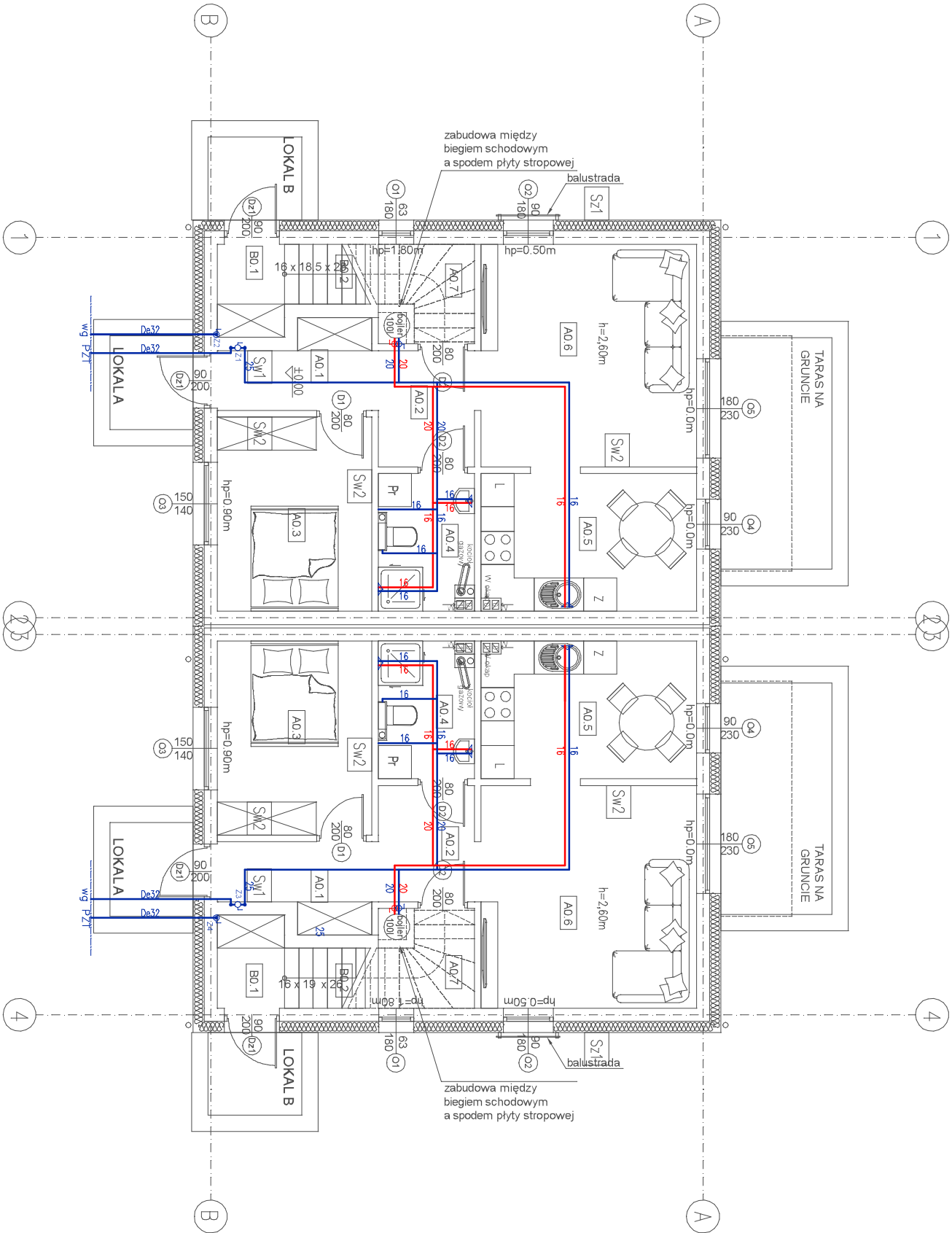


Instalacja wody - zimnej
Instalacja wody - ciepłej

20 - średnica zimnej wody
20 - średnica ciepłej wody
KG... - kocioł gazowy kondensacyjny wiszący o mocy 21 kW
Z... - zawór odcinający DN25 w zamkniętej 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. Bójler wyposażać w zawory odcinające DN15 (ciepła i zimna woda) oraz zawór bezpieczeństwa 1/2" 6 bar na zasilaniu zimną wodą.



Budynek 3

Budynek 4

Budynek 3 i 4

- UWAGA OGÓLNE
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać z uwzględnieniem opisu technicznego, który jest jego integralną częścią.
 - Projekt stanowi integralną całość z projektem branży elektrycznej, konstrukcyjnej, drogowej i architektonicznej.
 - Rysunki branży architektonicznej są rysunkami podstawowymi projektu. W przypadku niezgodności pomiędzy rysunkami architektonicznymi i branżowymi wszelkie wątpliwości należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 - Wszystkie instalacje wykonac zgodnie z opisem technicznym.
 - Instalacje wody wykonać jako kryte w posadzce, szachtach instalacyjnych, w ścianach.
 - Instalacje prowadzić bezwzględnie omijając elementy konstrukcyjne tj. nadproża, podciągi, itd. Trasę i rzędnę prowadzenia instalacji potwierdzić na budowie przed rozpoczęciem prac.
 - 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.
 - W celu umożliwienia czyszczenia instalacji, powinno się zapewnić dostęp przez zastosowanie otworów rewizyjnych w przewodach instalacji.
 - Wyjścia na zewnątrz budynku poniżej poziomu terenu wykonać stosując certyfikowane przepusty wodo-gazoszczelne. Należy zapewnić dostęp serwisowy przez zastosowanie otworów rewizyjnych do zaworów.
 - Na przejściach między strefami pożarowymi mają być zastosowane odpowiednie uszczelnienia ogniotwe 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 ognioochronne.
 - Odcinki wody ciepłej i c.o. prowadzić tak, by zachować kompensację wydużeń termicznych.
 - Nawiązując do art. 36A Prawa Budowlanego nie dopuszcza się wprowadzania zmian bez zgody projektanta.

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C. SŁAWOMIR FOSA, MONIKA FOSA UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA TEL. 601 799 365, 605 900 218 www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl				FO SA	
obiekt:	ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH DWULOKALOWYCH W ZABUDOWIE BLIŹNIACZEJ				
adres inwestycji:	Leśna, dz. nr 817/9, 817/12 obręb 0001 Leśna jednostka ewidencyjna 021003_4 Leśna-miasto				
projektant:	mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski utr. w zakresie nadzoru w zakresie studiów i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń nr ewidencyjny 18003567				
branża:	sanitarna	stadium:	projekt techniczny	skala:	1:100
temat rysunku: RZUT PARTERU - instalacja wody					
data: 12.10.2025				nr rysunku: S.1.2	