

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo pomorskie

Powiat pucki

Gmina: Kosakowo

Obręb: DĘBOGÓRZE

Działki: 141/3 ark.1

GKK.6640.1697.2022

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – "2000"

Układ wysokościowy – "PL-EVRF2007-NH"

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+E  
na dzień 25.04.2022

Prace polowe

Prace kameralne

## USŁUGI GEODEZYJNE


mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12

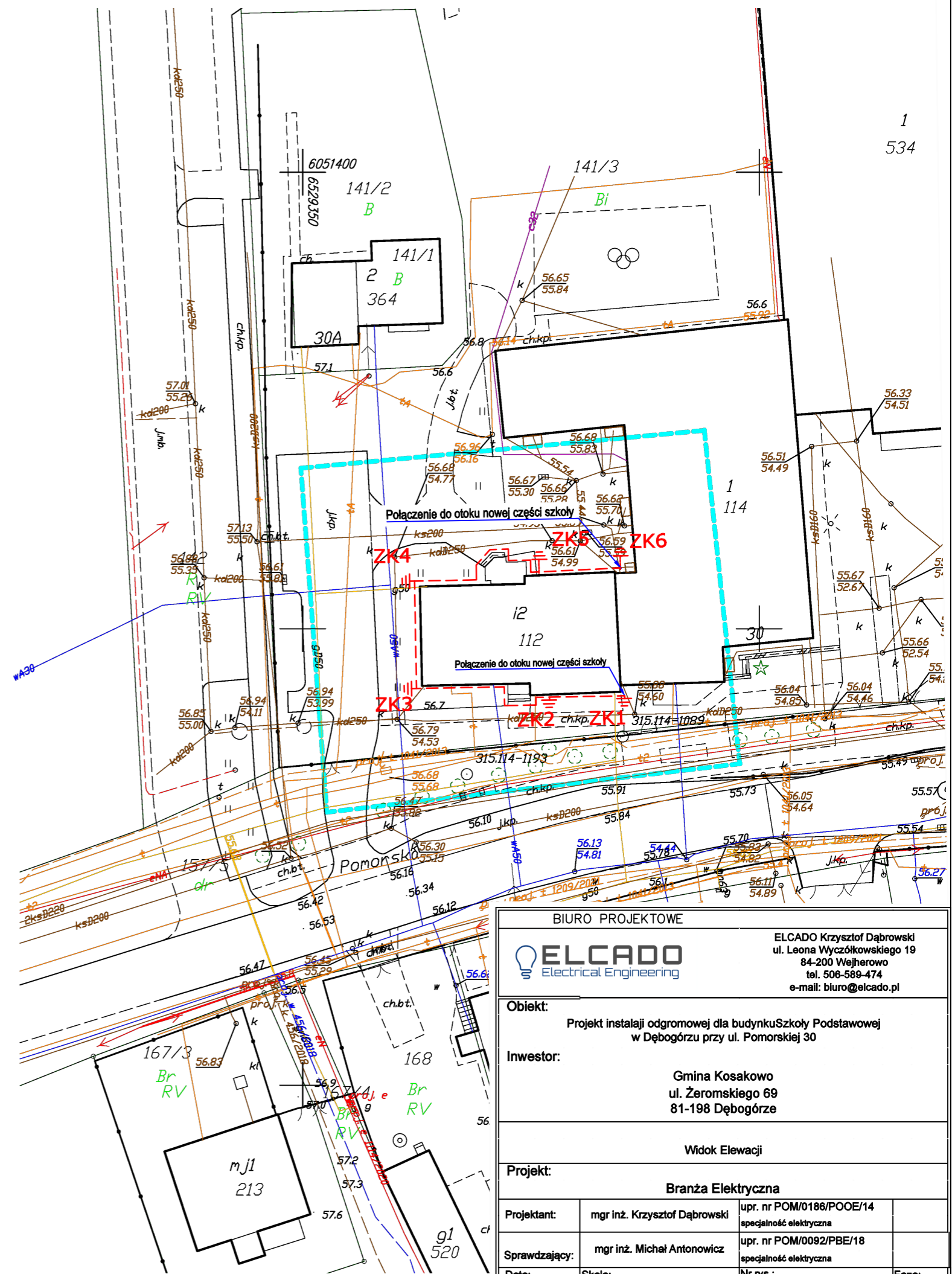
tel. 604-631-620


NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

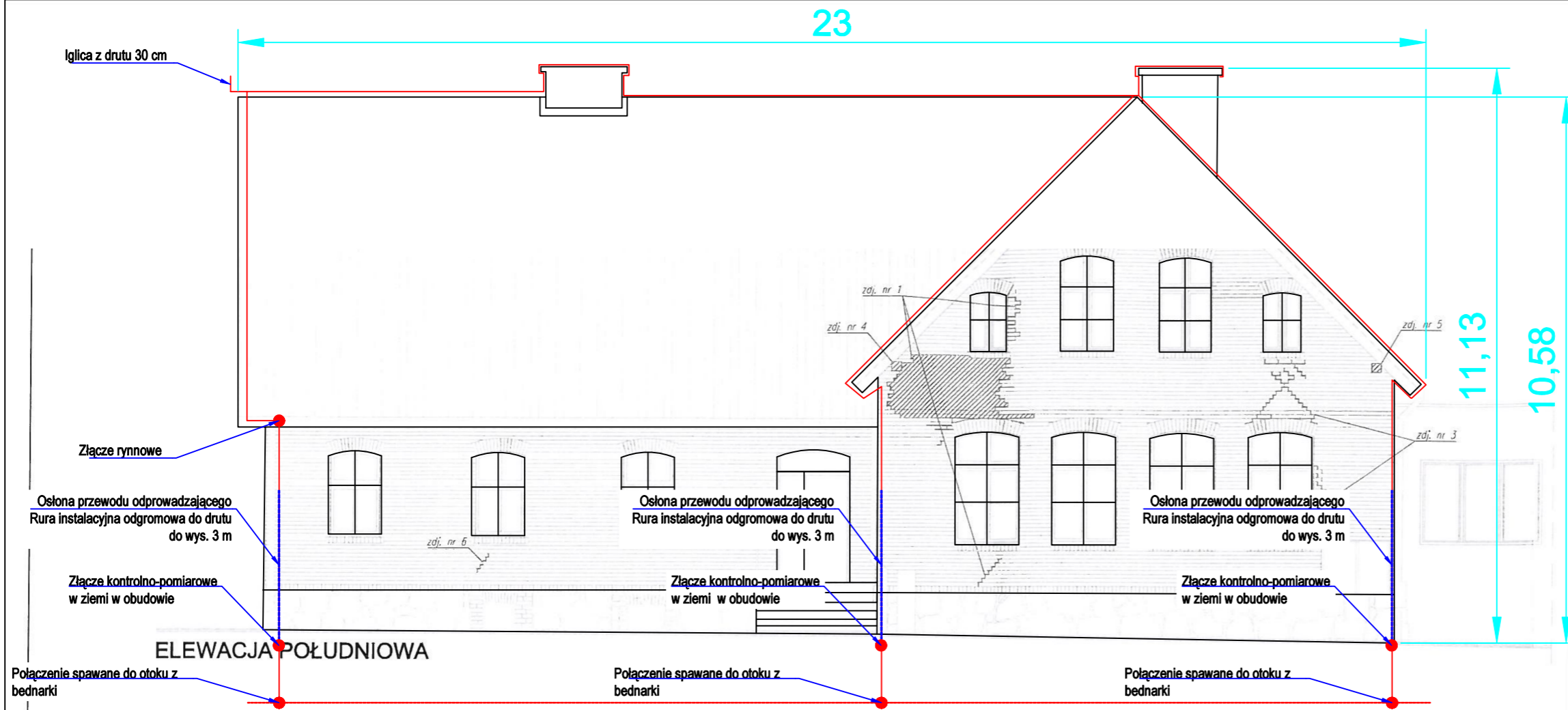
Puck dnia 25.04.2022 r.

Zasięg opracowania: 

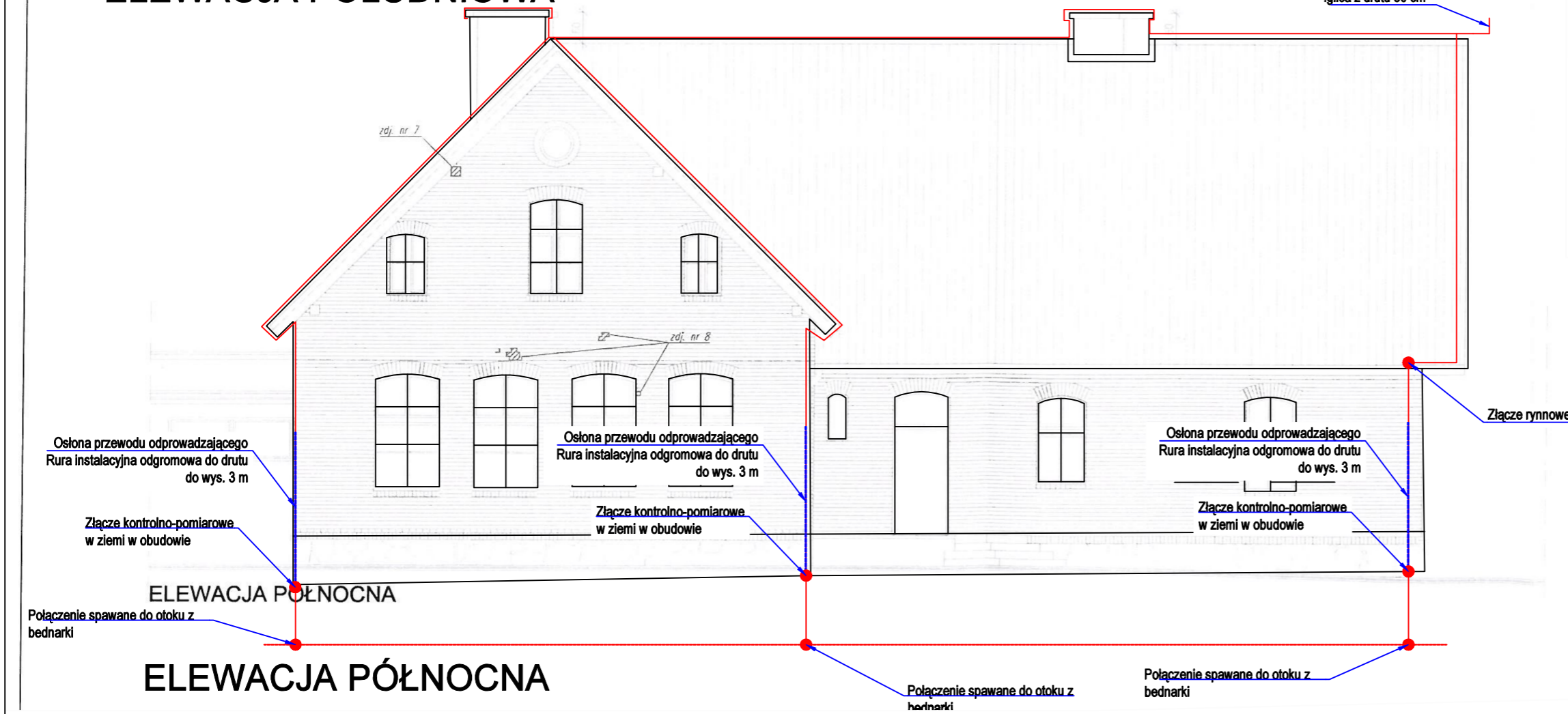
|  |  |
|--|--|
| Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. |  |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych   | GKK.6640.1697.2022   |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie  | STAROSTA PUCKI   |
| Wykonawca prac geodezyjnych  | Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik                         |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji   | GKK.6640.1697.2022_32198 z dnia 29.04.2022                 |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac   | geodeta uprawniony mgr inż. Paweł Szczepanik Nr upr. 14859 |



|   |  |
|---|--|
| BIURO PROJEKTOWE  |  |
|  ELCADO Krzysztof Dąbrowski<br>ul. Leona Wyczółkowskiego 19<br>84-200 Wejherowo<br>tel. 506-589-474<br>e-mail: biuro@elcado.pl |  |
| Objekt:<br>Projekt instalacji odgromowej dla budynku Szkoły Podstawowej w Dębogórze przy ul. Pomorskiej 30  |  |
| Inwestor:<br>Gmina Kosakowo<br>ul. Żeromskiego 69<br>81-198 Dębogórze   |  |
| Widok Elewacji  |  |
| Projekt:<br>Branża Elektryczna  |  |
| Projektant:   | mgr inż. Krzysztof Dąbrowski<br>upr. nr POM/0186/POE/14<br>specjalność elektryczna |
| Sprawdzający:   | mgr inż. Michał Antonowicz<br>upr. nr POM/0092/PBE/18<br>specjalność elektryczna   |
| Data:   | 04.2022 r.   |
| Skala:  | 1:100  |
| Nr rys.:  | PZT  |
| Faza:   | PB   |



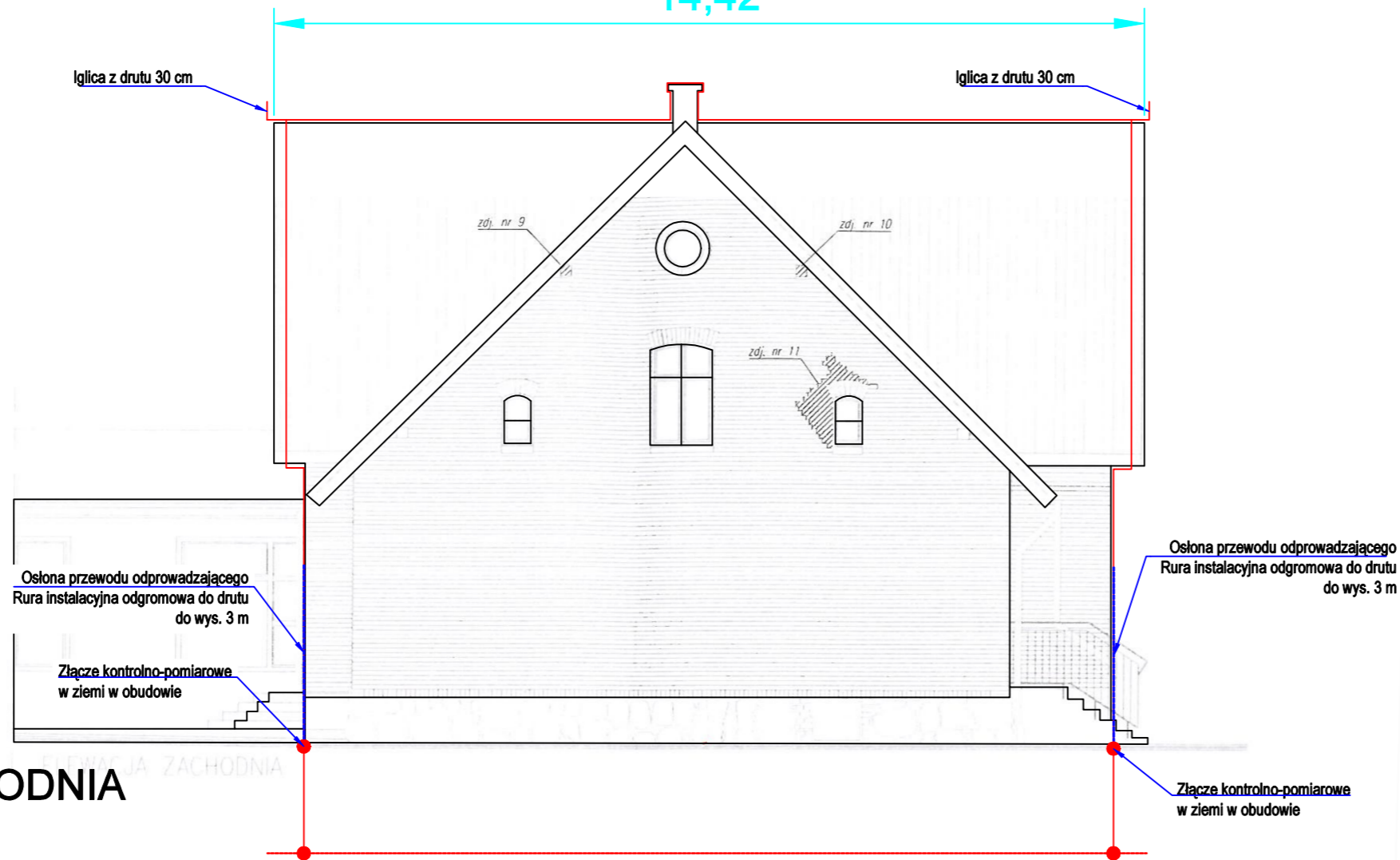
## ELEWACJA POŁUDNIOWA



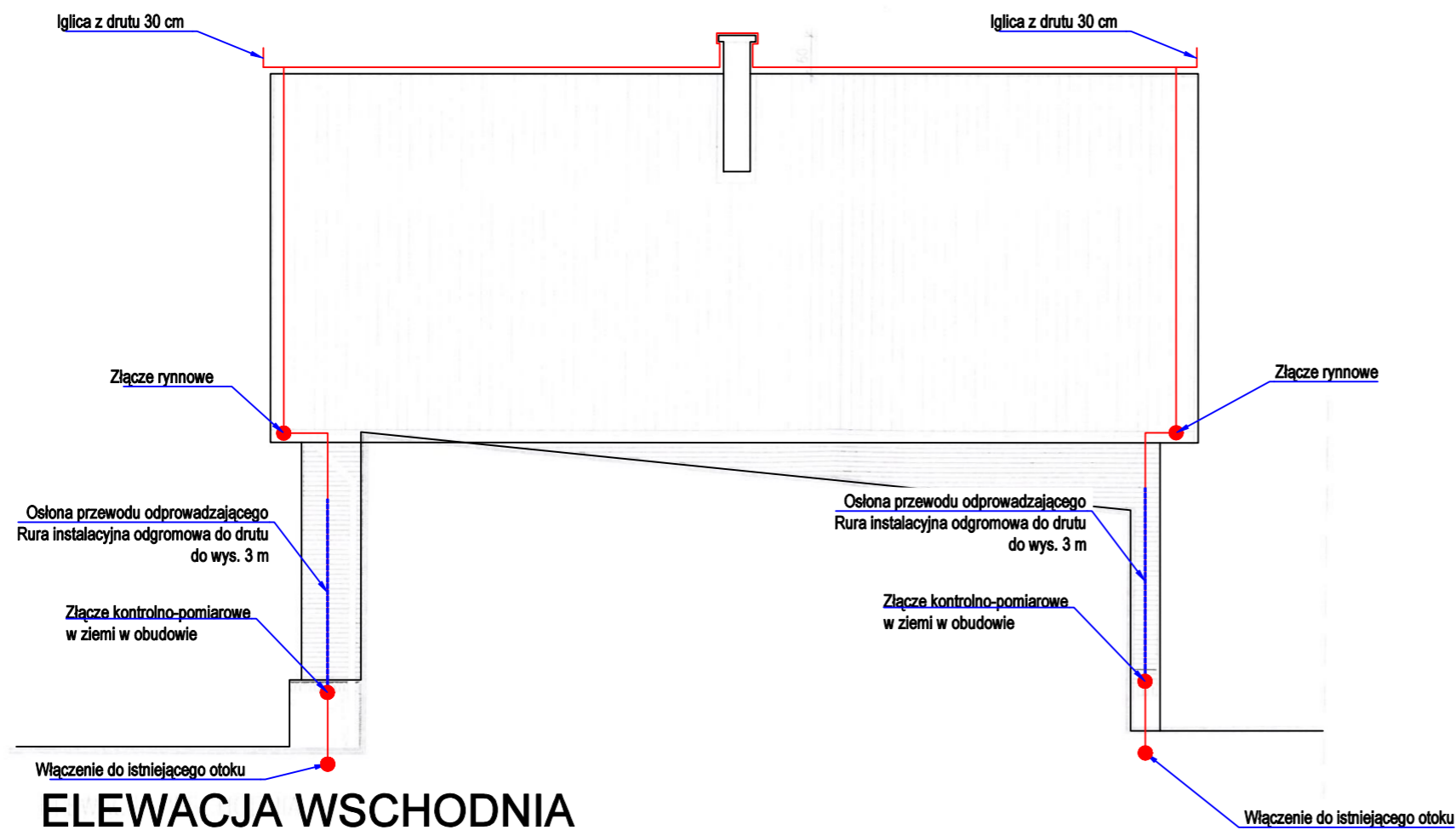
- ZK3** Złącze kontrolno-pomiarowe uziemienia
- Uziom otokowy wykonany z bednarki ocynkowanej FeZn 30x4
- Wszystkie połączenia instalacji odgromowej należy zabezpieczyć przed korozją poprzez pomalowanie farbą podkładową i pokrycie lakierem ochronnym
1. INSTALACJĘ ODGROMOWĄ NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 62305-1:2008, PN-EN 62305-2:2008, PN-EN 62305-3:2009
- Iglica odgromowa 0,3m
- drut FeZn 8mm
- ZK6** - w punkcie połączyć zwody poziome na dachu z przewodami odprowadzającymi
- UWAGI:**
1. Instalacje odgromową należy wykonać jako zwody poziome niskie drutem ocynkowanym 8mm oraz iglice odgromowe o wys. 0,3 m
  2. Instalacja odgromowa musi spełniać wymagania normy PN-EN62305
  3. Przewody odprowadzające wykonać z drutu FeZn 8. Montowanym do podłoża elewacji w odstępach max. 1 m.
  4. Wszystkie elementy metalowe, urządzenia techniczne na dachu muszą znajdować się w odstępnie izolacyjnym od instalacji odgromowej o wartości 60 cm
  5. Wszystkie połączenia instalacji odgromowej należy zabezpieczyć przed korozją .
  6. Przewody odprowadzające przy gruncie należy zabezpieczyć rurą odgromową dla bezpieczeństwa ludzi znajdujących się w pobliżu w czasie wylądowania

|  |                              |   |       |
|--|------------------------------|---|-------|
| BIURO PROJEKTOWE   |                              | ELCADO Krzysztof Dąbrowski<br>ul. Leona Wyczółkowskiego 19<br>84-200 Wejherowo<br>tel. 506-589-474<br>e-mail: biuro@elcado.pl |       |
| <b>ELCADO</b><br>Electrical Engineering  |                              |   |       |
| <b>Obiekt:</b> Projekt instalacji odgromowej dla budynku Szkoły Podstawowej w Dębogórze przy ul. Pomorskiej 30 |                              |   |       |
| <b>Investor:</b> Gmina Kosakowo<br>ul. Żeromskiego 69<br>81-198 Dębogórze                                      |                              |   |       |
| Widok Elewacji   |                              |   |       |
| <b>Projekt:</b> Branża Elektryczna   |                              |   |       |
| <b>Projektant:</b>   | mgr inż. Krzysztof Dąbrowski | upr. nr POM/0186/POOE/14<br>specjalność elektryczna   |       |
| <b>Sprawdzający:</b>   | mgr inż. Michał Antonowicz   | upr. nr POM/0092/PBE/18<br>specjalność elektryczna  |       |
| <b>Data:</b>   | 04.2022 r.                   | <b>Skala:</b>   | 1:100 |
|  |                              | <b>Nr rys.:</b>   | E1    |
|  |                              | <b>Faza:</b>  | PB    |

14,42



**ELEWACJA ZACHODNIA**



**ELEWACJA WSCHODNIA**



Złącze kontrolno-pomiarowe uziemienia



Uziom otokowy wykonany z bednarki ocynkowanej FeZn 30x4

Wszystkie połączenia instalacji odgromowej należy zabezpieczyć przed korozją poprzez pomalowanie farbą podkładową i pokrycie lakierem ochronnym

1. INSTALACJĘ ODGROMOWĄ NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 62305-1:2008, PN-EN 62305-2:2008, PN-EN 62305-3:2009



- Iglica odgromowa 0,3m




- drut FeZn 8mm

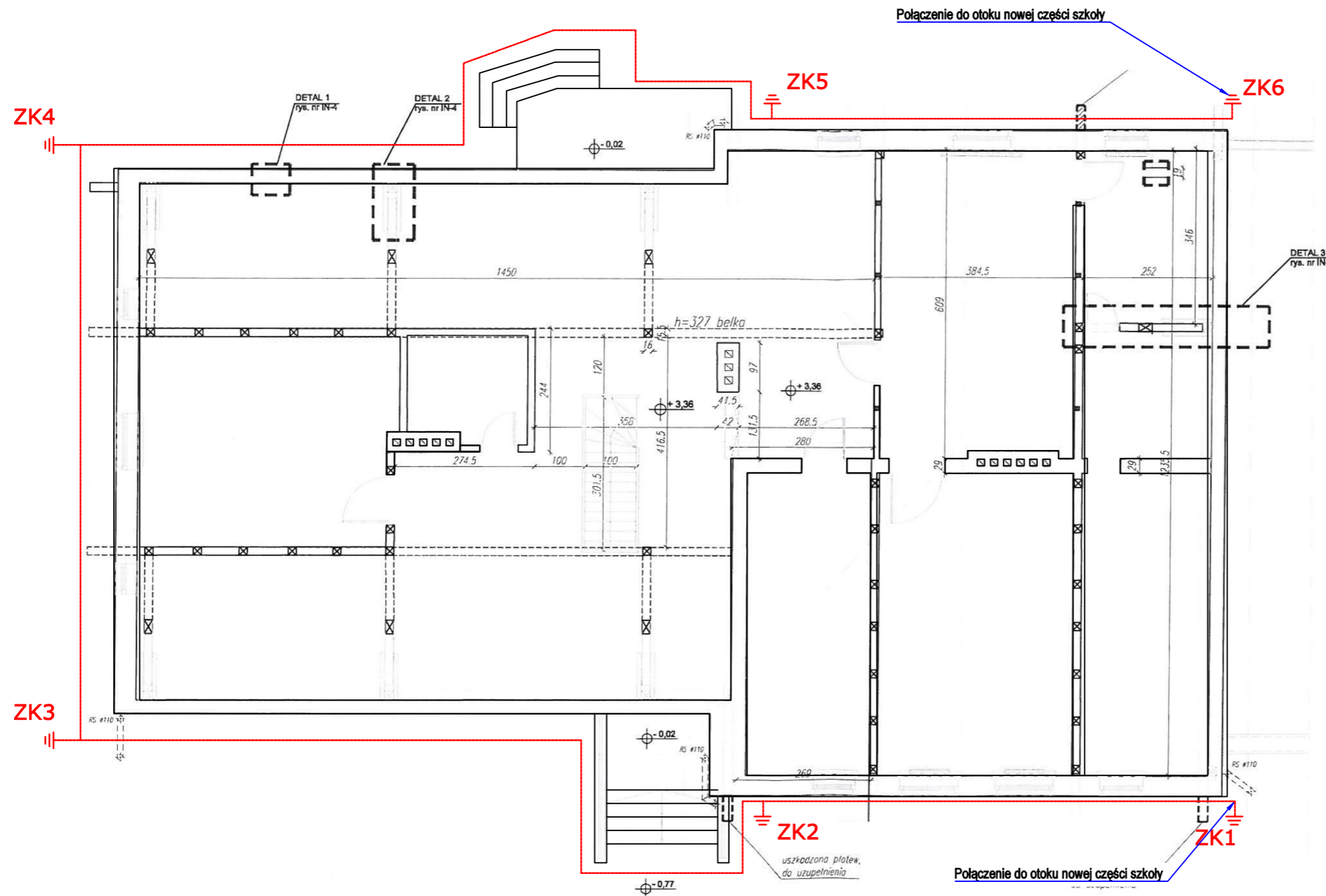


- w punkcie połączyć zwody poziome na dachu z przewodami odprowadzającymi

UWAGI:

1. Instalacje odgromową należy wykonać jako zwody poziome niskie drutem ocynkowanym 8mm oraz iglice odgromowe o wys. 0,3 m
2. Instalacja odgromowa musi spełniać wymagania normy PN-EN62305
3. Przewody odprowadzające wykonać z drutu FeZn 8. Montowanym do podłoża elewacji w odstępach max. 1 m.
4. Wszystkie elementy metalow, urządzenia techniczne na dachu muszą znajdować się w odstępie izolacyjnym od instalacji odgromowej o wartości 60 cm
5. Wszystkie połączenia instalacji odgromowej należy zabezpieczyć przed korozją .
6. Przewody odprowadzające przy gruncie należy zabezpieczyć rurą odgromową dla bezpieczeństwa ludzi znajdujących się w pobliżu w czasie wyladowania

|   |                              |   |       |
|---|------------------------------|---|-------|
| BIURO PROJEKTOWE  |                              | ELCADO Krzysztof Dąbrowski<br>ul. Leona Wyczółkowskiego 19<br>84-200 Wejherowo<br>tel. 506-589-474<br>e-mail: biuro@elcado.pl |       |
|                              |                              |   |       |
| <b>Obiekt:</b><br>Projekt instalacji odgromowej dla budynku Szkoły Podstawowej w Dębogórze przy ul. Pomorskiej 30 |                              |   |       |
| <b>Investor:</b><br>Gmina Kosakowo<br>ul. Żeromskiego 69<br>81-198 Dębogórze                                      |                              |   |       |
| Widok Elewacji  |                              |   |       |
| <b>Projekt:</b><br>Branża Elektryczna   |                              |   |       |
| <b>Projektant:</b>  | mgr inż. Krzysztof Dąbrowski | upr. nr POM/0186/POE/14<br>specjalność elektryczna  |       |
| <b>Sprawdzający:</b>  | mgr inż. Michał Antonowicz   | upr. nr POM/0092/PBE/18<br>specjalność elektryczna  |       |
| <b>Data:</b>  | 04.2022 r.                   | <b>Skala:</b>   | 1:100 |
|   |                              | <b>Nr rys.:</b>   | E2    |
|   |                              | <b>Faza:</b>  | PB    |



## OBRYS BUDYNKU

- ZK3** Złącze kontrolno-pomiarowe uziemienia
- Uziom otokowy wykonany z bednarki ocynkowanej FeZn 30x4

Wszystkie połączenia instalacji odgromowej należy zabezpieczyć przed korozją poprzez pomalowanie farbą podkładową i pokrycie lakierem ochronnym

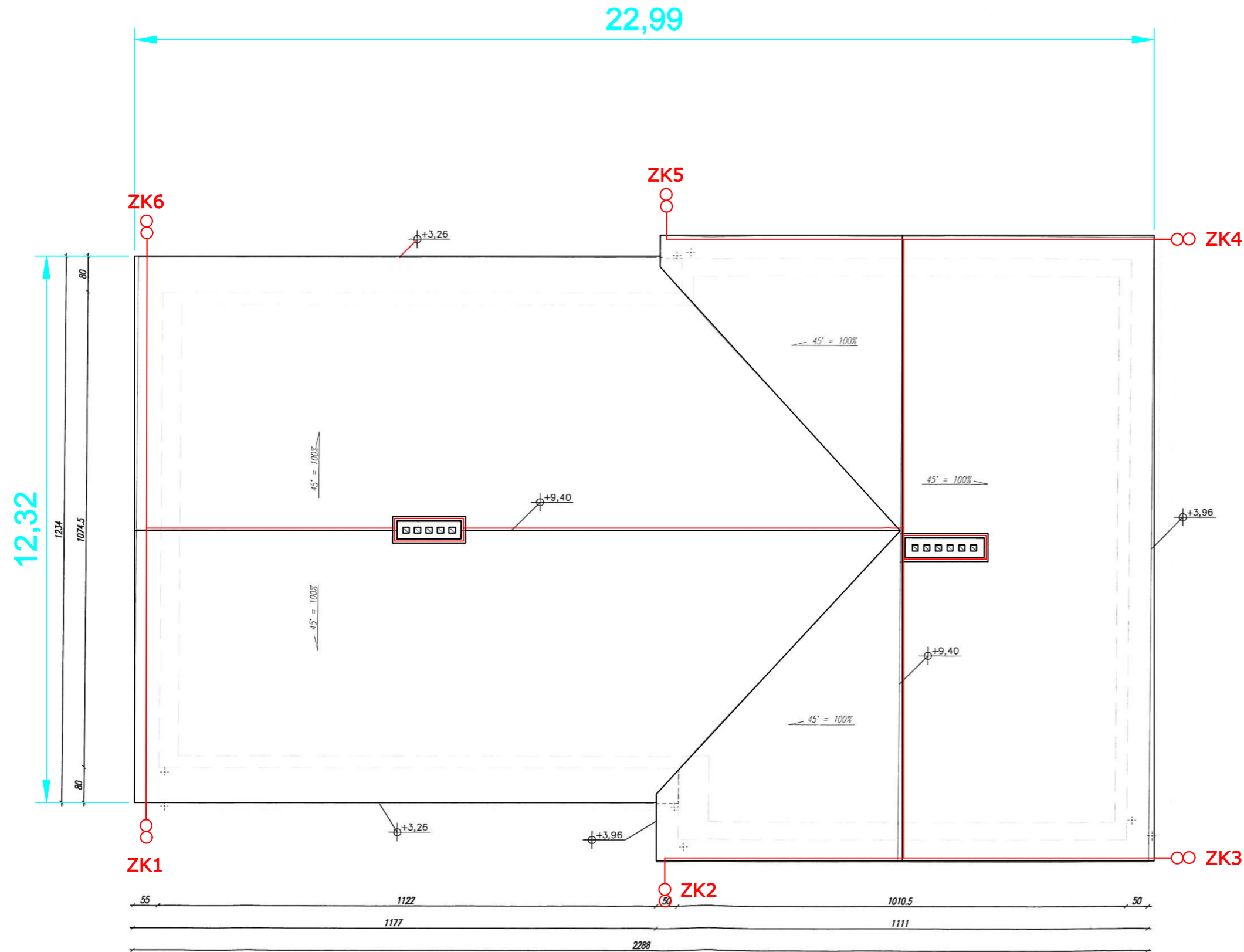
1. INSTALACJĘ ODGROMOWĄ NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 62305-1:2008, PN-EN 62305-2:2008, PN-EN 62305-3:2009

- Igllica odgromowa 0,3m
- drut FeZn fi8mm
- ZK6** - w punkcie połączyć zwody poziome na dachu z przewodami odprowadzającymi

### UWAGI:

1. Instalacje odgromową należy wykonać jako zwody poziome niskie drutem ocynkowanym fi8mm oraz iglice odgromowe o wys. 0,3 m
2. Instalacja odgromowa musi spełniać wymagania normy PN-EN62305
3. Przewody odprowadzające wykonac z drutu FeZn Ø8. Montowanym do podłoża elewacji w odstępach max. 1 m.
4. Wszystkie elementy metalow, urządzenia techniczne na dachu muszą znajdować się w odstępie izolacyjnym od instalacji odgromowej o wartości 60 cm
5. Wszystkie połączenia instalacji odgromowej należy zabezpieczyć przed korozją .
6. Przewody odprowadzające przy gruncie należy zabezpieczyć rurą odgromową dla bezpieczeństwa ludzi znajdujących się w pobliżu w czasie wyładowania

|   |                              |   |       |
|---|------------------------------|---|-------|
| BIURO PROJEKTOWE  |                              | ELCADO Krzysztof Dąbrowski<br>ul. Leona Wyczółkowskiego 19<br>84-200 Wejherowo<br>tel. 506-589-474<br>e-mail: biuro@elcado.pl |       |
| <b>ELCADO</b><br>Electrical Engineering   |                              |   |       |
| <b>Obiekt:</b><br>Projekt instalacji odgromowej dla budynku Szkoły Podstawowej w Dębogórze przy ul. Pomorskiej 30 |                              |   |       |
| <b>Inwestor:</b><br>Gmina Kosakowo<br>ul. Żeromskiego 69<br>81-198 Dębogórze                                      |                              |   |       |
| <b>Uziom otokowy</b>  |                              |   |       |
| <b>Projekt:</b><br>Branża Elektryczna   |                              |   |       |
| <b>Projektant:</b>  | mgr inż. Krzysztof Dąbrowski | upr. nr POM/0186/POOE/14<br>specjalność elektryczna   |       |
| <b>Sprawdzający:</b>  | mgr inż. Michał Antonowicz   | upr. nr POM/0092/PBE/18<br>specjalność elektryczna  |       |
| <b>Data:</b>  | 04.2022 r.                   | <b>Skala:</b>   | 1:100 |
|   |                              | <b>Nr rys.:</b>   | E1    |
|   |                              | <b>Faza:</b>  | PB    |



RZUT DACHU

- ZK3** Złącze kontrolno-pomiarowe uziemienia
- Uziom otokowy wykonany z bednarki ocynkowanej FeZn 30x4

Wszystkie połączenia instalacji odgromowej należy zabezpieczyć przed korozją poprzez pomalowanie farbą podkładową i pokrycie lakierem ochronnym

1. INSTALACJĘ ODGROMOWĄ NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 62305-1:2008, PN-EN 62305-2:2008, PN-EN 62305-3:2009

- Igllica odgromowa 0,3m
- drut FeZn fi8mm
- ZK6** - w punkcie połączyć zwody poziome na dachu z przewodami odprowadzającymi

**UWAGI:**

1. Instalacje odgromową należy wykonać jako zwody poziome niskie drutem ocynkowanym fi8mm oraz iglice odgromowe o wys. 0,3 m
2. Instalacja odgromowa musi spełniać wymagania normy PN-EN62305
3. Przewody odprowadzające wykonąć z drutu FeZn Ø8. Montowanym do podłoża elewacji w odstępach max. 1 m.
4. Wszystkie elementy metalow, urządzenia techniczne na dachu muszą znajdować się w odstępie izolacyjnym od instalacji odgromowej o wartości 60 cm
5. Wszystkie połączenia instalacji odgromowej należy zabezpieczyć przed korozją .
6. Przewody odprowadzające przy gruncie należy zabezpieczyć rurą odgromową dla bezpieczeństwa ludzi znajdujących się w pobliżu w czasie wyladowania

|   |                              |   |                    |
|---|------------------------------|---|--------------------|
| BIURO PROJEKTOWE  |                              | ELCADO Krzysztof Dąbrowski<br>ul. Leona Wyczółkowskiego 19<br>84-200 Wejherowo<br>tel. 506-589-474<br>e-mail: biuro@elcado.pl |                    |
|   |                              |   |                    |
| <b>Obiekt:</b><br>Projekt instalacji odgromowej dla budynku Szkoły Podstawowej w Dębogórze przy ul. Pomorskiej 30 |                              |   |                    |
| <b>Inwestor:</b><br>Gmina Kosakowo<br>ul. Żeromskiego 69<br>81-198 Dębogórze                                      |                              |   |                    |
| Rzut Dachy  |                              |   |                    |
| <b>Projekt:</b><br>Branża Elektryczna   |                              |   |                    |
| <b>Projektant:</b>  | mgr inż. Krzysztof Dąbrowski | upr. nr POM/0186/POE/14<br>specjalność elektryczna  |                    |
| <b>Sprawdzający:</b>  | mgr inż. Michał Antonowicz   | upr. nr POM/0092/PBE/18<br>specjalność elektryczna  |                    |
| <b>Data:</b><br>04.2022 r.  | <b>Skala:</b><br>1:100       | <b>Nr rys.:</b><br>E1   | <b>Faza:</b><br>PB |