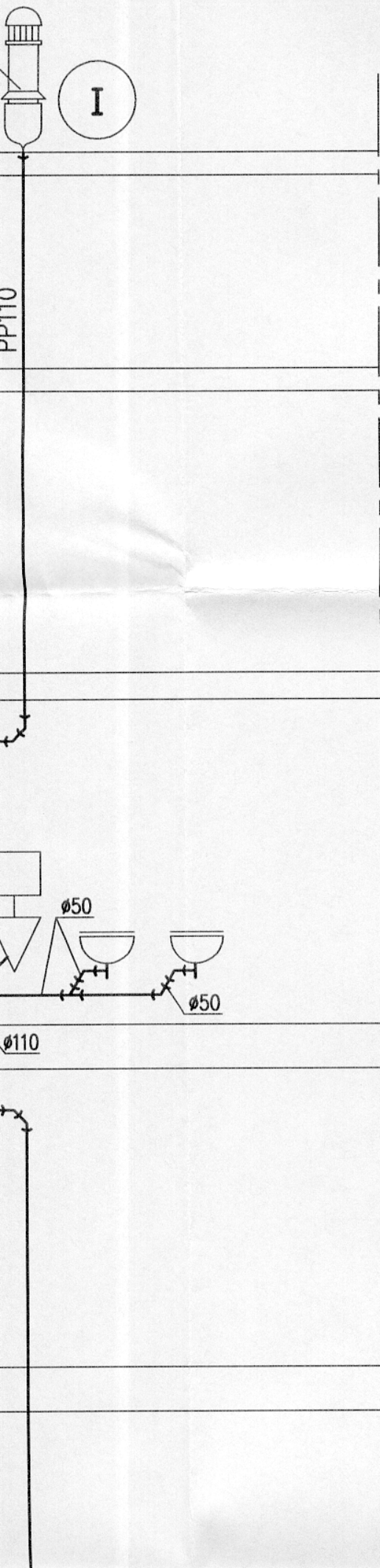
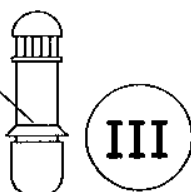


Główny: Nadbudowa i przebudowa Urzędu Prezydenta w budynku Urząd Gminy Bratuk, ul. Rynek 8, 17-120 Bratuk		"AKO-Projekt" ANDRZEJ KOŁOMECKI Instalacje sanitarne mgr inż. Andrzej Kołomecki	
Projekt wykonawczy Instalacji sanitarnej mgr inż. Andrzej Kołomecki	Plan 1:50 07.2007	Projekt Plan 1:50 07.2007	Projekt Plan 1:50 07.2007

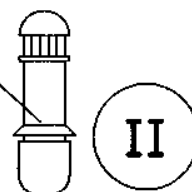


wywiewka $\varnothing 100$



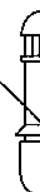
III

wywiewka $\varnothing 100$



II

wywiewka $\varnothing 100$



PP110

PP110

PP110

E

$\varnothing 50$
 $\varnothing 110$
 $\varnothing 50$

$\varnothing 50$
 $\varnothing 110$
 $\varnothing 50$

$\varnothing 110$
 $\varnothing 50$

$\varnothing 110$
 $\varnothing 110$
 $\varnothing 110$

$\varnothing 110$
 $\varnothing 110$

$\varnothing 110$

$\varnothing 110$
 $\varnothing 50$

PP110

$\varnothing 50$
 $\varnothing 50$
 $\varnothing 50$

$\varnothing 50$
 $\varnothing 50$

$\varnothing 110$
 $\varnothing 50$

$\varnothing 110$

$\varnothing 110$
 $\varnothing 110$

PP110

$\varnothing 110$
 $\varnothing 50$

$\varnothing 110$

[]

wywiewka $\varnothing 100$

III

PP110

+ 12,47

+ 9,64

PODDASZE

+ 6,39

II PIĘTRO

$\varnothing 50$ $\varnothing 110$
 $\varnothing 50$

$\varnothing 50$ $\varnothing 110$
 $\varnothing 50$

+ 3,22

I PIĘTRO

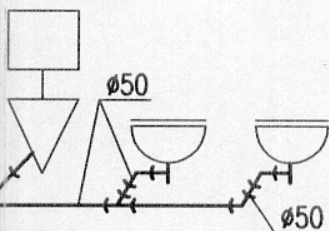
$\varnothing 110$
 $\varnothing 110$

$\varnothing 110$

$\varnothing 110$
 $\varnothing 50$

$\varnothing 50$

PP110



Ø110



Ø110

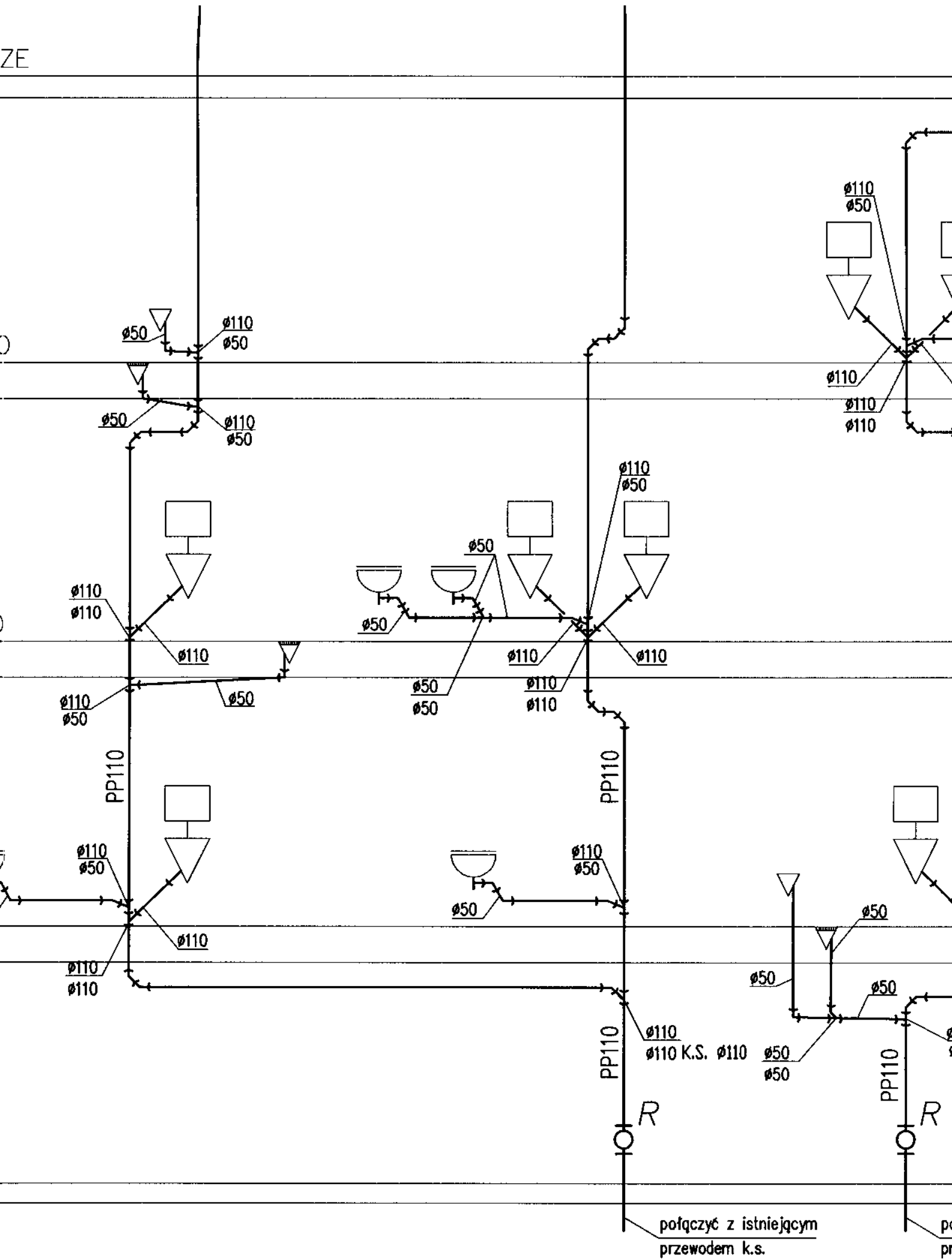
Ø110

Ø110

Ø110
Ø50

połączyć z istniejącym
przewodem k.s.

OBIEKT: Nadbudowa i przebudowa Urzędu Gminy Brańsk		"AKO-Projekt" ANDRZEJ KOŁOMECKI 15-435 Białystok, ul. Zamenhofa 17m3 tel. (085) 732 01 94, tel. kom. 0603 046 680, e-mail: akoprojekt@op.pl	
INWESTOR: Urząd Gminy Brańsk, ul. Rynek 8, 17-120 Brańsk			
TEMAT: Projekt wykonawczy instalacji sanitarnych		RYSUNEK: Piony kanalizacji sanitarnej	
PROJEKTANT: BI/180/90 mgr inż. Andrzej Kołomecki		STADIUM: W	
OPRACOWAŁ:		NR PROJEKTU: 03/01/07	
		SKALA: 1:50	
		NR RYSUNKU: 07	
		BRANŻA: I.S.	
		DATA: 07.2007	
<small>DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM - zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r). POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU WZBRONIONE </small>			



+ 9,64

PODDASZE

+ 6,39

II PIĘTRO

+ 3,22

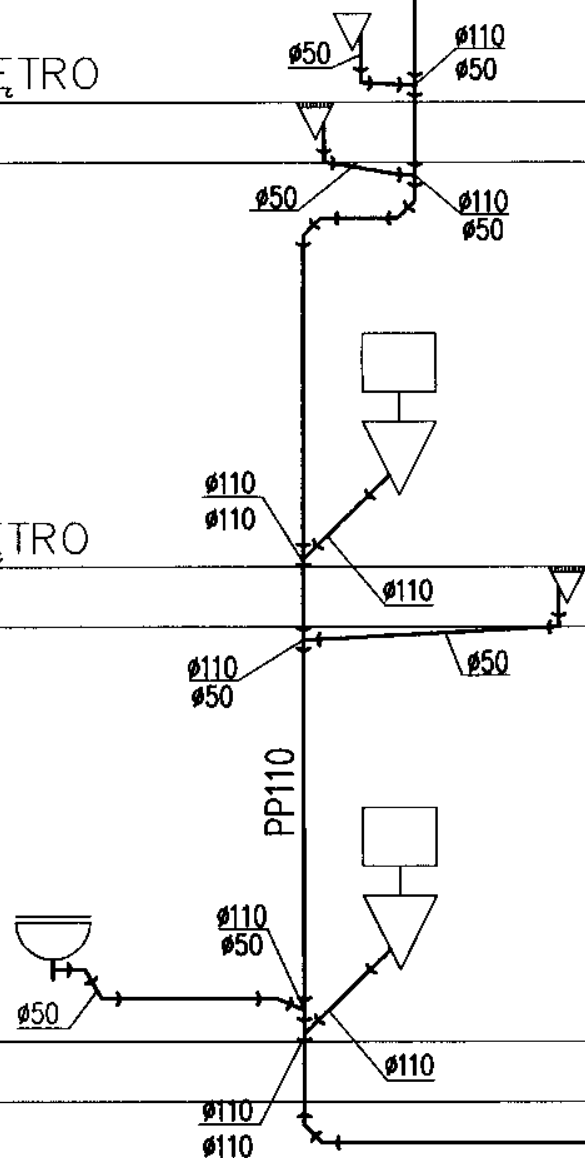
I PIĘTRO

PARTER

0,00=132,14

- 2,91

PIWNICA



203

POKÓJ BIUROWY

+20°C

1048W

G500F/11

Ø20x2,8

1048W

105

POKÓJ BIUROWY

+20°C

1047W

G500F/11

5

Ø20x2,8

3087W

6

PRZEDSIONEK

+20°C

1086W

G500F/10

A

Ø20x2,8

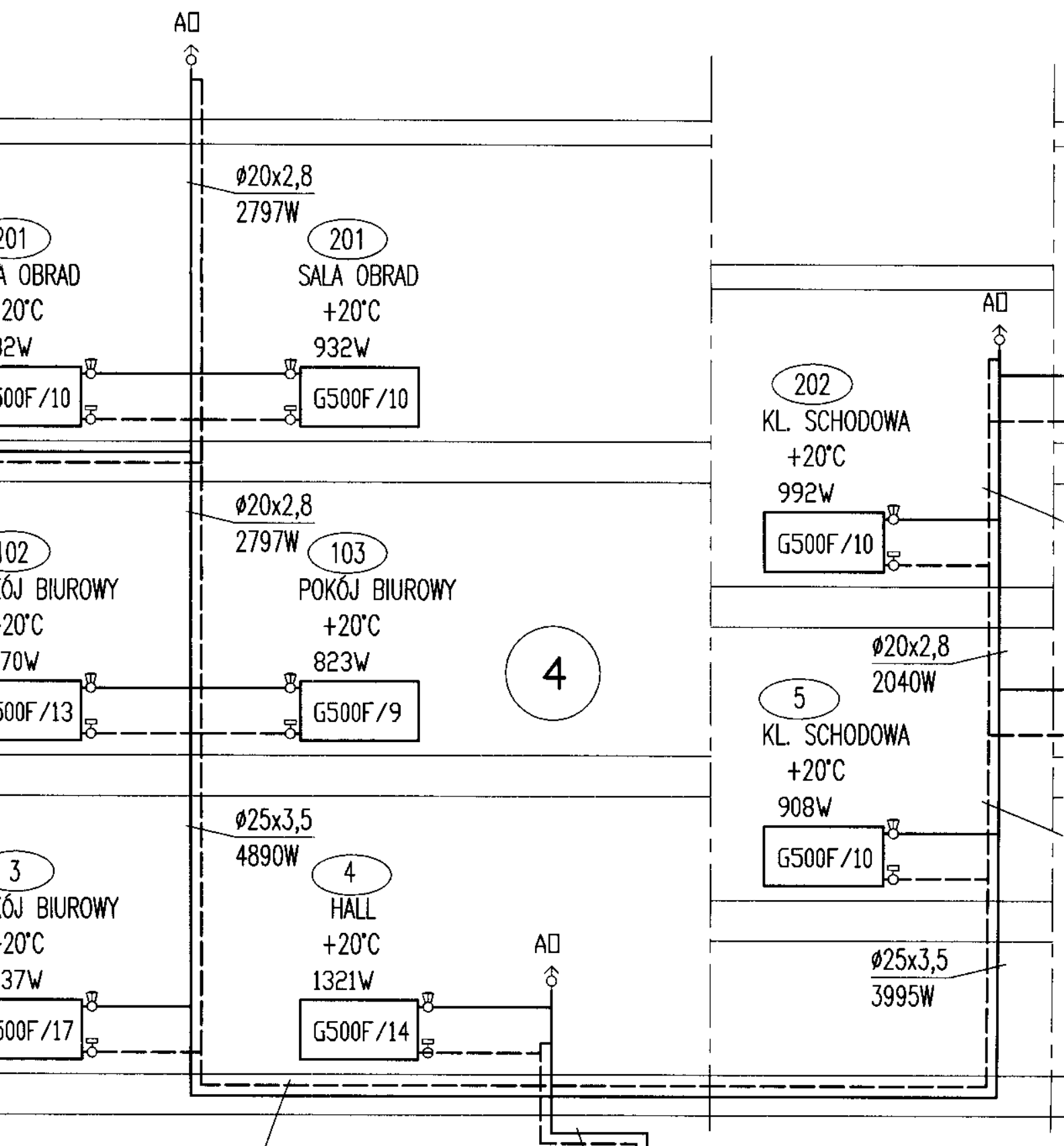
1086W

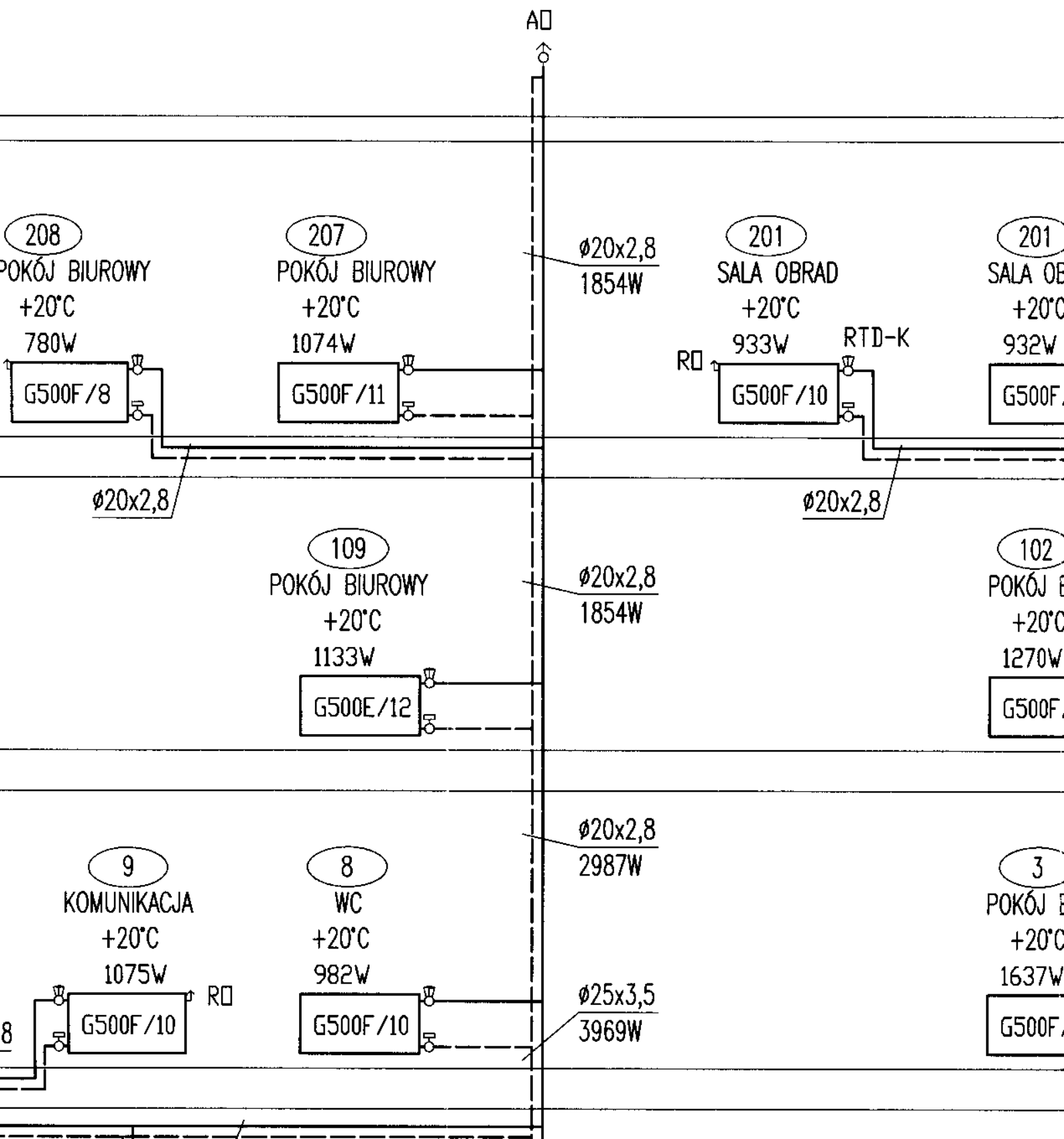
zespół pompowy

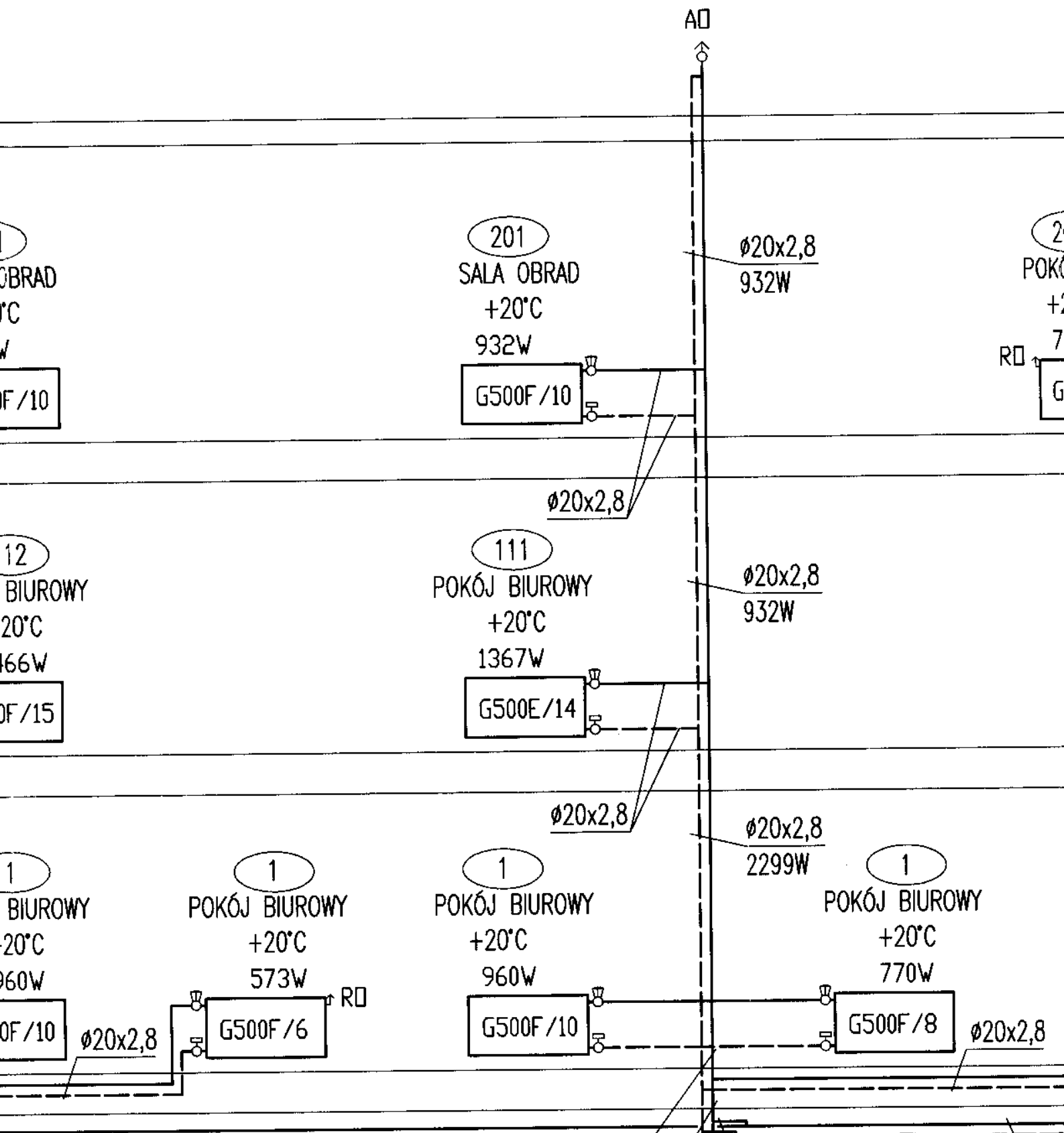
z pompą elektroniczną

4a

4b







+ 12,47

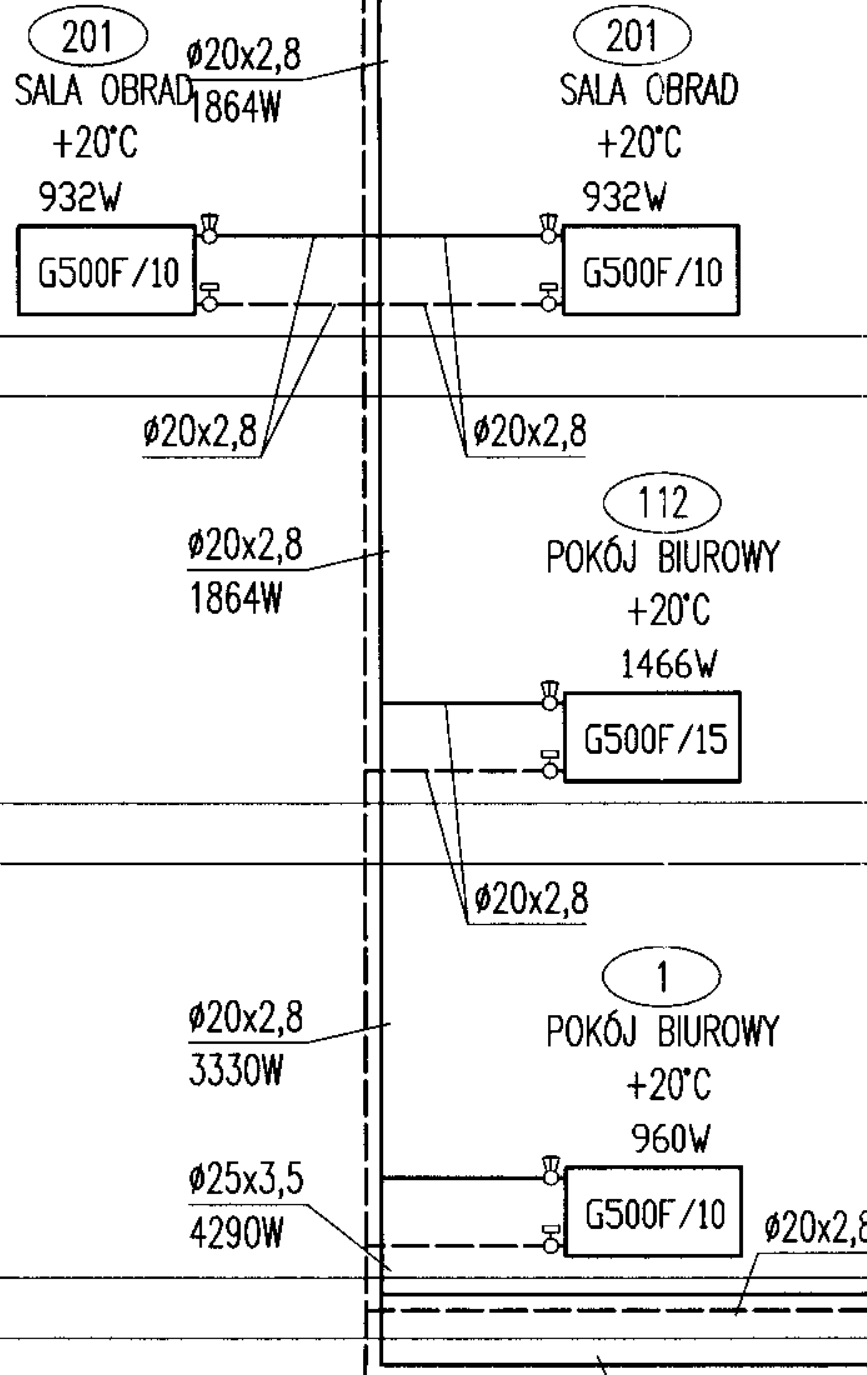
+ 9,64 PODDASZE

+ 6,39 II PIĘTRO

+ 3,22 I PIĘTRO

PARTER

0,00=132,14



SALA OBRAD
+20°C
1864W
932W

SALA OBR
+20°C
932W

+6,39 II PIĘTRO

G500F/10

G500F/

Ø20x2,8

Ø20x2,8

Ø20x2,8
1864W

112
POKÓJ BIU
+20°C
1466

G500F/

+3,22 I PIĘTRO

Ø20x2,8

Ø20x2,8
3330W

1
POKÓJ BIU
+20°C
960

G500F/

PARTER

0,00=132,14

Ø25x3,5
4290W

Ø2
48

-2,91 PIWNICA

RAD

10

BIUROWY

C

W

15

BIUROWY

C

W

10

5x3,5

63W

SALA OBRAD

+20°C

932W

G500F/10

Ø20x2,8

111

POKÓJ BIUROWY

+20°C

1367W

G500E/14

Ø20x2,8

1

POKÓJ BIUROWY

+20°C

960W

G500F/10

Ø25x3,5

4029W

Ø25x3,5

5104W

Ø20x2,8

932W

Ø20x2,8

932W

Ø20x2,8

2299W

1

POKÓJ BIUROWY

+20°C

770W

G500F/8

Ø20x2,8

04

KOMUNIKACJA

+12°C

638W

RTD-K

G500F/5

Ø20x2,8

POKÓJ

+20°C

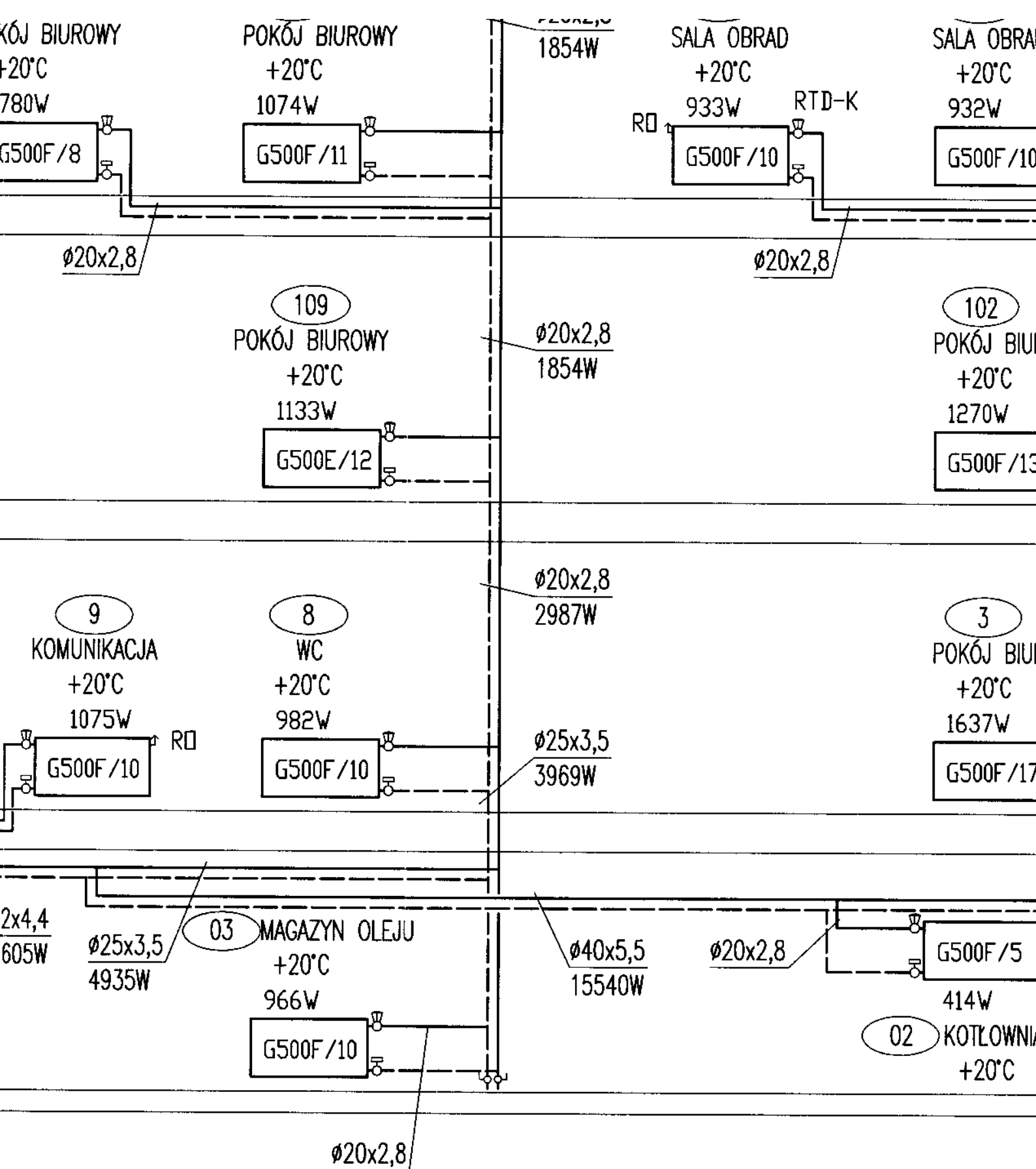
780W

RD

G500

Ø32x4

1060W



⊗ Termostatyczny zawór grzejny
Głowica termostatyczna HEIME

⊞ Grzejnikowy regulator strumienia

AD ⬆ odpowietrznik automatyczny p

RD ⬆ odpowietrznik automatyczny g

z jłnkowy w korku 1'

POKÓJ BIUROWY

+20°C

1048W

G500F/11

Ø20x2,8

1048W

105

POKÓJ BIUROWY

+20°C

1047W

G500F/11

5

Ø20x2,8

3087W

6

PRZEDSIÓNEK

+20°C

1086W

G500F/10

AD

Ø20x2,8

1086W

zespół pompowy

z pompą elektroniczną

Ø50x6,9

7797W

Ø50x6,9

28883W

grupa bezpieczeństwa

naczynie wzbiorcze przeponowe

REFLEX typu NG 35

Kocioł olejowy

typu GTU C 125

OBIEKT:

Nadbudowa i przebudowa Urzędu
Gminy Brańsk

"AKO-Projekt"

ANDRZEJ KOŁOMECKI

15-435 Białystok, ul. Zamenhofa 17m3

tel. (085) 732 01 94, tel. kom. 0803 046 680, e-mail: akoprojekt@wp.pl

INWESTOR:

Urząd Gminy Brańsk, ul. Rynek 8, 17-120 Brańsk

TEMAT:

Projekt wykonawczy
instalacji sanitarnych

RYSUNEK:

Rozwinięcie inst. centralnego ogrzewania

PROJEKTANT: BI/180/90

mgr inż. Andrzej Kołomecki

OPRACOWAŁ:

STADIUM:

W

NR PROJEKTU:

03/01/07

SKALA:

1:50

NR RYSUNKU:

08

BRANŻA:

I.S.

DATA:

07.2007

DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM - zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz.83 z dnia 4 lutego 1994r).
POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU WZBROJONE