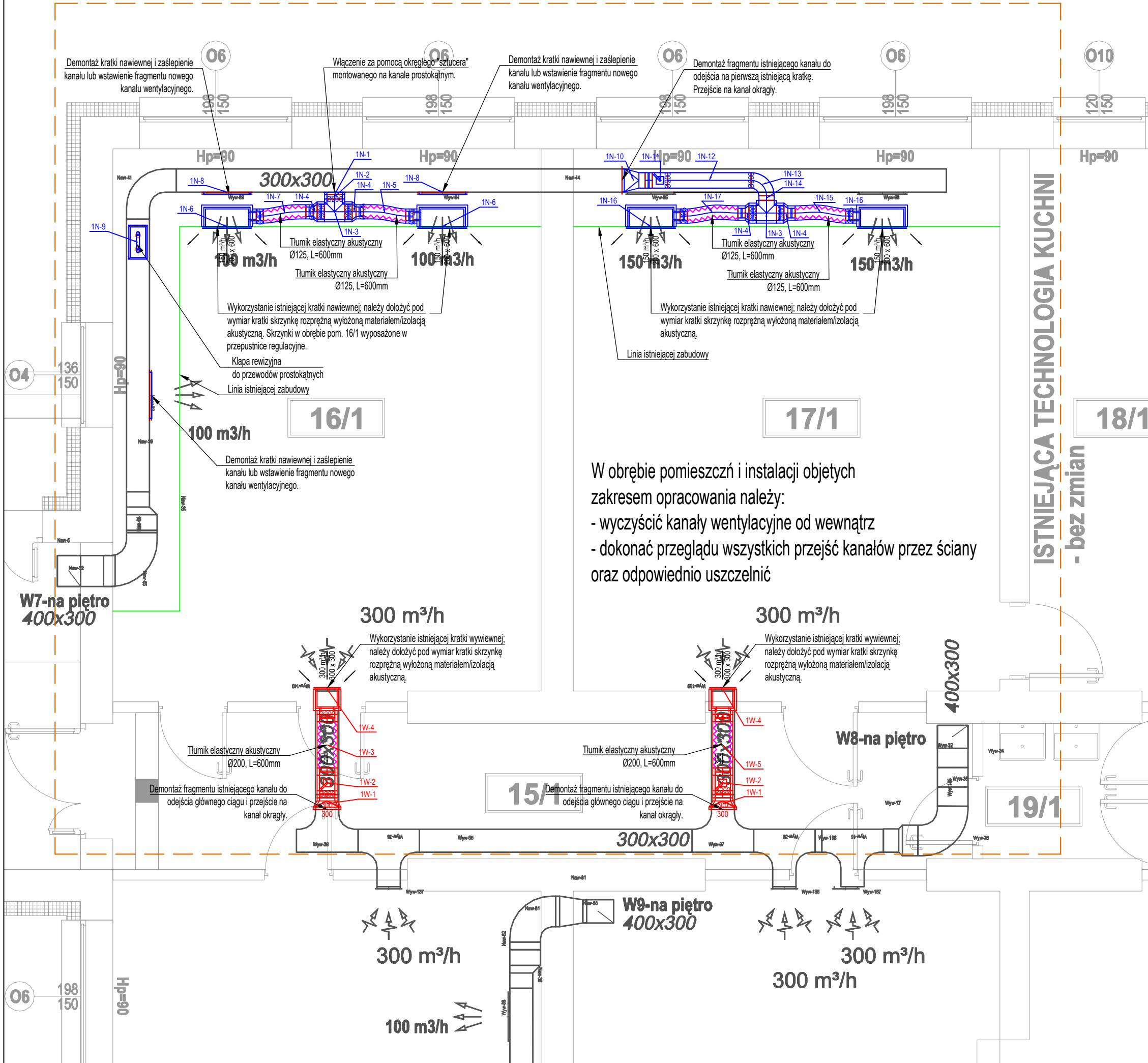


ZAKRES OPRACOWANIA



LEGENDA:

- Miejsce włączenia instalacji nawiewnej: istniejąca kratka nawiewna z projektowaną skrzynką rozprężną w wersji z izolacją akustyczną
- Miejsce włączenia instalacji wywiewnej: istniejąca kratka wywiewna z projektowaną skrzynką rozprężną w wersji z izolacją akustyczną
- Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - system nr 1 (centrala C1)
- Przewody instalacji nawiewnej + izolacja
- Przewody instalacji wywiewnej + izolacja
- Przepustnice regulacyjne - średnica/wymiar przepustnic równy średnicy/wymiarowi kanału

- UWAGI:**
- 1) Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym instalację należy wyposażyć w przepustnice regulacyjne - element nawiewny i wywiewny nie może być elementem regulującym hydraulicznie instalację. Należy zachować dostęp serwisowy do elementów regulacyjnych.
 - 2) Każdy element końcowy nawiewnik/wywiewnik należy wyścielić materiałem chłonnym akustycznie. Zaleca się stosować rozwiązania systemowe. Przed każdym elementem nawiewnym, wywiewnym i podejściem do skrzynki rozprężnej zaleca się również zastosować okrągły tłumik elastyczny, w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami (przewód izolowany termicznie i akustycznie) - minimalna długość przewodu 600 mm.
 - 3) Na instalacji wentylacji należy zainstalować rewizje umożliwiające czyszczenie wnętrza kanałów wentylacyjnych. Wymiary oraz rozmieszczenie elementów rewizyjnych zgodnie z opisem technicznym.
 - 4) Kanały wentylacyjne należy zaizolować:
 - wszystkie kanały nawiewne i wywiewne prowadzone wewnątrz budynku (wewnątrz strefy ogrzewanej budynku) - wełna mineralna z folią aluminiową gr. 30 mm
 - 5) Wszelkie przejścia przez ściany wewnętrzne budynku należy wykonać jako szczelne. Ubytki spowodowane przebiciami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskoprężną.
 - 6) Instalację wentylacji mechanicznej zaprojektowano w możliwie dokładny sposób. Przed zamówieniem materiałów oraz przystąpieniem do wykonywania robót wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia niezbędnych wymiarów na budowie i w razie konieczności dostosować trasy instalacji wentylacji mechanicznej do rzeczywistych warunków.
 - 7) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie oraz wątpliwości na etapie realizacji skonsultować z projektantem.
 - 8) Niniejszy projekt jest chroniony prawami autorskimi zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. "o prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83) i nie może być kopiowany, ani w żaden sposób wykorzystywany bez zgody autorów. Wszelkie prawa zastrzeżone.

W obrębie pomieszczeń i instalacji objętych zakresem opracowania należy:

- wyczyścić kanały wentylacyjne od wewnątrz
- dokonać przeglądu wszystkich przejść kanałów przez ściany oraz odpowiednio uszczelnić

ISTNIEJĄCA TECHNOLOGIA KUCHNI - bez zmian

TEMAT: PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI - POPRAWA WARUNKÓW AKUSTYCZNYCH DLA BUDYNKU SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 6	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Stefana Batorego 8, 62-300 Września dz. 3807, obręb m. Września 0500
INWESTOR:	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września
PROJEKTANT:	mgr inż. Dariusz Okleja nr upr. WKP/0270/POOS/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
SPRAWDZENIE:	---
OPRACOWANIE:	mgr inż. Michał Pomin
RYSUNEK:	Instalacja wentylacji - rzut parteru - etap I skala: 1:50
2024.06	BRANŻA: SANITARNA PROJEKT WYKONAWCZY rys. nr: IS.01