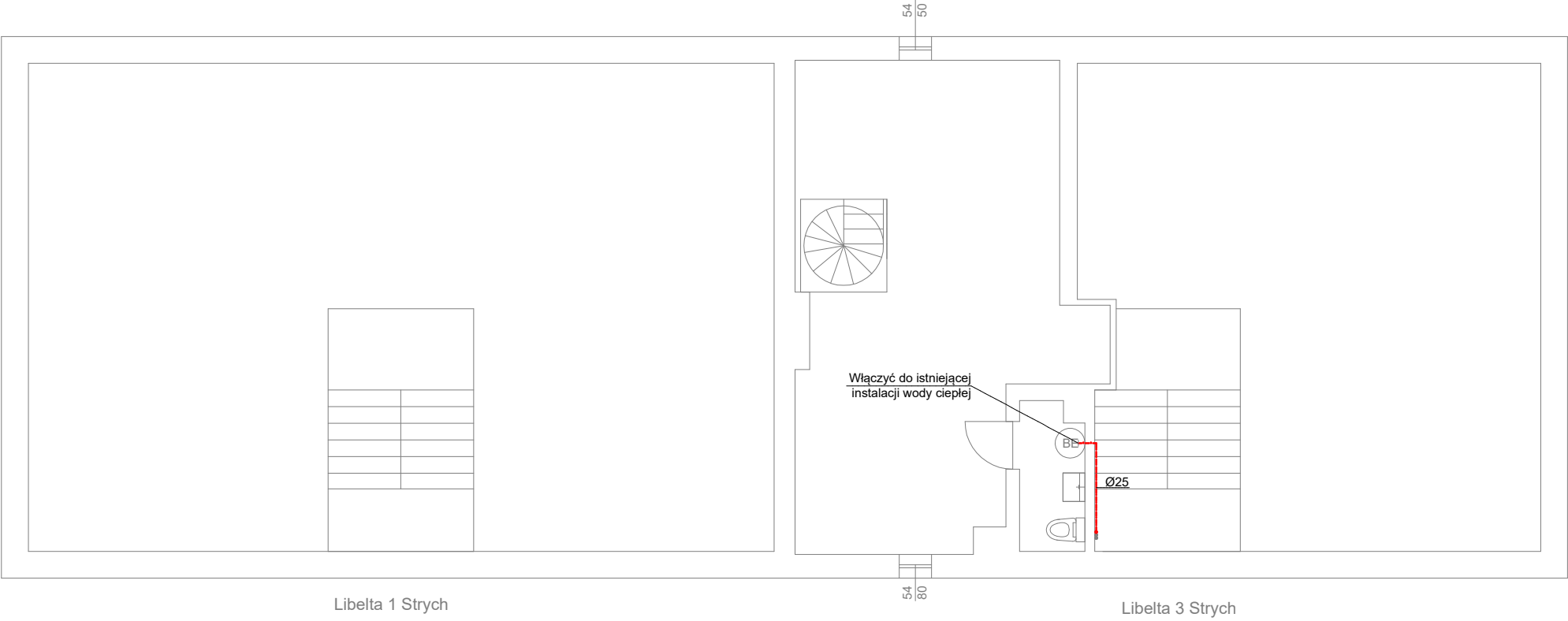




LEGENDA:

- Instalacja wody ciepłej
- Instalacja cyrkulacji
- Zawór cyrkulacyjny
- Zawór kulowy
- Wodomierz
- Oznaczenie pionu

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. Prace montażowe i demontażowe należy uzgodnić z mieszkańcami lokali.
3. Wszystkie przewody instalacji wodnej prowadzone natynkowo oraz w brzdach zaizolować pianką poliuretanową zgodnie z zestawieniem materiałów.
4. Sposób prowadzenia przewodów wody pokazano na rozwinięciu instalacji.
5. Ostateczny przebieg projektowanych przewodów wody należy ustalić przed montażem na budowie.
6. Podczas wykonywania przekuć należy omijać elementy konstrukcyjne budynku.
7. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
8. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową.
9. Użyte w dokumentacji projektowej nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.
10. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
11. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego należy wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).

4b 4 BLUE Wojciech Rylowski http://www/4blue.com.pl 41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13		
INWESTOR Wspólnota mieszkaniowa przy ul. Chorzowskiej 53-55 w Gliwicach		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA 4 BLUE Wojciech Rylowski 41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13		
TEMAT OPRACOWANIA PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ NIERUCHOMOŚCI PRZY UL. LIBELTA 1-3 W GLIWICACH		
PROJEKTANT mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14		
SPRAWDZAJĄCY inż. Stanisław Boduszek 586/93		
OPRACOWANIE mgr inż. Karolina Wojtasik		
NAZWA RYSUNKU Rzut poddasza - instalacja wody ciepłej i cyrkulacji		
DATA 03.2021	NR RYSUNKU IS-12	SKALA 1:100