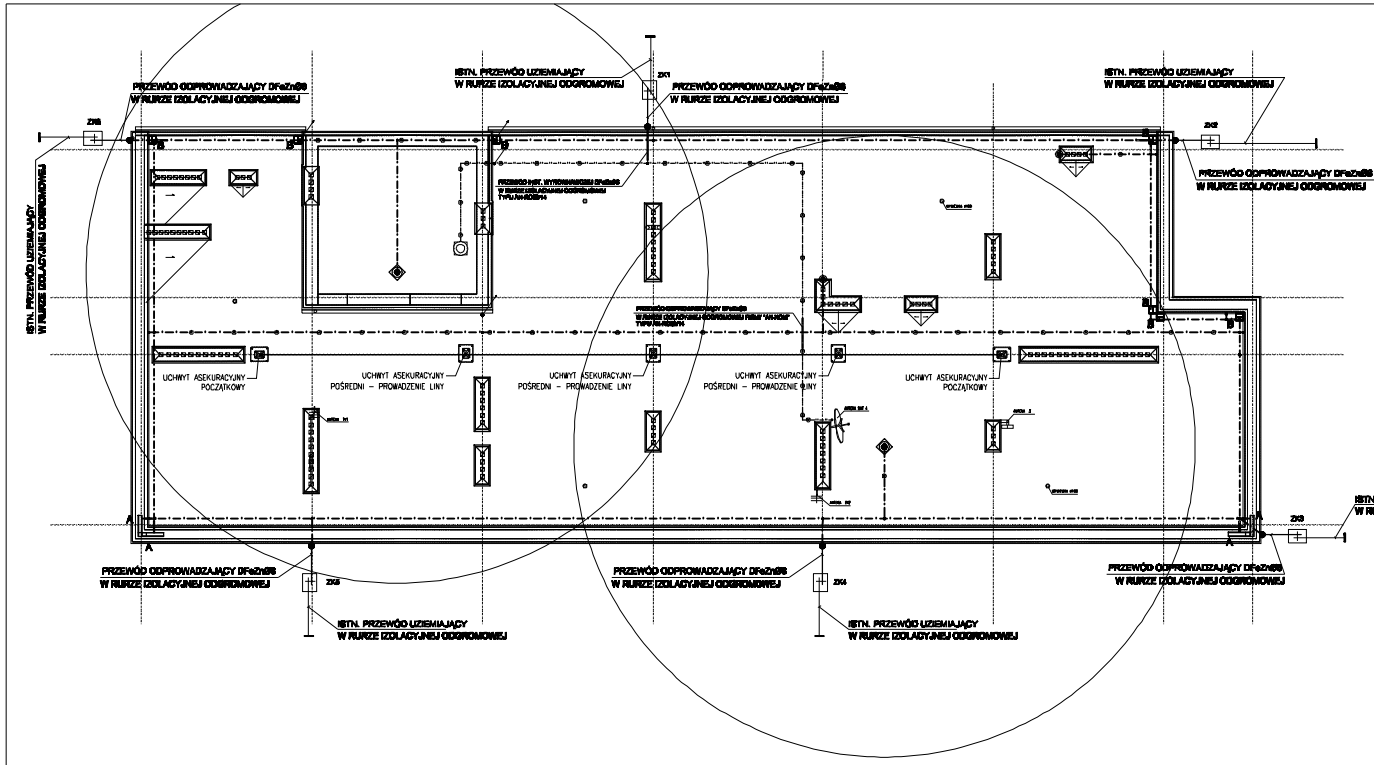
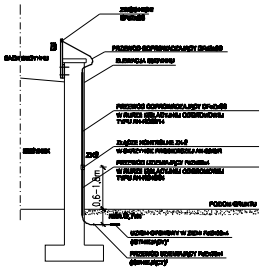


SCHEMAT POŁĄCZENIA INSTALACJI ODGROMOWEJ



OBJAŚNIENIA:

- ZK1 – ZŁĄCZE KONTROLNE WYSOKOŚĆ MONTAŻU OD POZIOMU TERENU 0,9 - 1,0m W SKRZYNCE PROSZKOWEJ AH-SS/SR
- ZWÓD POZIOMY HISKI NA DACHU - DFeZn/St
- PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY - FeZn/St/n4 W RURZE IZOLACYJNEJ ODGROMOWEJ TYPU AH-RO28/14
- ISTNIEJĄCY PRZEWÓD UZIEMIAJĄCY - FeZn/St/n4 W RURZE IZOLACYJNEJ ODGROMOWEJ TYPU AH-RO14/34
- POŁĄCZENIE ZWODÓW
- ZWÓD HISKIE UŁOŻONE PIONOWO
- MIEJSCE UŁOŻENIA PRZEWODÓW ODPROWADZAJĄCYCH
- ZWÓD PIONOWY Z DRUTU DFeZn/St/G
- MASKT ODGROMOWY AH-SS/SR/SV 4M
- UCHWYT BETONOWY W TWORZYWIE H = 5 CM
- KONSTRUKCJA WSPORCZA WG RYS. NR E-02
- ŚRUBA NACIĄGOWA M12

UWAGI:

1. Instalację odgromową (zwody poziome hiskie i przewody odprowadzające) należy wykonać drutem stalowym ocynkowanym DFeZn/St/Gn4.
2. Istniejące przewody uziemiające FeZn/St/n4 należy zamontować w ramach instalacji odgromowych typu AH-RO14/34, przewody odprowadzające w rurach izolacyjnych odgromowych typu AH-RO28/14. Rurki należy układać w wąsobie ocieplanej.
3. Zwody poziome hiskie - na dachu należy pikietać na wspornikach betonowych w tworzywie wysokości h = 5 cm oraz za pomocą śrub mocujących M12. Wszystkie urządzenia metalowe zakotwiczone na dachu należy podłączyć do instalacji odgromowej.
4. W miejscach załamujących na rysunku należy zamontować konstrukcje wsporcze i druty napinające M12.
5. Nowe przewody odprowadzające i złącze kontrolne ZK1 - ZK5 należy zakotwiczować w miejscach wskazanych na rysunku.
6. Należy wykonać pomiary kontrolne kompletnej sieciowej stalowej, w przypadku wartości rezystancji wyniesiącej, podłoże (gęsta kontrolnej) połączyć należy dodatkowo w miejscach połączeń z przewodami odprowadzającymi wykonać sztaby poziome lub pionowe do uzyskania wartości kompletnej kołków metalowych lub metalowych lub podobnych w ziemi.
7. Złącze kontrolne ZK1 będzie złączem dla instalacji wyrównawczej. Instalacja wyrównawcza należy podłączyć do istniejącego sieciowe stalowego.
8. Wszystkie elementy metalowe będące w zasięgu 2,5m od urządzeń które mogą być napięciem należy podłączyć do instalacji wyrównawczej. Instalacja wyrównawcza należy wykonać drutem stalowym ocynkowanym DFeZn/St/G stalowym na odcinkach betonowych w tworzywie.

ARCHIVIO ARCHITEKCI	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
	PROJEKTANCI	NR UPRAWNIEŃ
	mgr inż. arch. Marcin Mokrzycki	MA/0013/03
BIURO: WARSZAWA ul. SŁOMIŃSKIEGO 5/172 TEL/FAX 0-22-6332897 marcin.m@archivo.pl Mari@archivo.pl www.archivo.pl	inż. Andrzej Krawczyk	SI-536/79
	SPRAWDZAJĄCY:	NR UPRAWNIEŃ

INWESTOR: Prokuratura Okręgowa w Warszawie ul. Chocimska 26, 00-791 Warszawa

ADRES INWESTYCJI: ul. Stalowa 33, 05-800 Pruszków

TYTUŁ: Termomodernizacja budynku Prokuratury Rejonowej w Pruszkowie, ul. Stalowa 33

RYSUNEK: PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ

ARKUSZ	SKALA	REWIZJA
	1:100	-
DATA 07.2015	NR RYS. E-01	