



#### UWAGI:

- Instalację zaprojektowano w IV poziomie ochrony odgromowej.
- Zwody poziome stanowią przewody FeZn Ø8 - mocowane poprzez typowe uchwyty do dachu.
- Ze zwodami poziomymi połączyć wszystkie metalowe elementy na dachu oraz zwody pionowe chroniące urządzenia.
- Przewody odprowadzające stanowią przewody FeZn Ø8 układane w rurze ochronnej grubościennej nierozprzestrzeniającej ognia pod elewacją budynku.

#### LEGENDA:

- Zwód poziomy przewód FeZn Ø8
- Przewód odprowadzający - przewód FeZn Ø8 układany w rurce sztywnej, nierozprzestrzeniającej płomienia, samogasnąca Ø20 pod elewacją budynku
- Zwód odgromowy pionowy, mocowany do poszycia dachu, h=x.x - wysokość zwodu
- Rozdzielnica fotowoltaiki RPV - instalacja na poddaszu
- Inwerter fotowoltaiki
- Lokalna szyna wyrównawcza (LSW)
- Panele instalacji PV - monotaż do dachu na konstrukcji aluminiowej systemowej
- Koryto kablowe 50H50 siatkowe układane w przestrzeni poddasza, mocowane do konstrukcji poddasza
- Zestaw anten R-TV mocowanych na uchwycie do ściany szczytowej

## SPSTRUKTURA INWESTYCJE BUDOWLANE

50-533 Wrocław, ul. Przestrzenna 48/1 / e-mail: biuro@spstruktura.pl / tel. 608 661 499 / 71 316 39 57

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

TEMAT  
Budowa klubu dziecięcego w miejscowości Tyble

INWESTOR  
Gmina Sokolniki  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1  
98-420 Sokolniki

ADRES INWESTYCJI  
działka nr 233/3, obręb Tyble  
Gmina Sokolniki

INSTALACJE ELEKTRYCZNE PROJEKTANT  
mgr inż. Piotr Lubiński  
nr upr. 113/DOŚ/08

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SPRAWDZAJĄCY  
mgr inż. Dominik Gwaryluk  
nr upr. DOŚ/0193/PBE/17

BRANŻA IE STADIUM PROJEKT TECHNICZNY

PLANSZA INSTALACJA ODGROMOWA - RZUT DACHU

DATA LISTOPAD 2024

REWIZJA A

NR RYS.

SKALA 1:100

IE-004