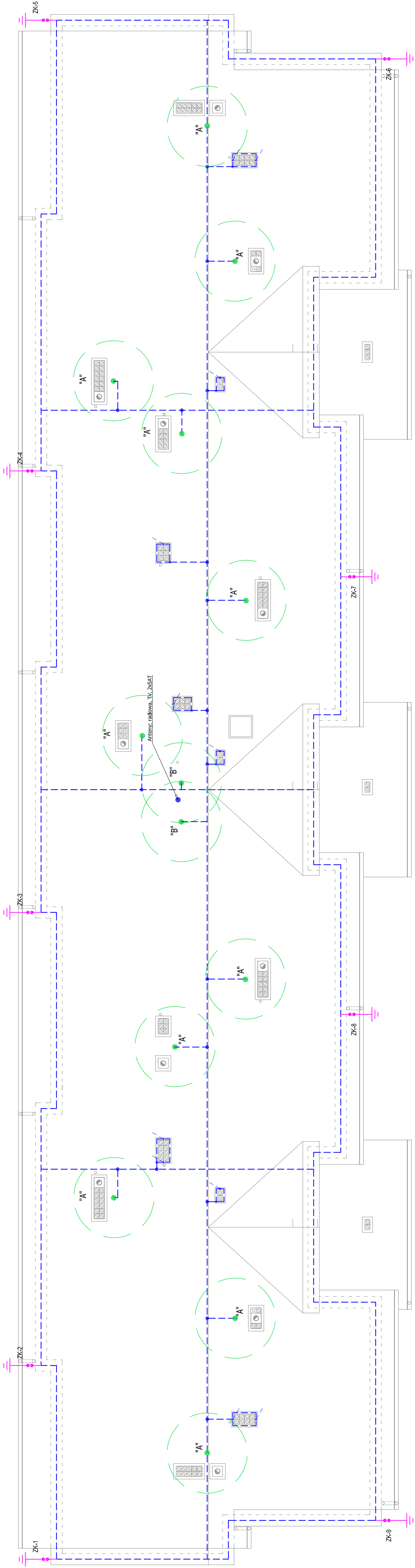
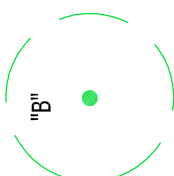




- UWAGI:
1. ZWODY POZIOME I PIONOWE WYKONAĆ DRUTEM STAŁ. OCYNK. Ø8mm
 2. WYKONAĆ ZWODY POZIOME (LUB IGŁICE) NA KOMINACH I POŁĄCZYĆ JE ZE ZWODAMI POZIOMYM
 3. ZE ZWODEM POZIOMYM POŁĄCZYĆ WSZYSTKIE METALOWE ELEMENTY WYSTĘPIAJĄCE NA DACHU (JAK METALOWE OBUDOWY WENTYLATORÓW, ŁAWY KOMINIARSKIE, BARIERY I.t.p.)
 4. PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE WYKONAĆ DRUTEM STAŁOWYM OCYNKOWANYM Ø8mm W RURACH OCHRONNYCH RO. W WARSTWIE OCIEPLENIA BUDYNKU. TAM GDZIE OCIEPLENIA NIEMA ZWODY WYKONAĆ METODĄ NAPRĘŻANA
 5. POŁĄCZENIE Z PRZEWODAMI UZIEMIAJĄCYMI WYKONAĆ W PUSZKACH Z TWORZYWA SZTUCZNEGO WPUŚCZONĄ W WARSTWIE OCIEPLENIA. TAM GDZIE OCIEPLENIA NIE MA ZŁĄCZE WYKONAĆ W STUDZIENIE KONTROLNO POMIAROWEJ FIRMY GALMAR
 6. W PRZYPADKU NIE UZYSKANIA R<10 Ω WYKONAĆ UZIOM OTOKOWY BEDNARKĄ STAŁ. OCYNK. 30x4mm

Instalacje elektryczne

IGŁICE ODGROMOWE KOMINOWE WYSTAJĄCE POWAD KOMIN O 1m



IGŁICA ODGROMOWA WYSOKOŚĆ 2,5m WOLNOSTOJĄCA LUB
KOMINOWA USTAWIONA W ODLEGŁOŚCI
MIN. 0,5m MAX. 0,7m OD CHRONIONEGO URZĄDZENIA (KOMIN GAZOWY)

IGŁICA ODGROMOWA WYSOKOŚĆ 3,5m WOLNOSTOJĄCA
USTAWIONA W ODLEGŁOŚCI
MIN. 0,5m MAX. 0,7m OD CHRONIONEGO URZĄDZENIA ANTENY TV

bpbw		BIURO PROJEKTÓW "BPBW" Sp. z o.o.	
10-448 OLSZTYN, UL. GŁÓWACKIEGO 28			
OBIEKT:	BUDYNEK MIESZKALNY 33 - RODZINNY	SKALA:	1:100
ADRES:	BISKUPIEC dz.nr 718 obr.3	BRANŻA:	IE
PRZEDMIOT RYSUNKU:	RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA	DATA:	03.2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Osiański inżynier elektryczny i autor projektu	OPRACOWAŁ	mgr inż. R. Legowski inżynier elektryczny i autor projektu
OPRACOWAŁ		NR. RYSUNKU	E-6
SPRAWDZIŁ		NR. ZLECENIA	P/3880/S