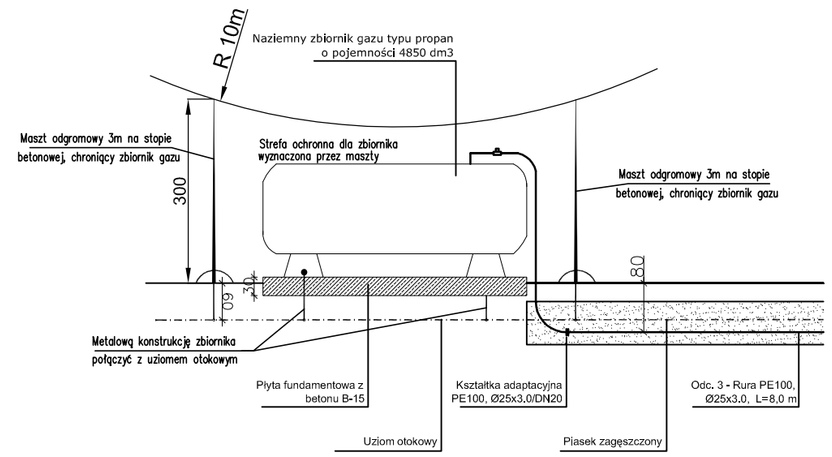
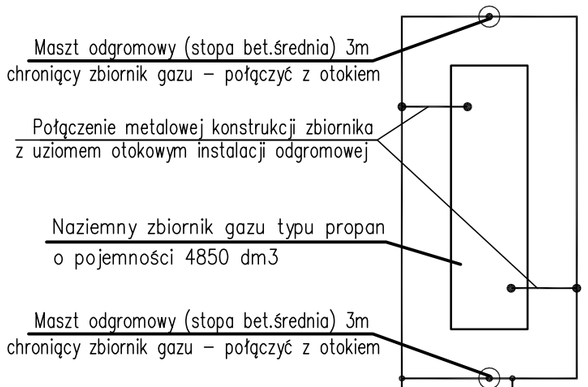
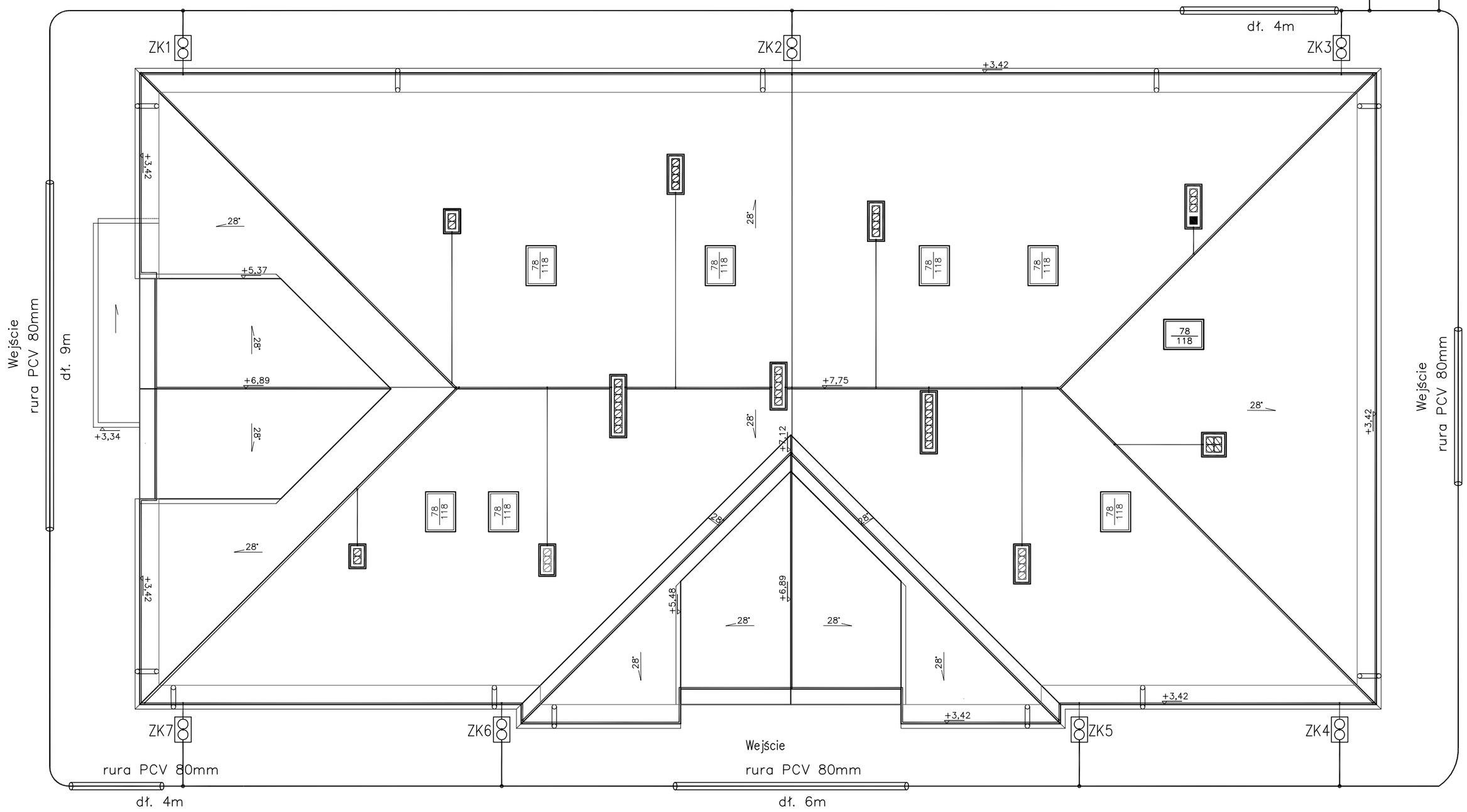
Wyznaczenie strefy ochronnej zbiornika gazu



Legenda

- Uziom otokowy z bednarki FeZn 30x3 układać na głębokości 0,6m i w odległości 1,5m od budynku
  Przy wjazdach i w wejściach do budynku, otok prowadzić w rurze PCV 80mm o gr. ścianki >5mm
- Przewody uziemiające wykonać z bednarki FeZn 30x3 i połączyć z otokiemi
- Przewody odprowadzające – drut stalowy ocynkowany FeZnØ8,
  prowadzić w ścianie w rurze PCV 32mm o gr. ścianki > 5mm
- Przewody zwodów poziomych – drut stalowy ocynkowany FeZnØ8,
  prowadzić na uchwytach niskich – metodą naciągową.
- Zwody łączące metalowe pokrycia połaci dachowych wykonać drutem ocynkowanym FeZnØ8mm
  wykorzystując dodatkowo złącza rynnowe
- ZK Złącza kontrolne zamontować w skrzynkach 150x150x50mm w ścianie na wys. 1,2m
- Rura osłonowa PCV, grubość ścianki > 5mm
- Miejsca połączeń zwodów i uziomów na dachu połączyć za pomocą złącz odgromowych krzyżowych
  Obudowy wentylatorów dachowych utrzymać w strefach ochronnych uzyskanych ze zwodów pionowych.
  Po wykonaniu instalacji odgromowej należy wykonać pomiary kontrolne rezystancji uziemienia instalacji





Uchwyt dachowy H–130mm. ZZ do drutu

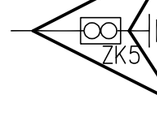
Uchwyt gąsiorowy do drutu

Uchwyt ścienny do bednarki

Zacisk kontrolny, krzyżowy

Zacisk uniwersalny

Przewód odprowadzający i uziemiający
prowadzić w rurze ochronnej grubościennej
na ścianie pod elewacją, zacisk kontrolny
w obudowie na wysokości 1,2m



Przewód odprowadzający DFe/Zn Ø8mm
przewód uziemiający FeZn 30x3mm

Zacisk rynnowy

Zacisk masztowy, do rur

Złącze kontrolne ścienne–obudowa

Maszt odgromowy (stopa bet.średnia) 3m

UWAGA!
Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia firmy Pracownia Architektoniczna "ARCHIDUET"(Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 83 art. 115–118)

ARCHIDUET Pracownia architektoniczna	Pracownia architektoniczna "ARCHIDUET" ul.Bukowa 4, 96–500 Sochaczew		
Temat:	PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY BUDOWY BUDYNKU GMINNEGO CENTRUM MEDYCZNEGO – INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
Inwestor:	Gmina Brochów 05–088 Brochów, Brochów 125		
Projektant:	mgr inż. Dariusz Duplicki upr.nr MAZ/0409/PWOE/07		
Sprawdzający:	inż. Elżbieta Kroczewska upr bud. nr: Wa–601/92		
Lokalizacja:	dz. nr ew. 315+316, obręb Janów–Janówek Brochów, gmina Brochów	Nr rys.	E–08
Nazwa rysunku:	Plan prowadzenia instalacji odgromowej na terenie budynku Gminnego Centrum Medycznego		
Data: I kw2016r.	Format : A2	SKALA : 1:100	Nr str. 39