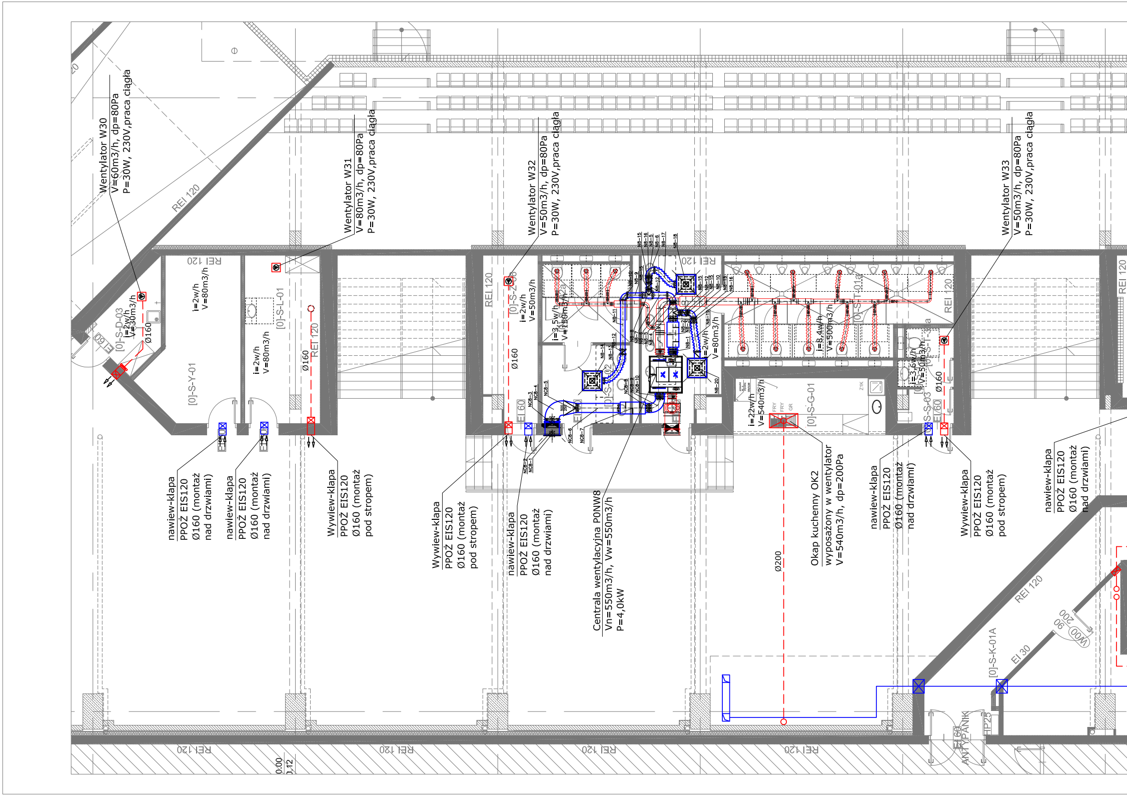
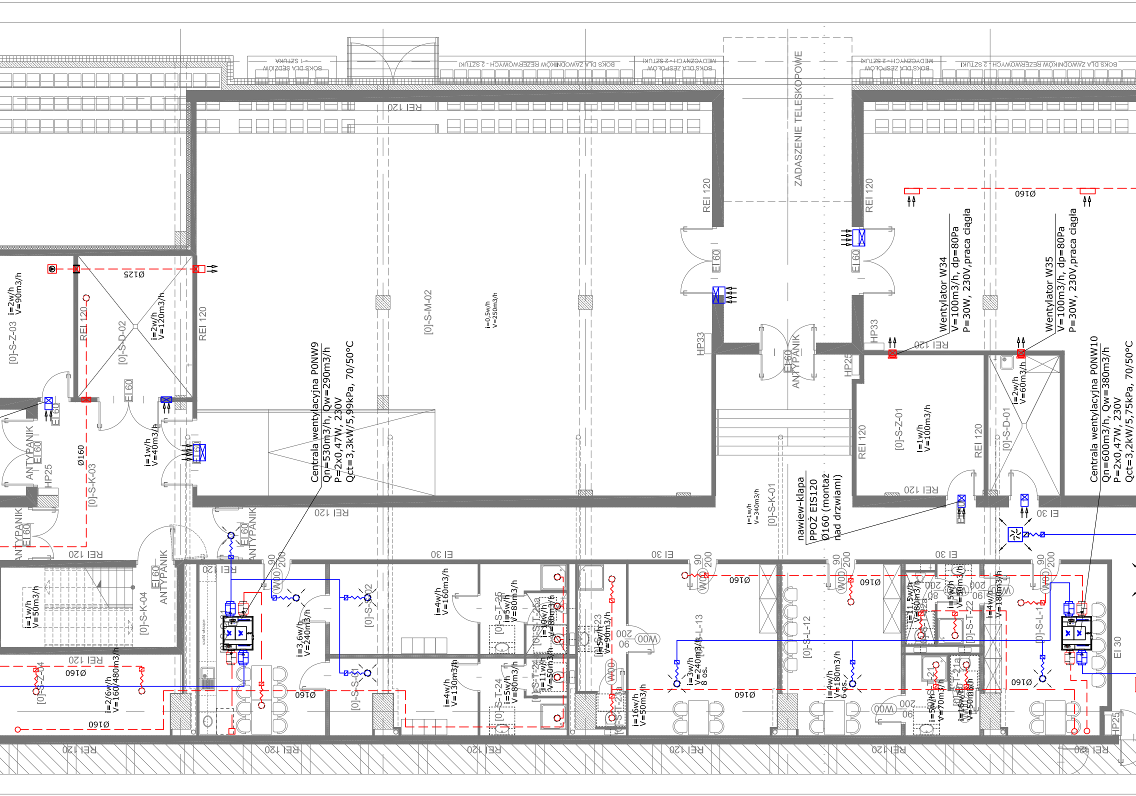
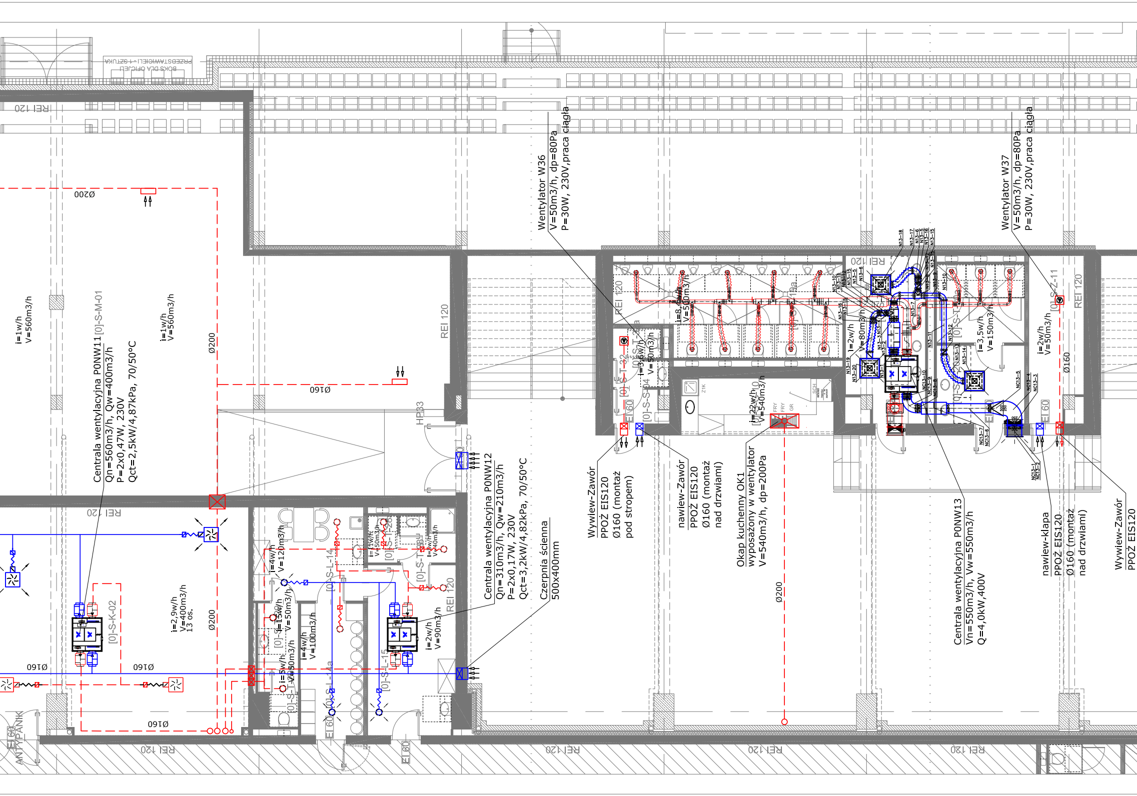
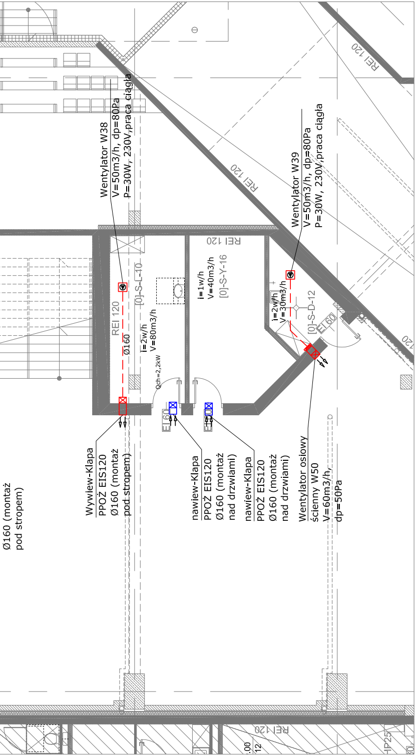

Wentylator W30
V=60m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V,praca ciągła
Wentylator W31
V=80m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V,praca ciągła
Wentylator W32
V=50m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V,praca ciągła
Wentylator W33
V=50m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V,praca ciągła
REI 120
EI 60
[0]-S-D-03
i=2w/h
V=30m3/h
Ø160
[0]-S-Y-01
i=2w/h
V=80m3/h
[0]-S-L-01
i=2w/h
V=80m3/h
Ø160
[0]-S-Z-06
i=2w/h
V=50m3/h
Ø160
i=3,5w/h
V=150m3/h
i=8,4w/h
V=500m3/h
i=2w/h
V=80m3/h
i=22w/h
V=540m3/h
[0]-S-G-01
i=3,6w/h
V=50m3/h
Ø160
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
Wywiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
pod stropem)
Wywiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
pod stropem)
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
Centrala wentylacyjna P0NW8
Vn=550m3/h, Vw=550m3/h
P=4,0kW
Ø200
Okap kuchenny OK2
wyposażony w wentylator
V=540m3/h, dp=200Pa
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
Wywiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
pod stropem)
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
[0]-S-K-01A
EI 30
REI 120
EI 60
ANTYPANIK
0.00
0.12


BOKS DLA SĘDZIÓW - 1 SZTUKA
BOKS DLA ZAWODNIKÓW REZERWOWYCH - 2 SZTUKI
BOKS DLA ZESPOŁÓW MEDYCZNYCH - 2 SZTUKI
ZADASZENIE TELESKOPOWE
REI 120
EI 60
EI 30
ANTYPANIK
HP25
HP33
Ø125
Ø160
[0]-S-Z-03
i=2w/h
V=90m3/h
[0]-S-D-02
i=2w/h
V=120m3/h
[0]-S-K-03
i=1w/h
V=40m3/h
[0]-S-M-02
i=0,5w/h
V=250m3/h
Centrala wentylacyjna P0NW9
Qn=530m3/h, Qw=290m3/h
P=2x0,47W, 230V
Qct=3,3kW/5,99kPa, 70/50°C
Wentylator W34
V=100m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V,praca ciągła
Wentylator W35
V=100m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V,praca ciągła
[0]-S-Z-01
i=1w/h
V=100m3/h
[0]-S-D-01
i=2w/h
V=60m3/h
Centrala wentylacyjna P0NW10
Qn=600m3/h, Qw=380m3/h
P=2x0,47W, 230V
Qct=3,2kW/5,75kPa, 70/50°C
[0]-S-K-01
i=1w/h
V=340m3/h
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
[0]-S-K-04
i=1w/h
V=50m3/h
[0]-S-Z-04
i=2/6w/h
V=160/480m3/h
[0]-S-S-01
i=3,6w/h
V=240m3/h
[0]-S-S-02
i=4w/h
V=160m3/h
i=4w/h
V=130m3/h
[0]-S-T-25
i=5w/h
V=80m3/h
[0]-S-T-24
i=5w/h
V=80m3/h
[0]-S-T-25a
i=10w/h
V=80m3/h
[0]-S-T-24a
i=11w/h
V=50m3/h
[0]-S-T-23
i=5w/h
V=90m3/h
[0]-S-T-23a
i=16w/h
V=50m3/h
[0]-S-L-13
i=3w/h
V=240m3/h
8 os.
[0]-S-L-12
i=4w/h
V=180m3/h
6 os.
[0]-S-T-22
i=11,5w/h
V=80m3/h
i=5w/h
V=50m3/h
[0]-S-T-21
i=5w/h
V=70m3/h
[0]-S-T-21a
i=16w/h
V=50m3/h
[0]-S-L-11
i=4w/h
V=180m3/h
W00
200
90
szafki wiszące


Wentylator W36
V=50m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V,praca ciągła
Wentylator W37
V=50m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V,praca ciągła
Centrala wentylacyjna P0NW11
Qn=560m3/h, Qw=400m3/h
P=2x0,47W, 230V
Qct=2,5kW/4,87kPa, 70/50°C
[0]-S-M-01
i=1w/h
V=560m3/h
i=1w/h
V=560m3/h
Ø200
Ø160
Centrala wentylacyjna P0NW12
Qn=310m3/h, Qw=210m3/h
P=2x0,17W, 230V
Qct=3,2kW/4,82kPa, 70/50°C
Czerpnia ścienna
500x400mm
Wywiew-Zawór
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
pod stropem)
nawiew-Zawór
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
Okap kuchenny OK1
wyposażony w wentylator
V=540m3/h, dp=200Pa
Centrala wentylacyjna P0NW13
Vn=550m3/h, Vw=550m3/h
Q=4,0kW,400V
nawiew-klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
Wywiew-Zawór
PPOŻ EIS120
REI 120
EI 60
ANTYPANIK
HP33
[0]-S-K-02
i=2,9w/h
V=400m3/h
13 os.
i=4w/h
V=120m3/h
i=3w/h
V=50m3/h
i=4w/h
V=100m3/h
i=5w/h
V=50m3/h
i=2w/h
V=90m3/h
i=11w/h
V=150m3/h
i=3w/h
V=40m3/h
[0]-S-L-14
[0]-S-L-15
i=22w/h
V=540m3/h
i=8,5w/h
V=510m3/h
i=3,6w/h
V=50m3/h
i=2w/h
V=80m3/h
i=3,5w/h
V=150m3/h
i=2w/h
V=50m3/h
[0]-S-Z-11


Wentylator W38
V=50m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V, praca ciągła
Wentylator W39
V=50m3/h, dp=80Pa
P=30W, 230V, praca ciągła
REI 120
REI 120
REI 120
REI 120
REI 120
Ø160
[0]-S-L-10
i=2w/h
V=80m3/h
Qch=2,2kW
i=1w/h
V=40m3/h
[0]-S-Y-16
i=2w/h
V=30m3/h
[0]-S-D-12
EI 60
EI 60
EI 60
Wywiew-Klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
pod stropem)
nawiew-Klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
nawiew-Klapa
PPOŻ EIS120
Ø160 (montaż
nad drzwiami)
Wentylator osiowy
ścienny W50
V=60m3/h,
dp=50Pa
Ø160 (montaż
pod stropem)
IP25

LEGENDA:

—	SYSTEM NAWIEWNY		ELEMENT NAWIEWNY
—	SYSTEM WYWIEWNY	CAV CAV	ELEMENT WYWIEWNY
	CENTRALA KLIMATYZACYJNA		PRZEPUSTNICA Z SIŁOWNIKIEM
☒	WENTYLATOR DACHOWY O WYLOCIE PIONOWYM		PRZEPUSTNICA
	WENTYLATOR KANAŁOWY		PRZEPUST
	TŁUMIK AKUSTYCZNY		
☒	KLAPA PRZECIWPOŻAROWA		
Qch=3,6kW	KLIMATYZATOR JED. WEWNĘTRZNA		CZERPNIA, WYRZUTNIA DACHOWA, WYWIETRZAK DACHOWY
	KLIMATYZATOR JED. ZEWNETRZNE AGREGAT SKRAPLAJĄCY		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 odporności 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.

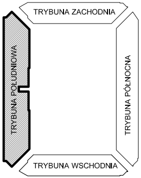
Przed i za urządzeniami wytwarzającymi drgania należy zainstalować króćce elastyczne.

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

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

Dokładne rozmieszczenie nawiewników i wywiewnikóww pomieszczeniach zostanie dokonana na etapie projektu wykonawczego.

Zachować normatywną odległość pomiędzy czerpnią a wyrzutnią.


TRYBUNA ZACHODNIA
TRYBUNA POŁUDNIOWA
TRYBUNA PÓŁNOCNA
TRYBUNA WSCHODNIA

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 /

All rights reserved including the right to reproduce or disclose to third parties this drawing or position thereof without the specific written authorisation of Architectural Design Office / 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 mgr inż. Mirosław Kijak	Wa-242/01 MAZ/0340/PWOS/04
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Kijak	MAZ/0340/PWOS/04

Treść rysunku

TRYBUNA POŁUDNIOWA
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
UKŁAD NAWIEWNY - RZUT PARTERU

Data	**LUTY 2017**	Skala	**1:100**
Nr projektu	P-628	Data Rewizji	
Nr tomu	**IV**		
Nr rysunku	**PW-S-IS-WM-II-01**		