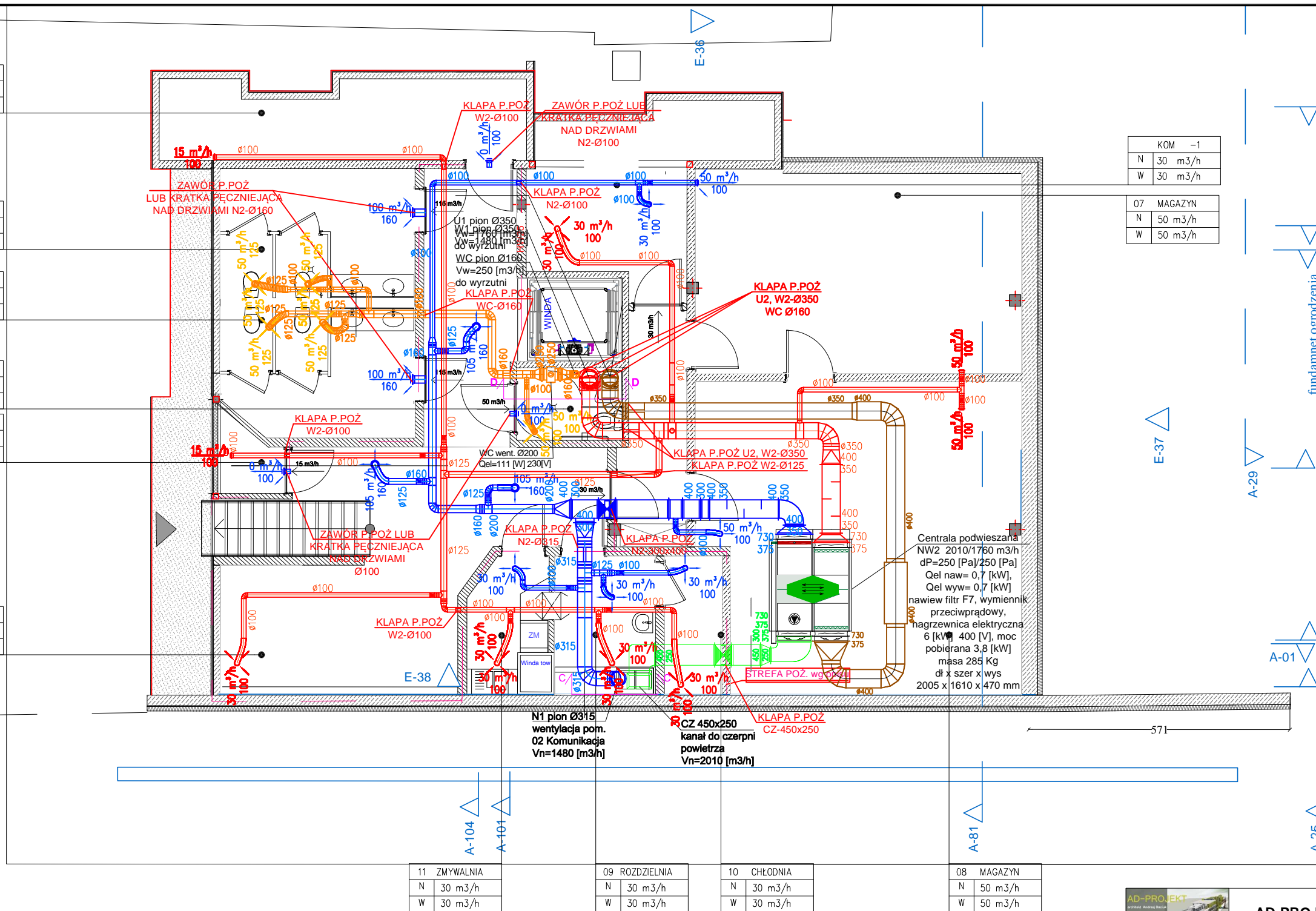


04	HALL
N	310 m <sup>3</sup> /h
W	30 m <sup>3</sup> /h



07	MAGAZYN
N	50 m <sup>3</sup> /h
W	50 m <sup>3</sup> /h

**Uwagi:**

1. W razie wątpliwości dotyczących rysunku należy kontaktować się z projektantem.
2. Każdy z rysunków należy rozpatrywać jako część dokumentacji projektu do której należą opracowanie branżowe oraz opis projektu.
3. Nie należy domierzać wymiarów z rysunku.
4. Wszystkie wymiary, przekroje, należy sprawdzić na budowie.
5. Ostateczną wysokość prowadzenia kanałów w pomieszczeniach zweryfikować z pozostałymi instalacjami i wysokością sufitów podwieszanych.

1. Niniejszy projekt wykonawczy instalacji został skoordynowany z projektami architektury, konstrukcji oraz projektami innych instalacji w zakresie informacji dostępnych w momencie jego edycji. Na dalszym etapie realizacji inwestycji oraz prac projektowych – np. nadzory autorskie, mogą nastąpić zmiany w przedstawionych rozwiązaniach technicznych.
2. W związku z możliwością pojawienia się zmian w projekcie, o których mowa powyżej, przed rozpoczęciem prac należy każdorazowo potwierdzić u projektanta aktualność dokumentacji w danym zakresie robót.
3. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacją wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania koordynacji montażowych instalacji objętych niniejszym projektem z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.
4. Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej. W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, powinien zgłosić te kwestie projektantowi lub Inwestorowi w formie zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. W przypadku wprowadzenia nie zgłoszonych (niesygnalizowanych) zmian w stosunku do projektu, Wykonawca może zostać obciążony kosztami demontażu i ponownym wykonaniem instalacji zgodnie z dokumentacją.
5. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiujących usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonywane instalacje muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
6. Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu. Wszelkie zamienne rozwiązania wymagają potwierdzenia przez Inwestora oraz projektanta.
7. Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę będą zatwierdzane przez Inwestora i Biuro Projektów.
8. Dopuszcza się zamianę wszystkich dobranych urządzeń i elementów instalacji na inne, dowolnego producenta pod warunkiem zachowania parametrów nie gorszych, niż podano w projekcie.
9. W przypadku zastosowania zamiennych rozwiązań lub typów urządzeń i innych materiałów w stosunku do wskazanych w projekcie, Wykonawca we własnym zakresie dokona wszelkich zmian w instalacji, spowodowanych tą zmianą, także koordynacji międzybranżowej (np. zmiana nastaw na zaworach równoważących, zmiany zdolności tłumienia akustycznego tłumików, zmian konstrukcji wsporczych, zmian przekroju kabli zasilających, itp.).
10. Wykonawca poszczególnych robót ma uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych instalacji.
11. Do zakresu prac Wykonawcy wchodziły próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą. Sposób wykonania instalacji, odbioru, badań, pomiarów kontrolnych oraz wykonania protokołów określają m.in.:
  - Wymagania techniczne COBRTI INSTAL zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury
  - Polskie Normy



**AD-PROJEKT** mgr inż. arch. Andrzej Daciuk  
33-101 Tarnów ul. Kasprzyków 26a tel. 784 427 542

REWITALIZACJA I ROZBUDOWA SALI  
TEATRALNO-WIDOWISKOWEJ WRAZ Z ZAPLECZEM I  
INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA

KONGREGACJA ORATORIUM ŚW. FILIPA NERI W TARNOWIE  
33-100 Tarnów, ul. Piłsudskiego 9 dz. nr 21 , obr. 0229

SANITARNA

PROJEKT WYKONAWCZY

Data:	05.2019
-------	---------

BUDYNEK ORATORIUM

Nr rys.  
S2 1

## RZUT PIWNIC - INSTALACJE WENTYLACJI

Skala:  
1:100

Projektant:

mgr inż. Paweł Stachura  
nr Upr. MAP/0238/POOS/11  
uprawniony do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

 **PromiSAN** HVAC  
PROJEKTOWANIE INSTALACJI SANITARNYCH  
32-700 Bochnia, ul. Karosa  
tel. +48 601 709 411, NIP  
email: biuro@promisan.pl

Podpis: