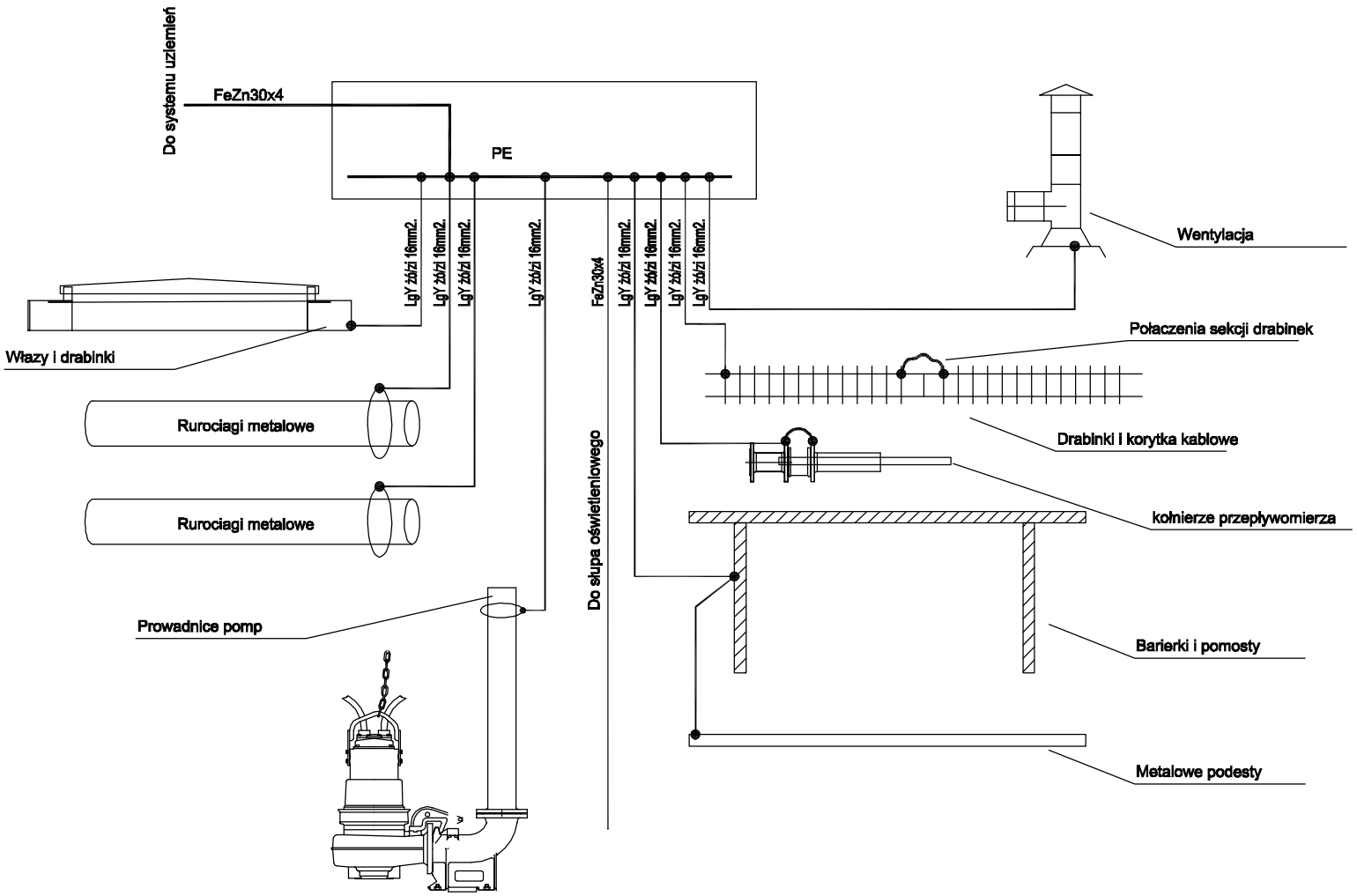

Dla obiektu projektuje się nowe instalacje wyrównawcze w obiektach technicznych.
Wszystkie rurociągi, przyłącza kołnierzowe, drabinki, pomosty należy połączyć z punktem uziemionym w rozdzielnicy zasilającej za pomocą linki LgY ż/zi 16mm2. W rozdzielnicy należy zabudować płaskownik miedziany 30x5mm do którego należy podpiąć połączenia wyrównawcze ze zbiornika retencyjnego i latarni. Płaskownik uziemić i połączyć z projektowaną instalacją uziemiającą dla budynku hydroforni. Wymagana rezystancja uziemienia Ru≤10Ω. Jako uziom należy zabudować bednarkę FeZn 30x4mm2 w ziemi na głębokości 0.6m i połączyć z projektowanym uziomem otokowym budynku hydroforni (połączenie spawane, miejsce spawu zabezpieczyć przed korozją).

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o.; ul. Okrzei 18; 64-920 Piła						
Zamawiający/ Inwestor:	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Rybacka 10, 59-222 Miłkowice					
Inwestycja:	Budowa hydroforni wraz ze zbiornikiem w Grzymalinie					
Projekt:	Wewnętrzna liniia zasilająca do zasilania hydroforni					
Temat rysunku:	**System uziemień i połączeń wyrównawczych**					
Opracował: mgr inż. Norbert Kearney upr. bud. nr 140/DOŚ/07			Sprawdził: mgr inż. Mariusz Zając upr.bud. 144/DOŚ/07			
Data: Październik 2012	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	Branża: ELEKTRYCZNA	Skala: -	Nr projektu: 139/PB/E1/12	Rewizja: 01	Nr rysunku: E-4