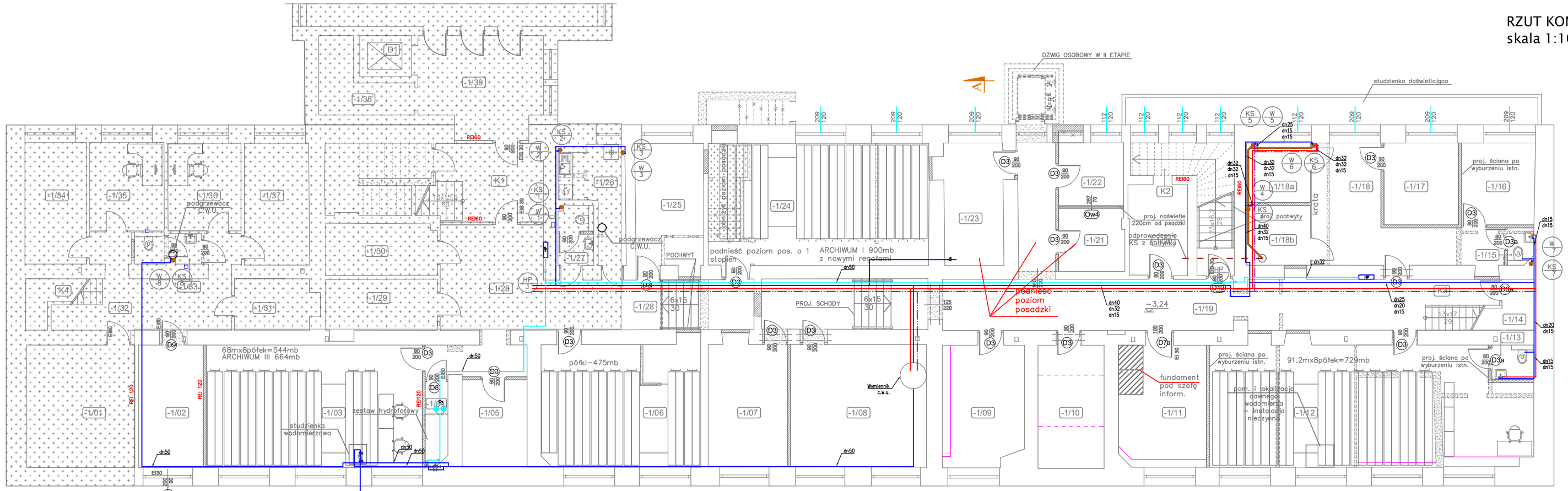
RZUT KONDYGNACJI PODZIEMNEJ - I ETAP
skala 1:100



UWAGA

1. Wszystkie przewody rozprowadzające poziome oraz piony rozprowadzające czynnik należy zaizolować pianką poliuretanową półtwardą, spienionym polietylenem, gumą porowatą lub elementami gotowymi, 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. Dopuszczalne jest stosowanie 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 tabela.
2. Przewody prowadzone w bruzdach ścian lub w posadzce.
3. Podłączenie przyborów poprzez zestawy przyłączeniowe z wężykami i zaworami odcinającymi.
4. W instalacji pięciu przewodów przez elementy oddzielenia pożarowego przepusty lub uszczelnienia pożarowe o klasie odporności ogniowej wymagane jak ich oddzielenia pożarowe.
5. W zakresie instalacji wod-kan dla pozostałego etapu:
5a. Demontaż istniejącej instalacji wod-kan – surowcy pozbyty".
5b. W zakresie istniejącego rozdziału zimnej wody przewiduje się montaż nowych przewodów izolacji.
5c. W zakresie instalacji wod-kan dla pozostałego etapu:
5d. Montaż podejść kanalizacyjnych, odpływ 30-40 cm , jako podejść do odkazania, ściekowego.
5e. Montaż nowych armatur, przyborów sanitarnych.
5f. Rekomendacje, czy przewidywanych pracach – zapainkowanie przewodów w izolacjach, czanach lub posadzce, po przejściu warstwy tynku w miejscu bruzdy, niezbędne, dremalowanie na danym obszarze, odtworzenie tapet lub innych elementów wykończeniowych, a także wyst.pi. - ogólnie doprowadzenie do stanu pierwotnego.
5g. Dokonanie niezbędnych przewiertów dla prowadzenia przewodów przez stropy poszczególnych kondygnacji.
6. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane stosowane, takie odnośnie zmatriały, jak nawet a. ciwa.
7. Podłączenia przewodów przez przegrody budowlane wykonane, metodami, ci. ciana rz. Ścian murowanych – bez udarowo" – owym łatach: – sury + 20 mm.
8. Prace wykonywane, za pomocą sprzętu niezbędnego do wykonywane bez czynności pracujących obiekcie, wykonawcami zadania, o jak najmniejszej uciążliwości, które oddziaływane prowadzonych pracna osoby pracujące w obiekcie, stosowane urządzenia z odczuciem przy tym przekroczenia pełnej zabezpieczonych dla % 0.5 mm.
9. Projekt rozpatrzone, ze projektami innych bran.
10. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić, wszystkie wymiary, poczyny, specyfikacje, nie odczytane wymiarów ze skali.
11. Rysunki rozdzielnie, zgodnie z ogólnem technicznym zestawieniem materiałów.
12. W przypadku użycia elementów równoważnych pod względem parametrów, wyrobów, wszystkich.
13. Przed dokonaniem zamówień elementów wbudowywanych wymiary sprawdzić, na budowie.
14. W zakresie zmian w projekcie nie wyszczególnionych w projekcie mających wpływ na bezpieczeństwo obiektu, należy uzgodnić, z projektantem.
15. Roboty budowlane, dotyczące zakresu niniejszego projektu budowlanego, przeprowadzić, zgodnie z obowiązującymi przepisami, bhp, ppoż. oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych "COBRTI Instal

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 ZAKOŃCZENIU PRAC INSTALACYJNYCH WSZYSTKIE PRZEBICIA I BRUZDOWANIA (DLA PRZEWODÓW SKROPLIN) NALEŻY ZAPRAWIĆ MASĄ TYNKARSKĄ I WYGŁADZIĆ ŚCIANY LUB DOPROWADZIĆ DO STANU PIERWOTNEGO (PŁYTKI NA ŚCIANACH, OKŁADZINY INNE ŚCIANY).
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 TECHNICZNE 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.

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

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

WYKAZ POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PODZIEMNEJ I ETAPU

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia [m²]
-1/02	Rozdzielnia elektryczna	płytki podł. gresowe	13,10
-1/03	Archiwum nr III	płytki podł. gresowe	43,75
-1/04	Zestaw pompowy	płytki podł. gresowe	3,08
-1/05	Magazyn	płytki podł. gresowe	9,35
-1/06	Archiwum nr II	płytki podł. gresowe	32,17
-1/07	Magazyn	płytki podł. gresowe	15,96
-1/08	Węzeł cieplny	płytki podł. gresowe	27,54
-1/09	Magazyn dowodów rzeczowych	płytki podł. gresowe	14,52
-1/10	Pomieszczenie gospodarcze	płytki podł. gresowe	13,48
-1/11	Pom. informacji BACKUP'U	płytki podł. gresowe	16,50
-1/12	Archiwum nr I	płytki podł. gresowe	62,25
-1/13	Wc obsługi archiwum	płytki podł. gresowe	2,42
-1/14	Magazynek pod schodami	płytki podł. gresowe	2,70
-1/15	Wc dla osadzonych w areszcie	płytki podł. gresowe	1,55
-1/16	Pokój przesłuchań	płytki podł. gresowe	9,90
-1/17	Pomieszczenie dla konwoju	płytki podł. gresowe	10,12
-1/18	Pomieszczenie dla zatrzymanych	płytki podł. gresowe	21,73
-1/18a	Pom. dla zatrzymanego I	płytki podł. gresowe	6,38
-1/18b	Pom. dla zatrzymanego II	płytki podł. gresowe	6,38
-1/19	Korytarz nr1	płytki podł. gresowe	66.62
-1/20	Magazyn	płytki podł. gresowe	20,80
-1/21	Pom. videokonferencji nr1	płytki podł. gresowe	6,80
-1/22	Pom. videokonferencji nr2	płytki podł. gresowe	6,70
-1/23	Pomieszczenie gospodarcze	płytki podł. gresowe	12,00
-1/24	Archiwum IV	płytki podł. gresowe	44,50
-1/25	Magazyn	płytki podł. gresowe	13,75
-1/28	Korytarz nr2(część oprac. I etap)	płytki podł. gresowe	10,25
K2	Klatka schodowa	pł. natural. kamienia	11,78
K3	Klatka schodowa	płytki podł. gresowe	3,20
		Razem	509,28

G L O B A L Albert Dragan
ul. Poniikwada 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: INSTALACJA WOD-KAN, RZUT KONDYGN. PODZIEMNEJ | SKALA 1:100 | NR RYS. 1.

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