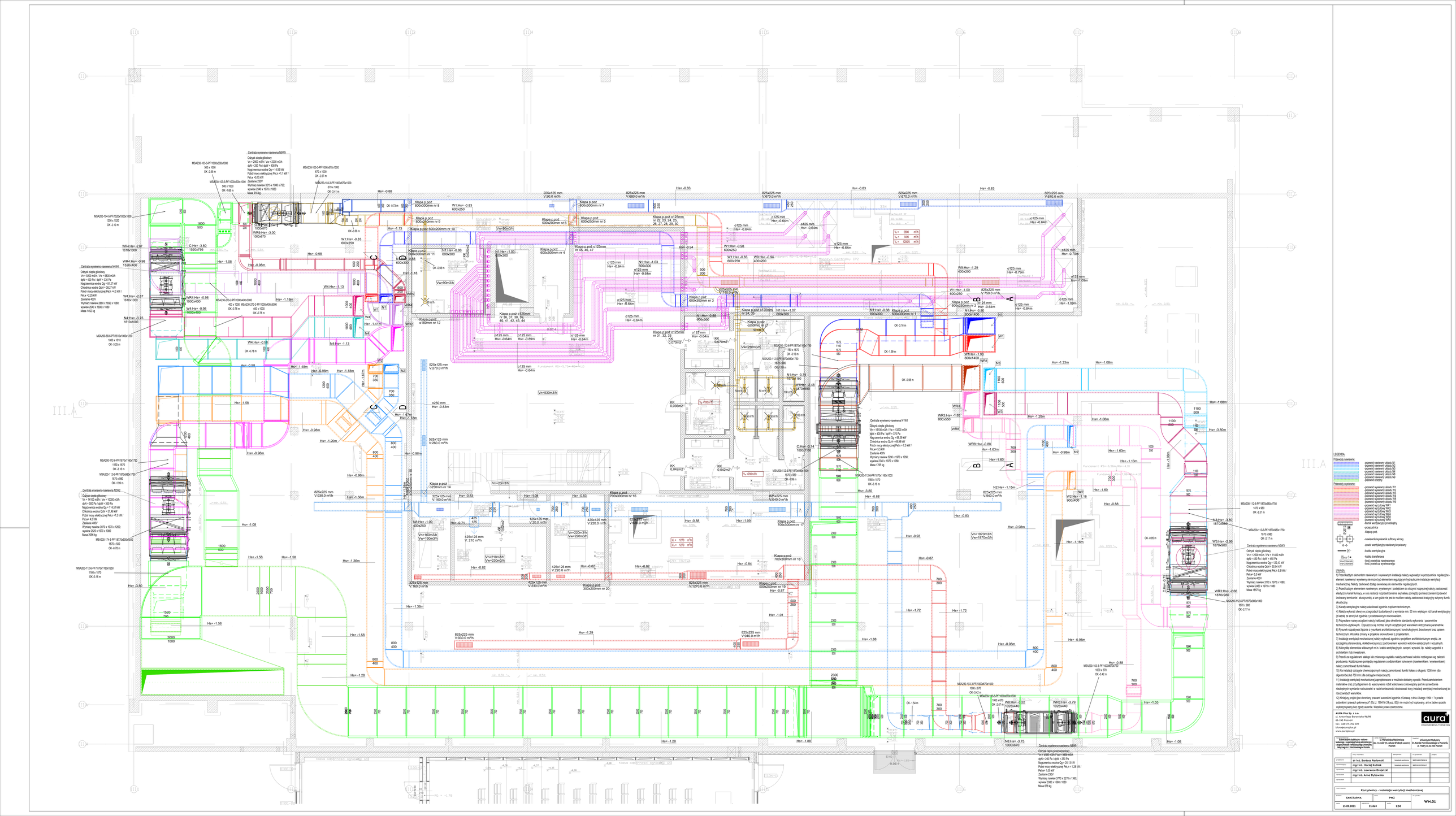
Centrala wywiewno-nawiewna N0/03
Centrala wywiewno-nawiewna N1/01
Centrala wywiewno-nawiewna N2/02
Centrala wywiewno-nawiewna N3/03
Centrala wywiewno-nawiewna N4/04
Centrala wywiewno-nawiewna N5/05
Klapa p.poż 600x300mm nr 8
Klapa p.poż 600x300mm nr 9
Klapa p.poż 500x200mm nr 10
Klapa p.poż 600x300mm nr 11
Klapa p.poż 600x300mm nr 4
Klapa p.poż 600x300mm nr 3
Klapa p.poż ø125mm nr 34, 35
Klapa p.poż ø125mm nr 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Klapa p.poż ø150mm nr 12
Klapa p.poż ø125mm nr 31, 32, 33
Klapa p.poż ø250mm nr 21
Klapa p.poż 600x300mm nr 1
Klapa p.poż 600x250mm nr 2
Klapa p.poż 800x1400
Klapa p.poż 600x300mm nr 7
Klapa p.poż 600x250mm nr 6
Klapa p.poż ø125mm nr 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30
Klapa p.poż 600x300mm nr 5
Klapa p.poż ø250mm nr 14
Klapa p.poż 700x300mm nr 16
Klapa p.poż 700x300mm nr 17
Klapa p.poż 700x300mm nr 19
Klapa p.poż 500x250mm nr 19
Klapa p.poż 300x200mm nr 20
W1 600x300
W2 600x300
W3 600x300
W4 600x300
W5 600x300
W6 600x300
W7 600x300
W8 600x300
W9 600x300
W1 600x250
W9 400x200
W1 800x1400
W2 900x400
W3 800x550
W4 1000x400
W5 1000x400
W6 1000x400
W7 1000x400
W8 1000x400
N1 600x300
N2 600x300
N3 600x300
N4 600x300
N5 600x300
N6 600x300
N7 600x300
N8 600x300
N1 600x250
N1 800x1400
N2 900x400
N3 800x550
N4 1000x400
N5 1000x400
N6 1000x400
N7 1000x400
N8 1000x670
MSA200-104-5-PF/1520x1000x1000
MSA200-174-5-PF/1870x1000x1500
MSA200-186-6-PF/1870x1000x1250
MSA200-68-6-PF/1870x1000x1250
MSA200-68-5-PF/1870x1000x1000
MSA200-68-4-PF/1870x1000x800
MSA200-68-3-PF/1870x1000x600
MSA200-68-2-PF/1870x1000x400
MSA200-68-1-PF/1870x1000x200
MSA200-68-6-PF/1870x1000x1750
MSA200-68-5-PF/1870x1000x1500
MSA200-68-4-PF/1870x1000x1250
MSA200-68-3-PF/1870x1000x1000
MSA200-68-2-PF/1870x1000x750
MSA200-68-1-PF/1870x1000x500
MSA230-103-3-PF/1000x670x1500
MSA230-103-3-PF/1000x670x1000
MSA230-103-3-PF/1000x670x700
MSA230-103-3-PF/1000x670x500
MSA230-103-2-PF/1000x400x1000
MSA230-103-2-PF/1000x400x500
MSA230-103-1-PF/1000x400x300
MSA230-103-1-PF/1000x400x200
MSA230-103-1-PF/1000x400x100
MSA230-103-3-PF/1000x670x1000
MSA230-103-3-PF/1000x670x700
MSA230-103-3-PF/1000x670x500
MSA230-103-3-PF/1000x670x300
MSA230-103-3-PF/1000x670x200
MSA230-103-3-PF/1000x670x100
MSA230-103-2-PF/1000x400x1000
MSA230-103-2-PF/1000x400x500
MSA230-103-2-PF/1000x400x300
MSA230-103-2-PF/1000x400x200
MSA230-103-2-PF/1000x400x100
MSA230-103-1-PF/1000x400x1000
MSA230-103-1-PF/1000x400x500
MSA230-103-1-PF/1000x400x300
MSA230-103-1-PF/1000x400x200
MSA230-103-1-PF/1000x400x100
MSA230-103-3-PF/1000x670x1000
MSA230-103-3-PF/1000x670x700
MSA230-103-3-PF/1000x670x500
MSA230-103-3-PF/1000x670x300
MSA230-103-3-PF/1000x670x200
MSA230-103-3-PF/1000x670x100
WR1 1000x400
WR2 1000x400
WR3 800x550
WR4 1520x400
WR5 1000x400
WR6 1000x400
WR7 1000x400
WR8 1029x440
WR9 1000x400
N1 1000x670
N2 1000x670
N3 1000x670
N4 1000x670
N5 1000x670
N6 1000x670
N7 1000x670
N8 1000x670
525x125 mm V:270.0 m³/h
525x125 mm V:260.0 m³/h
825x225 mm V:930.0 m³/h
325x125 mm V:160.0 m³/h
425x125 mm V: 210 m³/h
425x125 mm V:330.0 m³/h
425x125 mm V:220.0 m³/h
825x225 mm V:840.0 m³/h
825x225 mm V:930.0 m³/h
325x125 mm V:160.0 m³/h
425x125 mm V:220.0 m³/h
825x225 mm V:940.0 m³/h
825x225 mm V:870.0 m³/h
825x225 mm V:750.0 m³/h
825x225 mm V:940.0 m³/h
825x225 mm V:870.0 m³/h
325x125 mm V:160.0 m³/h
425x125 mm V:330.0 m³/h
425x125 mm V:230.0 m³/h
825x325 mm V:1270.0 m³/h
825x225 mm V:940.0 m³/h
Vm=90m3/h
Vm=530m3/h
Vm=250m3/h
Vm=20m3/h
Vm=160m3/h
Vm=220m3/h
Vm=210m3/h
Vm=230m3/h
Vm=1870m3/h
Vm=4850 m3/h
Vm=2000 m3/h
Vm=1460 m3/h
Vm=12000 m3/h
LEGENDA:
Przewody nawiewne
przewód nawiewny układu N1
przewód nawiewny układu N2
przewód nawiewny układu N3
przewód nawiewny układu N4
przewód nawiewny układu N5
przewód nawiewny układu N6
przewód nawiewny układu N7
przewód nawiewny układu N8
przewód czerpny
Przewody wywiewne
przewód wywiewny układu W1
przewód wywiewny układu W2
przewód wywiewny układu W3
przewód wywiewny układu W4
przewód wywiewny układu W5
przewód wywiewny układu W6
przewód wywiewny układu W7
przewód wywiewny układu W8
przewód wywiewny układu W9
dumik wentylacyjny prostokątny
przepustnica
klapa p.poż.
-nawiew/wywiew/wywiew sufitowy wirowy
-zawór wentylacyjny nawiewny/wywiewny
-kratka wentylacyjna
-kratka transferowa
-dolot powietrza nawiewnego
-dolot powietrza wywiewnego
UWAGA:
1) Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym instalacje należy wyposażyć w przepustnice regulacyjne - element nawiewny i wywiewny nie może być elementem regulującym hydrauliczne instalacje wentylacji mechanicznej. Należy zachować dostęp serwisowy do elementów regulacyjnych.
2) Przed każdym elementem nawiewnym, wywiewnym i podłączeni do skrzynki rozprężnej należy zastosować elastyczny kanał flurtujący, w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami przewód izolowany termicznie i akustycznie), a kanł giętki nie jest to mocno hałasy zastosować trójkrzywy sztywny dumik akustyczny.
3) Kanały wentylacyjne należy zaizolować zgodnie z opisem technicznym.
4) Należy wykonać otwory w przegrodach budowlanych o wymiarze min. 50 mm większym niż kanał wentylacyjny (z każdej ze stron) lub zgodnie z przedstawionym otworowaniem.
5) Przyrodzone nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów technicznych użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
6) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.
7) Instalację wentylacji mechanicznej należy wykonać zgodnie z projektem architektonicznym wnętrz, ze szczególną starannością, dokładnością oraz z zachowaniem wysokich walorów estetycznych i wizualnych.
8) Kolorystykę elementów widocznych m.in. kratek wentylacyjnych, czerpni, wyrzutni, itp. należy uzgodnić z architektem i/lub inwestorem.
9) Przed i za regulatorami dławiącymi lub zmiennego wydatku należy zachować odcinki rozlewcze wg zaleceń producenta. Każdorazowo pomiędzy regulatorem a odbiornikiem końcowym (nawiewnikiem i wywiewnikiem) należy zamontować łumik hałasu.
10) Na instalacji odciągów chemodyspozytorni należy zamontować łumik hałasu o długości 1000 mm (dla digestorium) lub 750 mm (dla odciągów miejscowych).
11) Instalację wentylacji mechanicznej zaprojektowano w możliwie dokładnej sposób. Przed zamówieniem materiałów oraz przystąpieniem do wykonywania robót wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia niezbędnych wymiarów na budowie i w razie konieczności dostosować trasy instalacji wentylacji mechanicznej do rzeczywistych warunków.
12) Niniejszy projekt jest chroniony prawami autorskimi zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. "o prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83) i nie może być kopiowany, ani w żaden sposób wykorzystywany bez zgody autorów. Wszelkie prawa zastrzeżone.
III.A
III.A
A
B
C
D
E
F
G
H
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40