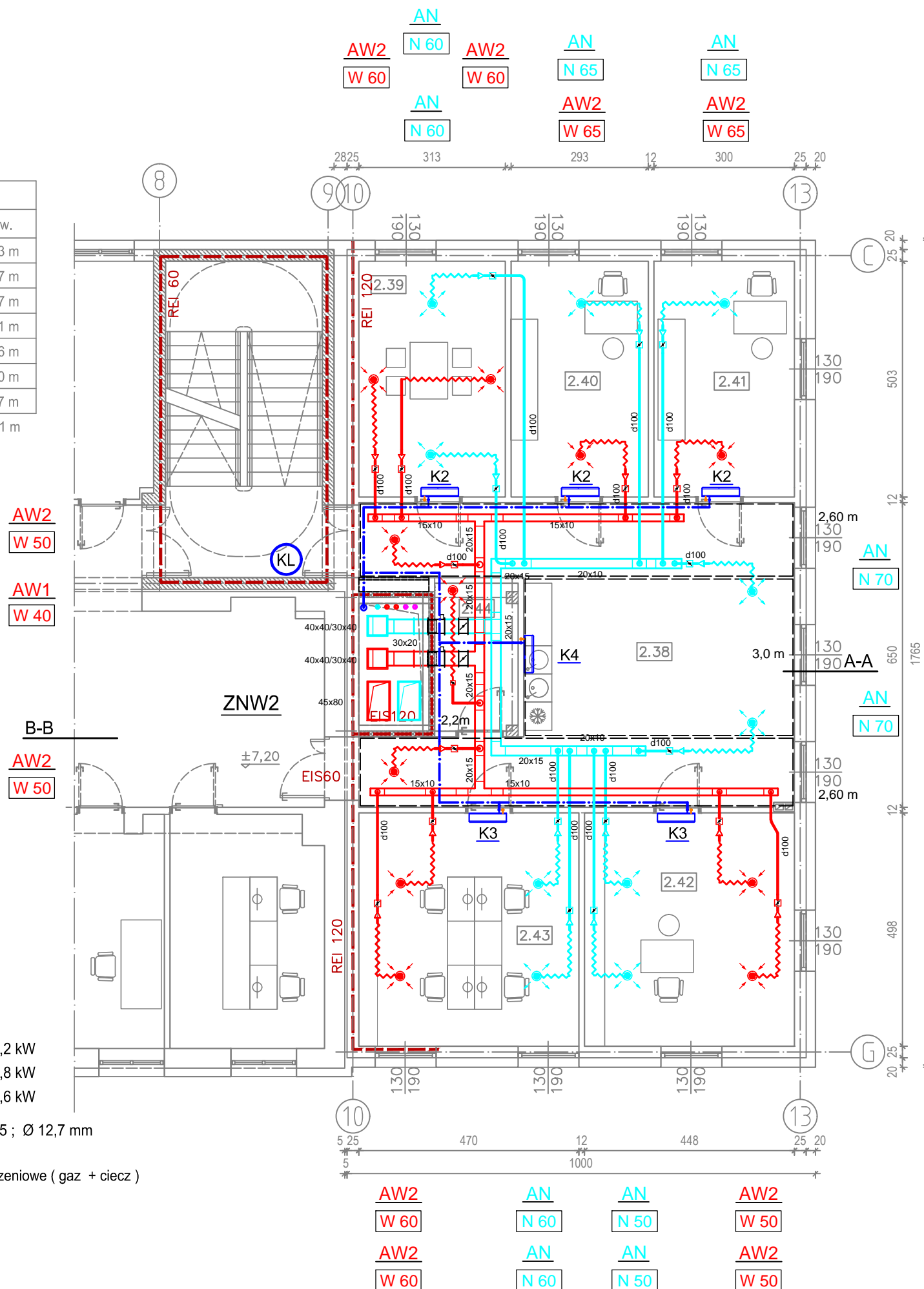


2. PIĘTRO		
Nr	Nazwa	Pow.
2.38	Komunikacja	48,3 m
2.39	Gabinet konsultacyjny	15,7 m
2.40	Gabinet konsultacyjny	14,7 m
2.41	Gabinet konsultacyjny	15,1 m
2.42	Gabinet konsultacyjny	22,6 m
2.43	Gabinet konsultacyjny	23,0 m
2.44	Magazyn mat. biurowych	5,7 m
		145,1 m

KLIMATYZACJA
Układ klimatyzacji typu VRF
Jednostki wewnętrzne
(szt 3) K2 - moc chłodnicza Qc = 2,2 kW
(szt 2) K3 - moc chłodnicza Qc = 2,8 kW
(szt 1) K4 - moc chłodnicza Qc = 3,6 kW
Przyłącza (ciecz + gaz) Ø 6,35 ; Ø 12,7 mm
Przyłącze skroplin Ø 16 mm
----- > przewody połączeniowe (gaz + ciecz)



LEGENDA

kanaly nawiewne
kanaly wywiewne

> Wewnątrz budynku :

Kanale prostokątne - w technologii z paneli z wełny szklanej o grubości 25 mm.

Dopuszcza się zmianę wymiarów montowanych kanałów wentylacyjnych prostokątnych pod warunkiem zachowania ich powierzchni przekroju.

kanaly nawiewne
kanaly wywiewne

Kanale okrągłe - w technologii rur i kształtek SPIRO.

Izolacja - mata samoprzylepna z pianki PE gr. 10 mm

kanaly nawiewne (1,5 m)
kanaly wywiewne (1,5 m)

Kanale okrągłe - podłączenia z rur elastycznych, tłumiących izolowanych akustycznie

AN > anemostat nawiewny Dn125
AW1 AW2 > anemostat wywiewny Dn100 / Dn125

Podłączenie anemostatów nawiewnych / wywiewnych

d100 d125 - uzbrojone w przepustnicę regulacyjną ,
dyfuzor d100/125

Podłączenie anemostatów wywiewnych z WC

d100 d125 - uzbrojone jak wyżej + przepustnica zwrotna

UWAGI

Obrys stropu podwieszonego :
- w pomieszczeniach na 3,0 m.
- w strefach komunikacji na 2,6 m.
- w magazynie na 2,2 m.

ZNW1

N 610

W 610

RZUT 2 PIĘTRA

INSTALACJA WENTYLACJI , KLIMATYZACJI

PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA SANITARNA
Obiekt Budynek usługowy, Kategoria XI
Adres 45–758 Opole, ul. Biała 31, obręb Szczepanowice, AR_36 , dz. 37, 38/1

Skala 1:100 01.2025 Rysunek IS16

Projektant mgr inż. Artur Śliwiński 91/90/OP
Sprawdzający mgr inż. Jerzy Sobczak 113/91/OP

45–073 Opole, ul. Andrzeja Struga 18
517 958 935, www.db2.pl

db2
architekci