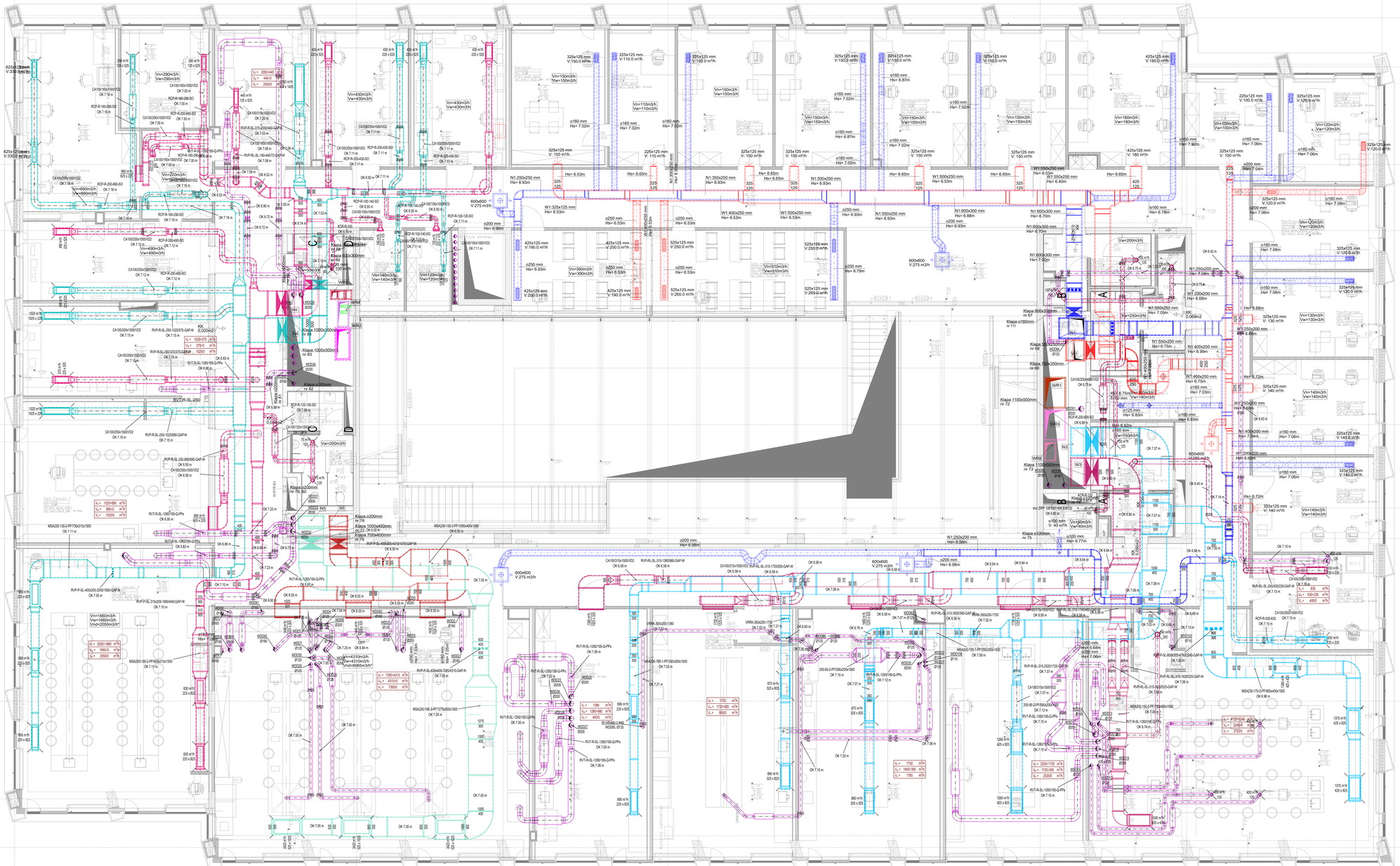

LEGENDA:

Przewody nawiewne:
- przewód nawiewny układu N1
- przewód nawiewny układu N2
- przewód nawiewny układu N3
- przewód nawiewny układu N4
- przewód nawiewny układu N5
- przewód nawiewny układu N6
- przewód nawiewny układu N7
- przewód nawiewny układu N8
- przewód nawiewny układu N9
- przewód czerpny
- przewód czerpny układu C2
- przewód czerpny układu C3
- przewód czerpny układu C7

Przewody wywiewne:
- przewód wywiewny układu W1
- przewód wywiewny układu W2
- przewód wywiewny układu W3
- przewód wywiewny układu W4
- przewód wywiewny układu W5
- przewód wywiewny układu W6
- przewód wywiewny układu W7
- przewód wywiewny układu W8
- przewód wywiewny układu W9
- przewód wywiewny układu W10
- przewód wywiewny układu W11
- przewód wywiewny układu W12
- przewód wywiewny układu W13
- przewód wywiewny układu W14
- przewód wywiewny układu W15
- przewód wywiewny układu W16
- przewód wywiewny układu W17
- przewód wywiewny układu W18
- przewód wywiewny układu W19
- dumik akustyczny prostokątny

- dumik okrągły rozprężny
- przepustnica lub regulator przepływu
- klapa p-poż.
- nawiewnik/wywiewnik sufitowy wirowy
- czerpi/ wentylacyjny nawiewny/wywiewny
- kratka wentylacyjna
- kratka transferowa
- dolot powietrza nawiewnego
- dolot powietrza wywiewnego
- nowoprojektowana ilość powietrza nawiewnego
- nowoprojektowana ilość powietrza wywiewnego
- nowoprojektowana ilość powietrza wywiewnego poprzez odciąg

UWAGA:

1) Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym instalacji należy wyposażyć w przepustnice regulacyjne - element nawiewny i wywiewny nie może być elementem regulującym hydraulicznie instalację wentylacji mechanicznej. Należy zachować dostęp serwisowy do elementów regulacyjnych.

2) Przed każdym elementem nawiewnym, wywiewnym i podłączeni do skrzynki rozprężnej należy zastosować elastyczny kanał flumboj, w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami przewód izolowany termicznie i akustycznie, o tym przez co jest to możliwe należy zastosować tradycyjny sztywny dumik akustyczny.

3) Kanały wentylacyjne należy zaizolować zgodnie z opisem technicznym.

4) Należy wykonać otwory w przegrodach budowlanych o wymiarze min. 50 mm większym niż kanał wentylacyjny (z każdej ze stron) lub zgodnie z przedstawionym otworowaniem.

5) Przyjęcie nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów technicznych użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.

6) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.

7) Instalację wentylacji mechanicznej należy wykonać zgodnie z projektem architektonicznym wnętrz, ze szczególną starannością, dokładnością oraz z zachowaniem wysokich walorów estetycznych i użytkowych.

8) Kolorystykę elementów widocznych m.in. kratek wentylacyjnych, czerpni, wyrzutni, itp. należy uzgodnić z architektem i/lub inwestorem.

9) Przed i za regulatorami dławiącymi przewidzieć odcinki rurociągów wg zaleceń producenta. Każdorazowo pomiędzy regulatorem a odbiornikiem końcowym (nawiewnikiem i wywiewnikiem) należy zamontować łumik hałasu.

10) Na instalacji odciągów chemodyspozytorni należy zamontować łumik hałasu o długości 1000 mm (dla digestorium) lub 750 mm (dla odciągów miejscowych).

11) Instalację wentylacji mechanicznej zaprojektowano w możliwie dokładnej sprzeki. 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.

12) 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.

AURA Plus Sp. z o.o.
ul. Antoniego Baraniny 96/98
61-245 Poznań
tel.: +48 575 752 039
biuro@auraplus.pl
www.auraplus.pl

aura ENGINEERING THINKING

Zamówienie publiczne realizowane w ramach projektu pn.: „Budowa Kliniki Farmakologii z Pracownią Toksykologii A. Pertkiewicza w Poznaniu"	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu ul. Fredry 10, 61-701 Poznań

projektował:	mgr inż. Bartosz Radomski			
sprawdził:	mgr inż. Maciej Kubiak			
sprawdził:	mgr inż. Lawrence Orojetzki			
sprawdził:	mgr inż. Anna Dyboowska			

Nazwa rysunku:	Rzut piętro +1 - instalacje wentylacji mechanicznej		
Branża:	SANITARNA	Etap:	PWZ
Data:	13.09.2021	Nr rysunku:	WM.03
Nr projektu:	21.049	Skala:	1:50