

Instalacje wykonac zgodnie z normą PN-IEC 61024-1, Pn-IEC 61024-1-1, PN-IEC 61024-1-2, PN/E 05003

Uziom fundamentowy wykonac z zastosowaniem płaskownika 30x4 mm ułożonego w dolnej części ław fundamentowych .

Płaskownika powinien by ułożony na „słupce” i zalany z każdej strony warstwą betonu grubości co najmniej 5 cm.

W miejscach szczelin dyfuzyjnych końce uziomu wyprowadzić ze ściany do wnętrza budynku i podłączyć je elastycznymi mostkami dyfuzyjnymi.

Elementy uziomu zatopionego w betonie łączyć ze sobą za pomocą złączy strubowych lub poprzez spawanie , zgrzewanie.
 W fundamencie zbrojonym płaskownik umieścić w najniższej warstwie zbrojeni a , mocując go do zbrojenia drutem wiązkowym w odstępach co ok. 2 cm. W fundamencie nie uzbrojonym płaskownik mocować w uchwytych (wbitych lub ustawionych w podłożu) zabezpieczających płaskownik przed przesunięciem w momencie zalwania.


Uziom fundamentowy połączyć za pomocą przewodów uziemiących :

E1 – z główna szyną uziemiącą GSU

E2 – z lokalną szyną uziemiącą LSU

E3 – z instalacją odgromową – na zewnętrznych ścianach budynku

Przewody uziemiące wykonac ocynkowanym płaskownikiem di. 150 cm wyprowadzonym na zewnątrz lub do wnętrza budynku.
 Przewody chronić przed korozją w miejscu wyprowadzenia z betonu.

67-200 Głogów, ul. grodzka 4, Tel. 608694496 tel/fax 76 852-16-22, e-mail: biuro@proma-bud.pl		Biuro:	
		Elektryczna	
Objekt:	Budynek oświaty i Przedszkola	Nr rys.:	Skala:
Lokalizacja:	Serby, dz: 103/2, gm. Głogów	E18	1 : 100
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU SEG. B - Inst. oświetlenia	Upr. bud.	Data:
Projektant:	tech. Jacek Poręba	57/76/tw	12.2015
Sprawdzający:	mgr inż. Artur Mielcarek	WKP/0102/P00E/03	
Asystent:	Paweł Macher	spec. instalacyjnej	