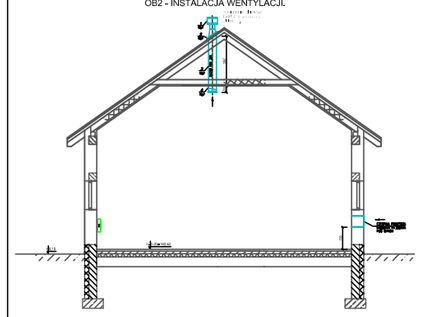
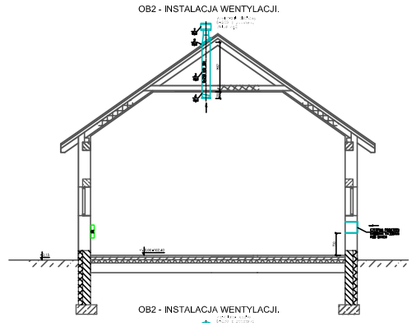
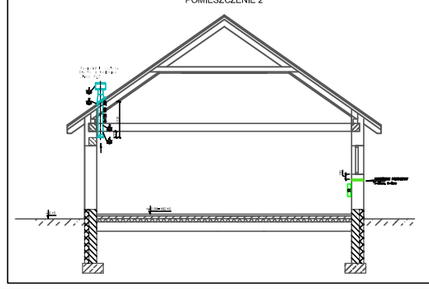
OB2 - INSTALACJA WENTYLACJI



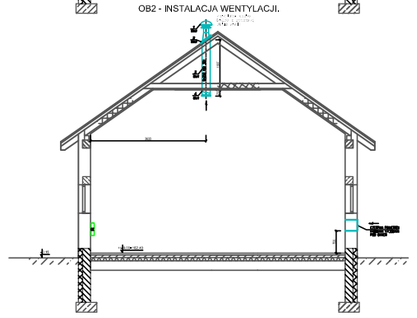
OB2 - INSTALACJA WENTYLACJI



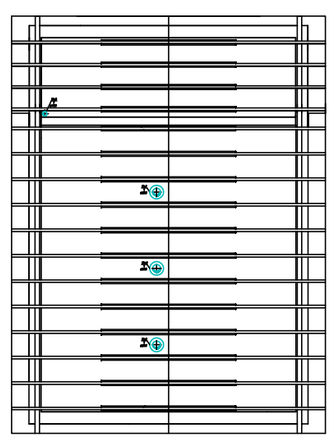
OB2 - INSTALACJA WENTYLACJI
POMIESZCZENIE 2



OB2 - INSTALACJA WENTYLACJI



OB2 - INSTALACJA WENTYLACJI.
RZUT KONSTRUKCJI DACHU Z
ROZMIESZCZENIEM KANAŁÓW
WENTYLACYJNYCH.



1. Kanały wentylacyjne w pomieszczeniu nr 112 wykonać z rur spiro AISI 304.
2. Do regulacji strumieni powietrza w kanałach zamontować przepustnice.
3. Włazy i kratki kratki wentylacyjnych dostosować do dachu.
4. Wymiary kanałów wentylacyjnych podane na rysunku dotyczą rur z AISI 304 w pomieszczeniu nr 112.
5. Do nanoszu powietrza w pomieszczeniu nr 1 kaskadowo chorągi z AISI 304 o L=600mm, H/200mm i=tuleja) dalej.
W pomieszczeniu nr 2 stosować nawiewniki podłogowy z AISI 304 o L=600mm, h=50mm z tuleją(-ami).
6. Nawiewniki montować pod ciągiem 5 płytek/kratki= nad płytkami.
7. Wyloty kanałów grawitacyjnych (kanałów podciśnienia) wyposażyć w deflektory daszkowe.
8. Kanały wentylacji grawitacyjnej (podciśnienia) wykonać z rur PVC lub z blachy ocynkowanej stalowej lub PVC.
9. Układ wentylacji mechanicznej i grawitacyjnej w pomieszczeniach nr 112 wykonać z AISI 304.
10. Wymiary podano w mm.

OB2 - FUNDAMENTY POD DMUCHAWY
I WENTYLACJA RZUT Z GÓRY

OB2 - TECHNOLOGIA RZUT Z GÓRY

OB2 - PRZEKRÓJ A - A

OB2 - PRZEKRÓJ B - B

OB2 - PRZEKRÓJ C - C

OB2 - PRZEKRÓJ D - D

1. Rzędna posadzki 162.40m n.p.m. co odpowiada +/-0.00m
2. Oprzewnie – przyłącz elektryczne QE o mocy 100kW wtłoczy 7 termostatem.
3. W pomieszczeniu 1 zasuw pod basuny żarowniwać podpory z kształtownika stalowego AISI 304.
4. Wymiary podano w mm.

OZNACZENIA:
2.1 Przepustnica okrągłokanałowa Dn150 z napędem pneumatycznym NC
2.2 Przepustnica okrągłokanałowa Dn150 z napędem pneumatycznym NC
2.3 Zasuwa nożowa okrągłokanałowa ręczna Dn150 TAS wykonanie4,ger
jednostronnie szczelna wykonanie stal nierdzewna
2.4 Zasuwa nożowa okrągłokanałowa ręczna Dn150 TAS wykonanie4,ger
jednostronnie szczelna wykonanie stal nierdzewna
2.5 Przepustnica okrągłokanałowa Dn200 z napędem pneumatycznym NC
2.6 Przepustnica okrągłokanałowa Dn200 z napędem pneumatycznym NC
2.7 Zasuwa nożowa okrągłokanałowa ręczna Dn150 TAS wykonanie4,ger
jednostronnie szczelna wykonanie stal nierdzewna
2.8 Zasuwa nożowa okrągłokanałowa ręczna Dn200 TAS wykonanie4,ger
jednostronnie szczelna wykonanie stal nierdzewna
2.9 Zasuwa nożowa okrągłokanałowa ręczna Dn200 TAS wykonanie4,ger
jednostronnie szczelna wykonanie stal nierdzewna
2.10 Przepustnica okrągłokanałowa Dn150 z napędem pneumatycznym NC

2.0.-1 Dmuchawa do powietrza Qm350m3/h, p=0,55 bara do wspólpracy
z falownikiem i sondą tlenową, IP>41kW, Dn150mm
np. typ DR124T4-TL-5-IT-IO4Bp-4S w obudowie dźwiękochronnej
QDv124x2x5-IT-IO4B
2.11 Zawór zwrotny Dn150 do powietrza ze stali nierdzewnej AISI 304
2.12 Przepustnica Dn150 ręczna ze stali nierdzewnej AISI 304
2.0.-2 Dmuchawa do powietrza Qm350m3/h, p=0,55 bara do wspólpracy
z falownikiem i sondą tlenową, IP>41kW, Dn150mm
np. typ DR124T4-TL-5-IT-IO4Bp-4S w obudowie dźwiękochronnej
QDv124x2x5-IT-IO4B
2.13 Zawór zwrotny Dn150 do powietrza ze stali nierdzewnej AISI 304
2.14 Przepustnica Dn150 ręczna ze stali nierdzewnej AISI 304
2.0.-3 Dmuchawa do powietrza Qm350m3/h, p=0,55 bara do wspólpracy
z falownikiem i sondą tlenową, IP>41kW, Dn150mm
np. typ DR124T4-TL-5-IT-IO4Bp-4S w obudowie dźwiękochronnej
QDv124x2x5-IT-IO4B
2.15 Zawór zwrotny Dn150 do powietrza ze stali nierdzewnej AISI 304
2.16 Przepustnica Dn150 ręczna ze stali nierdzewnej AISI 304

2.18 Kompresor bezolejowy QHZ.79 z wyłącznikiem ciśnieniowym VAQ-118 w obudowie
dźwiękochronnej, PwT,5kW np. SF1PACK wyposażony w elektrozawory
spust kondensatu, 8 l/D50

WYKAZ POMIESZCZEŃ:
1. Piwn. gmuchów 72,00 m2
2. Piwn. gmuchów 72,00 m2
RAZEM 92,00 m2

OZNACZENIA

2.18 Kompresor bezolejowy + 1 kpl.
np. SF1 PACK QHZ.7 ze zb.ps.pł.61ba
(P= 7,5kW, 1400 l/min, 8 bar, 70 dB)
ZZ. ZWIERKIEWICZ 1NG/15/dw3
wyposażony w elektrozawory spust kondensatu np. DVO 50

2.18.1 Zawór kulowy DN 15mm + 1 szt.
2.18.2 Przepustnica Dn150 typ PWC 131x11F14.15 z stworzeniem odciążającym + 1 szt.
2.18.3 Reduktor ciśnienia DN 6mm zakres pR3,5 – 6 bara z manometrem + 1 szt.
2.18.4 Zawór kulowy odcinający DN 15mm + 5 szt.
2.18.5 Zawór elektromagnetyczny DN 15mm UH24V DC NC + 5 szt.

WENTYLACJA:
WG = Wentylacja grawitacyjna wyciągowa
WM = Wentylacja mechaniczna wyciągowa

WG/G-1 Wylewkmak dachowy Dn250
WG/G-2 Podstawa dachowa Dn250 AISI 304
WG/G-3 Kanał wentylacyjny Dn250 AISI 304
WG/G-4 Przepustnica Dn250 AISI304

WG/G-1 Wylewkmak dachowy Dn250
WG/G-2 Podstawa dachowa Dn250 AISI 304
WG/G-3 Kanał wentylacyjny Dn250 AISI 304
WG/G-4 Przepustnica Dn250 AISI304

WG/G-1 Wylewkmak dachowy Dn150
WG/G-2 Podstawa dachowa Dn150 AISI 304
WG/G-3 Kanał wentylacyjny Dn150 AISI 304
WG/G-4 Przepustnica Dn150 AISI304

WM/G-1 Wentylator dachowy Dn250 np. typ RF-4e250
QK18 Dn125, pR188Pa
PV.DN74 z regulatorem obrotów
WM/G-2 Podstawa dachowa Dn250 AISI 304
WM/G-3 Kanał wentylacyjny Dn250 AISI 304
WM/G-4 Przepustnica Dn250 AISI 304.

	PRACOWNIA PROJEKTOWA EKOANALIZ W BIELSKACH		
AUTOR		EDYCJA	
		SKALA	
LOKALIZACJA		NR RYS.	4/S
STADIUM	TREŚĆ	SKALA	1:50
PROJEKT BUDOWLANY	OBJ.1 BUDYNEK TECHNOLOGICZNY	DATA	12.2017r
PROJEKT WYKONAWCZY	RZUTY, PRZEKROJE, ELEWACJE, DETALE		
PROJEKT BUDOWLANY	mgr inż. Krzysztof Bielski		
PROJEKT WYKONAWCZY	mgr inż. Krzysztof Bielski		