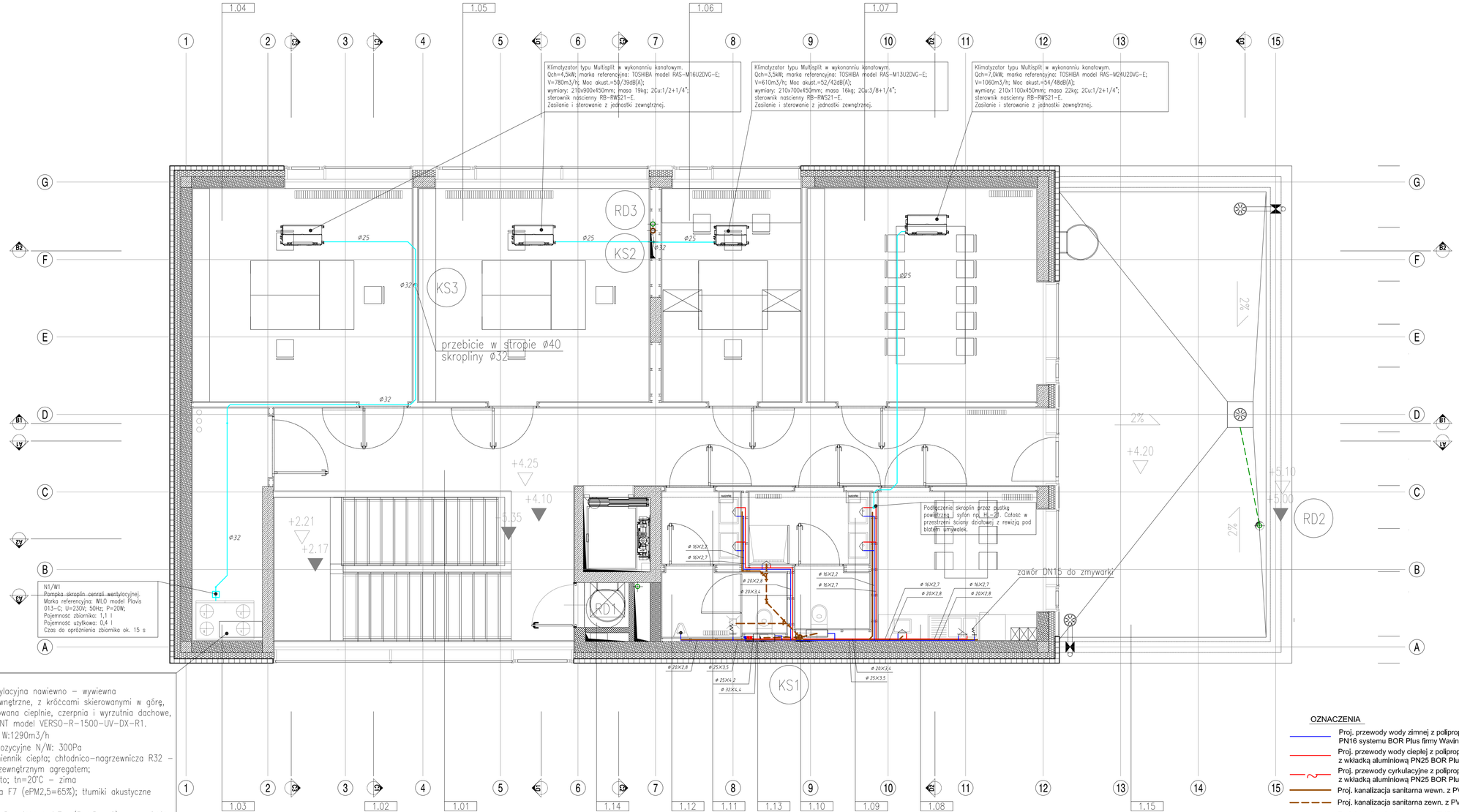

N1/W1
Centrala wentylacyjna nawiewno – wywiewna
wykonanie wewnętrzne, z króćcami skierowanymi w górę,
obudowa izolowana cieplnie, czerpnia i wyrzutnia dachowe,
np.: KOMFOVENT model VERSO-R-1500-UV-DX-R1.
N:1420m3/h, W:1290m3/h
ciśnienie dyspozycyjne N/W: 300Pa
obrotowy wymiennik ciepła; chłodnico-nagrzewnicza R32 –
współpraca z zewnętrznym agregatem;
tn=24°C – lato; tn=20°C – zima
filtry powietrza F7 (ePM2,5=65%); tłumiki akustyczne
N/W/CZ/WYR
230V; 50Hz, P=1,0kW, I=6,7A, (3x1,5mm2) masa: 210kg
spełnione wymagania ecodesign 2018r.

OZNACZENIA

- Proj. przewody wody zimnej z polipropylenu PN16 systemu BOR Plus firmy Wavin
- Proj. przewody wody ciepłej z polipropylenu z wkładką aluminiową PN25 BOR Plus STABI firmy Wavin
- Proj. przewody cyrkulacyjne z polipropylenu z wkładką aluminiową PN25 BOR Plus STABI firmy Wavin
- Proj. kanalizacja sanitarna wewn. z PVC-U firmy Wavin
- Proj. kanalizacja sanitarna zewn. z PVC-U kl. S firmy Wavin
- Proj. kanalizacja deszczowa z PVC-U kl. S firmy Wavin
- Proj. instalacja odprowadzenia skroplin z PP firmy Wavin

UWAGI:

1. Przewody kanalizacji sanitarnej i deszczowej w budynku prowadzone pod posadzką wykonać z rur PVC–U klasy S do kanalizacji zewnętrznej firmy WAVIN.
2. Przewody kanalizacji sanitarnej prowadzone wewnątrz wykonać z rur PVC–U ze ścianką litą do kanalizacji grawitacyjnej firmy WAVIN.
3. Przewody wodociągowe wody zimnej wykonać należy z polipropylenu typ 3 PN16 systemu BOR–plus firmy WAVIN łączonych przez zgrzewanie.
4. Przewody wody ciepłej i cyrkulacji wykonać należy z polipropylenu typ 3 z wkładką aluminiową PN25 systemu BOR–plus Stabi firmy WAVIN łączonych przez zgrzewanie.
5. Przewody wody ciepłej i cyrkulacji należy zaizolować cieplnie zgodnie z Dz. U. nr 75 poz. 690 z 2002r. wraz z późn. zm. Jako izolację zastosować otuliny z polietylenu np. Thermaflex.
6. Przewody ciepłej i zimnej wody użytkowej zaizolować zgodnie z Dz. U. 675 poz. 690 2002r. wraz z późniejszymi zmianami.
7. Przed każdą baterią czerpalną zastosować zawory odcinające kątowe z filtrem.
8. Instalację skroplin włączać do kanalizacji sanitarnej (KS) z zastosowaniem pustki powietrznej i syfonu z kulką np. HL–21.
9. W miejscach włączenia kondensatu do KS z zastosowaniem syfonu HL–21 instalowanego w ścianach działowych wykonać rewizję.
10. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą, z uwzględnieniem wszystkich opisów i zasady sztuki budowlanej.
11. 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 takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.

INWESTOR	Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1 00-611 Warszawa
PROJEKT	Budynek biurowy z częścią magazynową wraz z zagospodarowaniem terenu na dz nr ew. 203/35 w Sierakowie.
ADRES INWESTYCJI	Sierakowo, dz. nr ew. 203/35
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
GENERALNY PROJEKTANT ARCHITEKTURA I KOORDYNACJA	BAZA architekci ul. SMULIKOWSKIEGO 2/7 00-389 WARSZAWA tel. 22 826 88 11 baza@bazaarchitekci.pl
PROJEKTANT BRANŻOWY	
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Andrych MAZ/0520/PWOS/10
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Kosieradzki MAZ/0053/PWOS/14
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE
RYSUNEK	RZUT PIĘTRA - INSTALACJA WODY I KANALIZACJI
SKALA	1:50
DATA	01.07.2019
NR RYSUNKU	IK.03
NR REWIZJI	R0