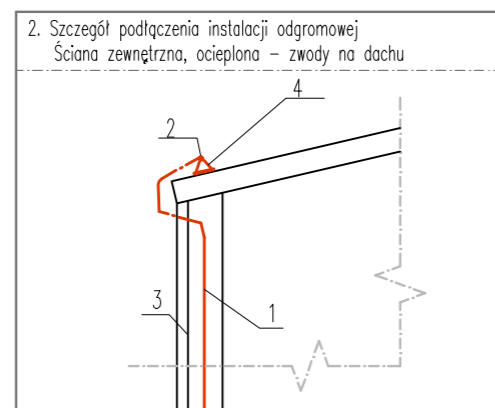
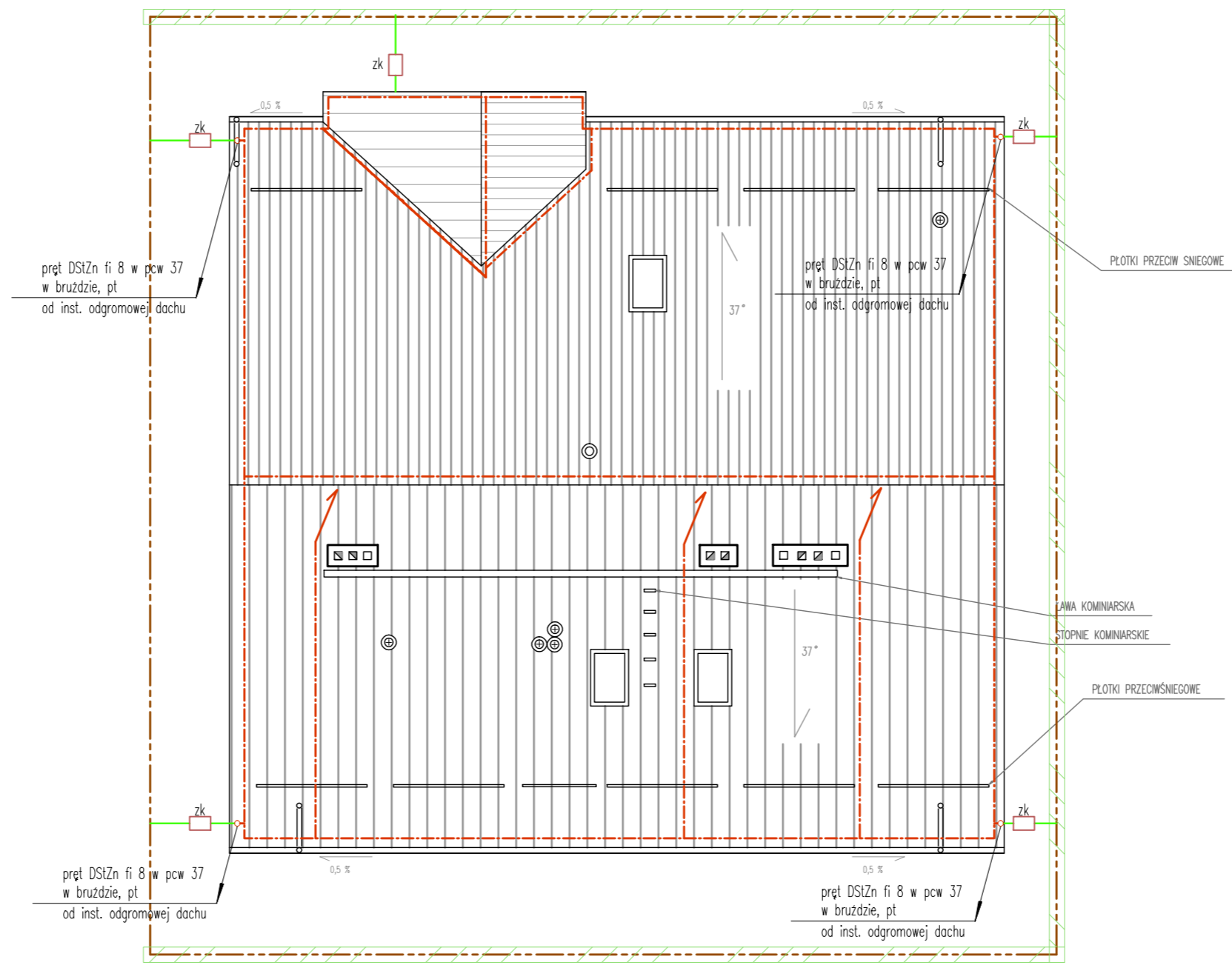


1. Pręt DSIZn fi 8 w rurce z tworzywa fi 37, w bruzdzie 15x10cm, w ścianie murowanej, od zwodu poziomego na dachu budynku do uziomu otokowego instalacji odgromowej.
2. Ściana zewnętrzna, murowana, ocieplona.
3. Skrzynka prącobiercza montowana w opasce chodnikowej.
4. Zacisk prącobierczy w skrzynce prącobierczej.
5. Bednarka SIzn30x4 – uziom otokowy instalacji odgromowej.
6. Bednarka SIzn30x4 – wyrowadzona od zwodu pionowego – uziemiecie szyny wyrównawczej budynku.



1. Pręt DSIZn fi 8 w rurce z tworzywa fi 37, w bruzdzie 15x10cm, w ścianie murowanej, od zwodu poziomego na dachu budynku do uziomu otokowego instalacji odgromowej.
2. Pręt DSIZn fi 8 – zwód poziomy na dachu.
3. Ściana zewnętrzna, murowana, ocieplona.
4. Wspornik instalacji odgromowej, naprężanej.



- zwód poziomy na dachu – pręt stalowy, ocynkowany średnicy 8mm, na wspornikach dostosowanych do blachdachochów
- ↑ iglica stalowa, ocynkowana/miedziana, z ostrzem, fi 20, l=2m, mocowana wspornikiem dostosowanym do konstrukcji komina
- zk skrzynka z zaciskiem prącobierczym. Montaż skrzynki w opasce chodnikowej.

- UWAGI:
1. Urządzenia elektryczne znajdujące się na dachu, umieszczać w strefie kąta ochronnego iglic (masztów) odgromowych. Stosować odstępy izolacyjne pomiędzy zwodami, a elementami instalacji elektrycznych.
 2. Wokół budynku wykonać uziom otokowy z bednarki SIzn 30x4 układanej w wykopie na głębokości min. 80 cm. W okolicach wejść do budynku i wjazdów do garaży, bednarkę układać na głębokości 120 cm i dodatkowo w rurze osłonowej z tworzywa.
 3. Połączenia spawane, w wykopie, zabezpieczone przed korozją cynkiem w spray'u i lakierem asfaltowym.
 4. Wsporniki instalacji odgromowej dostosowane do instalacji naprężanej.
 5. Instalacje wyrównawcze i odgromowe muszą spełniać wymogi normy PN-IEC 610241/201.

Układ sieci : TN-S
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe odłączenie zasilania

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE Marek Kubicki, 87-80 Włocławek, ul. Jasna 18 B/4		
INWESTOR :	WIKA POLSKA SPÓŁKA Z O.O., SP.K. 87-800 WŁOCŁAWEK, UL. ŁĘGSKA 29/35	
OBIEKT :	ADAPTACJA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU KOMUNALNEGO NA BUDYNEK SOCJALNY FUNKCJI MIESZKANOWEJ, WIELODZINNEJ	
ADRES :	GMINA LIPNO UL. MICKIEWICZA 29, 87-600 LIPNO	
TEMAT :	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ODGROMOWE. RZUT DACHU.	
PROJEKTANT :	mgr inż. Krzysztof Hirsch nr upr. UA-V-8386/5/98/90 Wk. bez ograniczeń Wpis do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budowlanych pod numerem KUP/IE/0111/03	
DATA: wrzesień 2015	SKALA 1:100	NR.RYS. EB-03
		BRANŻA: ELEKTRYCZNA