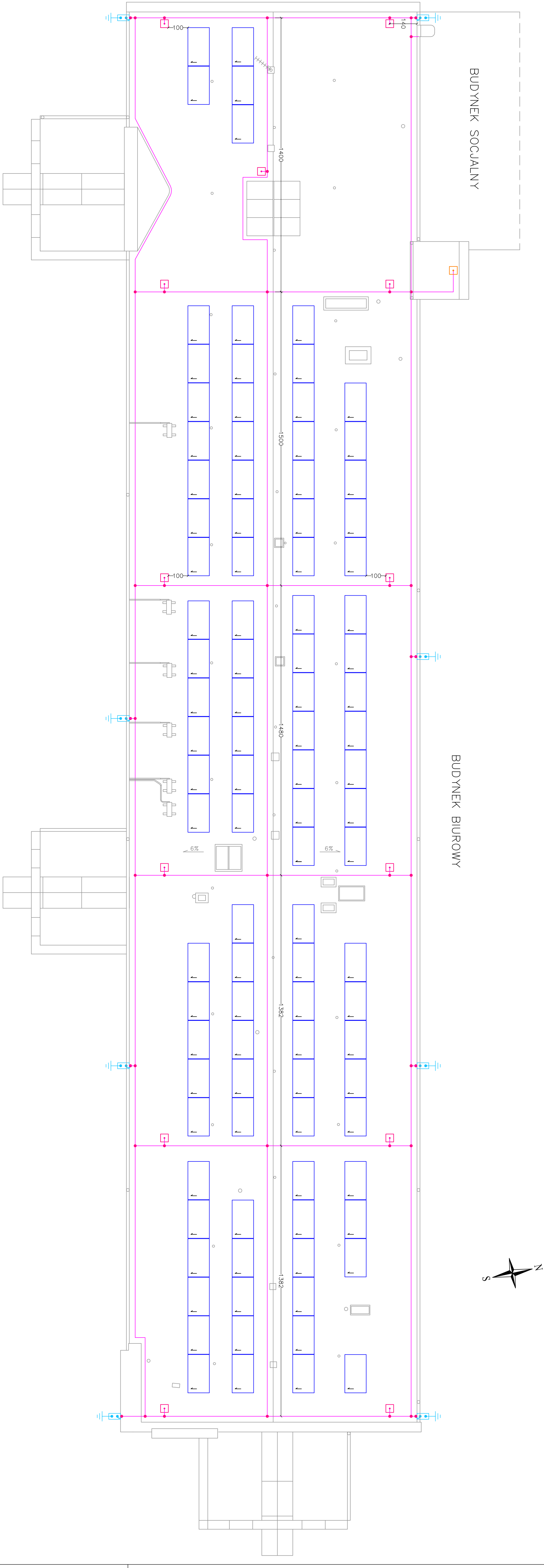




- Uwagi:
1. Poziom ochrony budynku: klasa UPS III.
 2. Na dachu budynku należy wykonać siatkę zwodów poziomych i składowych z drutu stalowego ocynkowanego ogniochronnego o średnicy 8 mm.
 3. Zwoje poziome należy ułożyć:
 - na dachu – no wodorotlenkowej stalowej w kształcie prostokąta
 - na elewacji – no wodorotlenkowej stalowej w kształcie prostokąta
 - na okładkach ogniotrwałych – no dedykowanych uchwyłach mocowanych do blachy miedzianej z gumowym uszczelnieniem.
 4. Jako sposób ochrony ogniochronnej elementów znajdujących się na dachu wykonano metodę łączącą się kuli realizowaną przez maszt odgromowy wolnostojący na podstawie betonowej o wysokości 2 m oraz 1 m (dach szczyłowy).
 5. Projektowane maszty odgromowe należy zmontować w miejscach wskazanych na rysunku i podłączyć do projektowanych zwodów poziomych. Podłączenia należy wykonać drutem odgromowym FeZn ø8mm ułożonym na podstawach betonowych w tworzywie.
 6. Projektowane zwoje poziome na dachu należy przyłączyć do istniejących przewodów odgromowych.
 7. Wszystkie podłączenia elementów instalacji odgromowej należy wykonać z zastosowaniem dedykowanych złączy odgromowych w osłonie ogniochronnej.
 8. Wszystkie elementy metodę łączącą się na powierzchni lub nad powierzchnią dachu należy podłączyć za pomocą dedykowanych zwojów z najbliższym zwojem lub przewodem odgromowym (dotyczy to również blachy przy dachu, rynien spustowych, burli, pokryć metalowych itp.).
 9. Przewody odgromowe, złącza kontrolno-pomiarowe oraz uziumy muszą być bez zmian.
 10. Projekt należy zatwierdzić i zaakceptować. Rysunek należy zaakceptować łącznie z opisem technicznym oraz odpowiednim rysunkiem branżowym.
 11. Wszelkie zmiany i uzupełnienia od dokumentacji projektowej możliwe są jedynie po uzgodnieniu z projektantem.
 12. W przypadku stwierdzenia warunków odbieranych od zainstalacji w projekcie należy niezwłocznie powiadomić projektanta.
 13. Projektowane prace należy wykonać w ściśle określonej kolejności.

- Oznaczenie symboli:
- projektowany zwał poziomy z drutu odgromowego stalowego, ocynkowanego FeZn ø8mm
 - projektowany maszt odgromowy o wysokości h=2 m, wolnostojący na podstawie betonowej
 - projektowany maszt odgromowy o wysokości h=1 m, wolnostojący na podstawie betonowej
 - złącze odgromowe
 - istniejący przewód odgromowy
 - istniejące złącze kontrolno-pomiarowe

Temat: Terminat: Projekt systemu odgromowego dachu budynku biurowego i stróżnicy w kontekście instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii						
Specjalność:	mgr inż.	217/2022	Podpis:			
Projektant:	Elektryczny	Jerzy Hadek				
Forma: A1						
Data: 09.2025						
Skala: 1:100						
Temat: Instalacja odgromowa – rząz dachu						
Rys.: EGS.1						