



LEGENDA	
Nazwa	Symbol
bednarka stalowa ocynkowana FeZn30x4 - uziom fundamentowy	
drut stalowy ocynkowany FeZnø8 - zwód poziomy	
bednarka stalowa ocynkowana FeZn30x4 prowadzona na ścianie - uziom wyrównawczy	
marka bednarki stalowej ocynkowanej FeZn30x4	
zaciśnik probierczy w skrzynce ziemnej	
uziom pionowy - pręt Feø14,2 pomiedziowany 250um	
maszt odgromowy wolnostojący na trójniku z zastrzałami cynkowany ognioowo FeZn185um h=6100mm	

- INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIĄJĄCA:
- Instalację wykonać zgodnie z normą: PN-EN 62305.
 - Zwody poziome i pionowe na dachu wykonać za pomocą drutu stalowego ocynkowanego FeZn ø8.
 - Przewodzące części i elementy dachu oraz elewacji (tj. balustrady, drabiny, kominy metalowe, itp.) łączyć ze zwodami poziomymi.
 - Przewody odprowadzające wykonać za pomocą bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x4 prowadząc je w ścianach konstrukcyjnych budynku.
 - Uziom fundamentowy wykonać za pomocą bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x4 – płaskownik układając według zarysu budynku w warstwie chudego betonu.
 - W części technicznej dachu instalację odgromową wykonać w formie siatki masztów.
 - Konstruując zbrojenie budynku łączyć z uziomem poprzez spawanie w odstępach nie większych niż 5m.
 - Połączenia spawane zabezpieczyć przed korozją.
 - Do miejsc wskazanych na rysunkach wyprowadzić markę z bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x4. Zostawić zapas bednarki około 1,5–2,0m.
 - W pomieszczeniach wyposażonych w zlew, wannę oraz metalowy sprzęt sanitarny należy wykonać lokalne szyny połączeń wyrównawczych LSPW. Lokalne szyny połączeń wyrównawczych należy instalować nad sufitem podwieszanym lub pod umywalkami w miejscach uniemożliwiających przypadkowe zerwanie. Lokalne połączenia wyrównawcze między sprzętem a szynami należy wykonać przewodem LY2x1x4. LSPW należy łączyć do głównej szyny uziemiającej za pomocą przewodu LY2x1x6 Cu# 50x4.
 - W pobliżu rozdzielni głównej, wykonać Główną Szynę Uziemiającą z płaskownika Cu# 50x4.
 - Instalację połączeń wyrównawczych oraz Główną Szynę Uziemiającą łączyć z instalacją uziemiającą budynku poprzez zaciśnik probierczy (ozn. ZP).
 - Zapewnić ciągłość połączeń instalacji.
 - Przy dyktacjach wykonać mostki dyktacyjne.

jednostka projektowana		adres inwestycji		nazwa rysunku	
PRACOWNIA PROJEKTOWA MENOS Sp. z o.o. ul. Elżby Orzeszkowej 2; 80-208 Gdańsk tel. (48 58) 522-09-90; fax (48 58) 522-09-99 www.menos.gda.pl		Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej ul. Do Studzienki 16A		Plan instalacji odgromowej - poziom dachu	
działki		357/13, obręb 55		nr projektu	
faza		PROJEKT WYKONAWCZY		13/607/PW	
nazwa projektu		Rozbudowa budynku Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej z przeznaczeniem na obiekt basenu modelowego i pom. dydaktyczne		skala	
				1:100	
				format	
				A2	
				nr umowy	
				-	
				nr rysunku	
				2013.08.30	
				nr arkusza	
				E-1.6	
				-	