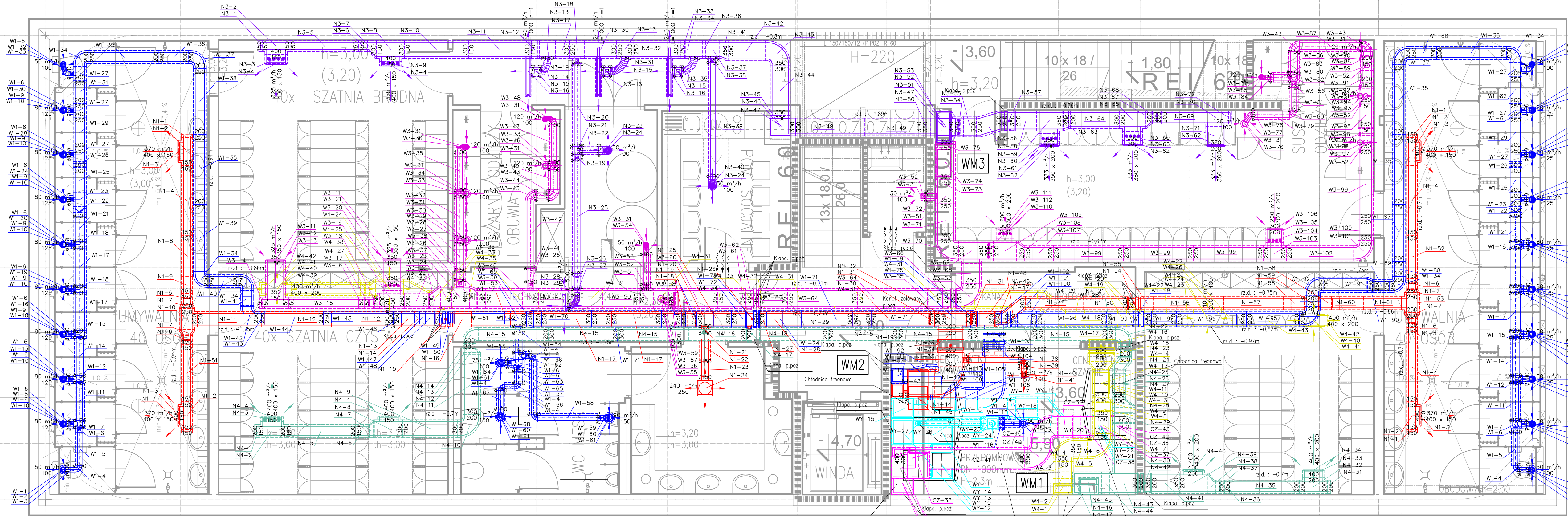


UWAGI:

- Ilości powietrza pokazano na rzucie.
- Kantory nawienne i wywiewne izolować zgodnie z opisem technicznym.
- Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany i stropy należy odpowiednio uszczelnić.
- Przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody o odporności ogniowej wyposażać w klapy przeciwpożarowe o odporności ogniowej równej przegrodzie.
- Każdy element nawiewny i wywiewny należy wyposażać w przepustnicę.
- Kantory wentylacyjne podwieszać do konstrukcji budynku stosując standardowe zawieszki. Rozstaw zawieszki zgodnie z warunkami technicznymi.
- W przypadku montażu sufitów podwieszanych zapewnić otwory rewizyjne, umożliwiające dostęp do przepustnic regulacyjnych, klap p.poz. i otworów rewizyjnych w kanałach.
- Zwracać szczególną uwagę na odpowiedni montaż klap p. poz., zgodnie z ich dokumentacją techniczną.
- Należy uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionych do urządzeń i elementów regulacyjnych lub wykonawczych (silnikowi i napędowi).
- W kanałach wentylacyjnych należy zamontować odpowiednią ilość otworów rewizyjnych umożliwiających czyszczenie instalacji zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych (załącznik 3).
- Instalację wentylacyjną przed oddaniem do użytkowania powinna być poddana regulacji.



Uwagi ogólne:

- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wieloetapowym projektem technicznym, którego jest integralną częścią. Każdy składnik projektu należy rozpatrywać i rozpoznać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do niego składają się odnosząc z uwzględnieniem wszystkich aspektów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
- Należy pracować tylko na podstawie danych podanych na rysunku. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie dane wysokościowe oraz wymiary poziome. Rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
- Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Wszystkie wykonywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa CE lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddawanych obrot: obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności (FN, LF, OF) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polakami Normami i aprobatą techniczną.
- Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet elementów i dodatków niezbędnych do właściwego montażu oraz do ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
- Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykonawcze, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wyznaczonymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznanie się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.
- Brak wskazania na rysunkach technicznych elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia Wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w stosunku do projektu muszą być uzgodnione z Projektantem i za jego zgodą.
- Niniejszy rysunek nie obejmuje wszystkich aspektów technicznych zagadnienia. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu stosowania i dane techniczne produktów znajdują się w aktualnych instrukcjach technicznych.
- Wszelkie zmiany, dokonywane w toku prowadzenia prac budowlanych, w stosunku do projektu muszą być uzgodnione z Projektantem.
- W razie wątpliwości, niejasności czy wręcz nieścisłości należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem.
- Ostateczny przebieg tras kanałów do uzgodnienia podczas prac budowlanych.
- Wykonanie zabezpieczenie p.poz. w miejscach przejścia przewodów przez ściany i stropy.
- W zależności od potrzeb i dostępnej ilości miejsca dopuszcza się zmianę przekrojów kanałów wentylacyjnych przy zachowaniu ich powierzchni.

## MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW REWIZYJNYCH W KANAŁACH WENTYLACYJNYCH

wg Wymagania techniczne COBRIT INSTAL

KANAŁY O PRZEKR. PROSTOKĄTNYM

WYMIAR BOKU KANAŁU	MINIMALNE WYMIARY REWIZJI	
s [mm]	A [mm]	B [mm]
s ≤ 200	300	100
200 ≤ s ≤ 500	400	200
> 500	500	400
1)	600	500

KANAŁY O PRZEKROJU KOŁOWYM

ŚREDNICA PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY REWIZJI	
d [mm]	A [mm]	B [mm]
200 ≤ d ≤ 315	300	100
315 ≤ d ≤ 500	400	200
> 500	500	400
1)	600	500

- OTWÓR REWIZYJNY JAKO WŁAZ, GDY CZYSZCZENIE ZWIĄZANE JEST Z WEJŚCIEM DO WNETRZA KANAŁU.
- WYMIAR BOKU KANAŁU, W KTÓRYM WYKONANO REWIZJĘ.
- W PRZEWODACH O PRZEKROJU KOŁOWYM O ŚREDNICY d<200 mm NALEŻY STOSOWAĆ ZDEWIDOWANE ZASLEPKI LUB TRÓJNIKI Z ZASLEPKAMI DO CZYSZCZENIA

## LEGENDA:

- ✕ - anemostat nawiewny usytuowany w suficie
- ✕ - anemostat wywiewny usytuowany w suficie
- - kanał nawiewny
- - kanał wywiewny
- - transfer powietrza (zapewnić swobodny przepływ), drzwi wyposażać w otwory o pow. czynnej min. 80 cm<sup>2</sup>

STUDIO ARCHITEKTONICZNE WOJCIECH KOZUB		30-052 KRAKÓW, UL. LEA 22A /10 503 351 806; W.KOZUB@WP.PL	
PRZEDMIOT INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU BIUROVO-SOCJALNEGO NA DZIAŁCE 1043/11 WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ, KLIMATYZACJĄ I INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI SZKICOWO I WYKONANIE PRAC BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNO- TRANSPORTOWEGO ZOK BOLESŁAW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZLOKALIZOWANĄ NA DZIAŁKACH 1043/4,1043/11 PRZY UL.WYŻWOLENIA W BOLESŁAWIE		
INWESTOR	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O. 32-329 BOLESŁAW; UL. OSADOWA 1		
ADRES INWESTYCJI	BOLESŁAW UL. WYŻWOLENIA DZIAŁKI NR: 1043/4, 1043/11 I L.W.121203.2_OBR.0001 BOLESŁAW		
TRZĘŚ RYŚNIKI	RZUT PIWNICY - WENTYLACJA MECHANICZNA		
SPECJALNOŚĆ	SANITARNIA		
ZESPOŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Krzysztof Drag	PDK/0163/POOS/05	
	mgr inż. Daniel Madejski		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Wazny	PDK/0126/POOS/15	
STADIUM	SKALA	DATA	NR RYSUNKU
PROJEKT WYKONAWCZY	1: 50	08.2024.	WM-01