


Instalacje wykonać zgodnie z normą PN-IEC 61024-1, Pn-IEC 61024-1-1, PN-IEC 61024-1-2, PN/E 05003  
 Uziom fundamentowy wykonać z zastosowaniem płaskownika 30x4 mm układanego w dolnej części ław fundamentowych .  
 Płaskownika powinien być ułożony na „sztorc” i zalany z każdej strony warstwą betonu grubości co najmniej 5 cm.  
 W miejscach szczelin dylatacyjnych końce uziomu wyprowadzić ze ściany do wnętrza budynku i podłączyć je elastycznymi mostkami dylatacyjnymi.  
 Elementy uziomu zatopionego w betonie łączyć ze sobą za pomocą złączy śrubowych lub poprzez spawanie , zgrzewanie.  
 W fundamencie zbrojonym płaskownik umieścić w najniższej warstwie zbrojenia a , mocując go do zbrojenia drutem wiązałkowym w odstępach co ok. 2 cm. W fundamencie nie uzbrojonym płaskownik mocować w uchwytach (wbitych lub ustawionych w podłożu) zabezpieczających płaskownik przed przesunięciem w momencie zalewania.  
 Uziom fundamentowy połączyć za pomocą przewodów uziemiających :  
 E1 – z głównej szyną uziemiającą GSU  
 E2 – z lokalną szyną uziemiającą LSU  
 E3 – z instalacją odgromową – na zewnętrznych ścianach budynku  
 Przewody uziemiające wykonać ocynkowanym płaskownikiem dł. 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. 608594496 tel/fax 76 852-16-22, e-mail:biuro@proma-bud.pl				
		<b>Branża:</b>	<b>Nr rys.</b>	<b>Skala:</b>
		ELEKTRYCZNA	E19	1:100
<b>Obiekt:</b>	Budynek oświaty i Przedszkola	<b>Stadium:</b>	<b>Data:</b>	
<b>Lokalizacja:</b>	Serby, dz. 103/2, gm. Głogów	P.B.W	12.2015	
<b>Nazwa rysunku:</b>	RZUT PIĘTRA SEG. C - Inst. oświetlenia	<b>Upr. bud.</b>	<b>Podpis:</b>	
<b>Projektant:</b>	tech. Jacek Poręba	57/76/Lw spec. instal. inż.		
<b>Sprawdzający:</b>	mgr inż. Artur Mielcarek	WKP/0102/P00E/03 spec. instalacyjnej		
<b>Asystent:</b>	Paweł Macher			