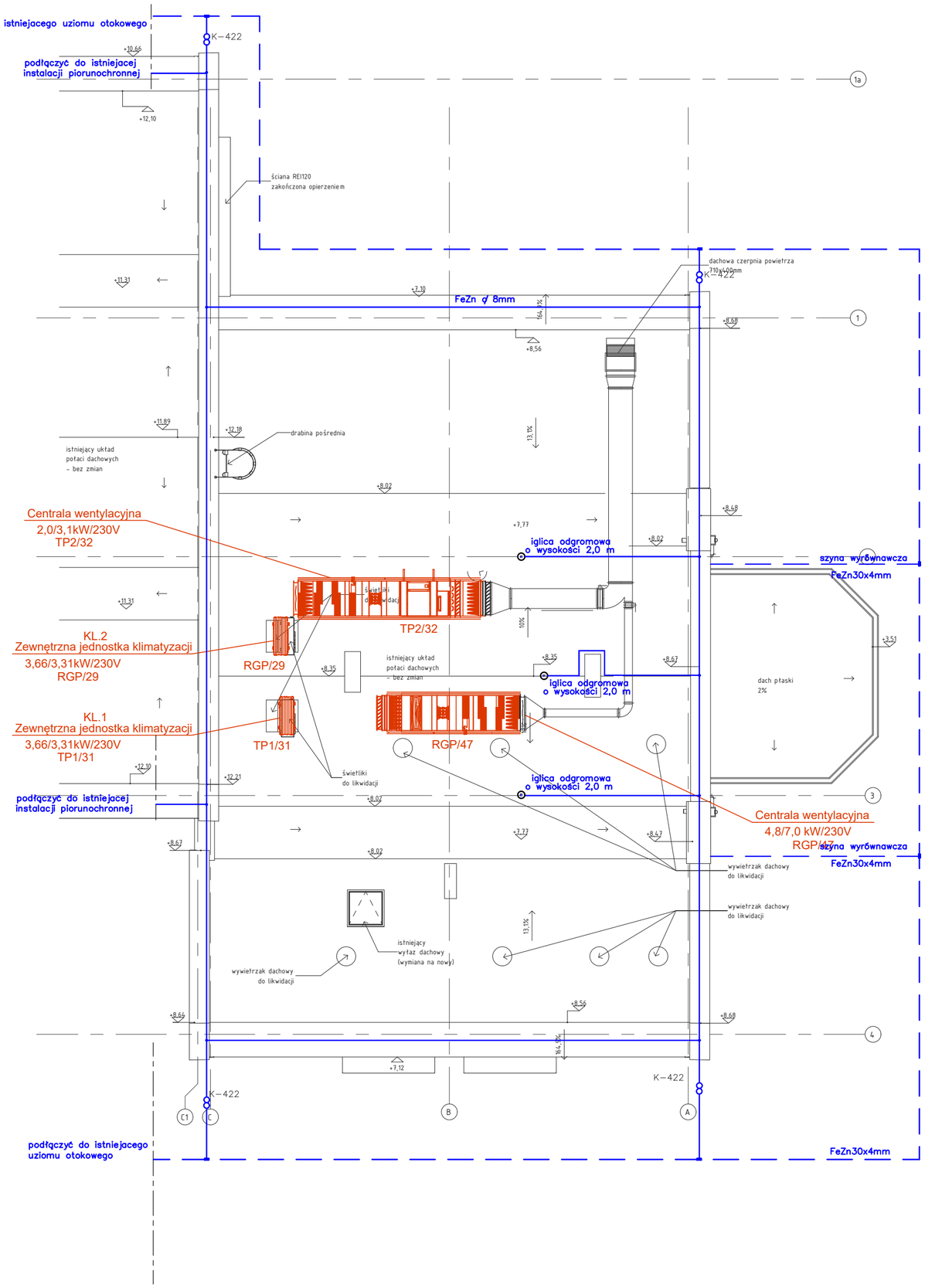


UWAGA

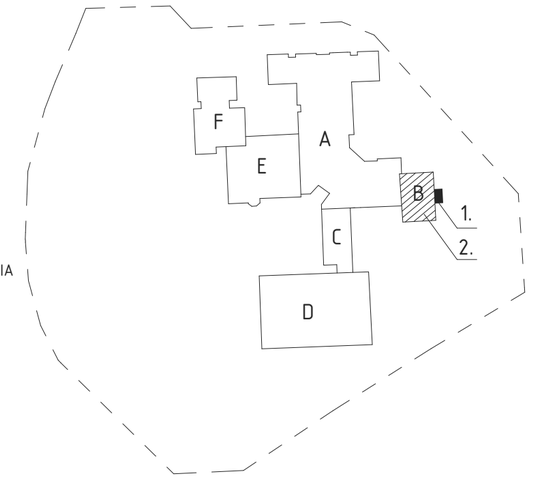
Dla ochrony budynku od wyładowań atmosfrrycznych zaprojektowano zwody poziome niskie nieizolowane wykonane z drutu ϕ 8 mm na wspornikach dystansowych. Połączenie z ziemią należy uzyskać poprzez przewody odprowadzające , które na wysokości 0,3 m od ziemi należy zaopatrzyć w złącza kontrolnelub zainstalować w ziemi w skrzynkach kontrolnych. Jako przewód odprowadzającyalternatywnie można wykorzystać alternatywnie można wykorzystać stalowe rury spustowe. Wszystkie części metalowe wystające ponad dach, rynny okapowe i spadowe, drabinkę stalową, wywietrzaki należy połączyć melalicznie z instalacją piorunochronną.
Uziom otokowy wykonać z bednarki FeZn 30x4mm. Minimalna rezystancja uziemienia 10 omów.
Do ochrony urządzeń energetycznych na dachu zastosować iglice odgrowowe.

złącze kontrolne – zacisk rozłączny

iglica odgromowa o wysokości podanej na dyspozycji rysunkowej

ORIENTACJA

1. ROZBUDOWA
2. PRZEBUDOWA



podział budynku na części
(wg oryginalnego projektu z 1984):
A. ADMINISTARACJA, DYDAKTYKA, JADALNIA
B. BLOK ŻYWIENIOWY
C. GABINETY, łąCZNIK
D. SALA GIMNASTYCZNA
E. DYDAKTYKA, REKREACJA
F. DYDAKTYKA DZIECI MłODSZE

(B) ppp=±0,00=82,10m n.p.m.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 19, W TYM NA POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ NR 8
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 19 61-249 Poznań, os. Stare Żegrze 1 obręb 0006 Żegrze ark 35, nr działki 2

msa MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI
61-501 Poznań, ul. Dąbrówki 2/4
tel/fax 61-6497394 msa.net.pl

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Hanna Kowalewska	UPRAWNIENIA NR 302/84/Pw UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	DATA I PODPIS 2025-02-01
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marek Banasiak	UPRAWNIENIA NR 88/P/96 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNRJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	2025-02-01
OPRACOWAŁ	Anna Nowak		2025-02-01

TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA PIORUNOCHRONNA - RZUT DACHU				RYSUNEK NR E-9
BRANŻA elektryczna	STADIUM projekt techniczny	INDEKS 0513	DATA 2025-02-01	SKALA 1:100	