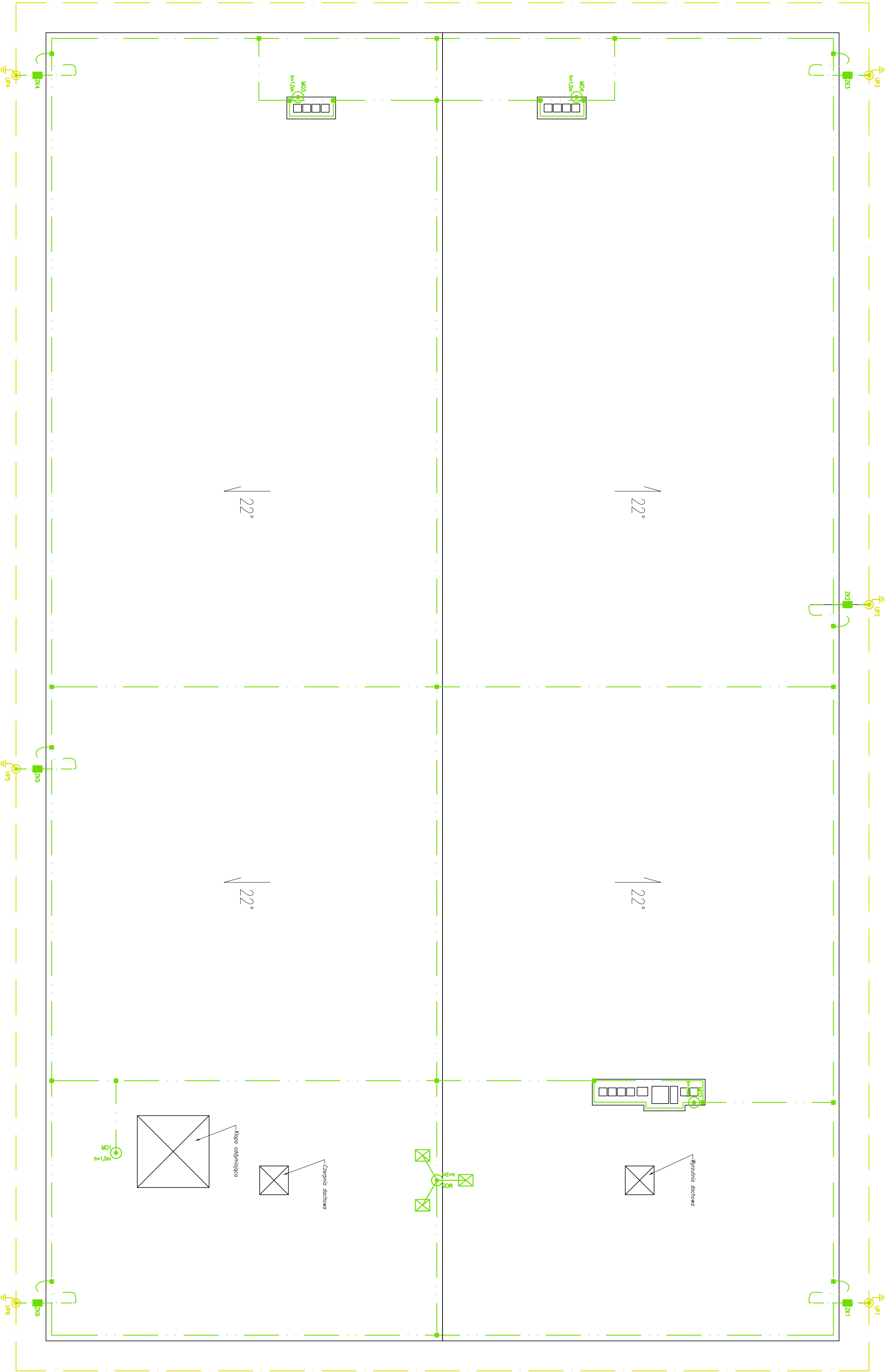


RZUT DACHU

skala 1:50



- UWAGI:
- Na dachu budynku należy rozprowadzić siatkę zwodów poziomych (o oku siatki zbliżonym nie przekraczającym wymiaru 15x15m), wykonaną z drutu FeZn ø8, prowadzonego na uchwyłach dachowych montowanych do rąbka blach.
  - Uchwyły dachowe należy montować do dachu przez przekroje uchwyłami do rąbka w odstępach nie większych niż 1,0m.
  - Jako przewody odprowadzające należy zastosować drut FeZn ø8mm w rurach ochronnych BE32 p/1 lub w innych rurach o grubości ścianki nie mniejszej niż rur BE.
  - Przewody odprowadzające instalacji odgromowej należy połączyć z projektowanym uzieniem otokowym budynku poprzez przewody ziemniujące wykonane z płaskownika Fe/Zn30x4.
  - Przewody odprowadzające z uzienięcjami należy połączyć w skrzyżkach probierczych na ścianie budynku na wysokości 1,2m.
  - Skryżki probiercze należy zamontować przez wkucie w ścianę.
  - Przewody ziemniujące z płaskownika należy ułożyć pod tynkiem w rurach BE50 lub w innych rurach o grubości ścianki nie mniejszej niż rur BE.
  - Do projektowanej instalacji odgromowej należy podłączyć: metalowe obróbki dekoracyjne, rynny, itp.
  - Na kominach murowanych należy zamontować moszty odgromowe zgodnie z planem instalacji sięgające 1,5m powyżej krawędzi kominów.
  - Przy kłapie oddymniającej należy zamontować moszt odgromowy zgodnie z planem instalacji sięgający 1,5m powyżej kłapy dymowej.
  - Czerpię i wyrznięcie dachową instalacji kłminizacyjnej należy chronić mosztami odgromowymi M01, M02, M05.
  - Czerpię i wyrznięcie dachowych połączeń z kominami wentylacyjnymi i centryng wentylacyjnyg wewnętrzz budynku NIE NALEŻY ŁĄCZYĆ bezpośrednio ze zbudami poziomymi na dachu.
  - Moszt odgromowy M05 powinien być wyposażony w regulowaną konstrukcję przystosowaną do montażu do rąbka blach na dachu, pochylonym, konstrukcja powinna być w całości ocynkowana.
  - W przypadku montażu dodatkowych urządzeń na dachu należy je chronić zgodnie z normą PN-EN 62305-3.
  - Po wykonaniu instalacji należy wykonać jej metrykę.

UWAGI:

- Uziemienie budynku należy wykonać za pomocą uzium otokowego rozdudowanego o użomy pionowe przewody pogrzane mechanicznie w gruncie na głębokość 6m.
- Uziem otokowy należy wykonać za pomocą becharki FeZn 30x4 ułożonej w gruncie na głębokości minimum 0,3m i w odległości ok. 1m od zewnętrznych krawędzi budynku.
- Becharki słonową podczu wydładowa atmosferycznego.
- Przy drzwiach wejściowych do budynku uzium otokowy należy ułożyć w rurach ochronnych typu DNK75 w celu ochrony ludzi przed porażeniem napięciem krokowym podczas wydładowa atmosferycznego.
- Rezystencja uziemienia powinna mieć wartość R<sub>i</sub><10Ω – wartość tą należy potwierdzić pomiarami po wybudowaniu otoku, a w przypadku jej przekroczenia uziemienie należy rozdudować o kolejne użomy pionowe wykonane z prętów FeZn ø20 pogrzanych mechanicznie w gruncie.

ŹNACZENIA:

- M05 – moszt odgromowy na tógru z elementami regulacyjnymi umożliwującymi montaż na dachu pochylonym, z podziałami przystosowanymi do przekroczenia do rąbka blach, z iglicą o długości 2m o średnicy ø20mm
- skrócone połączenie płaskowników FeZn30x4mm z elementami konstrukcji hali.

- M01 – M04 – iglica kominowa (z konstrukcją przystosowaną do montażu na kominie) ze stali ocynkowanej o wysokości 1,5m i średnicy ø20mm,

- UP1 – UP6 – uzium pionowy przewody Fe/Znø20mm o długości l=6m,

- ZK1 – ZK6 – zacisk kontrolny skrócony przystosowany do połączenia drut-płaskownik montowany w skrzyżce probierczej p/1 na elewacji budynku.

LEGENDA:

- — — — — płaskownik stalowy ocynkowany FeZn30x4mm – uzium otokowy,
- — — — — — spowone połączenie płaskowników FeZn30x4mm,
- — — — — płaskownik stalowy ocynkowany FeZn30x4mm – przewody ziemniujące,
- — — — — — skrócone połączenie płaskowników FeZn30x4mm z elementami konstrukcji hali.
- — — — — — złącze krzyżowe drut–drut,
- — — — — pręt stalowy ocynkowany FeZnø8mm – zwody poziome niskie.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWANIEGO			
PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU DWORCA KOLEJOWEGO W LOCHOWIE			
Aleja Lochowska, Lochów			
INWESTOR: Gmina Lochów ul. Półku 75, Lochów		<b>guard</b> P.P.H.U."GUARD" Mariusz Masiewicz ul. Głogera 15, 42-200 Częstochowa	
PROJEKTANT	IMI IMAZMISKO mgr inż. Paweł KOZŁOCH	NR UPRAWNIEN	PODPIS
FAZA		PROJEKT WYKONAWCZY	DATA 07.2015
BRANŻA		ELEKTRYKA	SKALA 1:50
NAZWA RYSUNKU		PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ	ARKUSZ 1 / 1 NR RYS. E-07