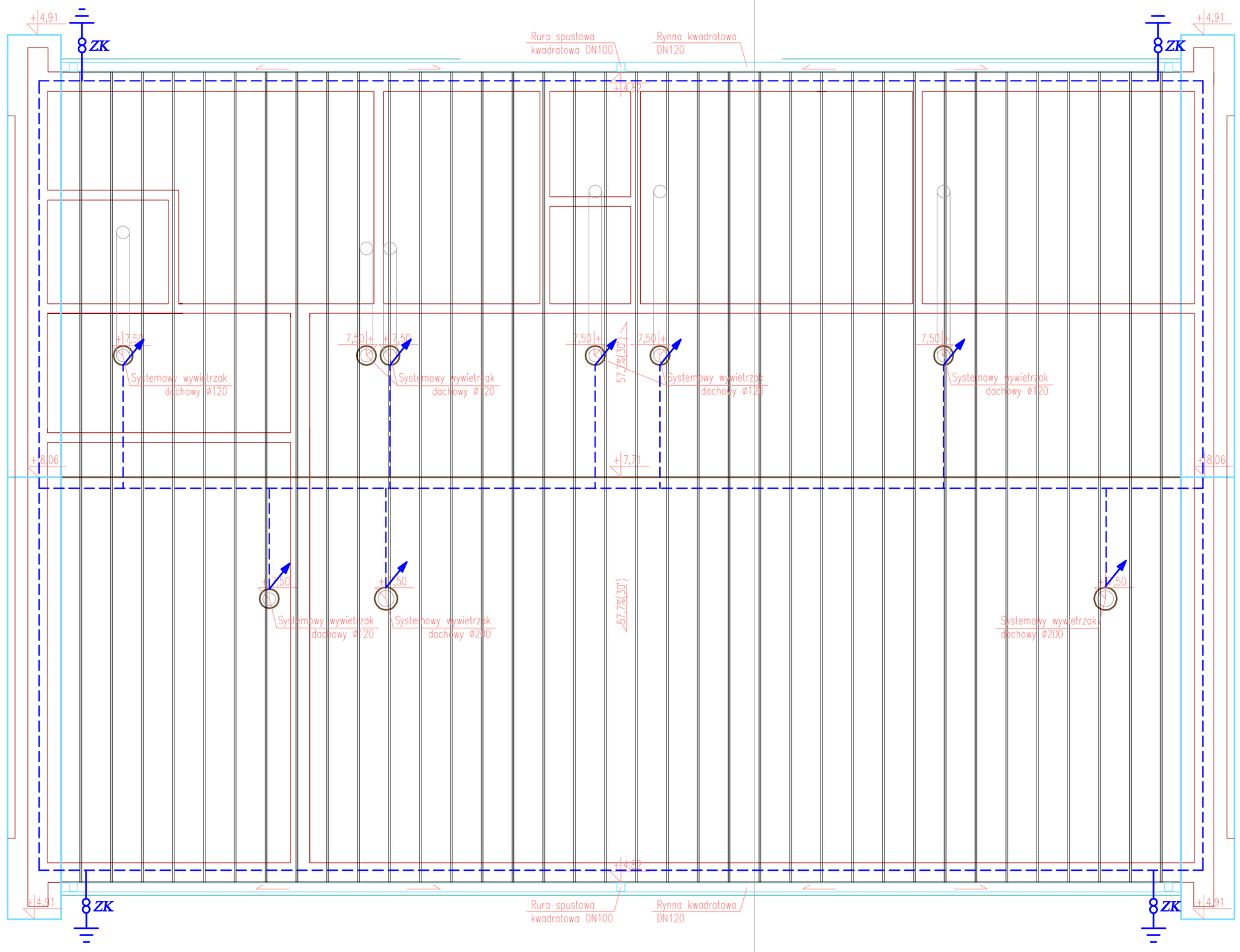
RZUT PRZYZIEMIA

skala 1:50

UWAGI:
- WYMIARY W [CM].
- WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BUDOWIE.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPOZNANIA SIĘ Z DOKUMENTACJĄ.
- ROBOTY BUDOWLANO-INSTALACYJNE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE Z RÓWNOLEGŁĄ, BIEŻĄCĄ KOORDYNACJĄ MIĘDZYBRANŻOWĄ.
- RYSUNKI WERYFIKOWAĆ Z OPISEM TECHNICZNYCH ORAZ KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWYM.
- WSZELKIE ZMIENY KONSULTOWAĆ Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.



OZNACZENIA

- *iglica kominowa h-3m*
- *zwód poziomy niski*
- *przewód odprowadzający*
- *ZK zacisk kontrolny*
- *przewód uziemiający*
- *uziemienie*

UWAGI:

1. *Na podstawie normy PN-EN 62305-2:2008 obiekt zakwalifikowano do IV klasy LPS.*
2. *Instalację odgromową wykonać zgodnie z PN-EN 62305-3:2009.*
3. *Ochronę kominów wentylacyjnych wykonać za pomocą iglic kominowych*
4. *Z wody poziome wykonać z drutów FeZn fi 8 mm rozprowadzonych po powierzchni dachu przy użyciu odpowiednich uchwytów izolacyjnych, których rozprowadzenie i wysokość dobrać odpowiednio z PN-EN 62305-3:2009 oraz kartą katalogowa firmy Galmar , tak aby była spełniona metoda toczącej się kuli.*
5. *Przewody odprowadzające prowadzić w rurkach PCV o łącznej grobości ścianki 5 mm pod warstwą ocieplenia*
6. *Połączenie instalacji odgromowej z ziemią zrealizować za pomocą uziomów typu A które należy wykonać według wytycznych:*
   - *rezystywność gruntu nie ma wpływu na długość uziomu dla IV poziomu ochrony,*
   - *pojedyńcze uziomy wykonane poziomo - Lmin = 5 m,*
   - *pojedyńcze uziomy wykonane pionowo lub ukośnie - Lmin = 2,5 m,*
   - *dopuszcza się skrócenie powyższych długości gdy uzyska się rezystancje uziomu na poziomie R <= 10 Ω.*
7. *Dodatkowo z ziemią (poprzez uziemienie) należy podłaczyć główną szynę wyrównawczą (GSW) gdzie wartości rezystancji nie może przekraczać wartości R< =10 Ω.*
8. *Zaciski kontrolne montować w specjalnych skrzynkach (studzienkach), oferowanych przez producentów osprzetu odgromowego, np Galmar zainstalowanych w opasce budynku.*
9. *Jako osprzęt stosować elementy z katalogu firmy Galmar lub innego producenta oferującego osprzęt odgromowy.*
10. *Rynny stalowe należy przyłączyć do przewodów odprowadzających wykożystując je jako naturalne zwody poziome.*

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej

Inwestor:
URZĄD GMINY W IŁAWIE
UL. GEN. WŁ. ANDERSA 2A
14-200 IŁAWA

Nazwa inwestycji:
BUDOWA REMIZY OSP WE FRANCISZKOWIE WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

Lokalizacja inwestycji:
FRANCISZKOWO, DZIAŁKA NR 145 i 158/5
OBRĘB GEODEZYJNY FRANCISZKOWO, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA IŁAWA

Stadium: Projekt budowlany

Branża: ELEKTRYCZNA

Tytuł rysunku: RZUT DACHU

Skala: 1:50 **Nr rewizji:** 00 **Nr rysunku:** E2

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant	JAROSŁAW PANKOWSKI	WAM/0014/PWOE/10	
Opracował/a	JAROSŁAW PANKOWSKI		
Sprawdzający	ZBIGNIWE ELMINOWSKI	WAM/0067/PWOE/11	
DATA:	07-2016		

ATT TOMASZ HASKA
ul. Broniewskiego 18, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
NIP 877-139-35-91, REGON 281-473-798
tel. 501-524-183, mail: att-tomaszhaska@o2.pl