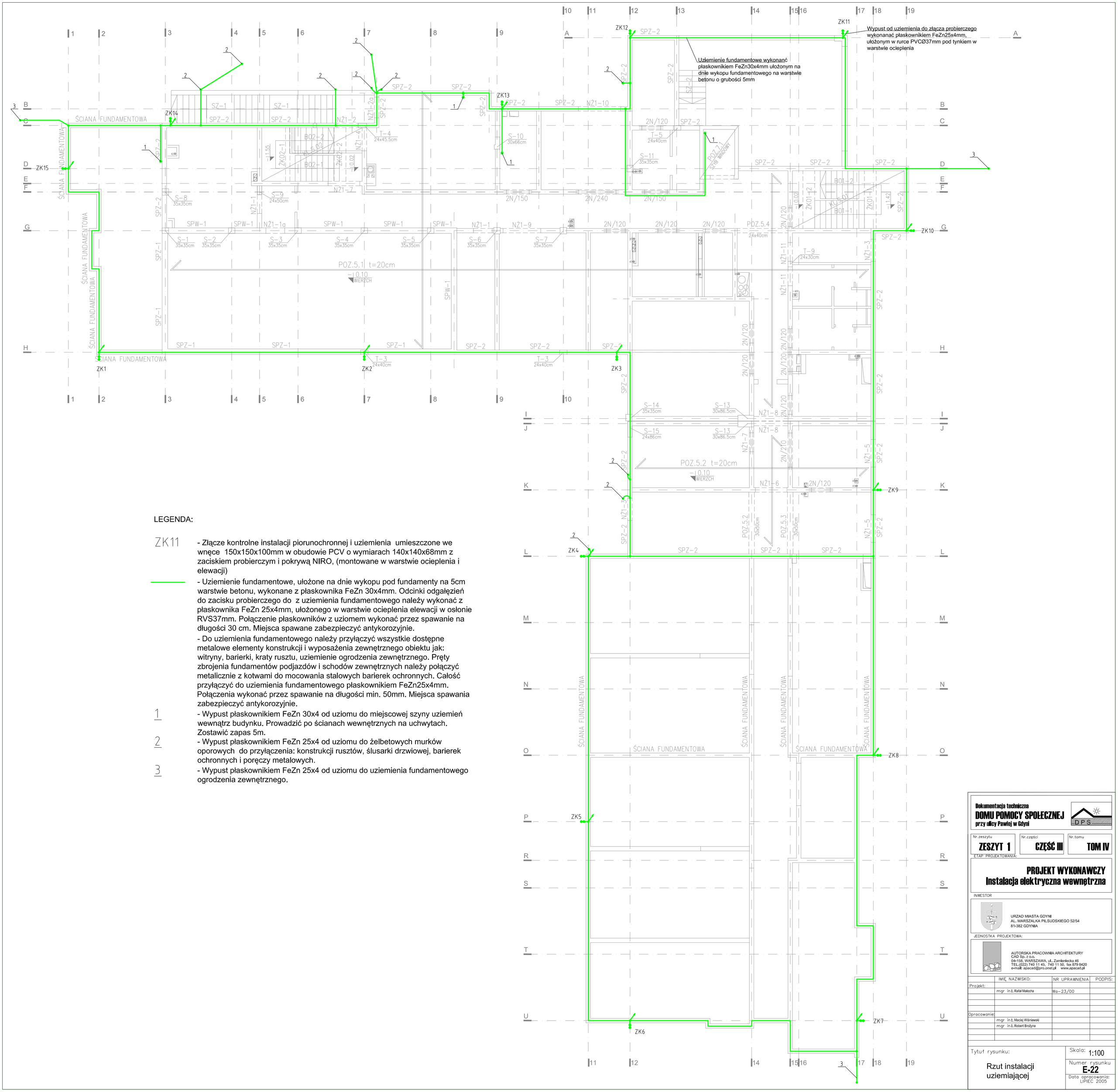

LEGENDA:

ZK11 - Złącze kontrolne instalacji piorunochronnej i uziemienia umieszczone we wnęce 150x150x100mm w obudowie PCV o wymiarach 140x140x68mm z zaciskiem probierczym i pokrywą NIRO, (montowane w warstwie ocieplenia i elewacji)

\- Uziemienie fundamentowe, ułożone na dnie wykopu pod fundamenty na 5cm warstwie betonu, wykonane z płaskownika FeZn 30x4mm. Odcinki odgałęzień do zacisku probierczego do z uziemienia fundamentowego należy wykonać z płaskownika FeZn 25x4mm, ułożonego w warstwie ocieplenia elewacji w osłonie RVS37mm. Połączenie płaskowników z uziomem wykonać przez spawanie na długości 30 cm. Miejsca spawane zabezpieczyć antykorozyjnie.

\- Do uziemienia fundamentowego należy przyłączyć wszystkie dostępne metalowe elementy konstrukcji i wyposażenia zewnętrznego obiektu jak: witryny, barierki, kraty rusztu, uziemienie ogrodzenia zewnętrznego. Pręty zbrojenia fundamentów podjazdów i schodów zewnętrznych należy połączyć metalicznie z kotwami do mocowania stalowych barierek ochronnych. Całość przyłączyć do uziemienia fundamentowego płaskownikiem FeZn25x4mm. Połączenia wykonać przez spawanie na długości min. 50mm. Miejsca spawania zabezpieczyć antykorozyjnie.

1 - Wypust płaskownikiem FeZn 30x4 od uziomu do miejscowej szyny uziemień wewnątrz budynku. Prowadzić po ścianach wewnętrznych na uchwytach. Zostawić zapas 5m.

2 - Wypust płaskownikiem FeZn 25x4 od uziomu do żelbetowych murków oporowych do przyłączenia: konstrukcji rusztów, ślusarki drzwiowej, barierek ochronnych i poręczy metalowych.

3 - Wypust płaskownikiem FeZn 25x4 od uziomu do uziemienia fundamentowego ogrodzenia zewnętrznego.

Dokumentacja techniczna
DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
przy ulicy Pawiej w Gdyni

Nr.zeszytu	Nr.części	Nr.tomu
ZESZYT 1	CZĘŚĆ III	TOM IV

ETAP PROJEKTOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY
Instalacja elektryczna wewnętrzna

INWESTOR

URZĄD MIASTA GDYNI
AL. MARSZAŁKA PIŁSUDSKIEGO 52/54
81-382 GDYNIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
CAD Sp. z o.o.
04-158, WARSZAWA, ul., Zamkniecka 46
TEL.(022) 740 11 45, 740 11 50, fax 679 8420
e-mail: apacad@pro.onet.pl www.apacad.pl

	IMIĘ NAZWISKO:	NR UPRAWNIENIA	PODPIS:
Projekt:			
	mgr inż. Rafał Małocha	Wa-23/00	
Opracowanie:			
	mgr inż. Maciej Wiśniewski		
	mgr inż. Robert Brożyna		

Tytuł rysunku:
Rzut instalacji uziemiającej

Skala: 1:100
Numer rysunku: E-22
Data opracowania: LIPIEC 2005