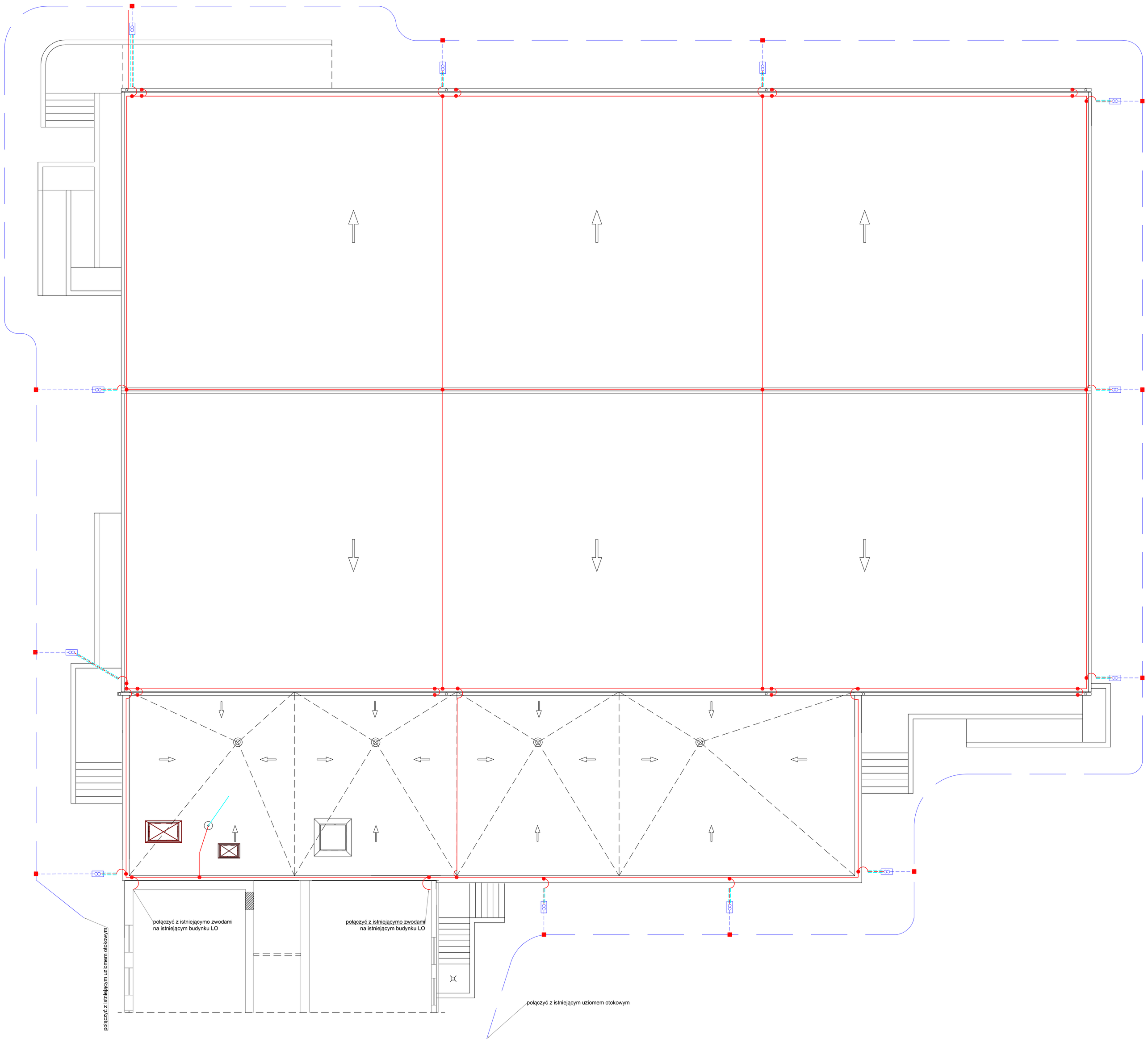

LEGENDA:

- Uziom otokowy - bednarka Fe/Zn 30x4 mm
- Przewód uziemiający - bednarka Fe/Zn 30x3 mm
- Przewód odprowadzający - pręt AL Ø8mm w grubościennych rurach układany pod ociepleniem.
- Zwód poziomy - pręt AL Ø8mm mocowany na uchwytach betonowych
- Złącze kontrolne w obudowie do gruntu
- Połączenie skręcane
- Połączenie spawane podwójnie i zabezpieczone antykorozyjnie
- maszt odgromowy h=4m z podstawą betonową

UWAGI;
Na podstawie normy PN-EN 62305 dla obiektu przyjęto trzeci poziom ochrony.
- średni wymiar oka sieci - 15m
- średnia odległość między przewodami odprowadzającymi -15m.
- promień toczącej kuli R=45m

Zwody poziome wykonac jako poziome niske -drutem ALØ8mm mocowane na wspornikach co 1m.

Przewody odprowadzające pionowe wykonać drutem ALØ8mm, drut układać pod elewacją w grubościennych rurach instalacynych odgromowych np. z polietylenu usieciowionego. Przewody odprowadzające poziome połączyć porzez skręcanie ze zwodami poziomymi.
Przewody uziemiające wykonać bednarką Fe/Zn 30x3mm.

Przewody odprowadzające połączyć z przewodami uziemiającymi poprzez złącze kontrolne zabudowane w obudowie przystosowanej do zabudowy w gruncie. Przewody uziemiające połączuć z uziomem otokowym przez spawanie.

Do instalacji odgromowej należy przyłączyć wszystkie elementy przewodzące obce znajdujące się na dachu.

Wszelkie urządzenia zabudowane na dachu mogące wprowadzić potencjaldo budynku chronić iglicami zachowując bezpieczny odstęp.

Rysunek należy rozpatrywać wraz z rysunkiem instalacji uziemienia.

AR-DOM BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE				AR-DOM BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE ARKADIUSZ ŻURAKOWSKI 46-200 PRUDNIK UL. MIEROSZAŃSKIEGO 19 TEL/FAX 077 4369116	
RODZAJ PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY			NAZWA DOKUMENTU	
INWESTOR	Powiat Plaseczyński ul. Chyliczkowska 14 05-500 Plaseczno			Rozbudowa budynku dydaktycznego Liceum Ogólnokształcącego ul. Chyliczkowska 17 w Plasecznie	
PROJEKTANT Inż. Norbert Molęda	NR UPRAWNIEŃ OPL/0226/PWOE/06	SPECJALNOŚĆ Elektr.	DATA / PODPIS październik 2016		
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. WIEŃCZYSŁAW MARYNIAK	NR UPRAWNIEŃ 23/86/UW	SPECJALNOŚĆ	DATA / PODPIS	FORMAT E-6	NAZWA RYSUNKU RZUT DACHU INSTALACJA ODGROMOWA
ADIUSTAT mgr inż. Piotr Robota	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	DATA / PODPIS	NR ARCH.	
				SKALA 1:100	BRANŻA ELEKTRYCZNA ISZ