




OZNACZENIA:
FD – kłapa przeciwpożarowa
E6 – Ocynkowana siatka z ramką
E5 – Ocynkowana siatka okrągła
TV – zawór ppóz. transferowy
SV – zawór ppóz. odcinający
E – kratka wentylacyjna
TG – kratka transferowa
DF – wentylator kanałowy
R – redukcja
N – nawiew
W – wywiew

- UWAGI:**
- Na kanałach poziomych należy zastosować izolację termiczną i paroszczelną z wełny mineralnej na zbrojonej folii aluminiowej o gr. 20 mm. Odskoki pionowe przewodów wentylacyjnych w przestrzeniach nieogrzewanych izolować matami o gr. 40 mm. Kanały na dachu prowadzić w ochronnym płaszczu stalowym.
 - Przyjęty strumień powietrza wywiewanego wynosi:
 - praca na I biegu (biegu wyższym) - 200m³/h na miejsce postojowe.
 - praca na II biegu (biegu niższym) - 100m³/h na miejsce postojowe.
 - W piwnicy zastosować wentylatory strumieniowe
 - Wentylowanie komórek lokatorskich w piwnicy będzie odbywać się za pomocą świeżego, czystego powietrza nawiewanego z logoterm.
 - Wszystkie przejścia instalacji wentylacji przez ściany p. poż. wykonać z zastosowaniem kłap przeciwpożarowych o odporności ogniowej zgodnej z klasą odporności danej przegrody.
 - Kondygnacja garażu składa się z dwóch niezależnych i wydzielonych pożarowo garaży.
 - Zakłada się wentylację przedsionków p.poż. za pomocą wentylacji grawitacyjnej.
 - Dopływ świeżego powietrza odbywa się za pomocą perforacji bram garażowych.
 - Wentylacja lokali usługowych na parterze będzie odbywać się za pomocą indywidualnej wentylacji poza zakresem opracowania.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA					
Nazwa obiektu budowlanego: Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z lokalami usługowymi w parterach, garażami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu		Stadium: PT			
		Skala: 1:100			
		Nr rys.: IS.40			
Tytuł rysunku: Instalacja wentylacji mechanicznej- rzut III piętra budynek B2					
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT mgr inż. Sabina Mazur		LUB/0103/PWBS/21	Sanitarna	07.2022	
SPRACZUJĄCY mgr inż. Paulina Sowa-Wajsbach		LUB/0111/PWBS/21	Sanitarna	07.2022	