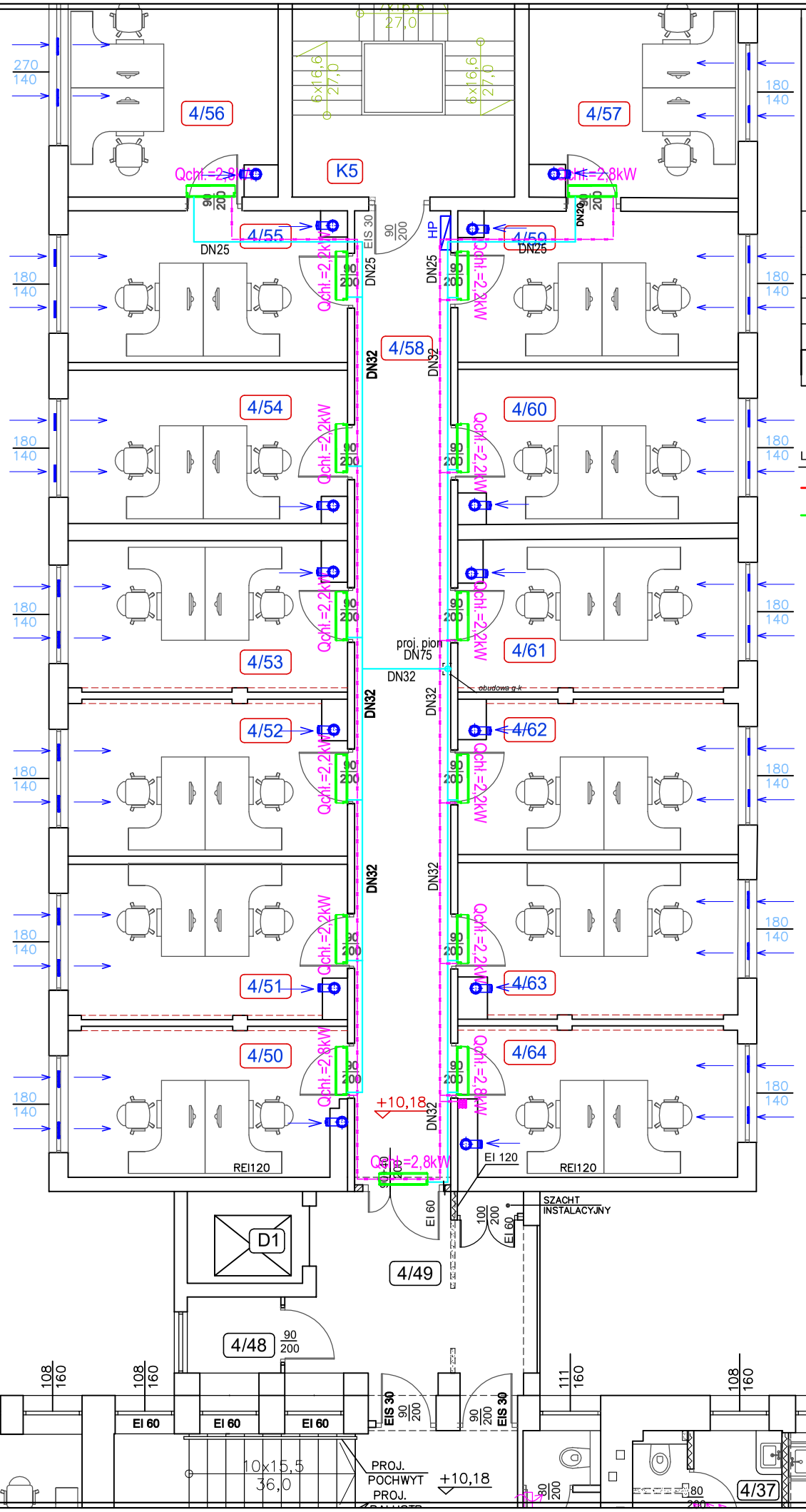
RZUT III PIĘTRA - skala 1:100



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 - zapiankowanie przewodów w izolacjiw ścianach lub posadzce, po położeniu warstwy tynku w miejscu bruzdy, niezbędne malowanie na danym obszarze, odtworzenie tapet lub innych elementów na ścianie jeśli takie występują - 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 rura asbestowa.
3. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać metodą cięcia narzędziami mechanicznymi - bezudarowo w otworach: ø rury + 20 mm.
4. Prace wykonywać za pomocą sprzętu niepylącego - prace będą wykonywane przy czynnym - pracującym obiekcie, wykonawca musi zadbać o jak najmniejsze uciążliwe oddziaływanie prowadzonych prac na osoby pracujące w obiekcie, stosować urządzenia z odciągiem pyłów oraz miejsce prac zabezpieczyć folią gr. 0,5 mm.
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 występuje w jednej części a nie występuje we wszystkich.
8. Przed dokonaniem zamówienia 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 aktualnym i 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 pięter, montaż tymczasowy z uruchomieniem na okres prac czasie wykonywania etapu nadbudowy V piętra i ponownym montażu końcowym po zakończeniu nadbudowy.
13. W zakresie wentylacji demontaż istniejących wentylatorów zbiorczych z IE etapu i ponownym montaż po zakończeniu prac etapu nadbudowy. Wentylatory te są przewidziane do obsługi również z V piętra, gdzie zostaniewą czona wentylacja wyciągowa z pomieszczeń piwnic, parteru, I piętra i III 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.

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 III PIĘTRA	1:100	4

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

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

Instalacja odprowadzenia skroplin
wykonana z rur PP i PVC ø32mm
kolektor zbiorczy – ø32mm
odejście od urządzeń – ø20mm
instalacje podłączyć do istn.
instalacji kanalizacyjnej –
poprzez SYFON Hmin=100mm
(z napowietrzeniem)
Skrytki w bruzdach ściennych.
Stosować trójniki
napowietrzające co około 10m

Nawiewnik okienny higrosterowany
Vn = 30 m³/h

Kratka wyciągowa higrosterowana
Vw = 70 m³/h

Wyw1.1 Wentylator kanałowy
Parametry techniczne:
1. Wydajność 1000m3/h przy sprężu 100Pa.
2. N max = 300W, 230V, IP45
3. Łożyska kulowe.
4. Sterowanie regulatorem obrotów.
5. Poziom ciśnienia akustycznego max 35 dB(A) z 3 m

Przepustnica soczewkowa

Wentylator kanałowy 100 (lub równoważny)
Parametry techniczne:
1. Wydajność 1000m3/h przy sprężu 250Pa.
2. N max = 31W, 230V, IP45
3. Łożyska kulowe.
4. Sterowanie czasowe regulowane.
5. Poziom ciśnienia akustycznego max 26,5 dB(A) z 3 m
6. Łagodny rozruch.
7. Klapa zwrotna.