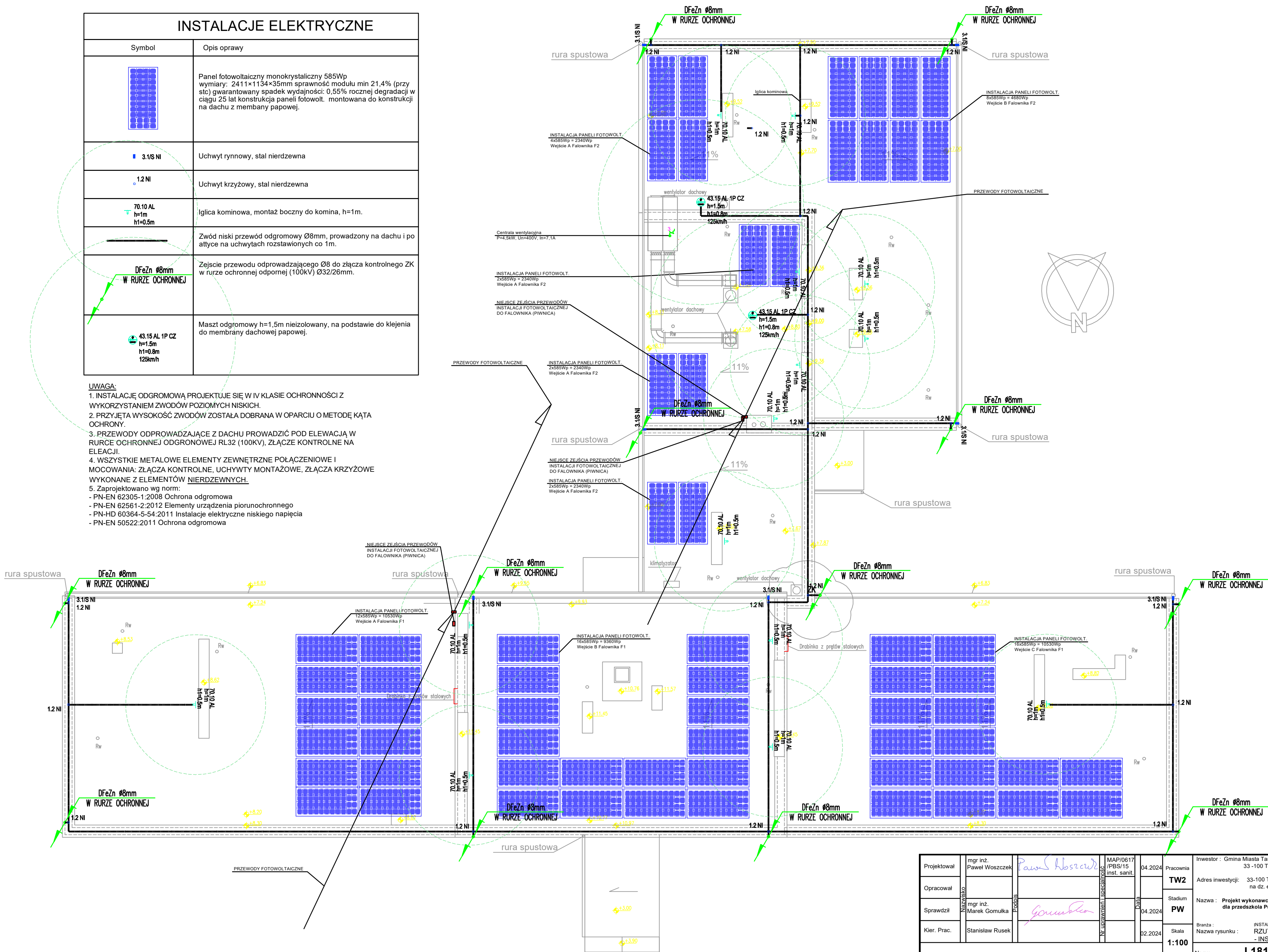


INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Symbol	Opis oprawy
	Panel fotowoltaiczny monokrystaliczny 585Wp wymiary: 2411x1134x35mm sprawność modułu min 21,4% (przy sto) gwarantowany spadek wydajności: 0,55% rocznej degradacji w ciągu 25 lat konstrukcja paneli fotowolt. montowana do konstrukcji na dachu z membany papowej.
	Uchwyt rynnowy, stal nierdzewna
	Uchwyt krzyżowy, stal nierdzewna
	Iglica kominowa, montaż boczny do komina, h=1m.
	Zwód niski przewód odgromowy Ø8mm, prowadzony na dachu i po atłycie na uchwytach rozstawionych co 1m.
	Zejsie przewodu odprowadzającego Ø8 do złącza kontrolnego ZK w rurze ochronnej odpornej (100kV) Ø32/26mm.
	Maszty odgromowy h=1,5m nieizolowany, na podstawie do klejenia do membrany dachowej papowej.

UWAGA:

1. INSTALACJĘ ODGROMOWĄ PROJEKTUJE SIĘ W IV KLASIE OCHRONNOŚCI Z
WYKORZYSTANIEM ZWODÓW POZIOMYCH NISKICH.
2. PRZYJĘTA WYSOKOŚĆ ZWODÓW ZOSTAŁA DOBRANA W OPARCIU O METODĘ KĄTA
OCHRONY.
3. PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE Z DACHU PROWADZIĆ POD ELEWACJĄ W
RURZE OCHRONNEJ ODGRONOWEJ RL32 (100KV), ZŁĄCZE KONTROLNE NA
ELEACJI.
4. WSZYSTKIE METALOWE ELEMENTY ZEWNĘTRZNE POŁĄCZENIOWE I
MOCOWANIA: ZŁĄCZA KONTROLNE, UCHWYTY MONTAŻOWE, ZŁĄCZA KRZYŻOWE
WYKONANE Z ELEMENTÓW NIERDZEWNYCH.
5. Zaprojektowano wg norm:
 - PN-EN 62305-1:2008 Ochrona odgromowa
 - PN-EN 62561-2:2012 Elementy urządzenia piorunochronnego
 - PN-HD 60364-5-54:2011 Instalacje elektryczne niskiego napięcia
 - PN-EN 50522:2011 Ochrona odgromowa



Projektował	mgr inż. Paweł Woszczyk	MAP/0617 /PBS/15 inst. sanit.	04.2024	Pracownia	Inwestor : Gmina Miasta Tarnowa - Urząd Miasta Tarnowa 33-100 Tarnów, ul. Mickiewicza 2
Opracował				TW2	Adres inwestycji: 33-100 Tarnów, ul. Sportowa 4 na dz. ewid. 13/1 obr. 274
Sprawdził	mgr inż. Marek Gomułka		04.2024	PW	Nazwa : Projekt wykonawczy wymiany instalacji elektr. dla przedszkola Publicznego nr 20 w Tarnowie.
Kier. Prac.	Stanisław Rusek		02.2024	1:100	Branża : INSTALACJE ELEKTRYCZNE Nazwa rysunku : RZUT DACHU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Nr rys.					J.1817- 06