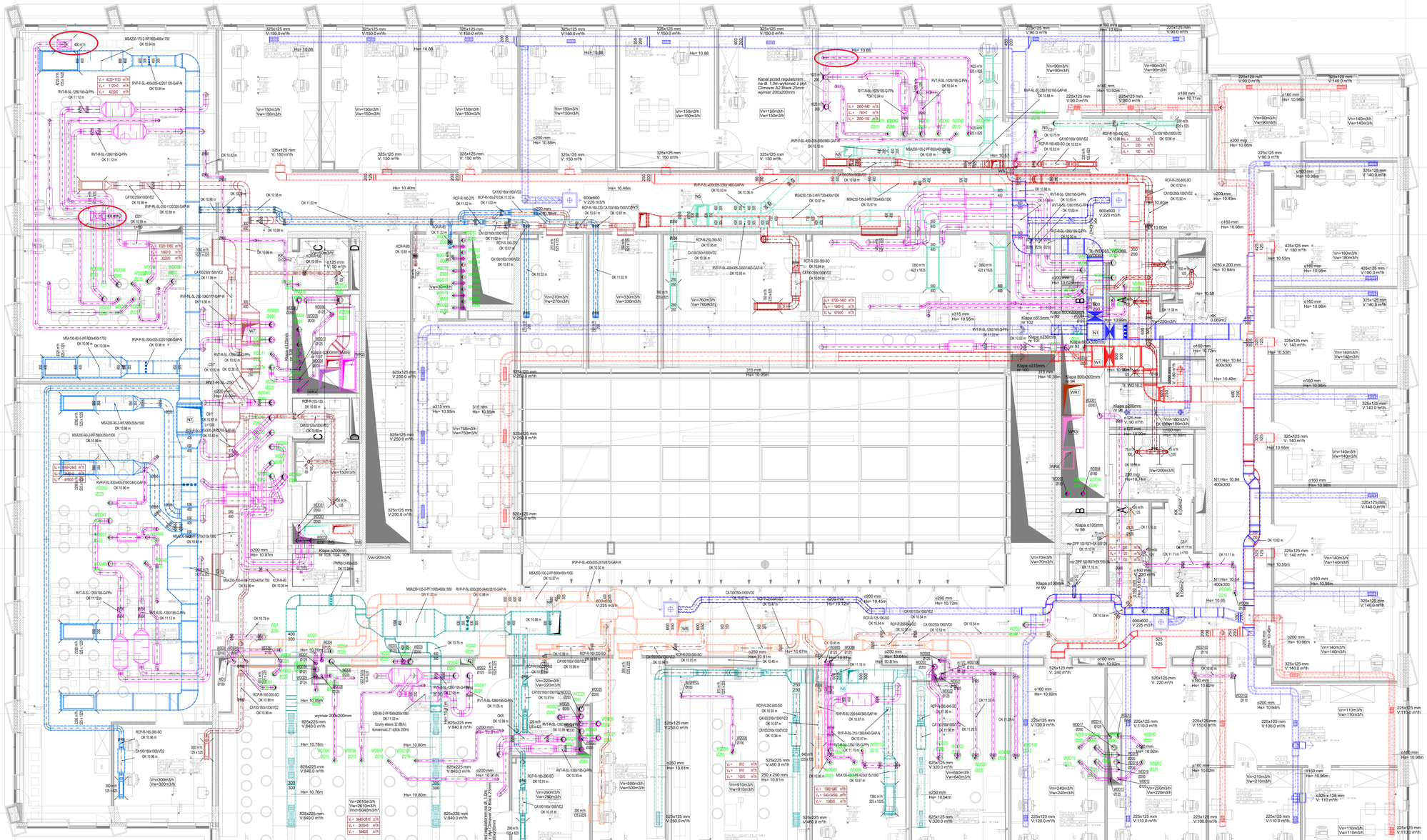

LEGENDA:

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 C6
- przewód czerpny układu C7
- 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 wentylacyjny prostokątny
- dumik okrągły nowy
- przepustnica lub regulator przepływu
- klapa p-poż.
- nawiewnik/wywiewnik sufitowy wirowy
- czerpnik wentylacyjny nawiewny/wywiewny
- wywietrznik
- kratka wentylacyjna
- kratka transferowa
- ilość powietrza nawiewnego
- ilość powietrza wywiewnego

- V_N = 630 m³/h - nowoprojektowana ilość powietrza nawiewnego
- V_W = 630+250 m³/h - nowoprojektowana ilość powietrza wywiewnego
- V_W = 4000 m³/h - nowoprojektowana ilość powietrza wywiewnego poprzez odciąg

UWAGA:

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

2) Przed każdym elementem nawiewnym, wywiewnym i podłączeniem do skrzynki rozprężnej należy zastosować elastyczny kanał flurtujący, w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami przewód (odbiwany termicznie i akustycznie), a kanał gdzie nie jest to możliwe należy zastosować tradycyjny sztywny kanał akustyczny.

3) Kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć 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 przedstawionymi otworowaniem.

5) Przyrodzone 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 wizualnych.

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

9) Przed i za regulatorami dławiących przepływu wydatki należy zachować odcinki rurociągów wg zaleceń producenta. Każdorazowo pomiędzy regulatorem a odbiornikiem (wywiewnikiem i nawiewnikiem) należy zamontować tłumik hałasu.

10) Na instalacji odciągów chemodyspozytorni należy zamontować tłumik 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 9a/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 Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu"	ul. Marcelińska/Bukowska obr. nr-wość, 0-12, arkusz 07 (mapa Lasek), Poznań
	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu ul. Fredry 10, 61-701 Poznań

projektował:	mgr inż. Bartosz Radomski	konsultacja techniczna:	NAZWISKO/PIECZĄTKA
sprawdził:	mgr inż. Maciej Kubiak	kierownik zamówienia:	NAZWISKO/PIECZĄTKA
sprawdził:	mgr inż. Lawrence Orojdzki		
sprawdził:	mgr inż. Anna Dyboowska		
kierownik:			

Nazwa rysunku:

Rzut piętra +2 - instalacja wentylacji mechanicznej

Branża:	SANITARNA	Etap:	PW2
Data:	13.09.2021	Nr rysunku:	WH.04
Nr projektu:	21.049	Skala:	1:50