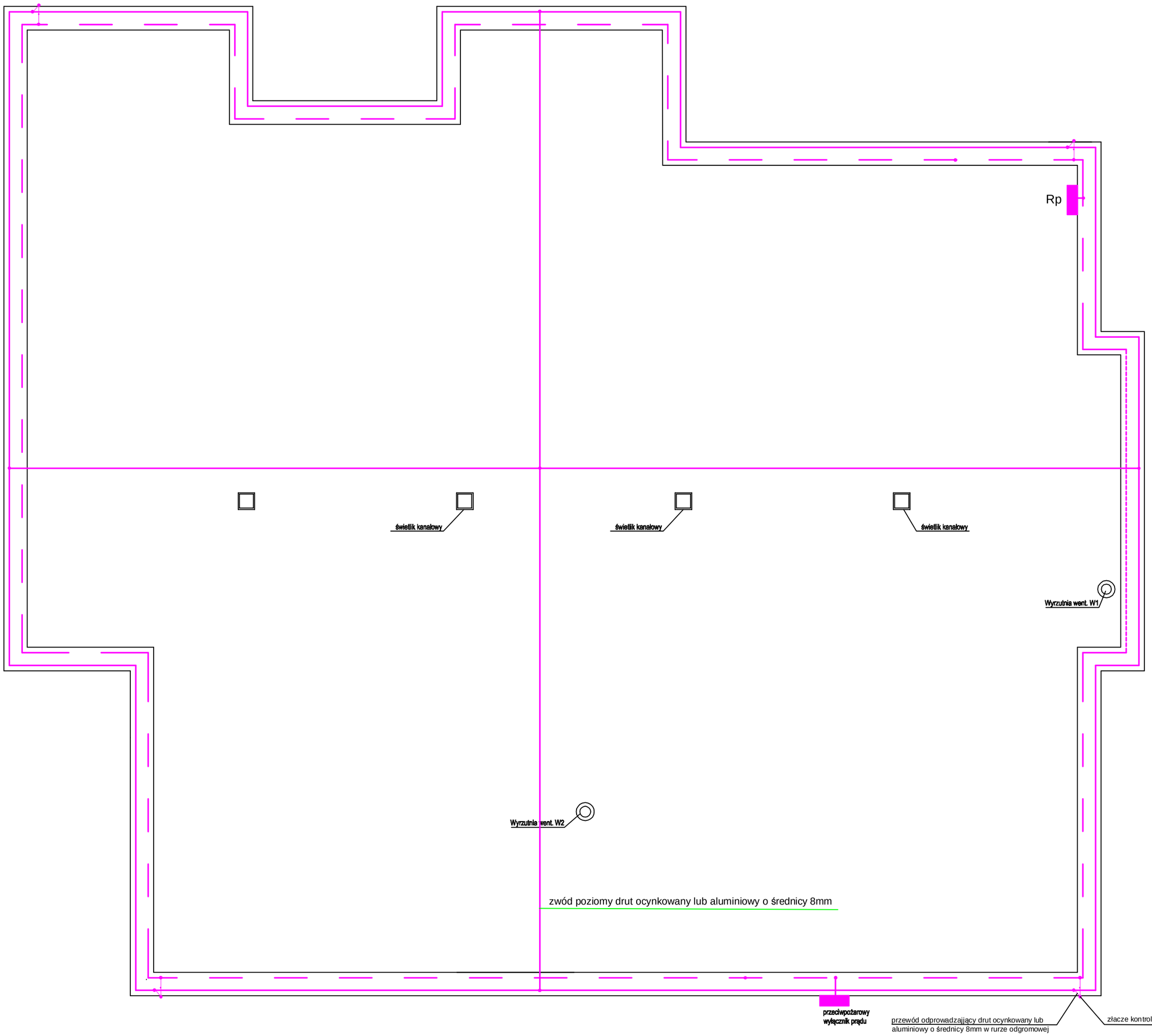
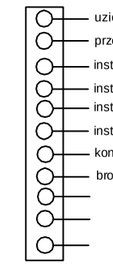
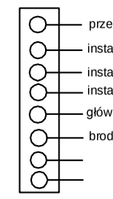


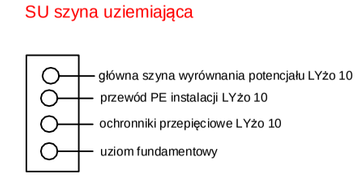
GSU+ MSU
główna szyna uziemiająca (wyrównania potencjału)
miejscowa szyna uziemiająca (wyrównania potencjału)

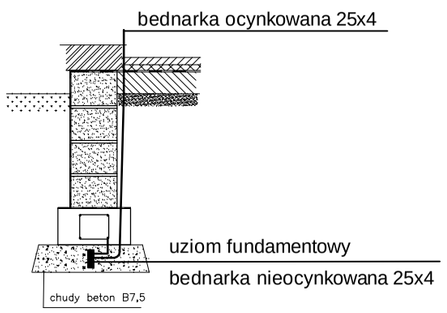


MSU miejscowa szyna uziemiająca (wyrównania potencjał



SU szyna uziemiająca





1.Uziom wykonać jako fundamentowy z bednarki nieocynkowanej 25x4 lub pręta stalowego o średnicy 10mm.
2.Uziom fundamentowy wykonać w następujący sposób : w chudym betonie na wspornikach uziom należy tak ułożyć , aby był otoczony warstwą betonu o grubości co najmniej 5cm .
3.Połączenie uziomu z szyną wyrównawczą wykonać bednarką ocynkowaną 25x4 .
4. Zwód na dachu wykonać jako poziomy niski drutem ocynkowanym lub aluminiowym o średnicy 8mm.
5.Przewody odprowadzające prowadzić w rurze odgromowej w bruździe ściany zewnętrznej .
6.Przewody odprowadzające wykonać drutem ocynkowanym lub aluminiowym o średnicy 8 mm.
7.Wartość rezystancji uziemienia powinna być mniejsza niż 10om.
8.Złącza kontrolne umieścić w puszkach kontrolnych na wys. ok 1,4m.
9.Połączenia uziomu w ziemi wykonać jako spawane. Miejsca spawania zabezpieczyć farbą biutumiczną.
10.Urządzenia na dachu chronić zwodami pionowymi chronić zgodnie z PN EN 62305.
11.Instalację odgromową połączyć z metalowym pokryciem dachu .
Uwaga : Wszystkie elementy instalacji piorunochronnej które zostają zakryte przed zakryciem podlegają odbiorowi

PROJEKT WYKONAWCZY

Obiekt: Budynek Przedszkola

Adres : Tębaczów dz. nr 126/2 gm. Perzów

Instalacja odgromowa.

Projektant mgr inż. Piotr Wasiucionek Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych UAN 7342-78/94	Podpis	BRANŻA: elektryczna DATA 09.2019r
Sprawdzający: mgr inż. Artur Powolny Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji i urządzeń elektrycznych 163/01/Wt.		NR RYS. E3 / SKALA: 1:100