LEGENDA:

N=245m³/h — przewód wentylacyjny nawiewny izolowany gr.40 mm

W=380m³/h — przewód wentylacyjny wywiewny izolowany gr. 40 mm

kratka kontaktowa w drzwiach
Fczynna=0,022m2 (lub dolne podcięcie)

przewód klimatyzacyjny gaz/ciecz izolowany

przewód skroplin klimatyzacji

Instalacje odprowadzenia skroplin wykonano z rur PP I PVC ⌀32mm kolektor zbiorczy – ⌀32mm odejścia od urządzeń – ⌀20mm instalacje podłączyć do istn. instalacji kanalizacyjnej – w poprzez SYFON min⌀=100mm (z napowietrzaniem) Skrytki w bruzdach ściennych. Stanowczo krótkie napowietrzające co około 10m

Wyw1.1 **Wentylator kanałowy**
Parametry techniczne:
1. Wydajność 1000m3/h przy sprężu 100Pa.
2. N max = 350W, 230V, IP45
3. Łożyska kulowe.
4. Sterowanie regulatorem obrotów.
5. Poziom ciśnienia akustycznego max 35 dB(A) z 3 m

Przepustnica szczelinowa

Wentylator nawiewny WS (lub równoważny)
Parametry techniczne:
1. Wydajność 35m3/h przy sprężu 25Pa.
2. N max = 5W, 230V, IP45
3. Łożyska kulowe.
4. Opóźniony rozruch regulowany.
5. Poziom ciśnienia akustycznego max 24,5 dB(A) z 3 m
6. Łagodny bezdrgan.
7. Klapa zwrotna.

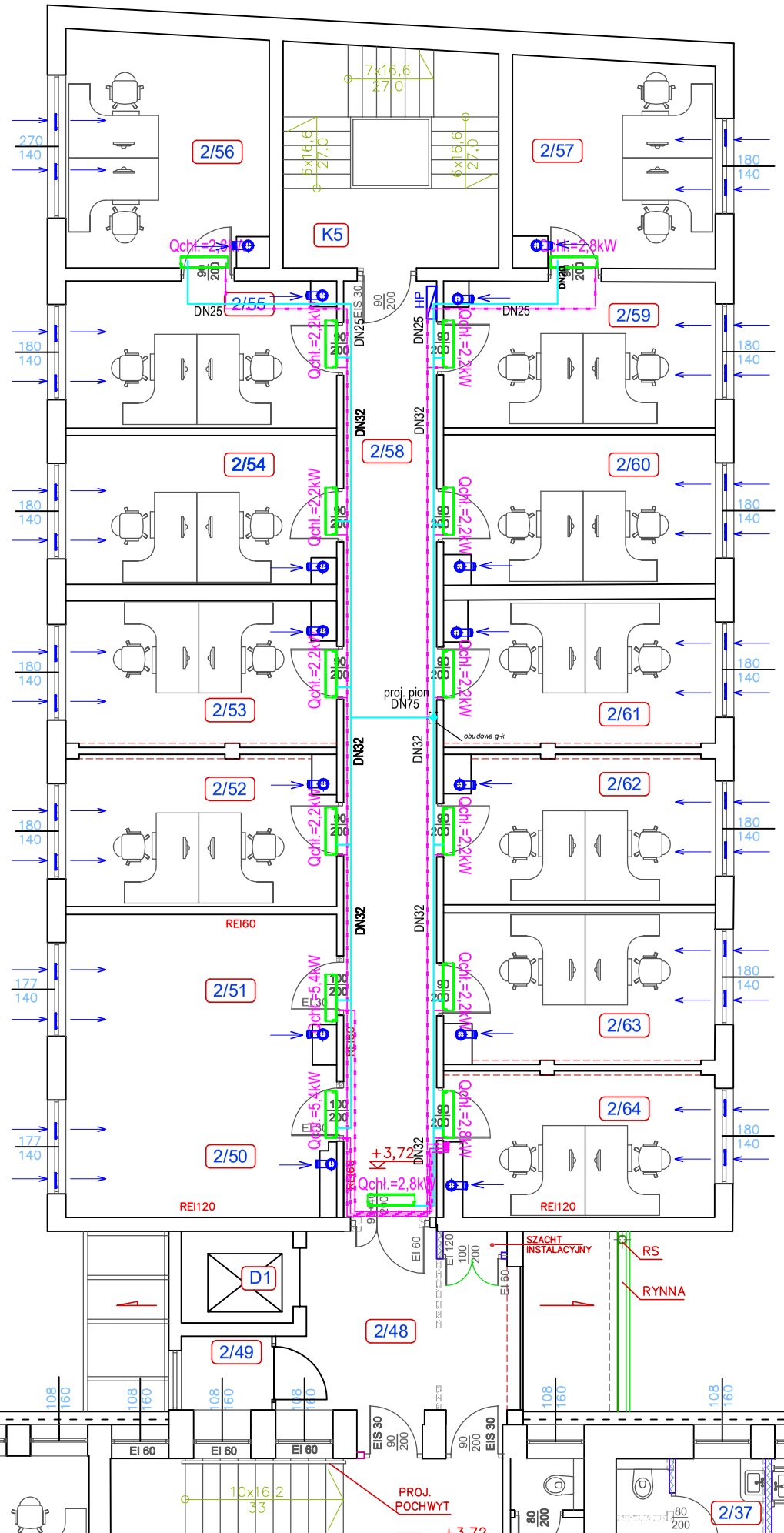
UWAGA

1.W zakresie instalacji went-klim dla przedmiotowego etapu:
1a.Demontaż starej instalacji,
1b.Wykucie starego rurarzu ze ścian, w miejsce powstałej bruzdy montaż nowych przewodów w izolacji.
1c.Reperacja ścian po wykonanych pracach – zapianki montaż przewodów w izolacji w ścianach lub posadzce, położenie warstwy tynku w miejscu bruzdy, niezbędne malowanie na danym obszarze, odtworzenie tapet lub innych elementów na ścianie jest to zakres ostatniej części - ogólnie doprowadzenie do stanu pierwotnego.
1d.Dokonanie niezbędnych przewiertów dla prowadzenia przewodów przez stropy lub ściany poszczególnych kondygnacji.
2.Przejścia przez przegrody budowlane stosować tuleje ochronne z materiału jak rurawa właściwa.
3.Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać metodą cięcia narzędziem mechanicznym i bez udarowo o wymiarach: ⌀ rury + 20 mm.
4.Prace wykonywać za pomocą sprzętu niepylącego prace budowlane wykonywane przy czynnym - pracującym obiekcie, wykonawca musi zadbać o jak najmniejszą uciążliwość oddzielenie prowadzonych prac na osoby pracujące w obiekcie, stosowanie urządzenia zodciągiem pyłów oraz miejsce prac zabezpieczyć folią gr.0,5mm.
5.Projekt rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
6.Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie wymiary, poziomy i specyfikacje, nie odczytywać wymiarów ze skali.
7.Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów.
W przypadku gdy element wystąpi w jednej części uznaje się, że wystąpi we wszystkich.
8.Przed dokonaniem zamówień elementów wbudowywanych wymiary sprawdzić na budowie.
9.W szelkie zmiany w projekcie należy uzgodnić z projektantami odpowiednich branż, autorzy nie biorą odpowiedzialności za skutki zmian wprowadzonych w projekcie bez uzgodnienia z nimi.
10.Rozwiązania techniczne nie wyspecyfikowane jednoznacznie w projekcie, mające wpływ na wygląd obiektu, należy uzgodnić z projektantem.
11.Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami bhp, ppoż oraz Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji grzewczych "COBRTI Instal
12.W zakresie klimatyzacji demontaż istniejących agregatów chłodniczych obsługujących kondygnacji piwnic, parteru i I piętra, montaż tymczasowy z uruchomieniem na okres prac w czasie wykonywania etapu nadbudowy IV piętra i ponowny montaż po zakończeniu prac etapu nadbudowy.
13.W zakresie wentylacji demontaż istniejących wentylatorów zbiorczych z I Etapu i ponowny montaż po zakończeniu prac etapu nadbudowy.
Wentylatory te są przewidziane do obsługi równie z IV piętra, gdzie zostanie zlokalizowana wentylacja wyciągowa z pomieszczeń piwnic, parteru, I piętra i II piętra.

UWAGI:

1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI OPRACOWANIA.
2. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY POŻAROWE (NAWET NIEZAZNACZONE) NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWPOŻAROWO.
3. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ WARSTWY PODŁOGOWE NALEŻY DOKŁADNIE USZCZELNIĆ.
4. NALEŻY WYKONAĆ NIEZBĘDNE WYKUCIA I PRZEWIERTY POTRZEBNE DO PRZEPROWADZENIA INSTALACJI. PO ZAKOŃCZNIU PRAC INSTALACYJNYCH WSZYSTKIE PRZEBICIA I BRUZDOWANIA (DLA PRZEWODÓW SKROPLIN) NALEŻY ZAKRYĆ MASĄ TYNKARSKĄ I WYGŁADZIĆ ŚCIANY LUB DOPROWADZIĆ DO STANU PIERWOTNEGO (PŁYTKI NA ŚCIANACH, OKŁADZINY INNE ŚCIAN).
5. PODPARCIE PRZEWODÓW WEWNĄTRZ BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZA POMOCĄ UCHWYTÓW I ZAWIESI SYSTEMOWYCH.
6. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RESZTĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WSZYSTKICH BRANŻ.
7. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA BĘDĄ ODPOWIADAŁY NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP (POSIADAJĄ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY).
8. PRZEWODY FREONOWE OBUDOWANE G-K – W MIEJSCACH POZA SUFITAMI PODWIESZONYMI.
9. BRAK W SPECYFIKACJI ELEMENTÓW LUB NIE UJĘTYCH W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ , NIEZBĘDNYCH DO PRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA INSTALACJI NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z ICH DOSTARCZENIA I ZAMONTOWANIA.

RZUT I PIĘTRA - skala 1:100



WYKAZ POMIESZCZEŃ I PIĘTRA				
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki		Powierzchnia [m²]
2/48	Korytarz	płytki podł. gresowe	III ETAP	12,98
2/49	Serwerownia	płytki podł. gresowe		2,38
2/50	Istn. serwerownia I	płytki podł. gresowe		9,50
2/51	Serwerownia II	płytki podł. gresowe		14,12
2/52	Pokój biurowy	panele podłogowe–istn.		14,26
2/53	Pokój biurowy	panele podłogowe–istn.		13,75
2/54	Pokój biurowy	panele podłogowe–istn.		14,09
2/55	Pokój biurowy	panele podłogowe–istn.		13,95
2/56	Pokój biurowy	panele podłogowe–istn.		16,56
2/57	Pokój biurowy	panele podłogowe–istn.		14,62
2/58	Korytarz	płytki podł. gresowe		31,10
2/59	Pokój biurowy	panele podłogowe–istn.		13,93
2/60	Pokój biurowy	panele podłogowe–istn.		14,19
2/61	Pokój biurowy	panele podłogowe–istn.		13,93
2/62	Pokój biurowy	panele podłogowe–istn.		14,14
2/63	Pokój biurowy	panele podłogowe–istn.		14,20
2/64	Pokój biurowy	panele podłogowe–istn.		13,63
K1	Klatka schodowa	pł. natural. kamienia–istn.		23,47
K2	Klatka schodowa	pł. natural. kamienia–istn.		19,62
K5	Klatka schodowa	płytki podł. gresowe–istn.		16,93
D1	Istniejący dźwig osobowy	–		–
D2	Projektowany dźwig osobowy	–		–
		Razem		1080,94

G L O B A L Albert Dragan
ul. Ponikwoda 28, 20-135 Lublin, ☎ +48 516 126 333
instalatorzy@tlen.pl , www.globalprojekty.pl

PRZEBUDOWA NADBUDOWA
I ROZBUDOWA BUDYNKU PROKURATURY
PRZY UL. OKOPOWEJ 2A W LUBLINIE

INWESTOR: PROKURATUR REGIONALNA W LUBLINIE
UL. OKOPOWA 2A
20-950 LUBLIN

RYSUNEK	SKALA	NR RYS.
RZUT I PIĘTRA	1:100	2

FUNKCJA	SPECJALNOŚĆ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	inż. Albert Dragan	LUB/0171/PWOS/05	VI 2023	

OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
(DZ.U. NR 24/94 POZ. 83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994R.) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI