



LEGENDA :

E1

E2

E3

E4

E5

ZP

VD

E1 – Fe/Zn 30x4mm wyprowadzić ze zbrojenia ław fundamentowych na zewnątrz budynku 0,5m ponad teren i połączyć z instalacją odgromową – ozn. E2 poprzez zacisk probierczy–ZP

E2– Przewód odprowadzający płaskownik Fe/Zn 25x4mm prowadzić na elewacji pod ociepleniem budynku do zacisku probierczo–kontrolnego ZP

E3– Przewód odprowadzający – pręty zbrojeniowe łączone poprzez spawanie w słupie konstrukcyjnym i wyprowadzone na zewnątrz z przyspawanym płaskownikiem Fe/Zn 25x4mm na poziomie gruntu do zacisku probierczo–kontrolnego ZP. Na dachu ze zbrojenia słupa płaskownik wyprowadzić do zwodu poziomego

E4– Krawę wyrównawczą z płaskownikiem Fe/Zn 30x4, siatką zbrojoną płyty podposadzkowej przyłączyć do uzomu fundamentowego. Połączenia wykonać poprzez spawanie.

E5 – Przewód odprowadzający – pręty zbrojeniowe łączone poprzez spawanie w słupie konstrukcyjnym i wyprowadzone na dach do zwodu poziomego

- złącze kontrolno- pomiarowe ZP w puszcze gruntowej

- punkt połączenia instalacji np. złącze krzyżowe

- podgrzewany wpust dachowy

UWAGI :

- Zwody poziome na dachu wykonać drutem DFe/Zn Ø 8mm . Wykorzystać elementy konstrukcyjne budynku.
- Do zwodów poziomych podłączyć wszystkie części metalowe znajdujące się na dachu.
- Przewody odprowadzające -ozn. E1 wykonać płaskownikiem Fe/Zn 25x4mm prowadzonym na elewacji pod ociepleniem budynku lub
- Na poziomie parteru przewody odprowadzające przyłączyć do zbrojenia ław fundamentowych , zbrojenia wieńca i.t.d. poprzez złącza kontrolne ZP. w słupach żelbetonowych.

Wszystkie dostępne części przewodzące obce, nie mające bezpośredniego połączenia z urządzeniami elektrycznymi, należy połączyć metalicznie ze zwodami poziomymi niskimi, z wyjątkiem urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ HALI NAMOTOWEJ DRAZ BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z POMIĘSZCZENIAMI UZUPEŁNIAJĄCYMI I KACZNIKAMI DO ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY	
os. Pod Lipami 106, 61-638 Poznań, 33/90	
Zespół Szkół z Oddziałami Sportowymi nr 1 w Poznaniu, 33/90	
Instalacja odgromowa - dach poziom +11,0	
projektant: mgr inż. Przemysław Konieczka upr. nr WKP/0387/POOE/13	
opracowanie techniczne tech. Michał Wiertel	
projektant: mgr inż. Ryszard Konieczka upr. nr 302 / 81 /Pw	
skala 1:100	Wszełkie prawa zastrzeżone VDWIE STUDIO PLUS
	10.2016