

RZUT DACHU

Legenda

	Iglica odgromowa na fundamencie h=1,5m
	Iglica odgromowa na fundamencie h=3m
	Drążek izolacyjny na fundamencie - system zwodów izolowanych
	kabel odgromowy wykonanapłciowy - system zwodów izolowanych
	drut odgromowy AllMgSi ø 8 osadzony na klockach betonowych
	Linka połączeń wyrównawczych (zielono- żółta) podłączona do MSU
	Opaska PA -połączeń wyrównawczych
	Instalacja zwodów izolowanych
	Istniejący uziom o wartości 0,5Ω - wg pomiarów z dnia 12-12-2018
	Projektowany uziom pionowy o wartości R > 10Ω do wykonania
	Klocki betonowe instalacji odgromowej klejone do powierzchni papy
	Istniejąca jednostka klimatyzacji klimatyzacji do przeniesienia na nowe miejsce
	połączenia skrajne drut/drut

UWAGA:

1. Instalację odgromową wieży Ratusza wykonać drutem miedzianym na części miedzianej dachu. Sprawdzić i wymienić uchwyty na blasze miedzianej (uchwyt na tzw. rąbek). Sprawdzić przekrój drutu miedzianego. W przypadku drutu o średnicy Ø65 należy go wymienić na Ø8.

Wewnątrz wieży, w części miedzianej wykonać instalację odgromową w systemie zwodów izolowanych. Zastosować kompletnie (kompleksowe) rozwiązanie jednego producenta w systemie zwodów izolowanych

2. Instalację odgromową na dachu Ratusza wykonać drutem AllMgSi ø 8 jako nienapiętą zgodnie z rysunkiem. Wykonać 4 nowe zwody pionowe a istniejące zwody wymienić na nowe- wg rozwiązania z ułożeniem płaskownika ocynkowanego FeZn 30/4 w wycięty w elewacji burzdzie - rowku gł. 5 cm i szer. 5 cm. Płaskownik przynocznac w drodze do budynku za pomocą typowych rozwiązań (na kółki). Pokrycie płaskownika 5 cm

warsną tynku spełnia wymagania norm dotyczące izolacyjności. 3. Wykonać dodatkową nową uziomy pionowy przy nowo powstałych zwodach pionowych. Wartość rezystancji nowych uziomów R<10Ω

4. Połączenie zwodów pionowych z uziomem wykonać w puszcze dogruntowej w kolorze szarym osadzonej w odległości nie większej niż 50-100cm od budynku Ratusza. Połączenie instalacji nadziemnej z podziemną wykonać poprzez tłacza kontrolne w zapojektowanej puszcze dogruntowej

5. Wykonać pomiar uziomów. Wartość rezystancji R <10.Ω. Przy wartości większej należy wdróć dodatkowe piony.

Inwestycja: Ratusz w Lesznie, ul. K. Karskiego 15, 64-100 Leszno

budowlano - wykonawstwo: Instalacja odgromowa Ratusza w Lesznie

INWESTYTOR	PROJEKTANT
PUHP NEWELT ROBERT POLDOCH ul. Powstańców Włg 246 64-100 Leszno tel. 66-224-67-77 e-mail: rnewelt@wp.pl	ELSTAN Stanisław Osłowski ul. Godegajna 3 64-100 Leszno tel. 66-224-67-77 e-mail: stanislaw.oslowski@elstan.pl

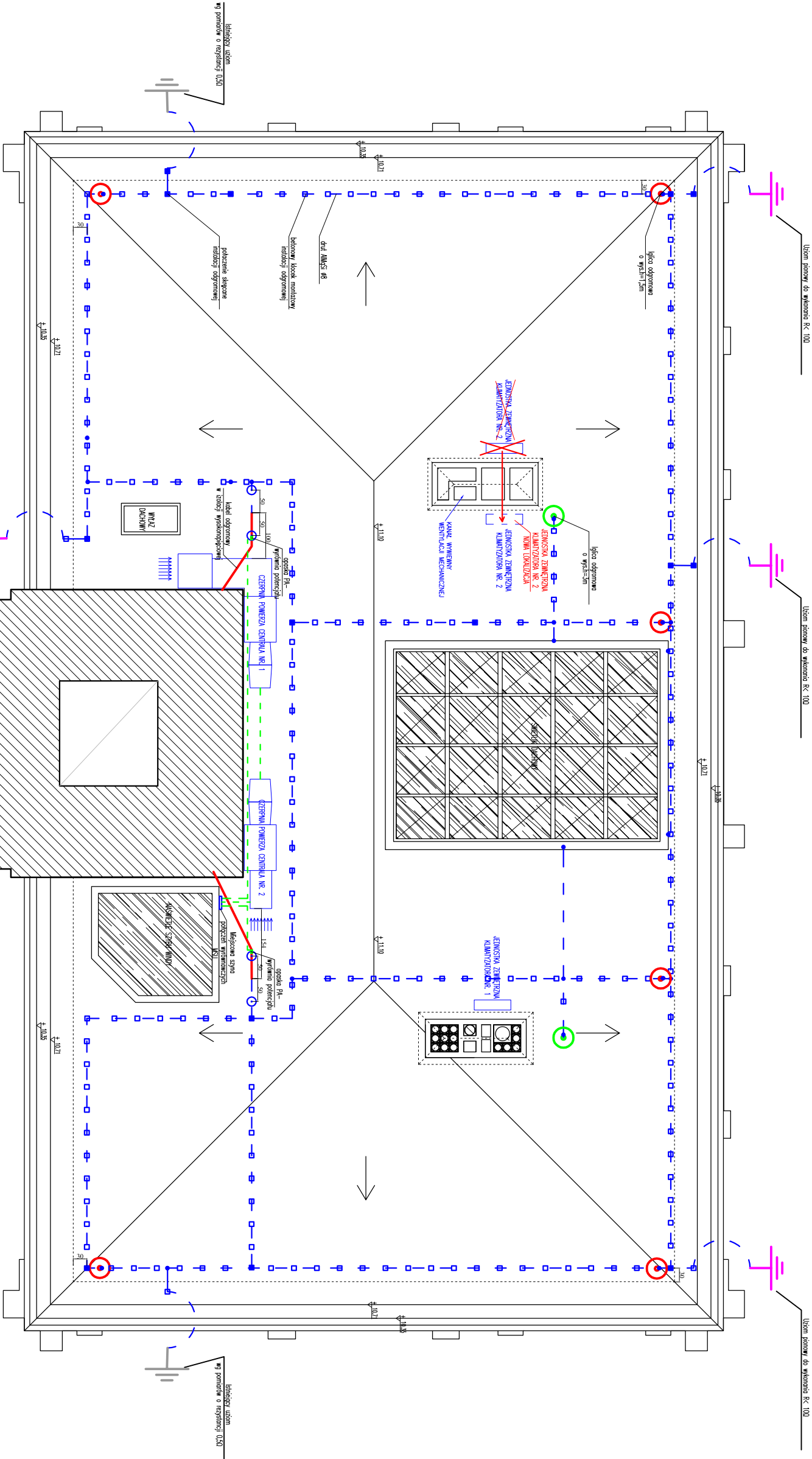
Projekt budowlano - wykonawczy modernizacji instalacji odgromowej i uzemiącej Ratusza w Lesznie

MIĘSTO LESZNO	ul. K. Karskiego 15, 64-100 Leszno
RATUSZ	Leszno, Rynek 1
64-100 Leszno	

INSTRUKCJA	WYKONANIE
mgr inż. Robert Poloch	mgr inż. Stanisław Osłowski
ELSTAN	ELSTAN

RYZUT DACHU. PLAN UZIOMÓW I INSTALACJI ODGROMOWEJ NA BUDYNKU RATUSZA	1:100	420x297	E-2
--	-------	---------	-----

WYKONANIE: 12.12.2018



OCIERONA OD PORAZEN ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC/HD 60364 SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA	INSTALACJĘ ODGROMOWĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 62305 art. 1-4	POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 60364-4-11
--	--	--