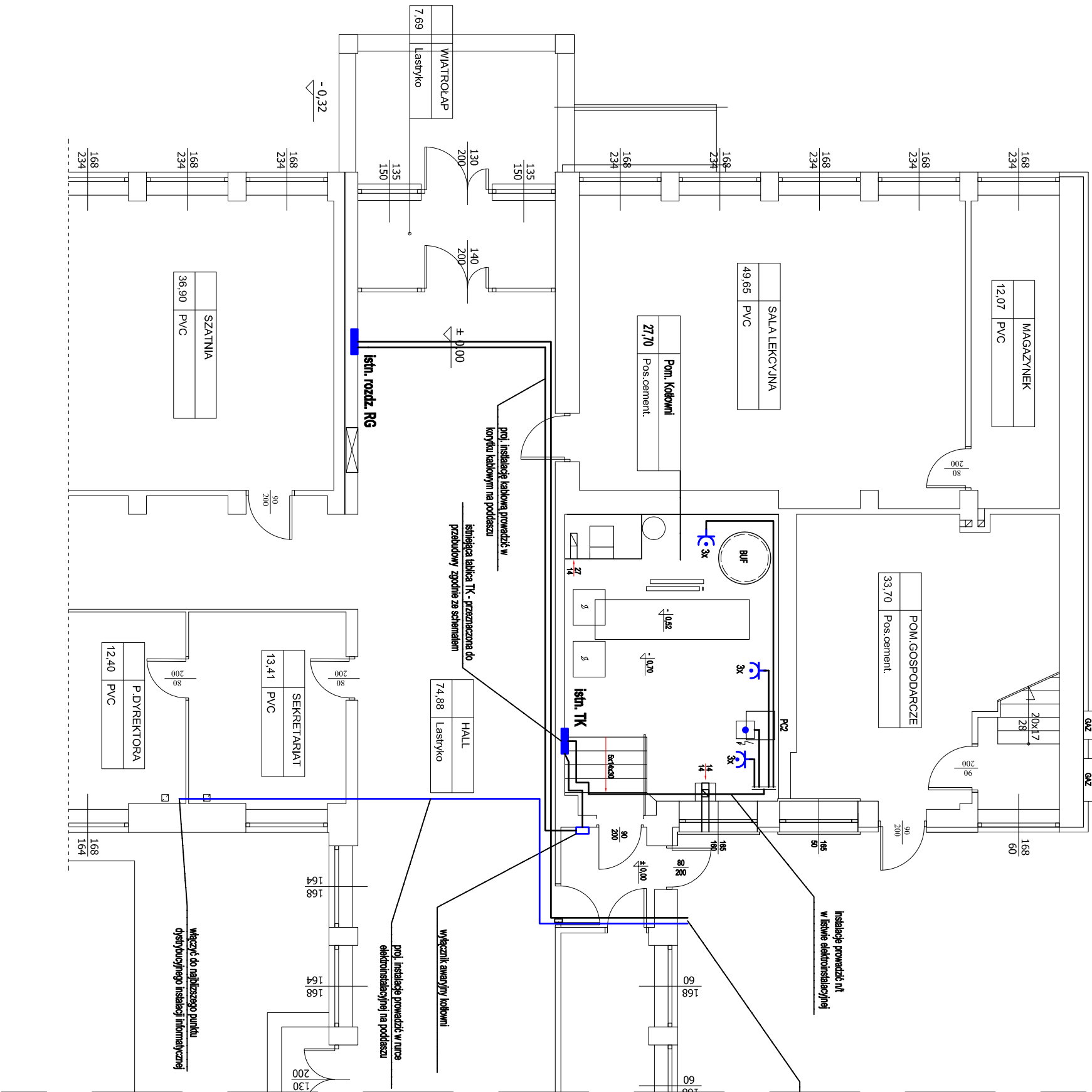


RZUT PARTERU 1:100

OZNACZENIA:

- 3x Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem 2P+Z, 16A 230V IP44, z kłapką, nT;

- Wypust do zasilania urządzeń zgodnie ze schematem instalacji (zapas kabla 1m) - dokładną lokalizację ustalić po zapoznaniu się z DTR zasilanego urządzenia;



1. Prowadzenie instalacji w części komunikacyjnej w korytku kablowym siatkowym układanym na poddaszu, podejścia pionowe do rozdzielnic i urządzeń nT w kanale elektroinstalacyjnym.
2. W kotłowni instalację przewodzić jako nT w listwach elektroinstalacyjnych oraz rurociągach.
3. Typy przewodów i kabli zasilających jak na schematach instalacji.
4. Układ pracy sieci: TNS.
5. Docelowo lokalizacja wypustów urządzeń zgodnie z DTR zasilanych urządzeń oraz opracowaniem branżowym. Sterowanie oraz niezbędne okablowanie dodatkowe zasilanych urządzeń w kotłowni w zakresie instalatora systemu.
6. W pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci stosować osprzęt w wykonaniu bryzgoszczelnym.
7. Prace skoordynować z wykonawcami projektów branżowych.
8. Klasa reakcji na ogień zastosowanych kabli i przewodów Eca.
9. Gniazda w kotłowni montować na ścianie ponad liną płytek.
10. Istniejącą tablicę TK zniejdującą się w kotłowni należy przebudować zgodnie ze schematem instalacji. Zasilanie talcy kotłowni wykonąć poprzez awaryjny wyłącznik. Sprawdzić rezystancję uziemienia ochronnego w kotłowni, w przypadku złego stanu technicznego wykonąć odpowiednie poprawki.
11. Wykonać przyłączenie stacji ładowania aut do istniejącej instalacji informatycznej w szkole. W tym celu należy ułożyć skrętkę i przyłączyć ją do najbliższego punktu dystrybucyjnego. Lokalizację punktu uzgodnić z użytkownikiem obiektu na roboczo.
12. Przebiega instalacji przez ściany o podwyższonej odporności ogniowej uszczelnić masami ognioochronnymi o parametrach odpowiadających odporności ogniowej pokonywanej przeszkody.

Typy przewodów systemowych instalacji grzewczych oraz sposób połączeń zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie branży sanitarnej (w zakresie instalatora systemu).

Inwestycja:	Poprawa efektywności energetycznej budynku szkoły podstawowej w Rudzie Łanuckiej - instalacja grzewczej pompy ciepła oraz stacji ładowania pojazdów elektrycznych		
Investor:	GMINA I MIASTO NOWA SĄRZYŃA UL. MIKOŁAJA KOPERNIKA 1, 37-310 NOWA SĄRZYŃA		
Stadium:	Nazwa rysunku: RZUT PARTERU - INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA	Nr rys. E1	Skala 1:100
Dokumentacja do zgłoszenia	Funkcja	Imię i nazwisko	
	Projektant	mgr inż. Marcin Płocca	
	Sprawdzający mgr inż.	PD/K00037/PWDE/21 elektryczna	
	Manusz. Rolek	PD/K00074/P0OE/05 elektryczna	
Niniejszy projekt opracowany jest w ramach autorskiej rysunku technicznego, który nie może być zniekształcony, modyfikowany, kopiowany, rozpowszechniany, w tym w szczególności w celu wykorzystania do innych projektów, bez zgody autora projektu.			sierpień 2025