



LEGENDA	
	pionowe przewody odprowadzające łączące instalację odgromową z uziemieniem - proj. jako drut FeZn Ø=8mm prowadzony pod elewacją w rurce grubościennej sztywnej
	poziome zwody z drutu FeZn Ø=8mm montowane do konstrukcji dachu na uchwyłach systemowych
	połączenia między zwodami pionowymi i poziomymi (połączenia między poziomami wykonąć przewodami prowadzonymi po elewacji budynku)
	połączenie skrajane
	zwód pionowy - iglica odgromowa, wysokość określić na etapie projektu wykonawczego
	uziom fundamentowy budynku - taśma FeZn 30x4mm
	złącze kontrolno - pomiarowe montowane w studzience probierczej / na elewacji
	połączenie spawane

- UWAGI:
- Zwody poziome wykonąć drutem FeZn 6-8mm układanych na dachu na uchwyłach systemowych;
  - Przewody odprowadzające wykonąć drutem FeZn 6-8mm układanych w rurkach odgromowych sztywnych w ociepleniu budynku;
  - Zwody łączyć ze sobą oraz z zabezpieczanymi metalowymi elementami przewodzącymi połączeniami okrężnymi i specjalne zestawy złączek;
  - Wykucie grzewców na dach wykonąć zgodnie z projektem architektury, zabezpieczyć przed przedostawianiem się wilgoci;
  - Połączenia między poziomami wykonąć przewodami prowadzonymi po elewacji;
  - Elementy zasilające instalacji odgromowej łączyć przez spawanie;
  - Szczegóły należy dopracować na etapie projektu wykonawczego i wykonawstwa na podstawie normy PN-EN 62305;
  - Wszelkie połączenia spawane poza betonem zabezpieczyć przed korozją;
  - Ze względów estetycznych zaleca się umieszczenie złącz kontrolnych w studzienkach ziemnych montowanych na poziomie terenu, a w miejscach oznaczonych na rysunku wykonąć złącza kontrolne na elewacji budynku;
  - Uziom wykonąć taśmą FeZn 30x4mm ułożoną na spodzie ławy fundamentowej;
  - Do projektowanej rozdzielni głównej RG należy wykonąć połączenie od uziomu taśmą FeZn 25x4mm;
  - Lokalizacja elementów instalacji została podana jako orientacyjna, szczegółowe rozmieszczenie ustalić na etapie wykonania;

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
INSTALACJE ZASILANIA TN-C, INSTALACJE  
WEWNĘTRZNE TN-C-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYM I NINIEJSZY PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ JAKO CAŁOŚĆ. ZARÓWNO CZĘŚĆ RYSUNKOWĄ I CZĘŚĆ OPISOWĄ STANOWIĄ WZAJEMNE UZUPEŁNIENIE. WSZYSTKIE ADNOTACJE ZAWARTE W CZĘŚCI OPISOWEJ A NIE UKAZANE NA RYSUNKACH ORAZ POKAZANE NA RYSUNKACH, A NIE ZAWARTE W CZĘŚCI OPISOWEJ POWINNY BYĆ ROZPATRYWANE JAKO CAŁOŚĆ.

BIURO PROJEKTOWE INWESTOR	APA ARCHES SP. Z O.O. SP. K. UL. JAWORNICKA 8/229, 60-161 POZNAŃ tel.792 621 345		
	MIASTO POZNAŃ PLAC KOLEGIACKI 17 61-841 POZNAŃ		
INWESTYCJA	BUDOWA TORÓW LUCZNICZYCH Z BUDYNKIEM ADMINISTRACYJNO-SOCJALNYM Z HAŁĄ STRZELAŃ, ZBIORNIKIEM BEZOPŁYKOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE, PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM NA WODĘ DESZCZOWĄ, NAZIEMNYMI ZBIORNIKAMI NA GAZ PŁYNNY I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		
ADRES OBIEKTU	ul. Droga Dębińska 27, Poznań		
NR DZIAŁKI	dz. nr ew. 17/2, 18/2, 3/19, obr. 61, ark.26		
BRANŻA OPRACOWANIA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANY		
TEMAT RYSUNKU	RZUT DACHU - INSTALACJE ZEWNĘTRZNE		
SKALA	1:100	NR RYSUNKU	E.03
DATA	10.2020		
PROJEKTANT	mgr inż. <b>Dzisiaj Stachowiak</b> <small>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr rej. 14847342-9/93</small>		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. <b>Roman Stachowiak</b> <small>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr rej. 14847342-9/93</small>		
ROZPOWSZECZNIANIE I REPRODUKACJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.			