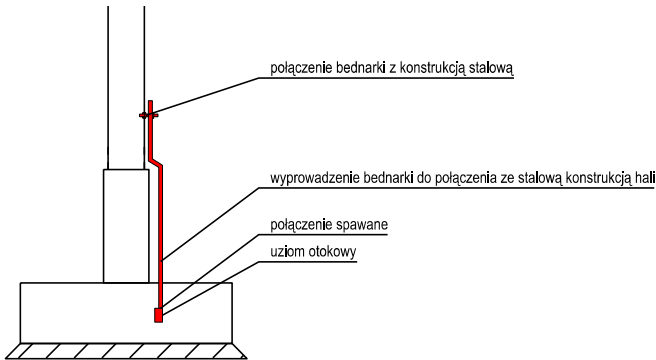



PRZEKRÓJ STOPY FUNDAMENTOWEJ



- LEGENDA:
- instalacja odgromowa:
- zwód poziomy, drut FeZn $\Phi 8$
 - zwód pionowy, drut FeZn $\Phi 8$ 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)
 - złącze kontrolno-pomiarowe, mocowane na zewnątrz elewacji na wysokości 1m od poziomu terenu
 - uziom szpilkowy miedziowany, 4x1,5m + zacisk skręcany bednarkowy (należy wbić w przypadku nieuzyskania $R \leq 10\Omega$)
 - maszt odgromowy $h=1,0m$ o wytrzymałości na wiatr do 247km/h
 - GSU - główna szyna uziemiająca / MSW - miejscowa szyna wyrównawcza

- UWAGI:
- instalację odgromową wykonać drutem stalowym ocynkowanym mocowanym co 1m do dachu budynku za pośrednictwem uchwytów dachowych
 - uchwyty i wsporniki dachowe dopasować do konkretnego producenta i rodzaju pokrycia dachowego, unikać jakiegokolwiek ingerencji w jednolitość poszycia dachowego
 - maszty odgromowe montować do konstrukcji dachu w sposób trwały za pomocą śrub lub kotew
 - ochroną odgromową objąć wszystkie metalowe urządzenia i konstrukcje znajdujące się na dachu
 - w celu uziemienia instalacji odgromowej należy ją połączyć poprzez złącza kontrolne z projektowanym uziołem otokowym wykonanym z bednarki stalowej ocynkowanej
 - stalową konstrukcję dachu należy uziemić indywidualnie
 - łączenia bednarek wykonywać spawane, po oczyszczeniu miejsca spawów zabezpieczyć farbą antykorozyjną.
 - dla ujednolicenia technologicznego całości instalacji odgromowej zaleca się stosowanie systemu wszystkich elementów jednego producenta
 - całość instalacji uziemiającej i piorunochronnej wykonać zgodnie z normą arkusową 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. Włodysława 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			E4.1
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	DATA:	26.02.2026
INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENI – RZUT FUNDAMENTU					1:200