

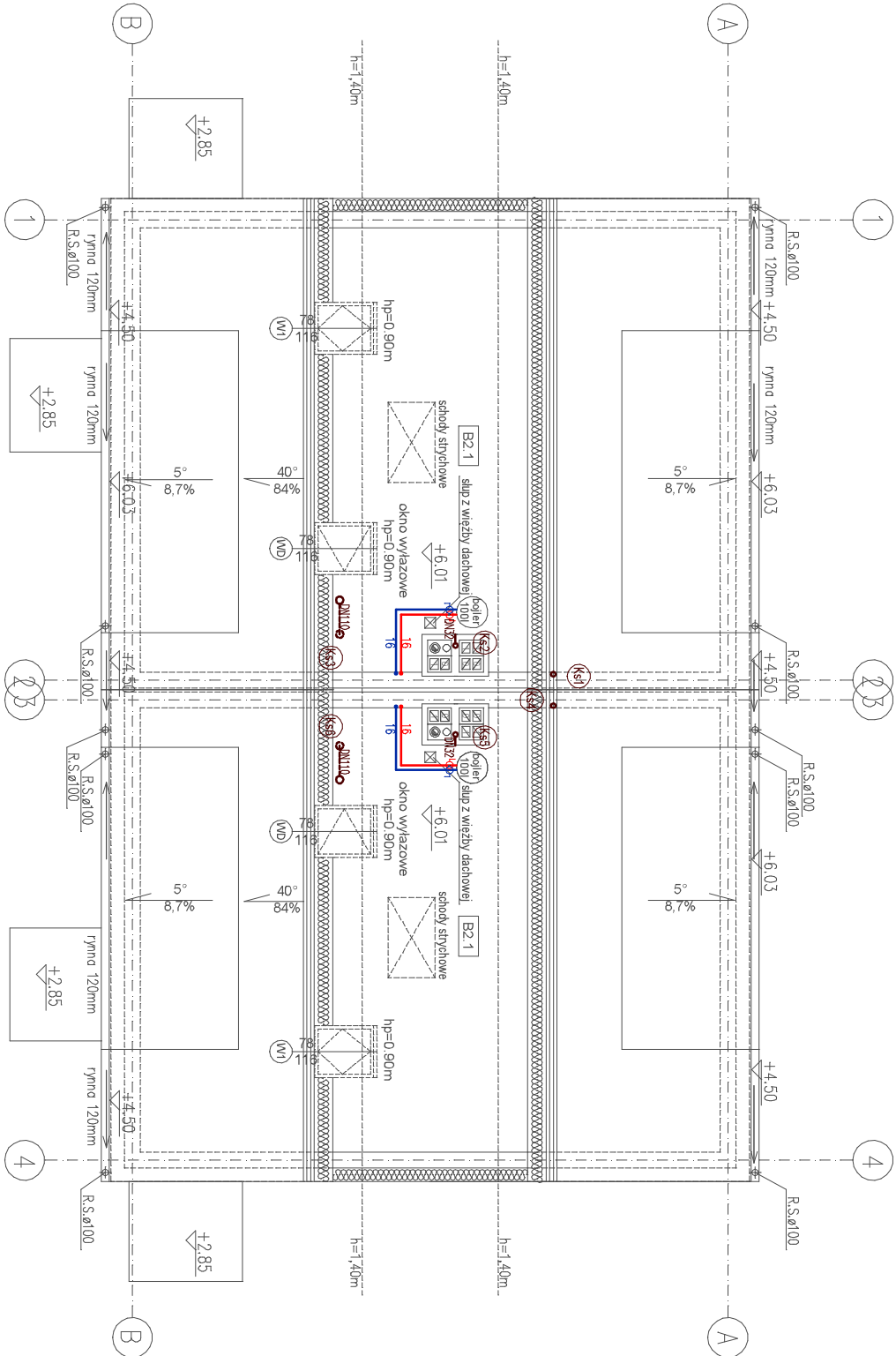
- instalacja wody - zimnej
- instalacja wody - ciepłej
- instalacja kanalizacji sanitarnej

20 - średnica zimnej wody
20 - średnica ciepłej wody

Ks3, Ks6 - pion kanalizacji sanitarnej DN110
Ks1, Ks2, Ks4, Ks5 - pion kanalizacji sanitarnej DN75

Uwagi:

- Instalacje wody, prowadzić w warstwach podłogowych i bruzdach ściennych.
- 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.
- Bojler wyposażyć w zawory odcinające DN15 (ciepła i zimna woda) oraz zawór bezpieczeństwa 1/2" 6 bar na zasilaniu zimną wodą.
- Piony kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką kanalizacyjną. Piony kanalizacyjne wyposażyć w rewizje (o średnicy pionu) umieszczoną możliwie najniżej.
- Średnice podejść do przyborów sanitarnych przyjmować zgodnie z PN-92/B-01707, podejścia prowadzić ze spadkiem min. 2%. Podłączenie miski ustępowej do pionu wykonać zgodnie z punktem 4.2.1. PN-92/B-01707.



Budynek 5

Budynek 6

- UWAGA OGÓLNE
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać z uwzględnieniem opisu technicznego, który jest jego integralną częścią.
 - Projekt stanowi integralną całość z rysunkami branzy elektrycznej, konstrukcyjnej, drogowej i architektonicznej.
 - Rysunki branzy architektonicznej są rysunkami podstawowym projektu. W przypadku niezgodności pomiędzy rysunkami architektonicznymi i branżowymi wszelkie wątpliwości należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 - Wszystkie instalacje wykonano zgodnie z opisem technicznym.
 - Instalacje wody wykonano jako kryte w posadzce, szachtach instalacyjnych tj. nadproża, podciagi itd. Trasę i rzędne prowadzenia instalacji potwierdzić na budowie przed rozpoczęciem prac.
 - Instalacje prowadzić bezwzględnie omijając elementy konstrukcyjne tj. nadproża, podciagi itd. Trasę i rzędne 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 wykonąć stosując wentylowane przepusty wodo-gazoszczelne. Należy zapewnić dostęp serwisowy przez zastosowanie otworów rewizyjnych do zaworów.
 - 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.
 - Odcinki wody ciepłej i c.o. prowadzić tak, by zachować kompensację wydłużeń termicznych.
 - Nawiązując do art. 36A Prawa Budowlanego nie dopuszcza się wprowadzania zmian bez zgody projektanta.

Budynek 5 i 6

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.

SLAWOMIR FOSA, MONIKA FOSA

UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA

TEL. 601799368, 605900218

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 <small>mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski jest upoważniony do projektowania bez ograniczeń w zakresie: 111003607</small>		
branża:	sanitarna	stadium: projekt techniczny	skala: 1:100
temat rysunku: RZUT STRYCHU - instalacja wody i kan. san.			
data: 12.10.2025		nr rysunku: S7.3	