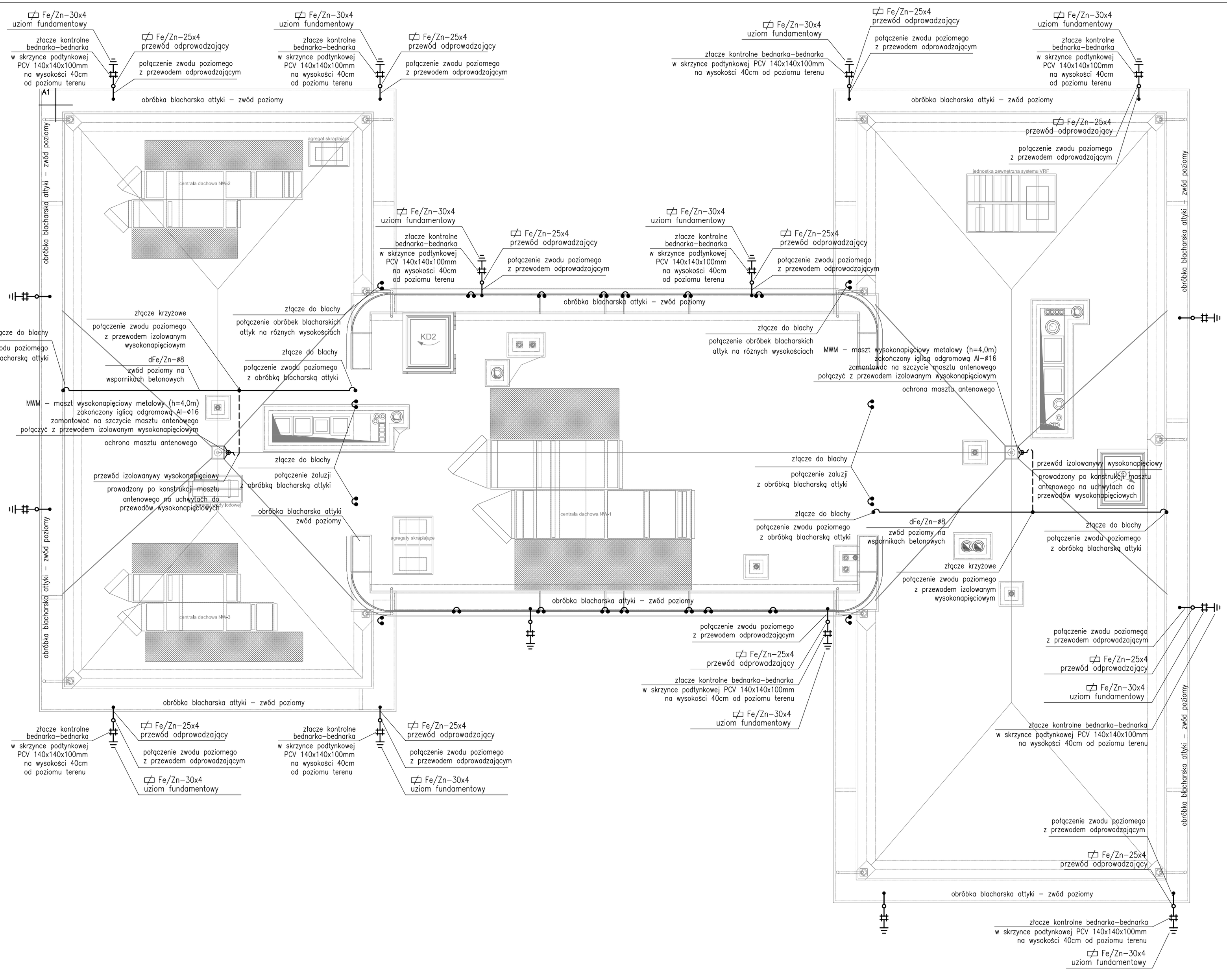

INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA

Poziom ochrony odgromowej LPS – II

Zwody poziome:
Wykorzystać obróbki blacharskie attyk i kominów.
Niskie, nienaprężne z drutu dFe/Zn–ø8, prowadzone po dachu, na wspornikach betonowych.
Z siatką zwodów poziomych połączyć wszystkie metalowe elementy zamontowane na dachu.

Zwody pionowe:
- MWM – maszt wysokonapięciowy metalowy (H=4,0m) wykonany ze stali (H=1,5m), drążka izolacyjnego (H=1,5m) i iglicy odgromowej AL–ø16 (H=1,0m)
  Maszt MWM zamontować na szczycie masztu antenowego H=12m

Przewody izolowane wysokonapięciowe:
Przewód o izolacji wysokonapięciowej mocować na wspornikach do przewodów wysokonapięciowych na konstrukcji masztu antenowego
Przewód wprowadzić do masztu MWM i następnie połączyć z iglicą odgromową

Centrale wentylacyjne, agregaty skraplające i klimatyzatory chronić za pomocą iglic montowanych na szczytach wysokich masztów antenowych

Przewody odprowadzające:
Przewody odprowadzające wykonać z płaskownika Fe/Zn–25x4 prowadzonego po ścianach zewnętrznych budynku, pod warstwą ocieplenia i elewacji budynku.

Złącza kontrolne:
Złącza typu bednarka–bednarka łączące przewody odprowadzające ze zwodami poziomymi na dachu budynku, instalowane w puszkach ściennych podtynkowych.

Uziom:
Uziom wykonać jako fundamentowy – płaskownikiem ocynkowanym Fe/Zn–30x4 ułożonym w wykopach fundamentowych, pod ławami, w warstwie chudego betonu.

Projekt jest w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych utworem architektoniczno-urbanistycznym i jest chroniony prawem autorskim.

jednostka projektowania:
"S.T. ARCHITEKCI" Sp. z o.o.
ul. Gen. M. Langiewicza 18 (II piętro); 35-021 Rzeszów
tel. 17 862 81 66, 500 050 022, 501 308 898

temat / nazwa :	BUDOWA ZESPOŁU OBIEKTÓW II KOMISARIATU POLICJI (BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO, GARAŻY , WIATY NA AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY, MIEJSC POSTOJOWYCH) PRZY UL. BŁOGOSŁAWIONEJ KAROLINY W RZESZOWIE
inwestor:	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W RZESZOWIE siedziba: 35-036 RZESZÓW, ul. DĄBROWSKIEGO 30
adres inwestycji:	*jednostka ewidencyjna:* 186301_1, RZESZÓW *obręb ewidencyjny:* nr 0215, 215 PRZYBYSZÓWKA *numery działek ewidencyjnych:* *1109/2, 1110/12, 1110/14, 1114/3, 1117/12, 1335/31* *jednostka ewidencyjna:* 186301_1, RZESZÓW *obręb ewidencyjny:* nr 0222, 222 PRZYBYSZÓWKA II *numery działek ewidencyjnych:* *3362/7, 5952/5, 5952/8, 5952/9, 5952/12, 5952/22*

faza:	PROJEKT WYKONAWCZY	numer projektu: STA-II.KP-2018
branża:	ELEKTRYCZNA	data: IV-2021 r.
część:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE	

nazwa rysunku: Instalacja odgromowa. Rzut dachu.	skala: 1:100 nr rys: A-E-34 rew-01

funkcja:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	podpis:
projektant:	mgr inż. Piotr WOLAK	PDK/0098/POOE/06	
sprawdzający:	mgr inż. Jacek BŁĄDZIŃSKI	PDK/0132/PWOE/10	