

Centrala wentylacyjna nawiewno–wywiewna CNW

Vn=980 m³/h
Vw=590 m³/h
z nagrzewnicą wodną o mocy 4 kW

T1, T2 – Tłumik akustyczny ø250 L=1,0m

CZ – Czerpnia dachowa pionowa ø250

WY – Wyrzutnia dachowa pionowa ø250

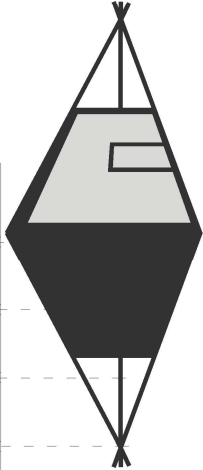
øPø150 przepustnica

Czerpnie powietrza sytuowane na dachu budynku powinny być tak lokalizowane, aby dolna krawędź otworu wlotowego znajdowała się co najmniej 0,4 m powyżej powierzchni, na której są zamontowane, oraz aby została zachowana odległość co najmniej 6 m od wywiewek kanalizacyjnych.

Czerpnie i wyrzutnie powietrza na dachu budynku należy sytuować zachowując między nimi odległość nie mniejszą niż 6 m przy wyrzucie pionowym, przy czym wyrzutnia powinna być usytuowana co najmniej 1m ponad czerpnię. Wyrzutnie i czerpnie powietrza powinny być zabezpieczone przed opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru

Całość kanałów wentylacyjnych rozprawdżonych wewnątrz budynku będzie izolowana termicznie prefabrykowaną wełną mineralną o grubości 4 cm w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej. Minimalna grubość izolacji, przewodów wentylacyjnych ułożone w nieogrzewanej części budynku 8 cm, przy założeniu, że współczynnik przewodzenia materiału izolacyjnego wynosi 0,035 W/mK.

W przypadku wystąpienia kolizji z konstrukcją budynku lub innymi instalacjami, należy rozwiązać je bezpośrednio na budowie w porozumieniu z projektantami odpowiednich branż.



MIROSŁAW BURTA
ZAKŁAD USŁUGOWY
08-110 SIEDLCE, UL. GRABIANOWSKA 23

PROJEKT TECHNICZNY 1. ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA DWÓCH LOAKU MIESZKALNYCH WRAZ Z ADAPTACJĄ PODDASZA NIE UŻYTKOWEGO NA DOM KULTURY W BUDYNKU ZABYTKOWEGO DWÓRU W GONCZYCACH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ TEGO BUDYNKU ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ BUDYNKU 2. INSTALACJA ZBIORNIKOWA NA GAZY PŁYNNY ZE ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM ORAZ INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU 3. BUDOWA PARKINGU NA 9 MIEJSC POSTOJOWYCH		PROJEKT RZUT PODDASZA – INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
RYSUNEK	NR S8	SKALA:	1:100
MIEJSCE I DATA:	SIEDLCE, GRUDZIEŃ 2023		
INWESTOR:	LOKALIZACJA:		
Gmina Sobolew UL. Rynek 1 08-460 Sobolew	dziśka nr ewid. 34/9, obrab. ewid. 0004 obrab Gonczyce jednostka ewid. 140311_2.0004	AUTOR PROJEKTU:	
mgr inż. Ewa Babicz		PODPIS:	
upr. nr MAZ/0828/PWBS/21 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej *		SPRAWDZAJĄCY	
zakresie sieci, instalacji i urządzeń energetycznych i instalacyjnych, w wodoszczelnych i kanalizacyjnych bez ograniczeń		PODPIS:	
mgr inż. Małgorzata Dobrowolska upr. GP.7342/95/88/91 uprawnienia w zakresie sieci i instalacji sanitarnych			