

SAMOCZYNNNE WYLĄCZENIE
W UKŁADZIE SIECI TN-S

LEGENDA	
	Zwód poziomy stalowy \varnothing 8 mm
	Zwód pionowy stalowy, h=1,0m
	Połączenie z drutem stalowym Fe/Zn \varnothing 8 (przewodem odprowadzającym)
	Zaciski proste i/lub krzyżowe

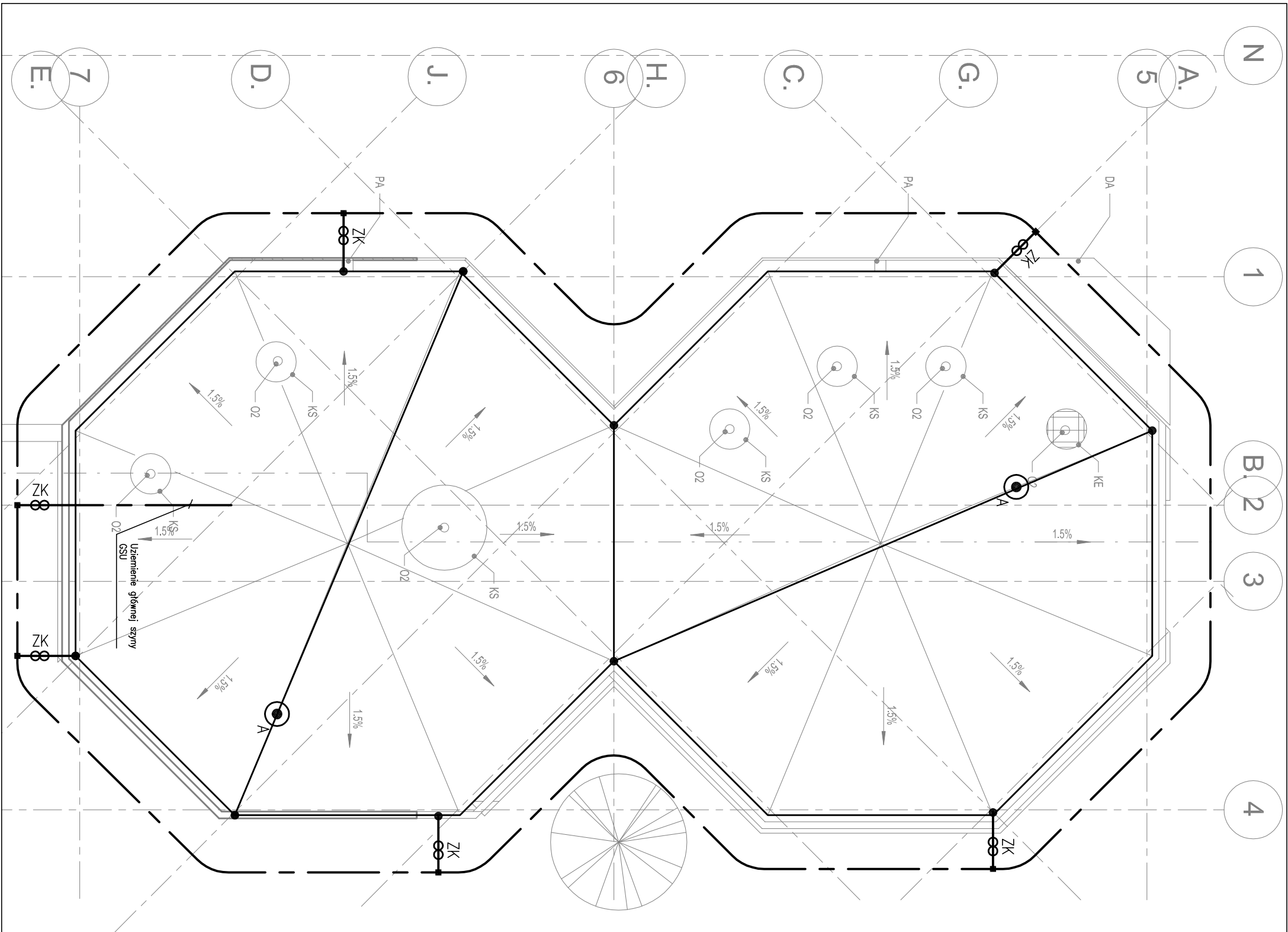
	Połączenie spawane
	Zacisk kontrolny w skrzynce problemcezy

Uwaga:

- Zaprojektowano instalację urządzenia piorunochronnego dla III poziomu (klasy) ochrony odgromowej.
- Zwody i przewody odprowadzające zaprojektowano dla wymiaru kuli o promieniu R=45m.
- Dla ochrony urządzeń na poziomie dachu należy stosować odstępy izolacyjne d>0,7m.
- Część nadziemną instalacji pokazaną na niniejszym rysunku wykonać jako niez izolowaną niską drutem stalowym Fe/Zn o średnicy \varnothing 8mm mocowanym do klocków betonowych ułożonych na dachu.
- Należy zapewnić ciągłość galwaniczną pomiędzy uzieniem a zwodami poziomymi na dachu na dachu za pomocą połączeń.
- Wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne obiektu łączyć z najbliższymi zwodami.

UWAGI!

- Do celu uzienienia budynku i zapewnienia skutecznego odprowadzenia prądu piorunowego, zaprojektowano uziom otokowy wokół budynku.
- Połączenie uziomu fundamentowego z przewodami odprowadzającymi należy wykonać poprzez zaciski kontrolne w puszkach problemcezy.
- Z uziomu wykonać przewody uziemiające Fe/Zn 50x4mm do uzienienia:
a) szyny GSN budynku
b) przewodów odprowadzających.



LODROM SP. Z O.O.
ul. Długa 56/1, 31-146 Kraków



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
CZĘŚCIOWA ROZBÓRKA I PRZEBUDOWA POZOSTAŁEJ CZĘŚCI
BUDYNKU INWENTARSKIEGO Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DLA
ZADANIA INW. P.N. "PRZEDSZKOLE DLA ZMIERZĄT"

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

OGRÓD ZOOLOGICZNY W POZNANIU POZNAŃ, JEDNOSTKA EMID.
306401 4, OBRĘB KOMANDORIA 3, ARKUSZ 16, DZIAŁKA NR EWID. 2912

INWESTOR

MIASTO POZNAŃ, OGRÓD ZOOLOGICZNY,
UL. KAPRAŁA WOJTKA 3, 61-063 POZNAŃ

BRANŻA OPRACOWANIA
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TYTUŁ RYSUNKU

PLAN INSTALACJI UZIEMIENIA I OCHRONY ODGROMOWEJ

PROJEKTANT

mgr inż. Adam Szarnicki

upr. bud. nr: MAP/0074/POOE/10

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Krzysztof Łuszcz

upr. bud. nr: MAP/0376/PWBE/16

DATA	FAZA	SKALA	NR RYSUNKU
08.2020	PW	1:100	PW-EL-05