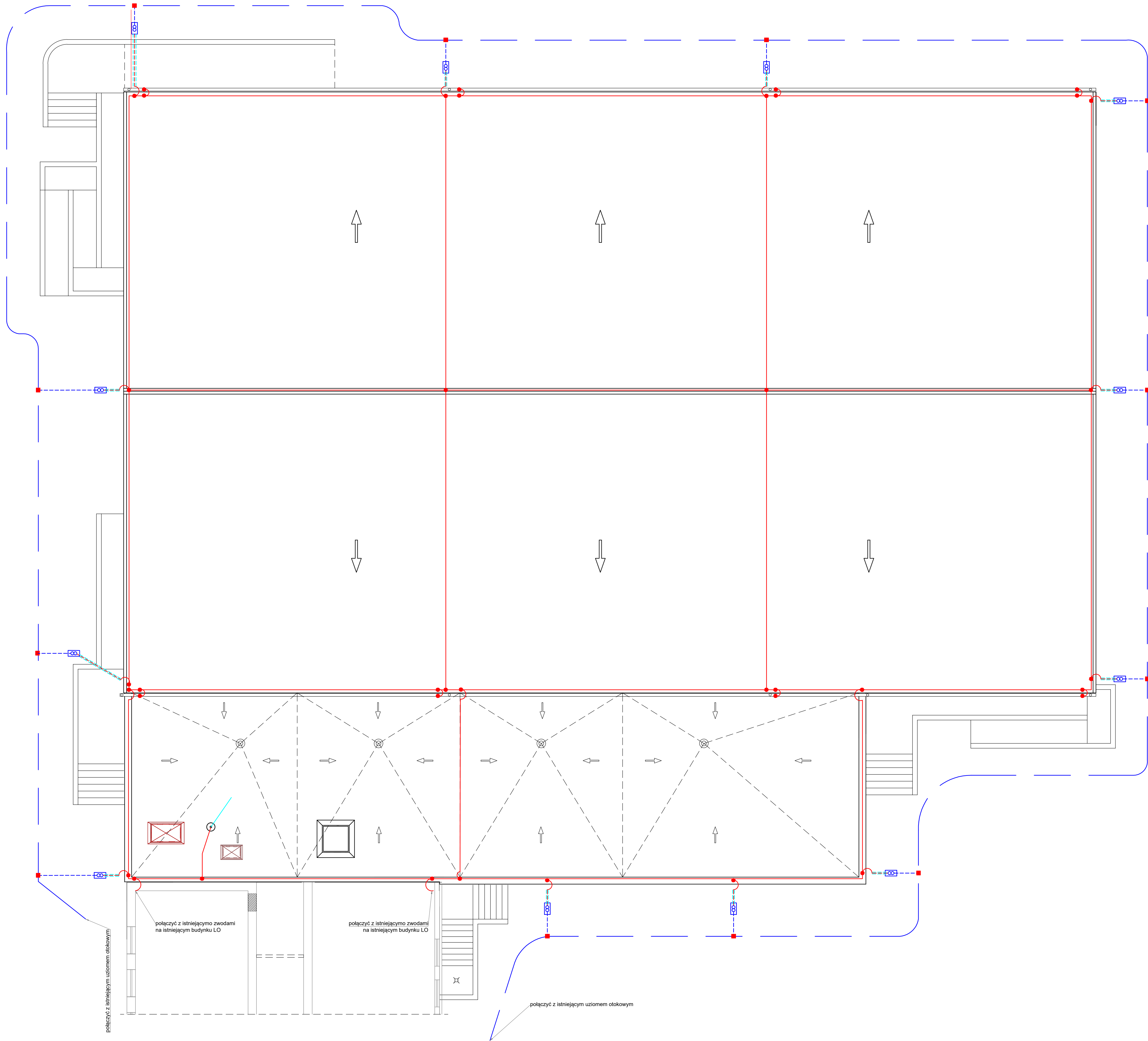




LEGENDA:

- Uziom otokowy - bednarka Fe/Zn 30x4 mm
- Przewód uziemiający - bednarka Fe/Zn 30x3 mm
- Przewód odprowadzający - pręt AL Ø10mm w grubościennych rurach układany pod ociepleniem.
- Zwód poziomy - pręt AL Ø10mm mocowany na uchwytych betonowych
- Złącze kontrolne w obudowie do gruntu
- Połączenie skręcane
- Połączenie spawane podwójnie i zabezpieczone antykorozyjnie
- maszt odgromowy 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 toczonej kuli R=45m

Zwody poziome wykonać jako poziome niske -drutem ALØ10mm mocowane na wspornikach co 1m.

Przewody odprowadzające pionowe wykonać drutem ALØ10mm, drut układać pod elewacją w grubościennych rurach instalacyjnych odgromowych np. z polietylenu usieciowionego. Przewody odprowadzające poziome połączyć poprzez 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 połączyć z uziomem fundamentowym pr spawanie.

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

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

Rysunek należy rozpatrywać wraz z rysunkiem instalacji uziemienia.

AR-DOM BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE 40-200 PRZEWYK 10, WIEŻOWA 19, BŁ/PAW 017 4				AR-DOM BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE ARKADUSZ 40-200 PRZEWYK 10, WIEŻOWA 19, BŁ/PAW 017 4			
PROJEKT BUDOWLANY				ROZBUDOWA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO			
MIASTO: Powiat Piaseczyński				Liceum Ogólnokształcące			
ul. Chylickowska 14				ul. Chylickowska 17 w Piaseczynie			
PROJEKTANT: inż. Norbert Moleda	WYKONAWCA: OPL/0226/PW/OE/06	WYKONAWCA: Elektr.	WYKONAWCA: WYKONAWCA 2016	WYKONAWCA: WYKONAWCA 2016	WYKONAWCA: WYKONAWCA 2016	WYKONAWCA: WYKONAWCA 2016	WYKONAWCA: WYKONAWCA 2016
PROJEKTANT: inż. WIENICZYSLAW MARYNIAK	WYKONAWCA: 23/86/UW	WYKONAWCA: 23/86/UW	WYKONAWCA: 23/86/UW	WYKONAWCA: 23/86/UW	WYKONAWCA: 23/86/UW	WYKONAWCA: 23/86/UW	WYKONAWCA: 23/86/UW
PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Robota	WYKONAWCA: 23/86/UW	WYKONAWCA: 23/86/UW	WYKONAWCA: 23/86/UW	WYKONAWCA: 23/86/UW	WYKONAWCA: 23/86/UW	WYKONAWCA: 23/86/UW	WYKONAWCA: 23/86/UW
SKALA: 1:100				MIDIA: ELEKTRYCZNA			