

skala 1:50

RZUT II PIĘTRA

LEGENDA:

gln52

ISTNIEJĄCA INSTALACJA GAZOWA

gldn15

GAZU DO KOTLA

PROJ. ZAWÓR KULOWY

PG

SCIENNY O MOCY DO 24KW

KG

PIEKARNIKIEM

SZYBKOZŁĄCZKA GAZOWA

 RO Ø5L

URA OCHRONNA

WCØ16x2,0

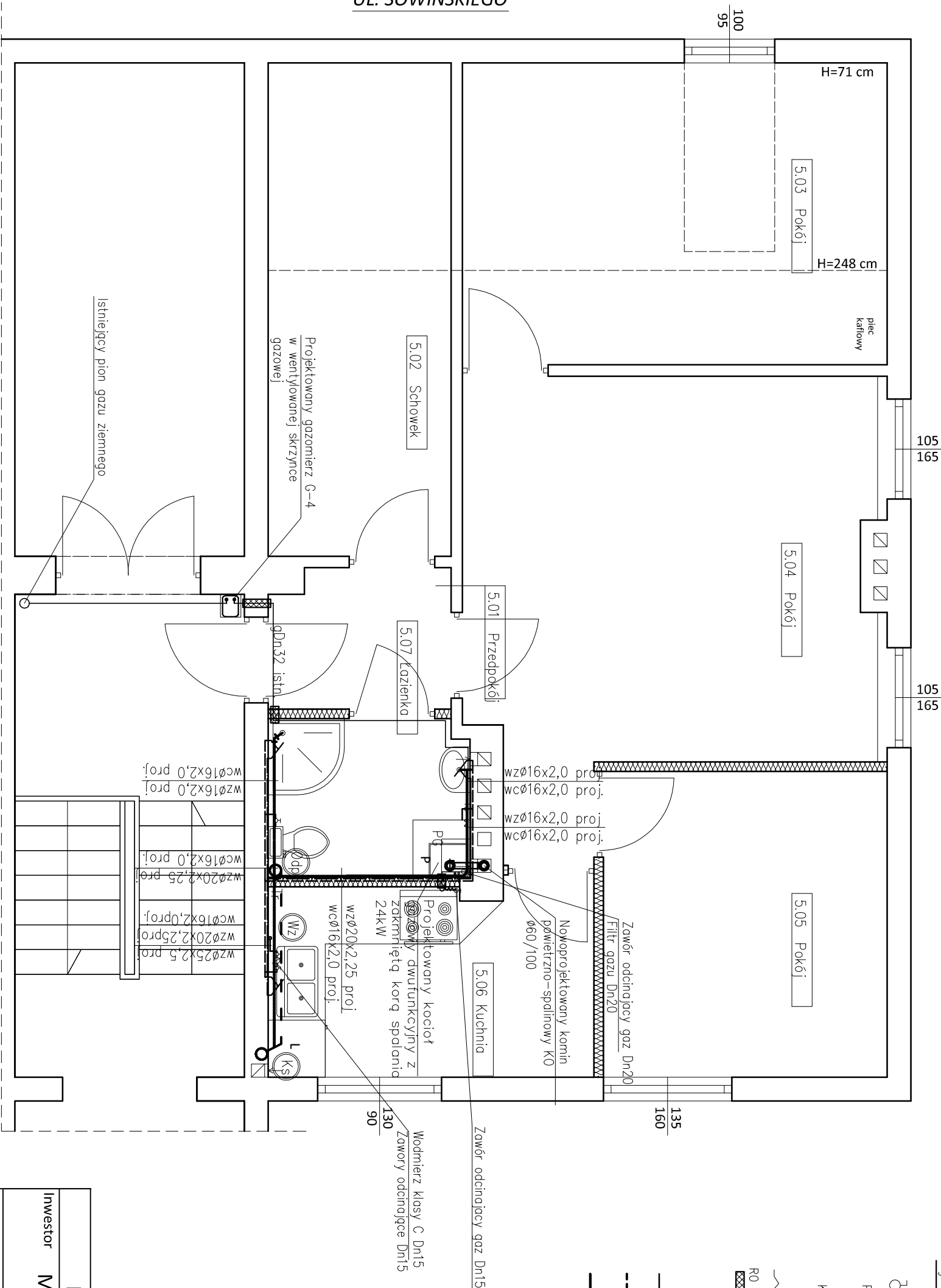
PROJEKTOWANA INSTALACJA C.W.U Z RUR PEX-AL-PEX

WZØ16x2,0

PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY ZIMNEJ Z RUR PEX-AL-PEX

ksø110PCV

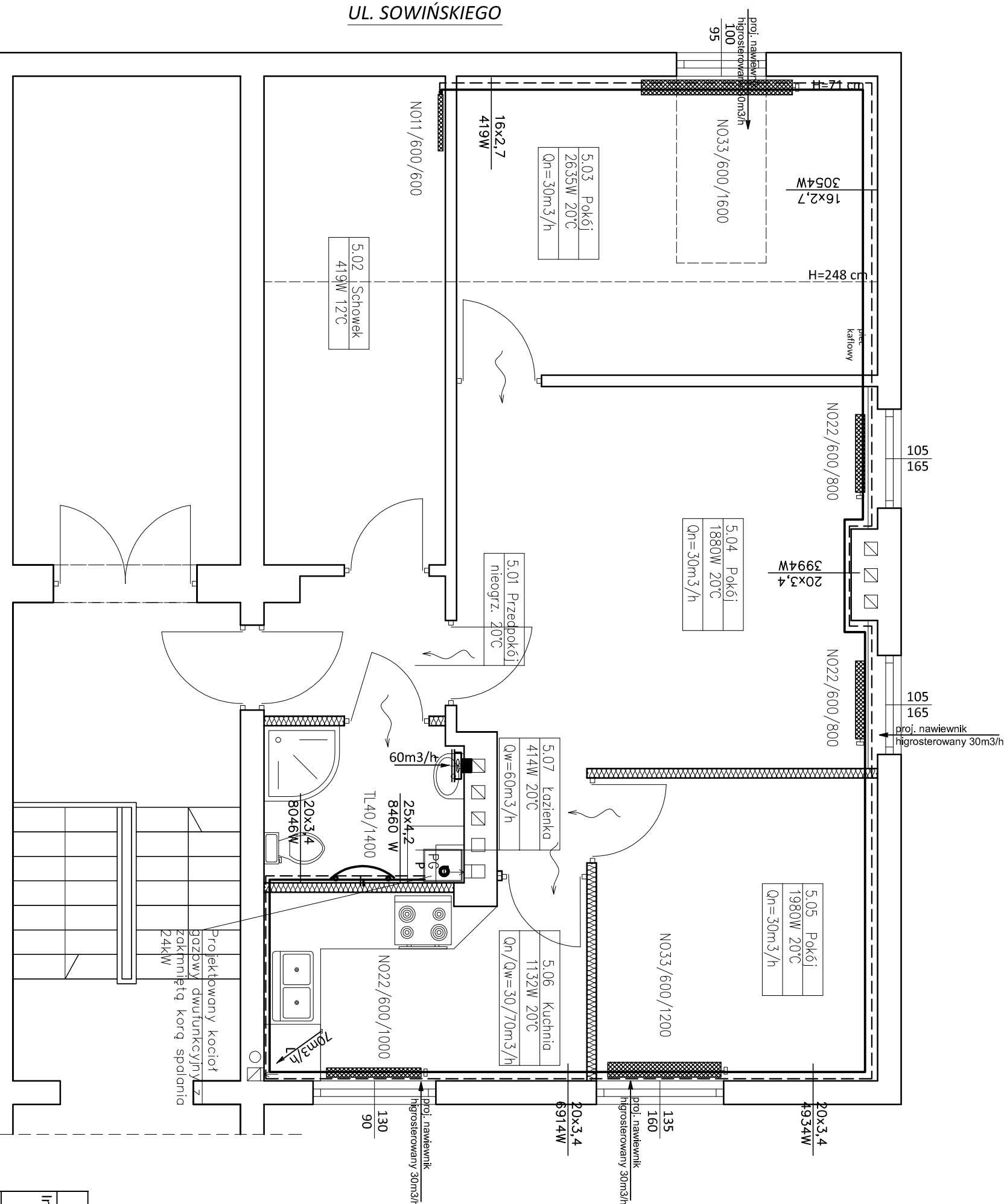
PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ Z RUR PCV



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE ABAKUS		Nr rys. 1
Inwestor MIASTO BYDGOSZCZ		
Treść rys. RZUT II PIĘTRA - instalacja wod-kan i gazu	Skala 1:50	
Objekt Budynek mieszkalny Bydgoszcz, ul. Sowińskiego 4/5 dz. nr 24, obręb 111	Projektant mgr inż. Tomczak Krzysztofa upr. nr KUP/0051/P005/14 Sprawdzający inż. Katarzyna Mycyk upr. nr KUP/0132/P005/05	
Data 02-04-2015 r.	Opracował	

Sowińskiego 4/5 skala 1:50

RZUT II PIĘTRA skala 1:50



OZNACZENIA:

16x2,7

• PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. – ZASILANIE

16x2,7

PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. – POWRÓT

NOWOPROJEKTOWANY GRZEJNIK PŁYTOWY – ZASILANIE DOLNE

NO22/600/1600 TYP I WIELKOŚĆ GRZEJNIKA

UWAGA:

—PIOZYMI ORAZ PRZEWODY ZASILAJĄCE INSTALACJI C.O. NALEŻY WYKONAĆ Z RUR STABILIZOWANYCH POLIPROYLENOWYCH

- INSTALACJĘ PROWADZIC W BRUZZACH ŚCIENNYCH ORAZ PO WIERZCHU ŚCIAN

- INSTALACJE NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PIANKĄ PU

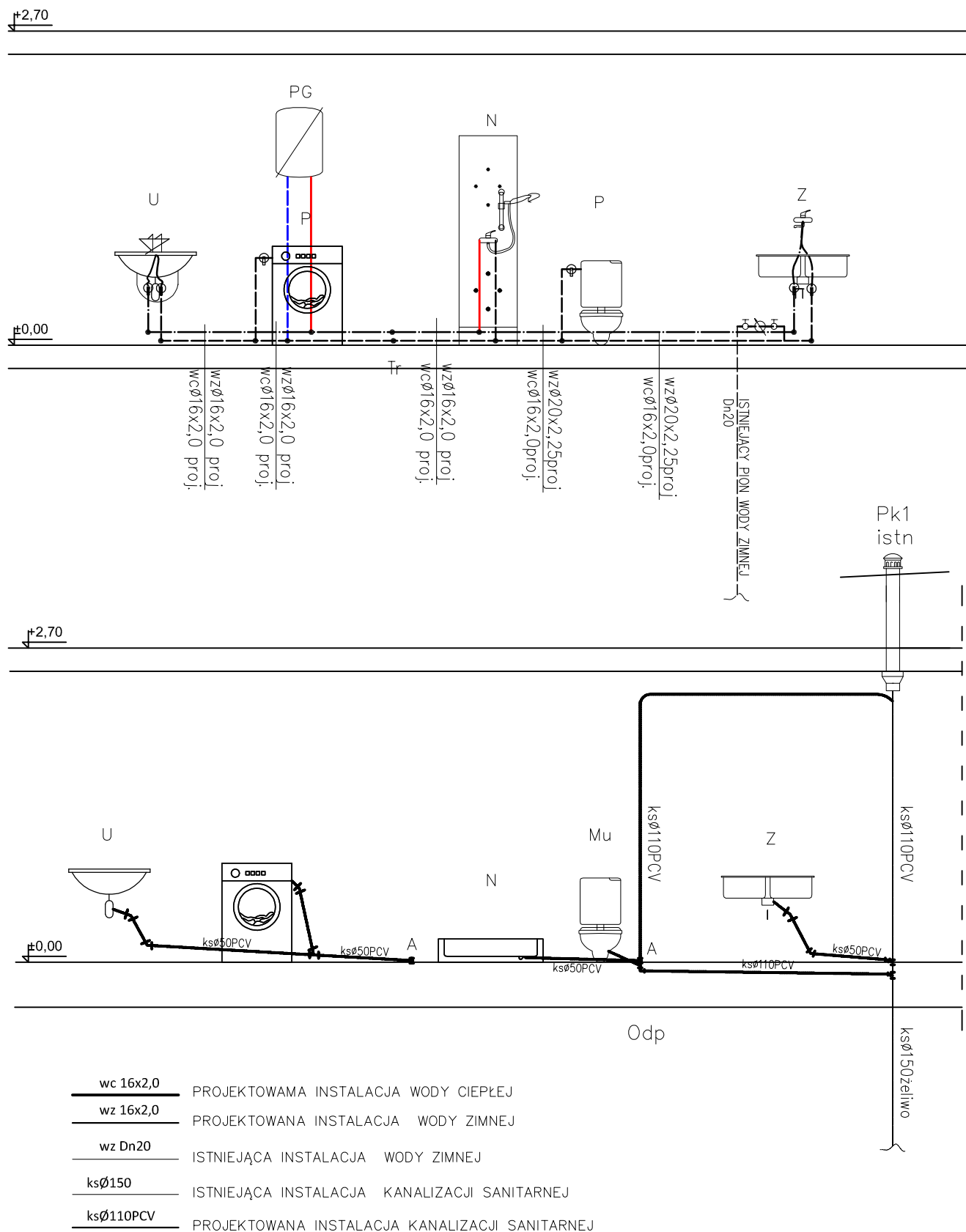
- PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM MIN. 3% W KIERUNKU GRZEJNIKÓW;

- ODPWIETRZENIE I ODWODNIENIE INSTALACJI POPRZECZ GRZEJNIK

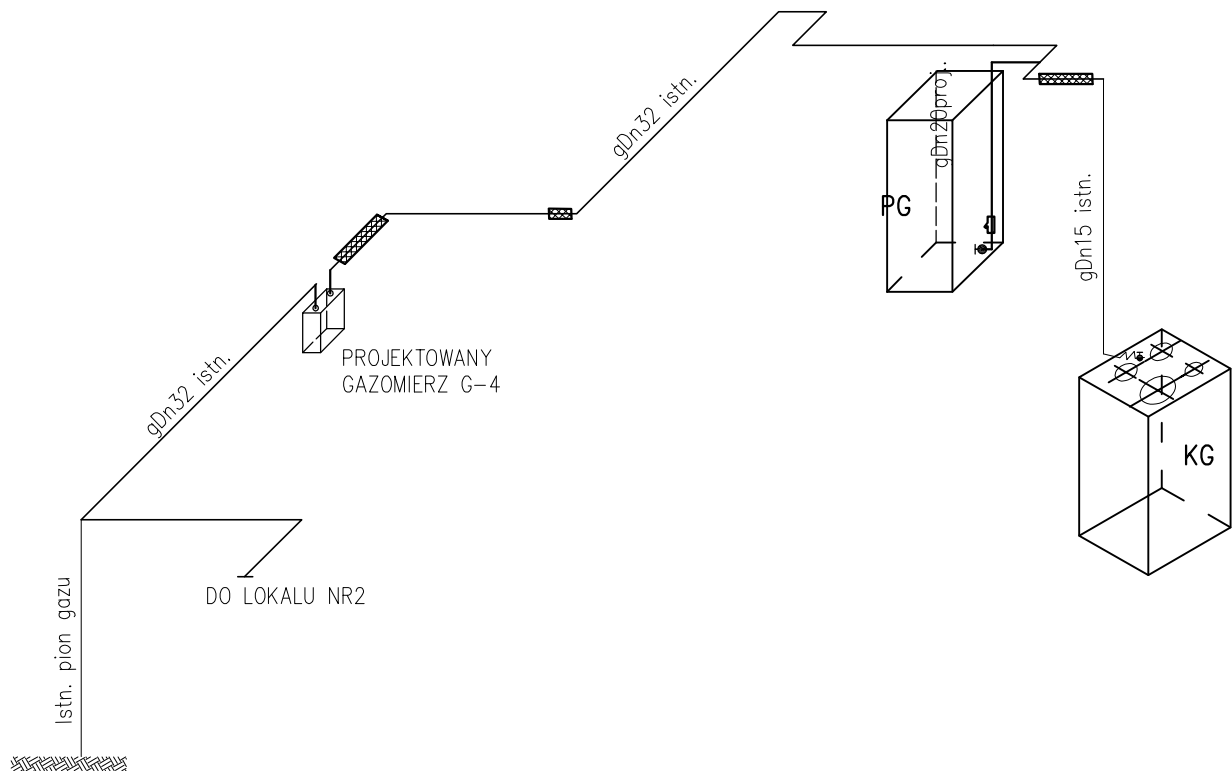
- NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZATAMIANIA TRAS

– WYKONAC PODPORY STAŁE I PRZESUWNE ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA RUR

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE ABAKUS	
Investor	Nr rys. 2
MIASTO BYDGOSZCZ	
Treść rys.	Skala 1:50
RZUT II PIĘTRA - instalacja c.o. i wentylacji	
Obiekt Budynek mieszkalny Bydgoszcz, ul. Sowińskiego 4/5 dz. nr 24, obręb 111	Projektant mgr inż. Tomczak Krzysztofa upr. nr KUP/0051/POOS/14 Sprawdzający inż. Katarzyna Myszk upr. nr KUP/0132/POOS/05
Data	Opracował
02-04-2015 r.	

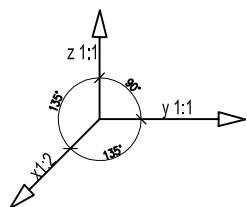


PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE ABAKUS		
Inwestor	MIASTO BYDGOSZCZ	Nr rys. 3
Treść rys.	Rozwinięcie płaskie instalacji wod-kan	Skala 1:50
Obiekt	Projektant mgr inż. Tomczak Krzysztofa upr. nr KUP/0051/POOS/14	
	Sprawdzający inż. Katarzyna Mocyk upr. nr KUP/0132/POOS/05	
	Opracował	
Data	02-04-2015 r.	

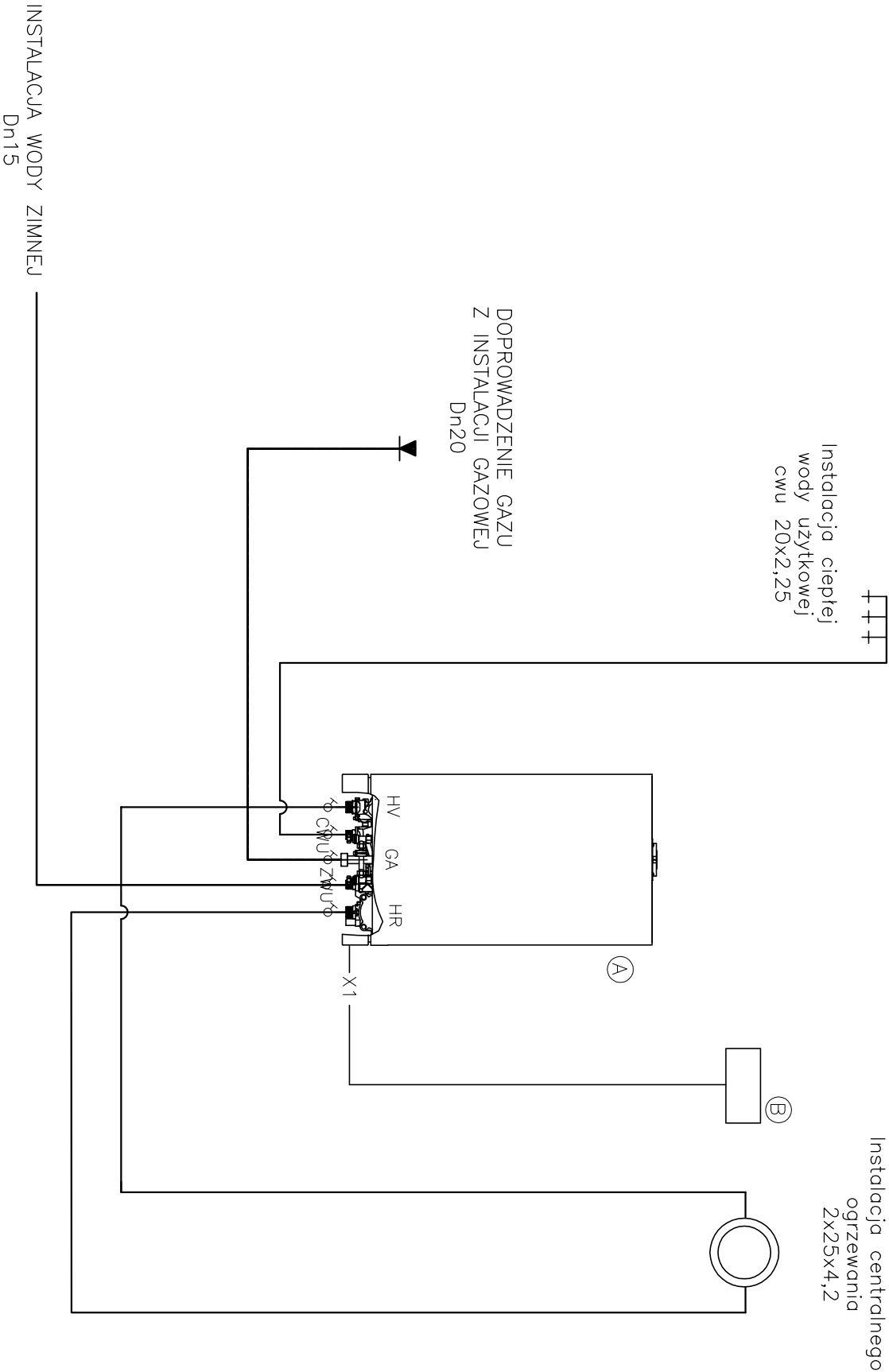
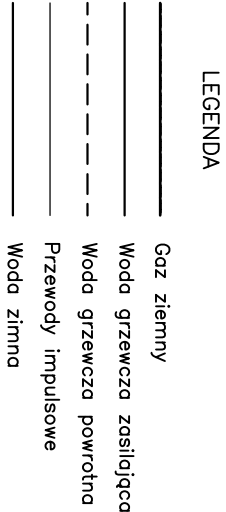


LEGENDA:

<u>Dn32</u>	ISTNIEJĄCA INSTALACJA GAZOWA
<u>Dn20</u>	PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA
	PROJ. ZAWÓR KULOWY DO GAZU DN20 i Dn15
	PROJ. FILTR SIATKOWY DO GAZU DN20
KG	PROJ. KUCHENKA GAZOWA 4-PALNIKOWA Z PIEKARNIKIEM
PG	PROJ. 2 FUNKCYJNY GAZOWY KOCIOŁ ŚCIENNY O MOCY DO 24kW
	SZYBKOZŁĄCZKA GAZOWA
RO Ø50 	RURA OCHRONNA



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE ABAKUS		
Investor	MIASTO BYDGOSZCZ	Nr rys. 4
Treść rys.	Aksonometria gazu ziemnego	Skala 1:50
Obiekt	Budynek mieszkalny Bydgoszcz, ul. Sowińskiego 4/5 dz. nr 24, obręb 111	Projektant mgr inż. Tomczak Krzysztofa upr. nr KUP/0051/POOS/14
		Sprawdzający inż. Katarzyna Mycyk upr. nr KUP/0132/POOS/05
		Opracował
Data	02-04-2015 r.	



(A) Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 24kW

(B) Termostat pokojowy ALPHA 7D bezprzewodowy

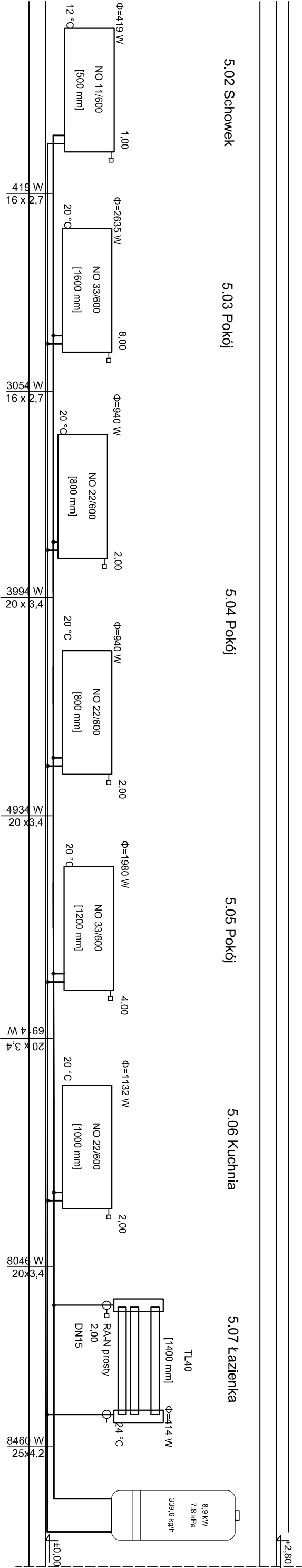
HV Zasilanie instalacji grzewczej 3/4"
HR Powrót instalacji grzewczej 3/4"
GA Przyłącze gazu 3/4"
ZWU Zimna woda użytkowa 1/2"
CWU Ciepła woda użytkowa 1/2"

UWAGA:

Przy kotłach należy zastosować zawory odcinające c.o. oraz gazu z filtrem – dla kotłów dwufunkcyjnych nr kat. 20086186

Termostat zamontować w pokoju 5.03 na ścianie wewnętrznej min. 1,5 m od poziomu posadzki oraz min. 1,5 m od okna i drzwi

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE ABAKUS			
Investor	MIASTO BYDGOSZCZ		Nr rys. 5
Treść rys.	Schemat podłączenia kotła gazowego		Skala 1:50
Obiekt	Budynek mieszkalny Bydgoszcz, ul. Sowińskiego 4/5 dz. nr 24, obręb 111	Projektant mgr inż. Tomczak Krzysztofa upr. nr KUP/0051/POOS/14	
		Sprawdzający inż. Katarzyna Mwyk upr. nr KUP/0132/POOS/05	
Data	02-04-2015 r.	Opracował	



OZNACZENIA:

16x2,7 PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. – ZASILANIE

16x2,7 PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. – POWRÓT

NO22/600/1600 TYP I WIELKOŚĆ GRZEJNIKA

PROJEKTOWANY ZAWÓR TERMOSTATYCZNY WYPOSAŻONY W GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNĄ

PROJEKTOWANY ZAWÓR ODCINAJĄCY POMIOTNY

UWAGA:

- PROZYMNY ORAZ PRZEWODY ZASILAJĄCE INSTALACJI C.O. NALEŻY WYKONAĆ Z RUR STABILIZOWANYCH POLIPROPYLENOWYCH
- INSTALACJE PROWADZIC W BRUZZACH ŚCIENNYCH ORAZ PO WIERZCHU ŚCIAN
- INSTALACJĘ NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PIAKĄ PU
- PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM MIN. 3‰ W KIERUNKU GRZEJNIKÓW,
- ODPOMIETRZENIE I ODPODNIENIE INSTALACJI POPRZECZ GRZEJNIKI
- NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS
- WYKONAĆ PODPORY STAŁE I PRZESIUNIE ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA RUR

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE ABAKUS			Nr rys.
Investor	MIASTO BYDGOSZCZ		6
Treść rys.	Rozwinięcie płaskie instalacji c.o.		Skala 1:50
Obiekt	Budynek mieszkalny Bydgoszcz, ul. Sowińskiego 4/5 dz. nr 24, obręb 111	Projektant mgr inż. Tomczak Krzysztofa upr. nr KUP/0051/POOS/14	
		Sprawdzający inż. Katarzyna Mycyk upr. nr KUP/0132/POOS/05	
Data	02-04-2015 r.	Opracował	