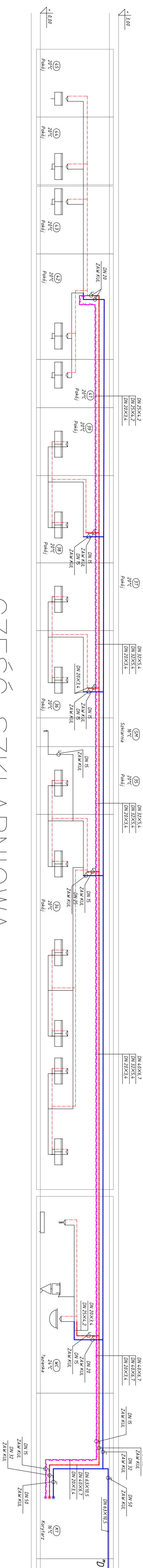
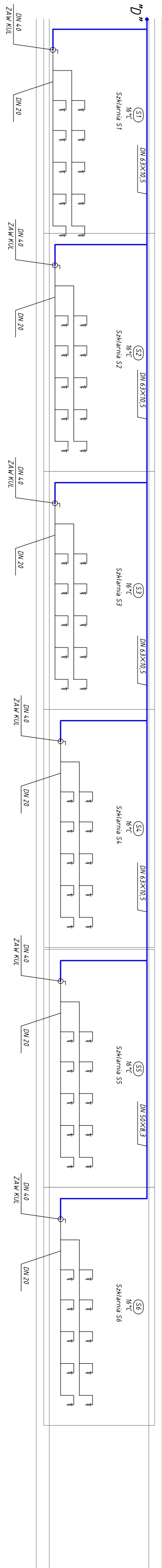


CZĘŚĆ LABORATORYJNA / PRZECHOWALNIE



CZĘŚĆ SZKLARNIOWA



UWAGI I OZNACZENIA:

1) Oznaczenia pomieszczeń:

- 
 symbol pomieszczenia
 temperatura obliczeniowa

2) Oznaczenia przewodów

- projektowany przewód wody zimnej, rury BOR PLUS firmy Wavin
- projektowany przewód wody ciepłej, rury BOR PLUS STABI firmy Wavin
- projektowany przewód cyrkulacji, rury BOR PLUS STABI firmy Wavin
- istniejące rury stalowe ocynkowane, woda ciepła instalacja łazienkowa
- istniejące rury stalowe, woda zimna instalacja łazienkowa, instalacja szklarniowa

3) Opis Armatury

-
- ZAW KUL — zawór kulowy odcinający
ZAW KUL — zawór projektowany
- ZAW KUL KOIN — zawór kulowy kominizowany odcinający
średnica zaworu

PS  – punkt staly instalacji


Kolorem szarym została oznaczona armatura istniejąca, nie podlegająca wymianom.

4) Oznaczenia przyborów:

- urnywalka
- miska ustępowa z odpływem poziomym
- zlewozmywak

5) Grubość izolacji:

L_p	Sredina nury x gubnosti [mm]	Gubnost izolaci [mm]
1	20x3,4	20
2	25x4,2	20
3	32x5,4	20
4	40x6,7	30
5	50x8,4	30
6	63x10,5	42
7	75x12,5	50



MAG INSTAL
technika grzewcza i sanitarna

02 - 220 **Wskazanie** **ul. Łopuchowska 30**

Id 72 96 80 80, loc. wzm113

biuro@magneta.pl

INWESTOR

Instytut Hefonii i Alifantacji Roslin
Pasowskiego Instytut Badawczy Radzików
05-870 Biome,
Oddział w Mochowie

OBJEKT

Instytut Hefonii i Alifantacji Roslin
Pasowskiego Instytut Badawczy Radzików Oddział w Mochowie
ul. Piłsudskiego 19
05-831 Mochów

NAZWA PROJEKTU

MODERNIZACJA INSTALACJI WODY

NAZWA RYSUNKU

ROZWIĄZANIE INSTALACJI WODY

SKALA

1:1

DATA

MARZEC 2016

ZESPÓŁ AUTORSKI PROJEKTOWAŁ	Nr. upraw.	podpis
mgr inż. Justyna Wiśniewska	MAG/05/20 7505/06	<i>Justyna Wiśniewska</i>
OPRACOWANIE		
mgr inż. Katarzyna Cwikła		<i>Katarzyna Cwikła</i>
SPRAWOZDAŁA		
mgr inż. Bartłomiej Uściński	MAG/04/17 P005/10	<i>Bartłomiej Uściński</i>

SANITARNIA

WYKONAWCA

00

03