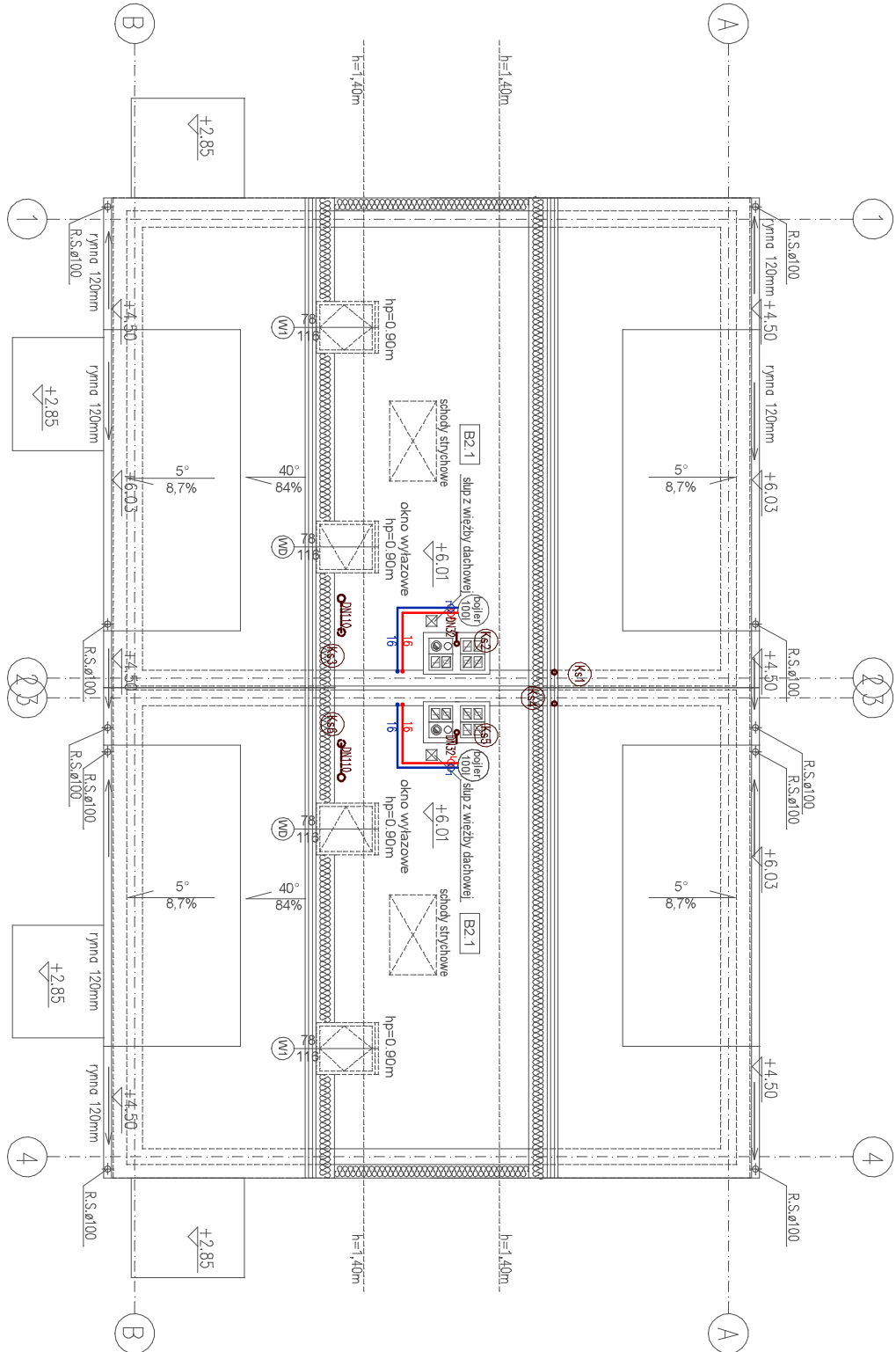


----- instalacja wody - zimnej
----- instalacja wody - ciepłej
----- instalacja kanalizacji sanitarnej

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 11

Budynek 12

- UWAGA OGÓLNE
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać z uwzględnieniem opisu technicznego, który jest jego integralną częścią.
 - Projekt stanowi integralną całość z projektem 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.
 - 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 wykonano 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 11 i 12

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
SŁAWOMIR 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 mgr inż. Andrzej Jędrzejewski mgr inż. Andrzej Jędrzejewski mgr inż. Andrzej Jędrzejewski		
branża:	sanitarna	stadium:	projekt techniczny
temat rysunku:	RZUT STRYCHU - instalacja wody i kan. san.		
data:	12.10.2025	nr rysunku:	S7.6