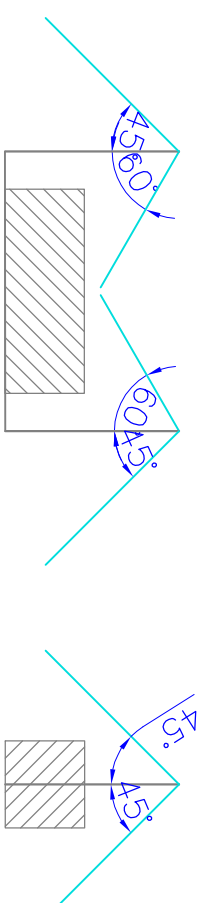


## LEGENDA:



rzut boczny (długość)

rzut boczny (szerokość)

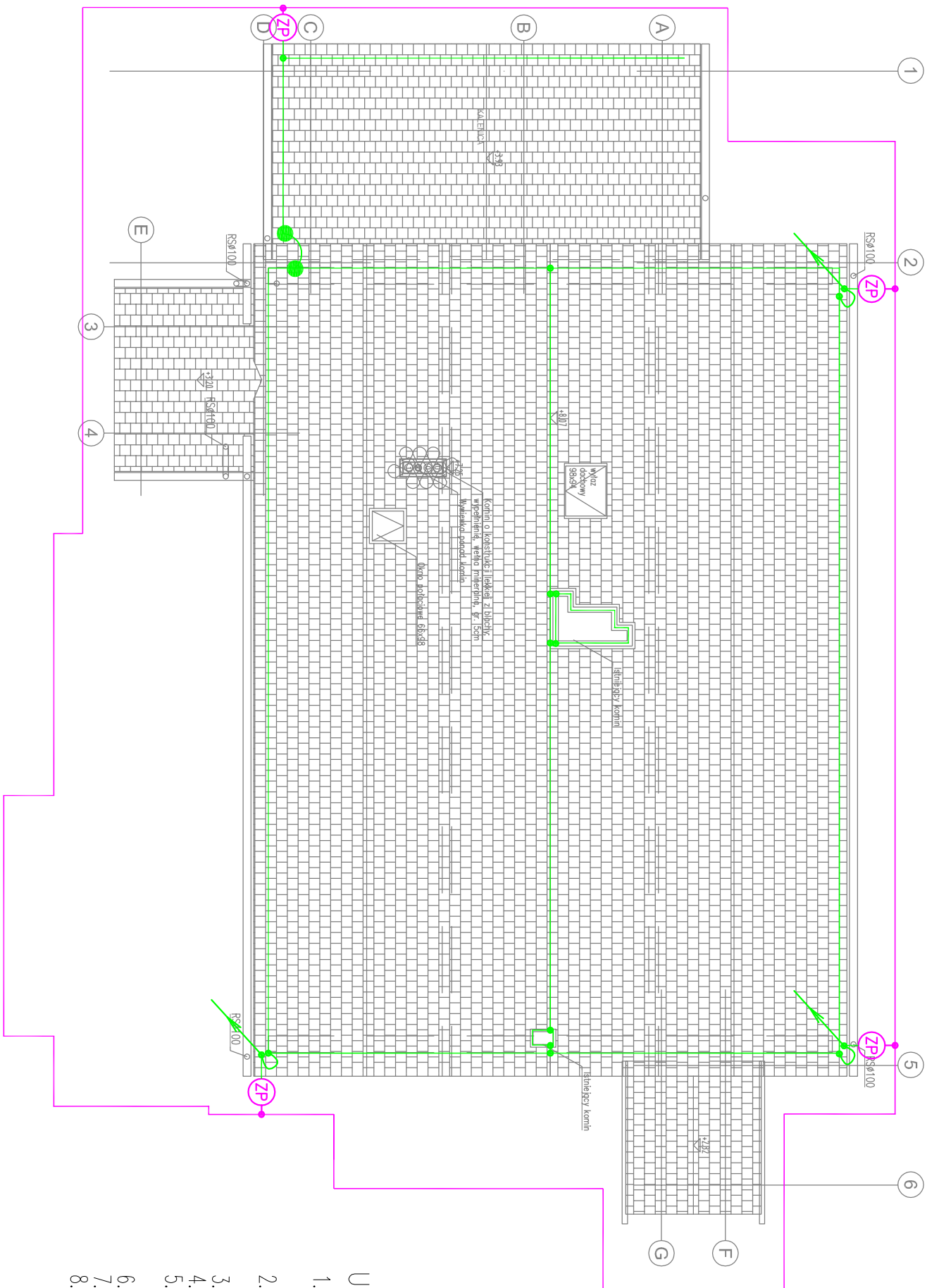
### ZASADA OCHRONY URZĄDZEŃ NA DACHU

#### LEGENDA:

- zwód poziomy niski – drut min. FeZn8
- przewód uziemiający: taśma FeZn 30x4mm, uziom otokowy (w odl. 1m od budynku na głębokości min. 0,6m)
- złęcze pomiarowe w puszcze chłodnikowej
- połączenia skłęcane na złęzczach
- połączenie spawane zabezpieczone antykorozyjnie
- miejsce metalicznego podłączenia zwodów poziomych

#### UWAGI:

- Na dachu poprowadzić zwody poziome niskie. Wszystkie metalowe elementy i urządzenia wystające ponad poziom dachu chronić iglicami odgromowymi.
- Przewody odprowadzające wykonać z drutu min. FeZn8 i prowadzić w rurce grubości 5mm (gr. 5mm) pod izolacją termiczną.
- Do uziomu w ziemi podłączyć wszystkie metalowe rurociągi wchodzące do budynku.
- Połączenia w ziemi wykonać przez spawanie, stosować zabezpieczenia antykorozyjne.
- Główną szynę wyrównania potencjałów SWP montować przy rozdzielni głównej IE i w kotłowni.
- Drabiny, jeżeli występują, podłączyć do instalacji odgromowej i do uziomu.
- Maszty antenowe chronić iglicami odgromowymi.
- Wykorzystać istniejący uziom jeżeli spełnia parametry wymagane normą.



**PRACOWNIA PROJEKTOWA 77**  
ul. Grodzka 87/4, 60-888 Poznań tel. +48 61-8824412 [www.pracownia77.pl](http://www.pracownia77.pl)

INWESTOR: NADLEŚNICTWO SMOLARZ  
KLESNO 3, 66-530 DREZDENKO

OBIEKT: REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU LEŚNICZÓWKI  
OSADA LEŚNA DĘBNIK 1, SARBINOWO, GMI. DOBIEGNIEW, CZĘŚĆ DZ. NR 255

BRANŻA: ELEKTRYCZNA  
INSTALACJA ODGROMOWA I UZIOM  
RZUT DACHU  
PROJEKT BUDOWLANY  
SKALA: 1:100

PROJEKTANT: MGR INŻ. PAWEŁ POMYKAŁSKI  
UPR. PROJ. NR WKP0386PWOE09

SPRAWDZAJĄCY: RYS. NR

OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ARKADIUSZ ZAKASZEWSKI

IE-04

05.2017