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

UWAGI:
1. Na kanałach poziomych należy zastosować izolację termiczną i paroszczelną z wełny mineralnej na zbrojonej folii aluminiowej o gr. 20 mm. Odcinki pionowe przewodów wentylacyjnych w przestrzeniach nieogrzewanych izolować matami o gr. 40 mm. Kanały na dachu prowadzić w ochronnym płaszczu stalowym.
2. Przyjęty strumień powietrza wywiewanego wynosi:
- praca na I biegu (biegu niższym)- 100m^3/h na miejsce postojowe,
- praca na II biegu (biegu wyższym)- 200m^3/h na miejsce postojowe.
3. W piwnicy zastosować wentylatory strumieniowe
4. Wentylowanie komórek lokatorskich w piwnicy będzie odbywać się za pomoca świeżego, czystego powietrza nawiewanego z logoterm.
5. Wszystkie przejścia instalacji wentylacji przez ściany ppoż. wykonać z zastosowaniem klap przeciwpożarowych o odporności ogniowej zgodnej z klasą odporności danej przegrody.
6. Kondygnacja garażu składa się z dwóch niezależnych i wydzielonych pożarowo garaży.
7. Zakłada się wentylację przedsionków p.poż. za pomocą wentylacji grawitacyjnej.
8. Dopływ świeżego powietrza odbywa się za pomocą perforacji bram garażowych.
9. Wentylacja lokali usługowych na parterze będzie odbywać się za pomocą indywidualnej wentylacji poza zakresem opracowania.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ZDI Sp. z o.o.

Nazwa obiektu budowlanego: **Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z lokalami usługowymi w parterach, garażami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu**	Stadium: PW
	Skala: 1:100
	Nr rys.: IS.44
Tytuł rysunku: Instalacja wentylacji mechanicznej - rzut VII piętra budynek B2	

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Sabina Mazur	LUB/0103/PWBS/21	Sanitarna	07.2022	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Paulina Sowa-Wajstuch	LUB/0111/PWBS/21	Sanitarna	07.2022	