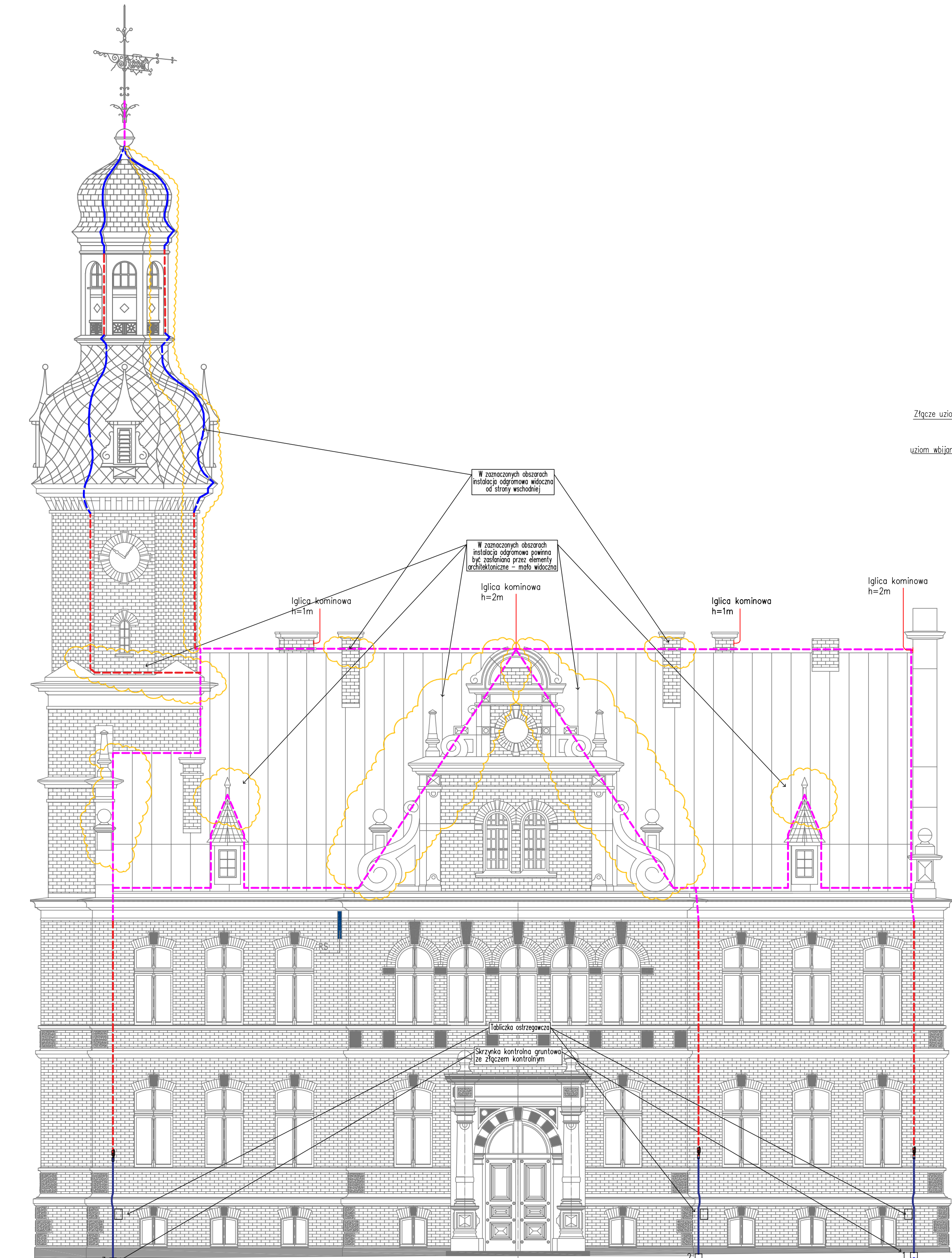


ELEWACJA PÓŁNOCNA
SKALA 1:100

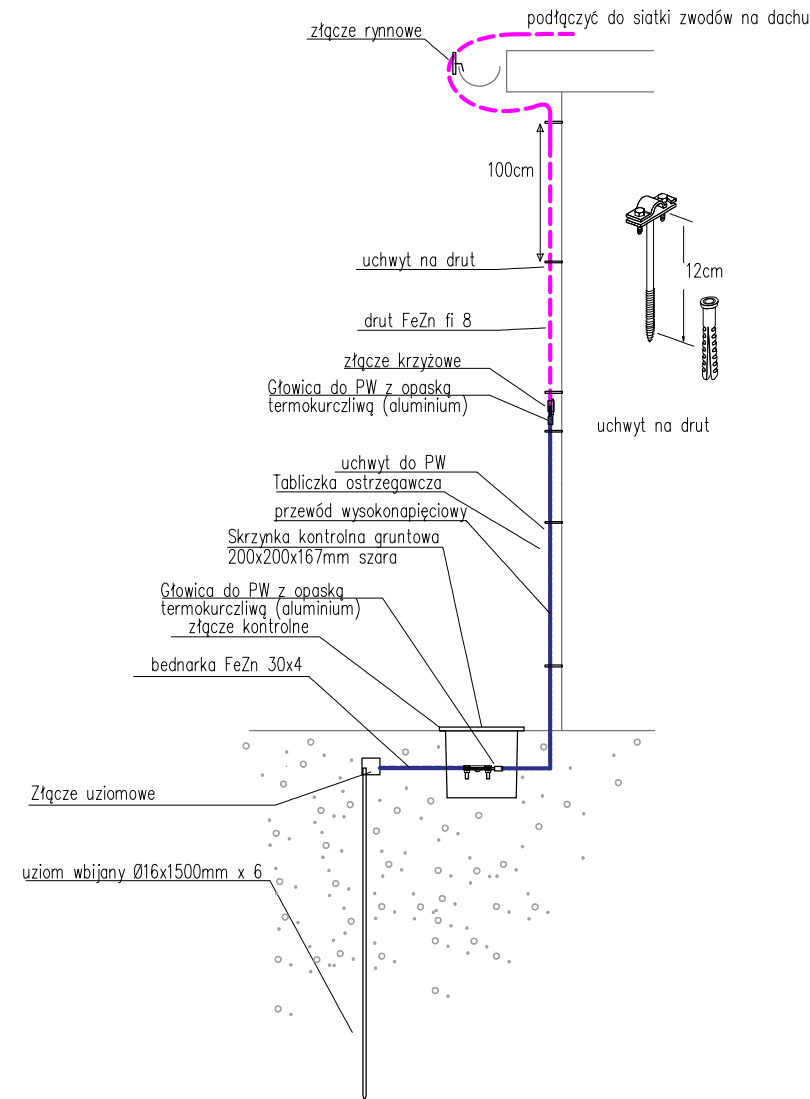
Zestawienie materiałów:

1. Drut FeZn fi 8 – 212mb =110mb + 24mb + 30mb + 42mb (jako zwody odprowadzające)
2. Uchwyt na felc (stal ocynkowana galvanicznie) /OC/ – 110szt
3. Stupek niski na drut z podstawką z tworzywa h=20mm (stal nierdzewna kwasoodporna) /IN/ – 24szt
4. Uchwyt na drut L=12 cm wkręcany drut Fi=5–10mm, ocynk – 72szt
5. Koszulka Ø12x60mm /TW/ – 102szt
6. Iglica kominowa; h=1000mm /AL/ – 2szt
7. Iglica kominowa; h=2000mm /AL/ – 2szt
8. Złącze krzyżowe 4–otworowe, 2 płytkowe; B do 30mm /OC/ – 13szt
9. Złącze uniwersalne DIN pojedyncze/OC/ – 3szt
10. Uchwyt rynnowy /OC/ – 6szt
11. Przewód wysokonapięciowy; 50mm2 /AL/ – 21mb (jako zwody odprowadzające)
12. Uchwyt wkręcany 8x105 do mocowania PW /TW/OC/ – 18szt
13. Złącze krzyżowe 4–otworowe, 2 płytkowe; B do 40mm /OC/ – 6szt (jako połączenie PW z drutem odgromowym)
14. Złącze krzyżowe 4–otworowe, 3 płytkowe; B do 40mm /OC/ – 6szt (jako złącze kontrolne)
15. Skrzynka kontrolna gruntowa; 200x200x167mm, szara /TW/ – 6szt
16. Opaska uziemiająca; Ø17,5–114mm – 10szt
17. Głowica do PW z opaską termokurczliwą /AL/ – 12szt
18. Bednarka FeZn 30x4 – 12mb (założono L=2m)
19. Uziom składany–zamek stożkowy Morse'a; Ø16x1500mm /OC/ – 36szt
20. Złącze uziomowe 2–płytkowe pręt; B do 40mm, Ø20mm /OC/ – 6szt
21. Tabliczka ostrzegawcza – 6szt



ELEWACJA ZACHODNIA
SKALA 1:100

Schemat montażu zwodów odprowadzających na uchwytach wkręcanych



LEGENDA – SYMBOLE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE:

- Drut Ø8mm prowadzony na uchwytach do blachy – uchwyt na felc (stal ocynkowana galvanicznie) /OC/
- Drut Ø8mm prowadzony na uchwytach – stopek niski na drut z podstawką z tworzywa h=20mm (stal nierdzewna kwasoodporna) /IN/
- Przewód wysokonapięciowy; 50mm2 /AL/ prowadzony na uchwytach – uchwyt wkręcany 8x105 do mocowania PW /TW/OC/
- Drut Ø8mm prowadzony na uchwytach do blachy – uchwyt na drut L=12 cm wkręcany drut Fi=5–10mm

UWAGI:

1. Wyposażenie budynku w instalację piorunochronną (ochrona podstawowa) zgodnie z PN–IEC 61024–1–1. Klasa ochrony III LPS.
2. Część nadziemną instalacji pokazaną na niniejszym rysunku wykonać, jako niez izolowaną niską wykonaną drutem stalowym o średnicy 8 mm na wspornikach dachowych rozmieszczonych w odległości 0,5m, 1,0m,
3. Urządzenia elektryczne posadowione na dachu budynku chronić przy pomocy zwodów pionowych lub poziomych podwyższonych.
4. Należy szczególną uwagę zwrócić na odległości izolacyjne s dla zwodów poziomych i pionowych w stosunku do połaci dachu jak i urządzenia chronionego.
5. Należy zapewnić rezystancję uziomu Rus10 Ω
6. Z uziomu należy wykonać wypusty do przewodów odprowadzających instalacji odgromowej oraz połączeń wyrównawczych

Tabliczka ostrzegawcza



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA WK PROJEKT	
NAZWA I ADRES INWESTYCJI: REMONT DACHU ORAZ WIEŻY BUDYNKU "RATUSZA" W DREZDENKU (BUDYNEK DAWNEGO SĄDU OBWODOWEGO) 66-530 DREZDENKO, UL. KOŚCIUSZKI 31 OBREB 0001 DREZDENKO, DZ. NR EWID. 648	
INWESTOR: Powiat Strzelecko- Dreźniecki ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7 66-500 Strzelece Krajejskie	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Frankowski upr. bez ograniczeń do projekt. w spec. instalacyjnej w zakr. sił, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget. LBS/0010/ POOE14	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Dariusz Kosiński Upz. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instal. w zakr. sił, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget. LBS/0098/POOE12	PODPIS:
FAZA PROJEKTU: PROJEKT TECHNICZNY	
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA ZACHODNIA - SCHEMAT INSTALACJI ODGROMOWEJ.	
DATA: 19.03.2024	NR RYS.: E2