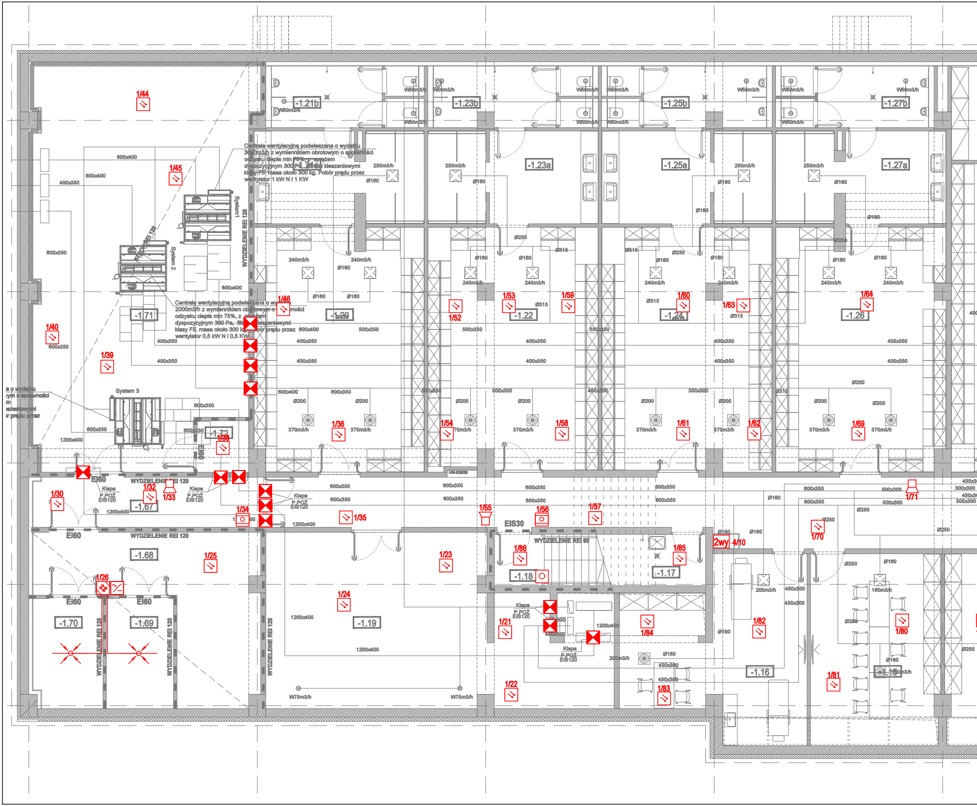
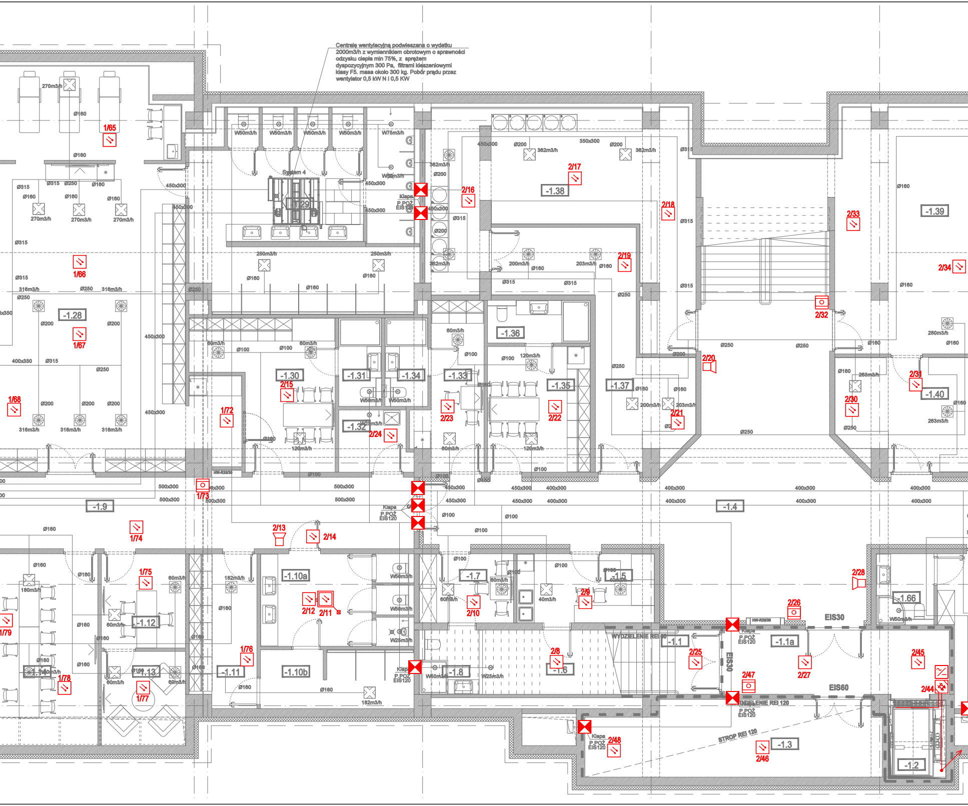
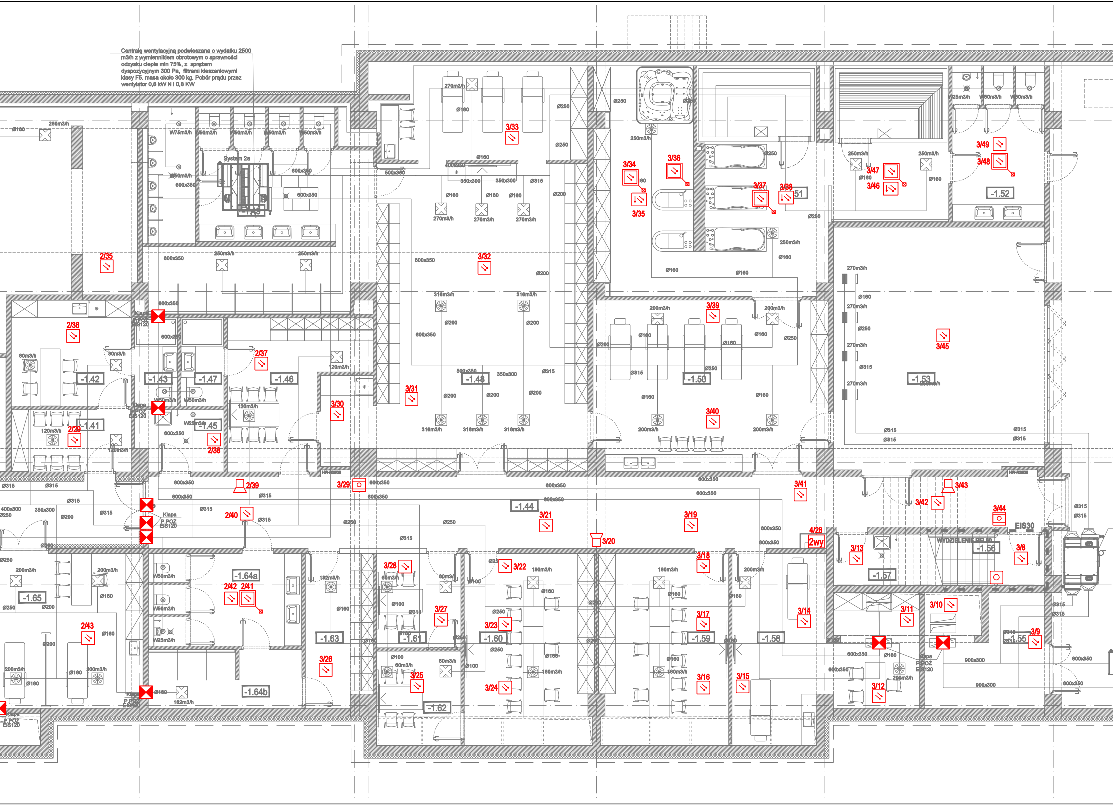

Centralę wentylacyjną podwieszana o wydatku 3000m3/h z wymiennikiem obrotowym o sprawności odzysku ciepła min 75%, z sprężem dyspozycyjnym 300 Pa, filtrami kieszeniowymi klasy F5. masa około 300 kg. Pobór prądu przez wentylator 1 kW N i 1 KW
Centralę wentylacyjną podwieszana o wydatku 2000m3/h z wymiennikiem obrotowym o sprawności odzysku ciepła min 75%, z sprężem dyspozycyjnym 300 Pa, filtrami kieszeniowymi klasy F5. masa około 300 kg. Pobór prądu przez wentylator 0,5 kW N i 0,5 KW
System1
System 2
System 3
WYDZIELENIE REI 120
WYDZIELENIE REI 60
EI60
EIS30
Klapa P.POŻ EIS120
-1.16
-1.17
-1.18
-1.19
-1.20
-1.21a
-1.21b
-1.22
-1.23a
-1.23b
-1.24
-1.25a
-1.25b
-1.26
-1.27a
-1.27b
-1.67
-1.68
-1.69
-1.70
-1.71
-1.72
2wy
4/10
1/21
1/22
1/23
1/24
1/25
1/26
1/30
1/32
1/33
1/34
1/35
1/36
1/38
1/39
1/40
1/44
1/45
1/46
1/52
1/53
1/54
1/55
1/56
1/57
1/58
1/59
1/60
1/61
1/62
1/63
1/64
1/69
1/70
1/71
1/80
1/81
1/82
1/83
1/84
1/85
1/86
W50m3/h
W75m3/h
250m3/h
240m3/h
370m3/h
200m3/h
180m3/h
600x400
800x400
400x350
600x350
1200x400
500x350
500x300
350x300
450x300
Ø160
Ø200
Ø250
Ø315

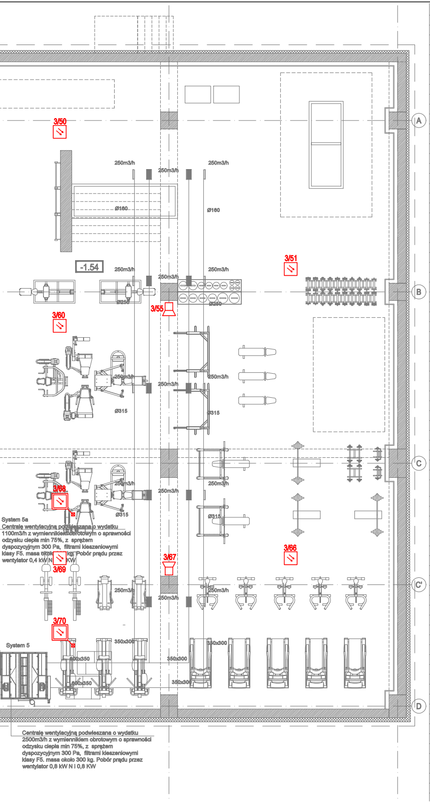


Centralę wentylacyjną podwieszana o wydatku 2000m3/h z wymiennikiem obrotowym o sprawności odzysku ciepła min 75%, z sprężem dyspozycyjnym 300 Pa, filtrami kieszeniowymi klasy F5. masa około 300 kg. Pobór prądu przez wentylator 0,5 kW N i 0,5 KW

270m3/h
Ø160
1/65
System 4
-1.29
W50m3/h
W75m3/h
450x300
Klapa P.POŻ EIS120
362m3/h
Ø200
350x300
2/16
2/17
-1.38
2/18
2/19
Ø315
-1.39
2/33
2/34
Ø250
1/66
1/67
-1.28
316m3/h
400x350
450x300
1/68
250m3/h
200m3/h
203m3/h
2/32
280m3/h
60m3/h
120m3/h
-1.30
2/15
-1.31
-1.34
-1.33
-1.36
-1.35
-1.37
2/20
2/31
-1.40
2/30
263m3/h
1/72
-1.32
2/24
2/23
2/22
2/21
W25m3/h
HW-R25/30
500x300
1/73
-1.9
400x300
-1.4
Ø100
1/74
2/13
2/14
-1.10a
182m3/h
2/12
2/11
-1.7
2/10
-1.5
2/9
40m3/h
2/28
2/26
EIS30
-1.66
1/75
180m3/h
-1.12
1/79
-1.13
1/76
1/78
1/77
-1.11
-1.10b
-1.8
2/8
-1.6
WYDZIELENIE REI 60
-1.1
2/25
-1.1a
2/27
2/47
EIS60
2/45
2/44
WYDZIELENIE REI 120
STROP REI 120
2/48
-1.3
2/46
-1.2

Centralę wentylacyjną podwieszana o wydatku 2500 m3/h z wymiennikiem obrotowym o sprawności odzysku ciepła min 75%, z sprężem dyspozycyjnym 300 Pa, filtrami kieszeniowymi klasy F5. masa około 300 kg. Pobór prądu przez wentylator 0,8 kW N i 0,8 KW


System 2a
-1.41
-1.42
-1.43
-1.44
-1.45
-1.46
-1.47
-1.48
-1.50
-1.51
-1.52
-1.53
-1.55
-1.56
-1.57
-1.58
-1.59
-1.60
-1.61
-1.62
-1.63
-1.64a
-1.64b
-1.65
2/29
2/35
2/36
2/37
2/38
2/39
2/40
2/41
2/42
2/43
3/8
3/9
3/10
3/11
3/12
3/13
3/14
3/15
3/16
3/17
3/18
3/19
3/20
3/21
3/22
3/23
3/24
3/25
3/26
3/27
3/28
3/29
3/30
3/31
3/32
3/33
3/34
3/35
3/36
3/37
3/38
3/39
3/40
3/41
3/42
3/43
3/44
3/45
3/46
3/47
3/48
3/49
4/28
2wy
EIS30
WYDZIELENIE REI 60
Klapa P.POZ EIS120
280m3/h
270m3/h
250m3/h
316m3/h
200m3/h
182m3/h
180m3/h
120m3/h
80m3/h
60m3/h
W75m3/h
W50m3/h
W25m3/h
600x350
500x350
400x350
350x300
400x300
900x300
Ø100
Ø160
Ø200
Ø250
Ø315


3/50
3/51
3/55
3/60
3/66
3/67
3/68
3/69
3/70
-1.54
250m3/h
Ø160
Ø250
Ø315
350x300
600x350
A
B
C
C'
D
System 5a
Centralę wentylacyjną podwieszana o wydatku 1100m3/h z wymiennikiem obrotowym o sprawności odzysku ciepła min 75%, z sprężem dyspozycyjnym 300 Pa, filtrami kieszeniowymi klasy F5. masa około ... kg. Pobór prądu przez wentylator 0,4 kW N ... KW
System 5
Centralę wentylacyjną podwieszana o wydatku 2500m3/h z wymiennikiem obrotowym o sprawności odzysku ciepła min 75%, z sprężem dyspozycyjnym 300 Pa, filtrami kieszeniowymi klasy F5. masa około 300 kg. Pobór prądu przez wentylator 0,8 kW N i 0,8 KW

Nr	Nazwa
-1.1	Klatka schodowa
-1.1a	Przedsionek
-1.2	Winda
-1.3	Pomieszczenie techniczne
-1.4	Holl
-1.5	Pomieszczenie socjalne
-1.6	Schowek
-1.7	Pom. delegata/obserwatora
-1.8	Łazienka
-1.9	Komunikacja
-1.10a	WC
-1.10b	Natryski
-1.11	Szatnia
-1.12	Pom. kierownika akademii
-1.13	Salka spotkań
-1.14	Pomieszczenie trenerów
-1.15	Pomieszczenie trenerów
-1.16	Pomieszczenie fizykoterapeutów
-1.17	Pomieszczenie porządkowe
-1.18	Klatka schodowa
-1.19	Magazyn sprzętu
-1.20	Szatnia JUNIORZY
-1.21a	Sanitariaty
-1.21b	WC
-1.22	Szatnia JUNIORZY
-1.23a	Sanitariaty
-1.23b	WC
-1.24	Szatnia JUNIORZY
-1.25a	Sanitariaty
-1.25b	WC
-1.26	Szatnia JUNIORZY
-1.27a	Sanitariaty
-1.27b	WC
-1.28	Szatnia GOŚCIE
-1.29	Sanitariaty
-1.30	Pom. sztabu szkoleniowego
-1.31	Łazienka
-1.32	Pomieszczenie porządkowe
-1.33	Pomieszczenie sędziów kobiety
-1.34	Łazienka
-1.35	Pomieszczenie sędziów mężczyźni
-1.36	Łazienka
-1.37	Magazyn strojów brudnych
-1.38	Pralnio-suszarnia strojów czystych
-1.39	Magazyn sprzętów
-1.40	Magazyn obuwia sportowego
-1.41	Poczekalnia
-1.42	Pom. kontrolnego zespołu antydopingowego
-1.43	Łazienka
-1.44	Komunikacja
-1.45	Pomieszczenie porządkowe
-1.46	Pomieszczenie sztabu szkoleniowego
-1.47	Łazienka
-1.48	Szatnia GOSPODARZE
-1.49	Sanitariaty
-1.50	Pomieszczenie masażu
-1.51	Pom. odnowy biologicznej
-1.52	WC
-1.53	Pomieszczenie rozgrzewki
-1.54	Siłownia
-1.55	Magazyn sprzętu
-1.56	Klatka schodowa
-1.57	Pomieszczenie porządkowe
-1.58	Pomieszczenie fizykoterapeutów
-1.59	Pomieszczenie trenerów
-1.60	Pomieszczenie trenerów
-1.61	Salka spotkań
-1.62	Salka spotkań
-1.63	Szatnia
-1.64 a	WC
-1.64 b	natryski
-1.65	Pomieszczenie pierwszej pomocy
-1.66	Natryski
-1.67	Komunikacja
-1.68	Rozdzielnica NN
-1.69	Komora TRAFO
-1.70	Rozdzielnica SN
-1.71	Pomieszczenie techniczne
-1.72	Pomieszczenie hydroforu

LEGENDA:

CSP	Centrala SSP	8/1	Moduł 8 wejść 1 wyjście
⧅	Czujka optyczna	8wy	Moduł 8 wyjść
⧅	Czujka optyczno-termiczna	2wy	Moduł 2 wyjścia
⧅	Czujka optyczna w przestrzeni międzystropowej ze wskaźnikiem zadziałania	CSO	Centrala systemu oddymiania
⊙	Przycisk ROP	○	Przycisk oddymiania
⊠	Czujka zasysająca	▮▮	Przycisk przewietrzania
✳	Rura próbkująca z otworem zasysającym	▭	Siłownik drzwiowy
◁	Sygnalizator akustyczny	▭	Elektrozaczep
		⧓	Klapa ppoż. w kanale wentylacyjnym
		⊘	Zasilacz 24 V DC

UWAGI:

1. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz Inwestora.
3. Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
5. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
6. Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trwałych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Powierzchnie lokali należy zinwentaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR	Urząd Miasta Częstochowy
INWESTYCJA	Projekt Centrum Piłki Nożnej w Częstochowie przebudowa i rozbudowa obiektu sportowego przy ul. Limanowskiego w Częstochowie
LOKALIZACJA	dz. nr 33/1; 33/2; 33/3; obręb 342; dz. nr 18/1; 19/1; 20/1; 21/1; 56; 57 obręb 343 Częstochowa, ul. Limanowskiego 83
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMIURG PROJECT S.A.

ul. Lubeckiego 2
PL 60-348 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	tech. Mariusz Sanewski	upr. proj. w specjalności telekomunikacyjnej nr WKP/0301/ZOTP/06 nr izby: WKP/BT/0167/07	
OPRACOWANIE	mgr inż. Krystyna Knyrek		

TREŚĆ RYS.	SKALA
Plan systemu sygnalizacji pożaru, trybuna główna - rzut kondygnacji -1	1:100

DATA	MAJ 2019	NR KONTRAKTU	002003
BRANŻA TT	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU	TT.04.4

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.