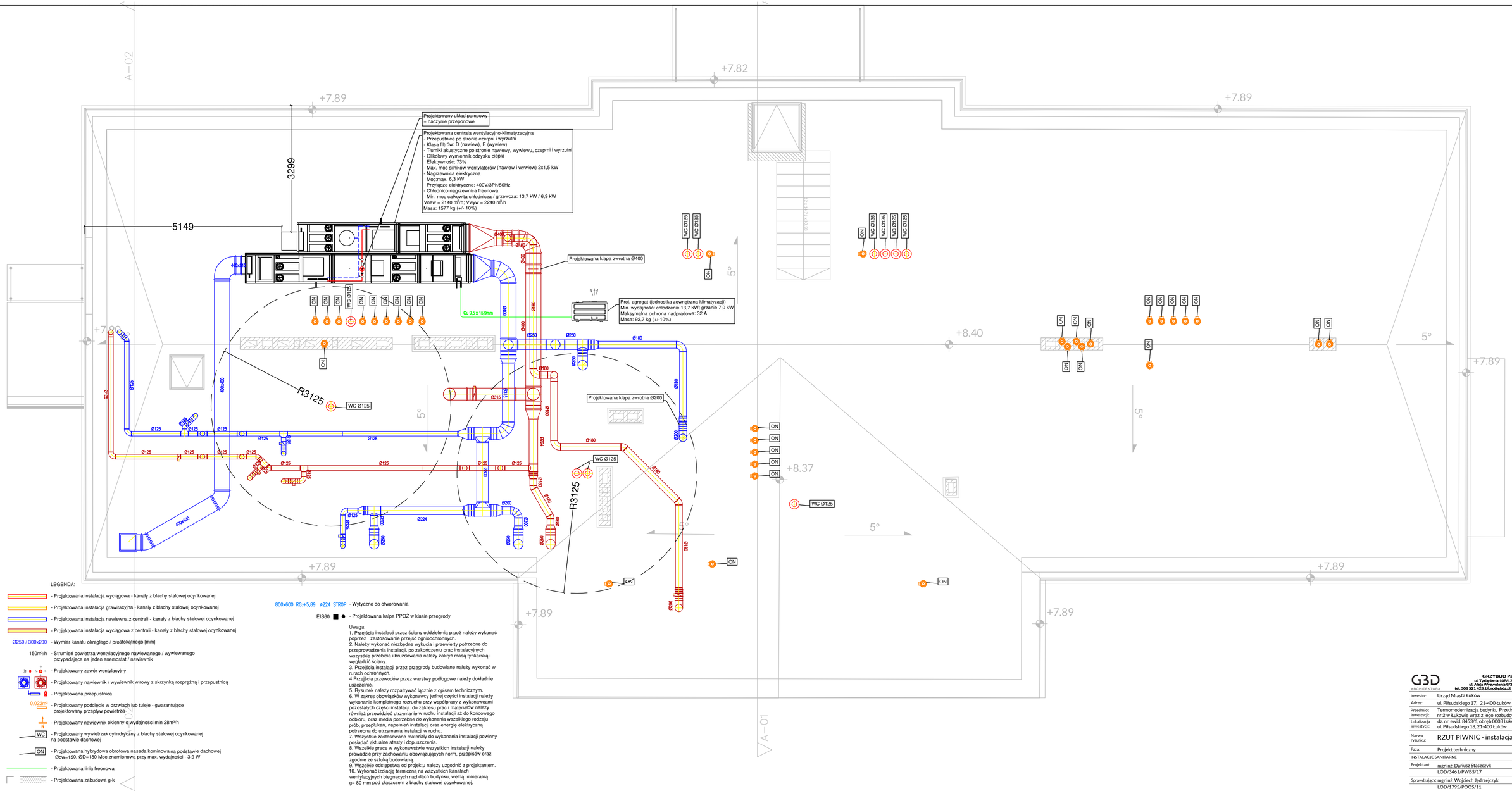

LEGENDA:

- Projektowana instalacja wyciągowa - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
- Projektowana instalacja grawitacyjna - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
- Projektowana instalacja nawiewna z centrali - kanały z blachy stalowej ocynkowanej
- Projektowana instalacja wyciągowa z centrali - kanały z blachy stalowej ocynkowanej

Ø250 / 300x200 - Wymiar kanału okrągłego / prostokątnego [mm]

150m³/h - Strumień powietrza wentylacyjnego nawiewanego / wywiewanego przypadająca na jeden anemostat / nawiewnik

- Projektowany zawór wentylacyjny

- Projektowany nawiewnik / wywiewnik wirowy z skrzynką rozprężną i przepustnicą

- Projektowana przepustnica

0,022m² - Projektowany podcięcie w drzwiach lub tulejie - gwarantujące projektowany przepływ powietrza

- Projektowany nawiewnik okienny o wydajności min 28m³/h

WC - Projektowany wywietrzak cylindryczny z blachy stalowej ocynkowanej na podstawie dachowej

ON - Projektowana hybrydowa obrotowa nasada kominowa na podstawie dachowej Ødw=150, ØD=180 Moc znamionowa przy max. wydajności - 3,9 W

- Projektowana linia freonowa

- Projektowana zabudowa g-k

800x600 RG:+5,89 #224 STROP - Wytyczne do otworowania

EIS60 ■ ● - Projektowana kalpa PPOŻ w klasie przegrody

Uwaga:
1. Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia p.poż należy wykonać poprzez zastosowanie przejść ognioochronnych.
2. Należy wykonać niezbędne wykucia i przewierty potrzebne do przeprowadzenia instalacji. po zakończeniu prac instalacyjnych wszystkie przebicia i bruzdowania należy zakryć masą tynkarską i wygładzić ściany.
3. Przejścia instalacji przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach ochronnych.
4 Przejścia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelnić.
5. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
6. W zakres obowiązków wykonawcy jednej części instalacji należy wykonanie kompletnego rozruchu przy współpracy z wykonawcami pozostałych części instalacji. do zakresu prac i materiałów należy również przewidzieć utrzymanie w ruchu instalacji aż do końcowego odbioru, oraz media potrzebne do wykonania wszelkiego rodzaju prób, przepłukań, napełnień instalacji oraz energię elektryczną potrzebną do utrzymania instalacji w ruchu.
7. Wszystkie zastosowane materiały do wykonania instalacji powinny posiadać aktualne atesty i dopuszczenia.
8. Wszelkie prace w wykonawstwie wszystkich instalacji należy prowadzić przy zachowaniu obowiązujących norm, przepisów oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
9. Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić z projektantem.
10. Wykonać izolację termiczną na wszystkich kanałach wentylacyjnych biegnących nad dach budynku, wełną mineralną g= 80 mm pod płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.

G3D ARCHITEKTURA
GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 50F/120, 97-500 Radomsko
ul. Aleja Wyzwolenia 9/3L, 42-224 Częstochowa
tel. 508 521 423, biuro@gbda.pl, www.gbda.pl, NIP: 7722256818

Inwestor:	Urząd Miasta Łuków	Skala:	1:50
Adres:	ul. Piłsudskiego 17, 21-400 Łuków		
Przedmiot inwestycji:	Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 2 w Łukowie wraz z jego rozbudową i przebudową	Data:	08.2024
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ewid. 8453/6, obręb 0003 Łuków, ul. Piłsudskiego 18, 21-400 Łuków	Nr rysunku:	S10
Nazwa rysunku:	RZUT PIWNIC - instalacja wentylacji		
Faza:	Projekt techniczny		
INSTALACJE SANITARNE			
Projektant:	mgr inż. Dariusz Stąszczyk LOD/3461/PWBS/17		
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk LOD/1795/POOS/11		