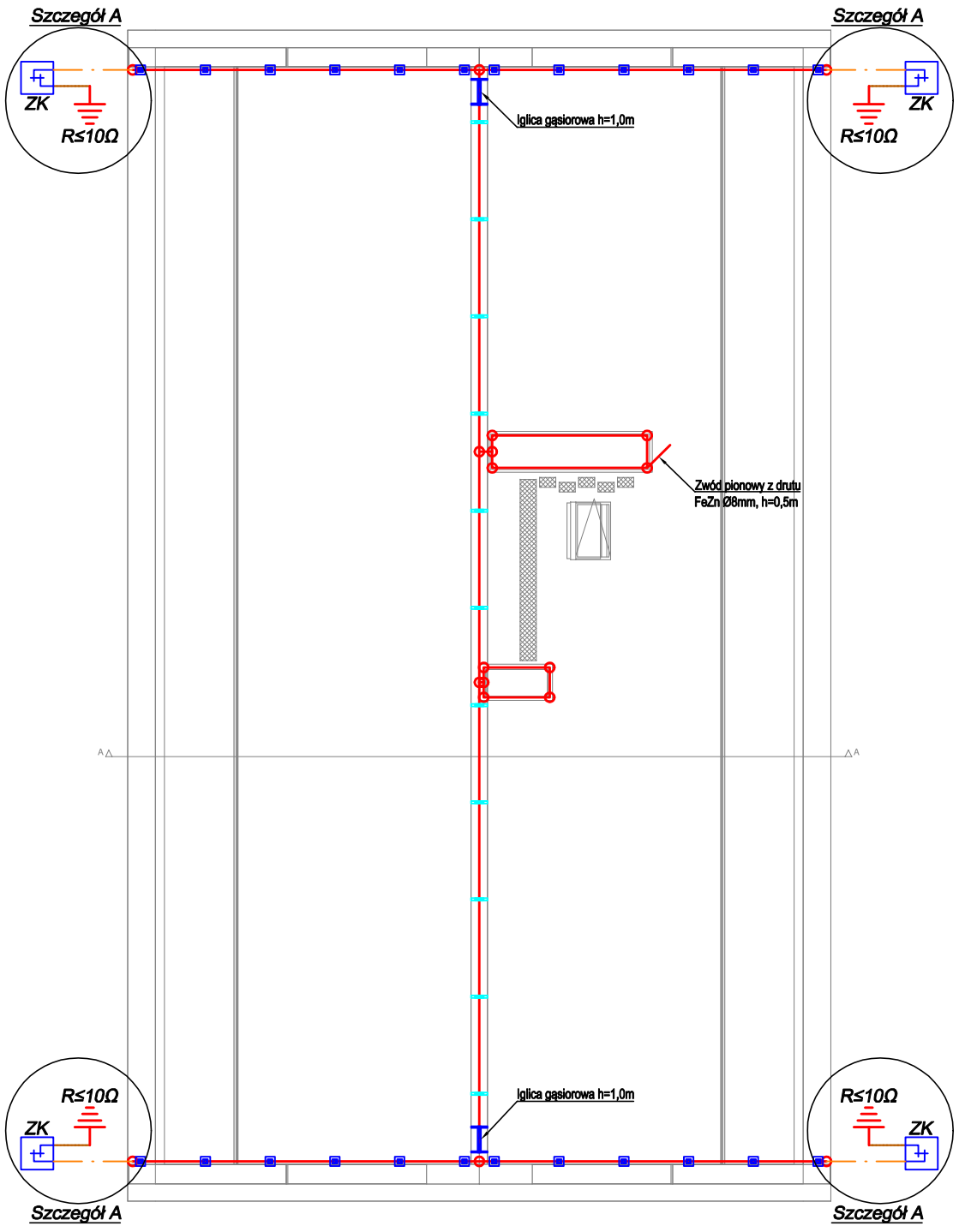
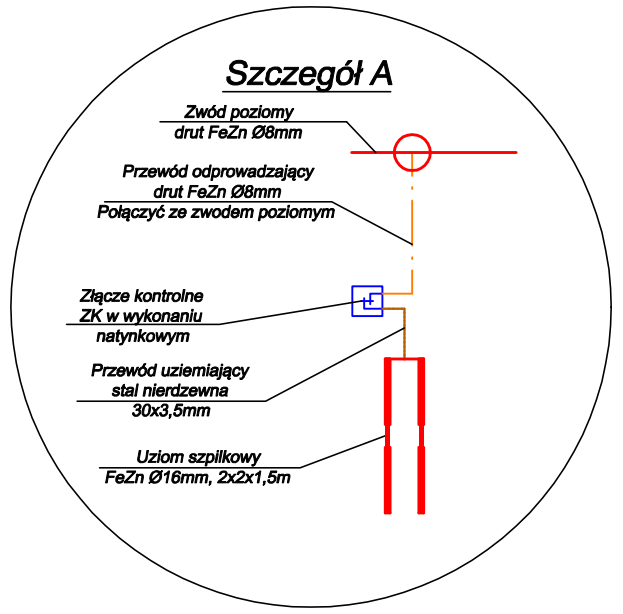


LEGENDA:

- Zwód poziomy: drut FeZn Ø8mm
- Przewody odprowadzające: drut FeZn Ø8mm
- Przewód uziemiający: bednarka NiFe25x4mm
- ZK - Złącze kontrolne w wykonaniu natynkowym
- Złącze skręcane (zabezpieczyć przed korozją)
- Iglica gąsiorowa, Ø12mm, h =1,0m
- Uchwyt gąsiorowy do drutu FeZn Ø8mm
- Uchwyt pod dachówkę z zaczepem

UWAGI - INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA:

1. Przewody odprowadzające instalacji odgromowej:
   · drut FeZn Ø8mm - prowadzić natynkowo na uchwytach montowanych w miejsce istniejących
2. Wszystkie elementy instalacji uziemiającej ocynkowane na gorąco.
3. Złącza kontrolne w wykonaniu natynkowym.
4. Przewód uziemiający oraz przewód odprowadzający zabezpieczyć w miejscach łączenia przed korozją.
5. Wszystkie urządzenia dachowe z materiałów izolacyjnych lub przewodzących, które zawierają wyposażenie elektryczne i/lub służące przetwarzaniu informacji, powinny znajdować się w przestrzeni ochronnej układu zwodów poziomych i pionowych. Wymaganie umieszczenia w przestrzeni chronionej nie dotyczy urządzeń, które nie zawierają wyposażenia elektrycznego lub elektronicznego a dodatkowo spełniają następujące warunki:
   - wymiary nie przekraczają 0,3m wysokości i 1,0m, powierzchni całkowitej oraz długości 2,0m (urzadzenia metalowe),
   - nie wystają więcej niż 0,5m nad powierzchnię tworzoną przez zwody (urządzenia wykonane z materiałów izolacyjnych.
6. Do instalacji piorunochronnej na dachu należy przyłączyć wszystkie masy metalowe jak: rynny, drabiny stalowe, barierki ochronne itp.
7. Zwody poziome montować zapomocą uchwytów dostosowanych do poszycia dachu (uchwyty gąsiorowe oraz uchwyty pod dachówkę).
8. Nowe uchwyty do przewodów odprowadzających prowadzonych w pionie na elewacji budynku należy montować w miejsce istniejących uchwytów.



INWESTOR: Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie ul. Hoene-Wrońskiego 1 71-302 Szczecin			
INWESTYCJA: Remont dachu zabytkowego budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ulicy Dziennikarskiej 39 w Szczecinie			
ADRES INWESTYCJI: Szczecin, ul. Dziennikarska 39, działka nr 20/10, obręb 4036			
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Majchrzak nr upr. ZAP/0125/POOE/13		PODPIS:	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Kacper Kurdek			
TYTUŁ RYSUNKU: Plan instalacji odgromowej - rzut dachu		REWIZJA:	NUMER RYSUNKU: E01
SKALA: 1:100	DATA: CZERWIEC 2020	FORMAT ARKUSZA: A3	