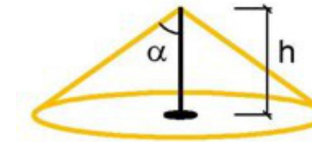
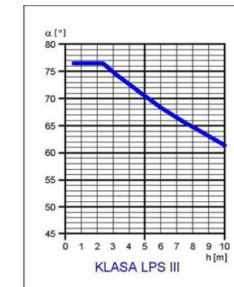


LEGENDA:



WARTOŚCI KĄTÓW I PROMIENI OCHRONNYCH DLA PŁASZCZYZNY ODNIESIENIA POZIOMEJ

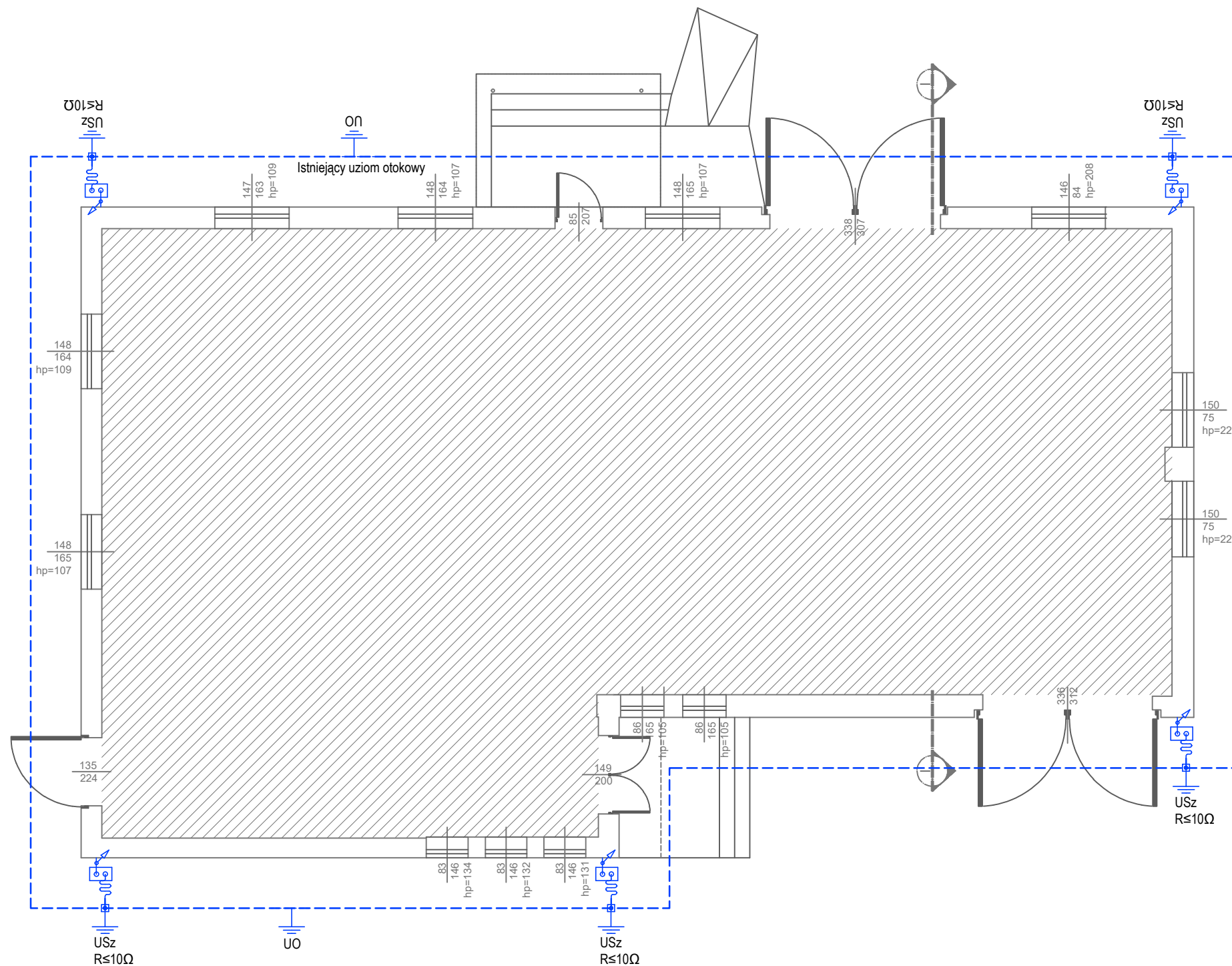
PARAMETRY PRĄDÓW PIORUNOWYCH dla IIII klasy LPS










Pierwsza składowa wyładowania:
Wartość szczytowa 100 [kA]
Storomość narastania 10 [kA/ μ s]
Czas czoła: 10 [μ s]
Czas do półszczytu: 350 [μ s]

Kolejne składowe wyładowania:
Wartość szczytowa 25 [kA]
Storomość narastania 100 [kA/μs]
Czas czoła: 0,25 [μs]
Czas do półszczytu: 100 [μs]

STREFA OCHRONNA - klasa LPS: III

Metoda ochrony: promień toczonej kuli $R=45$ [m]
Wymiary siatki zwodów: 15×15 [m]
Typowe odległości między przewodami odprowadzającymi 15 [m]



-  Przewód odprowadzający - drut FeZn Ø 8mm
 -  Iglica odgromowa, wg opisów i specyfikacji
 -  Miejsce połączenia instalacji odgromowej za pomocą zacisków śrubowych
 -  Obudowa złącza kontrolnego do gruntu lub na elewacji (kompletna)
 -  Zwody pionowe (odprowadzające) drut FeZn Ø 8mm, prowadzonym wzdłuż rur spustowych w rurze izolacyjnej o grubości ścianki, co najmniej 5 mm, w warstwie ocieplenia
 -  Przewód uziemiający/przyłączeniowy, wąż bednarki FeZn 30x4 mm wyprowadzony z uziomu w kierunku złącza kontrolnego
 -  Proj. uziom typu A - pionowy, szpilkowy połączony z uziomem otokowym.
Wymagana wypadkowa wartość uziomu $R \leq 10\Omega$
 -  Istniejący uziom typu B, poziomy, otokowy
 -  Zwody poziome niskie - drut FeZn Ø 8mm
 -  Iglica odgromowa chroniąca pokrycie attyki przed bezpośrednim wyładowaniem piorunowym, drut FeZn Ø 10mm, h=40 cm ponad wysokość attyki

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		TYTUŁ RYSUNKU			Nr RYSUNKU	
BUDYNEK OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ		Rzut parteru - instalacja odgromowa			E-02	
		ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: obręb Czarnocin gm. Czarnocin, działka nr ewid.589/1			SKALA 1:100	
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA	FAZA OPRACOWANIA
	mgr inż. Janusz Ambroziewicz	UPRAWNIENIA PROJEKTOWE SWK/0048/POOE/06	INSTALACJE		Kwiecień	PT ZŁOŻENIE
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Możdżeń	UPRAWNIENIA ELEKTRYCZNE E/608/103/13 D/609/103/13	ELEKTRYCZNE		2017 R	BRANŻA ELEKTRYCZNA