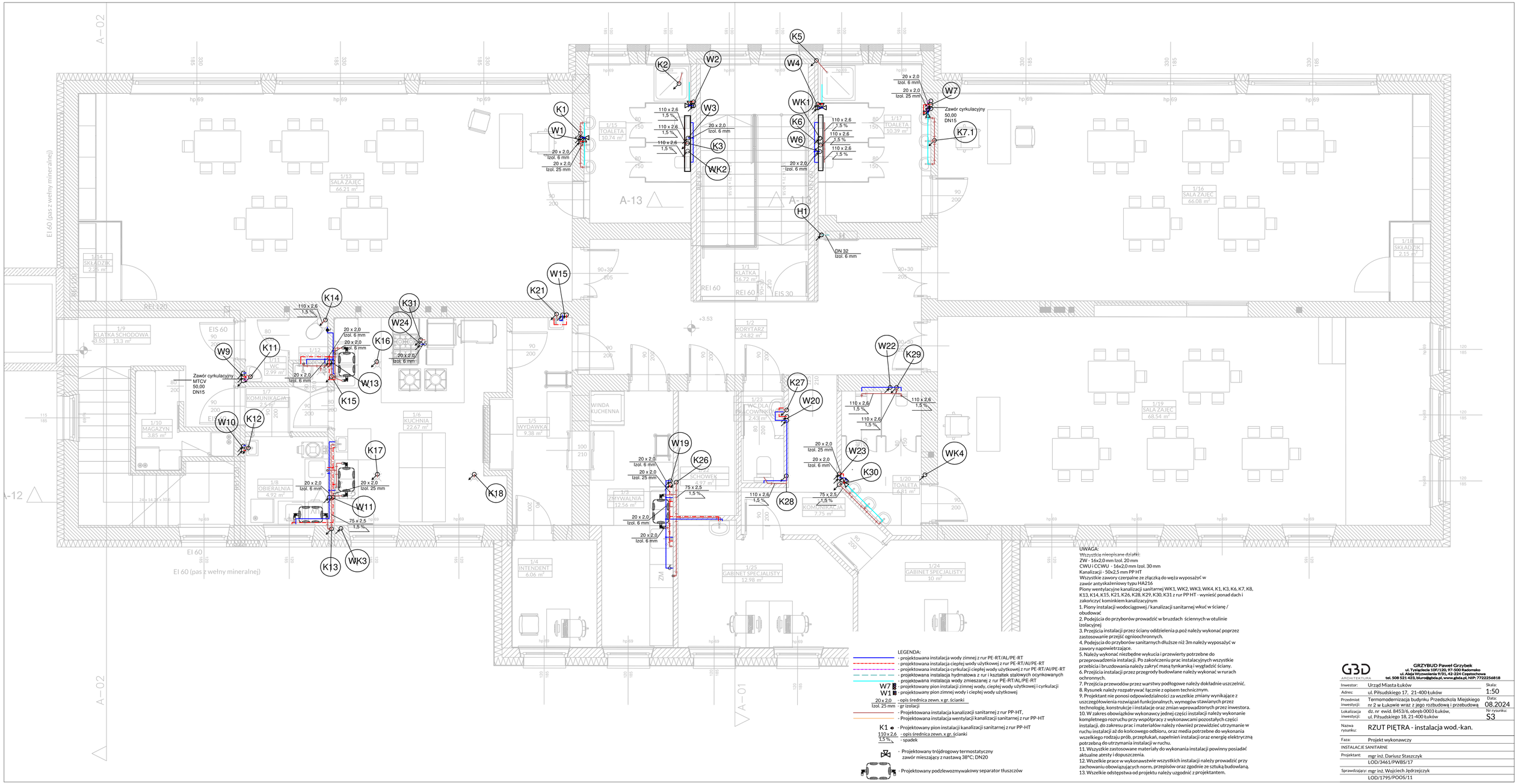

LEGENDA:

- projektowana instalacja wody zimnej z rur PE-RT/AL/PE-RT
- projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej z rur PE-RT/AI/PE-RT
- projektowana instalacja cyrkulacji ciepłej wody użytkowej z rur PE-RT/AI/PE-RT
- projektowana instalacja hydrantowa z rur i kształtek stalowych ocynkowanych
- projektowana instalacja wody zmieszanej z rur PE-RT/AL/PE-RT

W7 - projektowany pion instalacji zimnej wody, ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji
W1 - projektowany pion zimnej wody i ciepłej wody użytkowej

20 x 2,0 Izol. 25 mm - opis średnica zewn. x gr. ścianki - gr izolacji

- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PP-HT,
- Projektowana instalacja wentylacji kanalizacji sanitarnej z rur PP-HT

K1 - Projektowany pion instalacji kanalizacji sanitarnej z rur PP-HT

110 x 2,6 / 1,5 % - opis średnica zewn. x gr. ścianki - spadek

- Projektowany trójdrogowy termostatyczny zawór mieszający z nastawą 38°C, DN20

- Projektowany podzlewozmywakowy separator tłuszczów

UWAGA:
Wszystkie nieopisane działki:
ZW - 16x2,0 mm Izol. 20 mm
CWU i CCWU - 16x2,0 mm Izol. 30 mm
Kanalizacji - 50x2,5 mm PP HT
Wszystkie zawory czerpalne ze złączką do węża wyposażyć w zawór antyskażeniowy typu HA216
Piony wentylacyjne kanalizacji sanitarnej WK1, WK2, WK3, WK4, K1, K3, K6, K7, K8, K13, K14, K15, K21, K26, K28, K29, K30, K31 z rur PP HT - wynieść ponad dach i zakończyć kominkiem kanalizacyjnym
1. Piony instalacji wodociągowej / kanalizacji sanitarnej wkuć w ścianę / obudować
2. Podejścia do przyborów prowadzić w bruzdach ściennych w otulinie izolacyjnej
3. Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia p.poż należy wykonać poprzez zastosowanie przejść ognioochronnych.
4. Podejścia do przyborów sanitarnych dłuższe niż 3m należy wyposażyć w zawory napowietrzające.
5. Należy wykonać niezbędne wykucia i przewierty potrzebne do przeprowadzenia instalacji. Po zakończeniu prac instalacyjnych wszystkie przebicia i bruzdowania należy zakryć masą tynkarską i wygładzić ściany.
6. Przejścia instalacji przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach ochronnych.
7. Przejścia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelnić.
8. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
9. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, wymogów stawianych przez technologię, konstrukcje i instalacje oraz zmian wprowadzonych przez inwestora.
10. W zakres obowiązków wykonawcy jednej części instalacji należy wykonanie kompletnego rozruchu przy współpracy z wykonawcami pozostałych części instalacji, do zakresu prac i materiałów należy również przewidzieć utrzymanie w ruchu instalacji aż do końcowego odbioru, oraz media potrzebne do wykonania wszelkiego rodzaju prób, przepłukań, napełnień instalacji oraz energię elektryczną potrzebną do utrzymania instalacji w ruchu.
11. Wszystkie zastosowane materiały do wykonania instalacji powinny posiadać aktualne atesty i dopuszczenia.
12. Wszelkie prace w wykonawstwie wszystkich instalacji należy prowadzić przy zachowaniu obowiązujących norm, przepisów oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
13. Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić z projektantem.

G3D ARCHITEKTURA
GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-224 Częstochowa
tel. 508 521 423, biuro@gbda.pl, www.gbda.pl, NIP: 7722256818

Inwestor:	Urząd Miasta Łuków	Skala:	1:50
Adres:	ul. Piłsudskiego 17, 21-400 Łuków		
Przedmiot inwestycji:	Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 2 w Łukowie wraz z jego rozbudową i przebudową	Data:	08.2024
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ewid. 8453/6, obręb 0003 Łuków, ul. Piłsudskiego 18, 21-400 Łuków	Nr rysunku:	S3
Nazwa rysunku:	RZUT PIĘTRA - instalacja wod.-kan.		
Faza:	Projekt wykonawczy		
INSTALACJE SANITARNE			
Projektant:	mgr inż. Dariusz Staszczyk LOD/3461/PWBS/17		
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk LOD/1795/POOS/11		