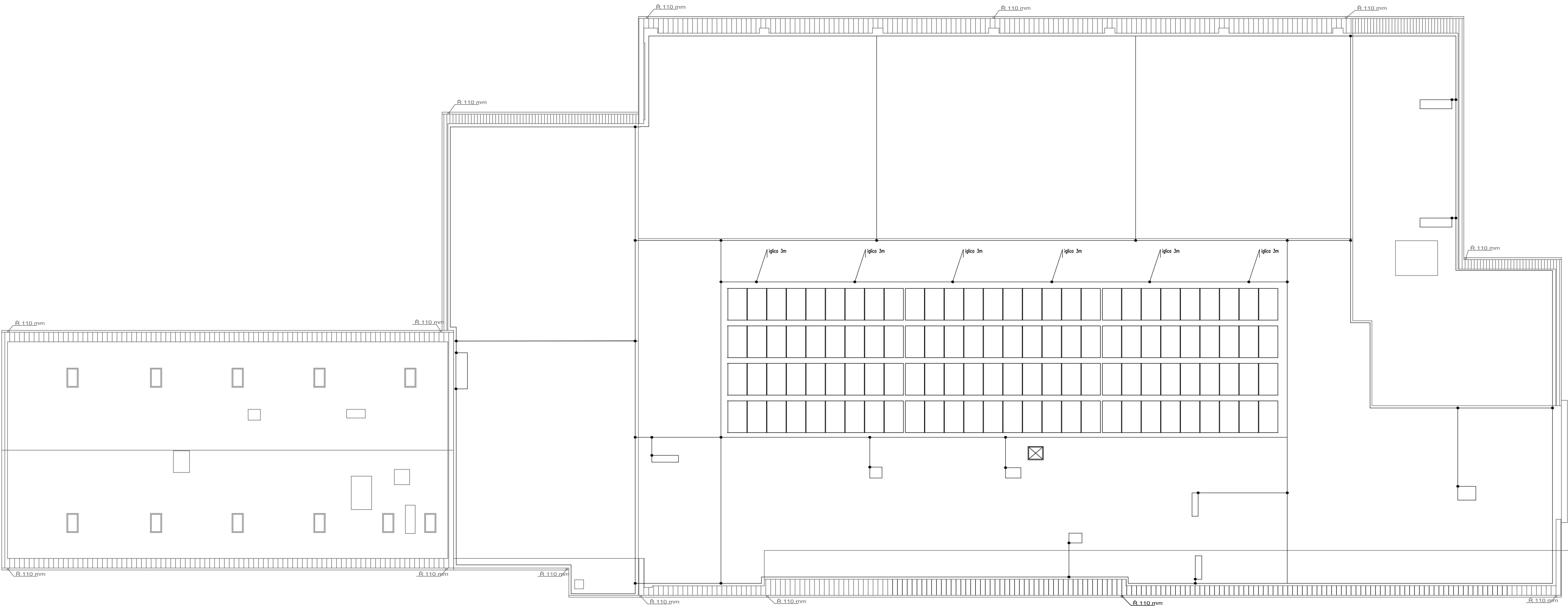
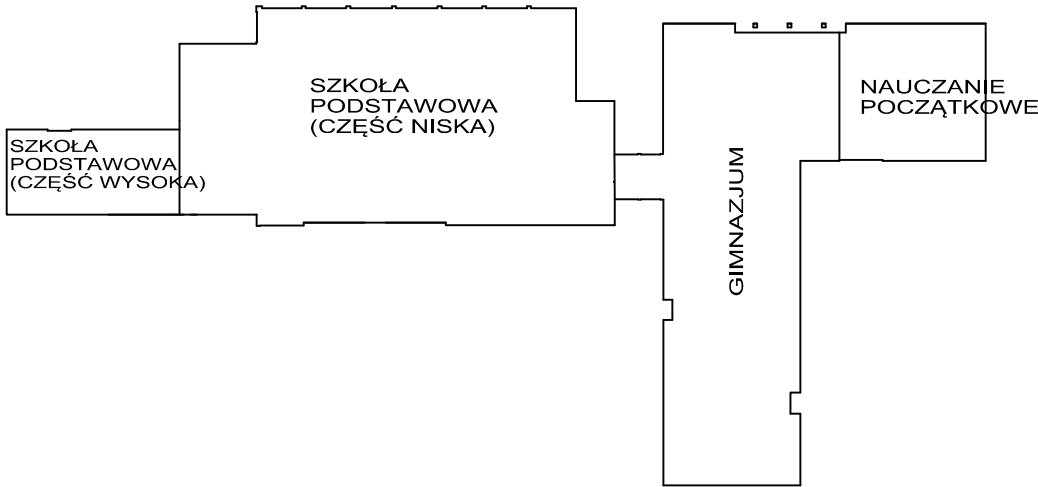


PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ W OBRĘBIE PANELI



PODZIAŁ NA OBIEKTY



UWAGA:

Na dachu budynku należy wykonać zwody poziome z drutu ocynkowanego FeZn $\varnothing 8$ mm. Przewody odprowadzające z drutu FeZn $\varnothing 8$ mm prowadzić w rurkach niepalnych pod elewacją budynku w miejscach istniejących zwodów odprowadzających. Wszystkie metalowe elementy znajdujące się na dachu połączyć ze zwodami poziomymi drutem FeZn $\varnothing 8$ mm. Na dachu budynku należy ułożyć zwody poziomie układając je po dachu i łącząc ze zwodami odprowadzającymi.

Instalację należy wykonać zgodnie z poniższymi zasadami:

- zwody poziome niskie wykonać z drutu FeZn $\varnothing 8$ mm,
- rozstaw uchwytów na trasie zwodów poziomych ma wynosić ok. 1 m,
- przewody odprowadzające wykonać z drutu FeZn $\varnothing 8$ mm,
- połączyć kominy i inne części metalowe do instalacji odgromowej dachu,
- złącza kontrolne w zabudować w miejscu starych złącz,
- łączyć instalację odgromową z rynnami uchwytem rynnowym,
- instalację fotowoltaiczną należy chronić za pomocą iglic.

Całość robót po zakończeniu winna spełniać wymagania norm i przepisów. Do odbioru końcowego przedłożyć wymagane dokumenty odbiorowe, metrykę urządzenia piorunochronnego, protokoły badań, certyfikaty lub deklaracje zgodności, wydane dla wyrobów stosowanych w urządzeniach piorunochronnych.

Dla potrzeb uzimienia instalacji odromowej należy wykorzystać istniejącą instalację. Wymagana rezystancja istniejącego uzimienia nie powinna przekraczać 10Ω , co należy potwierdzić na drodze pomiarów kontrolnych przed podłączeniem projektowanej instalacji odgromowej. W przypadku wyższych wartości uzimienia należy poprawić istniejące uzimienie (otok) i doprowadzić do wymaganych wartości rezystancji.

Dla pozostałych połaci dachu stosować powyższe zasady i odtworzyć wszystkie istniejące instalacje (zwody poziome i pionowe) nowym drutem ocynkowanym FeZn $\varnothing 8$ mm. Stare elementy zdemontować.

LEGENDA:

- Panel fotowoltaiczny montowany na dachu za pomocą konstrukcji mocującej
- Drut FeZn $\varnothing 8$ mm
- Połączenie snubowe
- Iglica 3m



Pracownia Projektowa "GRAFION"

ul. Żeromskiego 69/3, 58-302 Wałbrzych

tel. 74 / 844-65-02

PRACOWNIA PROJEKTOWA

Obiekt: Termomodernizacja kompleksu budynków
 Gminnego Zespołu Szkółko-Przedszkolnego
 przy ul. Sportowej 44 w Czarnym Borze

Inwestor: Gmina Czarny Bór
 ul. XXX-lecia PRL 18
 58-379 Czarny Bór

PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ

RZUT DACHU

Imię i nazwisko		Nr upraw.	Data	Podpis	
projektant:	mgr inż. Przemysław Jaromin	157/DOS/03	30.06.2017		Skala: 1:300
asystent:					Nr rys. 14E
sprawdz:	mgr inż. Krzysztof Leszczyński	198/DOS/15	30.06.2017		Nr str. -