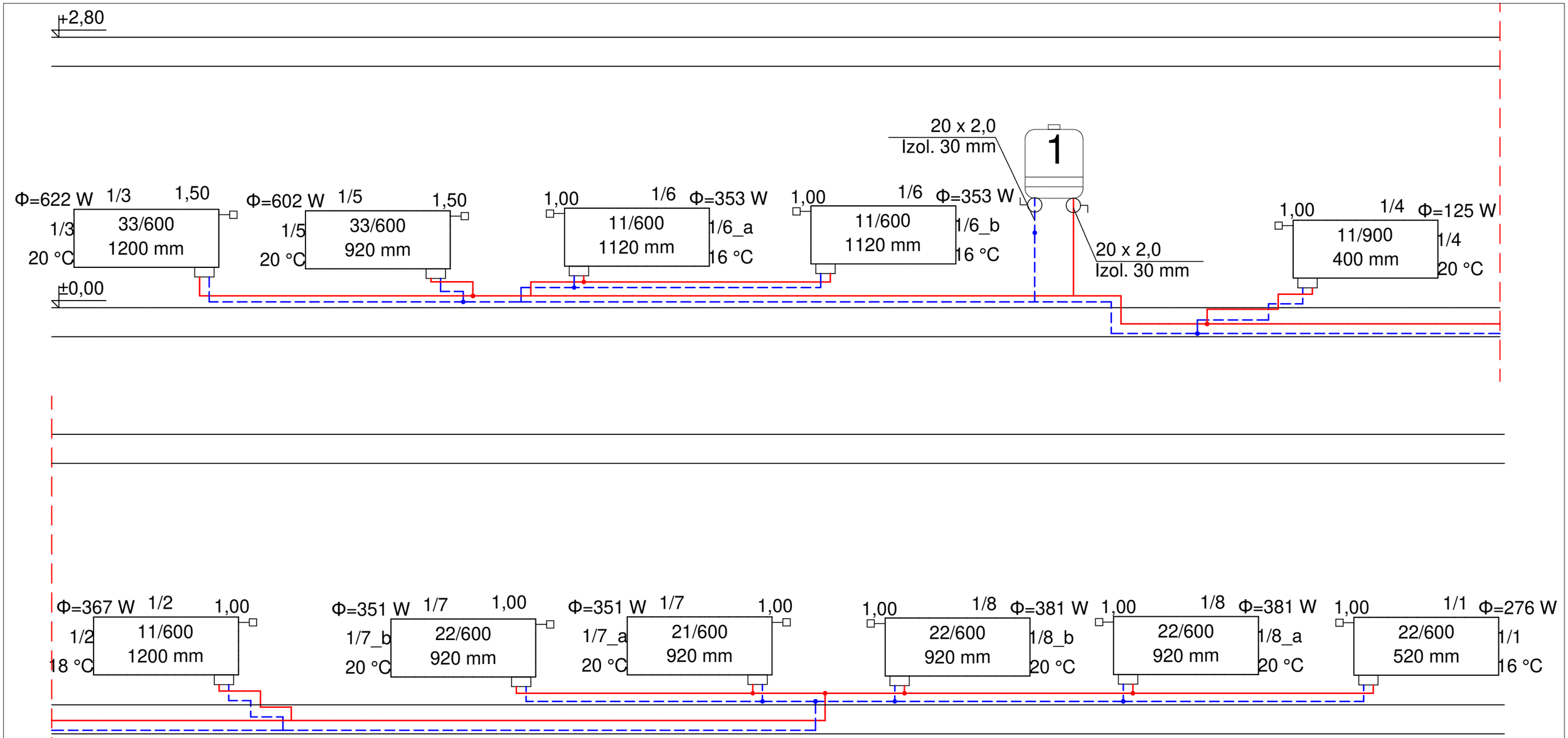

LEGENDA:

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

28 x 1,5 / Izol. 40 mm - opis średnica zewn. x gr. ścianki / gr. izolacji

Typ i wielkość grzejnika np.

Nastawa zaw. termost 1,00 — 11/600 1120 mm - Projektowany grzejnik z zasilaniem dolnym, zestawem przyłączeniowym + wkładka i głowica termostatyczna

CO1 - Projektowany pion instalacji C.O.

UWAGA:
Wszystkie nieopisane działki C.O.:
15 x 1,2 Izol. 25mm

1. Istniejący kocioł gazowy o mocy do 30 kW z wbudowaną pompą obiegową i zaworem bezpieczeństwa + komin koncentryczny (przewód powietrzno-spalinowy) do kotłów kondensacyjnych - Ø80/125mm, wykonanie jako lekki, samonośny, czerpnia powietrza kolanowa, wyniesienie ponad dach (zakończenie daszek)
2. Piony instalacji C.O. obudować / wkuć w ścianę
3. Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia p.poż należy wykonać poprzez zastosowanie przejść ogniochronnych.
4. 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.
5. Przejścia instalacji przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach ochronnych.
6. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
7. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, wymogów stawianych przez technologię, konstrukcje i instalacje oraz zmian wprowadzonych przez inwestora.
8. 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.
9. Wszystkie zastosowane materiały do wykonania instalacji powinny posiadać aktualne atesty i dopuszczenia.
10. Wszelkie prace w wykonawstwie wszystkich instalacji należy prowadzić przy zachowaniu obowiązujących norm, przepisów oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
11. 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, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Inwestor:	Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie	Skala: 1:50
Adres:	ul. Wyszyńskiego 70/126, 42-200 Częstochowa	
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa budynku administracyjno- biurowego	Data: 05.2022
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ew. 6464/4, obr. 0002 Łodygowice, jedn. ew. 241708_2 Łodygowice	Nr rysunku: S5
Nazwa rysunku:	ROZWINIĘCIE - instalacja C.O.	
Faza:	Projekt techniczny	
INSTALACJE SANITARNE		
Projektant:	mgr inż. Dariusz Staszczyk LOD/3461/PWBS/17	
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk LOD/1795/POOS/11	