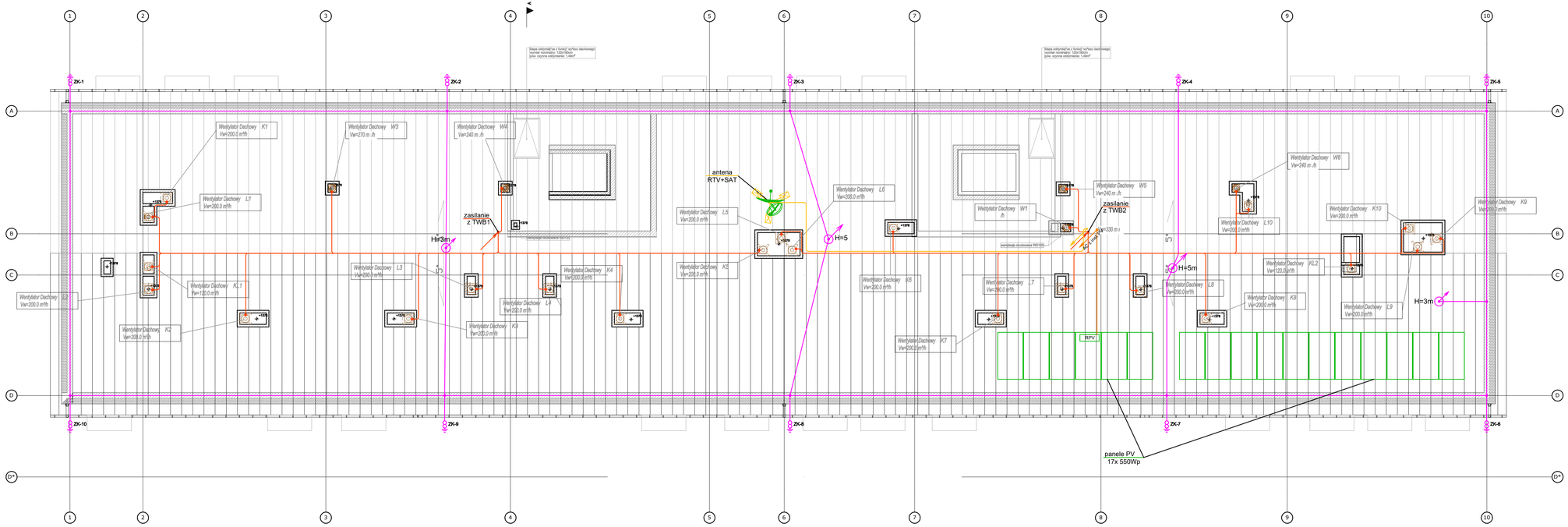

LEGENDA:

- kable zasilajace wentylację
- przewody instalacji RTV
- instalacja odgromowa
- instalacja wlz
- H=3m — maszt instalacji odgromowej h=3m
- H=5m — maszt instalacji odgromowej h=5m
- ZK — złącze kontrolne
- RPV — rozdzielnia z zabezpieczeniami AC/DC oraz falownikiem inst. PV

UWAGI DO INSTALACJI ODGROMOWEJ:

1. **Instalacje odgromowa wykonać z zastosowaniem zwodów poziomych nie izolowanych wykonanych drutem FeZn Ø8 na wspornikach**
2. **Przewody odprowadzające do uziomu fundamentowego wykonać drutem dFeZn Ø8 i prowadzić pod docieplenie**m w rurkach odgromowych - trudnozapalnych
3. Złącza kontrolne na elewacji na wys. około 0,5÷1,5m od ziemi
4. Uziom fundamentowy sztuczny z taśmy FeZn 25x4mm mocowany na wspornikach dystansowych wbitych w podłoże
5. **Połączenia na dachu wykonać jako skręcanej i wszystkie metalowe elementy wystające ponad dach podłączyć do** instalacji odgromowej
6. **Połączenia bednarki w ziemi z odcinkami wyprowadzonymi** do zacisków probierczych, oraz do szyn połączeń **wyrównawczych wykonać jako spawane i zabezpieczyć przed korozją**
7. Rezystancja uziemienia Rz < 10 Ohm
8. Przewody odprowadzające układać w rurach odgromowych trudnozapalnych po budynku, przed docieplenie**m.**
9. Przy skrzyżowaniu zwodów poziomych z kablami zasilającymi urządzenia na dachu, zwody układać w rurach odgromowych trudnozapalnych z zapasem 0,6m z każdej strony
10. Złącza kontrolne w pasach niepalnych umieszczać w obudowach niepalnych

SCENARIO
Piotr Ire Scenario
ul. Kamienicka 72, 55-002 Kamieniec Wr.
T: +48 501-427-515
E: studio@scenario.pl
W: www.scenario.pl

Inwestor	Towarzystwo Budownictwa Spo łecznego sp. z o.o. 67-200 Głogów ul. Piotra Skargi 8				
Obiekt	**BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY - 2-B (TBS 24) WRAZ Z INFRASTRUKTUR Ą TOWARZYSZĄCĄ**				
Adres	Głogów, Osiedle "Żarków" ul. Folwarczna, Witolda Pileckiego, jedn. ewid. Miasto Głogów, obr. Żarków, cz. dz. nr 696/7, 696/6				
Temat opisu	Instalacje elektryczna i odgromowa - rzut dachu				
Branża		Imię i nazwisko	Nr Uprow.	Data	Podpis
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Janusz Hubyra	216/76/Wwn	01.2024	
	Sprawdzą acy	mgr in ż. Wiańczyslaw Maryniak	23/86/Ww	01.2024	
	Skala: 1:100	Projekt techniczny		Nr rys.:	ER6