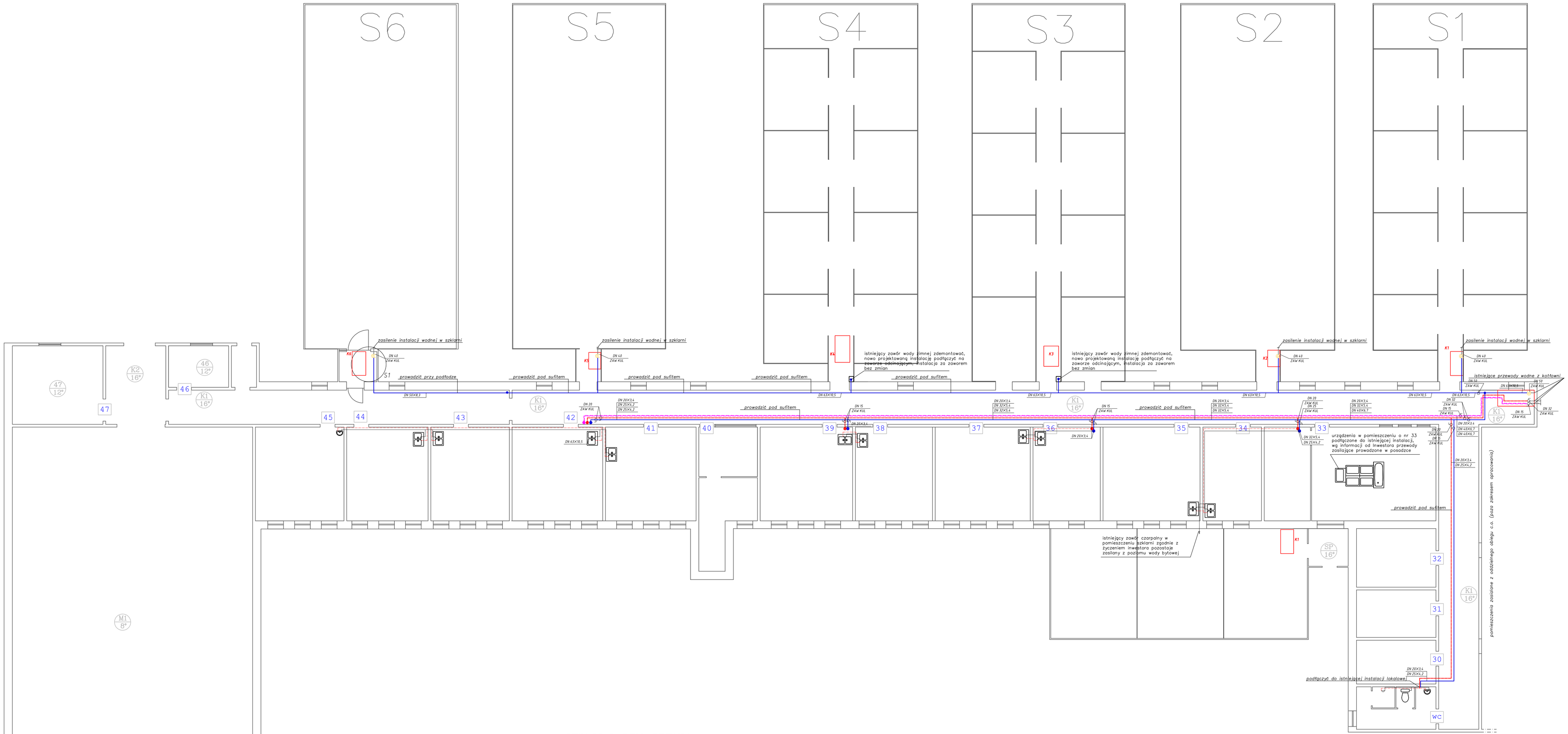


UWAGI I OZNACZENIA:

1) Oznaczenia pomieszczeń:

39/20° — 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 cyrkulacja, rury BOR PLUS STABI firmy Wavin
- istniejące rury stalowe ocynkowane, woda ciepła instalacja lokalowa
- istniejące rury stalowe, woda zimna instalacja lokalowa, instalacja szklarniowa

3) Opis Armatury

ZAW KUL dn20 — zawór kulowy odcinający; ZAW KUL – zawór projektowany; średnica zaworu

ZAW KUL KOŁN dn65 — zawór kulowy kołnierzowy odcinający; ZAW KUL KOŁN; średnica zaworu

AQUASTROM T PLUS DN15 — zawór termostatyczny firmy Danfoss; AQUASTROM T PLUS (cyrkulacja); nastawa zaworu; średnica zaworu

PS — punkt stały instalacji

Kolorem szarym została oznaczona armatura istniejąca, nie podlegająca wymianie.

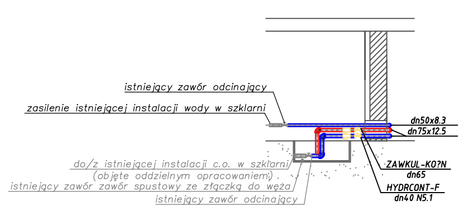
4) Oznaczenia przyborów:

- umywalka
- miska ustępowa z odpływem poziomym
- zlewozmywak

5) Grubość izolacji:

L.p.	Średnica rury x grubość [mm]	Grubość izolacji [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

13) SZCZEGÓŁ 1



Przedstawiony powyżej schemat jest przykładowym podłączeniem instalacji c.o. oraz wody zimnej dla szklarni nr 1. Podłączenia poszczególnych szklarni mogą się od siebie różnić. Należy dostosować sposób podłączenia nowej instalacji do stanu istniejącego.

MAG INSTAL
technika grzewcza i sanitarna
02-220 Warszawa, ul.Łopuszańska 30
tel 22 846 80 80, fax: www.113 biuro@maginstal.pl

INWESTOR	Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin Państwowy Instytut Badawczy Radzików 05-870 Błonie, Oddział w Młochowie
OBIEKT	Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin Państwowy Instytut Badawczy Radzików Oddział w Młochowie ul. Platanowa 19 05-831 Młochów
NAZWA PROJEKTU	MODERNIZACJA INSTALACJI WODY
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU
SKALA	1:100
DATA	MARZEC 2016

ZESPÓŁ AUTORSKI	Nr uprawn.	podpis
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. Justyna Wicklińska	MAZ/0509/ P005/06	
OPRACOWANIE		
mgr inż. Katarzyna Ćwikła		
SPRAWDZIŁA		
mgr inż. Bartłomiej Uściński	MAZ/0477/ P005/10	

SANITARNA	WYKONAWCZA	00	02