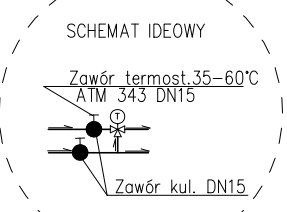


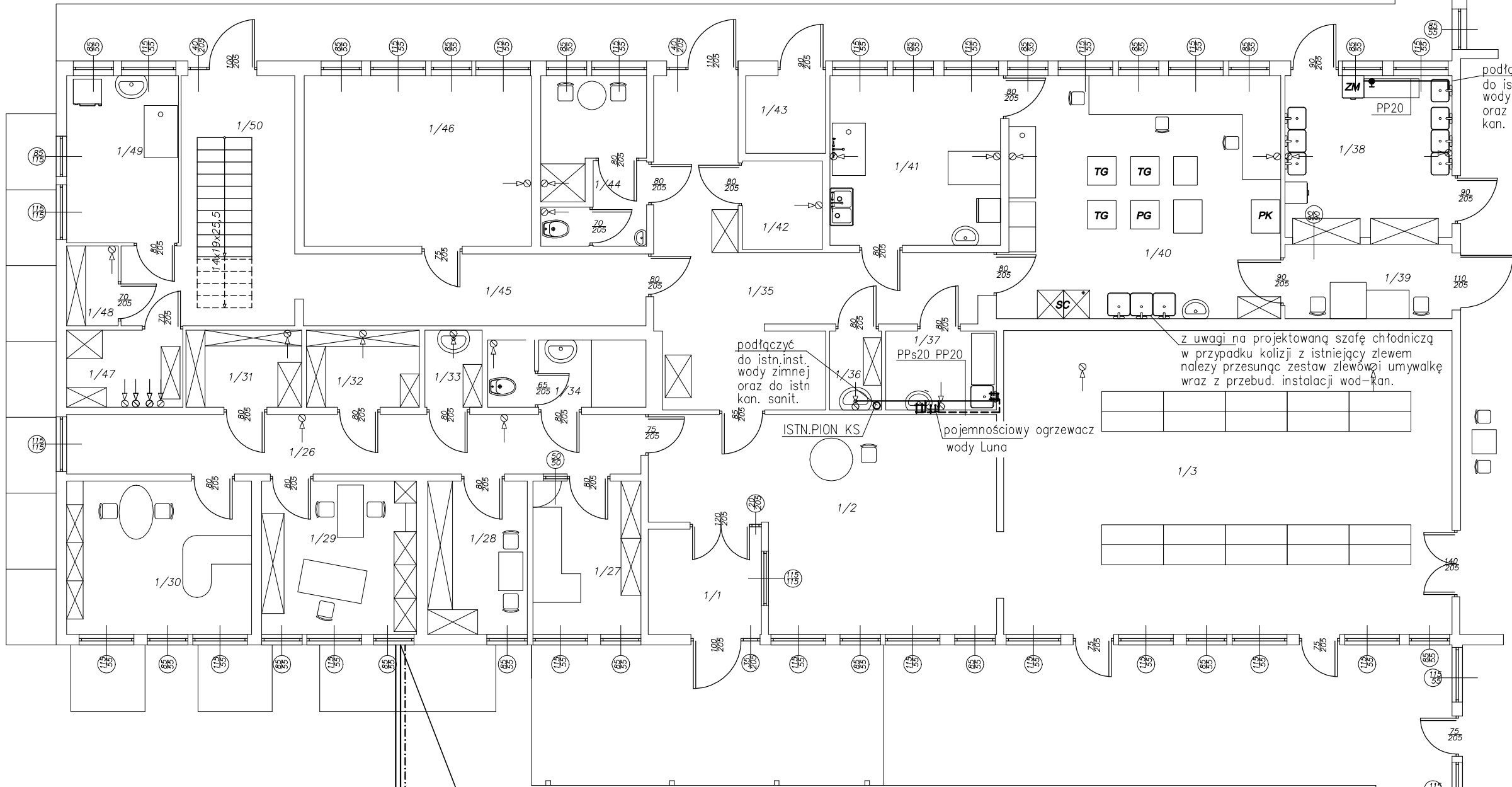
OZNACZENIA:

- Uwag:
- 1.do wykonania instalacji zimnej wody użyć rur PP bez stabilizacji PN20.
 - 2.do wykonania instalacji c.w.u. i cyrkulacji c.w.u. użyć rur PP Stabi Glass PN20.
- rurociąg KS ułożony pod posadzką lub w gruncie
 - rurociąg KS prowadzony po ścianie lub podwieszony do sufitu
 - rurociąg zimnej wody (byto-gospo.) (izolacja FRZ 0,9cm)
 - rurociąg instalacji hydrantowej (izolacja FRZ 0,9cm)
 - rurociąg ciepłej wody użytkowej (izolacja FRZ 2,0cm)
 - rurociąg cyrkulacji c.w.u. (izolacja FRZ 2,0cm)
- ⑧ -nr pionu wodnego
⑧ -nr pionu ks
1/4,3 -nr pomieszczenia
- ☼ -pojemnościowy ogrzewacz wody Luna firmy Kospel typ POC.D-5/2
☼ -zainstalować wg poniższego rysunku i pozostawić dostęp poprzez drzwiczki- maskownicę.



UWAGA:

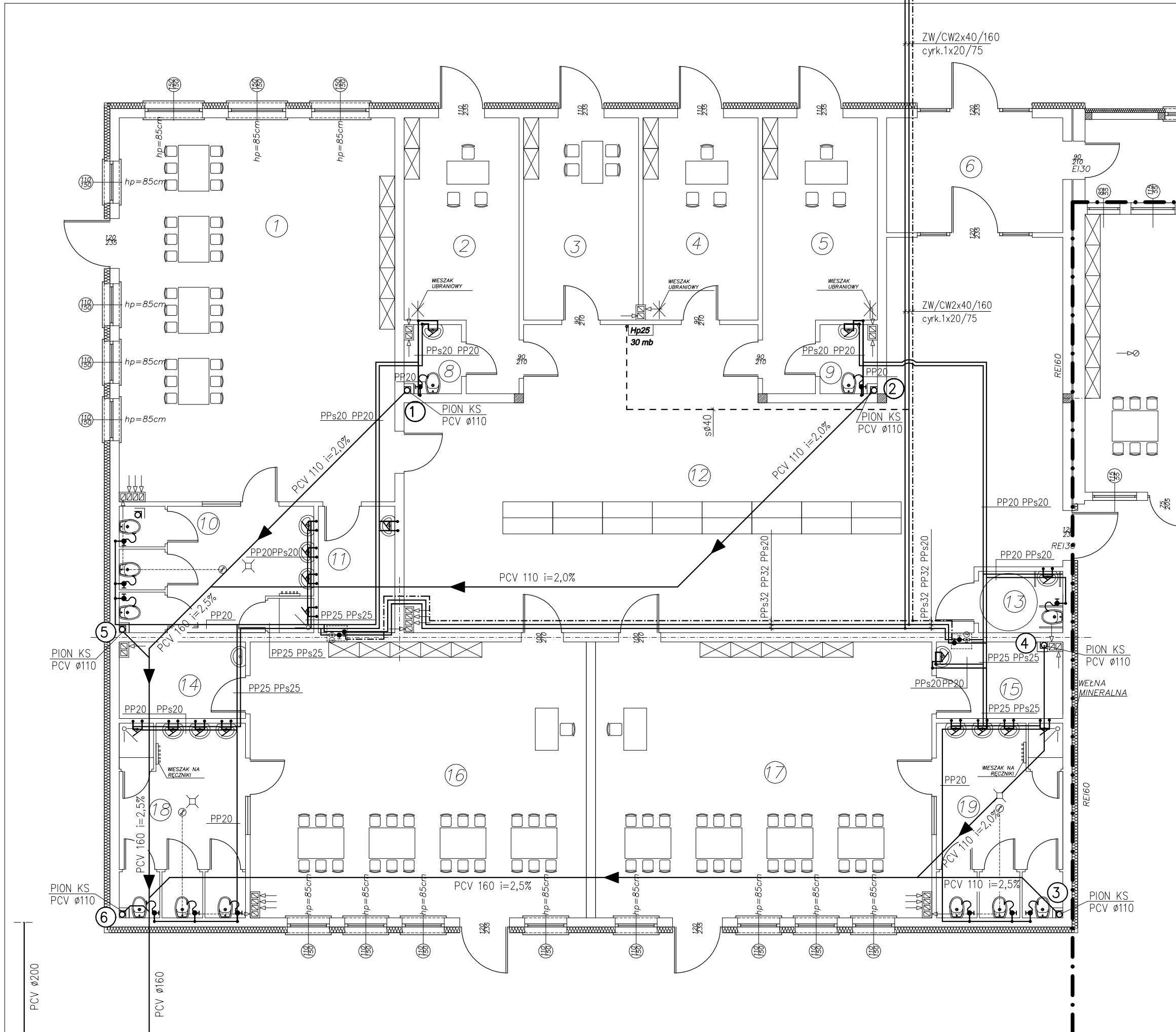
WSZYSTKIE RUROCIAGI CO IZOLOWAC KOSZULKAMI FRZ 2,0cm



podłączenie wykonać w kotłowni pom. nr 0/6
w piwnicy istniejącego budynku

- Uwag:
- 1.należy wymienić zawory bezpieczeństwa na nowe
 - 2.na zasileniu wymienić typ JAG w zimną wodę zamontować naczynie przeponowe REFLEX DE40
 3. na rurach zasilających część projektowaną budynku w pom. kotłowni zamontować zawory regulacyjne

DOBUDOWYWANA CZĘŚĆ OBJĘTA OPRACOWANIEM



Lp.	Pomieszczenie	Powierzchnia [m²]
1.	Sala zajęć	72,14
2.	Gabinet 1	16,48
3.	Pokój dla personelu	15,64
4.	Gabinet 2	15,64
5.	Gabinet 3	16,48
6.	Wierciec	13,80
7.	Hall	28,10
8.	WC	2,70
9.	WC	2,70
10.	Węzeł sanitarny	16,50
11.	Magazynik na pomoce dydaktyczne	6,60
12.	Hall z szafkami	131,16
13.	WC dla niepełnosprawnych	3,52
14.	Magazynik na pomoce dydaktyczne	6,60
15.	Magazynik na pomoce dydaktyczne	6,60
16.	Sala zajęć	63,21
17.	Sala zajęć	63,21
18.	Węzeł sanitarny	16,50
19.	Węzeł sanitarny	16,50
	Razem	626,47

Nazwa zadania:
DOBUDOWA CZĘŚCI PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO
NR 5 W DZIAŁDOWIE

Inwestor: Gmina Miasto Działdowo,
ul. Zamkowa 12, 13-200 Działdowo

Adres inwestycji: Dz. nr 194, ul. Karłowicza3, Działdowo

Tytuł i przed. rys. Wewnętrzna instalacja wod-kan

Funkcja:	Imię i nazwisko:	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności inst. w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Projektował:	mgr inż. Dariusz Nehring	
Upraw. bud.:	MAZ/0331/PWOS/04	
Podpis:		Data: 07.2016

Skala 1:100

Nr rys. 2