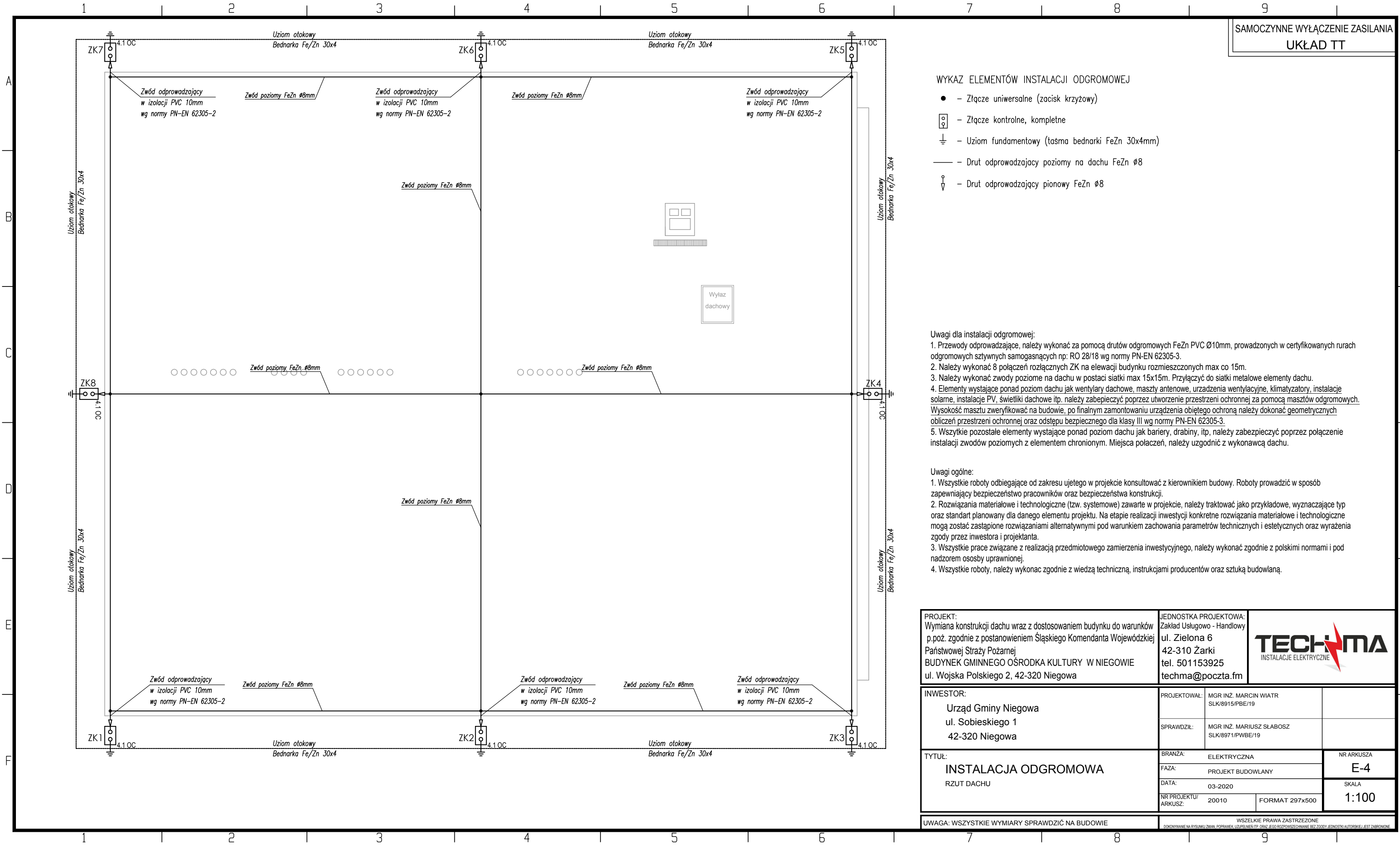




SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD TT

WYKAZ ELEMENTÓW INSTALACJI ODGROMOWEJ

- – Złotce uniwersalne (zacisk krzyżowy)
- – Złotce kontrolne, kompletne
- ⊥ – Uziom fundamentowy (taśma bednarki FeZn 30x4mm)
- – Drut odprowadzający poziomy na dachu FeZn Ø8
- ⌋ – Drut odprowadzający pionowy FeZn Ø8

Uwagi dla instalacji odgromowej:

- Przewody odprowadzające, należy wykonać za pomocą drutów odgromowych FeZn PVC Ø10mm, prowadzonych w certyfikowanych rurach odgromowych sztywnych samogasnących np: RO 28/18 wg normy PN-EN 62305-3.
- Należy wykonać 8 połączeń rozłącznych ZK na elewacji budynku rozmieszczonych max co 15m.
- Należy wykonać zwody poziome na dachu w postaci siatki max 15x15m. Przyłączyć do siatki metalowe elementy dachu.
- Elementy wystające ponad poziom dachu jak wentylatory dachowe, maszty antenowe, urządzenia wentylacyjne, klimatyzatory, instalacje solarne, instalacje PV, świetliki dachowe itp. należy zabezpieczyć poprzez utworzenie przestrzeni ochronnej za pomocą masztów odgromowych. Wysokość masztu zweryfikować na budowie, po finalnym zamontowaniu urządzenia objętego ochroną należy dokonać geometrycznych obliczeń przestrzeni ochronnej oraz odstępu bezpiecznego dla klasy III wg normy PN-EN 62305-3.
- Wszystkie pozostałe elementy wystające ponad poziom dachu jak bariery, drabiny, itp. należy zabezpieczyć poprzez połączenie instalacji zwodów poziomych z elementem chronionym. Miejsca połączeń, należy uzgodnić z wykonawcą dachu.

Uwagi ogólne:

- Wszystkie roboty odbiegające od zakresu ujętego w projekcie konsultować z kierownikiem budowy. Roboty prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników oraz bezpieczeństwa konstrukcji.
- Rozwiązania materiałowe i technologiczne (tzw. systemowe) zawarte w projekcie, należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standart planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz wyrażenia zgody przez inwestora i projektanta.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego, należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
- Wszystkie roboty, należy wykonać zgodnie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów oraz sztuką budowlaną.

PROJEKT: Wymiana konstrukcji dachu wraz z dostosowaniem budynku do warunków p.poż. zgodnie z postanowieniem Śląskiego Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej BUDYNEK GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W NIEGOWIE ul. Wojska Polskiego 2, 42-320 Niegowa		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Zakład Usługowo - Handlowy ul. Zielona 6 42-310 Żarki tel. 501153925 techma@poczta.fm	
INWESTOR: Urząd Gminy Niegowa ul. Sobieskiego 1 42-320 Niegowa		PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. MARCIN WIATR SLK/8915/PBE/19 SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. MARIUSZ ŚLABOSZ SLK/8971/PWBE/19	
TYTUŁ: INSTALACJA ODGROMOWA RZUT DACHU		BRANŻA: ELEKTRYCZNA FAZA: PROJEKT BUDOWLANY DATA: 03-2020 NR PROJEKTU/ ARKUSZ: 20010	NR ARKUSZA E-4 SKALA 1:100
UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE		WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE DOKONYWANE NA RYSUNKU ZMIAN, POPRAWIEK, UZUPEŁNIEN ITP. ORAZ JEGO ROZPOWISZCZANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST ZABRONIONE	