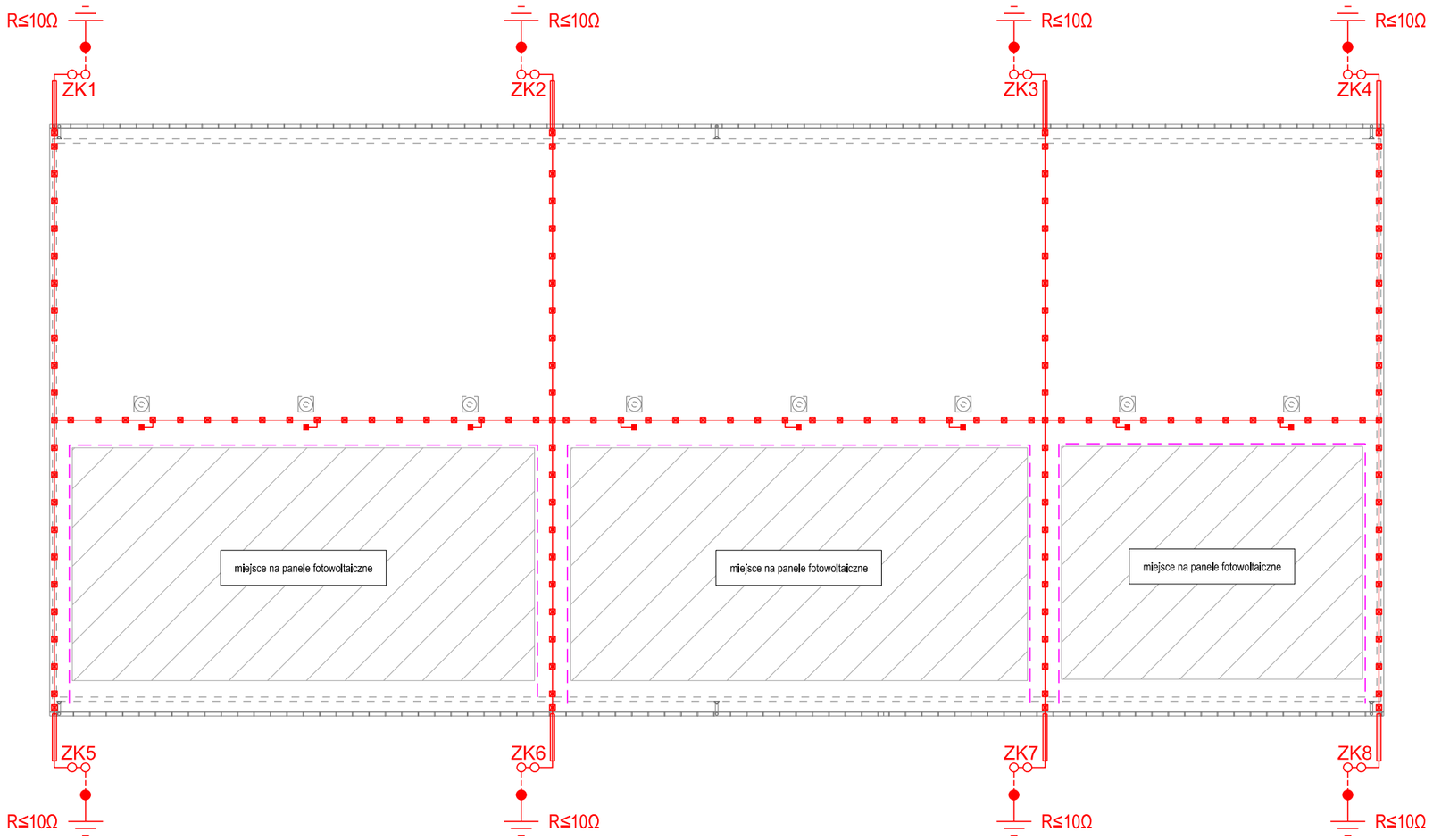
RZUT - DACH



LEGENDA:

instalacja odgromowa:

- zwód poziomy, drut FeZn Φ8
- zwód pionowy, drut FeZn Φ8 prowadzony na elewacji zewnętrznej za pomocą uchwytów, montaż złącza kontrolnego natynkowo
- bednarka FeZn 30x4
- punkt połączeń instalacji odgromowej, zacisk skręcany 4-śrubowy (połączenia nad ziemią) / połączenie spawane zabezpieczone antykorozyjnie (połączenia w ziemi)
- ZK — złącze kontrolno-pomiarowe, mocowane na zewnątrz elewacji na wysokości 1m od poziomu terenu
- R≤10Ω — uziom szpilkowy miedziowany, 4x1,5m + zacisk skręcany bednarkowy (należy wbić w przypadku nieuzyskania R≤10Ω)
- maszt odgromowy h=1,0m o wytrzymałości na wiatr do 247km/h
- GSU - główna szyna uziemiająca / MSW - miejscowa szyna wyrównawcza
- odstęp separujący

UWAGI:

1. instalację odgromową wykonać drutem stalowym ocynkowanym mocowanym co 1m do dachu budynku za pośrednictwem uchwytów dachowych
2. uchwyty i wsporniki dachowe dopasować do konkretnego producenta i rodzaju pokrycia dachowego, unikać jakiejkolwiek ingerencji w jednolitość poszycia dachowego
3. maszty odgromowe montować do konstrukcji dachu w sposób trwały za pomocą śrub lub kotew
4. ochroną odgromową objąć wszystkie metalowe urządzenia i konstrukcje znajdujące się na dachu
5. w celu uziemienia instalacji odgromowej należy ją połączyć poprzez złącza kontrolne z projektowanym uziomem otokowym wykonanym z bednarki stalowej ocynkowanej
6. stalową konstrukcję dachu należy uziemić indywidualnie
7. łączenia bednarek wykonywać spawane, po oczyszczeniu miejsca spawów zabezpieczyć farbą antykorozyjną,.
8. dla ujednolicenia technologicznego całości instalacji odgromowej zaleca się stosowanie systemu wszystkich elementów jednego producenta
9. całość instalacji uziemiającej i piorunochronnej wykonać zgodnie z normą arkuszową PN-EN 62305.

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH UL. BLISKA 1B/5, 80-541 GDAŃSK TEL. 502 521 836				
Specjalność instalacje elektryczne	PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Janicki	upr. bud. nr DOŚ/0156/PWBE/21	
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Paweł Jeżewski	upr. bud. nr DOŚ/0481/PWBE/21	
INWESTOR:	KOMENDA MIEJSKA POWIATOWEJ STRAŻY POŻARNEJ w GDYNI, ul. Władysława IV 12/14			RYS. NR
Budowa hali magazynowej na potrzeby OLiOC wraz z placem manewrowym GDYNIA, ul. KRZEMOWA 4, działka nr 265/2, 266/2 obręb 0027 Wielki Kack				E3.2
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	DATA: 31.10.2025
INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIEŃ – RZUT DACHU				1:200