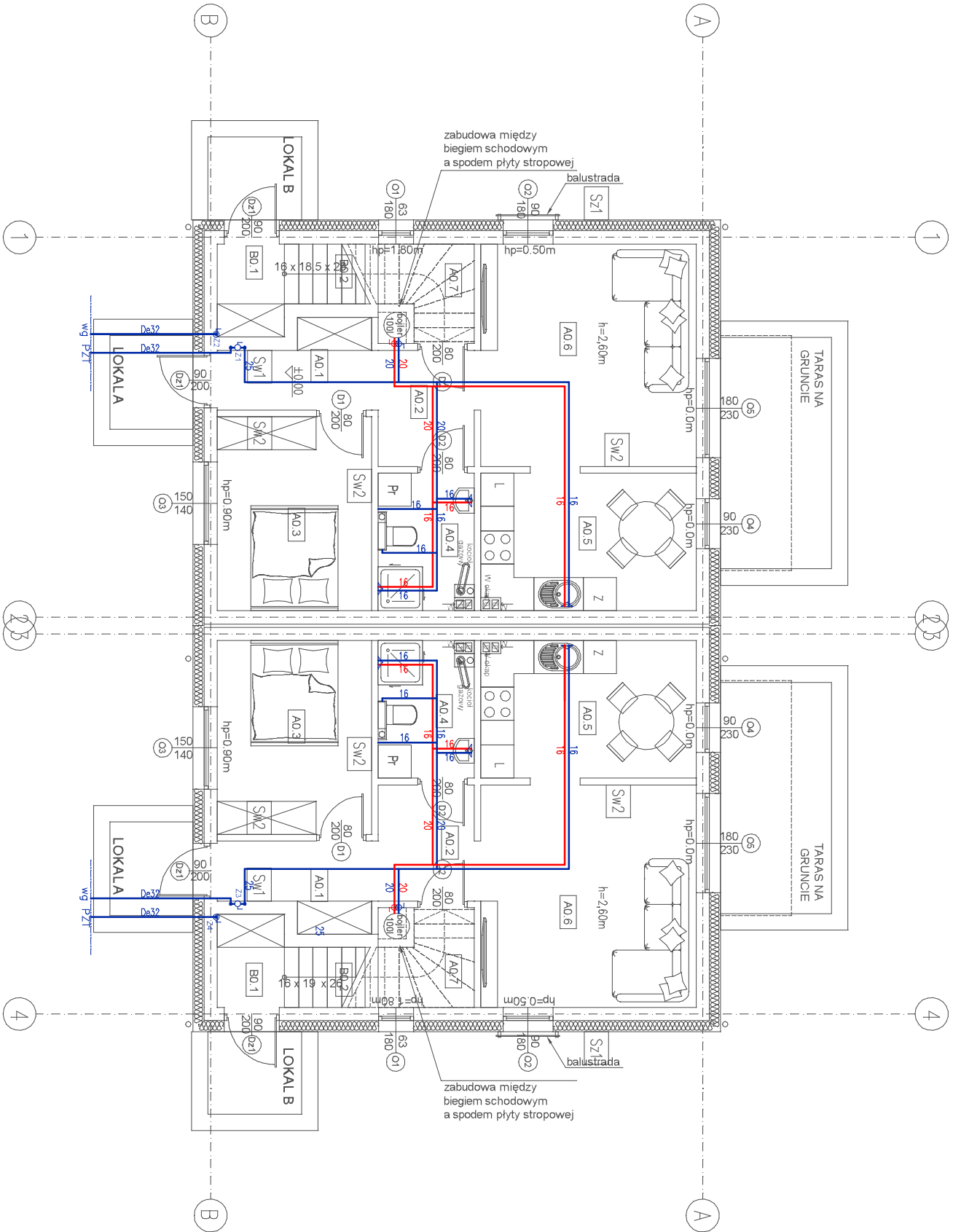


Instalacja wody - zimnej
Instalacja wody - ciepłej

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 9

Budynek 10

Budynek 9 i 10

- UWAGA OGÓLNE
1. Niniejszy projekt należy rozpatrywać z uwzględnieniem opisu technicznego, który 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 wykonac zgodnie z opisem technicznym.
 5. Instalacje wody wykonać jako kryte w posadzce, szachtach instalacyjnych, w ścianach.
 6. Instalacje prowadzić bezwzględnie omijając elementy konstrukcyjne tj. nadproża, podciągł itd. Trasę i rzędnę 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 wykonac 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 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.
 11. Odcinki wody ciepłej i c.o. prowadzić tak, by zachować kompensację wydłużeń termicznych.
 12. Nawigując 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			
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 upr. w zakresie robót projekt. i nadzoru budowlanego nr 18005677		
branża:	santarna	stadium:	projekt techniczny
temat rysunku:		skala:	1:100
RZUT PARTERU - instalacja wody			
data:	12.10.2025	nr rysunku:	S1.5