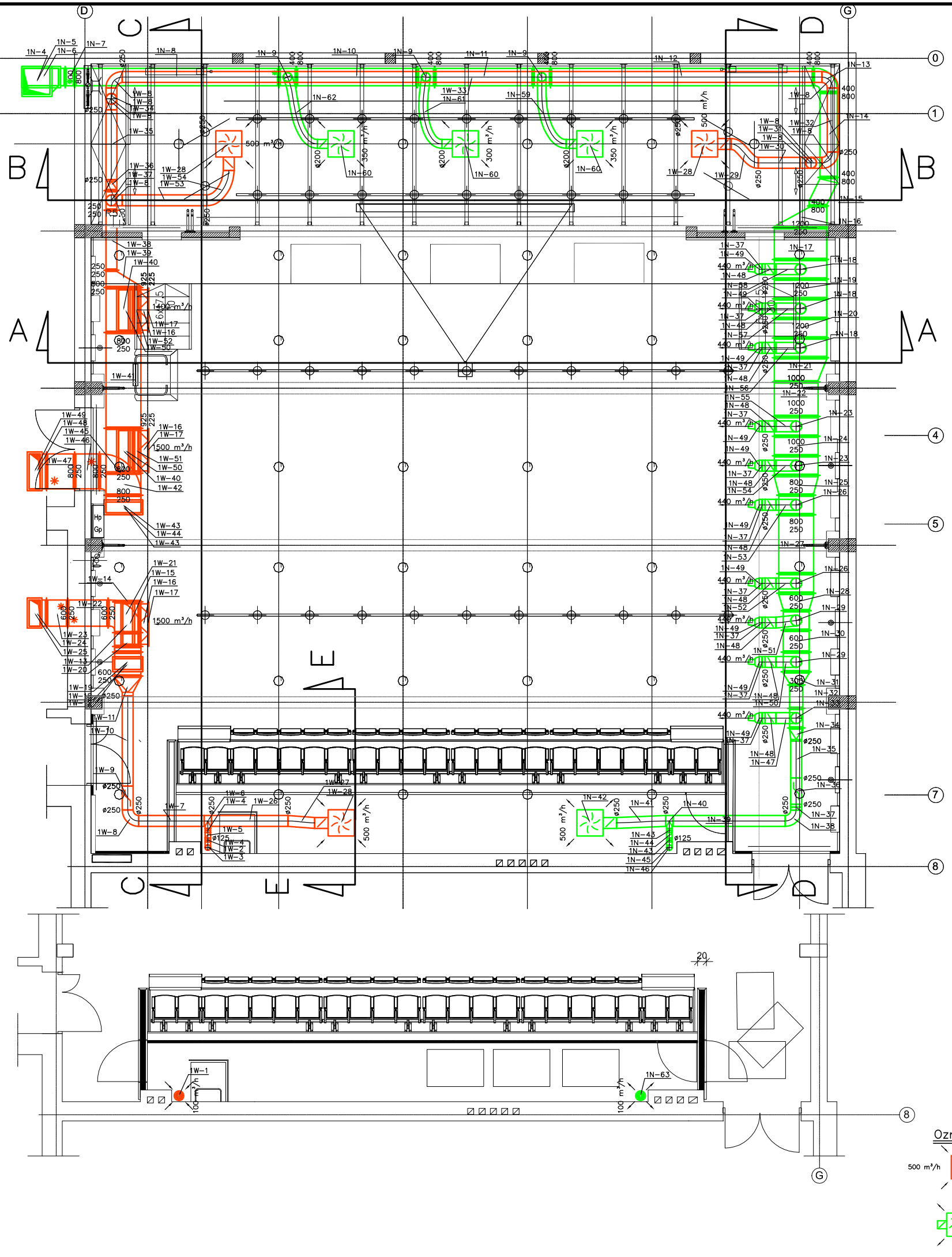


Oznaczenia:

500 m³/h — wywiewnik,

1500 m³/h, 440 m³/h, 350 m³/h — nawiewnik,

Rewizje:

1.Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.

2.W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzecznego przewodu.

3.Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących, zamontowanych w przewodach urządzeń:

- *przepustnice (z dwóch stron)*
- *klapy pożarowe (z jednej strony)*
- *nagrzewnice (z dwóch stron)*
- *tłumik hałasu o przekroju kołowym (z jednej strony)*
- *tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym (dwóch stron)*
- *filtr (z dwóch stron)*
- *wentylatory przewodowe (z dwóch stron)*
- *urządzenia do odzyskiwania ciepła (z dwóch stron)*
- *urządzenia do automatycznej regulacji strumienia przepływu (z dwóch stron)*

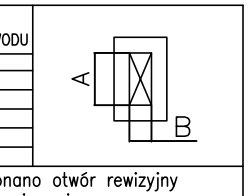
Powyższe wymaganie nie dotyczy urządzeń, które można łatwo zdemontować w celu oczyszczenia (z wyjątkiem klap ppoż., i nagrzewnic)

4.W przewodach o przekroju kołowym o średnicy nominalnej mniejszej niż 200mm należy stosować zdejmowane zaślepki lub trójniki z zaślepkami do czyszczenia. W przypadku przewodów o większych średnicach należy stosować trójniki o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach podanych w poniższej tabeli:

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

ŚREDNICA PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	
d	A	B
200≤d≤315	300	100
315<d≤500	400	200
>500	500	400
[1]	600	500

[1] otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

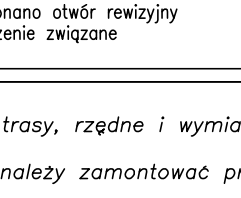


Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	
s[1]	A	B
<200	300	100
200<s≤500	400	200
>500	500	400
[2]	600	500

[1] wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny

[2] otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu



UWAGI:

1. *Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji*
2. *Przed każdym nawiewnikiem i wywiewnikiem należy zamontować przepustnicę regulacyjną.*
3. *Umożliwić dostęp do elementów wymagających obsługi.*
4. *Przewody wentylacyjne należy zaizolować według opisu.*
5. *Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać rewizje do ich czyszczenia, zgodnie z opisem i wymaganiami zawartymi w WTWiO Zeszyt 5, COBRTI Instal. Dokładną lokalizację rewizji należy określić na budowie.*
6. *Wymiary otworów na przejścia instalacji wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia budowlanego należy przyjmować o 100 mm większe od wymiaru kanału – o 50 mm z każdej strony.*
7. *Rysunek rozpatrywać razem z projektami pozostałych branż oraz opisem technicznym.*

UWAGA:

Projekt został opracowany na podstawie dostarczonych podkładów architektonicznych i przekrojów budynku. Rysunki mogą w pełni nie odzwierciedlać dokładnych rzędnych wysokościowych. Część rysunkowa i opis techniczny stanowią integralną część opracowania i należy je rozpatrywać łącznie.

250731

P.P. AirVent Projekt Jolanta Grudzień
93–638 Łódź; ul. Ziemiańska 86
tel. kom. 0 696 173 126
e–mail: jolanta_grudzien@interia.pl

Obiekt:
PROJEKT TECHNICZNY FAZA WYKONAWCZA ADAPTACJI INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ SALI WIDOWISKOWEJ GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W WIŚNIOWEJ GÓRZE
ul. Tuszyńska 64; 95–020 Wiśniowa Góra

Faza: PW

Skala:

Nazwa rysunku:
RZUT SALI I POMIESZCZENIA POD PODESTEM TRYBUNY – INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Branża: sanitarna

Data: lipiec 2025r.

Projektował:
mgr inż. Jolanta Grudzień, upr. nr LOD/2625/POOS/15

Nr rysunku: WE.1