

ADAPTOWAŁ:

inż. JERZY WILK  
upr. projektant - inspektor nadzoru  
w specj. instalacyjno-inżynierskiej  
branży sanitarnej i gazowej  
przewid. upr. 195/89/Op  
189/83/Op

WŁADYSŁAW PUŻANOWSKI  
inż. inżynierii środowiska  
upr. projektant, kierownik bud. i robót  
w specj. instalacyjno-inżynierskiej  
Nr upr. 160/82/WBPP

**LIPIŃSCY  
DOMY**

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

inż. Władysław Pużanowski - 160/82/WBPP

Stadium

P.B.

Data

11.2013

GLUCHOŁĄZY UL. NIEMIAŃSKIEGO

DZ. NR 1676/24

Rejestr

Branża

DCS04Ars0-P

SANIT.

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P

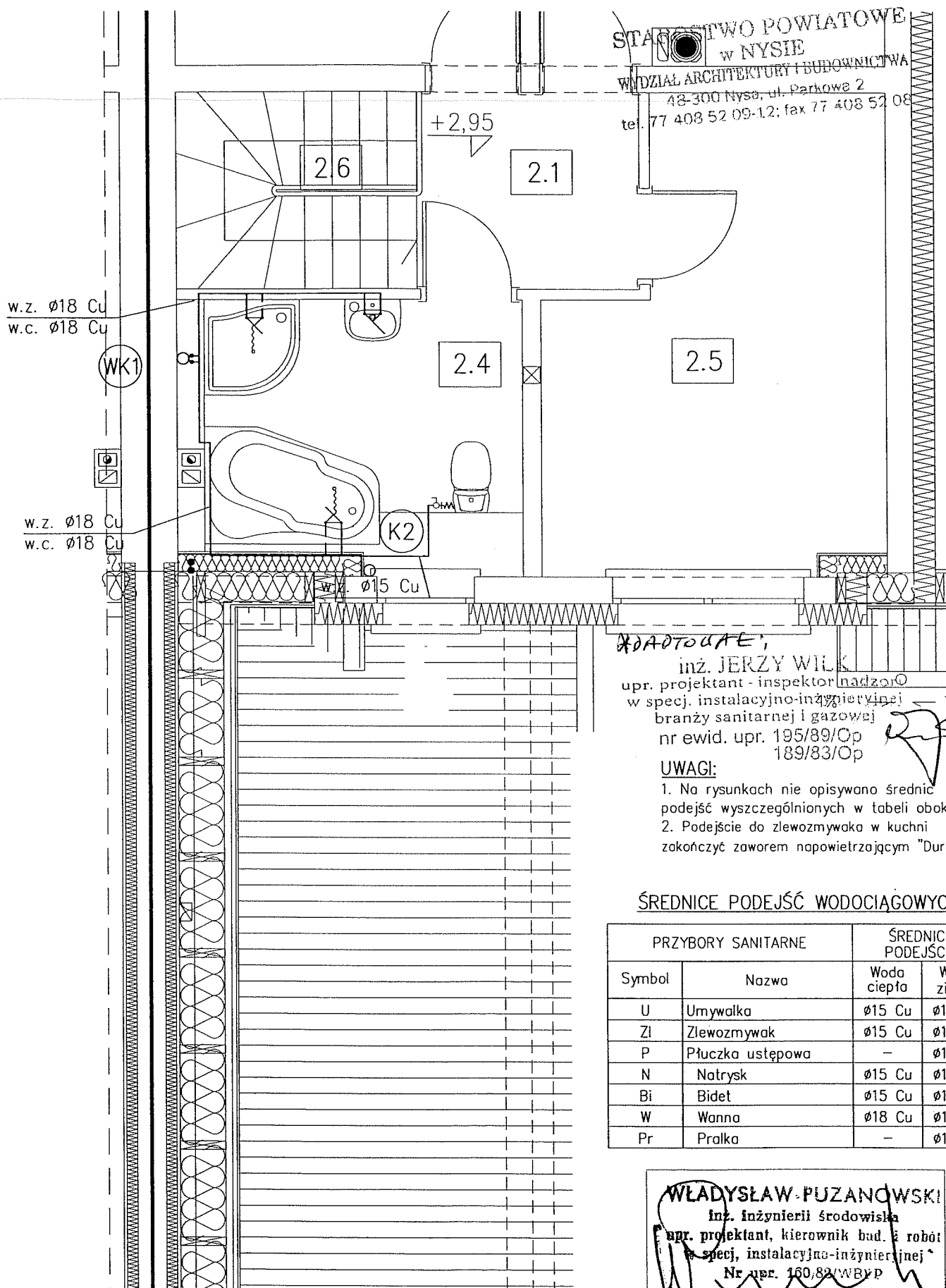
Skala

Nr rys.

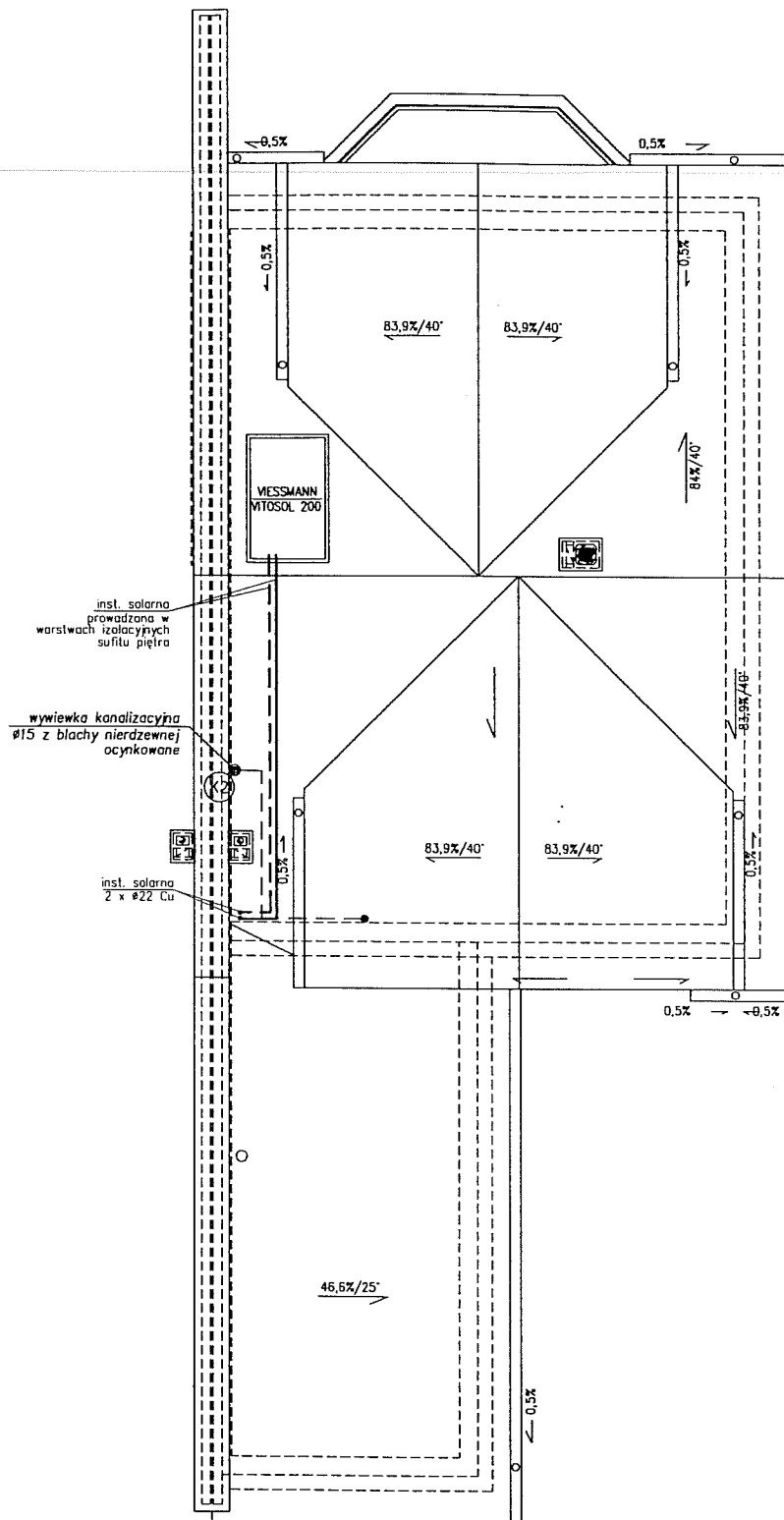
RZUT PARTERU - INSTALACJA WODNO-KANALIZAC., GAZOWA

1:100

S/1



<b>LIPIŃSCY DOMY</b>  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
		GRUCHOTA 24 UL. KIEMIAŃSKIEGO	Rejestr	Branża
		DZ. NR 1676/24	DCS04Ars1-P	SANIT.
		Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P	Skala	Nr rys.
		RZUT PODDASZA - INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA	1:50	S/2

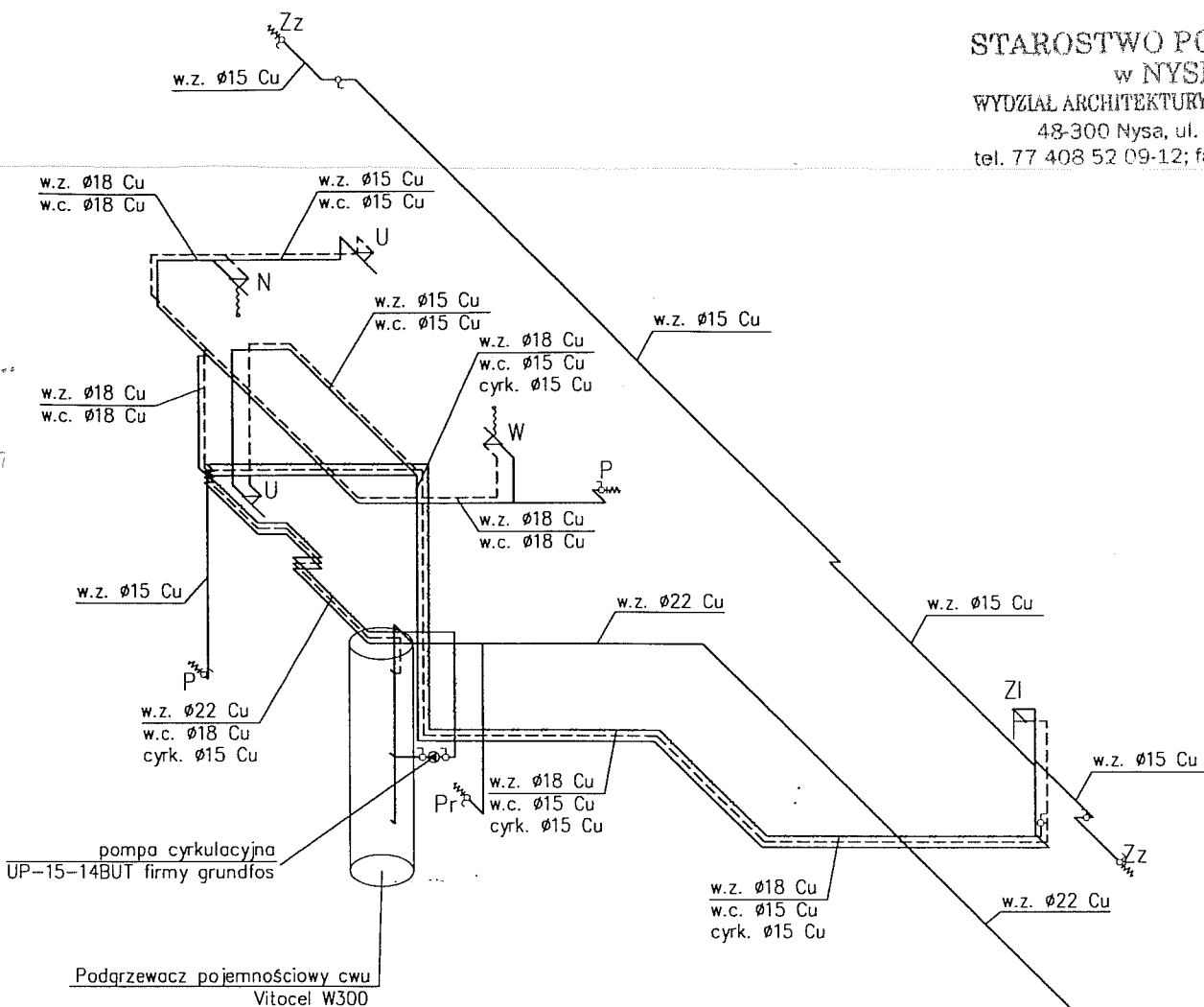


ADAPTOWANE

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

WŁADYSŁAW PUZANOWSKI  
inż. inżynierii środowiska  
upr. projektant, kierownik bud. i robót  
w specj. instalacyjno-inżynierskiej  
Nr upr. 160/82/WBPP

<b>LIPIŃSCY DOMY</b>  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
	GŁUCHOTAŁA UL. KIENIAŃSKIEGO	Rejestr	Branża
	BZ. NR 1676/24	DCS04Arsd-P	SANIT.
	Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P	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	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	Pralnia	—	Ø15 Cu

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

WŁADYSŁAW PUZANOWSKI  
inż. inżynierii środowiska  
upr. projektant, kierownik bad. i robót  
w specj. instalacyjno-inżynierskiej  
Nr upr. 160/89/WBPP

wg osobnego opracowania proj.  
przyłącze wody

**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

GŁUCHOTAZY ul. KIEŃIAŃSKIEGO

Rejestr

Branża

DZ. NR 1676/24

DCS04Aas1-P

SANIT.

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P

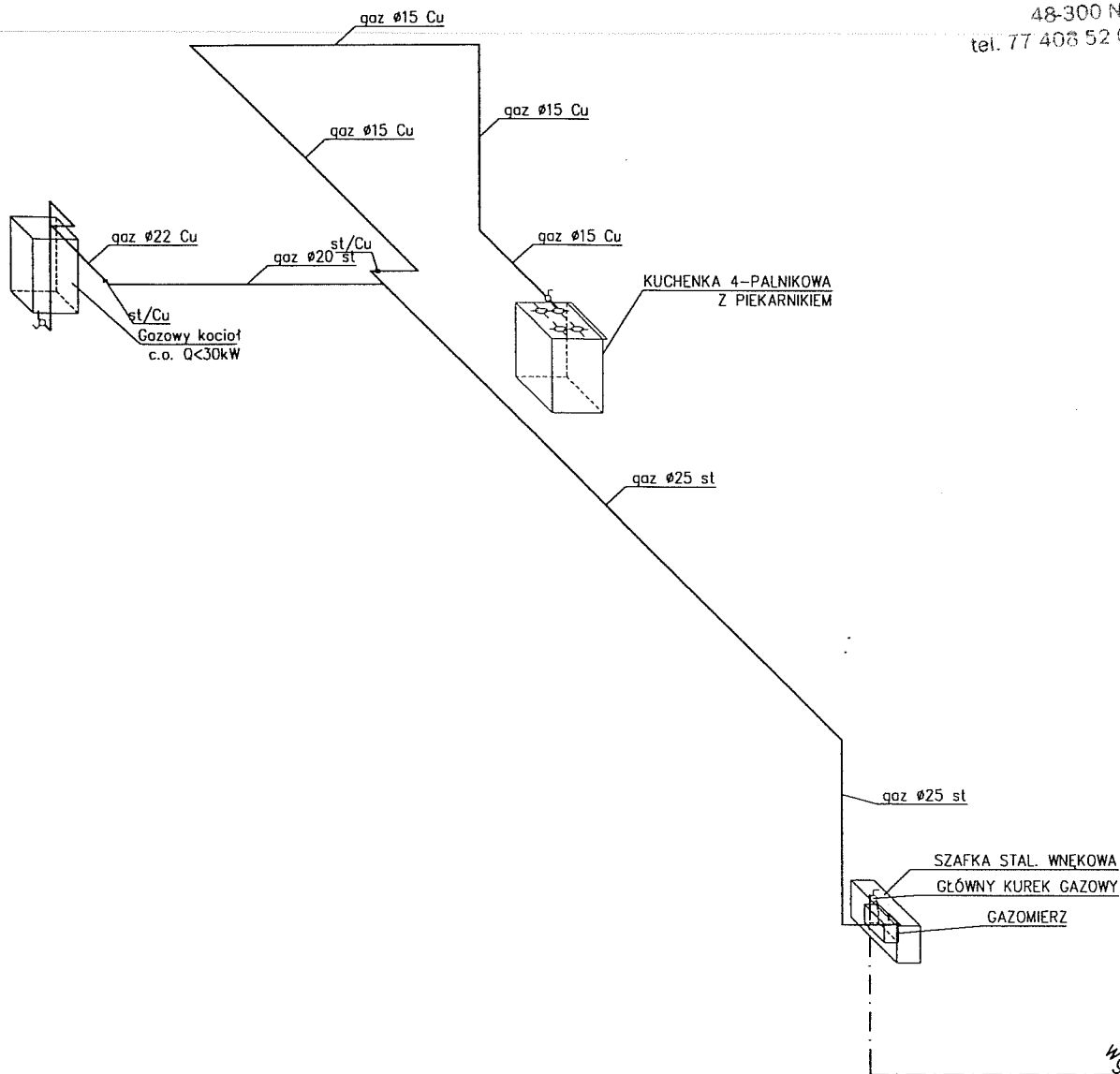
Skala

Nr rys.

AKSONOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

%

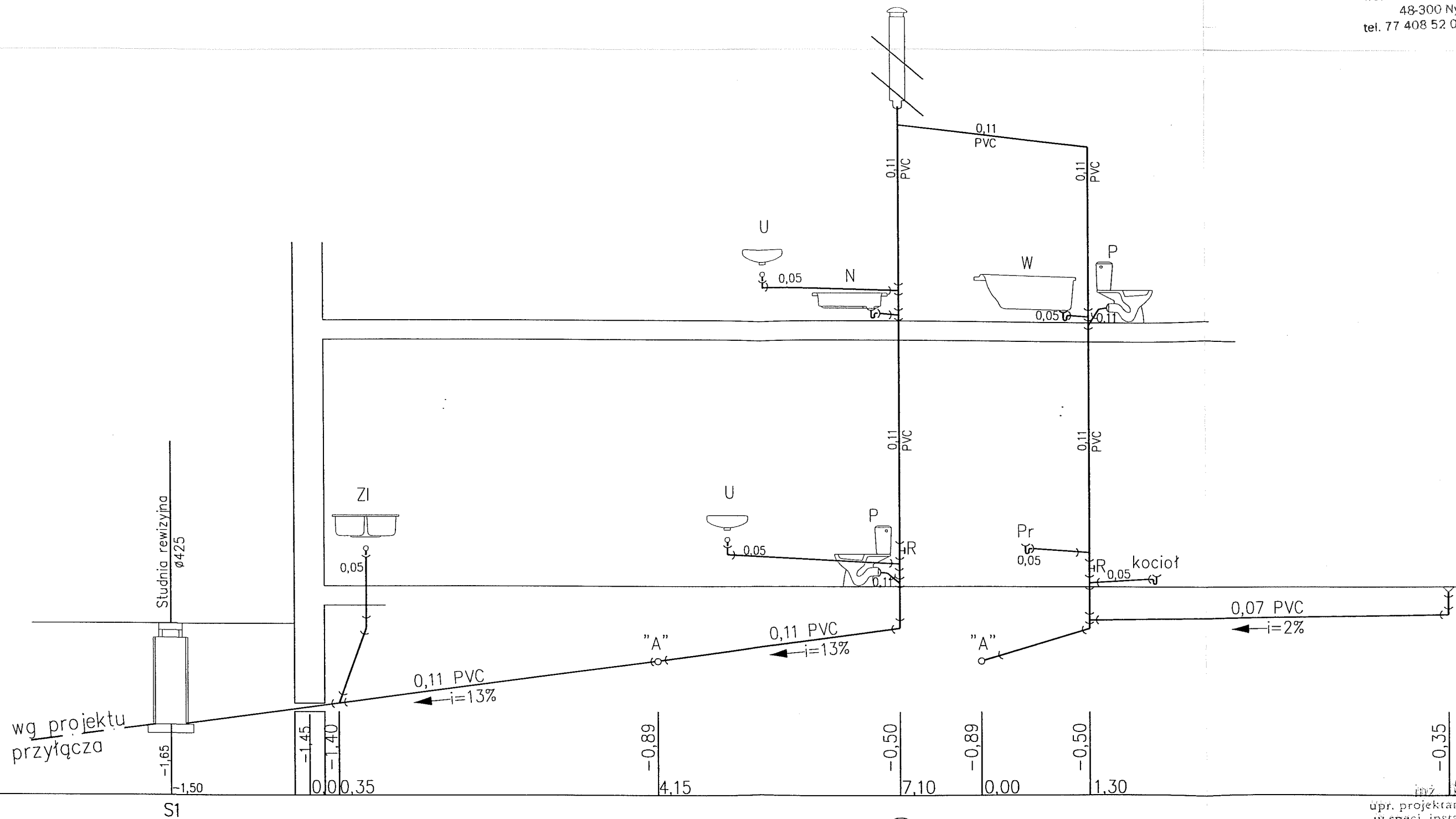
S/4



*ADAPTOWAŁ*  
 inż. JERZY WILK  
 upr. projektant - inspektor nadzoru  
 w specj. instalacyjno-inżynieryjnej  
 branży sanitarnej i gazowej  
 nr ewid. Upr. 195/89/Op  
 489/83/Op

WŁADYSŁAW PUZANOWSKI  
 inż. Inżynierii Środowiska  
 upr. projektant, kierownik bud. i robót  
 w specj. instalacyjno-inżynieryjnej  
 Nr upr. 160/82/WBPP

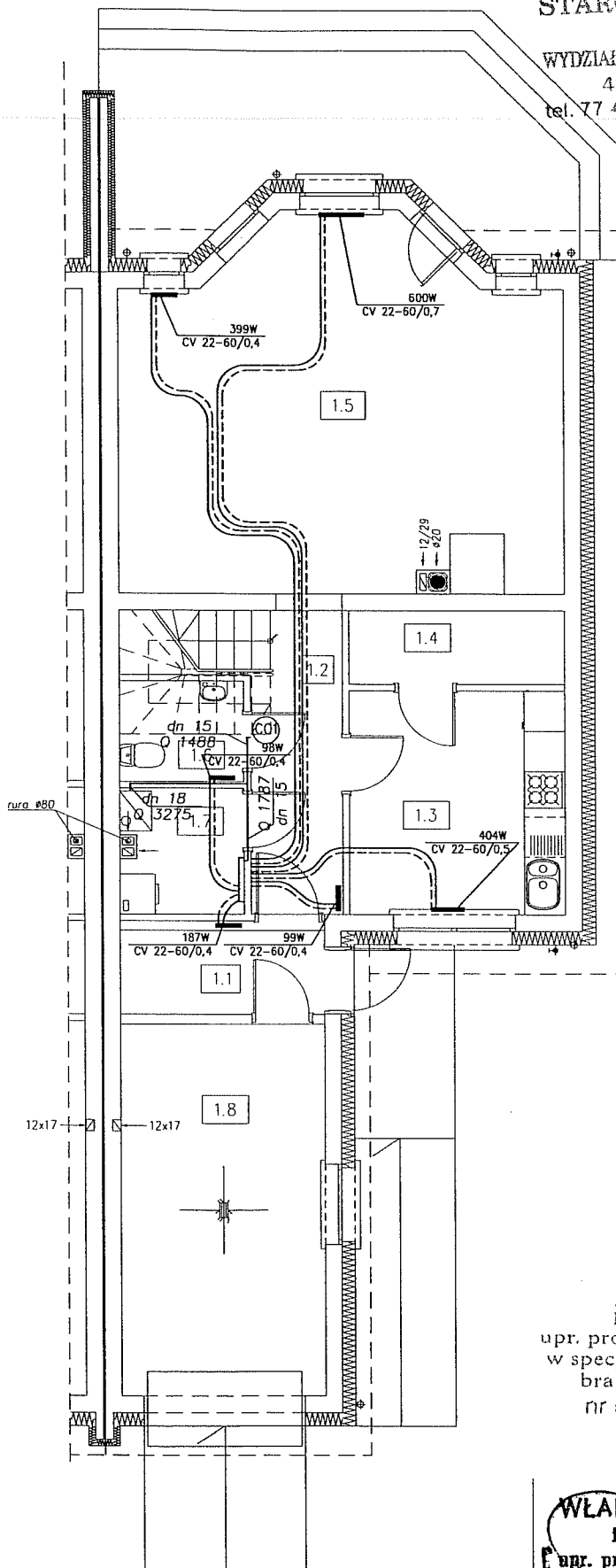
<b>LIPIŃSCY DOMY</b>  ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09	inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP	Stadium	Data
		P.B.	11.2013
	GŁUCHOBAZY UL. MIENIAŃSKIEGO	Rejestr	Branża
	DZ.NR 1676/24	DCS04Aas2-P	SANIT.
	Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P	Skala	Nr rys.
	AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ	-	S/5



inż. 5:60 WŁK  
upr. projektant - inspektor nadzoru  
w specj. instalacyjno-inżynierskiej  
branży sanitarnej i gazowej  
nr ewid. upr. 195/89/Op  
189/83/Op

WŁADYSŁAW PUZANOWSKI  
inż. inżynierii środowiska  
upr. projektant, kierownik bud. i robót  
w specj. instalacyjno-inżynierskiej  
Nr upr. 160/82/WBPP

<b>LIPIŃSCY DOMY</b>  ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09	inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP	Stadium	Data
	STUCHOŁAZY UL. HENIAŃSKIEGO	P.B.	11.2013
	DZ. NR 1676/24	Rejestr	Branża
	Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P	DCS04Aas3-P	SANIT.
	ROZWIĘNIĘCIE KANALIZACJI	Skala	Nr rys. S/6



ADAPTORATE:

inż. JERZY WILK

upr. projektant - inspektor nadzoru  
w specj. instalacyjno-inżynieryjnej  
branży sanitarnej i gazowej


nr ewid. upr. 195/89/Op  
189/83/Op

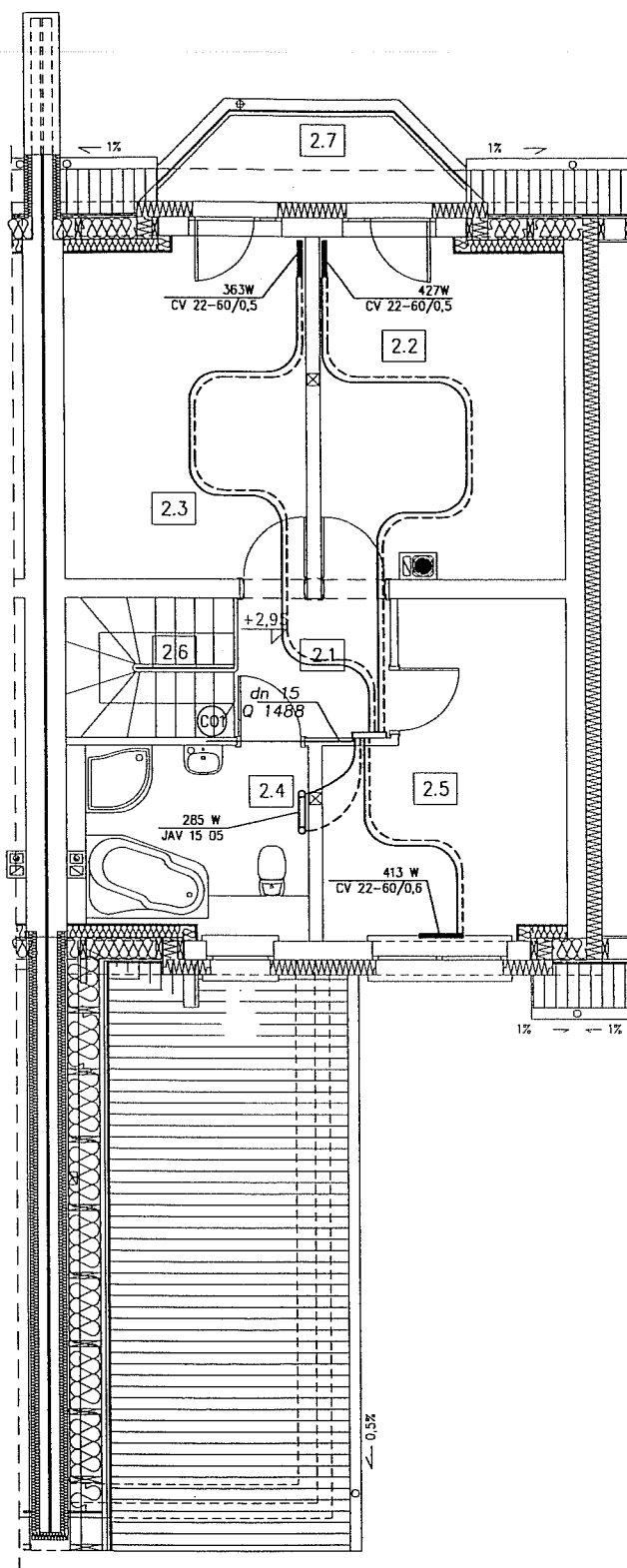
WŁADYSŁAW PUZANOWSKI

inż. inżynierii środowiska

inż. projektant, kierownik bud. i robót  
specj. instalacyjno-inżynierskiej

№ укр. 160/82/ВБ/Р

 <p>ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09</p>	inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP	Stadium	Data
		P.B.	11.2013
	GUCHOŁĄZY UL. NIENIAŃSKIEGO	Rejestr	Branża
	DZ.NR 1676/24	DCS04Arc0-P	SANIT.
	Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P	Skala	Nr rys.
	RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.	1:100	S/7



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

WŁADYSŁAW PUZANOWSKI  
 inż. Inżynierii Środowiska  
 upr. projektant, kierownik bud. i robót  
 w specj. instalacyjno-inżynierskiej  
 Nr upr. 160/82/WBPP

**LIPIŃSCY  
 DOMY**

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

inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP

GŁUCHOTA 27 UL. NIEMANSKIEGO  
 DZ. NR 1676/24

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P

RZUT PODDASZA - INSTALACJA C.O.

Stadium

Data

P.B.

11.2013

Rejestr

Branża

DCS04Arc1-P

SANIT.

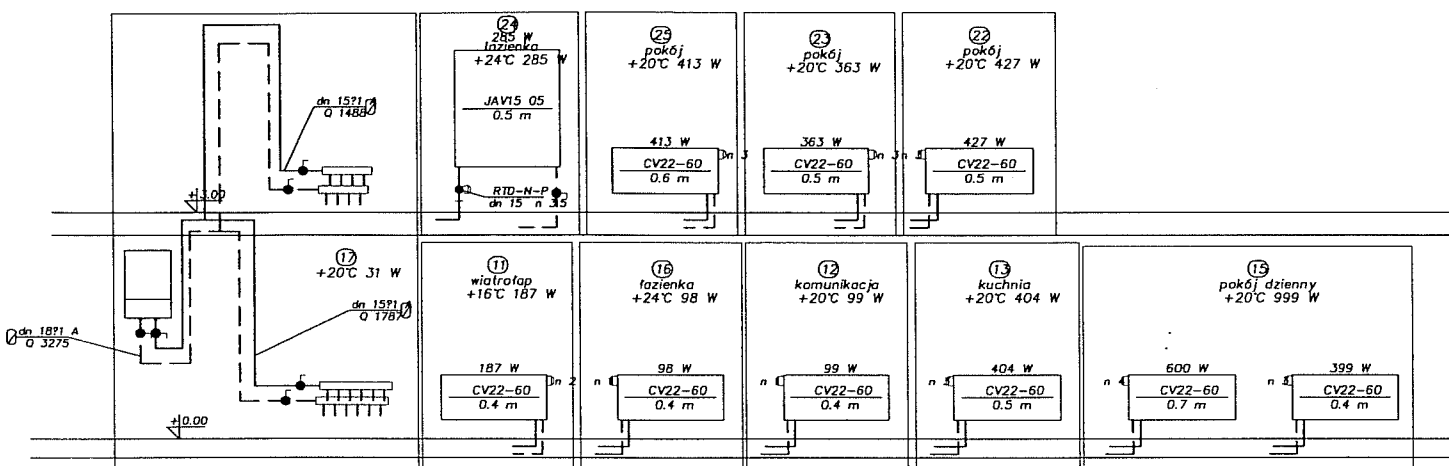
Skala

Nr rys.

1:100

S/8





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

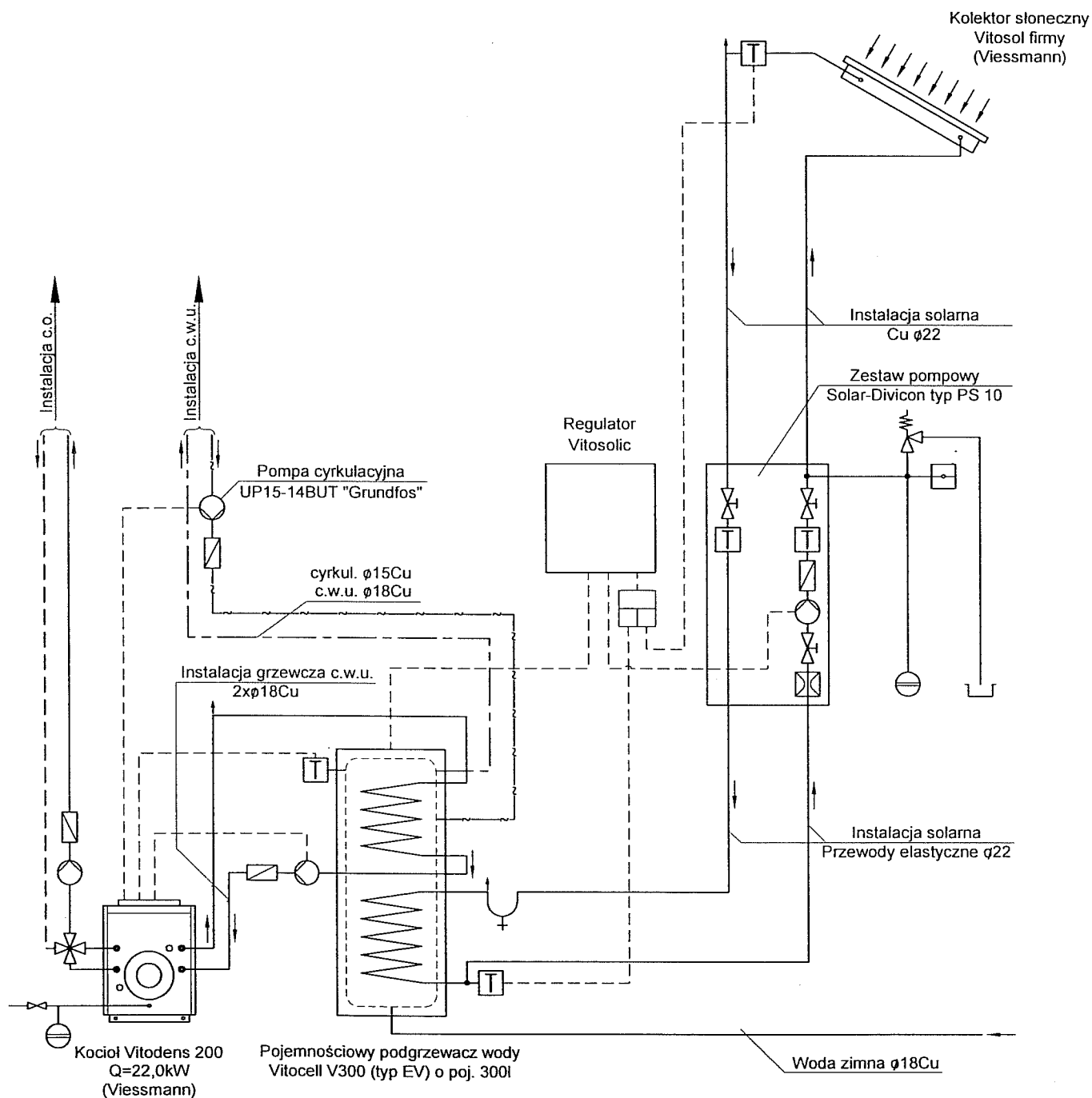
**WŁADYSŁAW PUZANOWSKI**  
 inż. Inżynierii środowiska  
 upr. projektant, kierownik bud. z robót  
 specj. instalacyjno-inżynierskiej  
 Nr upr. 160/82/WBPP

**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
	GEUCHOŁAZY UL. NIEMANSKIEGO	Rejestr	Branża
	D2.NR 1676/24	DCS04Aac1-P	SANIT.
	Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P	Skala	Nr rys.
	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.	-	S/9

# Schemat inst. solarnej



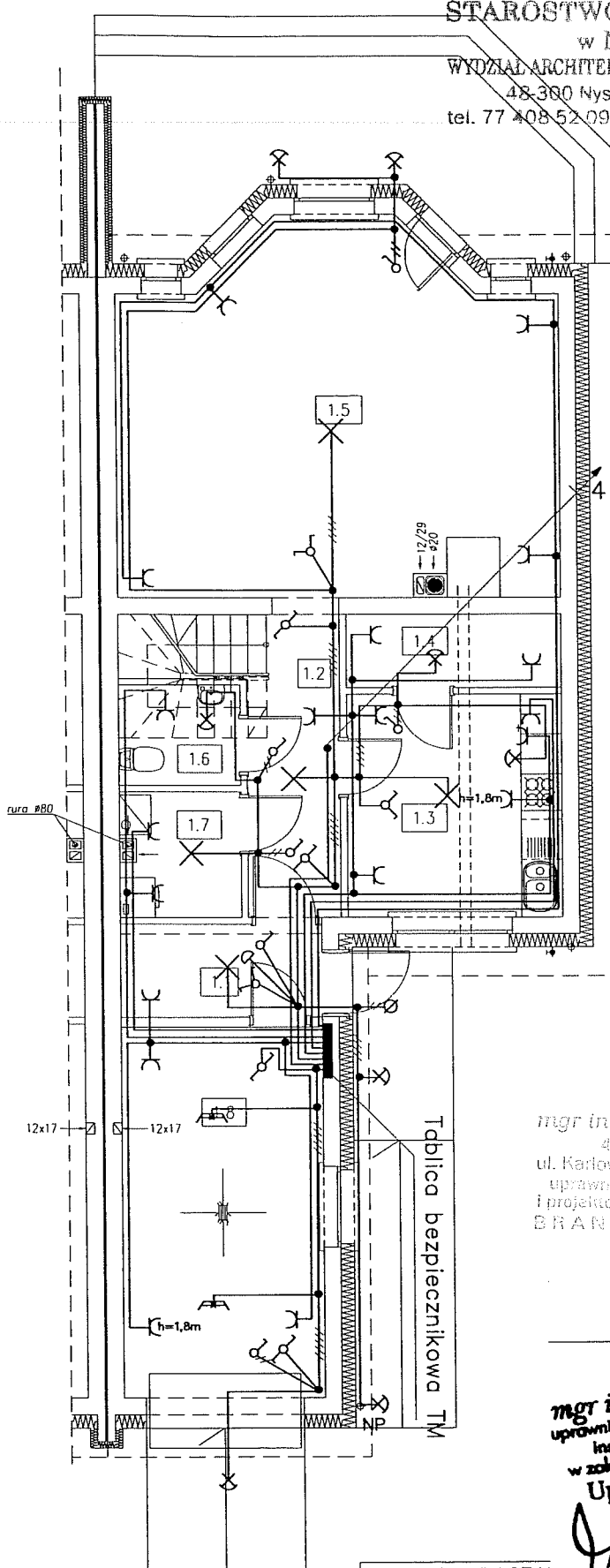
*ADAPTOCSA*  
inż. JERZY WILK  
upr. projektant - inspektor nadzoru  
w specj. instalacyjno-inżynierskiej  
branży sanitarnej i gazowej  
nr ewid. upr. 195/89/Op  
189/83/Op

**WŁADYSŁAW PUZANOWSKI**  
Inż. Inżynierii Środowiska  
upr. projektant, kierownik bud. i robót  
w specj. instalacyjno-inżynierskiej  
Nr upr. 160/82/WBPP

**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
	GŁUCHOTA 24 UL. WIENIAŃSKIEGO	Rejestr	Branża
	DZ. NR 1676/24	DCS04Aac2-P	SANIT.
	Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P	Skala	Nr rys.
	SCHEMAT INSTALACJI SOLARNEJ	-	S/10



ADAPTOWANO

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

mgr inż. Adam Wacziński  
48-340 GLUCHOŁAZY  
ul. Karłowicza 27, tel. 077 456 1 551  
uprawniony do kierowania nadzoru  
i projektowania - upr. nr 290/76/Op  
BRANŻA ELEKTRYCZNA

mgr inż. Julian Galecki  
uprawniony do kierowania nadzoru  
i projektowania - upr. nr 466/76/Wwm

SZYBKIE WYŁĄCZAJ

**LIPIŃSCY  
DOMY**

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

mgr inż. Julian Galecki - 466/76/Wwm

GLUCHOŁAZY UL. KENIAŃSKIEGO

DZ. NR 1676/24

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P

RZUT PARTERU - INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Stadium

Data

P.B.

11.2013

Rejestr

Branża

DCS04Are0-P ELEKTR.

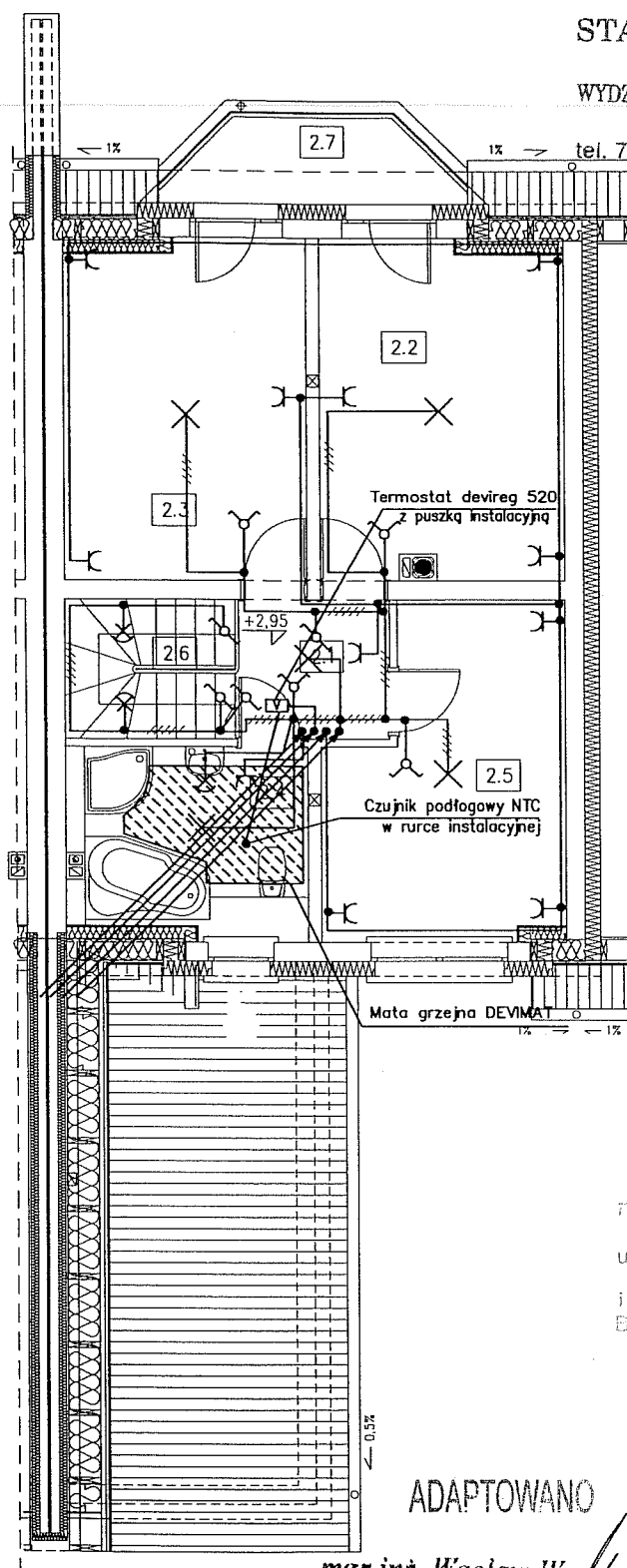
Skala

Nr rys.

1:100

E/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



*Adaptacja*  
mgr inż. *Kazimierz Waleczak*  
48-340 GLUCHOLAZY  
ul. Karłowicza 27, tel. 077 4551 551  
uprawniony do kierowania pracami  
i projektowania upr. nr 250/76/Op  
BRANŻA ELEKTRYCZNA

ADAPTOWANO

mgr inż. *Wacław Wodzyński*  
Up. do proj. i kier. rob. elektr.  
Nr ewid. 166/76/Op.  
45-831 OPOLE, ul. Świerka 5

mgr inż. *Julian Galecki*  
uprawniony projektant w specjalności  
Instalacji elektro-inżynierskiej  
w zakresie instalacji elektrycznych  
Up. nr 466/76/Wwm

**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

GLUCHOLAZY ul. WIENIAŃSKIEGO  
12. NR 1676/24

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P

RZUT PODDASZA - INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Stadium

P.B.

Data

11.2013

Rejestr

Branża

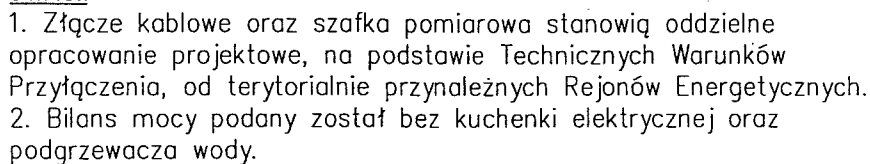
OCS04Are1-P ELEKTR.

Skala

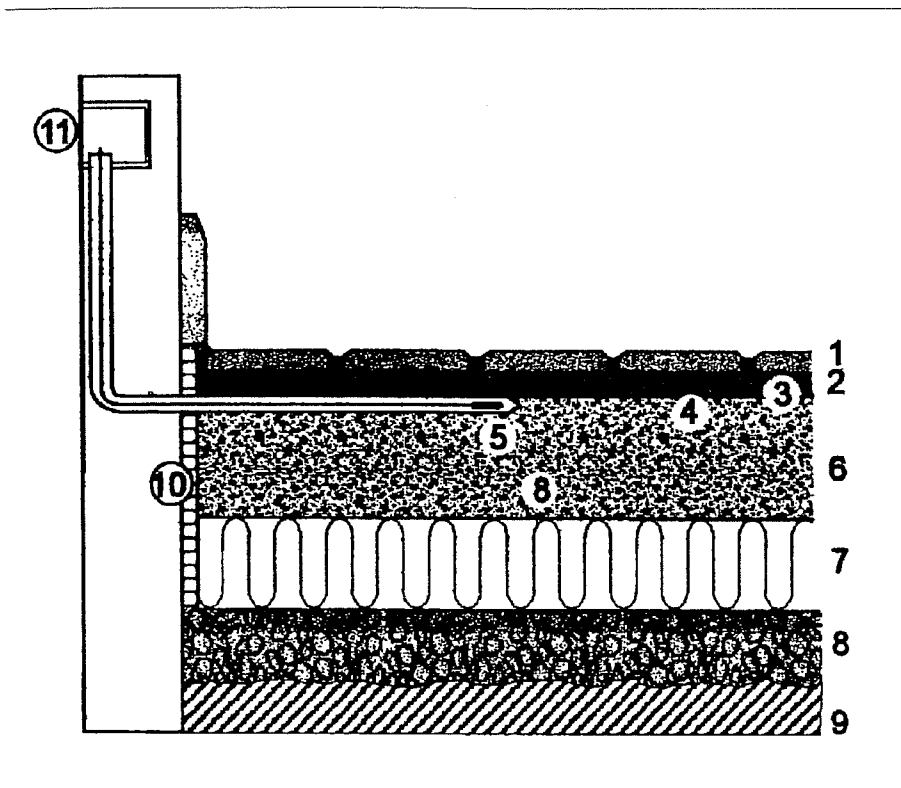
Nr rys.

1:100

E/2



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

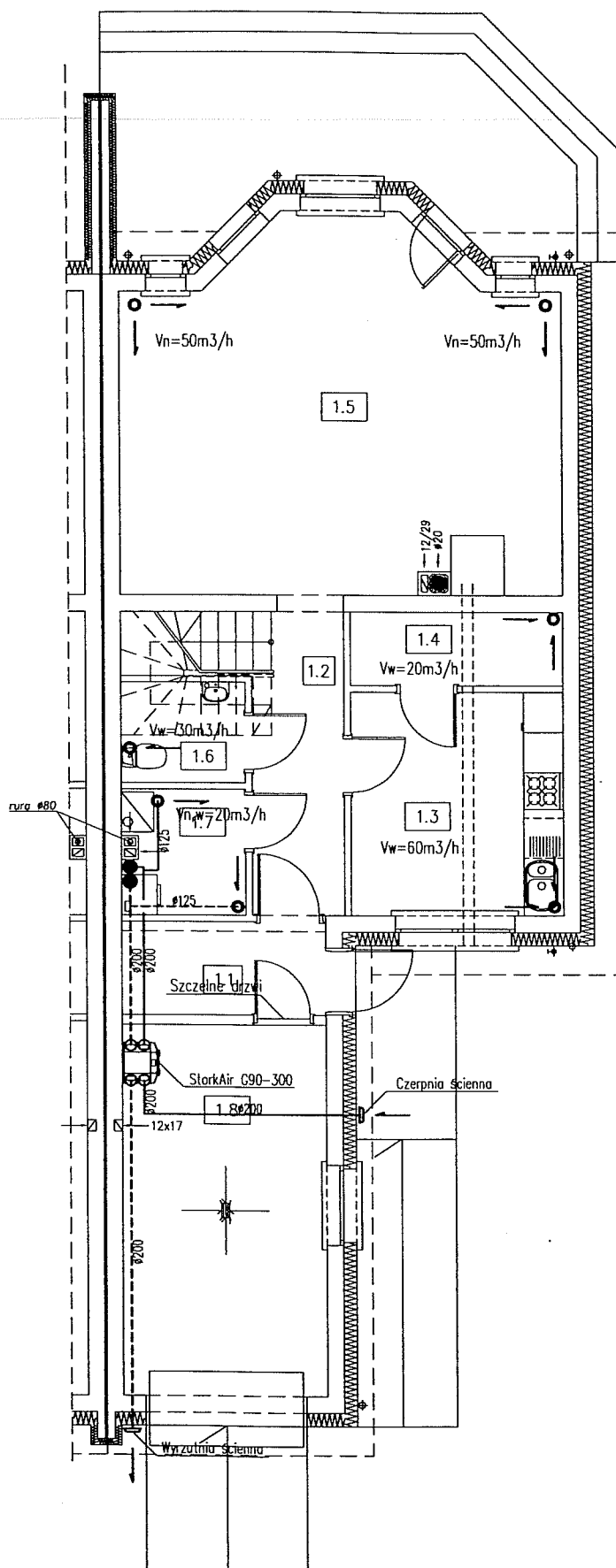
*Adaptacja*  
 mgr inż. **Krzysztof Walczak**  
 40-340 GŁUCHOŁĄZY  
 ul. Karłowicza 27, tel. 077 4391 551  
 uprawniony do nadzoru nadzoru  
 i projektowania opr. nr 259/76/Op  
 BRANŻA ELEKTRYCZNA

ADAPTOWANO

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

mgr inż. **Julian Gątecki**  
 uprawniony do projektowania w specjalności  
 instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie instalacji elektrycznych  
 Upr. nr 466/76/Wwm

<b>LIPIŃSCY DOMY</b>  ul. Belgijska 69, 54-404 WROCLAW tel./fax +48 71/ 354-59-49, 354-52-09	mgr inż. Julian Gątecki - 466/76/Wwm	Stadium	Data
		P.B.	11.2013
	GŁUCHOŁĄZY UL. HIENIAŃSKIEGO	Rejestr	Branża
	DZ. NR 1676/24	DCS04Aae2-P	ELEKTR.
	Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P	Skala	Nr rys.
	ZALECENIA WYKONANIA INSTALACJI OGRZEWANIA PODŁOGOW.	%	E/4



UWAGA!

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

ADAPTOWAŁ:

inż. JERZY WILK

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

WŁADYSŁAW PUZANOWSKI

inż. inżynier środowiska

upr. projektant, kierownik bud. i robót  
specj. instalacyjno-inżynierskiej

Nr upr. 160/82/WBVP

**LIPIŃSCY  
DOMY**

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

inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP

Marta Opalka

GŁUCHOŁĘŻY UL. WIENIAŃSKIEGO

DL.NR 1676/24

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P

RZUT PARTERU - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Stadium

P.B.

Rejestr

DCS04Aw1-P

Skala

1:100

Data

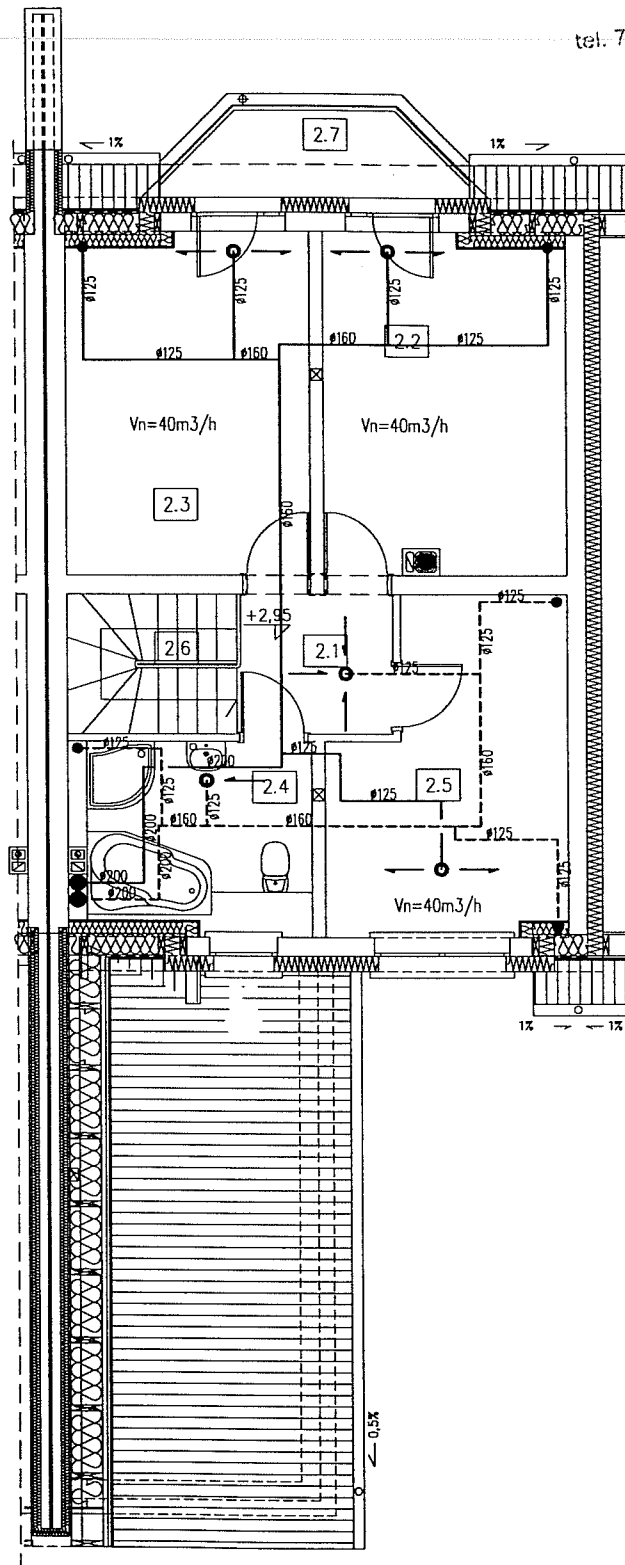
11.2013

Branża

WENT.

Nr rys.

W/1



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 WWW.REKUPERO.PL
- 3) GŁÓWNYM DOSTAWCĄ ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH JEST FIRMA AIRSPIRALO SP. Z O.O.
- 4) GŁÓWNYM DOSTAWCĄ REKUPERATORA JEST FIRMA J.E.STORKAIR

ADAPTOWAŁ

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

WŁADYSŁAW PUZANOWSKI  
inż. inżynierii środowiska  
upr. projektant, kierownik bud. i robót  
specj. instalacyjno-inżynierskiej  
Nr upr. 160/82/WBPP

**LPIŃSCY  
DOMY**

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

inż. Władysław Puzanowski - 160/82/WBPP

Marta Opalka

GŁUCHOTA 24 UL. MIENIAŃSKIEGO

DZ. NR 1676/24

Projekt budowlany Domu Ciepłego S04A-P

RZUT PODDASZA - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Stadium

P.B.

Data

11.2013

Rejestr

Branża

DCS04Aw1-P

WENT.

Skala

Nr rys.

1:100

W/2