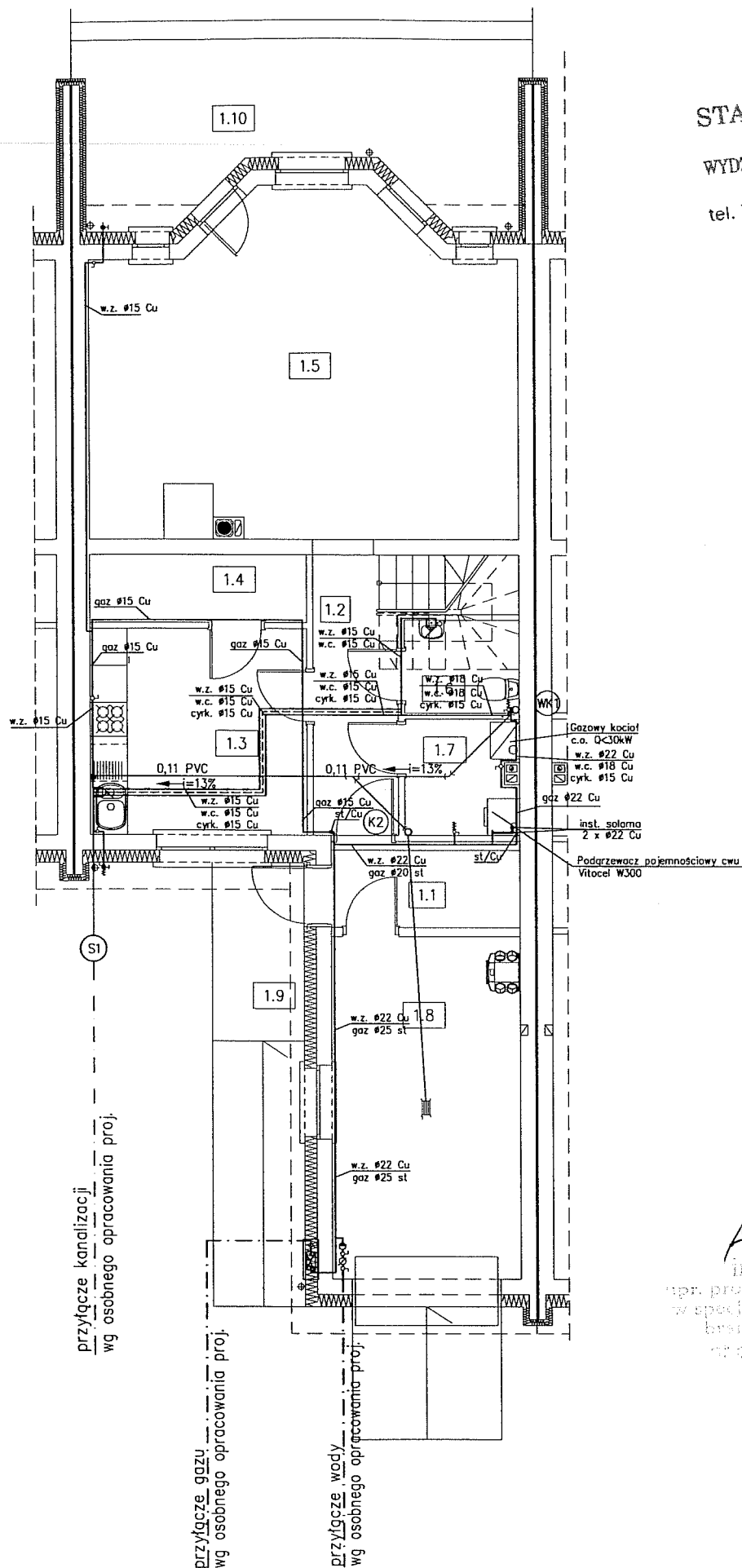


STAROSTWO POWIATOWE
w NYSIE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
48-300 Nysa, ul. Parkowa 2
tel. 77 408 52 09-12; fax 77 408 52 08



Aspektywa
mgr. JERZY WILK
opr. projektant - inspektor nadzoru
w spec. instal. wodno-kanalizacyjnej
branży sanitarniej i gazowej
nr owid. opr. 189/89/Cp
189/89/Op

**LPIŃSCY
DOMY**

ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW
tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09

inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP

GŁUCHOKAZ 4 UL. KWIATKOWSKIEGO
DR. NR 1676/23

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L

RZUT PARTERU - INSTALACJA WODNO-KANALIZAC., GAZOWA

Stadium

Data

P.B.

11.2013

Rejestr

Branża

DCS04Brs0-L

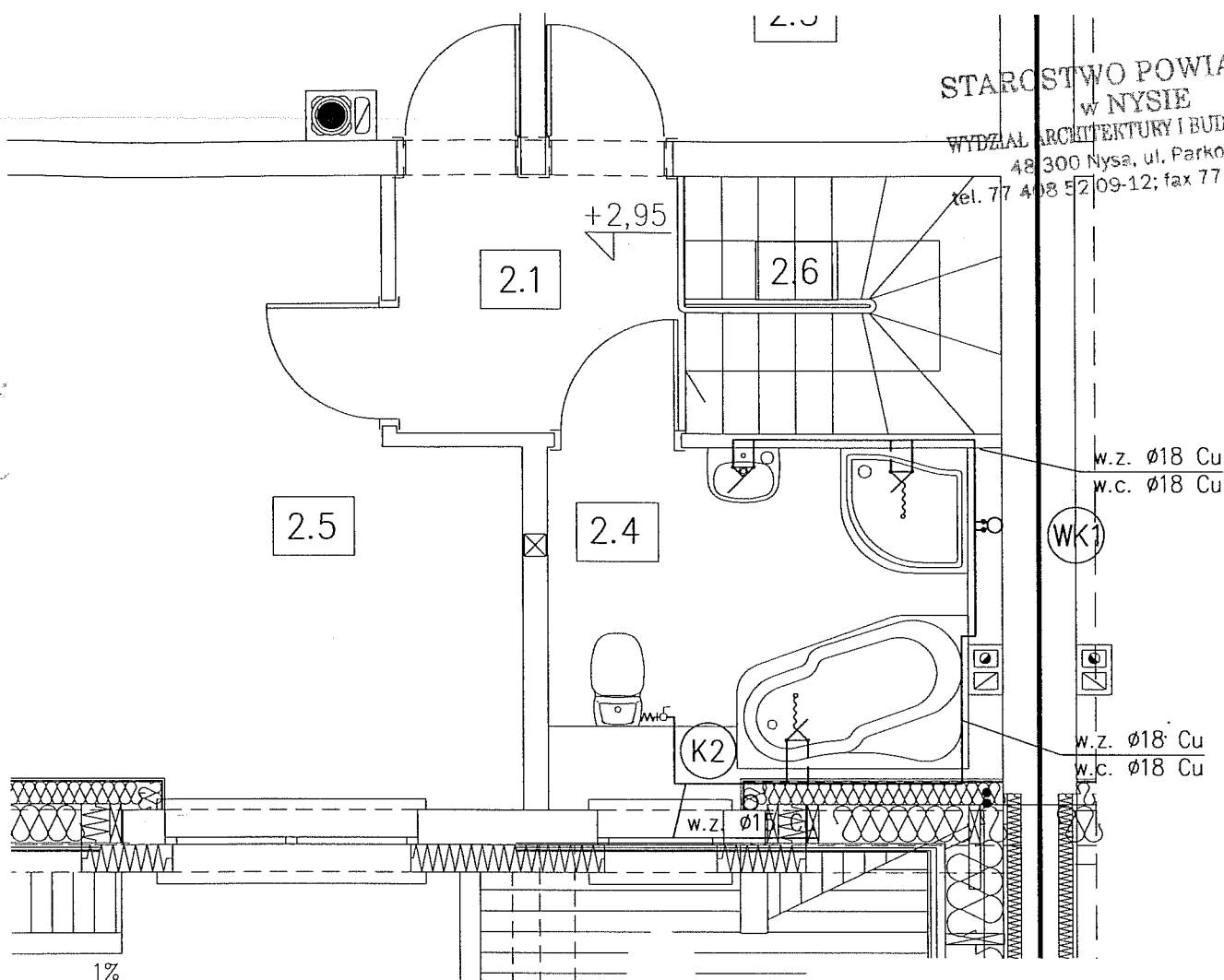
SANIT.

Skala

Nr rys.

1:100

S/1



STAROSTWO POWIATOWE
w NYSIE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
48 300 Nysa, ul. Parkowa 2
tel. 77 408 52 09-12; fax 77 408 52 08

w.z. Ø18 Cu
w.c. Ø18 Cu

w.z. Ø18 Cu
w.c. Ø18 Cu

UWAGI:

1. Na rysunkach nie opisano średnic podejść wyszczególnionych w tabeli obok.
2. Podejście do zlewozmywaka w kuchni zakończyć zaworem napowietrzającym "Durgo".

ŚREDNICE PODEJŚĆ WODOCIĄGOWYCH

PRZYBORY SANITARNE		ŚREDNICA PODEJŚCIA	
Symbol	Nazwa	Woda ciepła	Woda zimna
U	Umywalka	Ø15 Cu	Ø15 Cu
ZI	Zlewozmywak	Ø15 Cu	Ø15 Cu
P	Płuczka ustępowa	—	Ø15 Cu
N	Natrysk	Ø15 Cu	Ø15 Cu
Bi	Bidet	Ø15 Cu	Ø15 Cu
W	Wanna	Ø18 Cu	Ø18 Cu
Pr	Pralka	—	Ø15 Cu

Władysław Puzanowski
mgr. projektant - inspektor nadzoru
w spec. instalacyjno-Instalacyjnej
branży sanitarnej i gazowej
nr ewid. upr. 139/89/Cp
139/89/Op

**LIPIŃSCY
DOMY**

ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW
tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09

inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP

Stadium

Data

P.B.

11.2013

*GRUCHOŁAZY UL. KIENIAŃSKIEGO
DR. NR 1676/23*

Rejestr

Branża

DCS04Ars1-L

SANIT.

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L

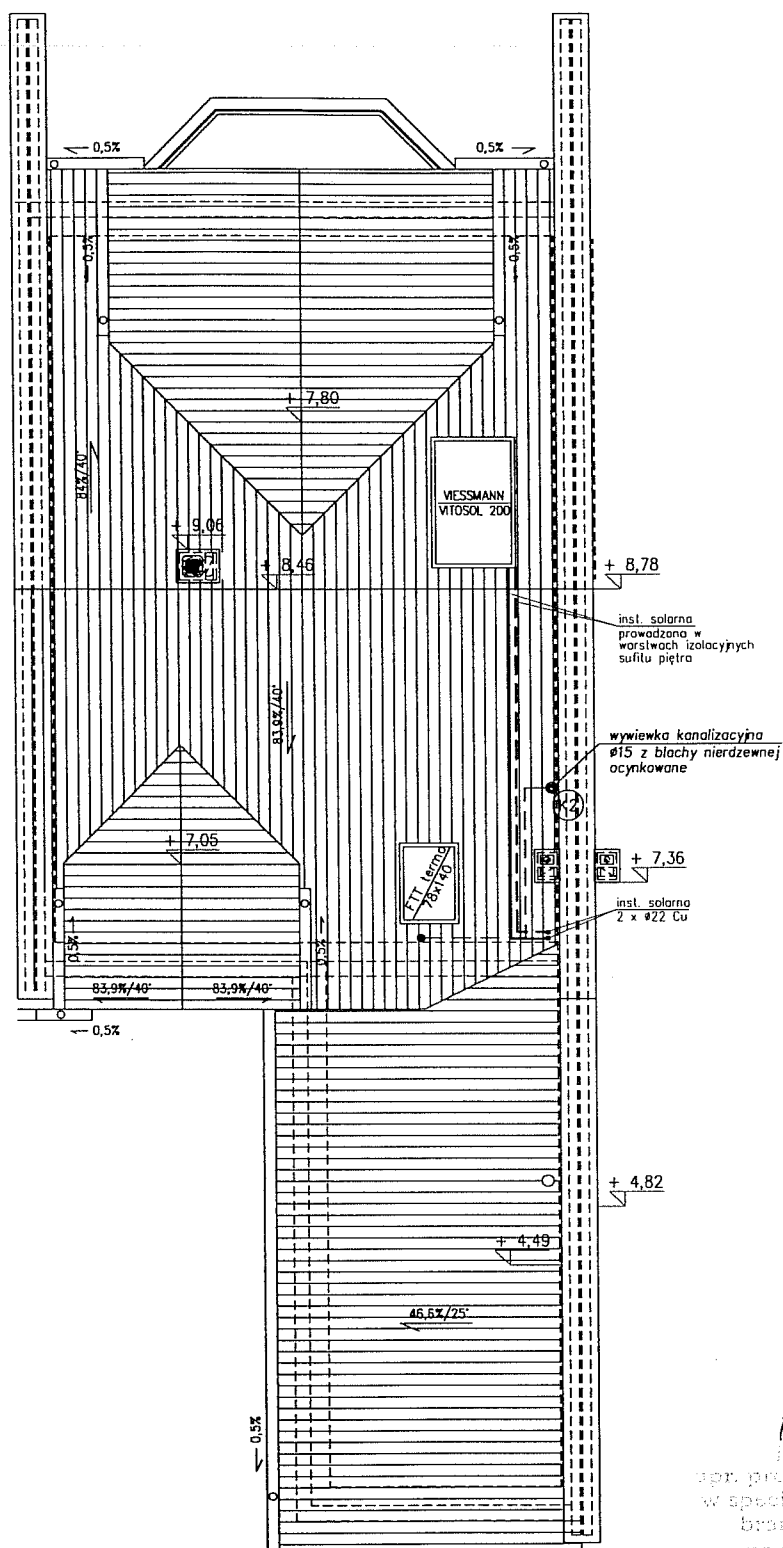
Skala

Nr rys.

1:50

S/2

RZUT PODDASZA - INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA



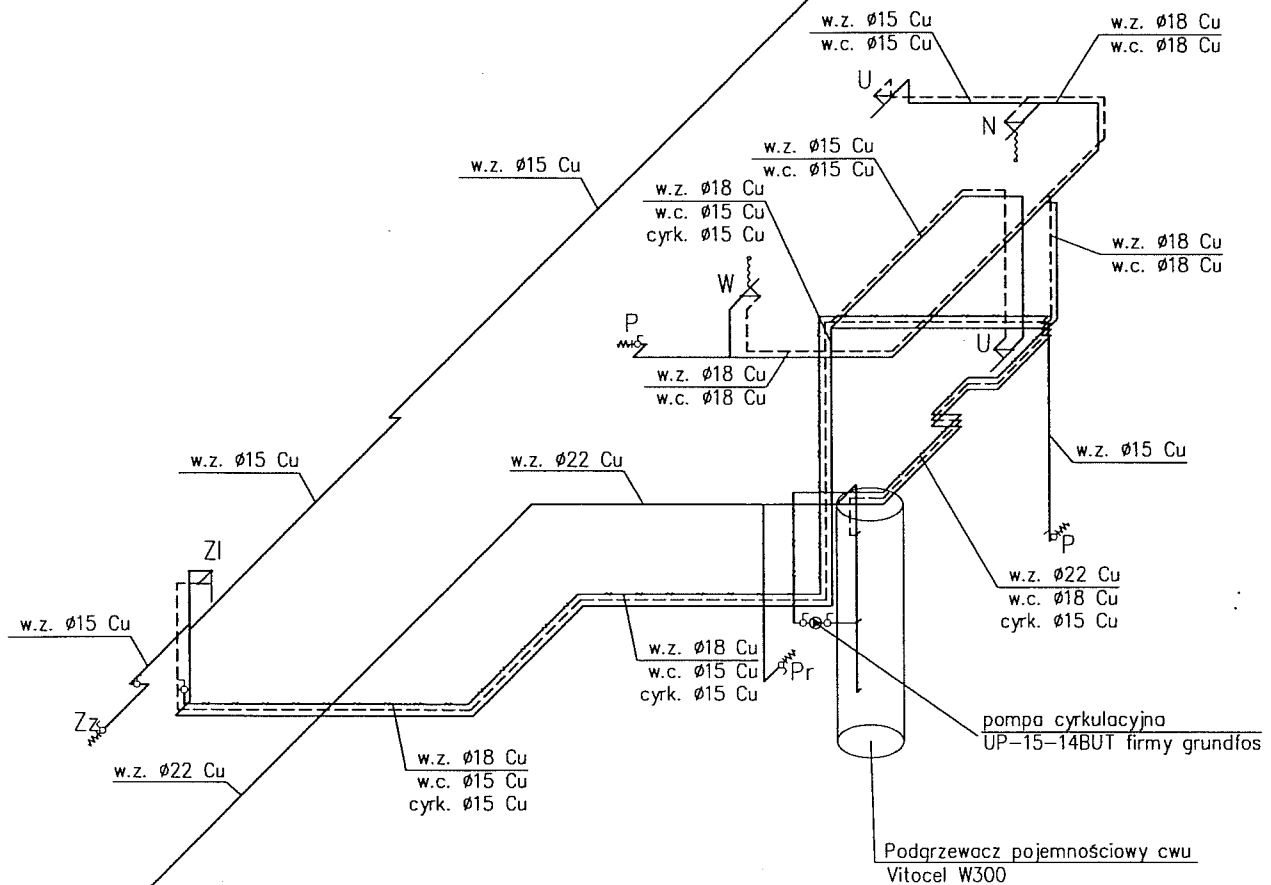
Adaptacja
 inż. JACZY WILK
 upr. projektant - inspektor nadzoru
 w spec. instalacyjno-funkcyjnej
 branży sanitarnej i gazowej
 nr ewid. upr. 195/89/Op
 105/83/Op

[Handwritten signature]

**LIPIŃSCY
 DOMY**

ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW
 tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09

inż.	Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP	Stadium	Data
		P.B.	11.2013
	GRUCHOŁAZY UL. WIENIAŃSKIEGO	Rejestr	Branża
	DZ. NR 1676/23	DCS04Brzd-L	SANIT.
	Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L	Skala	Nr rys.
	RZUT DACHU - INSTALACJA SOLARNA	1:100	S/3



UWAGI:

1. Na rysunkach nie opisywano średnic podejść wyszczególnionych w tabeli obok.

ŚREDNICE PODEJŚĆ WODOCIĄGOWYCH

PRZYBORY SANITARNE		ŚREDNICA PODEJŚCIA	
Symbol	Nazwa	Woda ciepła	Woda zimna
U	Umywarka	Ø15 Cu	Ø15 Cu
Zl	Zlewozmywak	Ø15 Cu	Ø15 Cu
P	Płuczka ustępowa	—	Ø15 Cu
N	Natrysk	Ø15 Cu	Ø15 Cu
Bi	Bidet	Ø15 Cu	Ø15 Cu
W	Wanna	Ø18 Cu	Ø18 Cu
Pr	Pralka	—	Ø15 Cu

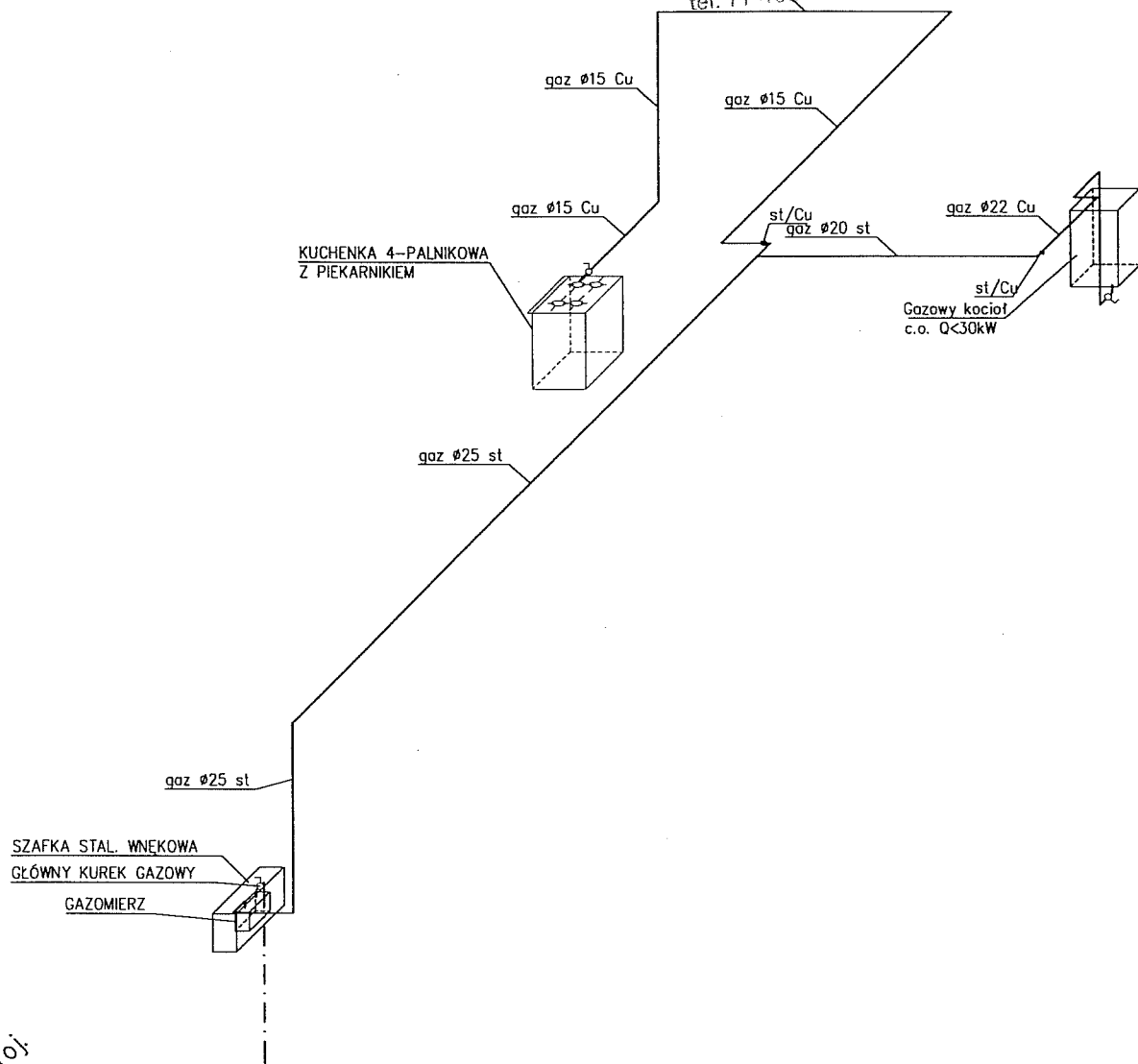
Adaptacja
mgr inż. J. K. K.
upr. projektant - inspektor nadzoru
w specj. instalacyjno-inżynierskiej
branży sanitarnej i gazowej
nr ewid. upr. 195/89/Op
189/83/Op

**LIPIŃSCY
DOMY**

ul. Belgijaska 69, 54-404 WROCLAW
tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09

inż.	Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP	Stadium	Data
		P.B.	11.2013
	GRUCHOŁA 24 UL. WIENIAŃSKIEGO	Rejestr	Branża
	DZ. NR 1676/23	DCS04Bas1-L	SANIT.
	Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L	Skala	Nr rys.
	AKSONOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ	%	S/4

STAROSTWO POWIATOWE
w NYSIE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
48-300 Nysa, ul. Parkowa 2
gaz $\varnothing 15$ Cu
tel. 77 408 52 09-12; fax 77 408 52 08



wg osobnego opracowania proj.
przyłącze gazu

Adaptacja
inż. JERZY WILCZAK
upr. projektant - inspektor nadz.
w specj. instalacyjno-energetycznej
branży sanitarniej i gazowej
nr ewid. upr. 125/6680/p
168/688/0

**LIPIŃSCY
DOMY**

ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW
tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09

inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP

GRUCHOWA 2 UL. KWIATKOWSKIEGO
DZ. NR 1676/23

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L

AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ

Stadium

Data

P.B.

11.2013

Rejestr

Branża

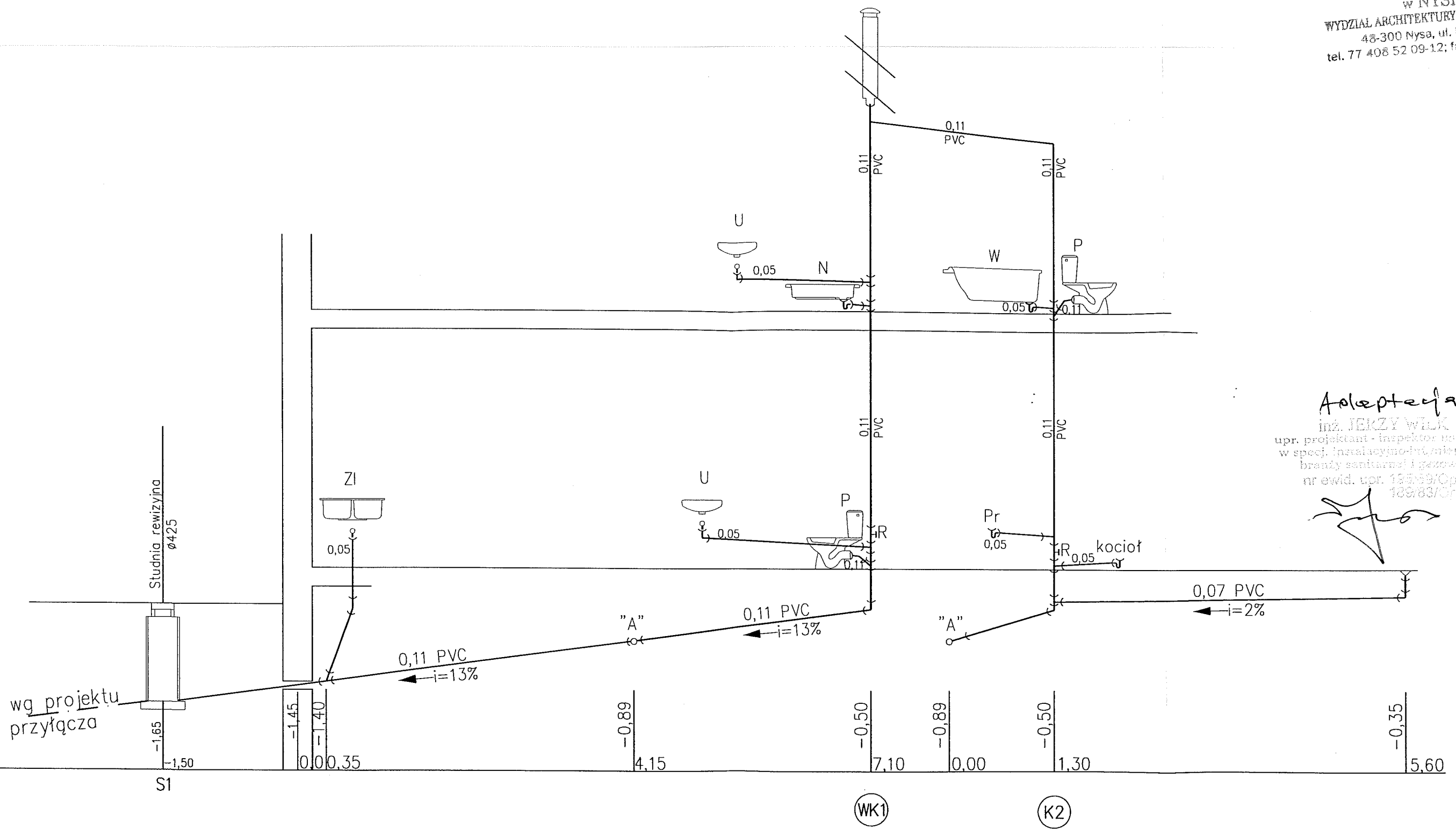
DCS04Bas2-L

SANIT.

Skala

Nr rys.

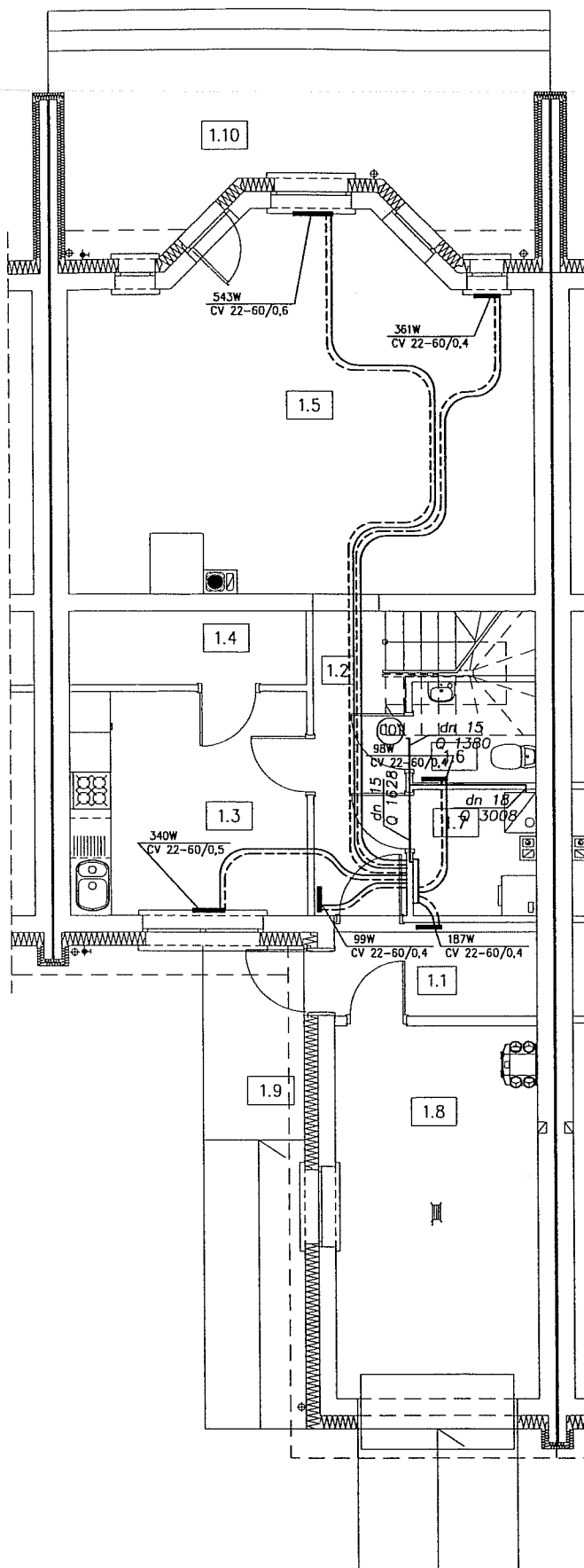
S/5



Adaptacja
 inż. JERZY WILK
 upr. projektant - inspektor nadzoru
 w specj. instalacyjno-energetycznej
 branży sanitarnej i gazowej
 nr ewid. upr. 12559/Op
 128/83/Op

LIPIŃSCY DOMY ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09	inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP	Stadium	Data
	GRUCHOŁA 24 UL. WIENIAŃSKIEGO	P.B.	11.2013
	DZ.NR 1676/23	Rejestr	Branża
	Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L	DCS04Bas3-L	SANIT.
	ROZWINIĘCIE KANALIZACJI	Skala	Nr rys. S/6

Puzanowski



Adaptacja

mgr inż. KRZYSZTOF WILK

upr. projektant - inspektor nadzoru
 w specj. instalacyjno-inżynierskiej
 branży sanitarnej i gazowej
 nr ewid. upr. 195/89/Op
 189/83/Op

**LPIŃSCY
 DOMY**

ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW
 tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09

inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP

GRUCHOŁAZY UL. WIENIAŃSKIEGO
 DZ. NR 1676/23

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L

RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.

Stadium

P.B.

Data

11.2013

Rejestr

Branża

DCS04Brc0-L

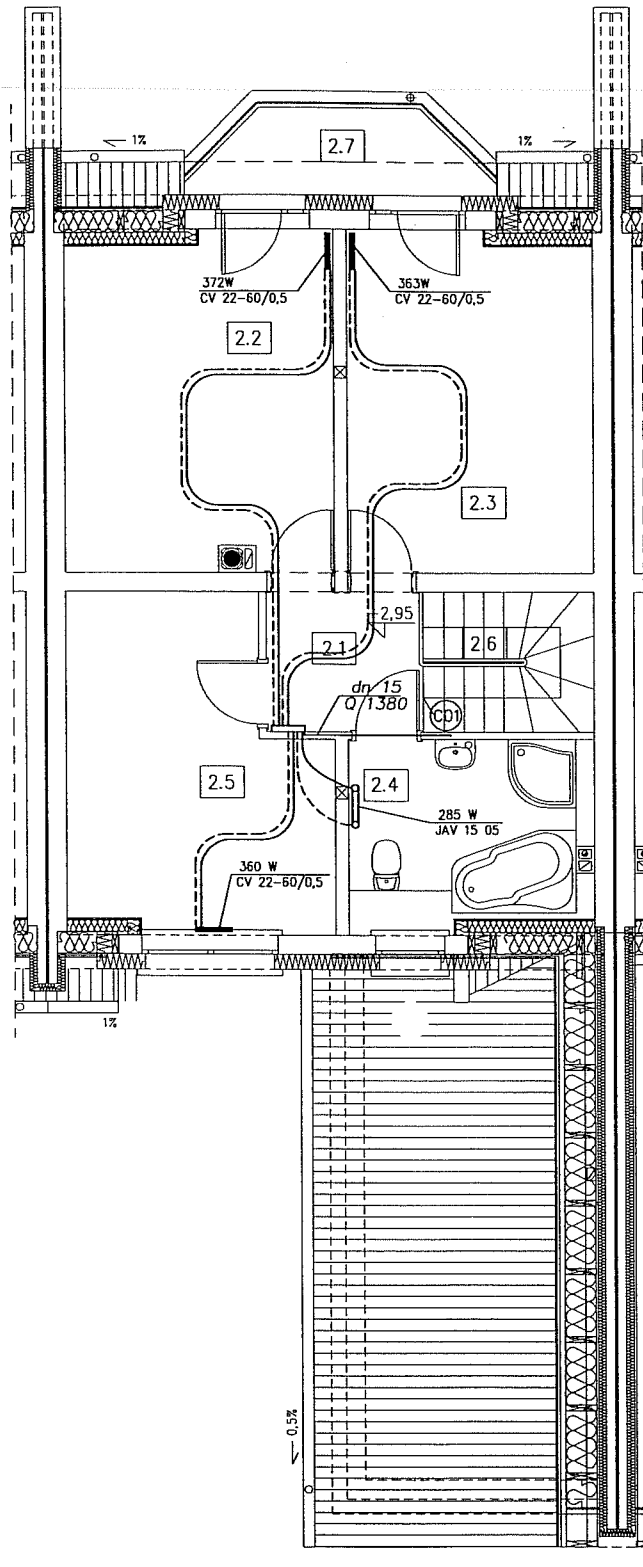
SANIT.

Skala

1:100

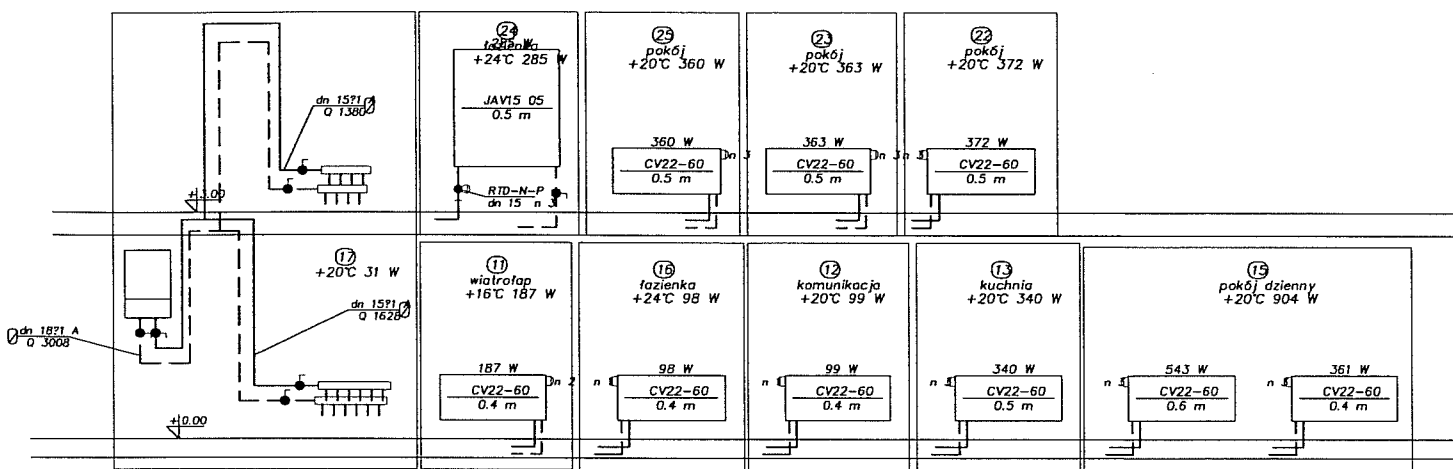
Nr rys.

S/7



Adeptacja
mgr. JERZY WILK
upr. projektant - inspektor nadzoru
w specj. instalacyjno-inż./nieryjnej
branży sanitarnej i gazowej.
nr ewid. upr. 195/69/O
183/28/O

LIPIŃSCY DOMY ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09	inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP	Stadium	Data
		P.B.	11.2013
	SKUCHOKA 2 UL. KIEWIAŃSKIEGO DZ. NR 1636/23	Rejestr	Branża
	Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L	DCS04Brc1-L	SANIT.
	RZUT PODDASZA - INSTALACJA C.O.	Skala	Nr rys.
		1:100	S/8



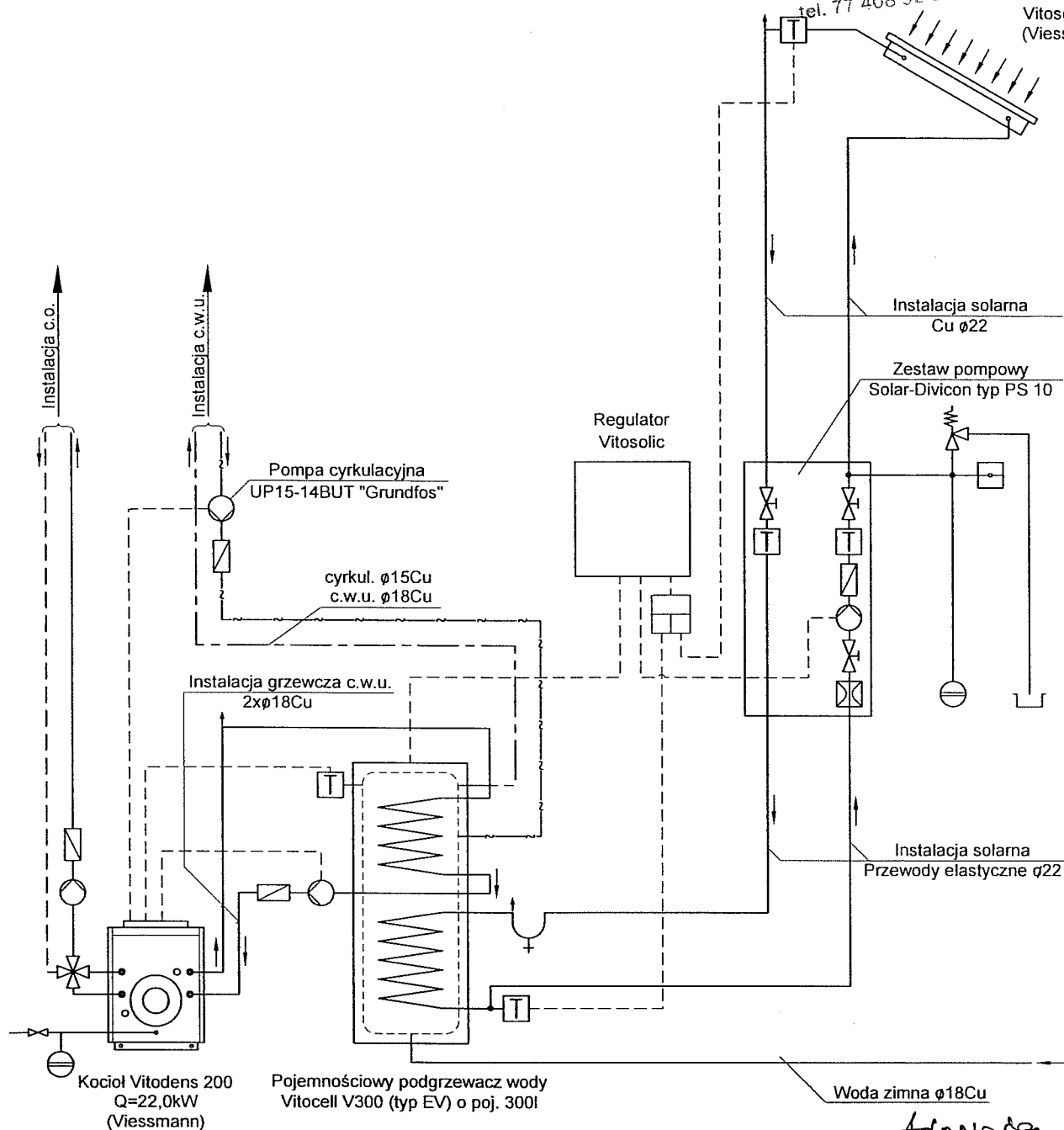
inż. JERZY WILK
upr. projektant - inspektor nadzoru
w spec. instalacyjno-inżynierskiej
branży sanitarnej i gazowej
nr ewid. upr. 195/89/0-
189/8

[Signature]

LIPIŃSCY DOMY ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09	inż.	Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP		Stadium	Data
				P.B.	11.2013
		GŁUCHOŁAZY UL. KLENIAWSKIEGO		Rejestr	Branża
		DZ. NR 1676/23		DCS04Bac1-L	SANIT.
		Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L		Skala	Nr rys.
		ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.		-	S/9

Schemat inst. solarnej

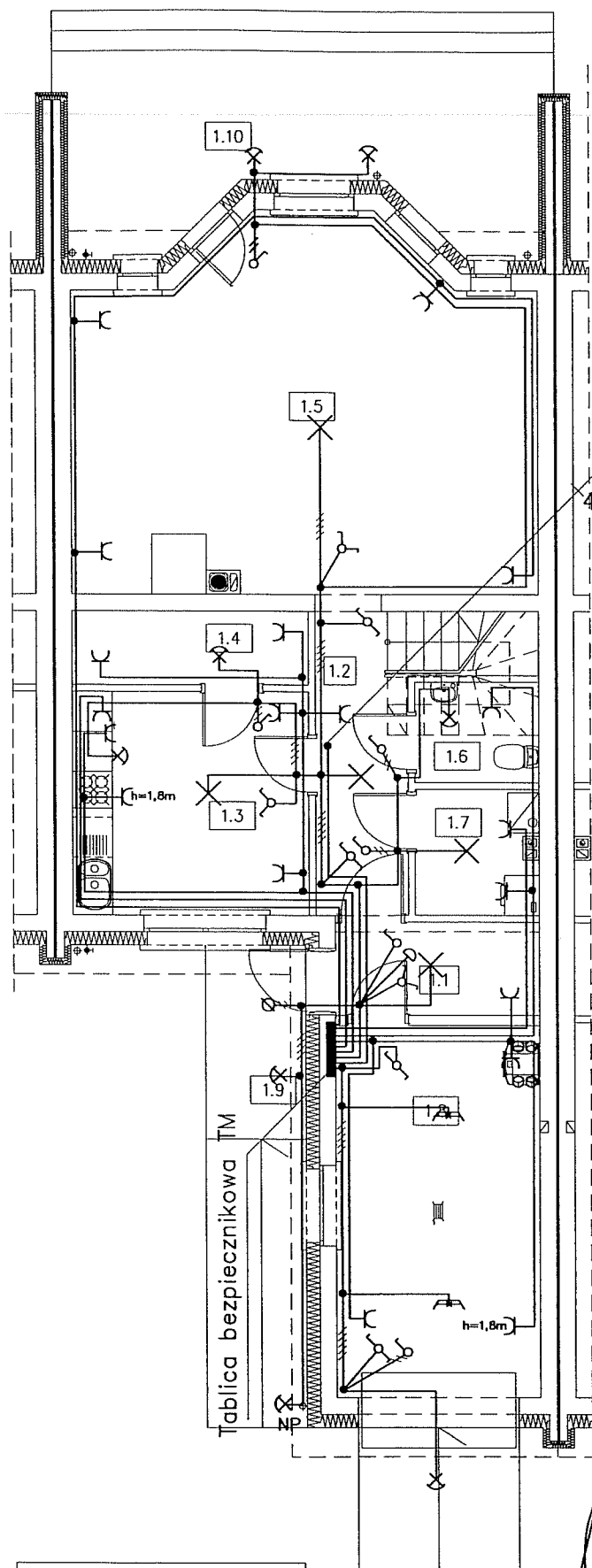
STAROSTWO POWIATOWE
w NYSIE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
48-300 Nysa, ul. Parkowa 2
tel. 77 408 52 09-12; fax 77 408 52 08
Reflektor słoneczny
Vitosol firmy
(Viessmann)



Ademata
inż. JERZY W. L.K.
upr. projektant - inspektor nadzoru
w specj. instalacyjno-inżynierskiej
branży sanitarnej i gazowej
nr ewid. upr. 195/89/Op
189/83/Op

LIPIŃSCY DOMY ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09	inż.	Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP	Stadium	Data
			P.B.	11.2013
		GRUCHOKARY UL. KIENIAWSKIEGO DR. NR 1676/23	Rejestr	Branża
		Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L	DCS04Bac2-L	SANIT.
		SCHEMAT INSTALACJI SOLARNEJ	Skala	Nr rys. S/10

STAROSTWO POWIATOWE
w NYSIE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
48-300 Nysa, ul. Parkowa 2
tel. 77 408 52 09-12; fax 77 408 52 08



SZYBKE WYŁĄCZANIE TN-S

Adepts
mgr inż. Kazimierz Walczak
48-340 GLUCHOŁĄZY
ul. Karłowicza 27, tel. 077 439 1 551
uprawniony do kierowania nadzoru
i projektowania upr. nr 290/76/Op
BRANŻA ELEKTRYCZNA

ADAPTOWANO

mgr inż. Wacław Maczyński
Upr. do proj. i kier. rob. elektr.
Nr ewid. 166 77/Op.
45-831 OPOLE, ul. Banacha 5

LIPIŃSCY
DOMY

ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW
tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09

mgr inż. Julian Galecki - 466/76/Wwm

GLUCHOŁĄZY UL. KIEWIAŃSKIEGO
DZ. NR 1676/23

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L

RZUT PARTERU - INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Stadium

Data

P.B.

11.2013

Rejestr

Branża

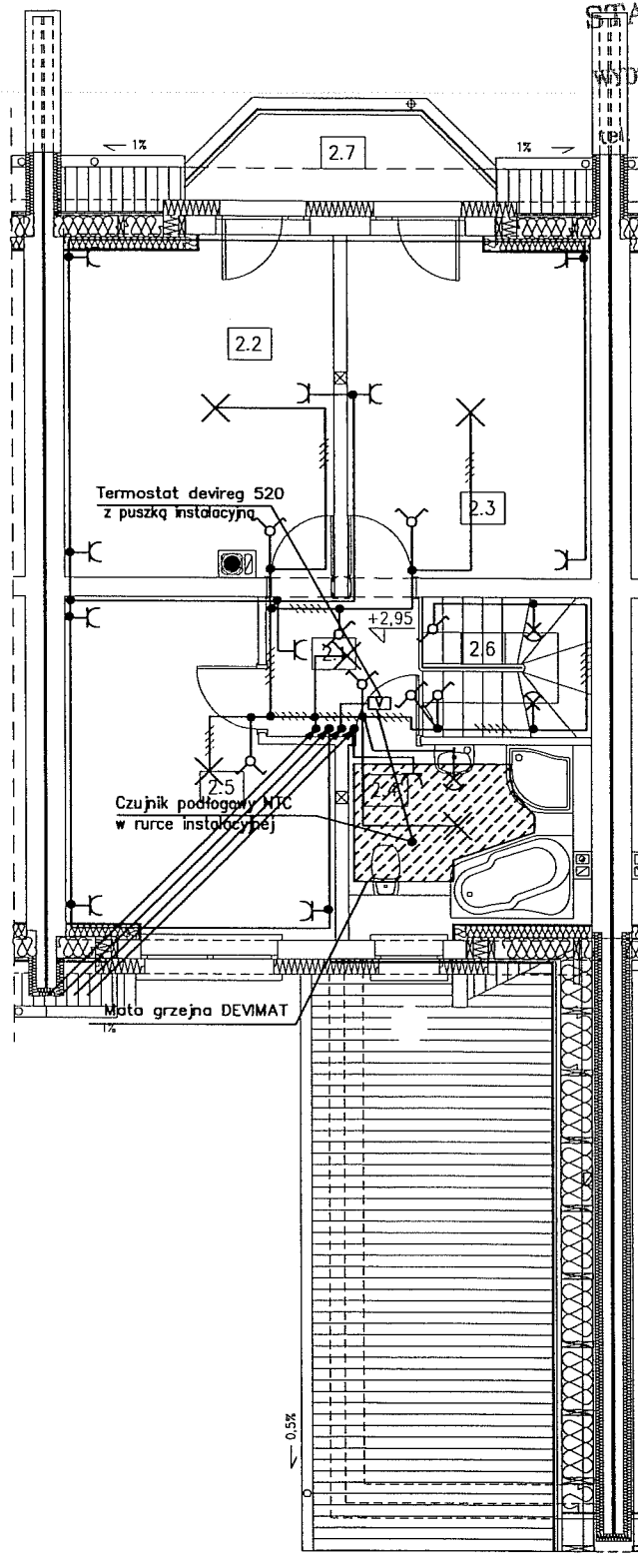
DCS04Bre0-L ELEKTR.

Skala

Nr rys.

1:100

E/1



ADAPTOWANO

mgr inż. Wacław Wacziński
Upr. do proj. i wyk. rob. elektr.
Nr ewid. 166/77/O.
45-831 OPOLE, ul. Banacha 5

mgr inż. Kazimierz Walczak
48-340 GŁUCHOŁAZY
ul. Karłowicza 27, tel. 077 4391 55
uprawniony do kierowania nadzoru
i projektowania, upr. nr 290/76/O
BRANŻA ELEKTRYCZNA

**LIPIŃSCY
DOMY**

ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW
tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09

mgr inż. Julian Galecki - 466/76/Wwm

GŁUCHOŁAZY UL. WIEJANOWSKIEGO
DR. NR 1676/23

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L

RZUT PODDASZA - INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Stadium

Data

P.B.

11.2013

Rejestr

Branża

DCS04Bre1-L ELEKTR.

Skala

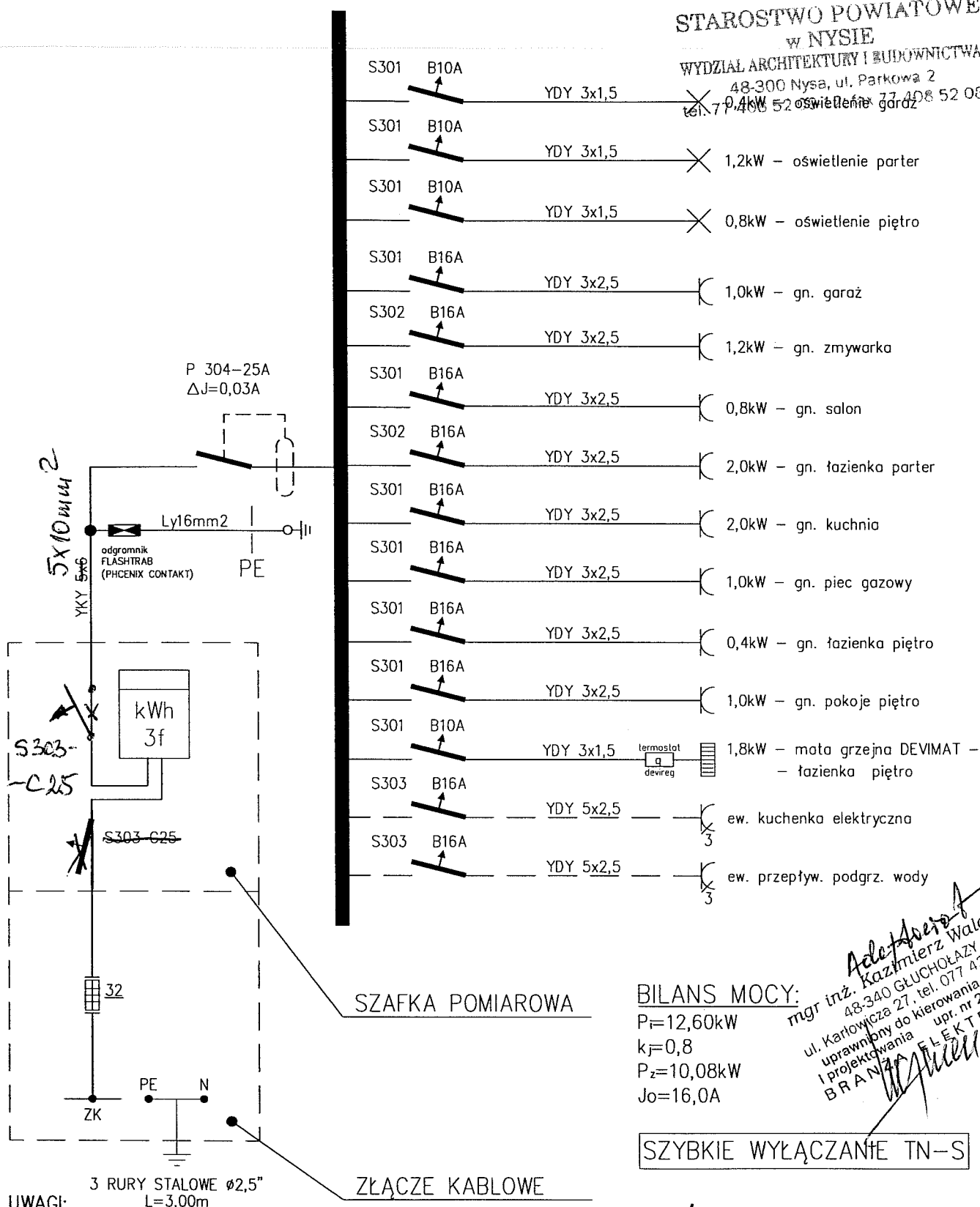
Nr rys.

1:100

E/2

TABLICA BEZPIECZNIKOWA TM

STAROSTWO POWIATOWE
w NYSIE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
48-300 Nysa, ul. Parkowa 2
tel. 77 408 52 00, 77 408 52 08



BILANS MOCY:

P=12,60kW

k_f=0,8P_z=10,08kWJ_o=16,0A

SZYBKIE WYŁĄCZANIE TN-S

LIPIŃSCY
DOMY

ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW
tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09

mgr inż. Julian Galecki - 466/76/Wwm

GLUCHOKŁĄZY UL. WIENIAŃSKIEGO
DZ. NR 1676/23

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L

SCHEMAT ROZDZIAŁU ENERGII

ADAPTOWANO

mgr inż. Wacław Kuczyński

Upr. do proj. i kier. rob. elektr.

Nr ewid. 166/77/Op.

45-831 OPOLSKA

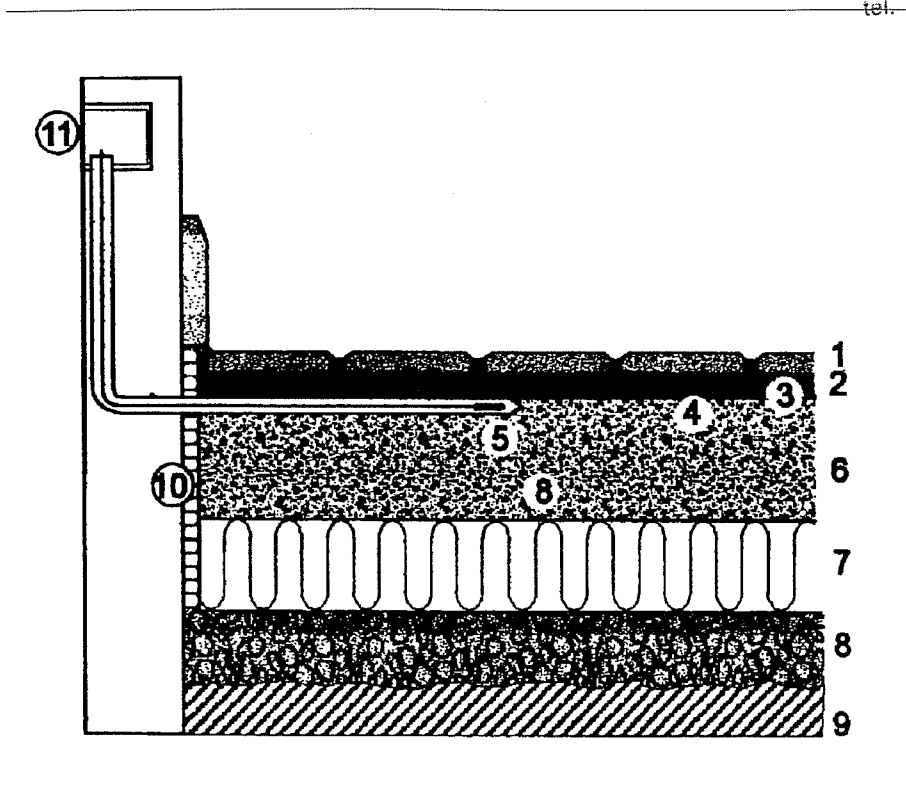
P.B. 11.2013

Rejestr Branża

DCS04Bae1 L ELEKTR.

Skala Nr rys.

E/3



1. Posadzka
2. Zaprawa klejowa
3. Mata grzejna devimat
4. Izolacja przeciwwilgociowa
5. Czujnik podłogowy NTC w rurce instalacyjnej
6. Gładź cementowa 5,5cm
7. Styropian 8,0cm
8. Beton B10 10,0cm
9. Piasek ubity warstwami 20÷30cm
10. Izolacja brzegowa
11. Puszka instalacyjna termostatu

UWAGI

1. Termoregulator należy instalować na zewnątrz łazienki, na wysokości nad podłogą 1,4÷1,5m
2. Instalacja grzewcza powinna być podłączona do układu ochrony przeciwporażeniowej
3. Należy stosować zaprawę klejową do ogrzewania podłogowego
4. Czujnik powinien zagłębiać się w strefę grzewczą ok. 50cm

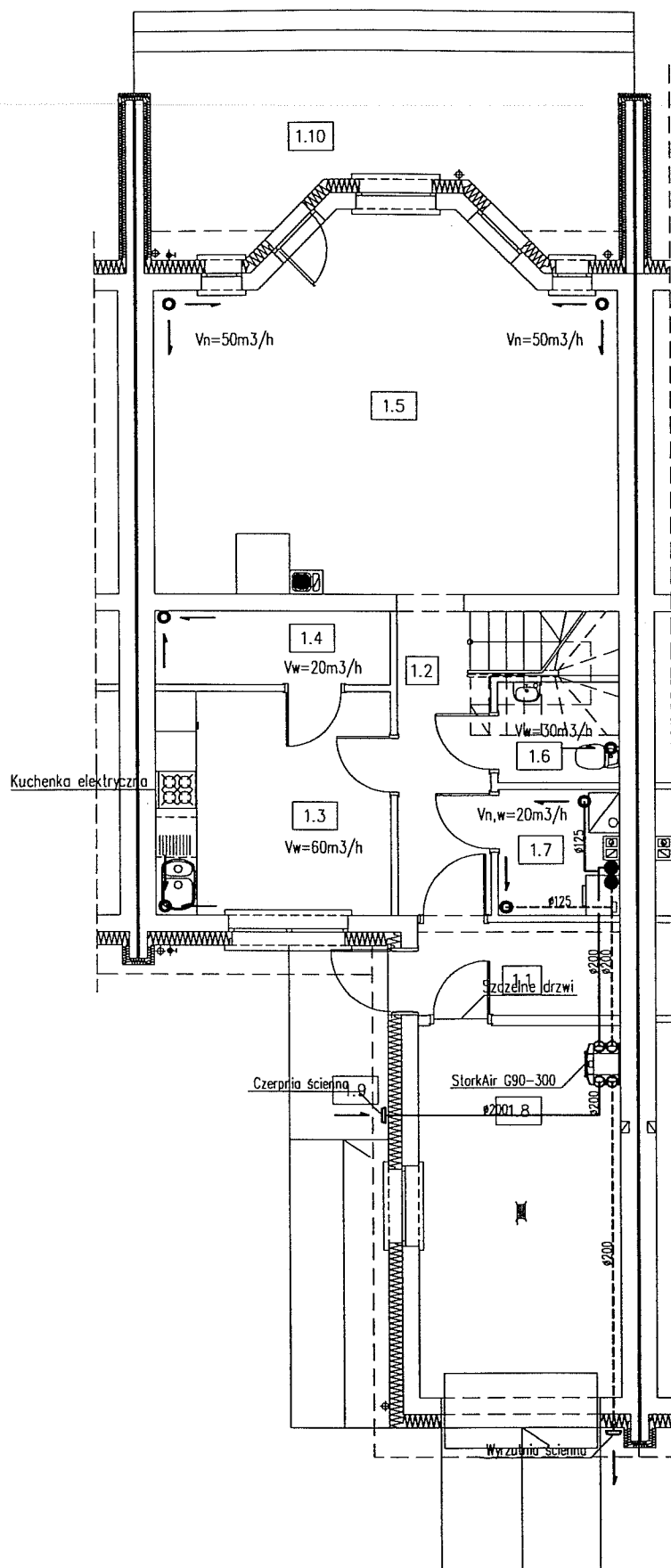
ADAPTOWANO

mgr inż. Wacław Waczyński
 Upr. do proj. kier. rob. elektr.
 Nr ewid. 166/77/Op.
 45-831 OPOLE, ul. Banacha 5

mgr inż. Kazimierz Walczak
 48-340 GŁUCHOŁĄZY
 ul. Karłowicza 27, tel. 077 4391 551
 uprawniony do kierowania nadzoru
 i projektowania upr. nr 290/76/Op
 BRANŻA ELEKTRYCZNA

LIPIŃSCY DOMY ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09	mgr inż. Julian Galecki - 466/76/Wwm	Stadium	Data
		P.B.	11.2013
	GŁUCHOŁĄZY UL. KIEŃIAŃSKIEGO DZ. NR 1676/23	Rejestr	Branża
	Projekt budowlany Domu Ciepłego S04B-L	DCS04Aae2	L ELEKTR.
	ZAŁECENIA WYKONANIA INSTALACJI OGRZEWANIA PODŁOGOW.	Skala	Nr rys.
		%	E/4

STAROSTWO POWIATOWE
w NYSIE
BIURO ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
48-300 Nysa, ul. Parkowa 2
tel. 77 408 52 09-12; fax 77 408 52 08



UWAGA!

- 1) DO ŚREDNIC PRZEWODÓW PODANYCH NA RYSUNKU NALEŻY UWZGLĘDNIĆ IZOLACJĘ GRUBOŚCI 20 mm
- 2) W PRZYPADKU WPROWADZENIA WSZELKICH ZMIAN W BUDYNKU NALEŻY NIEZWŁOCZNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z BIUREM WENTYLATORY.PL
- 3) GŁÓWNYM DOSTAWCĄ ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH JEST FIRMA AIRSPIRALO SP. Z O.O.
- 4) GŁÓWNYM DOSTAWCĄ REKUPERATORA JEST FIRMA J.E.STORKAIR

Adaptacja
inż. JERZY WILK
upr. projektant - inspektor nadzor.
w spec. instalacyjno-inżynierskiej
branży sanitarnej i gazowej
nr ewid. upr. 185/69/Op
189/68/Op

**LIPIŃSCY
DOMY**

ul. Belgijska 69, 54-404 WROCŁAW
tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09

inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP

Marta Opalka

GRUCHOŁARY UL. WIENIAŃSKIEGO
DZ. NR 1676/23

Projekt budowlany domu jednorodzinnego szeregowego DCS04B-L

RZUT PARTERU - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Stadium Data

P.B. 11.2013

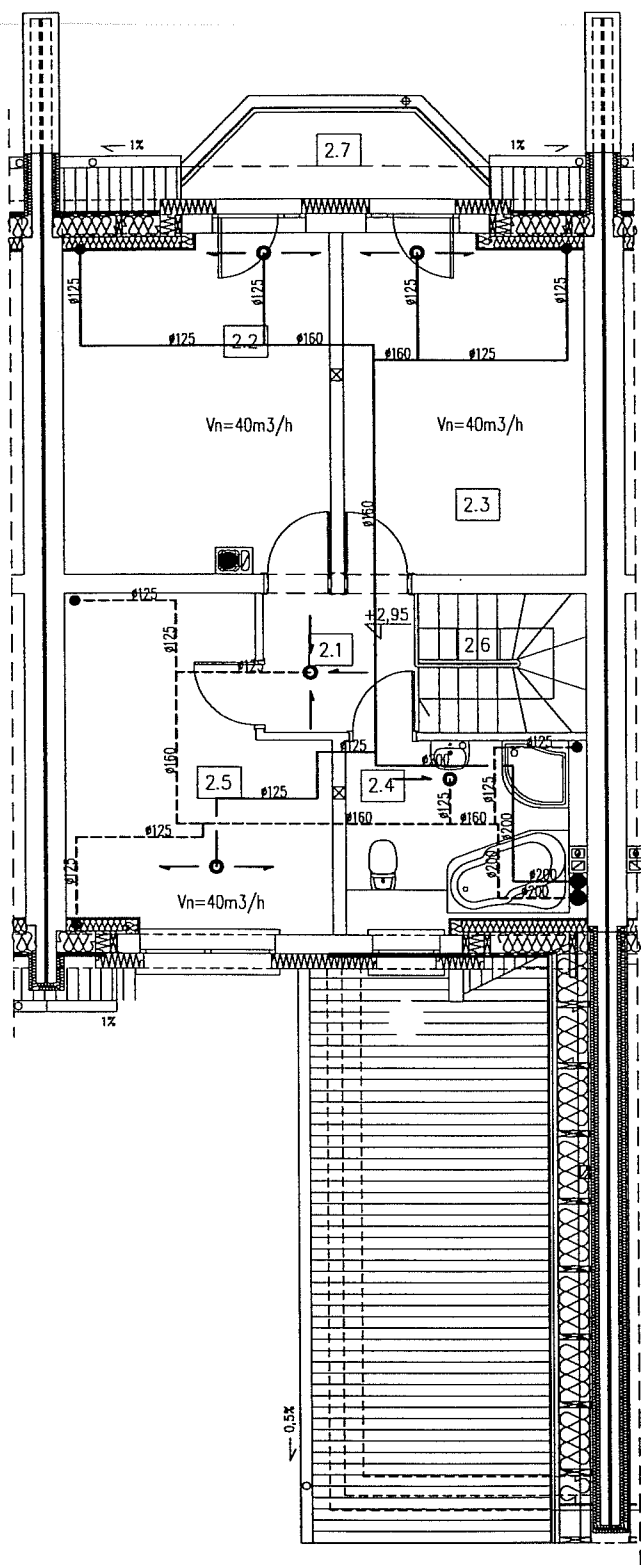
Rejestr Branża

DCS04Bwr1 WENT.

Skala Nr rys.

1:100 W/1

STAROSTWO POWIATOWE
w NYSIE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
48-300 Nysa, ul. Parkowa 2
tel. 77 408 52 09-12; fax 77 408 52 08



UWAGA!

- 1) DO ŚREDNIC PRZEWODÓW PODANYCH NA RYSUNKU NALEŻY UWZGLĘDNIĆ IZOLACJĘ GRUBOŚCI 20 mm
- 2) W PRZYPADKU WPROWADZENIA WSKAZANYCH ZMIAN W BUDYNKU NALEŻY NIEZWŁOŻNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z BIUREM WYB. REKUP. OPERATORY.PL
- 3) GŁÓWNYM DOSTAWCĄ ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH JEST FIRMA AIRSPIRALO SP. Z O.O.
- 4) GŁÓWNYM DOSTAWCĄ REKUPERATORA JEST FIRMA J.E.STORKAIR

Adepta

inż. JERZY W. DŁG
upr. projektant - inspektor nadzoru
w specj. instalacyjno-technicznej
branży sanitarnej i gazowej
nr ewid. upr. 135/60/01
189/62/01

P. W. h.

**LIPIŃSCY
DOMY**

ul. Belgijska 69, 54-404 WROCŁAW
tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09

inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP

Marta Opalka

GRUCHOŁAZY UL. KWIŃSKIEGO
DZ. NR 1676/23

Projekt budowlany domu jednorodzinnego szeregowego DCS04B-L

RZUT PODDASZA - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Stadium

Data

P.B.

11.2013

Rejestr

Branża

DCS04Bwr1

WENT.

Skala

Nr rys.

1:100

W/2