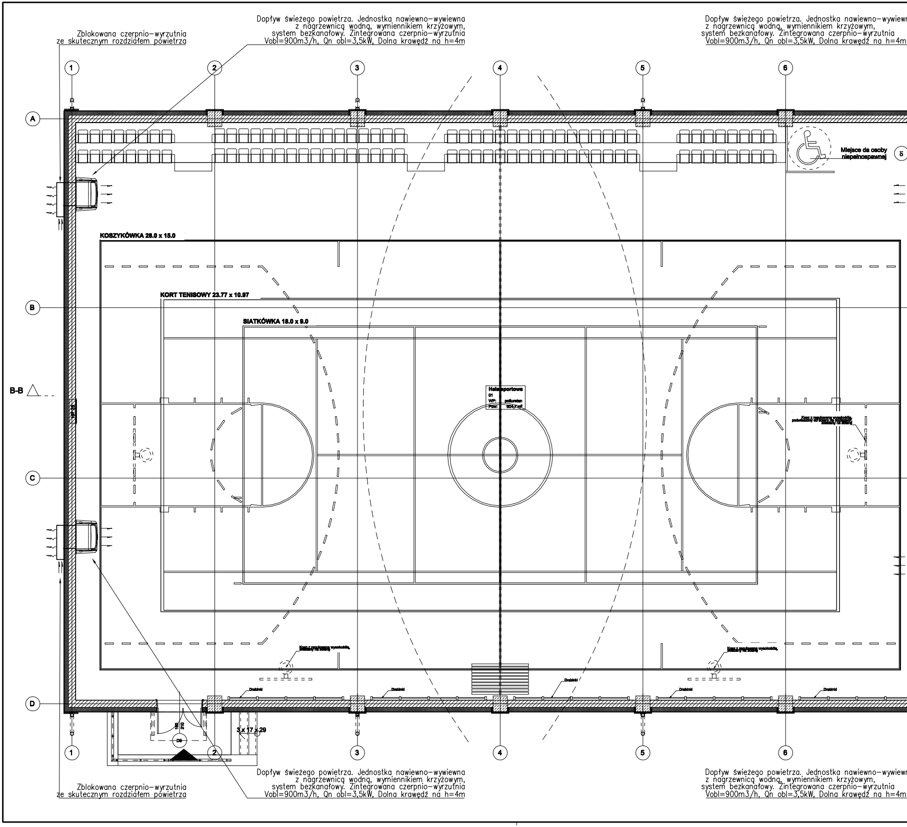
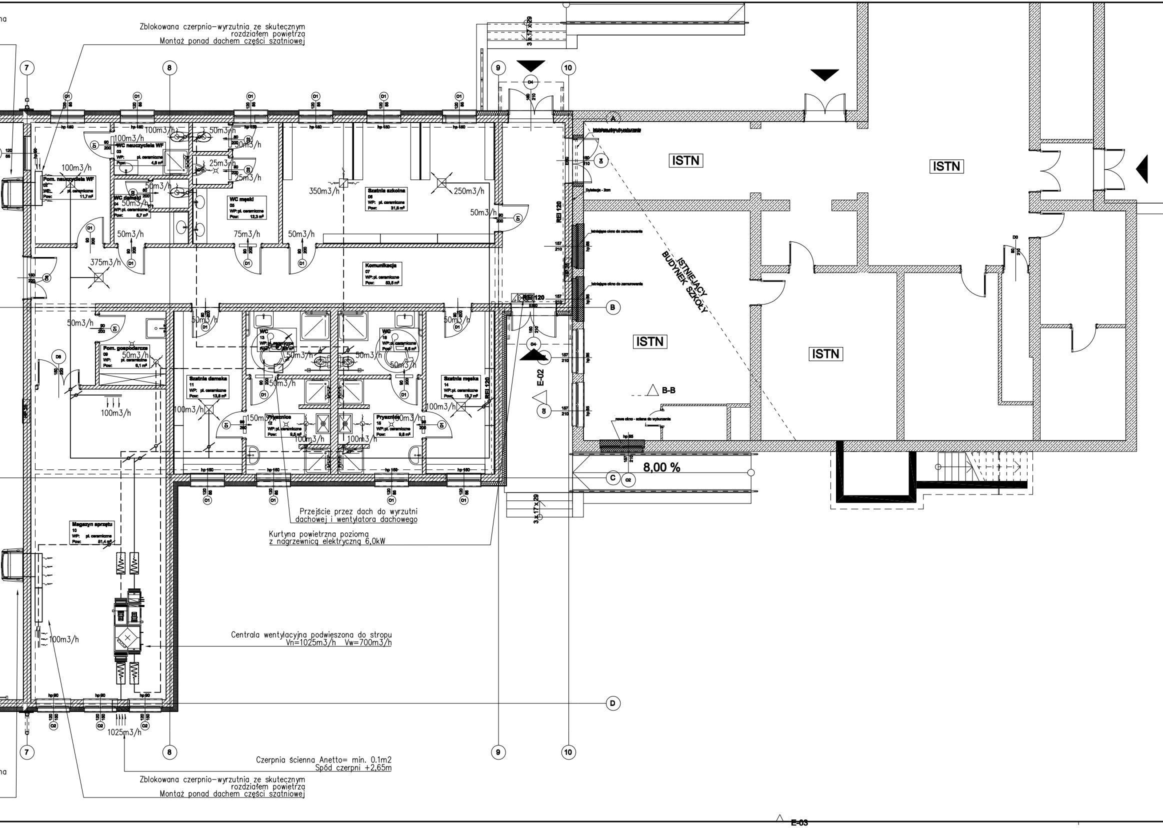
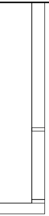
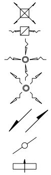

Dopływ świeżego powietrza. Jednostka nawiewno-wywiewna
z nagrzewnicą wodną, wymiennikiem krzyżowym,
system bezkanałowy. Zintegrowana czerpnio-wyrzutnia
Vobl=900m3/h, Qn obl=3,5kW, Dolna krawędź na h=4m
Zblokowana czerpnio-wyrzutnia
ze skutecznym rozdziałem powietrza
Dopływ świeżego powietrza. Jednostka nawiewno-wywiewna
z nagrzewnicą wodną, wymiennikiem krzyżowym,
system bezkanałowy. Zintegrowana czerpnio-wyrzutnia
Vobl=900m3/h, Qn obl=3,5kW, Dolna krawędź na h=4m
1
2
3
4
5
6
A
B
C
D
B-B
Miejsce da osoby niepełnosprawnej
5
KOSZYKÓWKA 28.0 x 15.0
KORT TENISOWY 23.77 x 10.97
SIATKÓWKA 18.0 x 9.0
Hala sportowa
01
WP: poliuretan
Pow: 604,7 m²
Kosz z regulowaną wysokością, podwieszony do ściany na odciągach, składany na ścianę
Kosz z regulowaną wysokością, składany na ścianę
Kosz z regulowaną wysokością, składany na ścianę
Drabinki
Drabinki
Drabinki
Drabinki
Drabinki
160
210
D5
3 x 17 x 29
1
2
3
4
5
6
Zblokowana czerpnio-wyrzutnia
ze skutecznym rozdziałem powietrza
Dopływ świeżego powietrza. Jednostka nawiewno-wywiewna
z nagrzewnicą wodną, wymiennikiem krzyżowym,
system bezkanałowy. Zintegrowana czerpnio-wyrzutnia
Vobl=900m3/h, Qn obl=3,5kW, Dolna krawędź na h=4m
Dopływ świeżego powietrza. Jednostka nawiewno-wywiewna
z nagrzewnicą wodną, wymiennikiem krzyżowym,
system bezkanałowy. Zintegrowana czerpnio-wyrzutnia
Vobl=900m3/h, Qn obl=3,5kW, Dolna krawędź na h=4m


Zblokowana czerpnio-wyrzutnia ze skutecznym
rozdziałem powietrza
Montaż ponad dachem części szatniowej
Pom. nauczyciela WF
02
WP: pł. ceramiczne
Pow: 11,7 m²
WC nauczyciela WF
03
WP: pł. ceramiczne
Pow: 4,8 m²
WC damski
04
WP: pł. ceramiczne
Pow: 5,7 m²
WC męski
05
WP: pł. ceramiczne
Pow: 12,3 m²
Szatnia szkolna
06
WP: pł. ceramiczne
Pow: 31,6 m²
Komunikacja
07
WP: pł. ceramiczne
Pow: 53,5 m²
Pom. gospodarcze
09
WP: pł. ceramiczne
Pow: 6,1 m²
Magazyn sprzętu
10
WP: pł. ceramiczne
Pow: 51,4 m²
Szatnia damska
11
WP: pł. ceramiczne
Pow: 13,8 m²
Prysznice
12
WP: pł. ceramiczne
Pow: 9,5 m²
WC
13
WP: pł. ceramiczne
WC
16
WP: pł. ceramiczne
Pow: 8,6 m²
Prysznice
15
WP: pł. ceramiczne
Pow: 9,8 m²
Szatnia męska
14
WP: pł. ceramiczne
Pow: 13,7 m²
100m3/h
50m3/h
25m3/h
375m3/h
75m3/h
350m3/h
250m3/h
150m3/h
1025m3/h
REI 120
EI60
Dylatacja - 2cm
Istniejące okno do zamurowania
nowe okno - ściana do wyburzenia
ISTN
ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY
B-B
E-02
E-03
8,00 %
3 x 17 x 29
O1
O2
D1
D2
D4
D6
hp 150
hp 90
hp 85
7
8
9
10
A
B
C
D
Przejście przez dach do wyrzutni
dachowej i wentylatora dachowego
Kurtyna powietrzna pozioma
z nagrzewnicą elektryczną 6,0kW
Centrala wentylacyjna podwieszona do stropu
Vn=1025m3/h Vw=700m3/h
Czerpnia ścienna Anetto= min. 0.1m2
Spód czerpni +2,65m
Zblokowana czerpnio-wyrzutnia ze skutecznym
rozdziałem powietrza
Montaż ponad dachem części szatniowej



LEGENDA:



KANAŁ NAWIEWNY

KANAŁ WYWIEWNY/WYRZUTOWY

ANEMOSTAT NAWIEWNY

ANEMOSTAT WYWIEWNY

ZAWÓR WYWIEWNY

ZAWÓR NAWIEWNY

KIERUNEK PROWADZENIA INSTALACJI
(W DÓŁ / W GÓRĘ)
DUCTS DIRECTION (DOWN / UP)

PRZEPUSTNICA REGULACYJNA

KRATKA TRANSFEROWA W DRZWIACH

WEBAU	**Numeracja rysunku:**	**IS-PB-03**
	Skala rysunku:	**1:100**
Grupa WEBAU Sp. z o.o ul. Łokietka 9/3, 59-700 Bolesławiec, piętro II tel./fax. +48 75 78 44 311 e-mail: biuro@webau.pl www.webau.pl	**Numer archiwalny:**	**P_01_16_GWe**
	Studium dokumentacji:	Projekt budowlany

TEMAT RYSUNKU:	**INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ-RZUT PARTERU**
NAZWA ZADANIA:	***Budowa sali gimnastycznej, budowa łącznika, budowa zbiornika szczelnego, przebudowa kotłowni wraz z infrastrukturą przy Zespole Szkół w Trzemżalu dla zadania:"Budowa sali gimnastycznej wraz z infrastrukturą przy Zespole Szkół w Trzemżalu".***
ADRES: (LOKALIZACJA):	*Trzemżal 56, Trzemeszno 62-235, Trzemeszno 62-235* *dz. nr 66/4, 66/5, 149*
INWESTOR: (ZAMAWIAJĄCY):	**Gmina Trzemeszno** ***ul. Dąbrowskiego 2, 62-240 Trzemeszno***

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:	DATA:
BRANŻA INSTALACJE SANITARNE PROJEKTANT:	mgr inż. Gabriela Paradowska Nr upr. 128/DOŚ/11 ***W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń***		04.2016
BRANŻA INSTALACJE SANITARNE SPRAWDZAJĄCY:	**mgr inż. Bartosz Sawicki** **Nr upr. 131/DOŚ/11** ***W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń***		
BRANŻA INSTALACJE SANITARNE OPRACOWAŁ:	mgr. inż. Marcin Koszyk ***W specjalności w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych***		

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność FIRMY i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia FIRMY **z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych**