

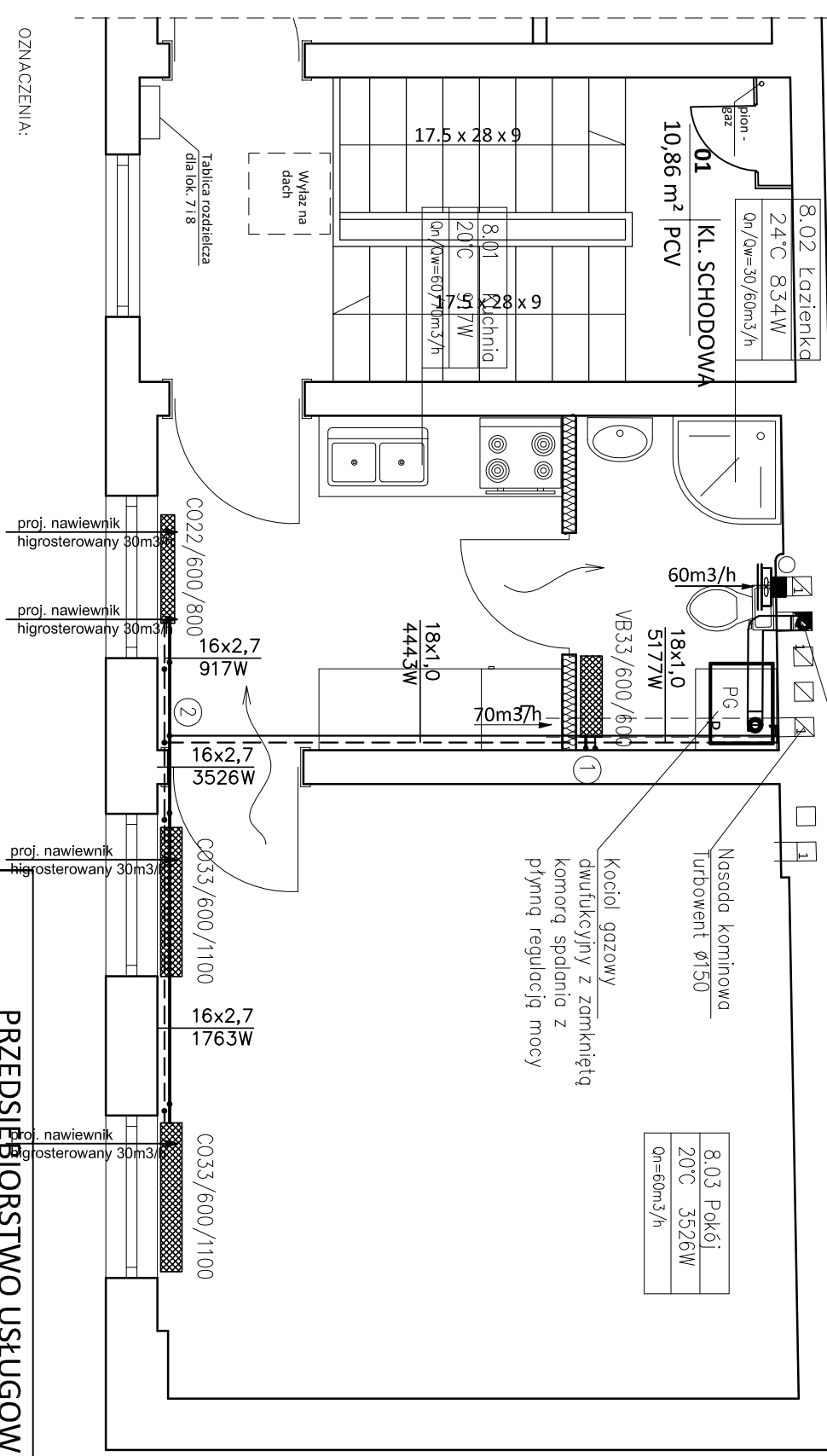
- LEGENDA:
- gDn32 ISTNIEJĄCA INSTALACJA GAZOWA
 - gDn15 PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA
 - PG PROJ. 2 ZAWÓR KULOWY
 - PG ŚCIENNY O MOCY DO 14kW
 - KG KUCHENKA GAZOWA 4 PALNIKOWA Z PIEKARNIKIEM
 - SG SZYBKOWŁĄCZKA GAZOWA
 - R0 Ø50 RURA OCHRONNA
 - wcØ16x2,0 PROJEKTOWANA INSTALACJA C.W.U Z RUR PEX-AL-PEX
 - wzØ16x2,0 PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY ZIMNEJ Z RUR PEX-AL-PEX
 - ksØ110PCV PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ Z RUR PCV

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE ABAKUS		
Investor	MIASTO BYDGOSZCZ	Nr rys. 1
Treść rys.	RZUT I PIĘTRA - instalacja wod-kan i gazu	Skala 1:50
Obiekt	Budynek mieszkalny Bydgoszcz, ul. Toruńska 72/8 dz. nr 108/1, 108/2, obręb 150	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.	

Toruńska 72 skala 1:50
LOKAL NR 8

komin
powietrzno-spalinowy
ø80/125

RZUT I PIĘTRA skala 1:50

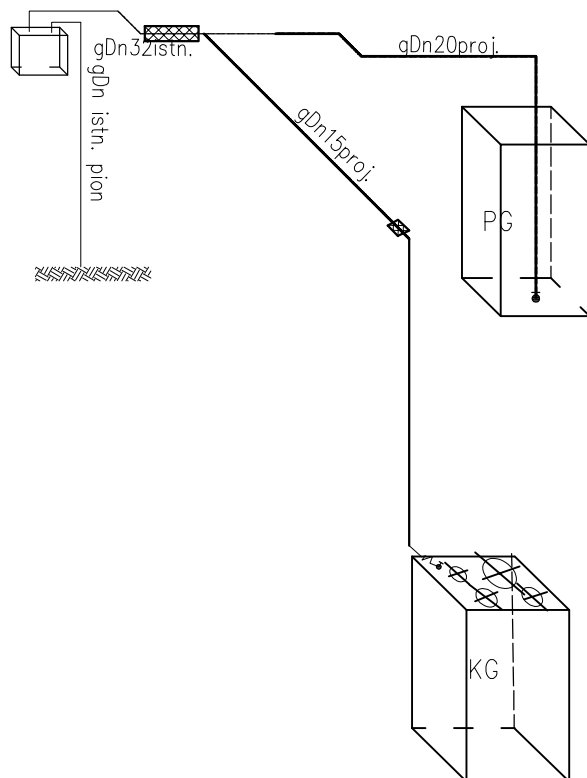


OZNACZENIA:




- 12x1,0 PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. – ZASILANIE
- 12x1,0 PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. – POWRÓT
- NOWOPROJEKTOWANY GRZEJNIK PŁYTOWY – ZASILANIE BOCZNE
- TP I WIELKOŚĆ GRZEJNIKA
- PROJEKTOWANY GRZEJNIK GALWANIZOWANY
- C022/600/1000
- VB33/600/600

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE ABAKUS		Nr rys.	
Inwestor MIASTO BYDGOSZCZ		2	
Treść rys. RZUT I PIĘTRA - instalacja c.o. i wentylacji		Skala 1:50	
Obiekt Budynek mieszkalny Bydgoszcz, ul. Toruńska 72/8 dz. nr 108/1, 108/2, obręb 150	Projektant mgr inż. Tomczak Krzysztofa upr. nr KUP/0051/POOS/14		
	Sprawdzający inż. Katarzyna Mysik upr. nr KUP/0132/POOS/05		
	Opracował		
Data 02-04-2015 r.			

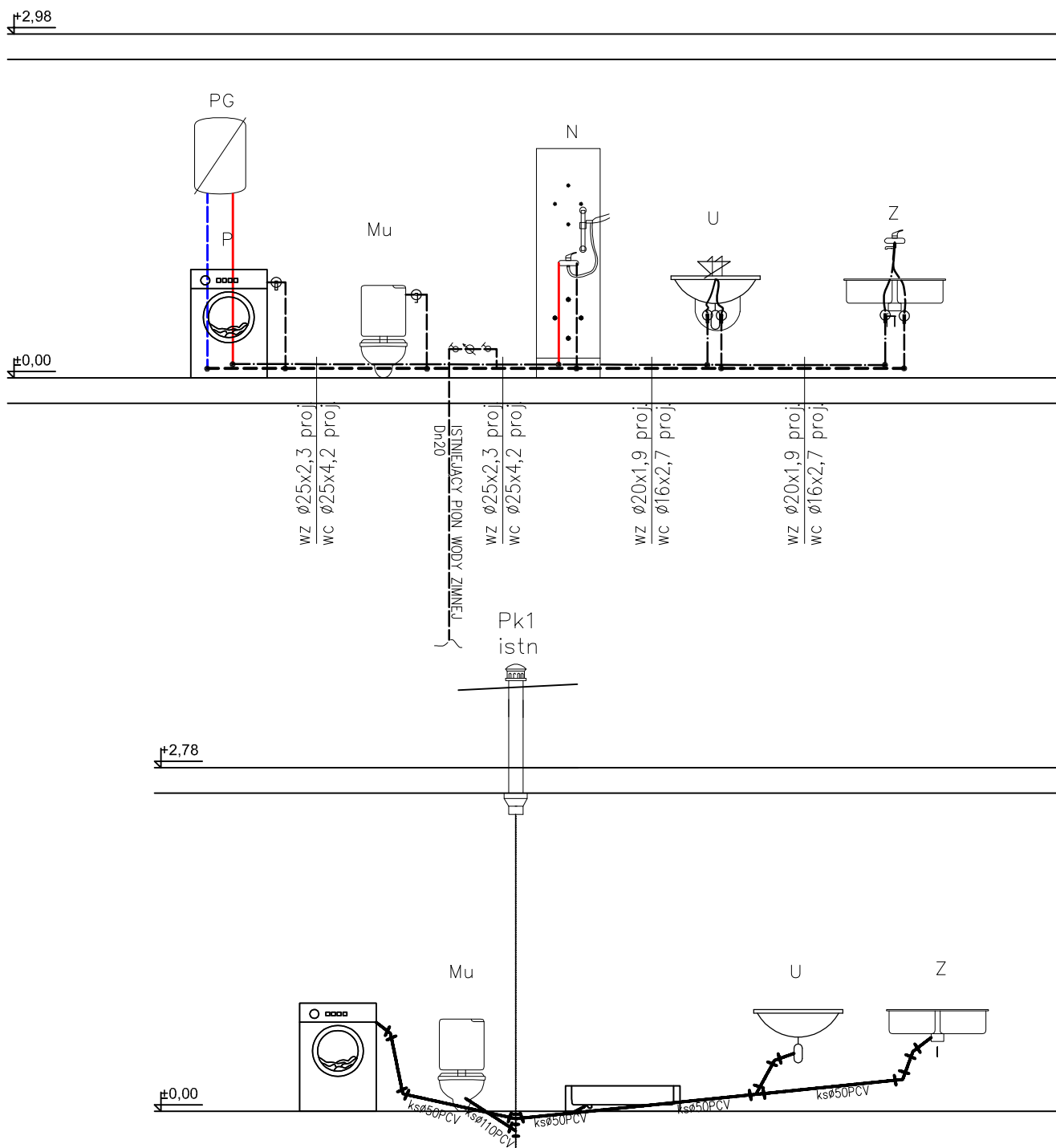
UWAGA:
– PŁOZOWY ORAZ PRZEWODY ZASILAJĄCE
INSTALACJI C.O. NALEŻY WYKONAĆ Z RUR
MIEDZIANYCH
– INSTALACJĘ PROWADZIC PO WIERZCHU ŚCIAN
– INSTALACJĘ NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PIANKĄ PU
– PRZEWODY PROWADZIC ZE SPADKIEM MIN.
3‰ W KIERUNKU GRZEJNIKÓW;
– ODPOWIEDZIE I ODWODNIENIE INSTALACJI
POPRAZ GRZEJNIKI
– NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ
WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS
– WYKONAĆ PODPORY STAŁE I PRZESUWNE
ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA RUR



LEGENDA:

<u>Dn32</u>	ISTNIEJĄCA INSTALACJA GAZOWA
<u>Dn20</u>	PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA
	PROJ. ZAWÓR KULOWY
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. 3
Treść rys.	Aksonometria gazu	Skala 1:50
Obiekt Budynek mieszkalny Bydgoszcz, ul. Toruńska 72/8 dz. nr 108/1, 108/2, obręb 150	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.	



wc 16x2,0

wc 16x2,0

wz Dn20

ks150

ks110PCV

PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY CIEPŁEJ

PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY ZIMNEJ

ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODY ZIMNEJ

ISTNIEJĄCA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE ABAKUS

Inwestor **MIASTO BYDGOSZCZ**

Nr rys.
4

Treść rys. **Rozwinięcie płaskie instalacji cwod-kan**

Skala
1:50

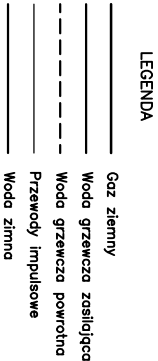
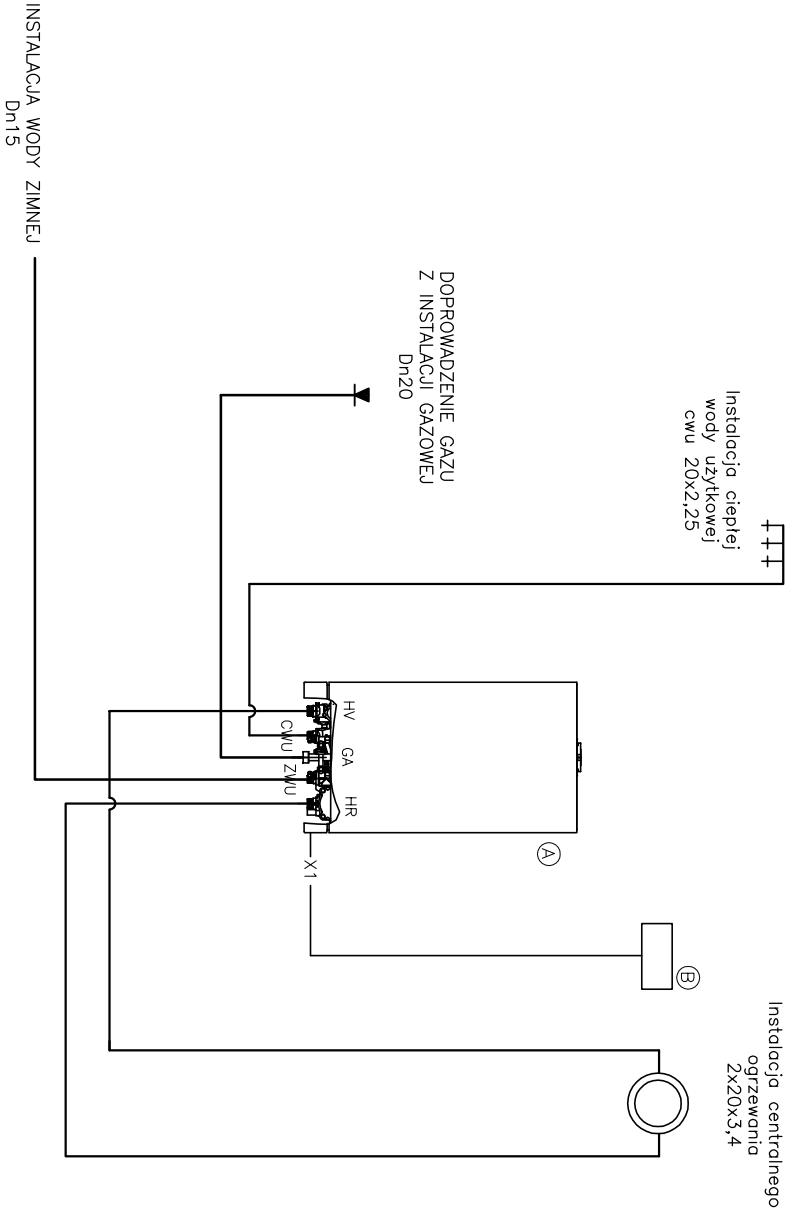
Obiekt
**Budynek mieszkalny
Bydgoszcz, ul. Toruńska 72/8
dz. nr 108/1, 108/2, obręb 150**

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.**



- (A) Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy od 6–20kW
- (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:

z filtrem – dla kotłów dwufunkcyjnych nr kat. 20086186

Termostat zamontować w pokoju 8.03 na ścianie wewnętrznej min. 1,5 m od poziomu posadzki oraz min. 1,5 m od okna i drzwi

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE ABAKUS		Nr rys.
Investor	MIASTO BYDGOSZCZ	6
Treść rys.	Schema podłączenia kotła	Skala 1:50
Obiekt	Budynek mieszkalny Bydgoszcz, ul. Toruńska 72/8 dz. nr 108/1, 108/2, obręb 150	Projektant mgr inż. Tomczak Krzysztof upr. nr KUP/0051/POOS/14 Sprawdzający inż. Katarzyna Mysik upr. nr KUP/0132/POOS/05 Opracował
Data	02-04-2015 r.	