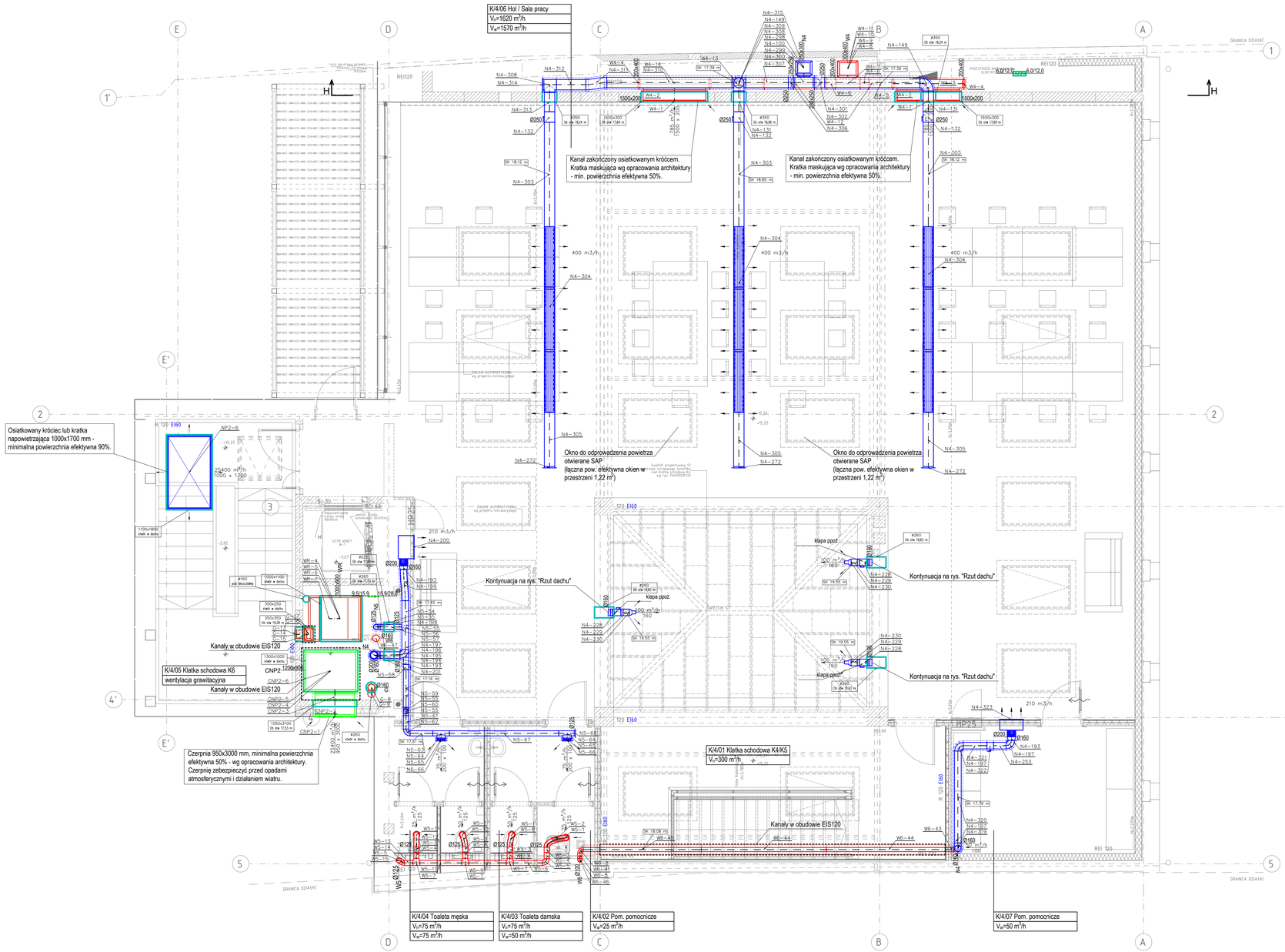


LEGENDA

- Kanał wentylacyjny nawiewny
- Kanał wentylacyjny wywiewny
- Kanał wentylacyjny czerpny
- Kanał wentylacyjny wyrzutowy
- Kanał elastyczny
- Instalacja freonowa
- Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe (strumień powietrza wentylacyjnego, wymiary kratki)
- Kratka wentylacyjna prostokątna
- Zawór wentylacyjny nawiewny
- Zawór wentylacyjny wywiewny
- Dysza dalekiego zasięgu z zawirowaniem powietrza
- Okrągły kanał z nastawnymi dyszami zlokalizowanymi na obwodzie kanału do powietrza z odsłoniętą instalacją
- Tłumik kanałowy
- Kratka drzwiowa/podcięcie w drzwiach
- Klapa p.poż. z siłownikiem
- Przepustnica regulacyjna
- Wentylator kanałowy
- Rzędna spodu kanału (bez izolacji kanału)
- Otworowanie przegród: wymiar rzędna osi otworu
- Droga/przestrzeń serwisowa

K/0/01 Galeria/Poczekalnia
V$_n$=1500 m^3/h
V$_w$=1450 m^3/h

Numer i nazwa pomieszczenia
Strumień powietrza nawiewanego
Strumień powietrza wywiewanego

UWAGA:

Wszystkie przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne przy przejściu przez strefy oddzielenia pożarowego oraz przez przegrody pomieszczeń zamkniętych należy wyposażyć w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego – EIS.

Odległość dolnej krawędzi otworu wlotowego czerpni ściennej od poziomu terenu powinna wynosić co najmniej 2 m.

Czerpnie i wyrzutnie należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru.

Kanały wentylacyjne zaizolować termicznie zgodnie z wytycznymi zawartymi w opisie technicznym.

Wszystkie przejścia przez dach kanałów wentylacyjnych uzbroić w podstawy dachowe lub przejścia dachowe oraz zabezpieczyć przed działaniem wilgoci i innych czynników atmosferycznych.

Zapewnić dojścia serwisowe i montażowe do urządzeń.

Na kanałach wentylacyjnych wykonać rewizje.

Podesty techniczne i konstrukcje nośne pod urządzenia, wykonać pod nadzorem i w uzgodnieniu z Projektantem konstrukcji budynku.

Kanały prowadzone na dachu montować z wykorzystaniem modułowego systemu podpór dachowych.

Szczegółowe wymagania dot. zabezpieczenia antykorozyjnego, malowania elementów konstrukcji stalowych oraz systemów ich łączenia zawarto w opisie do projektu branży architektonicznej oraz w specyfikacji wykonania i odbioru robót.

Przed montażem widocznych kanałów wentylacyjnych należy potwierdzić dokładną ich lokalizację z Architektem bądź z projektem sufitów i oświetlenia.

Przed zamówieniem kolorystykę wszystkich elementów należy potwierdzić z Architektem.

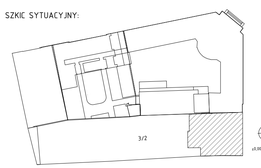
Wszelkie obniżenia kanałów (odsadzki) wykonywać wg domiaru na budowie.

Wszelkie rozbieżności wyjaśniać w ramach nadzoru autorskiego.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

UWAGA
1. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku. Ze względu na charakter obiektu przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary oraz rzędne należy sprawdzić na budowie a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
2. Rysunku nie wolno skalować ani modyfikować.
3. W przypadku konieczności zmiany lub korekty należy zwrócić się do Projektantów o jej wprowadzenie.
4. Roboty prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót do przedmiotowego projektu.
5. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
6. Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
7. Wszelkie przebicia oraz przejścia instalacji pomiędzy wydzielonymi strefami pożarowymi muszą posiadać odpowiednie zabezpieczenia PPOŻ wg wytycznych PPOŻ.
8. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem i rysunkami branżowymi.

SZKIC SYTUACYJNY:



nazwa inwestycji:
PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA BUDYNEK EDUKACJI ARTYSTYCZNEJ.
Kategoria budynku-IX- budynek kultury, nauki i oświaty

opracowanie:
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu
al. Marcinkowskiego 29
60-967 Poznań

projektant: mgr inż. Anastazja Biegańska-Król
nr uprawnień: WKP/0375/PWOS/11 w samodzielnej ewidencji
podpis:

sprawdzający: mgr inż. Wojciech Rataj
7131/63/P/2002 w samodzielnej ewidencji

adres:
AL. K. MARCINKOWSKIEGO 28, działka geod.
3/2, ark. mapy 19, obręb POZNAŃ

inwestor:
UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU
AL. MARCINKOWSKIEGO 29
60-967 POZNAŃ

faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY
branża: INSTALACJE SANITARNE

nazwa rysunku:
Instalacja wentylacji mechanicznej
Rzut 4. piętra

data: 04.2018
skala: 1:50

faza projektu	branża	poziom	część budynku	nr rysunku	rewizja
PW	IV	04	K	06	00

Kopiowanie i rozpowszechnianie tego rysunku bez zgody autorów projektu jest zabronione.