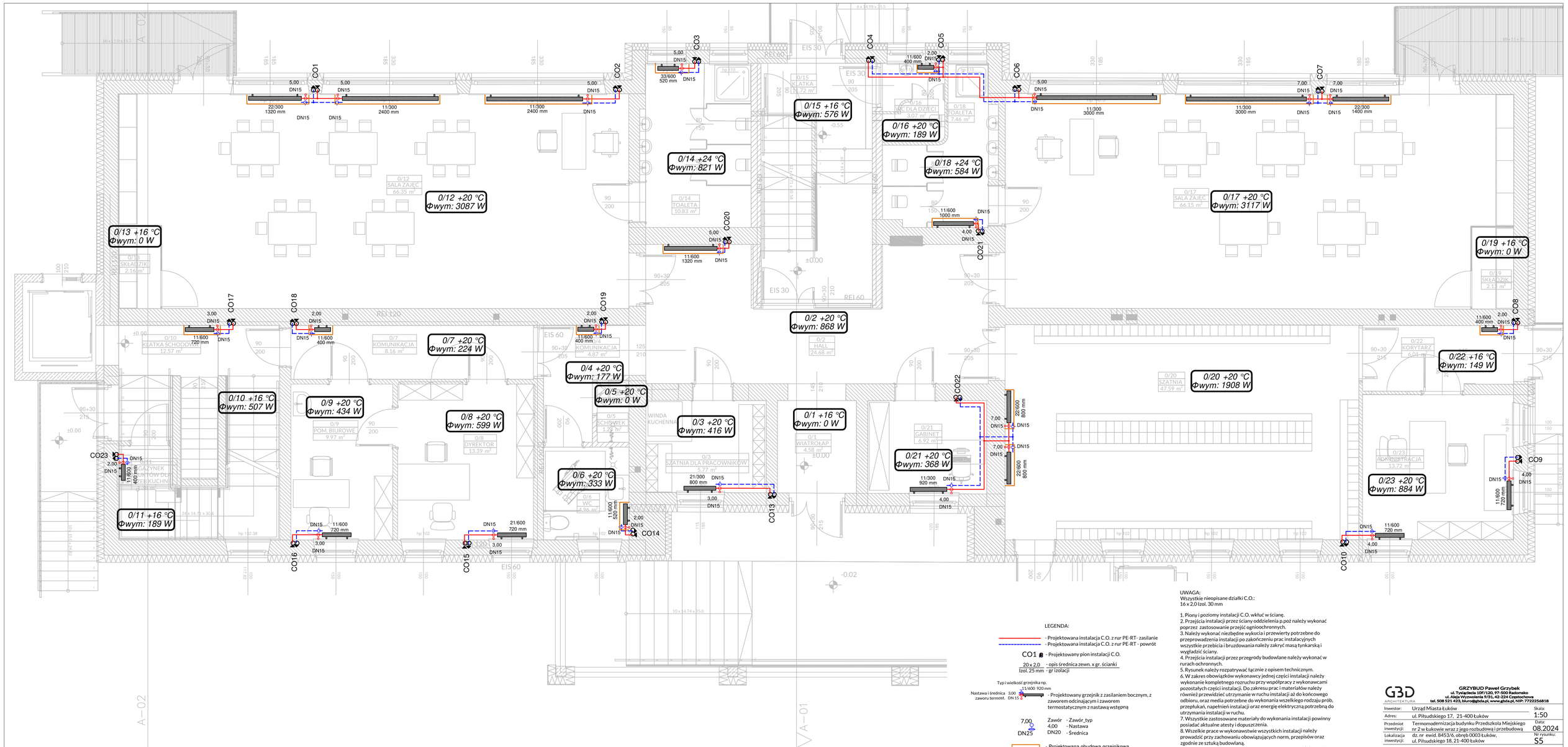

UWAGA:
Wszystkie nieopisane działki C.O.:
16 x 2,0 Izol. 30 mm

1. Piony i poziomy instalacji C.O. wkłuć w ścianę.
2. Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia p.poż należy wykonać poprzez zastosowanie przejść ogniooochronnych.
3. 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.
4. Przejścia instalacji przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach ochronnych.
5. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
6. 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.
7. Wszystkie zastosowane materiały do wykonania instalacji powinny posiadać aktualne atesty i dopuszczenia.
8. Wszelkie prace w wykonawstwie wszystkich instalacji należy prowadzić przy zachowaniu obowiązujących norm, przepisów oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
9. Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić z projektantem.
10. W pomieszczeniu przeznaczonym na zbiorowy pobyt dzieci oraz osob niepełnosprawnych na grzejnikach centralnego ogrzewania należy umieszczać osłony, ochraniające od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym
11. Budynek przywrócić do stanu pierwotnego po bruzdowaniu tj. zakrycie tynkiem, gipsowanie i malowanie; obudowy g-k zakipsować i pomalować

LEGENDA:

- Projektowana instalacja C.O. z rur PE-RT- zasilanie
- Projektowana instalacja C.O. z rur PE-RT - powrót

CO1 - Projektowany pion instalacji C.O.

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

Typ i wielkość grzejnika np.
11/600 920 mm
Nastawa i średnica 3,00
zaworu termost. DN 15
- Projektowany grzejnik z zasilaniem bocznym, z zaworem odcinającym i zaworem termostatycznym z nastawą wstępną

7,00 Zawór - Zawór_typ
4,00 - Nastawa
DN20 - Średnica

- Projektowana obudowa grzejnikowa

G3D ARCHITEKTURA
GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 107/120, 97-500 Radomsko
ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-224 Częstochowa
tel. 508 521 423, biuro@g3da.pl, www.g3da.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:	S5
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU - instalacja C.O.		
Faza:	Projekt wykonawczy		
INSTALACJE SANITARNE			
Projektant:	mgr inż. Dariusz Staszczyk LOD/3461/PWBS/17		
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk LOD/1795/POOS/11		