Legenda :

- Systemy nawiewne went. bytowej
- Systemy wywiewne went. bytowej
- Nawiewnik / wywiewnik
- Kratka nawiewna / wywiewna
- Transfer powietrza przez podcięcie w drzwiach lub kratkę transferową.

Oznaczenia:

- V_{NW}=100m³/h, V_{WY}=100m³/h — Ilość powietrza nawiewanego / Ilość powietrza wywiewanego
- 300x300/#200 — Szerokość x wysokość / średnica [mm]
- Wn1, A_{eff}=0,1 m², m=100 kg — Szerokość x wysokość x długość; Powierzchnia czynna; Masa urządzenia
- P=1W;1x400V/50Hz — Zasilanie elektryczne: moc, napięcie, częstotliwość

Uwagi:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opracowaniami pierwotnych branż.
2. Przed przystąpieniem do prac wykonawca powinien sprawdzić rzeczywisty stan z projektem i zgłosić do projektanta ewentualne niezgodności i kolizje.
3. Nie dorysowuć wymiarów z rysunku.
4. Po stronie wykonawcy jest zinwentaryzowanie wszystkich istniejących elementów instalacji.
5. Wszystkie kanały wentylacyjne (zamontowane oraz składowane na terenie budowy) w trakcie trwania budowy należy zabezpieczyć folią. Zdjęcie folii po montażu całej instalacji, do chwili odbioru.
6. Elementy wentylacyjne podwieszone do stropu za pomocą szpilki. Elementy wentylacyjne mocowane w pionie lub do ściany za pomocą zakotwionych konsol. Montaż zgodnie z wytycznymi branży konstrukcyjnej.
7. Urządzenia montować na konstrukcjach wg projektu branży konstrukcyjno-budowlanej, z izolacją wibroakustyczną. Podłączenia za pomocą kompensatorów elastycznych. Elementy montażowe zabezpieczyć przed korozją.
8. Projektowane instalacje prowadzone są pod stropami i belkami bez ingerencji w belki i z ominięciem słupów. Zabrania się otworowania belek.
9. Przewody wentylacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej (EI) równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia pożarowego lub posiadać certyfikat wyrobu.
10. Kolory instalacji potwierdzić z branżą arch.

PORADNIE SZPITALNE

ODBIÓR MATERIAŁU SRUDNEGO I ZWŁOK

PRACOWNIA HISTOPATOLOGICZNA

LABORATORIUM HISTOPATOLOGICZNE

POWIERZCHNIA REZERWOWA

SZKOŁA RODZENIA

WYJŚCIE EWAKUACYJNE

WYJAZD KARETKI

WYJŚCIE PACJENTA ZAKAŹNEGO

CZERPNIA

WYRZUTNIA

Zmiana wysokości

Aranżacja pomieszczeń poza zakresem opracowania.

Czerpnia ścienna $A_{eff,min}$=0,13 m² min. 2 m nad poziomem terenu.

Czerpnia ścienna $A_{eff,min}$=0,1 m² min. 2 m nad poziomem terenu.

Wyrzutnia ścienna $A_{eff,min}$=0,13 m² powyżej lub na tym samym poziomie co czerpnia ścienna.

Ściana bez okien

Kratki kanałowe na wysokości 0,5 1,8 m nad posadzką.

Czujnik CO

Nawiew grawitacyjny 300x600 900 m³/h

Wn1 300x250 900 m³/h

Wentylator nawiewny do cieplej sieni W-Ns. Praca sprzężona z wentylatorem W-Ws. Wn3,str=270x493x310mm m=3kg V_{eff}=350m³/h Δp=500 Pa 3x400V/50Hz P=0,1 kW

Przed wentylatorem nagrzewnica elektryczna P=1,2 kW oraz filtr

Wentylacja cieplej sieni sterowana za pomocą czujników CO.

1 bieg: V=970 m³/h

2 bieg (po przekroczeniu max. chwilowego stężenia CO): V=1320 m³/h

Czerpnia ścienna $A_{eff,min}$=1,5 m² min. 2 m nad poziomem terenu.

Wyrzutnia ścienna $A_{eff,min}$=1,5 m²

Nawiew górą z filtrem absolutnym klasy H13. Wywiew dołem (80%) i górą (20%).

Nawiew górą z filtrem absolutnym klasy H13. Wywiew dołem (80%) i górą (20%).

Nawiew górą z filtrem absolutnym klasy H13. Wywiew dołem (80%) i górą (20%).

Lanca parowa NP1 V_{eff}=980 m³/h

OBSZAR POZA ZAKRESEM

296-PB-A-PE-201

296-PB-A-PE-202

296-PB-A-PE-203

296-PB-A-PE-204

±0.00 = 90.81 m n.p.m.

0 1 2 5 m 10 m

1:100

INWESTOR
Investor

SZPITAL WOJEWÓDZKI W POZNANIU
ul. Juraszów 7/19
60-479 Poznań

ARCHITEKT
architect

TPF sp. z o.o.
ul. Annopol 22
00-236 Warszawa
tpf@tpf.com.pl
www.tpf.com.pl

PODWYKONAWCA
sub-contractor

PRACOWNIA PROJEKTOWA IMEK
UL. PEWNA 23
05-822 MILANÓWEK
TEL.: 609 804 598

INWESTYCJA
development

ROZBUDOWA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM SPECJALISTYCZNEGO, BUDYNEK "F" ORAZ SOR Z PODJAZDEM DLA KARETEK I UKŁADEM DROGOWYM

ADRES INWESTYCJI
development address

60-479 POZNAŃ
UL. JURASZÓW 7/19
DZIAŁKI NR EW. 1/6, 2/17, OBRĘB 20 GOLĘCIN

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
project team

	Tytuł, imię i nazwisko title, name and surname	Nr uprawnień building lic. no.	Podpis signature
PROJEKTANT designer	mgr inż. Magdalena Jeżewska	MAZ/0137/POOS/13	
SPRAWDZAJĄCY inspector	mgr inż. Wiesław Kamiński	Wa-256/01	
WSPÓŁPRACA collaboration	mgr inż. Karolina Wrońska		

PRZEDMIOT RYSUNKU
drawing content

RZUT PARTERU

BRANŻA sector: WENTYLACJA
FAZA phase: PROJEKT TECHNICZNY
SKALA scale: 1:100
DATA date: LISTOPAD 2021

NR RYSUNKU
drawing number

nr projektu project number	fazo projektu project phase	branża sector	treść rysunku drawing content	nr porządkowy order number	rewizja revision
296	PT	V	RO	602	00