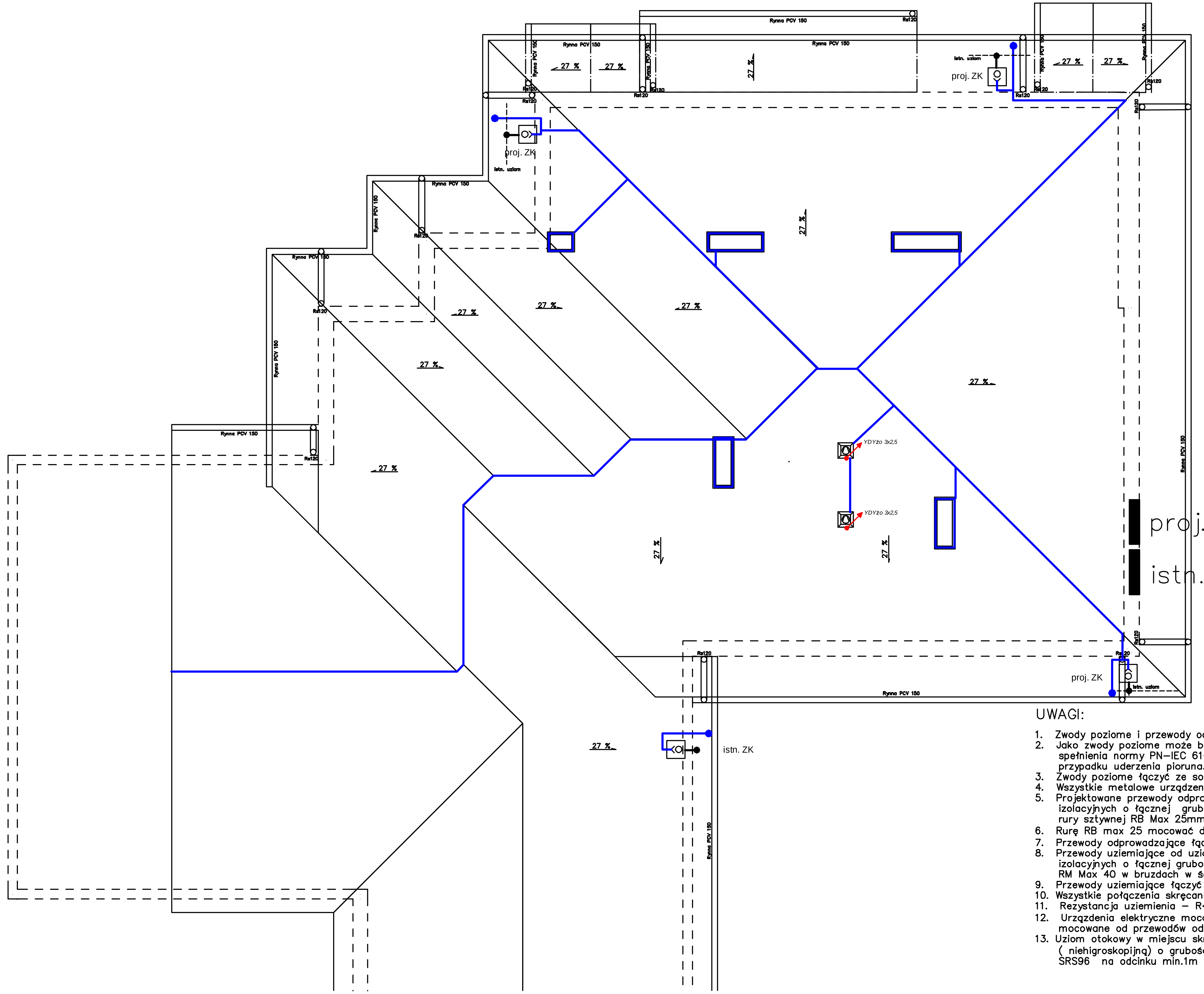
Rzut połaci dachowej nad kuchnią

Skala 1 :100

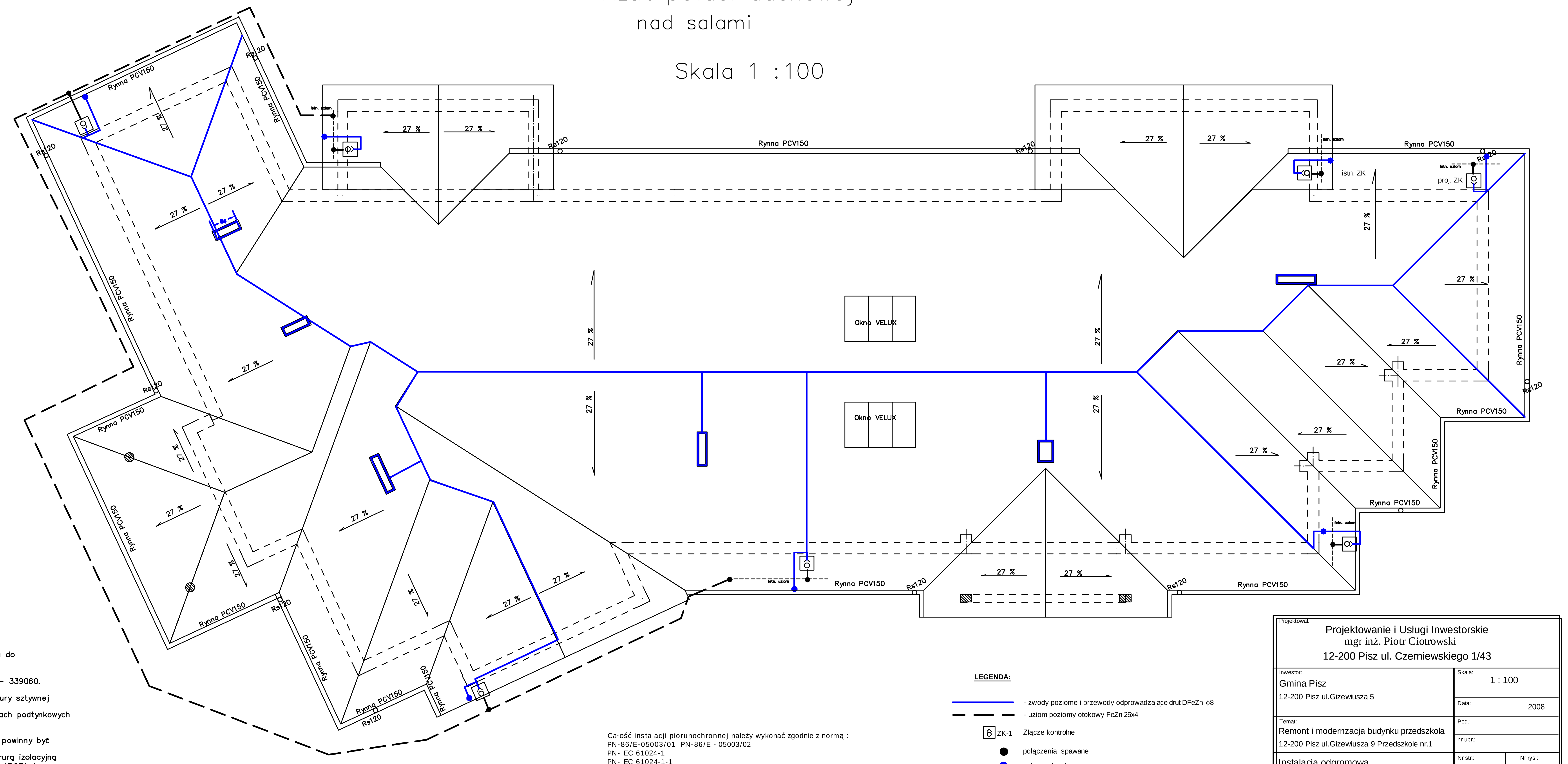


UWAGI:

1. Zwody poziome i przewody odprowadzające wykonać drutem DFeZn f8mm.
2. Jako zwody poziome może być wykorzystane metalowe pokrycie dachu pod warunkiem spełnienia normy PN-IEC 61024 oraz uzyskania zgody Inwestora na perforację blachy w przypadku uderzenia pioruna.
3. Zwody poziome łączyć ze sobą złączami krzyżowymi .
4. Wszystkie metalowe urządzenia na dachu połączyć ze zwodami .
5. Projektowane przewody odprowadzające wykonać drutem DFeZn f8 i układać w rurach izolacyjnych o łącznej grubości ścianek > 5mm – rura sztywna RB Max 16mm wciągnięta do rury sztywnej RB Max 25mm w bruzdach w ścianie zewnętrznej.
6. Rurę RB max 25 mocować do ściany uchwytami do rur 1".
7. Przewody odprowadzające łączyć z metalowymi rynnami złączami rynnowymi St/tZn DEHN – 339060.
8. Przewody uziemiające od uziomu wykonać płaskownikiem FeZn 25x4mm i układać w rurach izolacyjnych o łącznej grubości ścianek >5mm – rura sztywna RB Max 32 wciągnięta do rury sztywnej RM Max 40 w bruzdach w ścianie zewnętrznej.
9. Przewody uziemiające łączyć z przrwodami odprowadzającymi złączami kontrolnymi w szafkach podtynkowych
10. Wszystkie połączenia skręcane i spawane muszą być dokładnie zakonserwowane .
11. Rezystancja uziemienia – R<10Ω .
12. Urządzenia elektryczne mocowane do ścian budynku (klimatyzatory , kamery, oprawy itp) powinny być mocowane od przewodów odprowadzających o min. 2m.
13. Uziom otokowy w miejscu skrzyżowń z kablami energetycznymi i teletechnicznymi osłaniać rurą izolacyjną (niehigroskopijną) o grubości ścianek min.5mm (np, RB Max 40 w RB Max 50 lub osłoną AROTA typu SRS96 na odcinku min.1m od kabla .

Rzut połaci dachowej nad salami

Skala 1 :100



Całość instalacji piorunochronnej należy wykonać zgodnie z normą :
PN-86/E-05003/01 PN-86/E - 05003/02
PN-IEC 61024-1
PN-IEC 61024-1-1

LEGENDA:

- zwody poziome i przewody odprowadzające drut DFeZn ϕ8
- uziom poziomy otokowy FeZn 25x4
ZK-1 Złącze kontrolne
połączenia spawane
połączenia skręcane

Projektował: Projektowanie i Usługi Inwestorskie mgr inż. Piotr Ciotrowski 12-200 Pisz ul. Czerniewskiego 1/43	
Inwestor: Gmina Pisz 12-200 Pisz ul.Gizewiusza 5	Skala: 1 : 100 Data: 2008
Temat: Remont i moderznacja budynku przedszkola 12-200 Pisz ul.Gizewiusza 9 Przedszkole nr.1	Pod.: nr upr.:
Instalacja odgromowa	Nr str.: 15 / Nr rys.: E-4