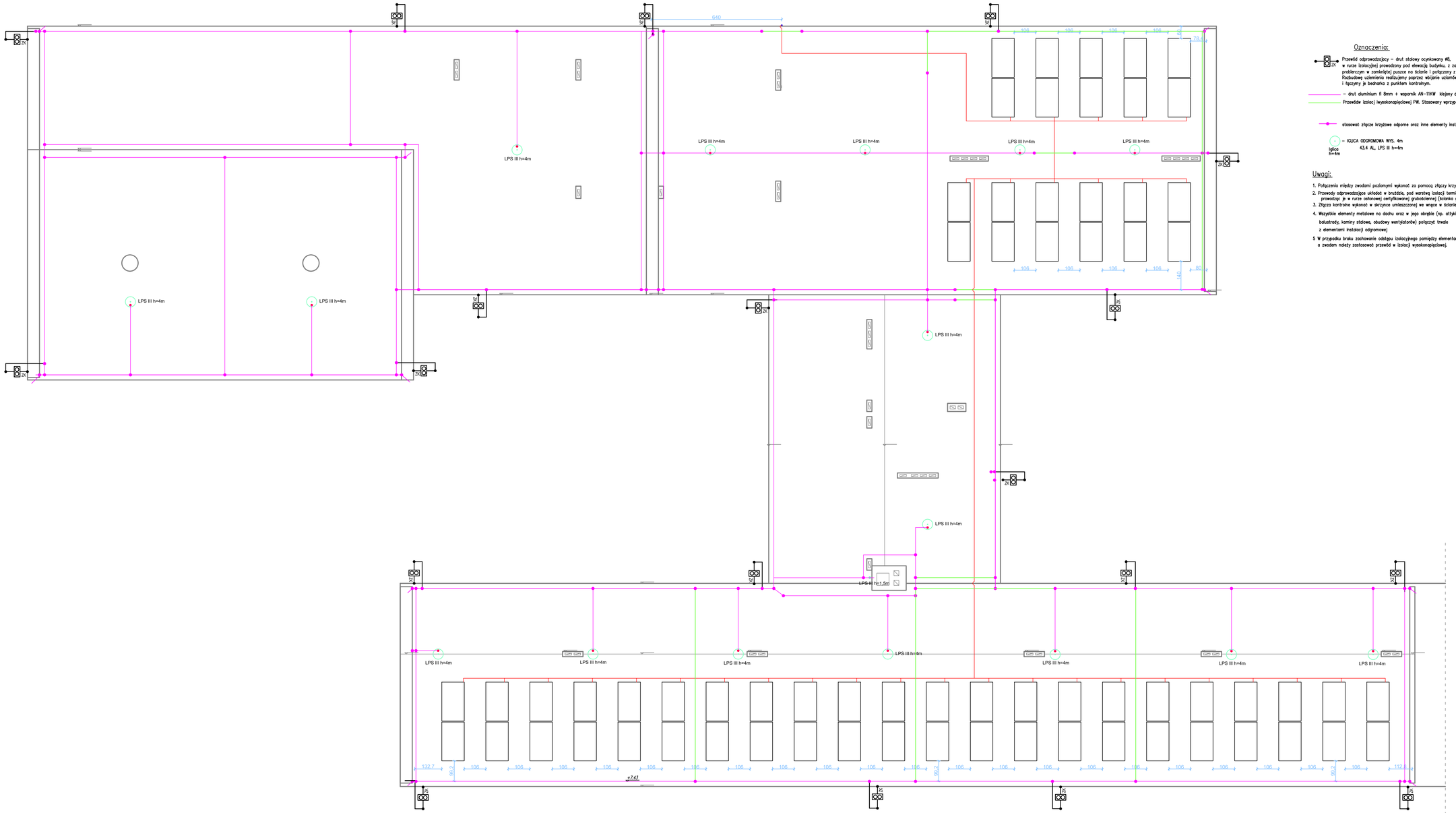

Oznaczenia:

ZK – Przewód odprowadzający – drut stalowy ocynkowany ø8, w rurze izolacyjnej prowadzony pod elewacją budynku, z zaciskiem probierczym w zamkniętej puszce na ścianie i połączony z istniejącym uziomem
Rozbudowę uziemienia realizujemy poprzez wbijanie uziomów szpilkowych fi 16x3000mm +16x1500mm i łączymy je bednarka z punktem kontrolnym.

– drut aluminium fi 8mm + wspornik AN–11KW klejony do papy

Przewód izolacj iwysokonapięciowej PW. Stosowany wprzypadku braku zachowania odstępu seperacyjnego

stosowac złącze krzyżowe odporne oraz inne elementy instalacji ogromowej odporne na korozję

Iglica h=4m – IGLICA ODGROMOWA WYS. 4m
43,4 AL, LPS III h=4m

Uwagi:

1. Połączenia między zwodami poziomymi wykonać za pomocą złączy krzyżowych
2. Przewody odprowadzające układać w bruździe, pod warstwą izolacji termicznej, prowadząc je w rurze ostonowej certyfikowanej grubościennej (ścianka grubość 3,5mm), bruzdę zatynkować
3. Złącza kontrolne wykonać w skrzynce umieszczonej we wnęce w ścianie, w istniejących miejscach
4. Wszystkie elementy metalowe na dachu oraz w jego obrębie (np. attyki, fasady, balustrady, kominy stalowe, obudowy wentylatorów) połączyć trwale z elementami instalacji odgromowej
5. W przypadku braku zachowanie odstępu izolacyjnego pomiędzy elementami chronionym, a zwodem należy zastosowac przewód w izolacji wysokonapięciowej.

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO: INWESTYCJA:	PROJEKT TECHNICZNY	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych Michał Sumiński Wojciechów 176, 24–204 Wojciechów		TEL:600 431 534 NIP: 877-13-48-727 REG: 364888087
INWESTYCJA: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej im. Adama Mickiewicza w Żyrzynie		
ADRES INWESTYCJI: Tysiąclecia 143, 24–103 Żyrzyn dz. nr ewid. 443/1	INWESTOR: Gmina Żyrzyn Powstania Styczniowego 10, 24–103 Żyrzyn	
BRANŻA ELEKTRYCZNA: Piotr Szpotowicz	LUB/0007/PWOE/09	
RYSUNEK: Plan instalacji odgromowej – RZUT DACHU	DATA: 12.2022 SKALA: 1:100	NR RYS. E–04