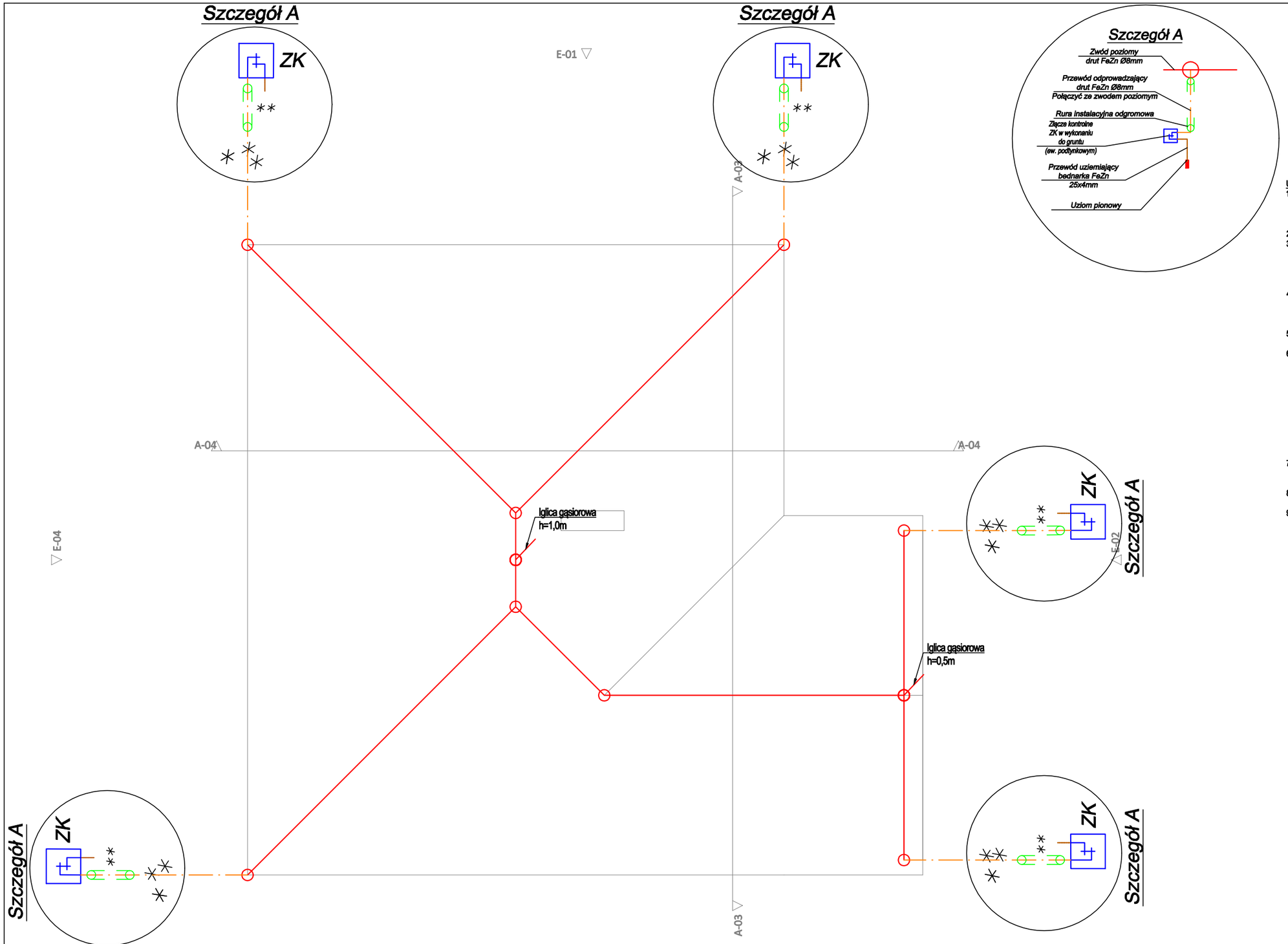

Legenda:

- Zwód poziomy: drut FeZn Ř8mm
- Przewody odprowadzające: drut FeZn Ř8mm,
- Przewód uziemiający: bednarka ze stali nierdzewnej V4A 30x3,5mm
- Uziom: bednarka ze stali nierdzewnej V4A 30x3,5mm
- ZK - Złącze kontrolne w wykonaniu do gruntu
- Złącze spawane (zabezpieczyć przed korozją)
- Rura instalacyjna odgromowa Ř20mm
- Złącze skręcane (zabezpieczyć przed korozją)

UWAGI - INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA:

1. Przewody odprowadzające instalacji odgromowej:
   · drut FeZn Ø8mm - prowadzić w warstwie ocieplenia w rurkach instalacyjnych przeznaczonych do instalacji odgromowej Ø20mm;
2. Wszystkie elementy instalacji uziemiającej ocynkowane na gorąco.
3. Złącza kontrolne w wykonaniu podtynkowym.
   * - podłączyć do zwodu poziomego na dachu
   ** - podłączyć do uziomu fundamentowego
   *** - podłączyć do głównej szyny połączeń wyrównawczych w rozdzielnicy głównej budynku
4. Do głównej szyny połączeń wyrównawczych należy przyłączyć metalowe instalacje wodociągowe, CO oraz zbrojenia budynku. Do uziemienia ochronnego należy przyłączyć wszystkie obudowy metalowe zastosowanych urządzeń i wyposażenia.
5. Przewód uziemiający oraz przewód odprowadzający zabezpieczyć taśmą impregnacyjną, np. DENSO.
6. 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.
7. Do instalacji piorunochronnej na dachu należy przyłączyć wszystkie masy metalowe jak: rynny, drabiny stalowe, barierki ochronne, elementy konstrukcyjne dachu itp.
8. Zwody poziome montować zapomocą uchwytów dostosowanych do poszycia dachu.
9. Zejścia instalacji odgromowej z dachu wykonać po konstrukcji stalowej dachu między świetlikami.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
BiASTUDIO UL. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

PROJEKT Remont wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy pl. Zwycięstwa 6 w Nowym Warpnie.	
LOKALIZACJA Pl. Zwycięstwa 6 72-002 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno pl. Zwycięstwa 1, 72-022 Nowe Warpno	
RYSUNEK **E08 - PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ - RZUT DACHU**	
PROJEKTANT - BRANŻA ELEKTRYCZNA mgr inż. Piotr Majchrzak upr. nr: ZAP/0125/POOE/13	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY - BRANŻA ELEKTRYCZNA mgr inż. Dawid Witamborski upr. nr: ZAP/0108/PWOE/15	PODPIS
OPRACOWUJĄCY - BRANŻA ELEKTRYCZNA mgr inż. Kamil Rudzki	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Elektryczna	SKALA 1:80

b!a 23.109.A1.04.2.2