BRANŻA: SANITARNA	FAZA: PT	SKALA: 1:50	DATA: 12.2023	RODZAJ/ NR JOBU: 680X594	NR RYSUNKU: SW05.2A

PROJEKTANCI:	
mgr inż. Rafał Marcinlak	UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15 — PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:	
mgr inż. Marcin Łukaszewski	UPRAWNIENIA: LOD/1665/POOS/11 — PODPIS:
ARSTRUKT:	
mgr inż. Joanna Pyrero	UPRAWNIENIA: — PODPIS:

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PIĘTRA 2 – INSTALACJA WENTYLACJI – trasy kanałów

INWESTOR:
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANIU

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
Al. NIEPODLEGŁOŚCI 10,
61–875 POZNAŃ

PROJEKT:
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE PRZYZIEMIA, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, BUDOWA NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMIU BUDYNKU A

BIPRONSTAL Rafał Marcinlak tel. 514 908 159, e-mail:rafal.marcinlak@biprohstal.pl
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI
POMIESZANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WSKAZANEGO OGRANICZA JEST ZABRONIONE.

Uwagi:
1. Wystąpienie nieznanych problemów technicznych i wykonawczych sq zmianami niebezpiecznych, w razie wątpliwości prosze skontaktować się z projektantem.
2. Wystąpienie w projekcie rozwiązań budowlanych uzgodnionych w projektowanych wykonawczych mo prowadzi do zastosowania innych urządzeń i wymaga o nie uzgodnienia z projektantem oblicze i wykonawcy, dostosowanie wymagane gorszych parametrach technicznych i użytkowych, dostosowanie wymagane uzgodnienia z projektantem.
3. Zalecenie dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi producenta.
4. Wszystkie projektowe/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z zadaniem autorskim.
5. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne po zamontowaniu kanału wentylacyjnego instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania.
6. Do zakresu prac wykonawcy wchodzą próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i lub współpracujących z obowiązującą procedurą.
7. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać legalne dane i spełniać obowiązujące przepisy.
8. Dopuszcza się urządzenia równoważne w zakresie:
   - wydajność urządzenia nie mniejsza niż moc podano w dokumentacji,
   - poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż podano w dokumentacji,
   - wymiary urządzeń ±10% wymiarów jednostki, na rzucie
   - masa urządzenia ±10% masy jednostki podano w dokumentacji.
   - gdzie mogą elektryczne) przez urządzenie nie większy niż podano w dokumentacji.
   - wymagane ilość urządzeń zgodna z projektem
   - uniemożliwia/y sprzedaw/wnioz kanałów nie mniejszy niż średnica podano na rzucie.

LEGENDA

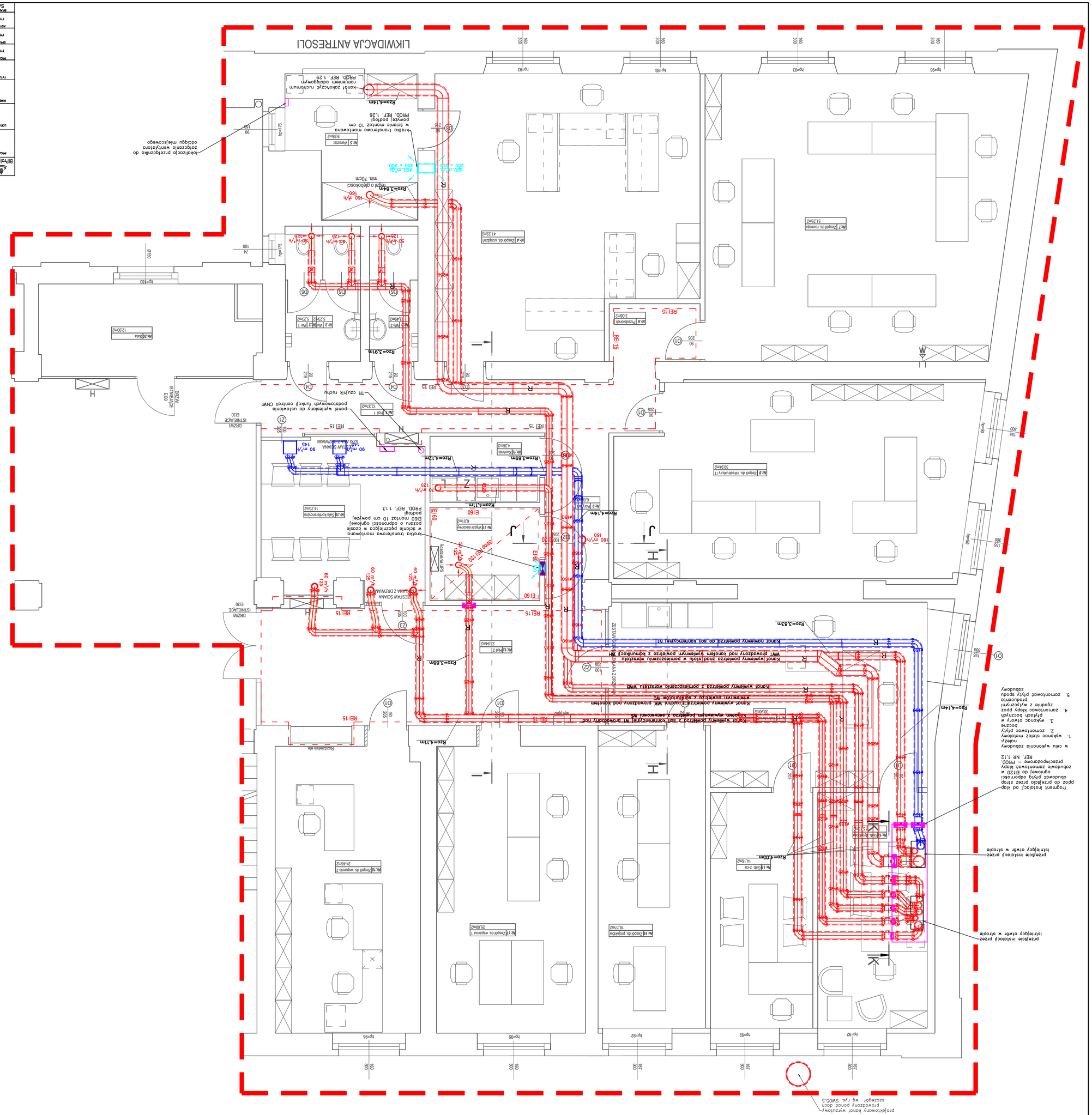
	przy instalacji wentylacji nawiewnej
	przy instalacji wentylacji wyciągowej
180 m³/h 200	wywietrznik typu anemostat; wydatek średnica anemostatu
90 m³/h 180	element nawiewny z szczytową rozpręgnę; wydatek średnica podłączenia elementu
90 m³/h 180	element wywiewny z szczytową rozpręgnę; wydatek średnica podłączenia elementu
200 m³/h 250	wyrzutnia dachowa
	przepustnica ogniowa
	demontaż
	kopa ppoż EI120 z siownikiem skrzynkowym z systemem SSP budynku
	kratka powietrza nawiewna w przegrodzie budowlanej,
	wentylator kanałowy
	żaluzja z płyt odpowiedzi ogniowej EI120
R	rewizja na kanale wentylacyjnym

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

Średnica przewodu d	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ścianie przewodu A	B
mm	mm	mm
200 < d < 315	300	100
315 < d < 500	400	200
> 500	500	400

1) dotyczy rewizyjny jako wkaz, gdy czyszczenie związane jest wejściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

Wymiar boku przewodu a ≤ ścianie przewodu	A	B
mm	mm	mm
a < 200	200	100
200 < a < 500	400	200
> 500	500	400

1) dotyczy rewizyjny jako wkaz, gdy czyszczenie związane jest wejściem do wnętrza przewodu