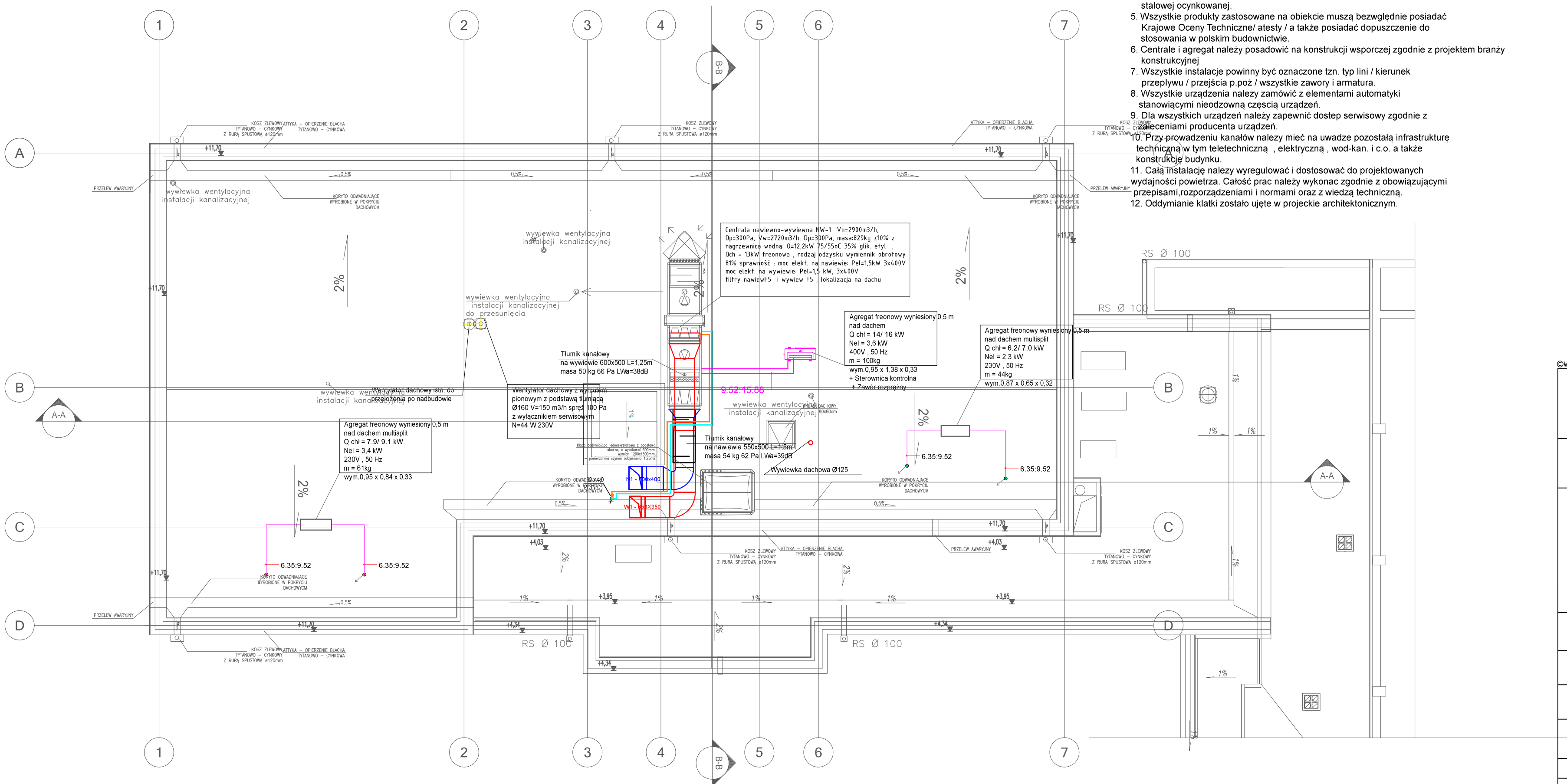

UWAGA
1. Długości przewodów należy sprawdzić ze stanem rzeczywistym i w razie różnic domierzyć na budowie.
2. Przy przejściach instalacji przez przegrody należy stosować tuleje ochronne wypełnione po obu stronach pianką pęczniejącą PU.
3. Całość rozpatrywać wraz z pozostałymi branżami.
4. Kanały wewnątrz budynku zaizolować matami kauczukowymi o gr. 3 cm. Pozostałe kanały na zewnątrz należy zaizolować wełną gr 8 cm dodatkowo pokryte płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
5. Wszystkie produkty zastosowane na obiekcie muszą bezwzględnie posiadać Krajowe Oceny Techniczne/ atesty / a także posiadać dopuszczenie do stosowania w polskim budownictwie.
6. Centrale i agregat należy posadowić na konstrukcji wsporczej zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej
7. Wszystkie instalacje powinny być oznaczone tzn. typ lini / kierunek przeplywu / przejścia p.poż / wszystkie zawory i armatura.
8. Wszystkie urządzenia należy zamówić z elementami automatyki stanowiącymi nieodzowną częścią urządzeń.
9. Dla wszystkich urządzeń należy zapewnić dostep serwisowy zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń.
10. Przy prowadzeniu kanałów należy mieć na uwadze pozostałą infrastrukturę techniczną w tym teletechniczną , elektryczną , wod-kan. i c.o. a także konstrukcję budynku.
11. Całą instalację należy wyregulować i dostosować do projektowanych wydajności powietrza. Całość prac należy wykonac zgodnie z obowiązującymi przepisami,rozporządzeniami i normami oraz z wiedzą techniczną.
12. Oddymianie klatki zostało ujęte w projecie architektonicznym.

LEGENDA

-zasilanie c.t. central wentylacyjnych
-powrót c.t. z central wentylacyjnych
-instalacja freonowa ciecz/gaz

NW1 Vn = 235 m3/h - Nazwa lini nawiewnej Ilość powietrza
NW1 Vw = 220 m3/h - Nazwa lini wywiewnej Ilość powietrza

Instalacja nawiewna
Instalacja wywiewna

K - kratka w drzwiach

- przepustnica

UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym 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 porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
5. W przypadku wystąpienia kolizji nowoprojektowanych instalacji sanitarnych z istniejącą konstrukcją bądź infrastrukturą techniczną należy przerwać prace w celu uzgodnienia rozwiązania zaistniałej kolizji z projektantem.
6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

©Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, lub wykorzystywanie bez zgody biura projektowego zabronione

PROJEKTANT
ARCHITEKTURAPLUSDESIGN studio
ul. Serbska 8B/17
61-696 Poznań
ul. Buforowa 70a/35
52-129 Wrocław
tel.: 664 177 035
e-mail: biuro@aplusdstudio.pl

INWESTOR
GMINA PŁOCK
STARY RYNEK 1
09-400 PŁOCK

TEMAT
ROZBUDOWA CENTRUM TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNEGO W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM NR 2 W PŁOCKU, WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

OBIEKT
CENTRUM TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNE W PŁOCKU

PROJEKTANCI	UPRAWNIENIA	PODPISY
mgr inż. Marcin Borowski	WKP/0191/PWOS/15	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Antkowiak	WKP/0159/PWOS/13	

NAZWA RYSUNKU
Rzut dachu - instalacja wentylacji , c.t. i freonowa

FAZA PROJEKTU	PW	BRANŻA	SANITARNA
SKALA	1:100	NR RYSUNKU	IS.14
DATA	2019-11		
NR PROJEKTU	041		