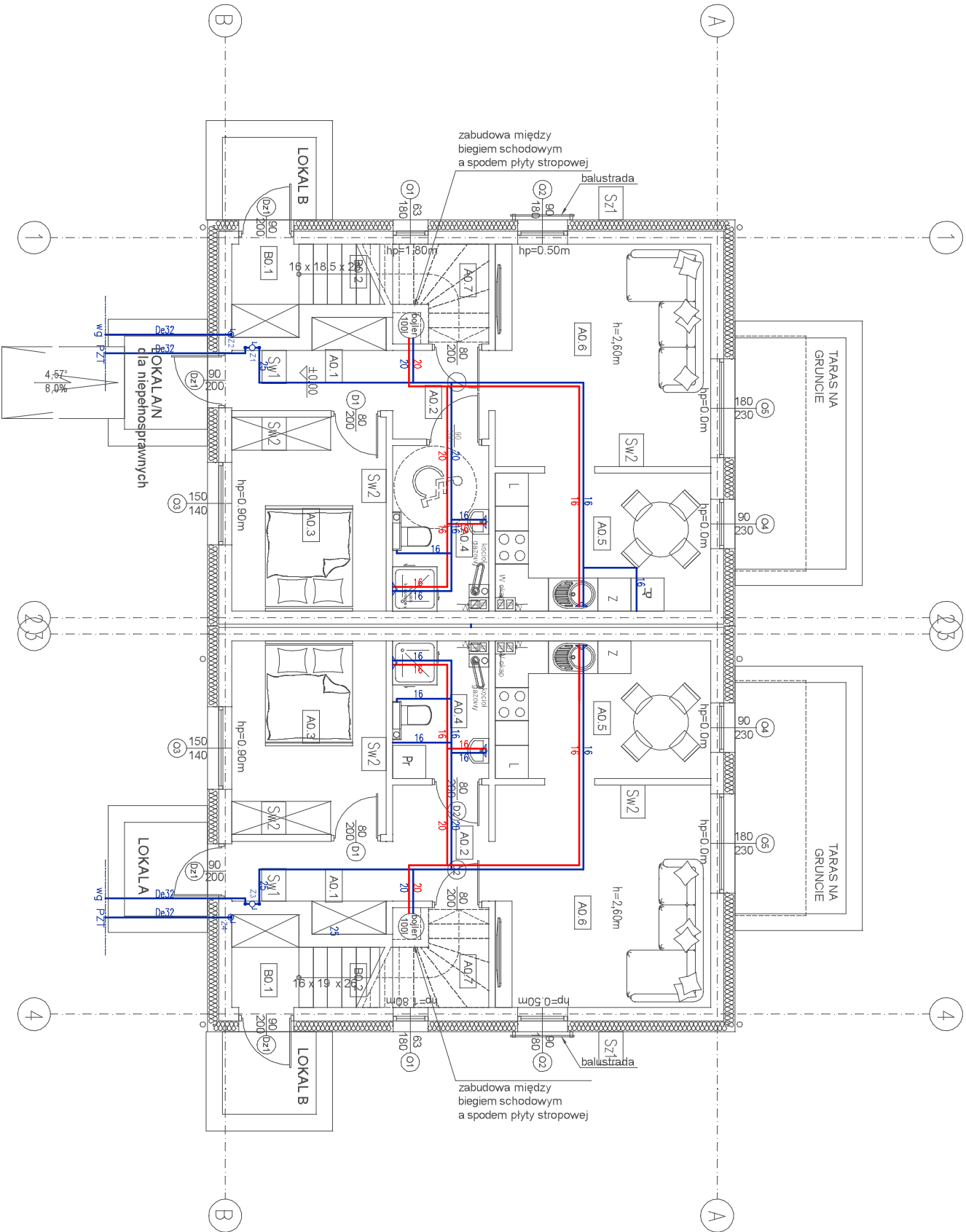


Instalacja wody - zimnej
Instalacja wody - ciepłej

20 - średnica zimnej wody
20 - średnica ciepłej wody
KG... - kocioł gazowy kondensacyjny wiszący o mocy 21 kW
Z... - zawór odcinający DN25 w zamykanej szafce

Uwagi:
1. Instalacje wody: prowadzić w warstwach podłogowych i bruzdach ściennych.
2. Rury ciepłej wody i cyrkulacji izolować otulinami o grubości:
- 20 mm dla rur o średnicy wewnętrznej do 22 mm.
Rury w warstwach posadzkowych izolować otulinami o grubości 6 mm.
W przypadku zastosowania otulin izolacyjnych o współczynniku przewodzenia innym niż 0.035 W/(m·K) grubość izolacji należy odpowiednio przeliczyć.
3. Bojler wyposażyć w zawory odcinające DN25 (ciepła i zimna woda) oraz zawór bezpieczeństwa 1/2" 6 bar na zasilaniu zimną wodą.



Budynek 1

Budynek 2

- UWAGA OGÓLNE
1. Niniejszy projekt należy rozpatrywać z uwzględnieniem opisu technicznego. Ktoś jest jego integralną częścią.
 2. Projekt stanowi integralną całość z projektem branży elektrycznej, konstrukcyjnej, drogowej i architektonicznej.
 3. Rysunki branży architektonicznej są rysunkami podstawowymi projektu. W przypadku niezgodności pomiędzy rysunkami architektonicznymi i branżowymi wszelkie wątpliwości należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 4. Wszystkie instalacje wykonąć zgodnie z opisem technicznym.
 5. Instalacje wody wykonać jako kryte w posadzce, szachtach instalacyjnych tj. nadprożu, podciagł i Trasę i rzędne prowadzenia instalacji powierzyć na budowie przed rozpoczęciem prac.
 6. Instalacje prowadzić bezwzględnie omijając elementy konstrukcyjne tj. nadproża, podciagł i Trasę i rzędne prowadzenia instalacji powierzyć na budowie przed rozpoczęciem prac.
 7. Wszystkie urządzenia i osprzęt powinny posiadać wymagane przepisami dopuszczenia i atesty. Urządzenia montować i eksploatować zgodnie z dokumentacją DTR. Należy zapewnić dostęp serwisowy do zainstalowanych urządzeń.
 8. W celu umożliwienia czyszczenia instalacji, powinno się zapewnić dostęp przez zastosowanie otworów rewizyjnych w przewodach instalacji.
 9. Wyjścia na zewnątrz budynku poniżej poziomu terenu wykonąć stosując certyfikowane przepusty wodo-gazoszczelne. Należy zapewnić dostęp serwisowy przez zastosowanie otworów rewizyjnych do zaworów.
 10. Na przejściach między strefami pożarowymi mają być zastosowane odpowiednie uszczelnienia ogniowe w klasie odporności i szczelności ogniowej zgodnej z odpornością ogniową przegrody budowlanej, przez które przechodzi instalacja. Na przewodach z tworzyw sztucznych przechodzących przez różne strefy pożarowe zastosować opaski ogniochronne.
 11. Odcinki wody ciepłej i c.o. prowadzić tak, by zachować kompensację wydużeń termicznych.
 12. Nawigując do art. 36A Prawa Budowlanego nie dopuszcza się wprowadzania zmian bez zgody projektanta.

Budynek 1 i 2

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
SŁAWOMIR FOSZA, MONIKA FOSZA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 601 799 365, 605 900 218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl

FOSSA

obiekt: ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
JEDNORODZINNYCH DWULOKALOWYCH
W ZABUDOWIE BLIŹNIAKOWEJ

adres inwestycji: Leśna, dz. nr 817/9, 817/12 obręb 0001 Leśna
jednostka ewidencyjna 021003_4 Leśna-miasto

projektant: mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski
mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski
ul. w miejscowości Leśna w zakresie studiów i projektów architektonicznych, branżowych i technicznych
Kod pocztowy 58-100 Leśna

branża: sanitarna stadium: projekt techniczny skala: 1:100

temat rysunku: RZUT PARTERU - instalacja wody

data: 12.10.2025 nr rysunku: S1.1