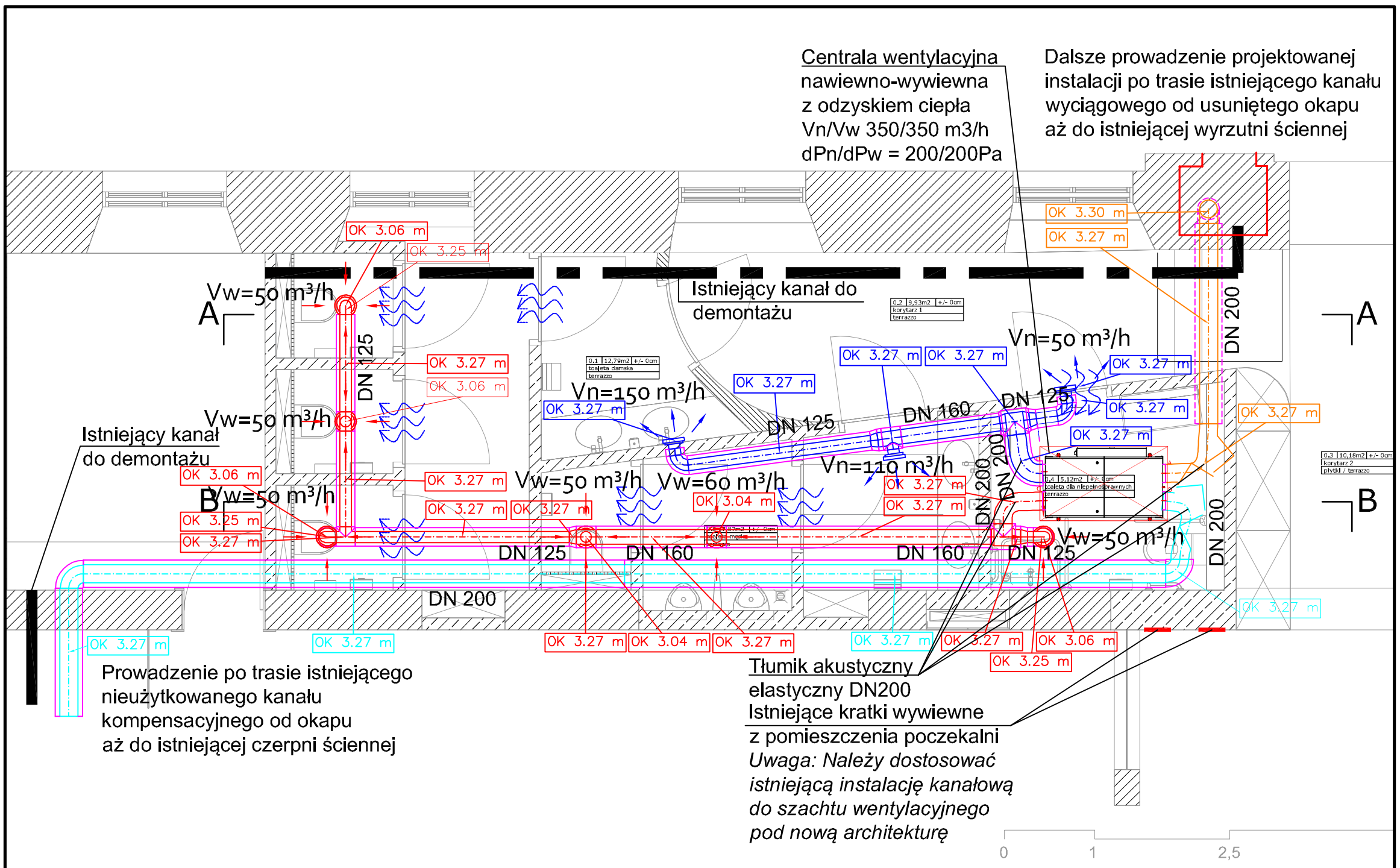

LEGENDA:

- Wentylacja mechaniczna - linia wyrzutowa
- Wentylacja mechaniczna - linia czerpna
- Wentylacja mechaniczna - linia nawiewna
- Wentylacja mechaniczna - linia wywiewna
- Urządzenia
- Vn=230 m³/h — Ilość nawiewanego powietrza
- Vw=230 m³/h — Ilość wywiewanego powietrza
- Nawiewnik / Wywiewnik
- OK 3.04 m — Rzędna osi kanału
- Transfer powietrza
- Przestrzeń serwisowa

UWAGA:

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

2) Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym należy zastosować elastyczny kanał tłumiący, alternatywnie wkładkę dokanałową akustyczną,
w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami.

3) Kanały wentylacyjne należy zaizolować:
- wszystkie kanały wentylacyjne nawiewne i wywiewne - izolacja termiczna gr. 40 mm
- wszystkie kanały czerpne i wyrzutowe - izolacja termiczna gr. 50 mm

4) Wszystkie kanały wentylacyjne po ich zaizolowaniu należy pokryć blachą ocynkowaną malowaną z zewnątrz na kolor RAL 9017 (czarny) lub RAL 9010 (biały). Elementy kończące instalację wentylacji mechanicznej (nawiewniki oraz wywiewniki) powinny być koloru RAL 9017 (czarny) lub RAL 9010 (biały). Wybór kolorów poszczególnych elementów widocznych do zaakceptowania przez głównego projektanta na etapie wykonawczym.

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

6) Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.

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

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

9) Instalację wentylacji mechanicznej zaprojektowano w możliwie dokładny sposób. 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.

UWAGI:

- WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE.
W PRZYPADKU NIEŚCISŁOŚCI WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK POINFORMOWAĆ O ZAISTNIAŁEJ SYTUACJI INWESTORA.
- WSZYSTKIE WYMIARY NA RYSUNKACH SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I DOPASOWAĆ DO WYMIARÓW ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU.
- WYKONAWCA WINIEN WYKONYWAĆ ROBOTY ZGODNIE ZE WSZYSTKIMI OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI BUDOWLANYMI, PROJEKTAMI (RYSUNKAMI I OPISAMI) ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
- WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ DOKUMENTACJI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI MIĘDZY PROJEKTAMI, KOLIZJI ITP. WYKONAWCA INFORMUJE O TYM INWESTORA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT.
- NIEDOPUSZCZALNE JEST STOSOWANIE TECHNOLOGII I MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH BEZ ZGODY INWESTORA.
- WSZYSTKIE PRZEPUSTY, PRZEBICIA PRZEBIJAJĄCE IZOLACJĘ PRZECIWWODNĄ NALEŻY DOKŁADNIE USZCZELNIĆ.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH BRANŻOWYCH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE UWAGI PRZEDSTAWIĆ INWESTOROWI. PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ODNIESIEŃ DO INNYCH BRAŻ JEST ZABRONIONE.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT WYKONAWCA PRZEDSTAWI DO AKCEPTACJI INWESTOROWI ODPOWIEDNIE RYSUNKI WARSZTATOWE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU.
- W WYPADKU STWIERDZENIA JAKICHKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM A STANEM ISTNIEJĄCYM WYKONYWANYCH JUŻ ROBÓT NALEŻY WEZWAĆ INWESTORA. - SPOSÓB MODULACJI POSADZEK, ŚCIAN, SUFITÓW, ROZMIESZCZENIE ISTOTNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA, WIDOCZNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACYJNYCH I SANITARNYCH ROZPATRYWAĆ Z CAŁOŚCIĄ GEOMETRII BUDYNKU.
- WYMIARY OPISANE LITERĄ WSKAZUJĄ, ŻE DANY WYMIAR JEST JEDNAKOWY Z INNYM OPISANYM TĄ SAMĄ LITERĄ I ZNAJDUJĄCYM SIĘ W SĄSIEDZTWIE NA TYM SAMYM RYSUNKU.
- PRZED WYKONANIEM OTWORÓW DRZWIOWYCH, REWIZYJNYCH, PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH SPRAWDZIĆ SPOSÓB MONTAŻU DRZWI, KLAP, REWIZJI, ŻALUZJI, ITD.

NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	FAZA	DATA

INWESTOR	MIASTO POZNAŃ, WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ I OBSŁUGI URZĘDU, PLAC KOLEGIACKI 17, 61-841 POZNAŃ
PROJEKT	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ORAZ WC WRAZ Z ICH ADAPTACJĄ DO FUNKCJI TOALET PRZYSTOSOWANYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU URZĘDU MIASTA POZNANIA - WAGA MIEJSKA PRZY ULICY STARY RYNEK 2 W POZNANIU, WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE
INSTALACJE SANITARNE	BR ENGINEERS ul. Krańcowa 62/27, 61-036 Poznań www.br-engineers.com
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Radomski upr. nr WKP/0403/PWOS/18
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Dariusz Okleja upr. nr WKP/0270/POOS/14
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Pomin
OPRACOWAŁ	Michał Szmyt

TREŚĆ RYSUNKU

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
RZUT PARTERU

NR MODYFIKACJI	DATA	SKALA
	maj 2019	1:50

FAZA	NR RYSUNKU
PBW	IS.WM.01