 \Omega$.
- Cables:** HDGs 2x1.5, YKY 4x16 (zasilanie ze złącza), FeZn 30x4mm, YKY 5x16 (rozdzielnia RG).
- Control:** Przycisk wyłącznika ppoż (Fire alarm switch).



Ochrona od porażień:

- przed dotykiem bezpośrednim - izolacja robocza
- przed dotykiem pośrednim - szybkie samoczynne wyłączenie zasilania

| | | | | |
|---|---|------------------------|--|-------------------------|
| <p style="text-align: center;">PIK Biuro Obsługi Budownictwa Patryk Pietrzak ul. Parkowa 32/9, 64-100 Leszno tel.: 601267936, e-mail: pik.pietrzak@gmail.com</p> | | | | |
| Branża | ELEKTRYCZNA | Stadium | Projekt budowlany | |
| Inwestor | Gmina Lipno Ul. Powstańców Wielkopolskich 9 64-111 Lipno | | | |
| Nazwa inwestycji | Budowa gminnego żłobka | | | |
| Adres inwestycji | Wilkowice, 64-111 Lipno działki nr 42/16, obręb 0013 Wilkowice, jednostka 301302_2 Lipno | | | |
| elektryczna projektant | inż. Zenon Pindara | Numer uprawnień | upr.proj. 898/86/L o w spec. instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych | Podpis/pieczątka |
| elektryczna sprawdzający | inż. Kazimierz Pawlicki | | upr.proj. 820/86/L o w spec. instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych | |
| Tytuł rysunku | Schemat rozdzielni RG | | | |
| | | Data | Skala | Nr rysunku |
| | | 10.2020 | 1:100 | E3 |