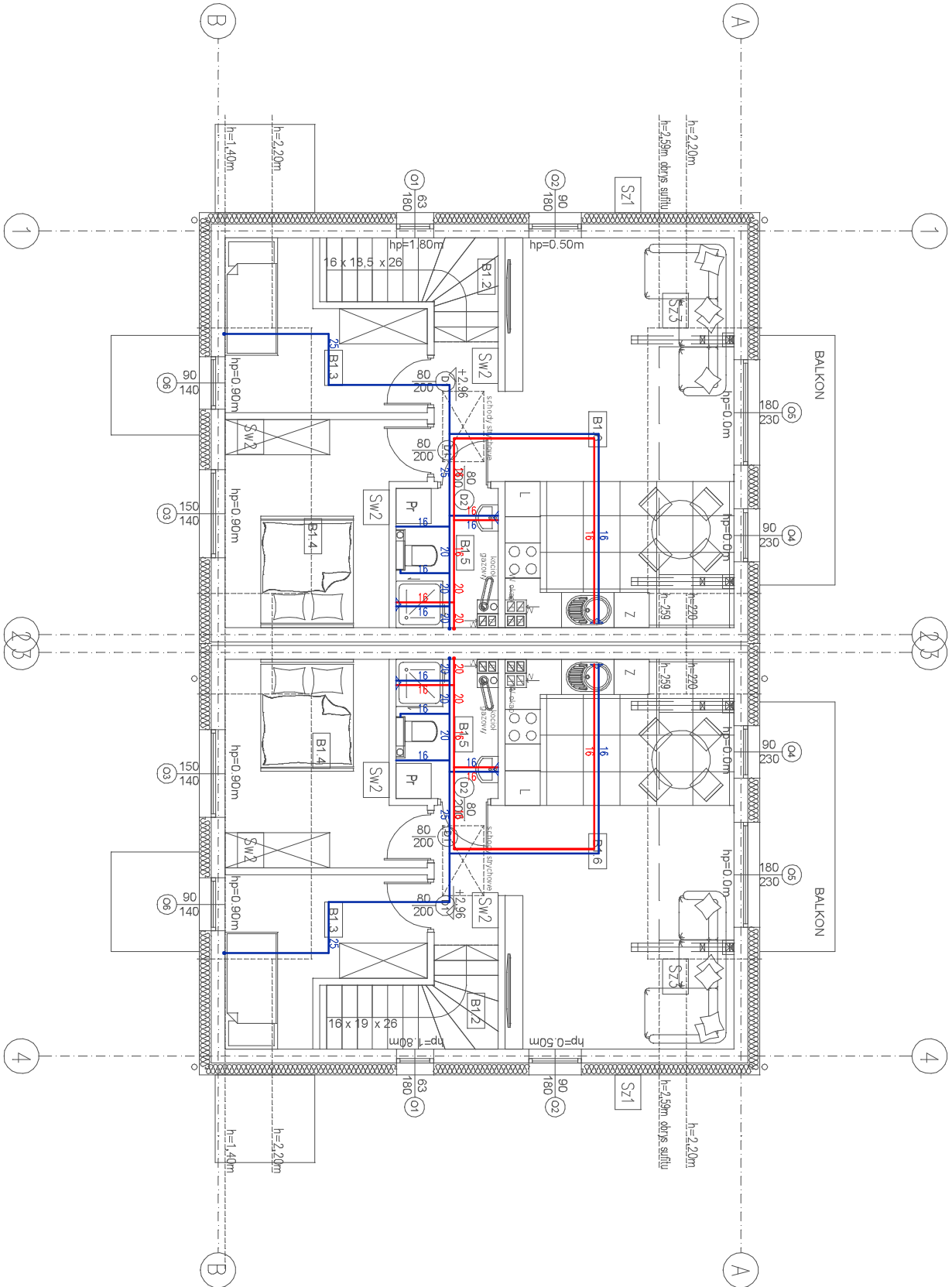


Instalacja wody - zimnej
Instalacja wody - ciepłej

20 - średnica zimnej wody
20 - średnica ciepłej wody
KG... - kocioł gazowy kondensacyjny wiszący o mocy 21 kW

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.



Budynek 7

Budynek 8

Budynek 7 i 8

- 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 podstawowym projektu. W przypadku niezgodności pomiędzy rysunkami architektonicznymi i branżowymi wszelkie wątpliwości należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 4. Wszystkie instalacje wykonać zgodnie z opisem technicznym.
 5. Instalacje wody wykonać jako kryte w posadzce, szachtach instalacyjnych tj. nadproża, podciagi itd. Trasę i rzędnę prowadzenia instalacji potwierdzić na budowie przed rozpoczęciem prac.
 6. Instalacje prowadzić bezwzględnie omijając elementy konstrukcyjne tj. nadproża, podciagi itd. Trasę i rzędnę prowadzenia instalacji potwierdzić 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 wydłużeń termicznych.
 12. Nawigując do art. 36A Prawa Budowlanego nie dopuszcza się wprowadzania zmian bez zgody projektanta.

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C. SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA TEL. 601799366, 605900218 www.grupapnd.pl – biuro@grupapnd.pl			<div>FOSSA</div>		
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 <small>upr. w specjalności inżynierskiej w zakresie sekcji instalacji urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych, gazowych i wodociągowych i nadzoru nad projekowanymi bez ograniczeń nr ewidencyjny nr 188005017</small>				
branża:	sanitarna	stadium:	projekt techniczny		
temat rysunku:		skala:			
RZUT PODDASZA - instalacja wody					
data:		12.10.2025		nr rysunku: S4.4	