

1) Oznaczenia przewodów:

 = projekt

- 2) Opis przewodów:

 DN25x3.5

(C.W) DN40x5.5



- zawór odcinający linie w/w

komunikacji. Stosować punkty stałe.

systemowe podpory stałe i przesuwne – przy trójkątach oraz przed i za zastalowaną na przewodzie armaturą i

5) Zachować minimalne odległości między projektowaną instalacją a innymi obiektami.

i normą PN-92/B-01/06. Zabrania się prowadzenia projektów instalacji nad przewodami gazowymi i elektrycznymi. Brze-

zabezpieczyć poprzez zastosowanie rur osłonowych. Minin

przy układaniu rowolegryjnie powinna wynosić co najmniej 0,05 m, a od rur gazowych 0,15 m.

Przejęcia przez stropy i ściany w rurach osłonowych. Prz

7) Schemat zabezpieczeń p.poz.

SCIANA KÖNIERTZ OGNIORONNY

PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ ŚCIANE – PRZEKRÓJ

b) W przypadku prowadzenia przewodów na wysokości poniżej 2,5 m należy zastosować zabezpieczenie bierne ostrzegawcze.

Nr 201  **MAG INS**

	02-220 Warszawa, ul. Łopusza

Institute of Plant Breeding and Acclimatization

Oddział w Młochowie

ul. Platanowa 19	00-221 Warszawa
------------------	-----------------

otwarciu	NAZWA PROJEKTU	MODERNIZACJA INSTALACJI C.O.

	SKALA	1:50	DATA	WF
--	-------	------	------	----

	ZESPÓŁ AUTORSKI	Strona 10
--	-----------------	-----------

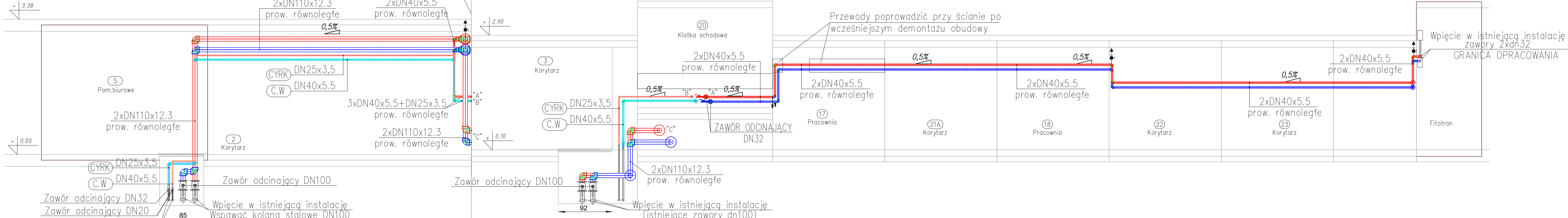
mgr inż. Justyna Wojslińska	MAZ/0520/ POOS/06
-----------------------------	----------------------

	inż. Klaudia Urbaniać	

High Molar Concentration, 0.05M	POSS/10
---------------------------------	---------

Sanitarna	Wykonawcza
-----------	------------

--	--	--	--



	średnia arytm.	grubość izolacji		średnia arytm.	grubość izolacji
--	----------------	------------------	--	----------------	------------------

L.p.	średnica tury x grubość [mm]	[mm]	c.o.c.w	piony	poziomy	L.p.	średnica tury x grubość [mm]	[mm]	c.w	piony	poziomy
1	25x3,5	—	20			1	40x4,5	—	30		
2	40x3,5	—	30								
3	110x12,3	—	50								

Podczas



MAG INSTAL
technika grzewcza i sanitarna

Wrocław, ul. Goprowska 30D

tel 22 88 80 80, fax 22 88 11 11

biuro@maginstal.pl

INWESTOR	Instytut Hodoi i Aklimatyzacji Roslin Państwowy Instytut Badawczy Rosłódów 05-470 Błonie, Ogrodzi w Miechowie		
OBIEKT	Instytut Hodoi i Aklimatyzacji Roslin Państwowy Instytut Badawczy Rosłódów Ogrodzi w Miechowie ul. Plantowa 9 05-831 Wągrowo		
NAZWA PROJEKTU	MODERNIZACJA INSTALACJI C.O.		
NAZWA RYSUNKU	ROZWINIĘCIE INSTALACJI		
SKALA	1:50	DATA	WRZESIEŃ 2018

ZESPÓŁ AUTORSKI	tytuł upraw.	podpis
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. Justyna Węclisława	MAY/05/07 P055/06	
OPRACOWANIE		
inż. Izabela Urbaniak		
SPRAWDZIŁA		
mgr inż. Bartłomiej Uściński	MAY/04/17 P055/10	

SANITARNIA

WYKONAWCA

00

03