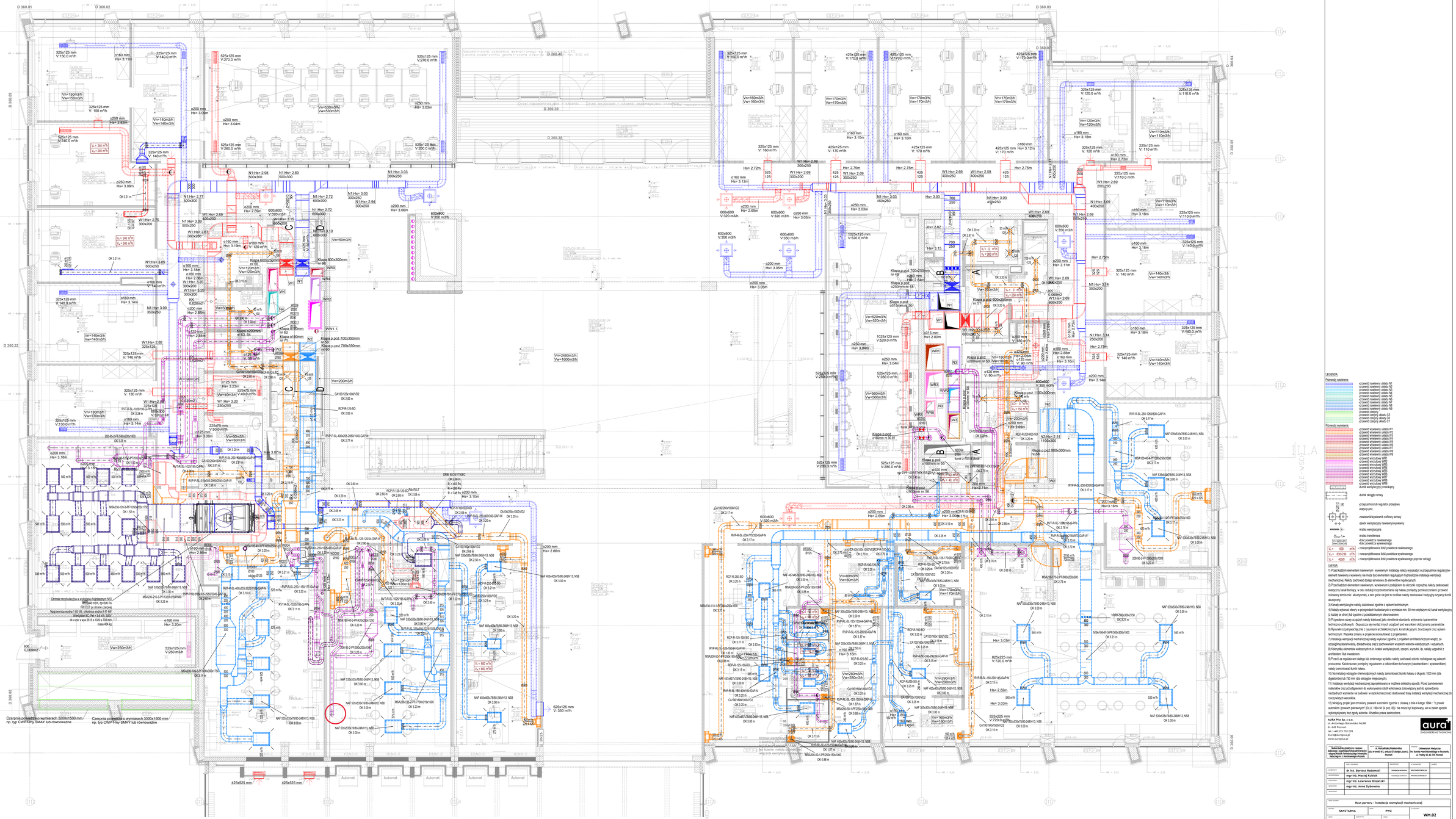
LEGENDA:
Przewody nawiewne:
grzewód nawiewny układu N1
grzewód nawiewny układu N2
grzewód nawiewny układu N3
grzewód nawiewny układu N4
grzewód nawiewny układu N5
grzewód nawiewny układu N6
grzewód nawiewny układu N7
grzewód nawiewny układu N8
grzewód carpiny
grzewód carpiny układu C6
grzewód carpiny układu C7
grzewód carpiny układu C7
Przewody wywiewne:
grzewód wywiewny układu W1
grzewód wywiewny układu W2
grzewód wywiewny układu W3
grzewód wywiewny układu W4
grzewód wywiewny układu W5
grzewód wywiewny układu W6
grzewód wywiewny układu W7
grzewód wywiewny układu W8
grzewód wywiewny układu W9
grzewód wywiewny układu W10
dumik wentylacyjny przelotowy
dumik okrągły nowy
przepustnica lub regulator przepływu
klapa p.poż.
nawiewnik/wywiewnik sufitowy wirowy
czwór 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 hydrauliczne instalacje wentylacji mechanicznej. Należy zachować dostęp serwisowy do elementów regulacyjnych.
2) Przed każdym elementem nawiewnym, wywiewnym i podłączeni do skrzynki rozprężnej należy zastosować elastyczny kanał flurtujący, w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami przewód dolotowy termiczne i akustyczne), a kanu gdzie nie jest to możliwe należy zastosować tradycyjny sztywny fluntk akustyczny.
3) Kanały wentylacji należy zabezpieczyć zgodnie z opisem technicznym.
4) Należy wykonać otwory w przegrodach budowlanych o wymiarze min. 50 mm większym od kanał wentylacyjny (z każdej za stron) lub zgodnie z przedstawionym sterownikiem.
5) Przyrodzone nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów technicznych użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
6) Rurowiek rozpytywać łączne z innymi branżami architektonicznymi, konstrukcyjnymi i technicznymi 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 dławiqc lub zmiennego wydatku należy zachować odcinki rozlewowe wg zaleceń producenta. Każdorazowo pomiędzy regulatorem a odbiornikiem końcowym (nawiewnikiem i wywiewnikiem) należy zamontować łumik hałasu.
10) Na instalacji odciągów chemodyżurnych należy zamontować łumiki hałasu o długości 1000 mm (dla digestorium) lub 750 mm (dla odciągów miejscowych).
11) Instalacje 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@aurapluspl
www.aurapluspl
aura ENGINEERING THINKING
Spółka Celulozowo-Papierowa Oddział w Czarnej Wielkiej Przedsiębiorstwo Obsługi Rynku Farmaceutycznego Oddział w Poznaniu
ul. Marcelińska/Bukowska
ul. Marcelińska/Bukowska
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
ul. Fredry 10, 61-701 Poznań
branża: SANITARNA
faza: PWZ
nr rysunku: WM.02
data: 13.09.2021
skala: 1:50
Rzut parteru - instalacja wentylacji mechanicznej