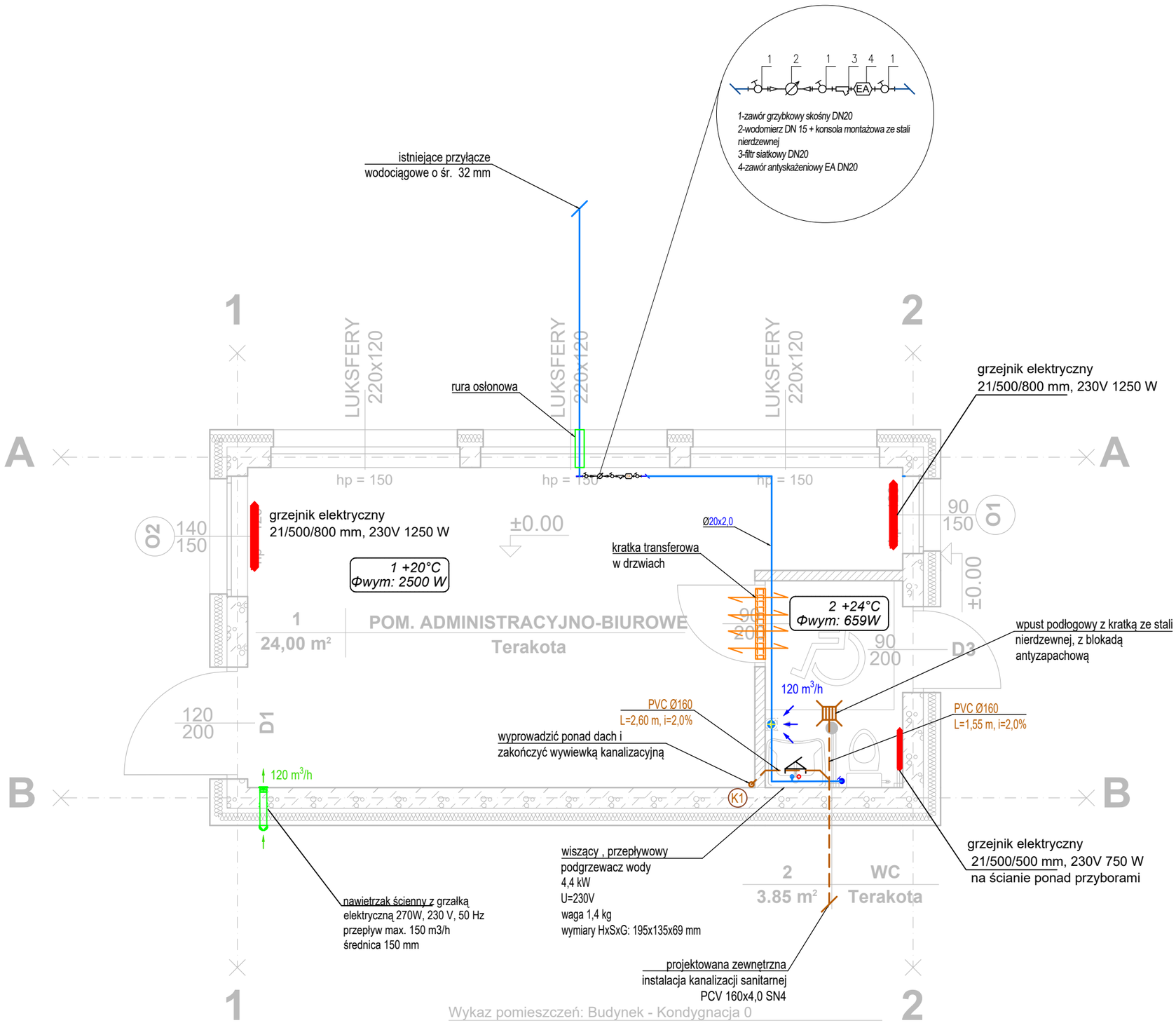

Wykaz pomieszczeń: Budynek - Kondygnacja 0

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa	Posadzka
		27.85 m²	
1	POM. ADMINISTRACYJNO-BIUROWE	24.00 m²	Terakota
2	WC	3.85 m²	Terakota
Razem		27.85 m²	

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z:
   - Polskimi Normami,
   - Dz.U.2022.1225 t.j. t.j. - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
   - zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Instalację wodociągową wykonać z rur PE-X/AL/PE-X klasa zastosowania 1 (2), Trob/Tmax = 60 (70)/80°C, Prob=10 bar
3. Zawory kulowe pełnoprzelotowe z dławikiem na ciśnienie PN 1,0 MPa T=100°C z przyłączami gwintowanymi.
4. W instalacjach wodociągowych stosować kompensatory wydłużeń cieplnych U-kształtowe i L-kształtowe.
5. Prowadzenie przewodów wody zimnej, ciepłej zaprojektowano w bruzdach ściennych oraz posadzkach.
6. Typoszereg zaprojektowanych rur wielowarstwowych: 16x2,0; 20x2,0
7. W miejscach przejść rurociągów przez przegrody budowlane należy osadzić tuleje ochronne. Przestrzeń między rurociągiem a tuleją wypełnić szczeliwem elastycznym.
8. Przewody należy mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą uchwytów do rur poziomych typ D, zgodnie z BN-76/8860-01/03.
9. Przewody wody ciepłej zaizolować termicznie otulinami z wełny mineralnej. Przewody wody zimnej zabezpieczyć przed roszeniem.
10. Instalację wodociągową po zmontowaniu poddać próbie szczelności na ciśnienie 0,9 [MPa], a następnie wykonać płukanie i dezynfekcję roztworem wapna chlorowanego.
11. Piony KS wykonać z rur PVC SN4.
12. Podejścia do przyborów poprowadzić w ściankach działowych i warstwach posadzkowych, ewentualnie obudować.
13. Przy prowadzeniu przewodów po przegrodach budowlanych należy je mocować za pomocą uchwytów (podpory stałe) lub wsporników albo wieszaków (podpory przesuwne) z elastycznymi podkładkami.
14. Podejścia i przewody odpływowe prowadzić ze spadkami - spadek minimalny dla średnic ≤ 110 mm to 2%
15. Przejścia przez stropy przewodów z PVC wymagają zastosowania tulei ochronnej wystającej około 3 cm powyżej podłogi. W tulei ochronnej nie powinno znajdować się złącze przewodu.
16. Po zakończeniu robót montażowych należy zbadać szczelność podejść i pionów odprowadzających ścieki bytowe, poprzez obserwację swobodnego przepływu wody odprowadzanej z losowo wybranych przyborów sanitarnych. Przewody odpływowe należy napełnić wodą do poziomu powyżej kolana łączącego te przewody z pionem i poddać obserwacji. Przewody i ich łączenia nie powinny wykazywać przecieku.

LEGENDA:

- instalacja wodociągowa
- instalacja kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
- 1/09 +16°C Φwym: 242 W — nr pom., wymagana temp., wymagana moc cieplna
- typ i rodzaj grzejnika

3D PROJEKT

3D PROJEKT PRZEMYSŁAW KOWALCZYK
UL. SASANKOWA 5/1, 20-537 LUBLIN
BIURO: UL. WOJCIECHOWSKA 5A/38, 20-704 LUBLIN
TEL.509 321 502; info@3dprojektlublin.pl
www.3dprojektlublin.pl

obiekt	BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI SANITARNEJ Z SZAMBEM, PRZEBUDOWA I DEMONTAŻ WLZ, ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO			
adres	W POBLIŻU UL. POWSTANIA STYCZNIOWEGO, LUBLIN, JEDN. EWID. 066301_1-LUBLIN, OBRĘB EWID. 0025 RURY A ID DZIAŁKI: 066301_1.0025.AR_2.17/5			data 04.2025
inwestor	ROD TULIPAN UL. WOJCIECHOWSKA 44, 20-704 LUBLIN			format: 420x297
faza	PROJEKT TECHNICZNY			skala 1:50
branża	SANITARNA			
tytuł	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE - RZUT PARTERU			rys. nr S-2
funkcja	imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. Szymon Przekora	sanitarna	LUB/0244/PWBS/18	
sprawdzający	mgr inż. Przemysław Głaszczka	sanitarna	LUB/0181/PWOS/09	
zespół projektowy	mgr inż. Przemysław Kowalczyk	sanitarna	LUB/0196/OWOS/09	