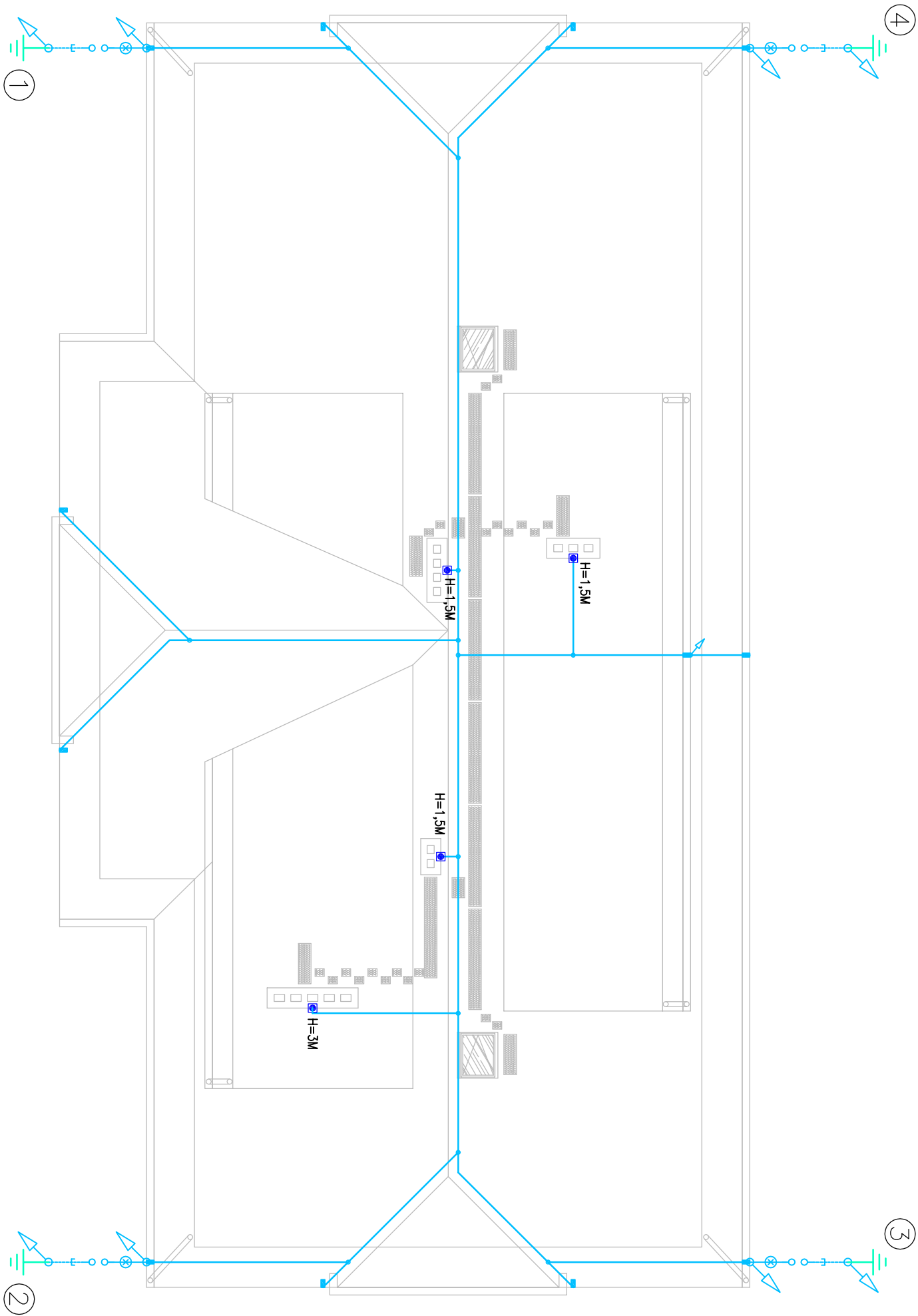




UWAGA

Instalację odgromową zaprojektowano zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305 (wymagana IV klasa ochrony odgromowej).
Na dachu wykonać zwody sztuczne poziome z drutu cynkowanego $\varnothing 8$ ułożonego na specjalnych wspornikach dystansowych do montażu na dachach spadzistych krytych dachówką (zastosować uchwyty pod dachówką gqsiorowe, kątowe oraz kątowe skręcone).

Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju połączeń dachowej.

Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Metadowe elementy znajdujące się na powierzchni dachu lub przy jego krawędzi takie jak np. blacha opierzenia, drobinki przeciwśnieżne, oraz rynny należy również przyłączyć do przewodów urządzenia piorunochronnego.

Wszystkie kominy wyposażać w zwody pionowe tzw. iglice kominowe 1,5m lub 3m, tak aby chroniony element objąć pod kątem ochronnym 60° i przyłączyć do najbliższego zwodu poziomego instalacji odgromowej.

Przewody odprowadzające wykonać jako nienaprężone z drutu cynkowanego $\varnothing 8$ ułożonego na wspornikach odstępowych z kolkiem.

Przewody uziemiające wykonać z bednarki cynkowanej FeZn 25x4 ułożonej n/t w osłonie 39.1 OG h=1,5m.

Połączenia przewodów odprowadzających i uziemiających wykonać poprzez złącza kontrolne 4-otworowe umieszczone na wys. ok. 1,4m.

Uziomy projektuje się jako sztuczne pionowe pogrzone w grunt metodą udarową. Zastosować uziomy ocynkowane kompletne 6m 41.6 OC.

Do połączenia z przewodem uziemiającym wykorzystywać uchwyty krzyżowy, który w ziemi należy zabezpieczyć np. taśmą DENSO.

Projektowane uziomy pionowe w przypadku takiej możliwości należy połączyć z istniejącym uziomem.

Rezystancja uziemia pojędyńczego uziomu nie powinna przekraczać 20omów.

UWAGA: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO POGRAŻANIA UZIOMÓW SPRAWDZIĆ NA MAPIE GEODEZYJNEJ SIĘĆ UZBROJENIA TERENU.

	– drut odgromowy cynkowany DFe $\varnothing 8\text{mm}$
	– przewód uziemiający – bednarka DFe25x4mm
	– złącze
	– złącze kontrolne
	– uziom szpiłowy typu A
	– złącze rynnowe
	– osłona przewodu uziemiającego
	– iglica kominowa

Zestawienie danych z projektu	
Opis	Suma
DR 8 OC, Drut odgromowy 8 OC, 214.24	58 kg
XX.X OG, Uchwyt gqsiorowy	80 szt.
11.4.1/2 OG, Uchwyt dachowy skręcony z zaczepem	28 szt.
10.4.1/2 OG, Uchwyt dachowy prosty z zaczepem	7 szt.
70.15 NI, Iglica kominowa 1,5m	3 szt.
70.30 NI, Iglica kominowa 3m	1 szt.
12.1 OG Uchwyt z kolkiem (wkręcany) cynkowany ognioowo z mocowaniem drutu w wersji skręcane	26 szt.
3.1/S OG, Złącze rynnowe	11 szt.
4.1 OG, Złącze kontrolne 4-otworowe	4 szt.
39.1OG Osłona przewodu uziemiającego	4 szt.
B 25x4 OC, Bednarka 25x4 OC, 19.80	16 kg
8.1 OG, Złącze uniwersalne 3-elementowe	6 szt.
1.1 OG, Złącze krzyżowe 4-otworowe	18 szt.
41.6 OC Uziom kompletny ocynkowany 6m	4kpl

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

W ZALESIU MAŁYM

RZUT DACHU
INSTALACJA ODGROMOWA
skala 1:100

adres: Zalesie Małe 15a, 63-740 Kobylin
dz. ewid. nr 302/3, obręb Zalesie Małe