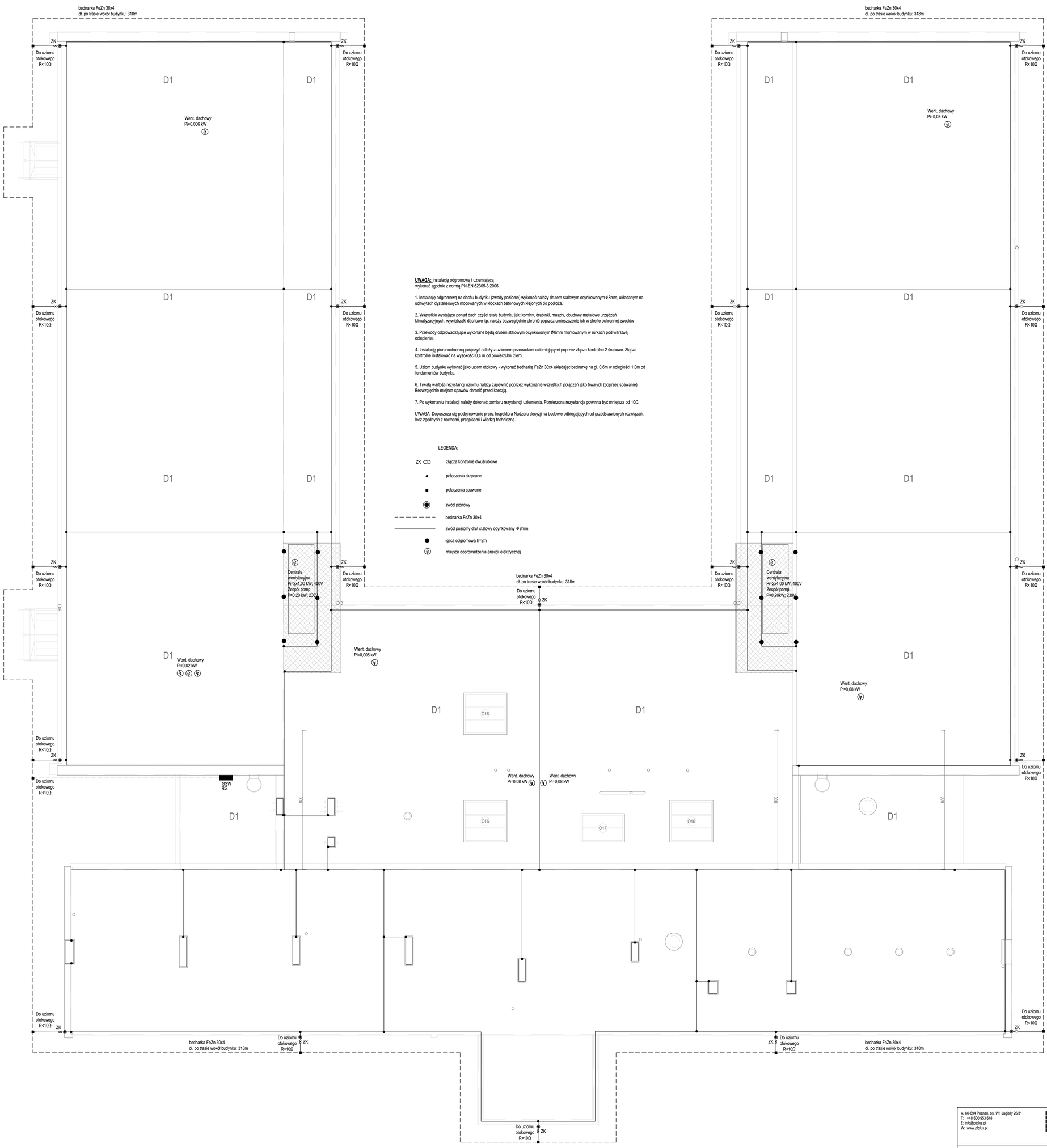

UWAGA: Instalację odgromową i uziemiającą wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305-3:2006.

1. Instalację odgromową na dachu budynku (zwody poziome) wykonać należy drutem stalowym ocynkowanym ø 8mm, układanym na uchwytach dystansowych mocowanych w klockach betonowych klejonych do podłoża.

2. Wszystkie wystające ponad dach części stałe budynku jak: kominy, drabinki, maszty, obudowy metalowe urządzeń klimatyzacyjnych, wywietrzaki dachowe itp. należy bezwzględnie chronić poprzez umieszczenie ich w strefie ochronnej zwodów

3. Przewody odprowadzające wykonane będą drutem stalowym ocynkowanym ø 8mm montowanym w rurkach pod warstwą ocieplenia.

4. Instalację piorunochronną połączyć należy z uziomem przewodami uziemiającymi poprzez złącza kontrolne 2 śrubowe. Złącza kontrolne instalować na wysokości 0,4 m od powierzchni ziemi.

5. Uziom budynku wykonać jako uziom otokowy - wykonać bednarką FeZn 30x4 układając bednarkę na gł. 0,6m w odległości 1,0m od fundamentów budynku.

6. Trwałą wartość rezystancji uziomu należy zapewnić poprzez wykonanie wszystkich połączeń jako trwałych (poprzez spawanie). Bezwzględnie miejsca spawów chronić przed korozją.

7. Po wykonaniu instalacji należy dokonać pomiaru rezystancji uziemienia. Pomierzona rezystancja powinna być mniejsza od 10Ω.

UWAGA: Dopuszcza się podejmowanie przez Inspektora Nadzoru decyzji na budowie odbiegających od przedstawionych rozwiązań, lecz zgodnych z normami, przepisami i wiedzą techniczną.

LEGENDA:

- ZK ○○ złącza kontrolne dwuśrubowe
- ● połączenia skręcane
- ■ połączenia spawane
- ◉ zwód pionowy
- bednarka FeZn 30x4
- zwód poziomy drut stalowy ocynkowany ø 8mm
- ● iglica odgromowa h=2m
- ϟ miejsce doprowadzenia energii elektrycznej

A: 60-694 Poznań, os. Wł. Jagiełły 26/31
T: +48 600 953 648
E: info@plplus.pl
W: www.plplus.pl

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów jest zabronione.

branża: ELEKTRYCZNA

projektant: mgr inż. Marek Jerzyński
upr. proj. KUP/0142/POOE/11

opracowanie: inż. Patryk Michalski

sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Chrapkowski
upr. proj. 285/72 Bg

podpis

nazwa i adres inwestycji: PRZEBUDOWA BUDYNKU NALEŻĄCEGO DO ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWYM TOMYŚLU NA CELE KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

dz. nr ewid. 166, ul. Sczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

treść rysunku: RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA

stadium: PROJEKT BUDOWLANY

data	skala	nr rys.
05-2020	1:100	E-04