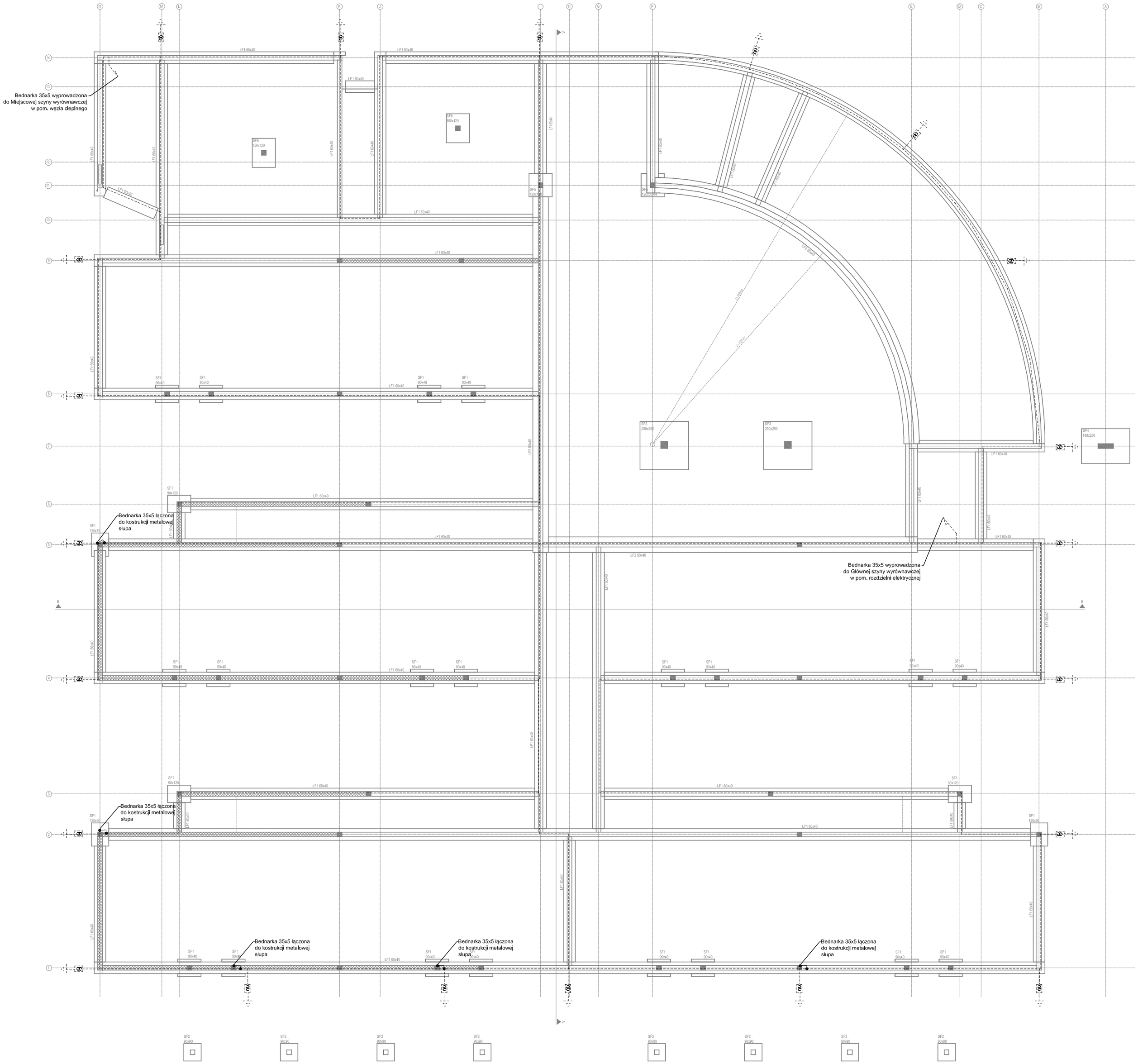

Uwaga:
Przyjęto III poziom ochrony odgromowej. Instalację odgromową i uziemiającą wykonać zgodnie z normami PN-EN 62305. Siatkę odgromową wykonać zdrutu FeZn o śr. 8mm. Rozmiar siatki - 15x15 m. Do instalacji przyłączyć lmetalowe elementy konstrukcyjne, wystające ponad powierzchnię dachu, jak anteny, maszty, wyprowadzenia kanałów wentylacyjnych oraz metalowe koryto wody deszczowej. Przewody odprowadzające prowadzić w konstrukcji słupów (wg. proj. konstrukcji). Przewody odprowadzające połaczyć z uziomem poprzez złącza kontrolno-pomiarowe. Na pozłomie gruntu posadowić studżenkl kontrolno-pomiarowe.
W studzienkach należy zamontować zadskl kontrolno-pomiarowe
Rezystancja uziomu nie może przekraczać 10 ohm.

Uwaga! Połączenie uziomu fundamentowego z przewodem uziemiającym wykonać jako spawane. Miejsce połączenia po oczyszczeniu zabezpieczyć masą asfaltową.

W budynku wykonać połączenia wyrównawcze dla konstrukcji koryt kablowych w następujący sposób:
- zastosować koryta kablowe zapewniające ciągłość połączenia wyrównawczego certyfikowanego przez producenta - potwierdzić właściwymi dokumentami lub
- zastosować trasy kablowe z zaciskami umożliwiającymi wykonanie połączenia wyrównawczego przewodami LgY 6,0mm2 w celu zapewnienia ciągłości metalicznej

Legenda:

- uziom fundamentowy - bednarka ocynk. Fe/Zn 35x5mm ułożona na sztorc w najniższej warstwie zbrojenia
- przewód uziemiający - bednarka Fe/Zn 35x5mm (bednarkę wyprowadzić na wys. 1,5m nad poziomem gruntu)
- Do GSW — połączenie z GSW - bednarka Fe/Zn 35x5mm (bednarkę wyprowadzić na wys. 1,0m nad poziomem posadzki)

TEMAT:	BUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW OŚWIATY - BUDOWA PRZEDSZKOLA INTEGRACYJNEGO PRZY UL. LIPOWEJ W SZAMOTUŁACH - ETAP I	PRACOWNIA PROJEKTOWANIA MIĘDZY KRESKAMI WITOLD KAŁUŻYŃSKI UL. WŁ.YSSKA 7 64-500 SZAMOTUŁY NIP:6222720-64-18 TEL: +48 602 209 239 64-500 SZAMOTUŁY REGON:630412400 WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL	
INWESTOR:	MIASTO I GMINA SZAMOTUŁY,UL.DWORCOWA 26 SZAMOTUŁY 64-500		
LOKALIZACJA:	SZAMOTUŁY, UL. LIPOWA/ FELINSKIEGO, DZIAŁKA NR 3271/3		
FAZA:	PROJ. BUDOWLANY	ELEKTRYCZNA	skala 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Wiesław Kaplon upr. nr WKP/0385/PWOE/09 spec. elektroenergetyczna		data 2022-10-26
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Gatniejewski upr. nr WKP/0483/PWOE/15 spec. elektroenergetyczna		
TREŚĆ RYSUNKU:	RZUT FUNDAMENTÓW- INSTALACJE UZIEMIEJĄCE		nr rys. E-03