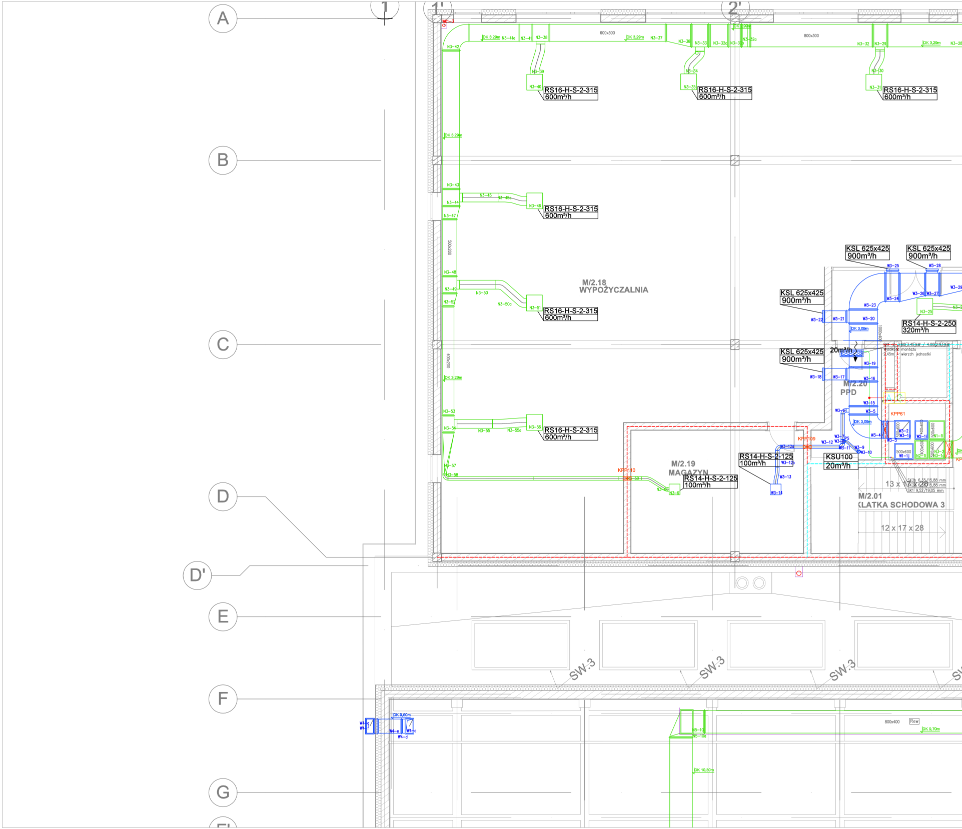
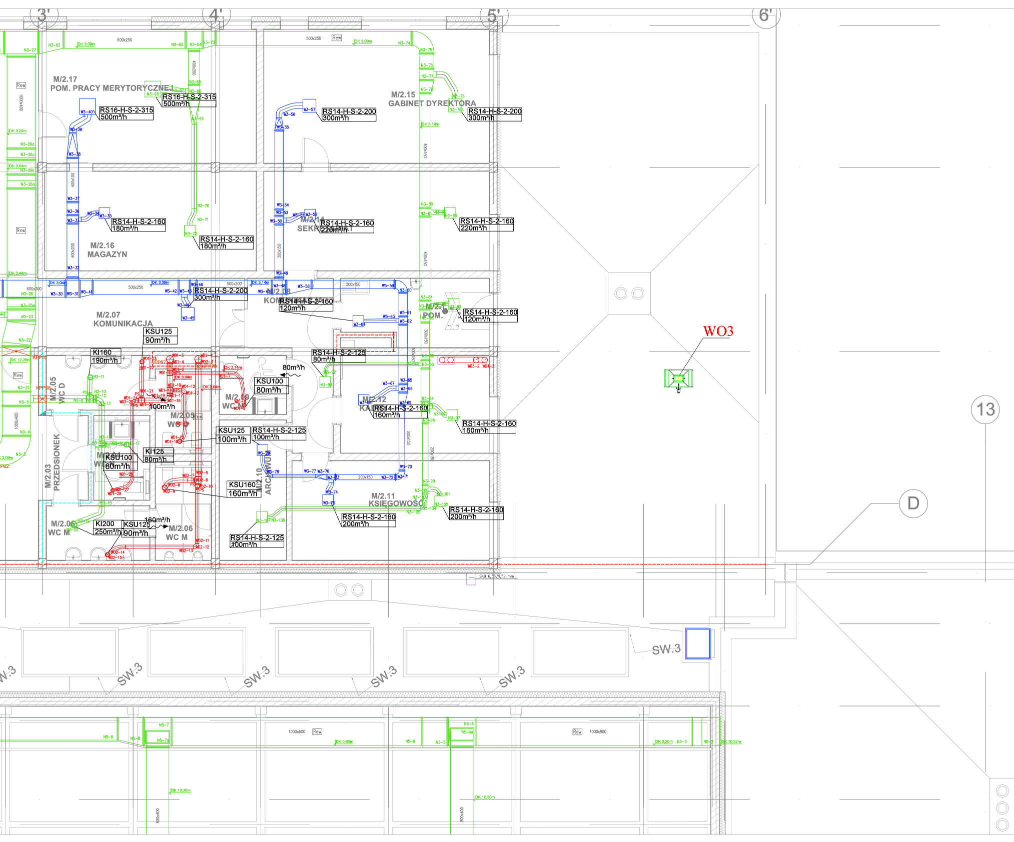
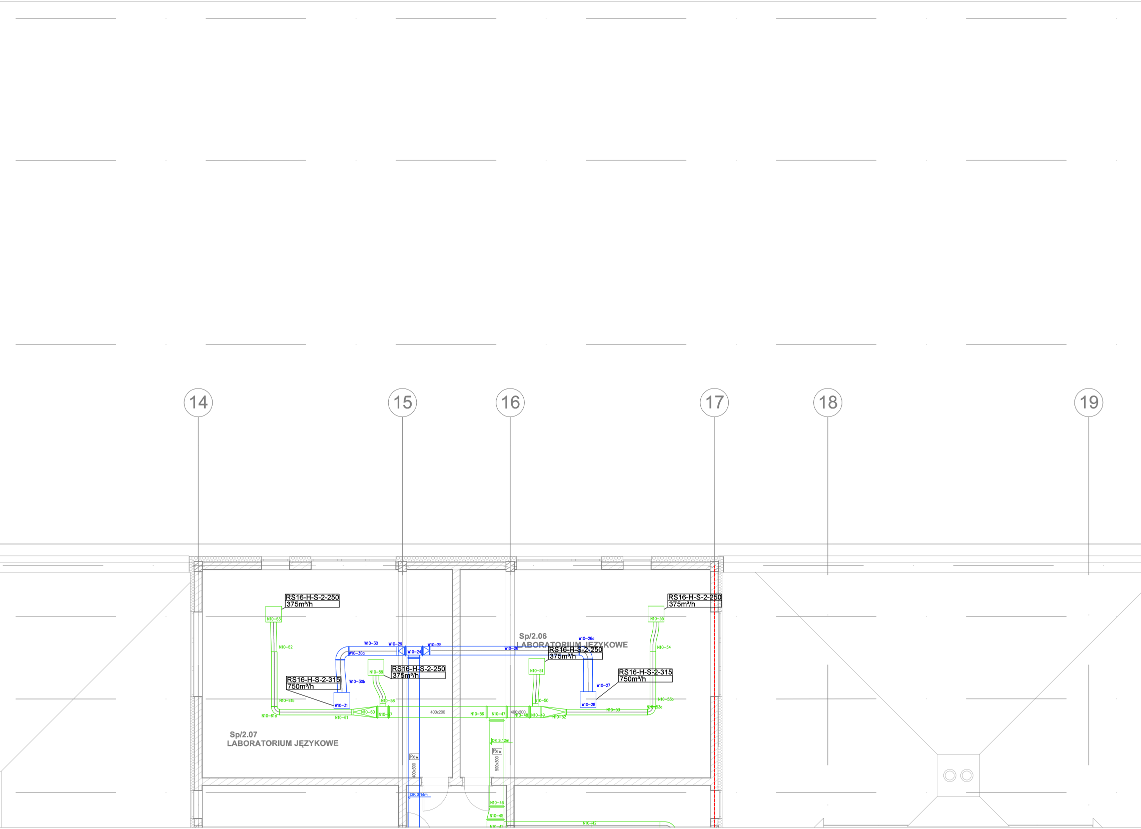
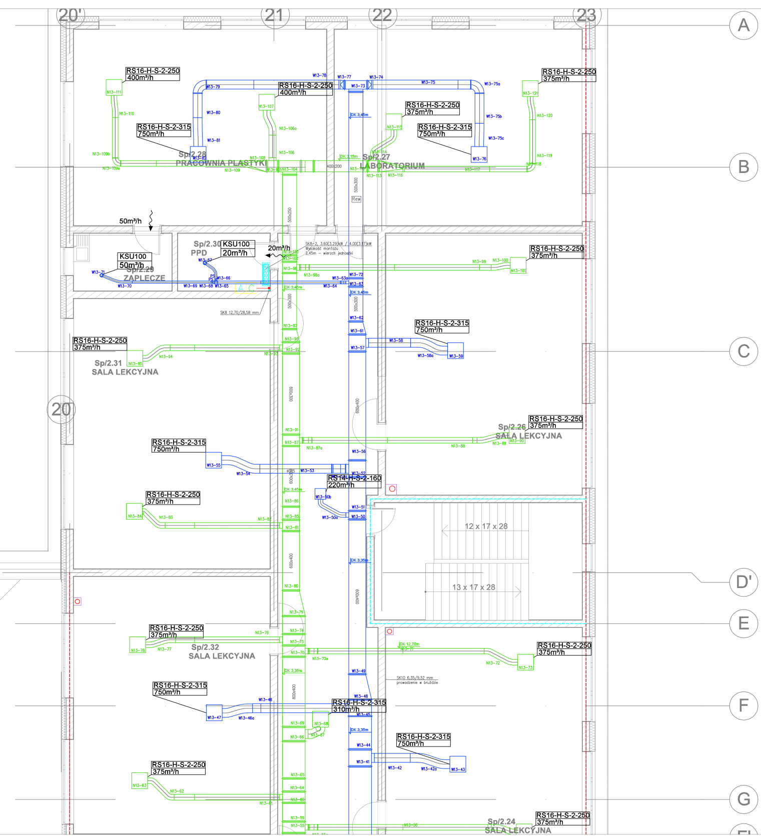
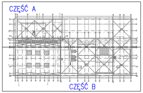

A
B
C
D
D'
E
F
G
1
1'
2'
WK1-3
DK 3,29m
N3-41a
N3-41
N3-38
600x300
N3-37
N3-36
N3-33
N3-32c
N3-32b
N3-32a
DK 3,99m
800x300
N3-32
N3-29
N3-28
N3-42
N3-39
N3-40
RS16-H-S-2-315
600m³/h
N3-34
N3-35
RS16-H-S-2-315
600m³/h
N3-30
N3-31
RS16-H-S-2-315
600m³/h
N3-43
N3-44
N3-45
N3-45a
N3-46
RS16-H-S-2-315
600m³/h
N3-47
500x200
N3-48
N3-49
N3-50
N3-50a
N3-51
N3-52
RS16-H-S-2-315
600m³/h
M/2.18
WYPOŻYCZALNIA
400x200
N3-53
N3-54
N3-55
N3-55a
N3-56
RS16-H-S-2-315
600m³/h
N3-57
N3-58
N3-59
KPP110
N3-60
N3-61
M/2.19
MAGAZYN
RS14-H-S-2-125
100m³/h
KSL 625x425
900m³/h
KSL 625x425
900m³/h
W3-25
W3-28
W3-29
W3-24
W3-26
W3-27
W3-23
N3-25
KSL 625x425
900m³/h
W3-22
W3-21
W3-20
RS14-H-S-2-250
320m³/h
DK 3,09m
1000x400
SK1-2 3,60(3,45)kW / 4,00(2,93)kW
Wysokość montażu
2,45m - wierzch jednostki
20m³/h
KSL 625x425
900m³/h
W3-19
W3-18
W3-17
W3-16
M/2.20
PPD
W3-15
W3-5
W3-6
KPP61
DK 3,09m
W3-4
W3-3
W3-2
W3-1i
W2-1i
N1-1i
W1-1j
N2-1i
N3-1a
500x600
400x600
KPP109
W3-7
W3-8
PS
W3-12
W3-12a
W3-11
W3-9
W3-10
RS14-H-S-2-125
100m³/h
W3-12b
W3-13
W3-14
KSU100
20m³/h
SK2b 6,35/15,88 mm
SK2a 6,35/15,88 mm
SK1 9,52/19,05 mm
13 x 17 x 28
M/2.01
KLATKA SCHODOWA 3
12 x 17 x 28
SW.3
SW.3
SW.3
W4-g
W4-f
DK 9,60m
W4-e
W4-d
W4-c
N5-10
N5-10a
DK 10,30m
800x400
Rew
DK 9,70m


3'
4'
5'
6'
13
D
M/2.17
POM. PRACY MERYTORYCZNEJ
RS16-H-S-2-315
500m³/h
RS16-H-S-2-315
500m³/h
M/2.15
GABINET DYREKTORA
RS14-H-S-2-200
300m³/h
RS14-H-S-2-200
300m³/h
RS14-H-S-2-160
180m³/h
RS14-H-S-2-160
180m³/h
M/2.16
MAGAZYN
M/2.14
SEKRETARIAT
RS14-H-S-2-160
220m³/h
RS14-H-S-2-160
220m³/h
RS14-H-S-2-200
300m³/h
M/2.08
KOM
RS14-H-S-2-160
120m³/h
M/2.13
POM.
RS14-H-S-2-160
120m³/h
M/2.07
KOMUNIKACJA
KSU125
90m³/h
KI160
190m³/h
RS14-H-S-2-125
80m³/h
80m³/h
KSU100
80m³/h
M/2.09
WC N
100m³/h
M/2.05
WC D
M/2.12
KA
RS14-H-S-2-160
160m³/h
RS14-H-S-2-160
160m³/h
KSU125
100m³/h
RS14-H-S-2-125
100m³/h
KI125
80m³/h
KSU100
80m³/h
M/2.04
WC
M/2.03
PRZEDSIONEK
KSU160
160m³/h
M/2.10
ARCHIWUM
M/2.11
KSIĘGOWOŚĆ
RS14-H-S-2-160
200m³/h
RS14-H-S-2-160
200m³/h
160m³/h
KI200
250m³/h
KSU125
90m³/h
M/2.06
WC M
M/2.06
WC M
RS14-H-S-2-125
100m³/h
WO3
600x250
500x250
400x200
400x150
300x150
500x200
600x300
300x150
200x150
1000x400
1000x600
1000x800
800x400
600x400
Rew
DK 3,09m
DK 3,14m
DK 3,19m
DK 3,29m
DK 3,04m
DK 3,44m
DK 3,64m
DK 12,26m
DK 9,50m
DK 9,30m
DK 10,52m
DK 10,30m
SK9 6,35/9,52 mm
SW.3
SW.3
SW.3
SW.3
SW.3
SW.3
N3-62
N3-63
N3-64
N3-73
N3-74
N3-75
N3-76
N3-77
N3-78
N3-79
N3-80
N3-82
N3-83
N3-84
N3-90
N3-94
N3-96
N3-97
N3-98
N3-99
N3-100
N3-101
N3-102
N3-103
N3-104
N3-105
N3-106
N3-107
W3-30
W3-31
W3-32
W3-33
W3-34
W3-35
W3-36
W3-37
W3-38
W3-39
W3-40
W3-41
W3-42
W3-43
W3-44
W3-45
W3-46
W3-48
W3-49
W3-50
W3-51
W3-52
W3-53
W3-54
W3-55
W3-56
W3-57
W3-58
W3-59
W3-60
W3-61
W3-62
W3-63
W3-64
W3-65
W3-66
W3-67
W3-68
W3-69
W3-70
W3-71
W3-72
W3-73
W3-74
W3-75
W3-76
W3-77
W3-78
W3-79
WD3-2
WD4-2
N5-2
N5-3
N5-4
N5-5
N5-6
N5-7
N5-8
N5-9


14
15
16
17
18
19
RS16-H-S-2-250
375m³/h
N10-63
N10-62
W10-30
W10-29
W10-25
W10-30a
W10-24
RS16-H-S-2-315
750m³/h
W10-30b
N10-59
RS16-H-S-2-250
375m³/h
N10-61b
N10-58
W10-31
N10-61a
N10-61
N10-60
N10-57
400x200
Sp/2.07
LABORATORIUM JĘZYKOWE
Rew
400x300
DK 3,14m
Sp/2.06
LABORATORIUM JĘZYKOWE
W10-26a
W10-26
RS16-H-S-2-250
375m³/h
N10-51
W10-27
W10-28
RS16-H-S-2-315
750m³/h
RS16-H-S-2-250
375m³/h
N10-55
N10-54
N10-53b
N10-53a
N10-53
N10-50
N10-56
N10-47
400x200
N10-48
N10-49
N10-52
DK 3,12m
Rew
500x300
N10-46
N10-45
N10-41
N10-42


20'
21
22
23
A
B
C
20
D'
E
F
G
RS16-H-S-2-250 400m³/h
RS16-H-S-2-250 400m³/h
RS16-H-S-2-250 375m³/h
RS16-H-S-2-250 375m³/h
RS16-H-S-2-315 750m³/h
RS16-H-S-2-315 750m³/h
Sp/2.28 PRACOWNIA PLASTYKI
Sp/2.27 LABORATORIUM
400x200
500x300
500x250
Rew
50m³/h
Sp/2.30 PPD
KSU100 20m³/h
KSU100 50m³/h
Sp/2.29 ZAPLECZE
20m³/h
SK8-2, 3.60(3.29)kW / 4.00(3.17)kW
Wysokość montażu
2,45m - wierzch jednostki
SK8 12,70/28,58 mm
A C
DK 3,45m
RS16-H-S-2-250 375m³/h
RS16-H-S-2-250 375m³/h
RS16-H-S-2-315 750m³/h
Sp/2.31 SALA LEKCYJNA
600x300
600x400
Sp/2.26 SALA LEKCYJNA
RS16-H-S-2-250 375m³/h
RS16-H-S-2-315 750m³/h
RS14-H-S-2-160 220m³/h
RS16-H-S-2-250 375m³/h
DK 3,35m
12 x 17 x 28
13 x 17 x 28
RS16-H-S-2-250 375m³/h
Sp/2.32 SALA LEKCYJNA
RS16-H-S-2-250 375m³/h
DK 12,70m
SK10 6,35/9,52 mm
prowadzenie w bruździe
RS16-H-S-2-315 750m³/h
RS16-H-S-2-315 310m³/h
RS16-H-S-2-315 750m³/h
RS16-H-S-2-250 375m³/h
Sp/2.24 SALA LEKCYJNA
RS16-H-S-2-250 375m³/h


CZĘŚĆ A
CZĘŚĆ B

Sym.	srednica
A	ø6.35
B	ø9.52
C	ø12.70
D	ø15.88
E	ø19.05
F	ø22.22
H	ø28.58
J	ø34.92

Sym.	Mode	Ilosc
OS	MXJ-TA3419M	1
E1	MXJ-YA1509M	6
E2	MXJ-YA2512M	9
E3	MXJ-YA2812M	2
E4	MXJ-YA2815M	1
E5	MXJ-YA3419M	1

LEGENDA:

RS14-H-S-2-250 350m³/h	NAWIEWNIK/WYWIEWNIK SUFITOWY opis nawiewników: wym. - średnica przyłącza do nawiewnika oraz ilość wywiewanego/nawiewanego powietrza
KSU100 60m³/h	ZAWÓR WYCIĄGOWY opis: podano średnicę zaworu w mm i ilość powietrza wywiewanego
KIR100 60m³/h	ZAWÓR NAWIEWNY opis:podano średnicę zaworu w mm i ilość powietrza nawiewanego
50m³/h	ILOŚĆ I KIERUNEK PRZEPŁYWY POWIETRZA NAWIEWANEGO PRZEZ KRATKI TRANSFEROWE
	KLAPA PRZECIWPOŻAROWA
C20 200X100 105m³/h	KRATKA NAWIEWNA opis: wymiary kratki: długość i szerokość oraz ilość powietrza nawiewanego
F20 200X100 105m³/h	KRATKA WYWIEWNA opis: wymiary kratki: długość i szerokość oraz ilość powietrza wywiewanego
🟩	KANAŁY NAWIEWU OGÓLNEGO N1, N2, N3, N4, N5, N6, N7, N8, N9, N10, N11, N12, N13
🟦	KANAŁY WYCIĄGU OGÓLNEGO W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12, W13
🟥	KANAŁY WYCIĄGU Z TOALET , ORAZ KUCHNI WD1, WD2, WD3, WD4, WD5, WD6, WD7, WD8,WD9, WD10, WD11, WD12, WD13, WD14, WD75, WD16, WD17, WK1, WK2, WK3. WOK1
DK 4,1m	RZĘDNA DNA KANAŁU (BEZ IZOLACJI)
Rew	KLAPA REWIZYJNA
PS	PRZEPUSTNICA SOCZEWKOWA
🟥	Przegroda ppoż REI 120
🟦	Przegroda ppoż REI 60

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ NFORMACJĘ O PARAMERTRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:	NR PROJEKTU:
Centrum Edukacyjno – Multimedialne w Piasecznie	**110**

ADRES INWEST.: ul. Jana Pawła II Piaseczno

INWESTOR:
GMINA PIASECZNO
ul. Kościuszki 5 Piaseczno 05–500

BRANŻA: SANITARNA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 12 - 2015 r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Plantowa 5;
05-830,Nadarzyn
TEl: (022) 739-90-25,FAX: (022)739-79-06
www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Być	LUB/0016/PWOS/03	
OPRACOWANIE:			
SPRAWDZIŁ:	inż. Andrzej Majgier	979/Lb/79	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM I WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:
INSTALACJE WEWNĘTRZNE

TREŚĆ RYSUNKU: Rzut II piętra cz.A- instalacja wentylacji i klimatyzacji

SKALA: 1:50

NR RYSUNKU: PAS - 110 - PW-IS - W-R-03A

REWIZJA: -