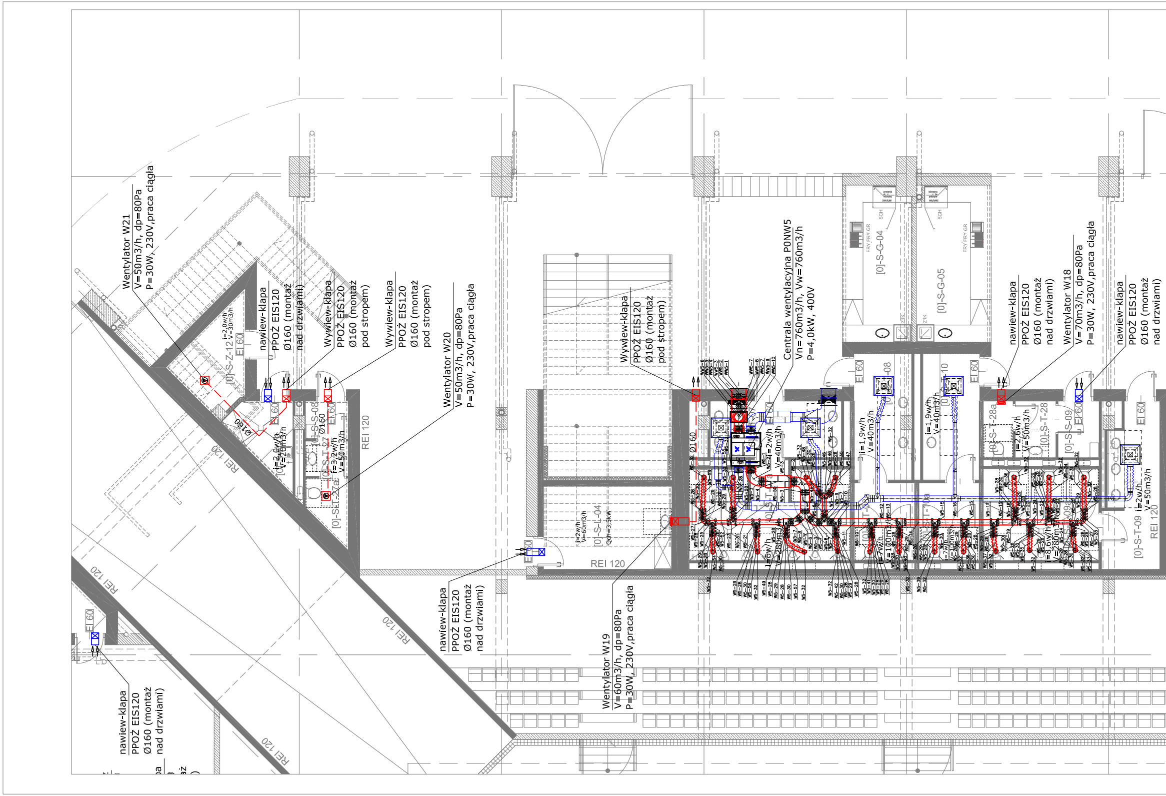
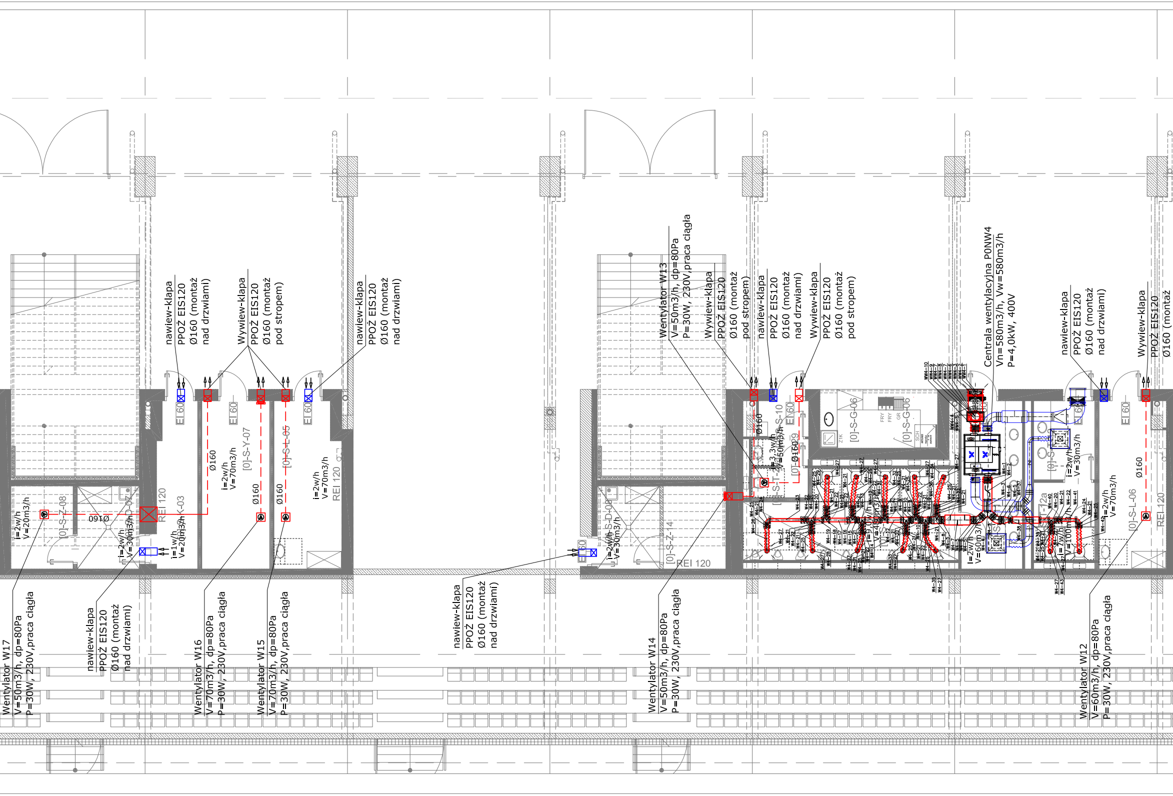
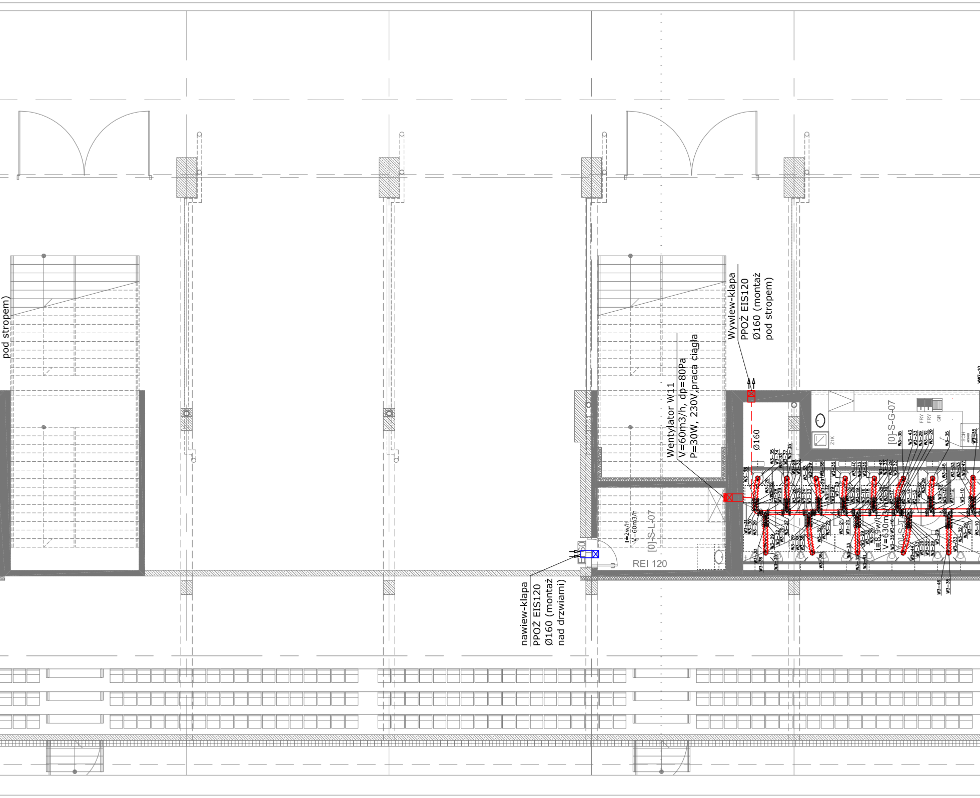
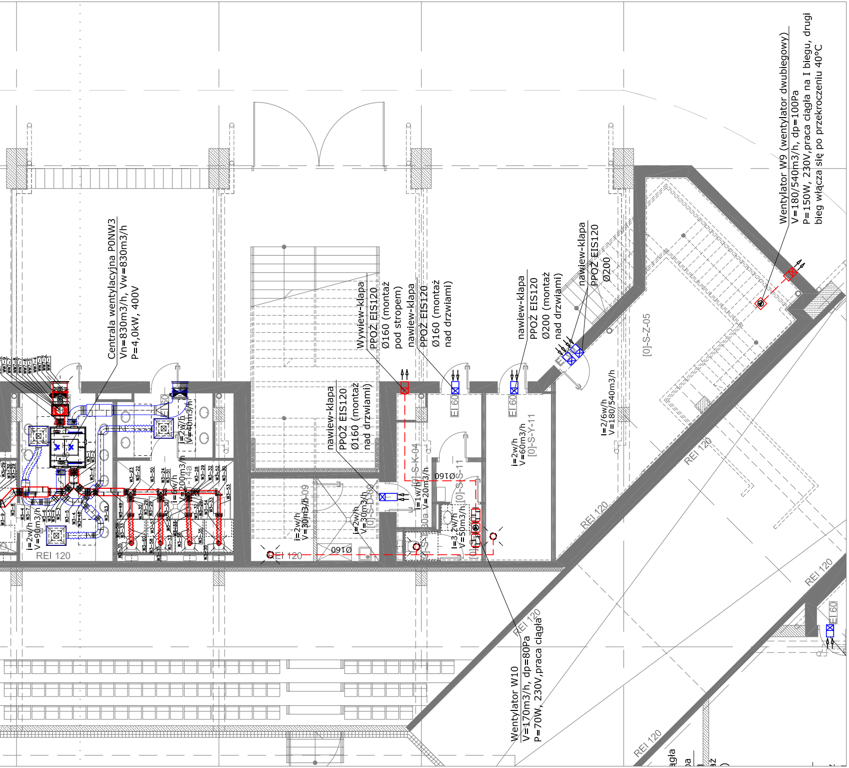

Wentylator W21
V=50m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V,praca ciągła
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
Wywiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
pod stropem)
Wywiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
pod stropem)
Wentylator W20
V=50m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V,praca ciągła
Wywiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
pod stropem)
Centrala wentylacyjna PONW5
Vn=760m3/h, Vw=760m3/h
P=4,0kW, 400V
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
Wentylator W18
V=70m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V,praca ciągła
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
Wentylator W19
V=60m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V,praca ciągła
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
[0]-S-Z-12
i=2,0w/h
V=30m3/h
EI 60
Ø160
i=2,0w/h
V=20m3/h
[0]-S-S-08
Ø160
[0]-S-T-07
i=3,2w/h
V=50m3/h
[0]-S-T-07a
REI 120
REI 120
REI 120
REI 120
REI 120
EI 60
[0]-S-L-04
i=2w/h
V=60m3/h
Qch=3,5kW
EI 60
REI 120
Ø160
i=2w/h
V=40m3/h
[0]-S-G-04
[0]-S-G-05
FRY FRY GR
SCH
ZIK
EI 60
EI 60
i=1,9w/h
V=40m3/h
i=1,9w/h
V=40m3/h
[0]-S-T-28a
i=2,6w/h
V=50m3/h
[0]-S-T-28
[0]-S-S-09
EI 60
i=2w/h
V=50m3/h
[0]-S-T-09
REI 120
EI 60
i=7w/h
V=100m3/h
i=7w/h
V=100m3/h
i=8,6w/h
V=280m3/h
i=6w/h
V=280m3/h
WW5-1
WW5-2
WW5-3
WW5-4
WW5-5
WW5-6
WW5-7
WW5-8
WW5-9
WW5-10
W5-28
W5-29
W5-30
W5-32


nawiew-klapa PPOŻ EIS120 Ø160 (montaż nad drzwiami)
Wywiew-klapa PPOŻ EIS120 Ø160 (montaż pod stropem)
nawiew-klapa PPOŻ EIS120 Ø160 (montaż nad drzwiami)
Wentylator W13 V=50m3/h, dp=80Pa P=30W, 230V,praca ciągła
Wywiew-klapa PPOŻ EIS120 Ø160 (montaż pod stropem)
nawiew-klapa PPOŻ EIS120 Ø160 (montaż nad drzwiami)
Wywiew-klapa PPOŻ EIS120 Ø160 (montaż pod stropem)
Centrala wentylacyjna P0NW4 Vn=580m3/h, Vw=580m3/h P=4,0kW, 400V
nawiew-klapa PPOŻ EIS120 Ø160 (montaż nad drzwiami)
Wywiew-klapa PPOŻ EIS120 Ø160 (montaż
EI 60
EI 60
EI 60
REI 120
REI 120
REI 120
EI 60
EI 60
[0]-S-Z-08
i=2w/h V=20m3/h
Ø160
[0]-S-K-03
i=1w/h V=20m3/h
[0]-S-D-07
i=2w/h V=30m3/h
Ø160
i=2w/h V=70m3/h
[0]-S-Y-07
Ø160
Ø160
[0]-S-L-05
Ø160
i=2w/h V=70m3/h
[0]-S-D-08
i=2w/h V=30m3/h
[0]-S-Z-14
Ø160
i=3,3w/h V=50m3/h
[0]-S-S-10
Ø160
[0]-S-G-06
[0]-S-G-06
V=600m3/h
i=2w/h V=100m3/h
i=2w/h V=30m3/h
Ø160
i=2w/h V=70m3/h
[0]-S-L-06
Wentylator W17 V=50m3/h, dp=80Pa P=30W, 230V,praca ciągła
nawiew-klapa PPOŻ EIS120 Ø160 (montaż nad drzwiami)
Wentylator W16 V=70m3/h, dp=80Pa P=30W, 230V,praca ciągła
Wentylator W15 V=70m3/h, dp=80Pa P=30W, 230V,praca ciągła
nawiew-klapa PPOŻ EIS120 Ø160 (montaż nad drzwiami)
Wentylator W14 V=50m3/h, dp=80Pa P=30W, 230V,praca ciągła
Wentylator W12 V=60m3/h, dp=80Pa P=30W, 230V,praca ciągła


pod stropem)
Wywiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
pod stropem)
Wentylator W11
V=60m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V, praca ciągła
Ø160
[0]-S-G-07
Z1K
FRY
FRY
GR
SCH
l=2w/h
V=60m3/h
[0]-S-L-07
EI60
REI 120
l=8,9w/h
V=630m3/h
[0]-S-T
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)


Wentylator W9 (wentylator dwubiegowy)
V=180/540m3/h, dp=100Pa
P=150W, 230V,praca ciągła na I biegu, drugi bieg włącza się po przekroczeniu 40°C
Centrala wentylacyjna PONW3
Vn=830m3/h, Vw=830m3/h
P=4,0kW, 400V
Wywiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż pod stropem)
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż nad drzwiami)
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø200 (montaż nad drzwiami)
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø200
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż nad drzwiami)
i=2/6w/h
V=180/540m3/h
[0]-S-Z-05
i=2w/h
V=60m3/h
[0]-S-Y-11
i=2w/h
V=90m3/h
i=2w/h
V=40m3/h
i=2w/h
V=30m3/h
i=1w/h
V=20m3/h
i=3,2w/h
V=50m3/h
[0]-S-K-04
EI 60
REI 120
EI 120
Wentylator W10
V=170m3/h, dp=80Pa
P=70W, 230V,praca ciągła

LEGENDA:

- SYSTEM NAWIEWNY
- SYSTEM WYWIEWNY
- CENTRALA KLIMATYZACYJNA
- WENTYLATOR DACHOWY O WYLOCIE PIONOWYM
- WENTYLATOR KANAŁOWY
- TŁUMIK AKUSTYCZNY
- ☒ KLAPA PRZECIWPOŻAROWA
- KLIMATYZATOR JED. WEWNĘTRZNA
- KLIMATYZATOR JED. ZEWNETRZNE AGREGAT SKRAPLAJĄCY
- ELEMENT NAWIEWNY
- ELEMENT WYWIEWNY (CAV CAV)
- PRZEPUSTNICA Z SIŁOWNIKIEM
- PRZEPUSTNICA
- PRZEPUST
- CZERPNIA, WYRZUTNIA DACHOWA, WYWIETRZAK DACHOWY
- CZERPNIA, WYRZUTNIA ŚCIENNA (ŻALUZJE ŚCIENNE, KLAPA NADCIŚN.)

UWAGI:

Kanały nawiewne i wywiewne izolować zgodnie z opisem technicznym.

Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany i stropy należy odpowiednio uszczelnić.

Przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody o odporności ogniowej wyposażyć w klapy przeciwpożarowe o odporn
ogniowej równej przegrodzie.

Elementy nawiewne i wywiewne (poza zaworami wentylacyjnymi) należy wyposażyć w przepustnicę.

Elementy nawiewne i wywiewne (poza kratkami wentylacyjnymi) należy podłączyć kanałami elastycznymi, tłumiącymi.

Kolor nawiewników, wywiewników, czerpni i wyrzutni ucgodnić z architektem.

Przed i za urządzeniami wytwarzającymi drgania należy zainstalować króćce elastyczne.

Kanały went. podwieszać do konstrukcji budynku stosując standardowe zawiesia. Rozstaw zawiesi zgodnie z warunkami

W przypadku montażu sufitów podwieszanych zapewnić otwory rewizyjne, umożliwiające dostęp do przepustnic regulacyj
klap ppoż i otworów rewizyjnych w kanałach.

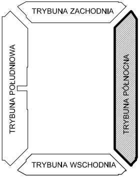
Dokładne rozmieszczenie nawiewników i wywiewnikóww pomieszczeniach zostanie dokonana na etapie projektu wykonawc

Zachować normatywną odległość pomiędzy czerpnią a wyrzutnią.

ności

techn.
nych,

zego.


TRYBUNA ZACHODNIA
TRYBUNA POŁUDNIOWA
TRYBUNA PÓŁNOCNA
TRYBUNA WSCHODNIA

All rights reserved including the right to reproduce or disclose to third parties this drawing or position thereof without the specific written authorisation of Architektural Design Office / Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118 /

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia Biura Projektowego / Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118 /

Nazwa inwestycji / adres

Budowa stadionu piłkarskiego
(na terenie istniejącego stadionu)
przy ulicy Struga w Radomiu

część działki nr ewid. 78 przy ul.Andrzeja Struga / 11 Listopada
i część działki nr ewid. 81 przy ul. Stanisława Zbrowskiego

Inwestor

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Radomiu Sp. z o.o.
ul. Gabrlela Narutowlcza 9, 26-600 Radom

Projektant

ROSA-BUD S.A.
26–600 RADOM, ul. Gazowa 5/7,
tel.(0 48) 383 51 50, fax:(0 48) 384 63 00
www.rosabud.pl email: rosabud@rosabud.pl

wojciech gęsiak
STUDIO ARCHITEKTONICZNE

WOJCIECH GĘSIAK STUDIO ARCHITEKTONICZNE
26–600 RADOM ul. Chrobrego 22
tel: (048) 384 55 95, (48) 363 30 13, www.wgstudio.pl
e–mail: wgstudio@wgstudio.pl fax:(048) 384 55 96

Branża: SANITARNA

Stadium dokumentacji: PROJEKT WYKONAWCZY

		Nr uprawnień
Generalny Projektant	mgr inż.arch. Wojciech Gęsiak	WBP-II-K-8386/RA/58/83
Zespół projektowy	mgr inż. Jarosław Głażewski	Wa-242/01
	mgr inż. Mirosław Kijak	MAZ/0340/PWOS/04
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Kijak	MAZ/0340/PWOS/04

Treść rysunku

TRYBUNA PÓŁNOCNA
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
UKŁAD WYWIEWNY - RZUT PARTERU

Data: **LUTY 2017**

Skala: **1:100**

Nr projektu: P-628

Data Rewizji

Nr tomu: **IV**

Nr rysunku: **PW-S-IS-WM-II-09**