

Instalacja wentylacji mechanicznej wywiewnej – przekrój B–B

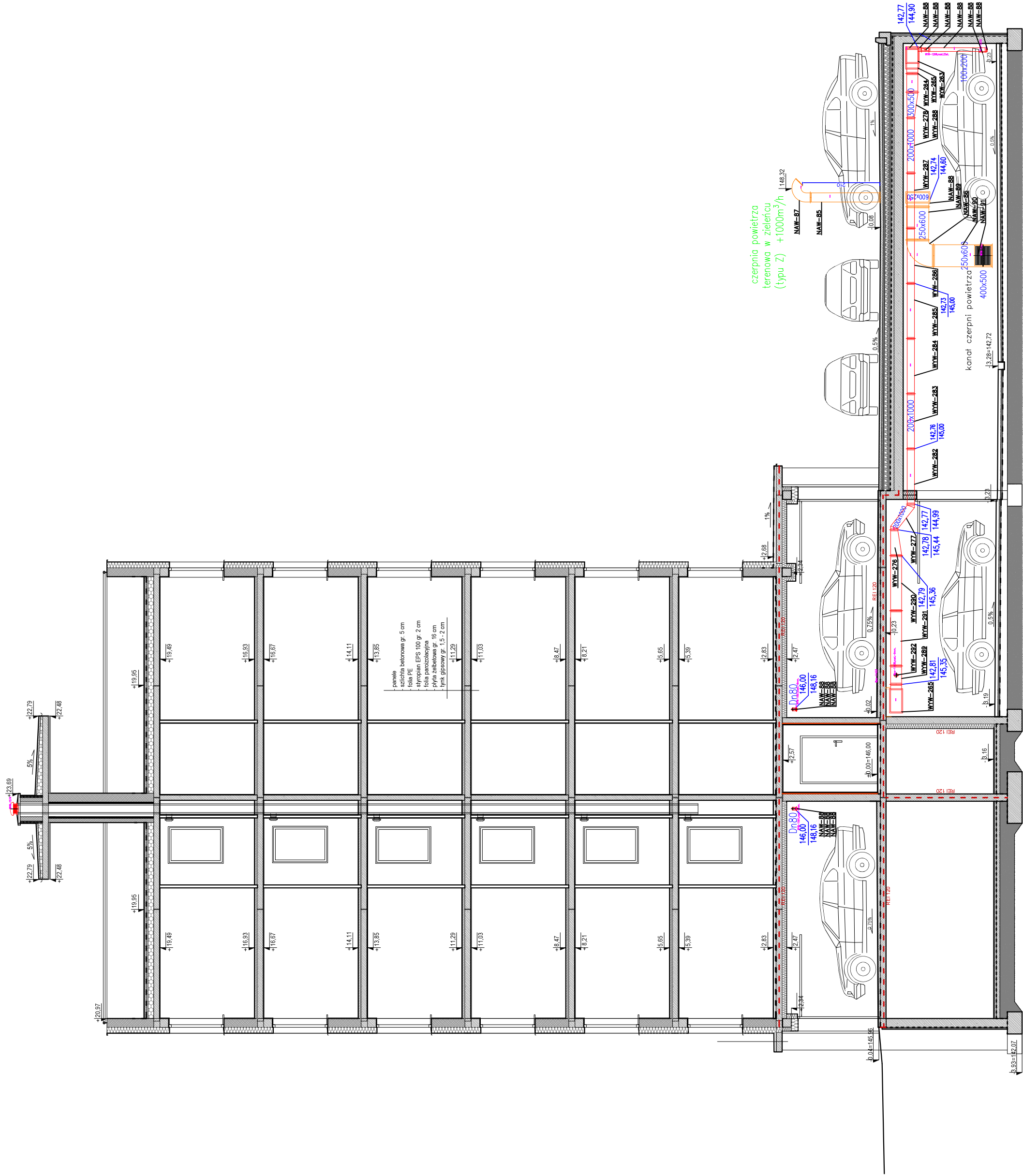
PRZEKRÓJ PIONOWY

B-B

wentylacja

142,84 rzedna posadzki piwnicy

145,30 rzedna dna kanału went.



Uwaga:

- Do sterowania pracą wentylatorów dachowych RF/EC-125/H zastosowano regulator CPR-EC, który płynnie steruje predkością obrotową wentylatora, w celu zapewnienia wymaganego strumienia powietrza wentylacyjnego lub określonej wartości podciśnienia panującego w kanale wentylacyjnym. Układ elektryczny utrzymuje podciśnienie w kanale wentylacyjnym mieszkań w zakresie 80–120Pa niezależnie od stopnia otwarcia kratki wentylacyjnych. Moduł należy montować w pobliżu wentylatora, na kominie wentylacyjnym. Regulator powinien być zabezpieczony przed wpływem czynników atmosferycznych (deszcz, słońce, temperatura). Sposób podłączenia pokazany w części elektrycznej PW.
- Do regulacji wentylatora dachowego DAs-400 MX wentylacji wywiewnej garaży zaprojektowano przewidziano układ zasilająco-sterujący typ Faust G. Przy wentylatorze należy zainstalować wyłącznik serwisowy typ WIS. Układ zasilająco – sterujący zamontować na dachu przy wentylatorze.
- Kandy pionów wentylacyjnych przebiegających z piwnicy na dach należy zaizolować termicznie i przeciw kondensacyjnie wełną mineralną o gr.50mm laminowana folią aluminiową. Przewody nawiewne od nagrzewnic do zaworów nawiewnych należy zaizolować wełną mineralną o gr. 50mm laminowaną folią aluminiową. Przewody przechodzące przez odrębną strefę p.poż. nie obsługujące jej należy zaizolować p.poż. w klasie EI120 otulina z wełny mineralnej gr. 60mm w płaszczu z folii aluminiowej np. otulina Conilit Plus EI120 Alu. Wewnątrz budynku przewody zaizolować 25mm wełną Lamella Mat w folii Alu. Izolacje ciepłe przewodów powinny mieć szczelne połączenia wzdłużne i poprzeczne
- Dopuszczalny rozstaw podwieszanych kanałów wentylacyjnych:
 - dla kanałów okrągłych o średnicy do D=500 odległości pomiędzy podwieszeniami nie mogą przekroczyć 3m.
 - dla kanałów prostokątnych odległości pomiędzy podwieszeniami nie mogą przekroczyć 2,4m.

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWO – INWESTYCYJNYCH			
"NOWY PROJEKT" S.C. Adamiewicz Adam, Florczyk Adam			
ul. Rycka 20/7 18-400 Łomża			
NR DT	BRANŻA	STADIUM	SKALA
04/2021	sanitarna	P.B.	1:100
ARK. NR	11		
NAZWA INWESTYCJI:			
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego S1 z garażem podziemnym i indywidualnymi boksami garażowymi w części nadziemnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.			
ADRES INWESTYCJI:			
Jednostka ewidencyjna, m. Wysokie Mazowieckie 201301-1, obręb ewidencyjny 0001; działka nr 2431			
TYTUŁ RYSUNKU:			
Przekrój B-B – instalacja wentylacyjna garaży			
OPRACOWAŁ	IME I NAZWISKO	DATA	PODPIS
	mgr inż. Wojciech Ławski	10.03.2021	Ł
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Adamiewicz	10.03.2021	Adam
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Adam Florczyk	10.03.2021	Fl