

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 ułożonego w dolnej części ław
fundamentowych .
Płaskownik 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 złączek śrubowych lub poprzez spawanie ,
zgrzewanie.

W fundamencie zbrojonym płaskownik umieścić w najniższej warstwie zbrojeni a , mocując go do zbrojenia
drutem wiązalkowym 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
zalewania.

Uziom fundamentowy połączyć za pomocą przewodów uziemiających :

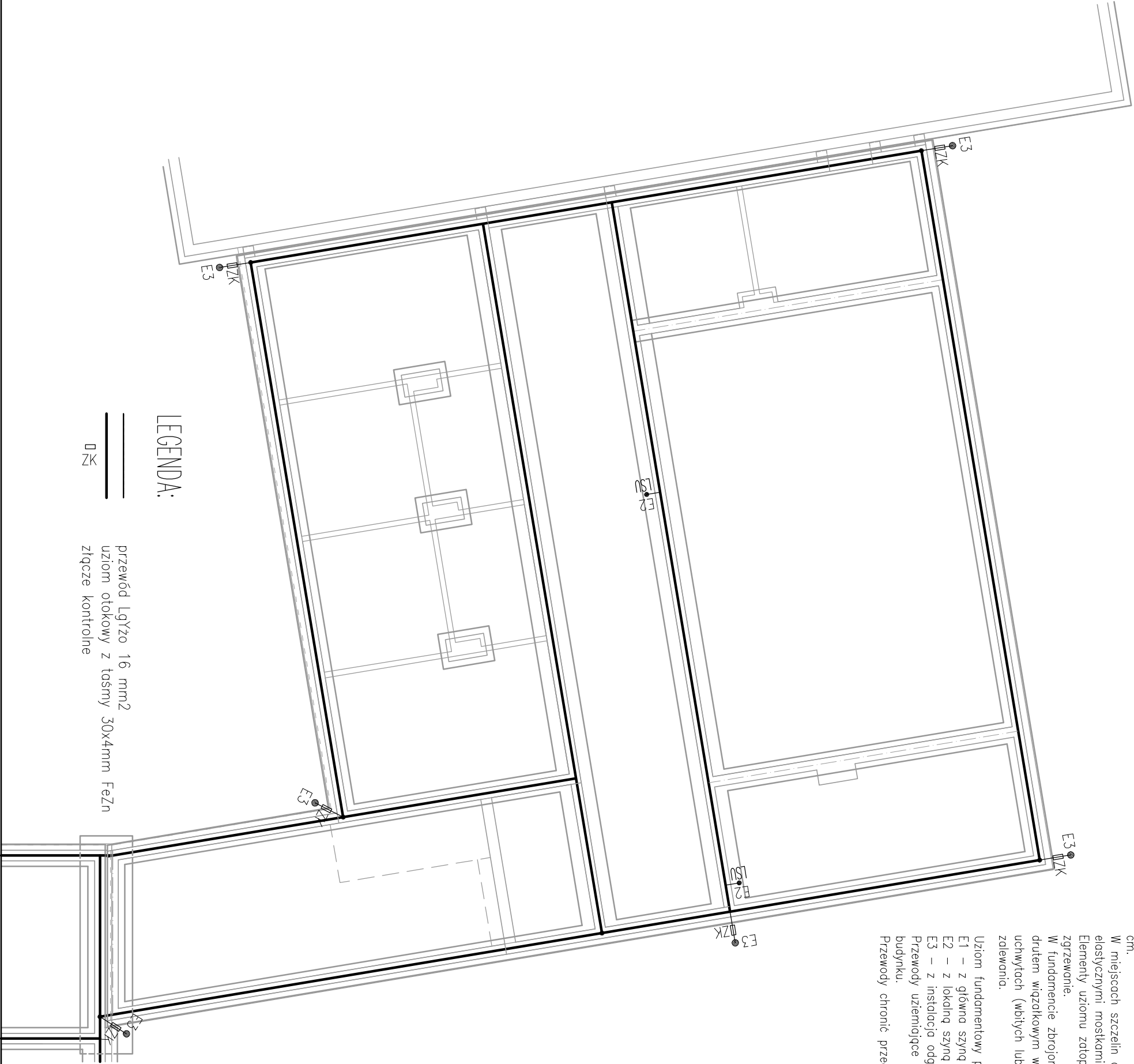
E1 – z główną szyną uziemiającą GSU


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 wewnątrz
budyńku.

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			
	Branża:	Nr rys.	Skala:
	ELEKTRYCZNA	E17	1 : 100
Obiekt:	Budynek oświaty i Przedszkola	Stadium:	Data:
Lokalizacja:	Serby, dz: 103/2, gm. Głogów	P.B.W	12.2015
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU SEG. A - Inst. oświetlenia	Upr. bud.	Podpis:
Projektant:	tech. Jacenty Poręba	5776/Lw spec. instal. inż.	
Sprawdzający:	mgr inż. Artur Mielcarek	WKP/0102/P/ODE/03 spec. instalacyjny	
Asystent:	Paweł Macher		