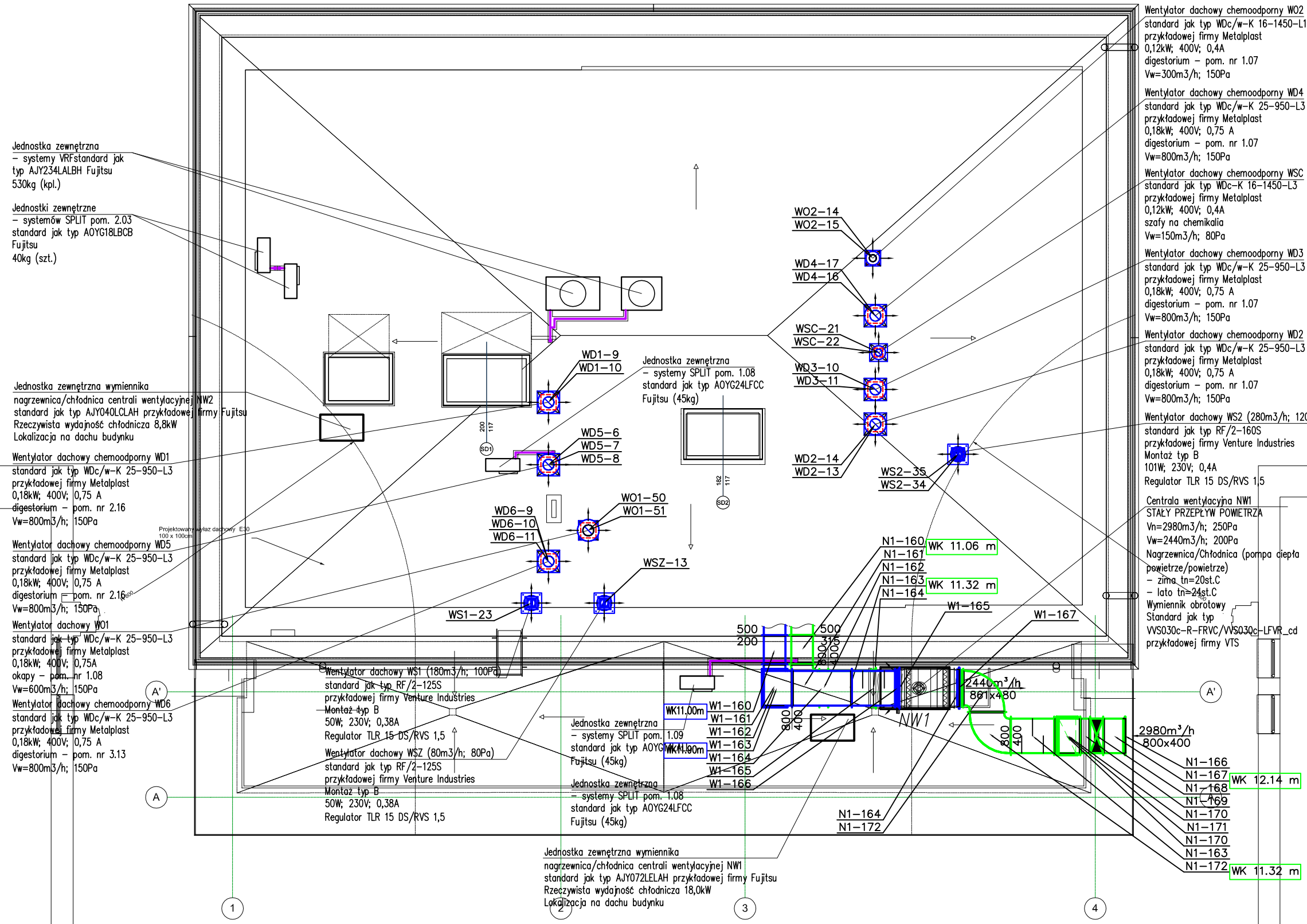
LEGENDA:

– Kanał nawiewny – wentylacja
– Kanał wywiewny – wentylacja
– Kratka przepływowa w drzwiach
– Klapa przeciw pożrowa
– Instalacja fron (system VRF)



Wentylator dachowy chemoodporny WO2
standard jak typ WDc/w–K 16–1450–L1 przykładowej firmy Metalplast 0,12kW; 400V; 0,4A digestorium – pom. nr 1.07 Vw=300m3/h; 150Pa

Wentylator dachowy chemoodporny WD4
standard jak typ WDc/w–K 25–950–L3 przykładowej firmy Metalplast 0,18kW; 400V; 0,75 A digestorium – pom. nr 1.07 Vw=800m3/h; 150Pa

Wentylator dachowy chemoodporny WSC
standard jak typ WDc–K 16–1450–L3 przykładowej firmy Metalplast 0,12kW; 400V; 0,4A szafy na chemikalia Vw=150m3/h; 80Pa

Wentylator dachowy chemoodporny WD3
standard jak typ WDc/w–K 25–950–L3 przykładowej firmy Metalplast 0,18kW; 400V; 0,75 A digestorium – pom. nr 1.07 Vw=800m3/h; 150Pa

Wentylator dachowy chemoodporny WD2
standard jak typ WDc/w–K 25–950–L3 przykładowej firmy Metalplast 0,18kW; 400V; 0,75 A digestorium – pom. nr 1.07 Vw=800m3/h; 150Pa

Wentylator dachowy WS2 (280m3/h; 120Pa)
standard jak typ RF/2–160S przykładowej firmy Venture Industries Montaż typ B 101W; 230V; 0,4A Regulator TLR 15 DS/RVS 1,5

Centrala wentylacyjna NW1
STAŁY PRZEPŁYW POWIETRZA
Vn=2980m3/h; 250Pa
Vw=2440m3/h; 200Pa
Nagrzewnica/Chłodnica (pompa ciepła powietrze/powietrze)
– zima tn=20st.C
– lato tn=24st.C
Wymiennik obrotowy
Standard jak typ VVS030c–R–FRVC/VVS030c–LFVR_cd przykładowej firmy VTS

ARCHITRIADA
pracownia projektowa Architriada
SART Sp. z o.o.
05-800 Pruszków
ul. Czerwonych Maków 11
pracownia@architriada.eu
www.architriada.eu

inwestycja:

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU LABORATORYJNO – DYDAKTYCZNEGO (DAWNEJ KOTŁOWNI) PRZY WYDZIALE INŻYNIERII PRODUKCJI POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

lokalizacja:

ul. Narbutta 85, 02-524Warszawa
dz. nr ew. 63 obr. 1-01-09

inwestor:

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa

nazwa rysunku:

RZUT DACHU - instal. wentylacji mechanicznej i klimatyzacji

projektant:

mgr inż. Krzysztof Bystrzycki
uprawnienia nr Wa-113/02
w specjalności instalacji sanitarnych

sprawdzający:

mgr inż. Wojciech Zychowicz
uprawnienia nr MAZ/0439/PWOS/12
w specjalności instalacji sanitarnych

opracowanie:

mgr inż. Aleksandra Zalewska

branża:	faza:	
SANITARNA	PROJEKT WYKONAWCZY	
data:	skala:	nr rysunku:
Maj 2020	1:100	S.PW.17