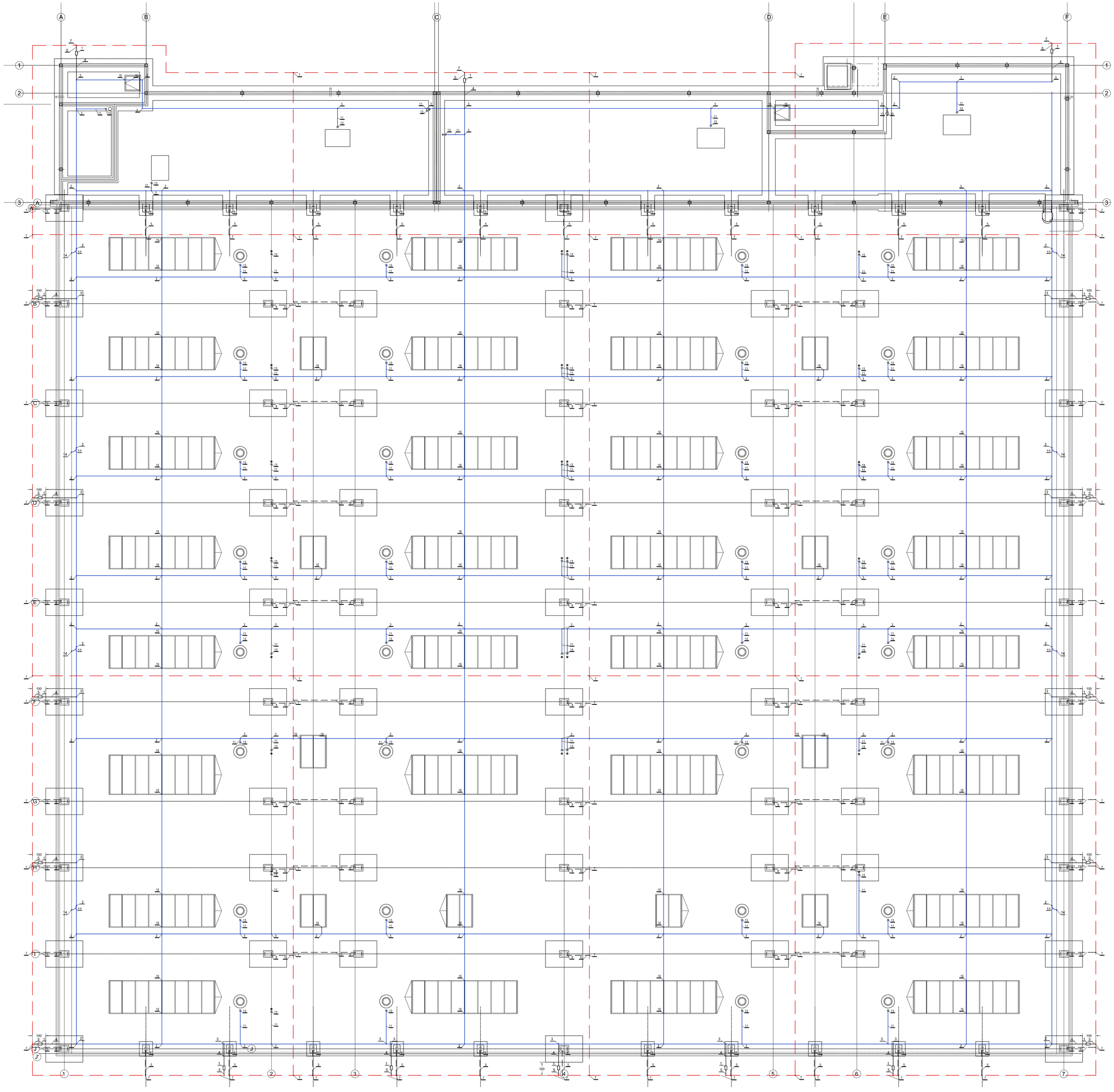

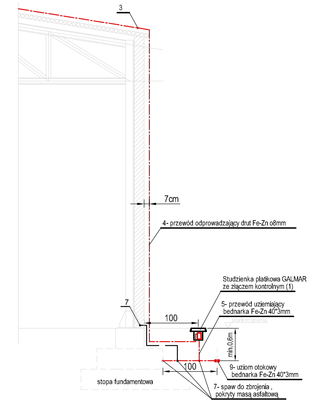

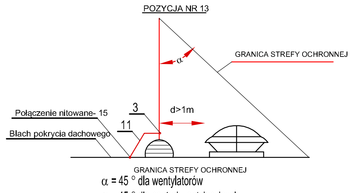

α = 45 ° dla wentylatorów
α = 45 ° dla central wentylacyjnych

Oznaczenia :

1- złączka kontrolna drut-płaskownik typu K-422
2- złączka krzyżowa K-411
3- złączka odgałęźna 3-wylotowa typu K-413
4- przewód odprowadzający drut Fe-Zn o8mm
5- przewód uziemiający , bednarka Fe-Zn 40*3mm
6- obejma dla wyrzutni wentylacyjnych
i central nawiewno-wywiewnych - drut Fe-Zn o 8m
7- spaw pokryty masą asfaltową
8- połączenie spawane do konstrukcji słupa
9- uziom otokowy , bednarka Fe-Zn 40*3mm
10 - uziom wyrównawczy bednarka Fe-Zn 40*3mm
11- zwód poziomy niski - drut Fe-Zn o 8mm
12- połaczenie metaliczne blachy dachu z prewodem
odprowadzającym- drut Fe-Zn o8mm
13- maszt odgromowy Fe-Zn o10mm lub pręt Fe-Zn 8mm
14- zacisk rynnowy K-314
15- połączenie nitowane do blachy dachu lub blaszanej osłony attyki
16- połączenie metaliczne z konstrukcją stalową świetlika (naświetla)

Uwagi:

1. Instalację należy wykonać zagodnie z wymaganiami norm PN-86/E-05003/01i PN-IEC 61024-1 oraz PN-92/E-05009/54 .
2. Uziom otokowy (bednarka Fe-Zn 40*3mm) przy wejściach lub wjazdach do budynku należy ułożyć na głębokości 1.5 m w odległości co najmniej 1.5 m od brzegu budynku
Dla pozostałych odcinków uziom otokowy (bednarka Fe-Zn 40*3mm) ułożyć na głębokości 0.6m i w odległości co najmniej 1m od brzegu budynku
3. Złączki kontrolne montować w studzienkach plastikowych GALMAR . Przewód uziemiający (bednarka Fe-Zn 40*3mm) osłonić rurka z twrdwgo PVC koloru białego średnicy 50mm.

Jednostka projektowa: BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO **BPP Jerzy Jakimiec** ul. Słowackiego 20b; 58 - 300 Wałbrzych tel. (074)6422139; e-mail: bppj@wp.pl	*Inwestor:* Dolnośląski Park Innowacji i Nauki S.A. 52-326 Wrocław ul. E. Kwiatkowskiego 4
Inwestycja: **Inkubator Przedsiębiorczości - budowa budynku Dolnośląskiego Parku Innowacji i Nauki S.A. - Etap 3. Infrastruktura wspierająca Innowacyjność Dolnego Śląska przeznaczona dla przedsiębiorców**	
Projekt: PROJEKT BUDOWLANY	*Nr rys.:* E05
Nazwa rysunku: PLAN INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ I PIORUNOCHRONNEJ	*Skala:* 1:100
Projektant: mgr inż. Zbigniew Barszczyk UAN/VI/3/59/90	*Podpis:*
Sprawdzający: mgr inż. Zdzisław Marciniak NGBP V-7342/3/8/95/96	*Podpis:*
Data: VII.2018.	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.