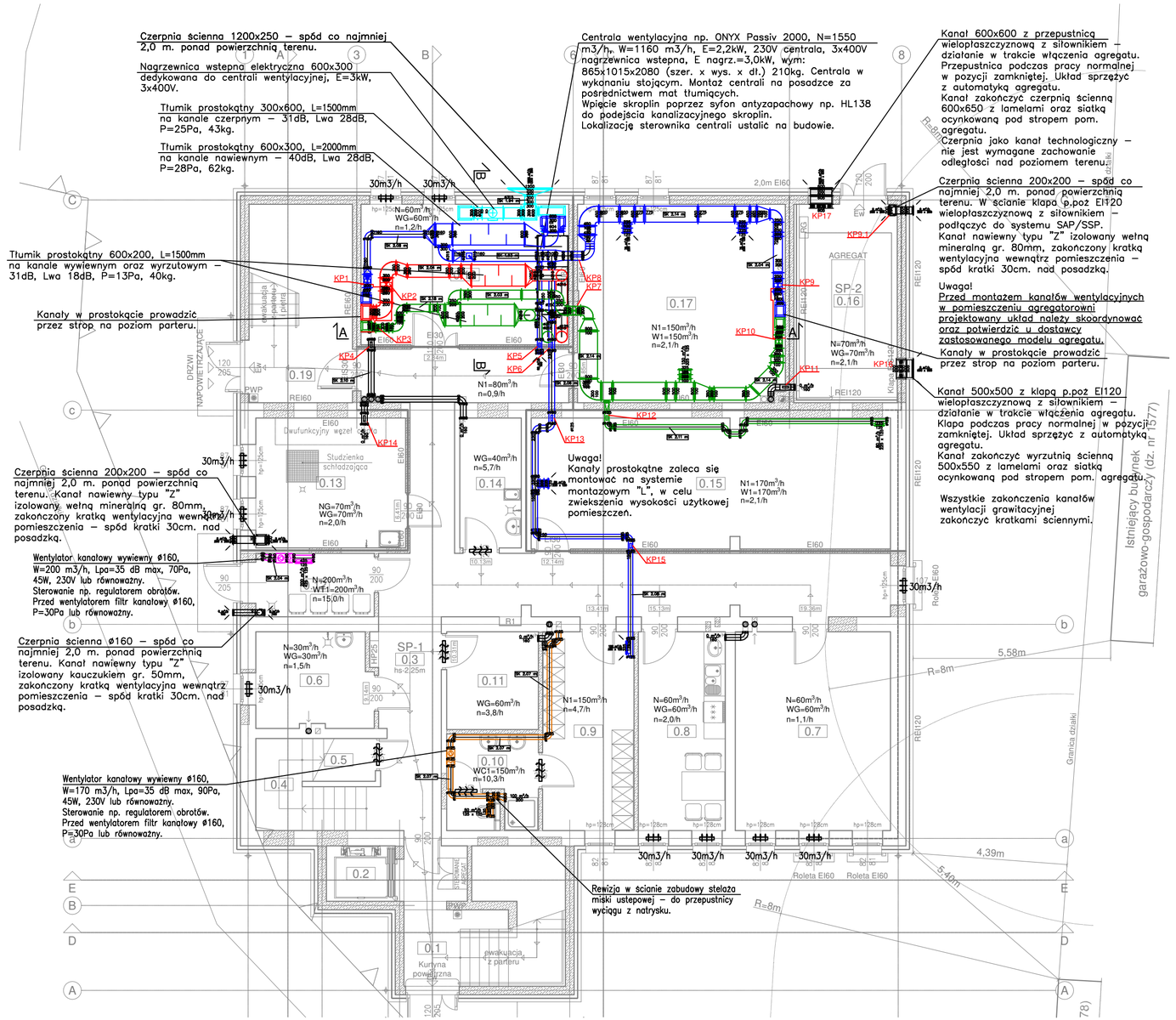

LEGENDA:

- System nawiewny N1, N2
- System wywiewny W1
- System wywiewny WC1, WC2, WC3
- System wywiewny WT1
- System wywiewny WT2
- System wywiewny WT3
- ⓪ Nasada dachowa obsługująca kanał wentylacji grawitacyjnej na poziomie przyziemia
- ① Nasada dachowa obsługująca kanał wentylacji grawitacyjnej na poziomie parteru
- ② Nasada dachowa obsługująca kanał wentylacji grawitacyjnej na poziomie +1p.
- KP10 Klapa p.poż. z siłownikiem 24V normalnie otwartym
- Przepustnica prostokątna
- Przepustnica okrągła
- Tłumik kanałowy prostokątny
- Wentylator kanałowy
- 220 m³/h 425 x 125 Kratka wentylacyjna wydatek powietrza/wymiary mm.
- 100 m³/h ø200 Zawór wentylacyjny wydatek powietrza/wymiary mm.
- Kratka w drzwiach – otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza
- Nawiewnik okienny
- SK–2,57 Spód kanału wentylacyjnego licząc od gotowej posadzki
- N=30 Ilosc powietrza nawiewanego w m^3/h
- W=30 Ilosc powietrza wywiewanego w m^3/h
- n=1 Krotność wymian powietrza w pomieszczeniu

UWAGA!

1. Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać inwentaryzacji istniejących instalacji sanitarnych pod względem kolizji.
2. Przed montażem elementów nawiewnych/wywiewnych należy rozpatrywać projekt wentylacji z projektami architektury oraz elektryki pod względem układu sufitów oraz lokalizacji oświetlenia.
3. Wszystkie istniejące instalacje na dachu tj. wyrzuty wentylacji, trasy kablowe itp. w przypadku kolizji należy przerobić.
4. W miejscach krzyżowania kanałów wentylacyjnych dopuszcza się zmniejszenie grubości izolacji do wartości wymaganej dla zabudowy.
5. W celu przeprowadzenia obliczeń oparto sie na przykładowym producencie. Wyraża sie zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.
6. Projektowane klapy p.poż należy wyposażyć w siłownik z krańcówkami oraz podłączyć do systemu SAP/SSP budynku. Na przejściu przez ścianę i stropy oddzielenia pożarowego oraz przy przejściach strefy pożarowe zastosowano klapy przeciwpożarową z siłownikiem 24V normalnie otwartym. W wyniku zajęcia napięcia nastąpi wyłączenie wszystkich urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych a następnie zamknięcie wszystkich klap p.poż.

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

Projekt techniczny

BRANŻA

SANITARNA

NAZWA OBIEKTU

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU.
09-200 Sierpc, ul. Kopernika 8;
jedn. ew 142701_1 Sierpc; obręb 0001 Sierpc; działka 1564/2;

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA WENTYLACJI

SKALA RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
1:100	WE-1

PROJEKTANT: mgr inż. ADAM LAL, MAP/IS/0392/11, nr upr.: MAP/0223/POOS/11, w specjalności sanitarnej

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Obrok, MAP/IS/0013/21, nr upr.: MAP/0224/PWBS/20, w specjalności sanitarnej

DATA SPORZĄDZENIA: 10.11.2021

INWESTOR

Powiat Sierpecki
ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

WAW e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY
UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r, poz.904).

NR. STRONY