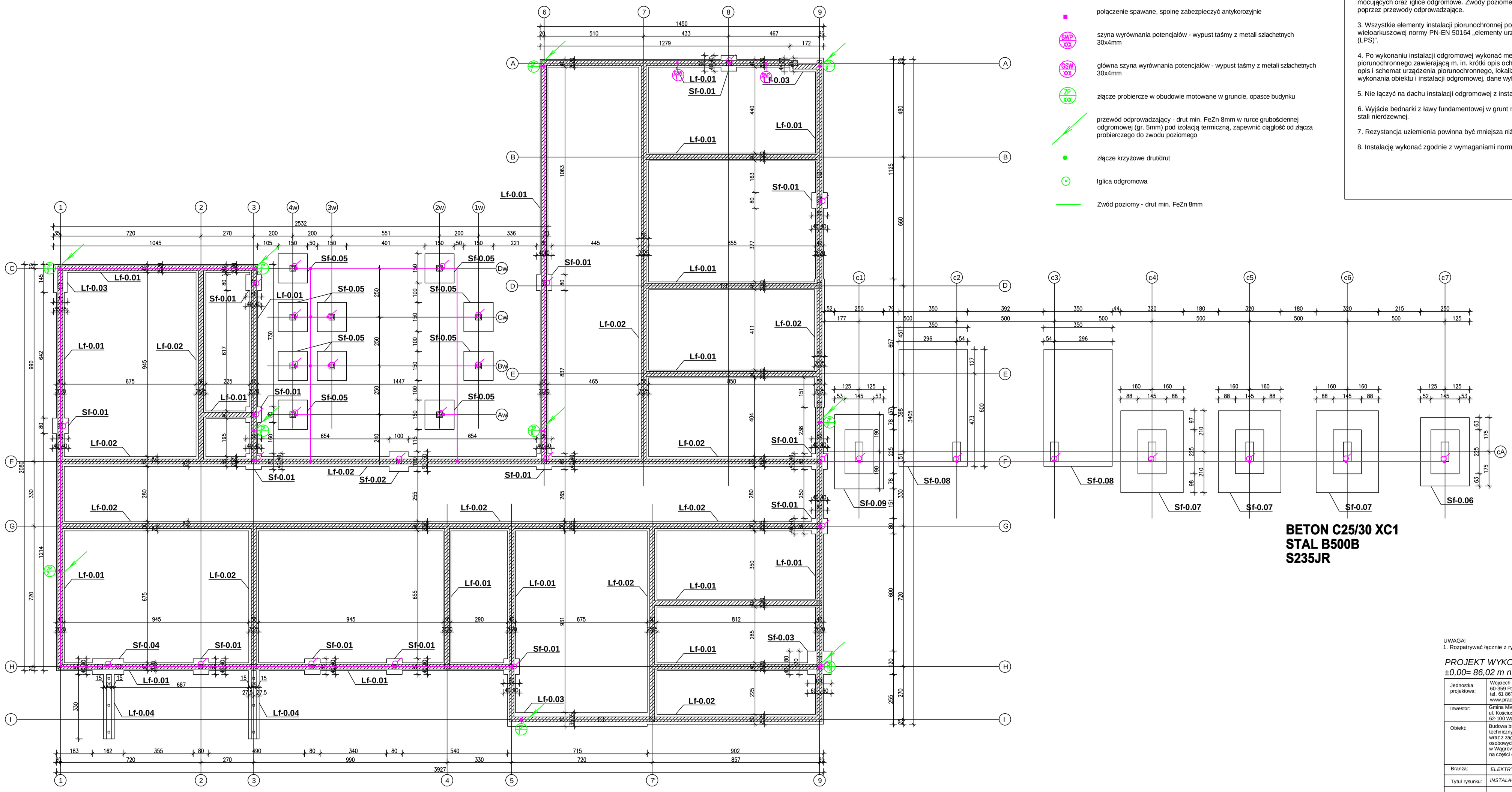

Legenda:

- Uziom - taśma FeZn 30x4mm układana w ławach funamentowych
- połączenie uziomu fudamentowego ze zbrojeniem stopy, ławy fundamentowej (wąs z taśmy FeZn 30x4 dł. 1m, przyspawany do pręta prądowego w dolnej części zbrojenia stopy/ławy)
- połączenie spawane, spoinę zabezpieczyć antykorozyjnie
- SWP XXX — szyna wyrównania potencjałów - wypust taśmy z metali szlachetnych 30x4mm
- GSW XXX — główna szyna wyrównania potencjałów - wypust taśmy z metali szlachetnych 30x4mm
- ZP XXX — złącze probiercze w obudowie motowane w gruncie, opasce budynku
- przewód odprowadzający - drut min. FeZn 8mm w rurce grubościennej odgromowej (gr. 5mm) pod izolacją termiczną, zapewnić ciągłość od złącza probierczego do zwodu poziomego
- złącze krzyżowe drut/drut
- Iglica odgromowa
- Zwód poziomy - drut min. FeZn 8mm

UWAGI

1. Obiekt zaliczono do IV klasy ochrony odgromowej. Max. wymiar oczka siatki odgromowej na dachu 20x20 m.

2. Jako zwód poziomy niski na dachu dla celów ochrony odgromowej przewiduje się drut stalowy ocynkowany FeZn Ø 8 mm ułożony na systemowych elementach mocujących oraz iglice odgromowe. Zwody poziome na dachu połączyć z uziemieniem poprzez przewody odprowadzające.

3. Wszystkie elementy instalacji piorunochronnej powinny spełniać wymagania wieloarkuszowej normy PN-EN 50164 „elementy urządzenia piorunochronnego (LPS)".

4. Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać metrykę urządzenia piorunochronnego zawierającą m. in. krótki opis ochrony zewnętrznej i wewnętrznej, opis i schemat urządzenia piorunochronnego, lokalizację obiektu budowlanego, datę wykonania obiektu i instalacji odgromowej, dane wykonawcy.

5. Nie łączyć na dachu instalacji odgromowej z instalacją połączeń wyrównawczych.

6. Wyjście bednarki z ławy fundamentowej w grunt rodzimy wykonać z płaskownika ze stali nierdzewnej.

7. Rezystancja uziemienia powinna być mniejsza niż 10 Ω.

8. Instalację wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305.

BETON C25/30 XC1
STAL B500B
S235JR

UWAGA!
1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami proj.branżowych!

PROJEKT WYKONAWCZY
±0,00= 86,02 m n.p.m.

W.BŁAŻAK

Jednostka projektowa:	Wojciech Błaszak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994 www.pracownia21.pl		
Inwestor:	Gmina Miejska Wągrowiec ul. Kościuszki 15a 62-100 Wągrowiec		
Obiekt:	Budowa budynku żłobka wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną wraz z zagospodarowaniem terenu i parkingami dla samochodów osobowych w ramach zadania "Budowa żłobka na Os. Wschód w Wągrowcu", ul. Mikołajczyka na części działek o nr ewid. 1786/14 i 1786/66, obręb Wągrowiec		
Branża:	*ELEKTRYCZNA*	Skala	1:100
Tytuł rysunku:	*INSTALACJA UZIOMU*	nr rys.	E-04
Projektował:	mgr inż. Mariusz Jędrzejczak	uprawnienia: *WKP/0417/ PWOE/11*	podpis:
Sprawdzał:	mgr inż. Marcin Fiksek	*LBS/0032/ PWBE/16*	
Opracował:	mgr inż. Łukasz Kruszona		
Data:	08.2017		