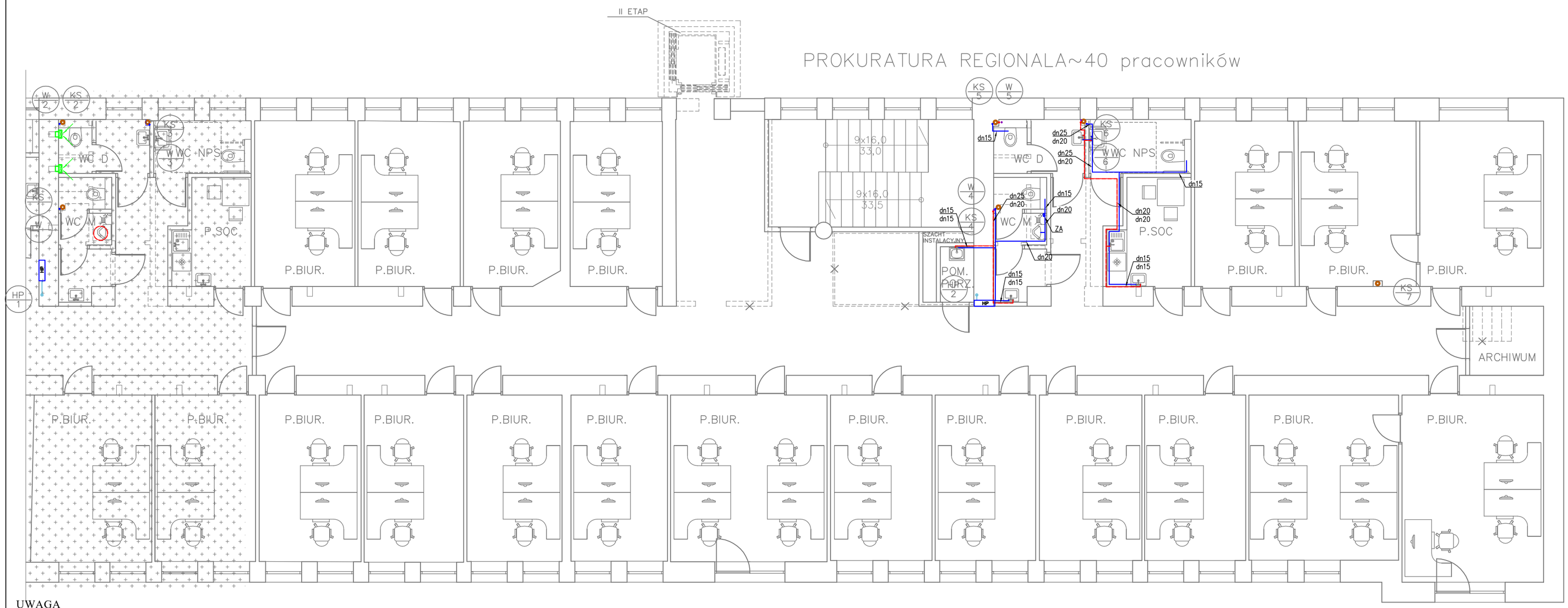
RZUT III PIĘTRA – I ETAP
skala 1:100



UWAGA

1. Wszystkie przewody rozprowadzające poziome oraz piony rozprowadzające czynnik należy zaizolować pianką poliuretanową półtwardą, spienionym polietylenem, gumą porowatą lub elementami izolerskimi, o izolacyjności 0,035 W/(m•K). Norma obowiązująca PN-B-02421, lipiec 2000 - "Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń, wymagania i badania odbiorcze". Zgodnie z powyższą normą, do izolacji przewodów, armatury i urządzeń należy używać materiałów lub wyrobów mających certyfikat lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną. Ponadto materiały izolacyjne stosowane wewnątrz budynku powinny spełniać wymagania ochrony p.poż. i być zakwalifikowane jako co najmniej nie rozprzestrzeniające ognia (wg PN-B-02873:1996). Zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 17 lipca 2015r. - wymagania izolacyjności cieplnej przewodów i komponentów podaje poniższa tabelka:
2. Przewody prowadzone w bruzdach ścian lub w posadzce.
3. Podłączenie przyborów poprzez zestawy przyłączeniowe z wężykami i zaworami odcinającymi.
4. W miejscach przejść przewodów przez elementy oddzieleń pożarowych przewiduje się przepusty lub uszczelnienia ppoż. o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych oddzieleń ppoż.
5. W zakresie instalacji wod-kan dla przedmiotowego etapu:
5a. Demontaż istniejącej instalacji wod-kan – nie przewiduje się przyborów.
5b. W pobliżu istniejącego nie przewiduje się montażu nowych przewodów wentylacji.
5c. Wykonanie bruzd w ścianach lub posadzkach dla podejść pod przybory.
5d. Montaż podejść nad posadzkowych około 30-40 cm, jako podejścia do hozasilających dla przyborów.
5e. Montaż nowych armatur, przyborów sanitarnych.
5f. Reperacja ścian po wykonanych pracach – zapianowanie przewodów w izolacjach ścianach lub posadzce, położenie warstwy tynku w miejscu bruzdy, niezbędne dmalowanie na danym obszarze, odtworzenie tapet lub innych elementów na całej ścianie.
5g. Dokonanie niezbędnych przewiertów dla prowadzenia przewodów przez stropy poszczególnych kondygnacji.
6. Przy przejściach przez przegrody budowlane stosować tuleje ochronne z materiału palnego.
7. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać metodą cięcia narzędziami mechanicznymi – bezudarowo" o wymiarach: rury + 20mm.
8. Prace wykonywane za pomocą sprzętu niepożarowego – przed ich wykonywaniem przy czynnym - pracującym obiekcie, wykonawca musi zadbać o jak najmniejszą uciążliwe oddziaływanie prowadzonych prac na osoby pracujące w obiekcie, stosować urządzenia z odciągiem pyłu oraz miejsce prac zabezpieczyć folią gr. 0,5mm.
9. Projekt rozpatrywać ściśle z projektami innych branż.
10. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie wymiary, poziomy i specyfikacje, nie odczytywać wymiarów ze skali.
11. Rysunki rozpatrywać ściśle z opisem technicznym i zestawieniem materiałów.
W przypadku gdy element występuje w jednej części a nie występuje w pozostałych.
12. Przed dokonaniem zamówień elementów wbudowywanych wymiary sprawdzić na budowie.
13. W szelkie zmiany w projekcie należy uzgodnić z projektantami i odpowiednich branżach, a ubezpieczenie biorąc odpowiedzialność za skutki zmian wprowadzonych w projekcie bez uzgodnienia z nim.
14. Rozwiązania techniczne nie wyspecyfikowane jednoznacznie w projekcie mają być dowiązane do wymagań obiektu, należy uzgodnić z projektantem.
15. Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami bhp, ppoż. oraz Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych "COBRTI Instal

OZNACZENIA:

- HP 2 — Istniejący pion hydrantowy
- W 4 — Istniejący pion zimnej wody użytkowej
- KS 2 — Istniejący pion kanalizacji sanitarnej
- Istniejący przewód ciepłej wody użytkowej
- Istniejący przewód zimnej wody użytkowej
- Istniejący przewód wody hydrantowej
- Istniejący przewód kanalizacji sanitarnej
- Istniejący przewód kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
- ZA — Zawór antyskażeniowy – izolator przepływów zwrotnych na przyłącze węża

OZNACZENIA

- granica opracowania I etapu
- ściana istn.
- projektowana ściana z bloczków wapienno-piaskowych
- projektowana ściana z płyt g-k
- istn. ściana do rozbiórki
- proj. nadproże

GLOBAL Albert Dragan
ul. Ponikwoda 28, 20-135 Lublin, ☎ +48 516-126-333
instalatorzy@tlen.pl, www.globalprojekty.pl

REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
W BUDYNKU PROKURATURY
PRZY UL. OKOPOWEJ 2A W LUBLINIE

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

RYSUNEK	SKALA	NR RYS.
INSTALACJA WOD-KAN RZUT III PIĘTRA	1:100	5.

FUNKCJA	SPECJALNOŚĆ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	inż. Albert Dragan	LUB/0171/PWOS/05	VII 2021	
OPRACOWAŁA	mgr inż. Izabela Krakowiak		VII 2021	
SPRAWDZIŁ	inż. Feliks Dragan	2369/Lb/74	VII 2021	

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