





SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE W SIECI TN-S

LEGENDA

	Zwód poziomy stalowy Ø 8 mm
 A	Zwód pionowy stalowy, h=2,0m, mocowany do komina
	Miejsce połączenia zwodów poziomych z przewodem odprowadzającym
	Zaciski proste i/lub krzyżowe

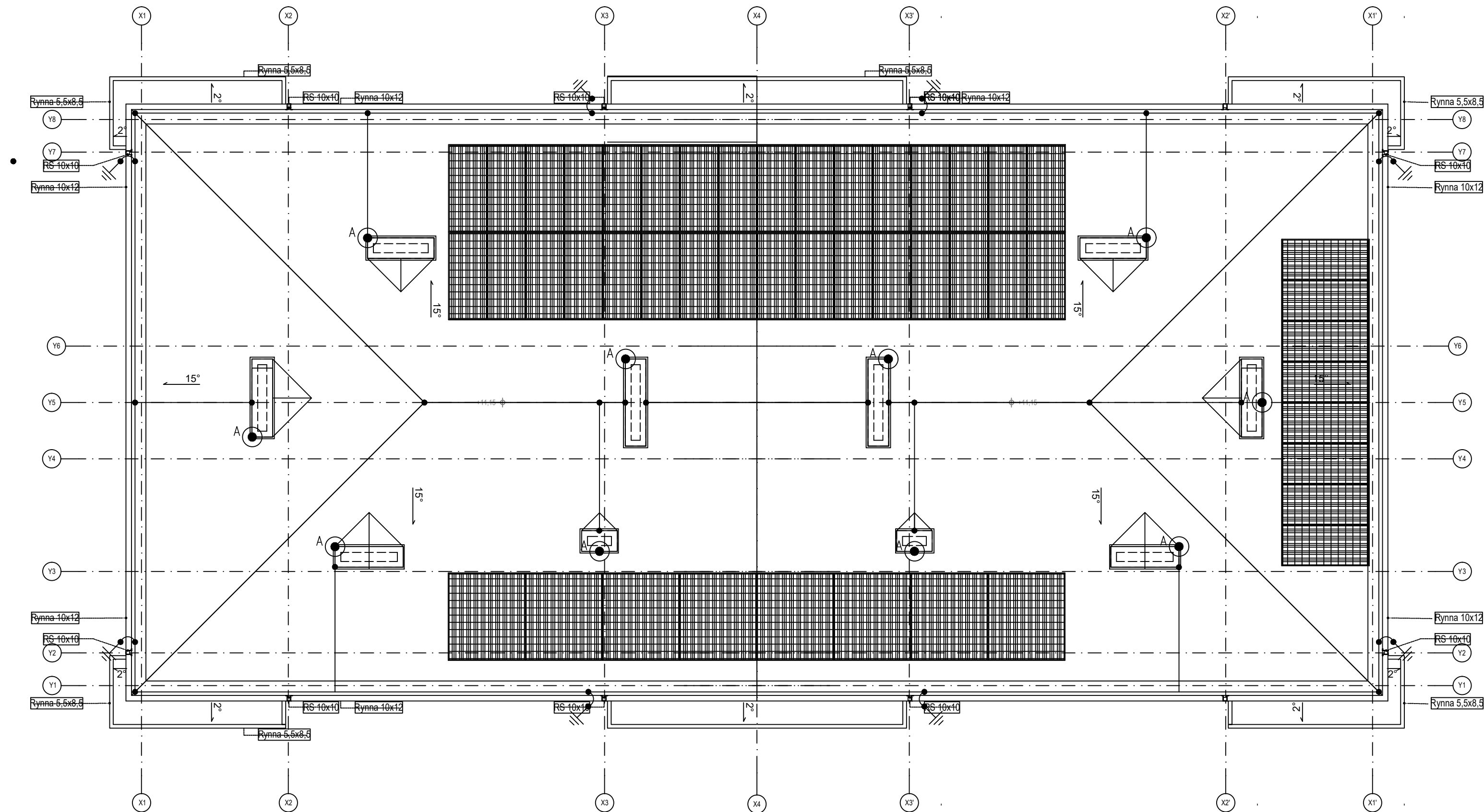
UWAGA!

1. Do wykonania zewnętrznej instalacji ochrony odgromowej projektuje się zwody poziome niskie wykonane drutem stalowym ocynkowanym o wymiarze Ø8mm.
2. Projektuje się wykonanie zwodów pionowych stalowych do ochrony kominów.
3. Wszystkie urządzenia metalowe na dachu należy przyłączyć do instalacji odgromowej.
4. Instalacja odgromowa nie chroni osób przebywających na tarasach na dachu. W czasie burzy nie należy przebywać na tarasach.

Dobrano ochronę odgromową w IV klasie ochrony.

$$Ae = 12\,213,7; Nd = 0,03053;$$

- Skuteczność ochrony dla danej klasy E=80,0%
- Prąd wyładowania $I_s=100\text{kA}$, stromosć narastania $dI/dt=10\text{kA}/\mu\text{s}$
- Całkowity ładunek $Q=150\text{C}$, energia właściwa $W/R=2500\text{kJ}/\text{kg}$
- Wymiary zwodów siatki $20\times 20\text{mm}$
- Promień kuli $R=60\text{m}$
- Maksymalne odstępny przewodów odprowadzających $d_p=25\text{mm}$
- Obliczone odstępny izolacyjne $d_{min}=0,36\text{m}$, założone $d>0,4\text{m}$



BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO,

JEDNOSTKA PROJEKTOWA GOWIN/SIUTA architektura.urbanistyka	INWESTOR SIM SŁĄSK PÓŁNOC Spółka z o.o. Lubliniec, ul. Pasieczna 2, 42-700 Lubliniec
--	---

BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		DATA
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		11.2024
PROJEKTANT	mgr inż. ADAM SZARNICKI upr. nr MAP/0074/POOE/10		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. LESZEK OBUSKO upr. nr 597/90		
ZESPÓŁ	MAKSYMILIAN SZARNICKI		

NAZWA RYSUNKU:	skala	nr.rys.	nr strony.
Plan instalacji odgromowej - rzut dachu	1:100	E4.2	

[illegible]