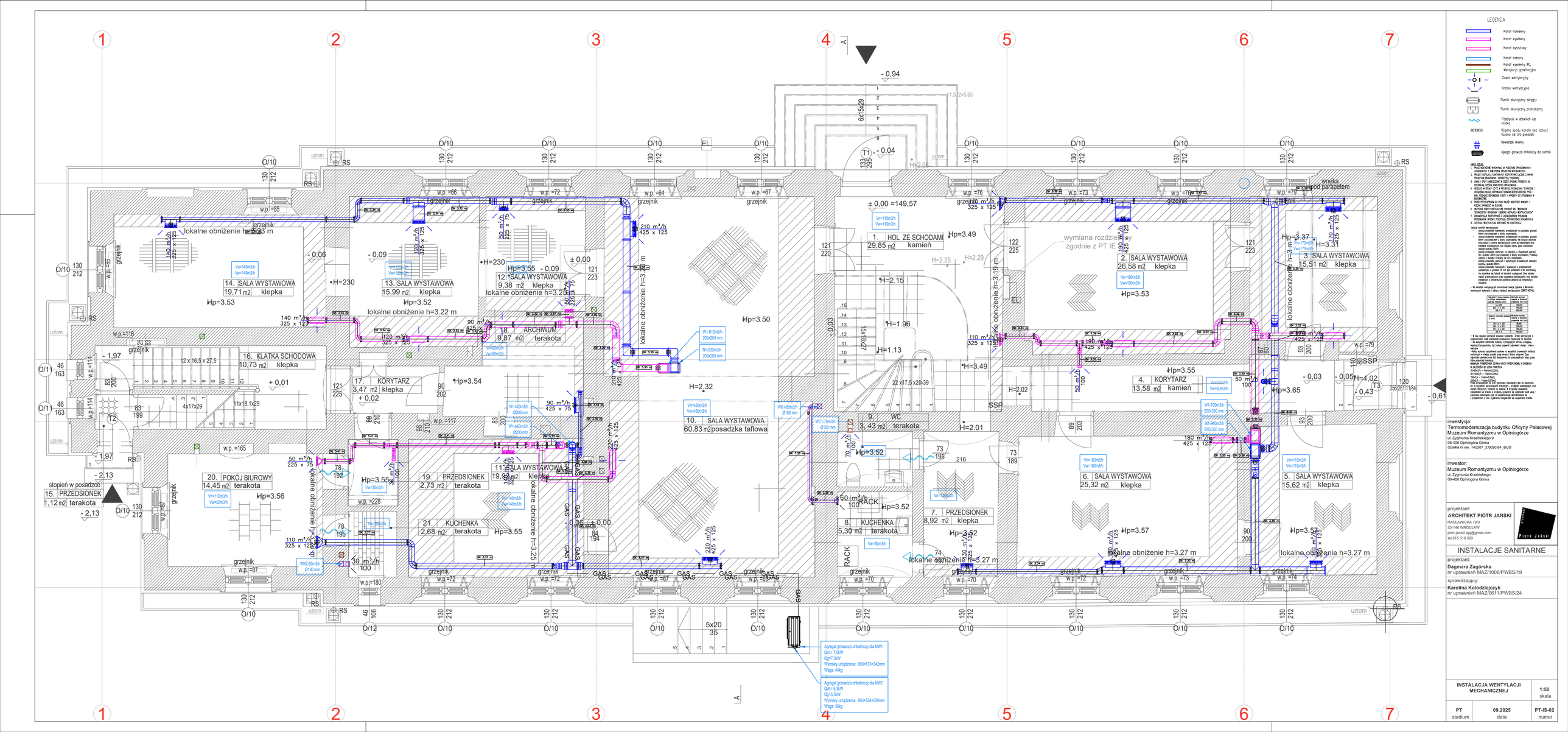

LEGENDA

- Kanał nawiewny
- Kanał wywiewny
- Kanał wyrzutowy
- Kanał czerpny
- Kanał wywiewny WC, Wentylacja grawitacyjna
- Zawór wentylacyjny
- Kratka wentylacyjna
- Tłumik akustyczny okrągły
- Tłumik akustyczny prostokątny
- Podcięcie w drzwiach lub kratka
- Rzędna spodu kanału bez izolacji licznie od 0,0 posadzki
- Nawietrzak ścienny
- Agregat grzewczo–chłodniczy do central

UWAGI OGÓLNE:

1. PRACE MONTAŻOWE WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE OPRACOWANYCH I ZATWIERDZONYCH W ZAKRESIE PROJEKTU WYKONAWCZYCH.
2. PRZED MONTAŻEM URZĄDZEŃ NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ Z WARUNKAMI PROJEKTOWYMI ORAZ ZGODNOŚĆ DOKUMENTACJI.
3. UWAGI I OPIS ZAWIESZENIA W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU BRANŻOWEGO.
4. WSZELKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE POZWALAJĄCE NA ZACHOWANIE WYMAGANYCH PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH (ATEST I APROBATA ITB) ORAZ POSIADAĆ DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
5. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY WYKONAĆ I ODBIORY TECHNICZNE WG BUDOWLANE.
6. WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM WYCZNIE Z ZAPISEM W DZIENNIKU BUDOWY.
7. ZDEMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE I WYCZUWAĆ ISTNIEJĄCE PRZEWODY WENTYLACYJNE I PRZEWODY SPALINOWE.
8. ZESTAWIĆ WENTYLATORÓW WG KONSTRUKCJI

Istniejące kanały wentylacyjne:

- istniejący przewód wentylacyjny, przeznaczony na podłączenie projektowanej wentylacji grawitacyjnej
- istniejący przewód wentylacyjny, przeznaczony na podłączenie projektowanej wentylacji mechanicznej. Na istniejący przewód wentylacyjny należy zamontować kratkę wentylacyjną, kanał wentylacyjny należy podłączyć do kratki wentylacyjnej.
- istniejący przewód wentylacyjny, do zamknięcia, w zlikwidować istniejący kanał wentylacyjny należy zamontować kratkę wentylacyjną, kanał wentylacyjny należy podłączyć do kratki wentylacyjnej. Kanał należy zlikwidować w miejscach przejścia przez strop.
- istniejący przewód wentylacyjny, do zamknięcia, w zlikwidować istniejący kanał wentylacyjny należy zamontować kratkę wentylacyjną, kanał wentylacyjny należy podłączyć do kratki wentylacyjnej. Kanał należy zlikwidować w miejscach przejścia przez strop.
- istniejący przewód wentylacyjny, przeznaczony na podłączenie projektowanej wentylacji mechanicznej. Na istniejący przewód wentylacyjny należy zamontować kratkę wentylacyjną, kanał wentylacyjny należy podłączyć do kratki wentylacyjnej. Kanał należy zlikwidować w miejscach przejścia przez strop.

- Na kanałach wentylacyjnych zamontować nasuwy (zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych (CIOP) WK1/A).

Nominalna średnica przewodu okrągłego w milimetrach	Wymiary nasuwy w milimetrach: szerokość x wysokość
do 125 włącznie	200 x 200
od 126 do 160	250 x 250
od 161 do 200	300 x 300
od 201 do 250	350 x 350
od 251 do 315	400 x 400
od 316 do 400	450 x 450
od 401 do 500	500 x 500

Nominalna średnica przewodu okrągłego w milimetrach	Wymiary nasuwy w milimetrach: szerokość x wysokość
do 125 włącznie	200 x 200
od 126 do 160	250 x 250
od 161 do 200	300 x 300
od 201 do 250	350 x 350
od 251 do 315	400 x 400
od 316 do 400	450 x 450
od 401 do 500	500 x 500

- W celu ograniczenia przenoszenia drgań przez przewody wentylacyjne do wszystkich urządzeń wentylacyjnych należy zastosować elastyczne wstawki o długości 150 mm.
- Wszystkie elementy instalacji wentylacyjnej należy zabezpieczyć przed korozją.
- Wszystkie przewody wentylacyjne należy wykonać z blachy ocynkowanej.
- Kanały wywiewne uszczelnione zgodnie ze wszystkich przewodach instalacji wentylacyjnych należy wykonać z blachy ocynkowanej.
- Wszystkie elementy kanałów wentylacyjnych należy wykonać z blachy ocynkowanej.
- Wszystkie przewody wentylacyjne należy wykonać z blachy ocynkowanej.
- Wszystkie przewody wentylacyjne należy wykonać z blachy ocynkowanej.
- Wszystkie przewody wentylacyjne należy wykonać z blachy ocynkowanej.

WENTYLACJA MECHANICZNA: STREFA WENTYLACYJNA 1 (PARTER)
W ZAŁĄCZNIKU 1D: LISTA POMIETEK:
1D/1/1 – 1xwhite(GRAY)
1D/1/2/3 – 1xwhite(GRAY)
1D/1/3 – 1xwhite(GRAY)
1D/1/4 – 1xwhite(GRAY)

Przewody wentylacyjne należy wykonać z blachy ocynkowanej, gdzie to wymagane są w wszystkich pomieszczeniach instalacyjnych, projektu podstawowe zmiany w przewodach wentylacyjnych, w przypadku wystąpienia kolizji z innymi instalacjami, należy zgłosić projektantowi w celu wprowadzenia zmian.

Przewody wentylacyjne należy wykonać z blachy ocynkowanej, gdzie to wymagane są w wszystkich pomieszczeniach instalacyjnych, projektu podstawowe zmiany w przewodach wentylacyjnych, w przypadku wystąpienia kolizji z innymi instalacjami, należy zgłosić projektantowi w celu wprowadzenia zmian.

Przewody wentylacyjne należy wykonać z blachy ocynkowanej, gdzie to wymagane są w wszystkich pomieszczeniach instalacyjnych, projektu podstawowe zmiany w przewodach wentylacyjnych, w przypadku wystąpienia kolizji z innymi instalacjami, należy zgłosić projektantowi w celu wprowadzenia zmian.

inwestycja:
Termomodernizacja budynku Oficyny Pałacowej Muzeum Romantyzmu w Opinniogórze
ul. Zygmunta Krasińskiego 9
06-406 Opinniogóra Górna
działka nr ew. 140207_2.0020.64_BUD

inwestor:
Muzeum Romantyzmu w Opinniogórze
ul. Zygmunta Krasińskiego
06-406 Opinniogóra Górna

projektant:
ARCHITEKT PIOTR JAŃSKI
RACŁAWICKA 79/3
53-146 WROCŁAW
piotr.janski.apj@gmail.com
tel.515 319 329

INSTALACJE SANITARNE

projektant:
Dagmara Zagórska
nr uprawnień MAZ/1006/PWBS/19

sprawdzający:
Karolina Kołodziejczyk
nr uprawnień MAZ/0611/PWBS/24

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

1:50 skala

PT stadium | 09.2025 data | PT-IS-02 numer