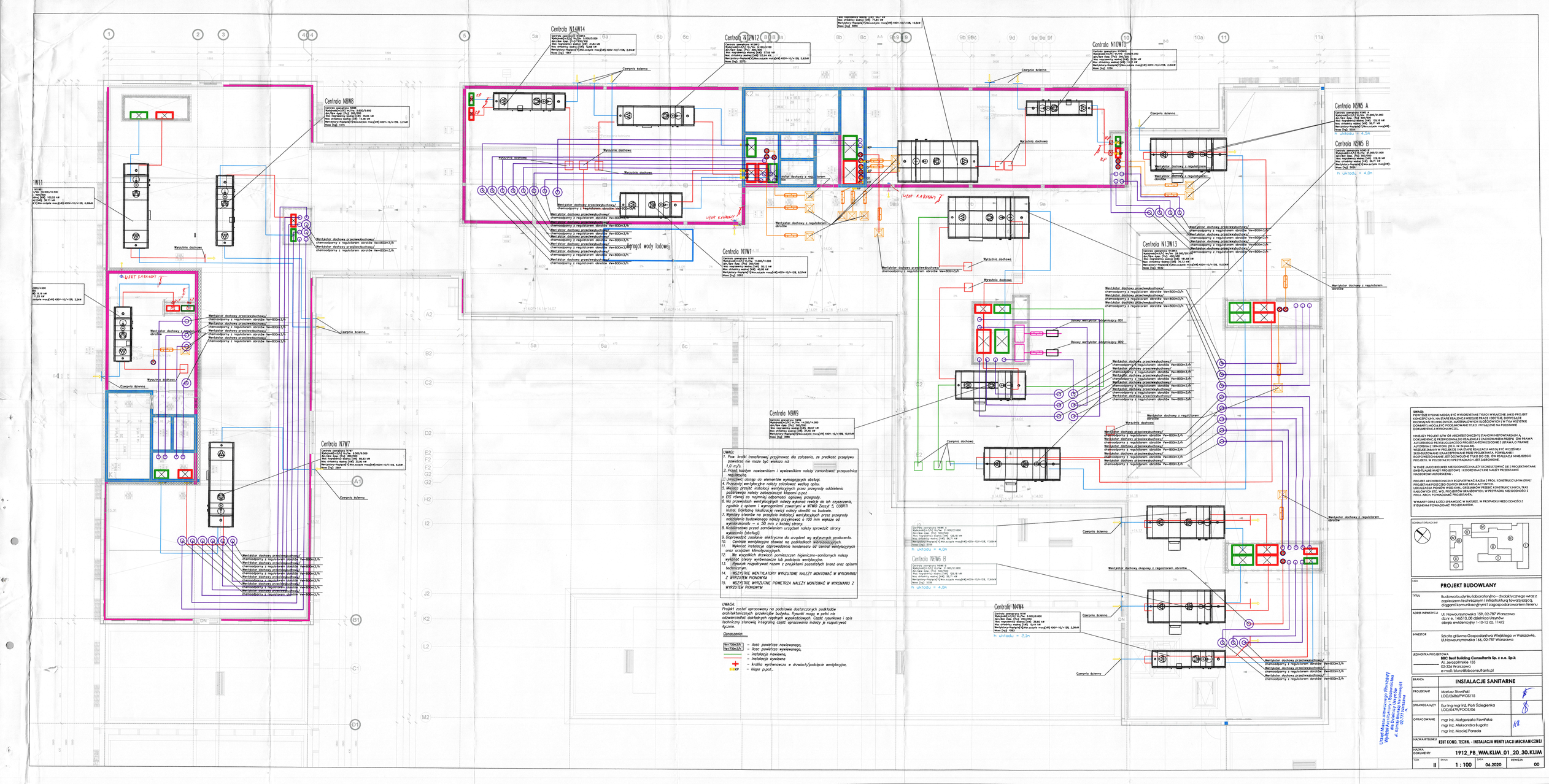
Centrala N1AW14
Centrala N1DW12
Centrala N1WW10
Centrala N5WS A
Centrala N5WS B
Centrala N5WB
Centrala N1W1
Centrala N1W11
Centrala N7W7
Centrala N3W3
Centrala N1AW13
Centrala N1WW9
Centrala N1WW8
Centrala N1AW4
Agregat wody lodowej
Wentylator dachowy przeciwwybuchowy/ chemoodporny z regulatorem obrotów
Wentylator dachowy z regulatorem obrotów
Wentylator dachowy okrągły z regulatorem obrotów
Wyrzutnia dachowa
Czerpnia ścienna
Czerpnia dachowa
Dyfuzory wentylator kolumnowy 001
Dyfuzory wentylator kolumnowy 002
UWAGI:
1. Pow. krotki transferowej przyjmować dla założenia, że prędkość przepływu powietrza nie może być większa niż 1,0 m/s.
2. Przed każdym nawiewnikiem i wywiewnikiem należy zamontować przepustnicę regulacyjną.
3. Umożliwić dostęp do elementów wymagających obsługi.
4. Przewody wentylacyjne należy zabezpieczać według opisu.
5. Miejsca przejść instalacji wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć klapami p.poż.
6. EI30 również co najmniej odporności ogniowej przegrody.
6. Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać rewizje do ich czyszczenia, zgodnie z opisem i wymaganiami zawartymi w WTWO Zeszyt 5, COBRTI Instal. Dokładną lokalizację rewizji należy określić na budowie.
7. Wyniki sterów na przejściu instalacji wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia budowlanego należy przyjmować o 100 mm większe od wymiarów kanału – o 50 mm z każdej strony.
8. Kolizja rozwiązywać przed zamówieniem urządzeń należy sprawdzić strony wywiewnej (obsługi).
9. Doprowadzić zasilanie elektryczne do urządzeń wg wytycznych producenta.
10. Centrale wentylacyjne stawiać na podkładkach wibroizolacyjnych.
11. Wykonać instalacje odprowadzenia kondensatu od central wentylacyjnych oraz urządzeń klimatyzacyjnych.
12. We wszystkich drzwiach pomieszczeń higieniczno-sanitarnych należy wykonać otwory wyrównawcze lub podcięcie wentylacyjne.
13. Pozostałe rozwiązywać razem z projektami pozostałych branż oraz opisem technicznym.
14. WSZYSTKIE WENTYLATORY WYRZUTOWE NALEŻY MONTOWAĆ W WYKONANIU Z WYRZUTEM PIONOWYM
15. WSZYSTKIE WYRZUTNIE POWIETRZA NALEŻY MONTOWAĆ W WYKONANIU Z WYRZUTEM PIONOWYM
UWAGA:
Projekt jest opracowany na podstawie dostarczonych podkładów architektonicznych przekrojów budynku. Rysunki mogą w pełni nie odzwierciedlać dokładnych rzędnych wysokościowych. Część rysunkowa i opis techniczny stanowią integralną część opracowania indeksy je rozpatrywać łącznie.
Oznaczenia:
Wn=750m3/h – ilość powietrza nawiewanego,
Wy=750m3/h – ilość powietrza wywiewanego,
– instalacja nawiewna,
– instalacja wywiewna
– kratka wyrównawcza w drzwiach/podcięcie wentylacyjne,
– klapa p.poż.,
UWAGI
POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPCYJNY, NA FAZIE REALIZACJI WIELKIE PRACE OBIEKTUJĄCE BODOWLANO-TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I ILOŚCIOWYCH I W TYM WSZYSTKIE ZAMIESZCZONE W NIM INFORMACJE NALEŻY TRAKTOWAĆ WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.
NINIEJSZY PROJEKT JEST OK ARCHITEKTONICZNYM STANOWI NIEPOWTARZALNY A DOKUMENTACJĘ PRZYWIDZIANĄ DO REALIZACJI ZZ ZACHOWANIEM PRZEPIS. OW PRAWA AUTORSKIEGO I PRAWA POKREWNEGO. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE OSOBNE I UDZIELANIE OSOBOM TRZECIM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 R DZIŁ U. NR 24 POZ.83.
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI A MOŻĄ BYĆ WCZEŚNIEJ ZEZWOLONYCH NA PISEMNE UZGODNIENIE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CEL. ÓW REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU, W PRZECIWNYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.
W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI I NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI. ZWERYFIKUJEMY NASZY PROJEKTOWE I GODZIEWZAJĄCYMI NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU.
PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.
LOKALIZACJA PIONÓW WODA-KAN., GRZEWCZYCH PRZEBIĆ KONSTRUKCYJNYCH, TRAS KABLOWYCH ETC. WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH, W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z PROJ.-ARCH. POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
WYMIARY ORAZ ILOŚCI SPRAWDZIĆ W NATURZE, W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z RYSUNKAMI POWIADOMIĆ PROJEKTANTAM.
SCHEMAT ORIENTACYJNY
FAZA
PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ
Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastruktury towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI
UL Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa
obr.r-4, 1468/13,08 obręb-0-Ursynów
obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2
INWESTOR
Szkoła główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
UlNowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA
BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k
Al. Jerozolimskie 155
02-326 Warszawa
e-mail: biuro@bbcconsultants.pl
BRANŻA
INSTALACJE SANITARNE
PROJEKTANT
Mariusz Słowiński
LOD/2686/PWOS/15
SPRAWDZAJĄCY
Eur.Ing mgr inż. Piotr Ściegienka
LOD/0047/POOS/06
OPRACOWANIE
mgr inż. Małgorzata Rowińska
mgr inż. Aleksandra Bugaka
mgr inż. Maciej Parada
NAZWA RYSUNKU
RZUT KOND. TECHN. - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
NAZWA DOKUMENTU
1912_PB_WM.KLIM_01_20_30.KLIM
TOM
II
SKALA
1 : 100
DATA
06.2020
REWIZJA
00
Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Konopczyńskiego 5/7
00-777 Warszawa
Nr 1912