

kanal nawiewny typu "Z"
z rury Ø250 PVC sprowadzony 30 cm
nad posadzkę i wyprowadzony 50cm
nad teren

proj. okno 100x100 cm
w miejsce zamurowania
proj. pojemnościowy
podgrzewacz c.w.u.
Vitecell V-100 2001
kolektory c.t.

kanal podpodłogowy

zamurowanie wylotu kanału cegłą pełną
mur szer 12 cm

proj. czopuch z blachy
kwasoodpornej Ø200
proj. komin z blachy
kwasoodpornej Ø200
proj. zlew jednokomorowy
istn. wentylacja wywiewna
20x27 cm

proj. studnia schładzająca
120 x 65 cm h=20 cm
murek szer. 12 cm h=20 cm
zamurowanie otworu
drzwiowego

istn. wentylacja wywiewna
2 x 14x14 cm

mgr inż. Anna Szatkowska
URZĄDNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ022/19/W/15/19 do projektowania i kierowanie
robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń energetycznych, gazowych,
wodociągów i kanalizacji

proj. kotłownia
grzewczy 80 kW
App2

KOTŁOWNIA

ZUŻŁOWNIA

REI160

DRZWI
STALOWE
EI30

DRZWI
STALOWE
EI60

SKŁAD PALIWA - PELETY

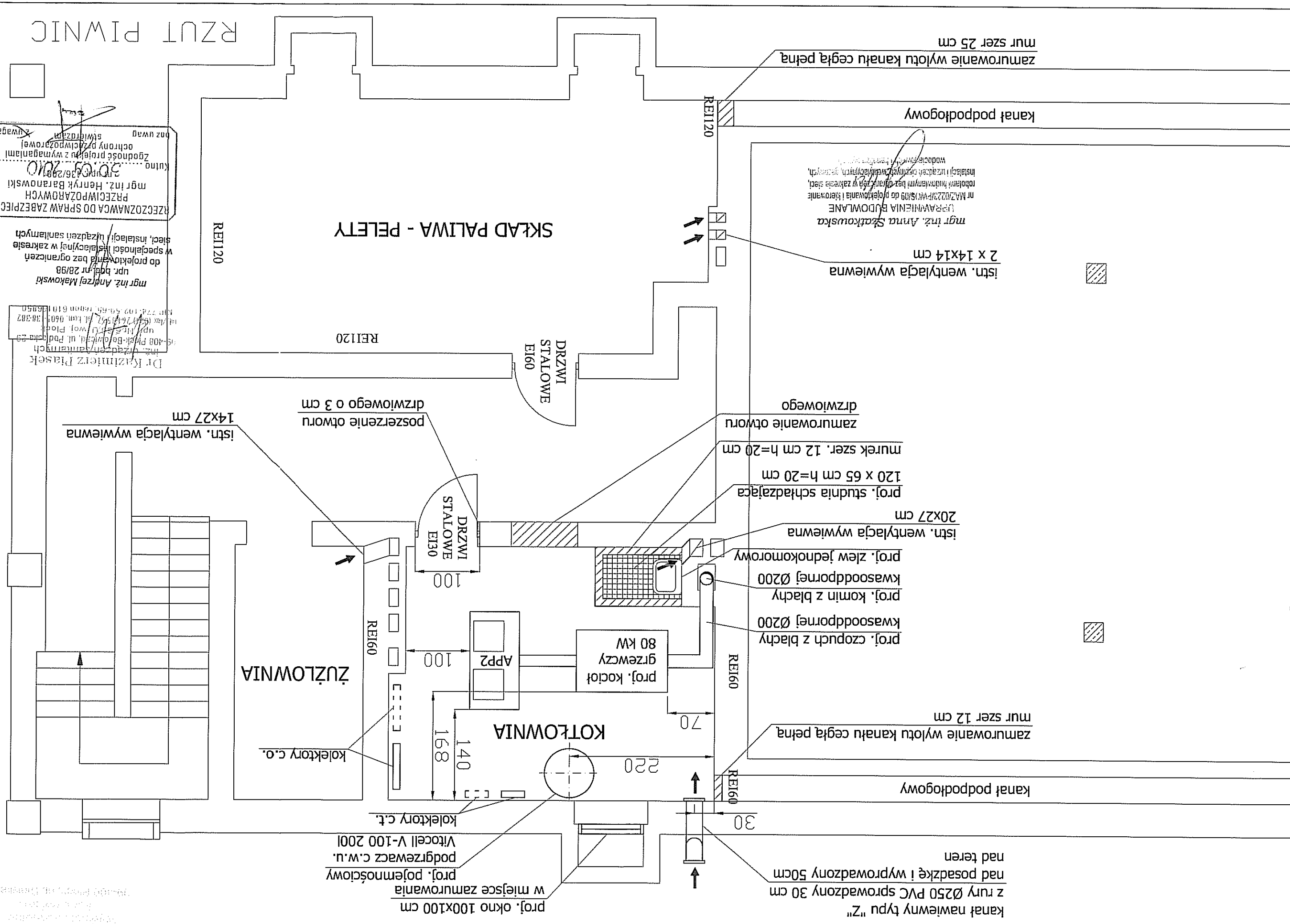
REI120

istn. wentylacja wywiewna
14x27 cm
poszerzenie otworu
drzwiowego o 3 cm

mgr inż. Andrzej Makowski
upr. bud. nr 28/98
do projektu i instalacji bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

PRZECIWPADAWYCH
mgr inż. Henryk Baranowski
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
uwagami

RZUT PIWNIC



NR UMOWY	OBIEKT Remont instalacji centralnego ogrzewania w budynku OSP w Wyszogrodzie			
BRANZA	ZAMAWIAJĄCY URZĄD GMINY I MIASTA WYSZOGRÓD ul. Rębowska 37, 09-450 Wyszogród			
SKALA	RZUT PIWNIC - INSTALACJA C.O. I C.T. 1:100			
DATA	09.2010	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. dr inż. Kazimierz Piasek	PROJEKTOWAŁ
NR RYS.	1	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Makowski	PROJEKTOWAŁ
		SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anna Szalkowska	SPRAWDZIŁ
			MAZ/0223 /PWS/09	sanitarna
			28/98	sanitarna
			6/85	sanitarna
			NR UPR.	SPECJALNOŚĆ
			PODPIS	

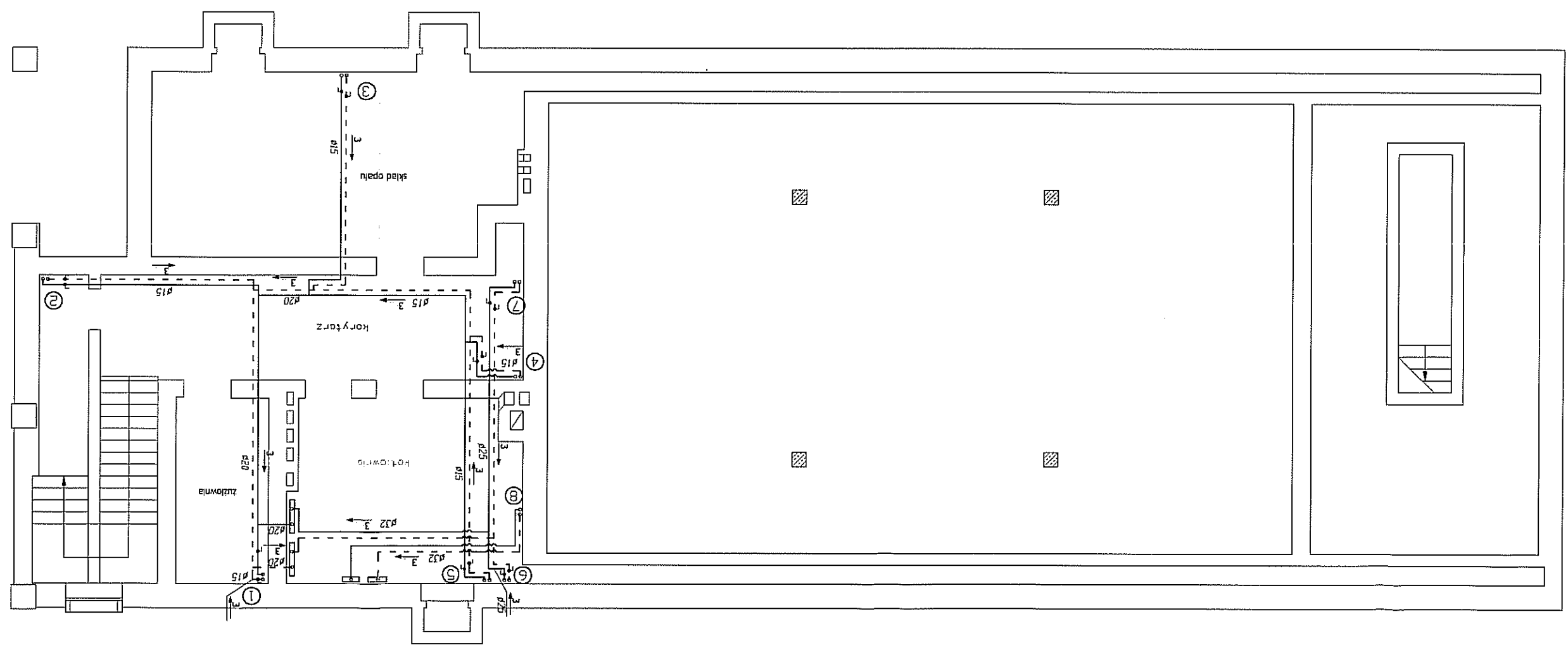
mgr inż. Anna Szalkowska
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr MAZ0223 uprawnień do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci,
 instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych

Dr. Kazimierz Piasek
 inż. urządzeń sanitarnych
 19-108 Plock-Berowice, ul. Pólska 29
 upr. nr 6/85 U. woj. Plock
 1/Max (024) 764-85-57, tel.kom. 0605-138302
 19-108 Plock-Berowice, ul. Pólska 29
 upr. nr 6/85 U. woj. Plock
 1/Max (024) 764-85-57, tel.kom. 0605-138302

PROJEKTOWAŁ PROJEKTOWAŁ INSTALACJAMI
 inż. urządzeń sanitarnych
 09-400 Plock-Berowice, ul. Pólska 29
 tel.kom. 0605-138302
 1/Max (024) 764-85-57, tel.kom. 0605-138302
 19-108 Plock-Berowice, ul. Pólska 29
 upr. nr 6/85 U. woj. Plock
 1/Max (024) 764-85-57, tel.kom. 0605-138302
 19-108 Plock-Berowice, ul. Pólska 29
 upr. nr 6/85 U. woj. Plock
 1/Max (024) 764-85-57, tel.kom. 0605-138302

mgr inż. Andrzej Makowski
 upr. bud. nr 28/98
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

UWAGI:
 1. Przewody instalacji c.o. z rur stalowych
 czarnych łączonych przez spawanie
 2. Poziomy c.o. prowadzić
 pod stropem



09-400 Plock, ul. Pólska 29
 1/Max (024) 764-85-57, tel.kom. 0605-138302
 19-108 Plock-Berowice, ul. Pólska 29
 upr. nr 6/85 U. woj. Plock
 1/Max (024) 764-85-57, tel.kom. 0605-138302

NR UMOWY	OBIEKT Remont instalacji centralnego ogrzewania w budynku OSP w Wyszogrodzie			
BRANZA	ZAMAWIAJĄCY URZĄD GMINY I MIASTA WYSZOGRÓD ul. Rębowska 37, 09-450 Wyszogród			
SKALA	SANITARNIA			
DATA	1:100			
PROJEKTOWAŁ	dr inż. Kazimierz Piasek	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Makowski	28/98	MAZ/0223	sanitarna
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Anna Szatkowska	6/85	MAZ/0223	sanitarna
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anna Szatkowska	/PWOS/09		
NR RYS.	2			

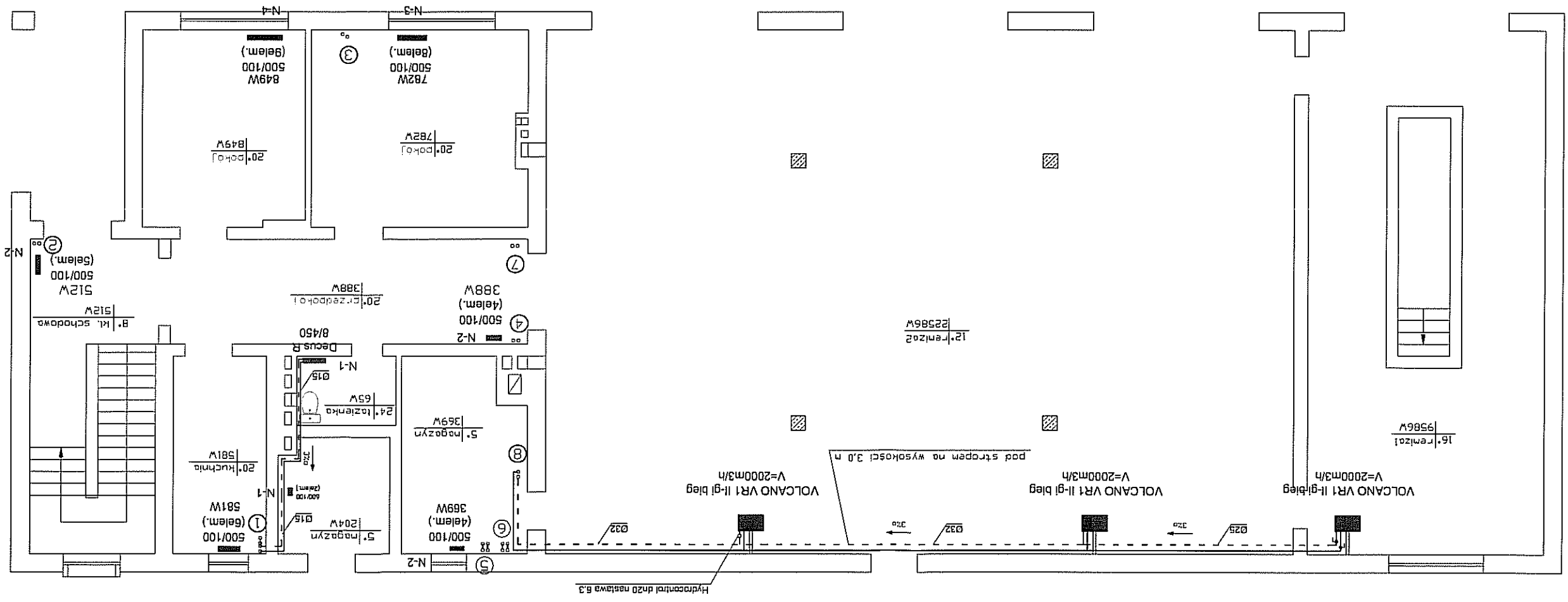
mgr inż. Anna Szatkowska
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr MAZ/0223/PWOS/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

dr Kazimierz Piasek
 inż. urządzeń sanitarnych
 09-408 Płock-Borowiczki, ul. Podaska 29
 upr. Nr 6/85 U. woj. Płock
 tel./fax (024) 244-05-57, tel. kom. 0605-138382
 tel. 774-119-59-65, region 610166850

- UWAGI:**
- Przewody instalacji c.o. z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie
 - Poziomy c.o. w remizie prowadzić pod strychem na wysokości 3 m,
 - Gałzki średnicy dn15
 - Grzejniki aluminiowe czcionowe typu Calidor 100 S4, w łazienkach typu Decus R firmy Fondital
 - Nagrzewnice powietrza VRI VOLCANO
 - Zawory termostaticzne typu RTD-N firmy Danfoss

mgr inż. Andrzej Makowski
 upr. bud. nr 28/98
 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INSTALACYJNA
 dr Kazimierz Piasek
 inż. urządzeń sanitarnych
 09-408 Płock-Borowiczki, ul. Podaska 29
 tel./fax (024) 244-05-57, tel. kom. 0605-138382
 tel. 774-119-59-65, region 610166850

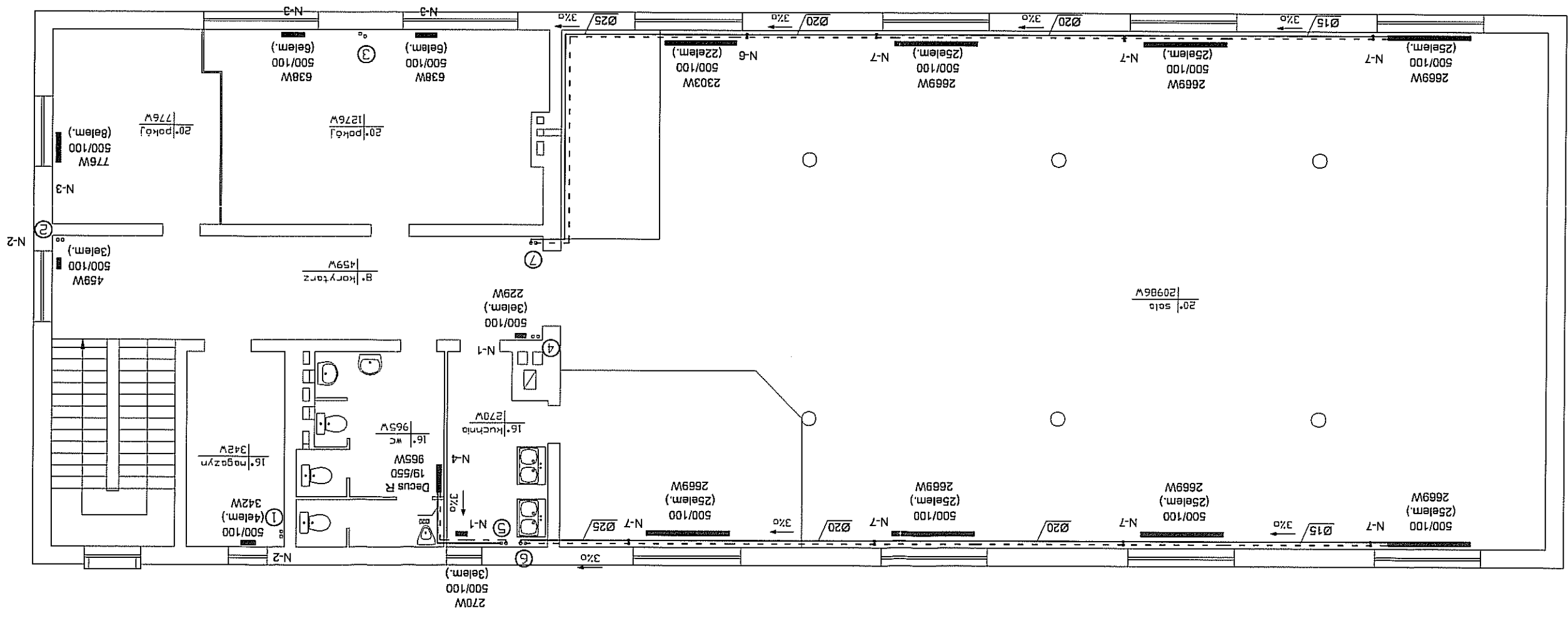


09-400 Płock, ul. Bielska 59
 Płock, ul. Bielska 59
 Płock, ul. Bielska 59

mgr inż. Anna Szatkowska
 UPRAWNIONA BUDOWLANIE
 nr MAZ/0223PW/K.5/09 na projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi oraz ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

OT Kazimierz Piasek
 inż. urządzeń sanitarnych
 09-408 Płock-Borowicki, ul. Podlaska 29
 upr. Nr 6/85 U.woj. Płock
 tel./fax (024) 264-8-57, tel.kom. 0605-130302
 tel. 774-102-59-65, fax 610166850

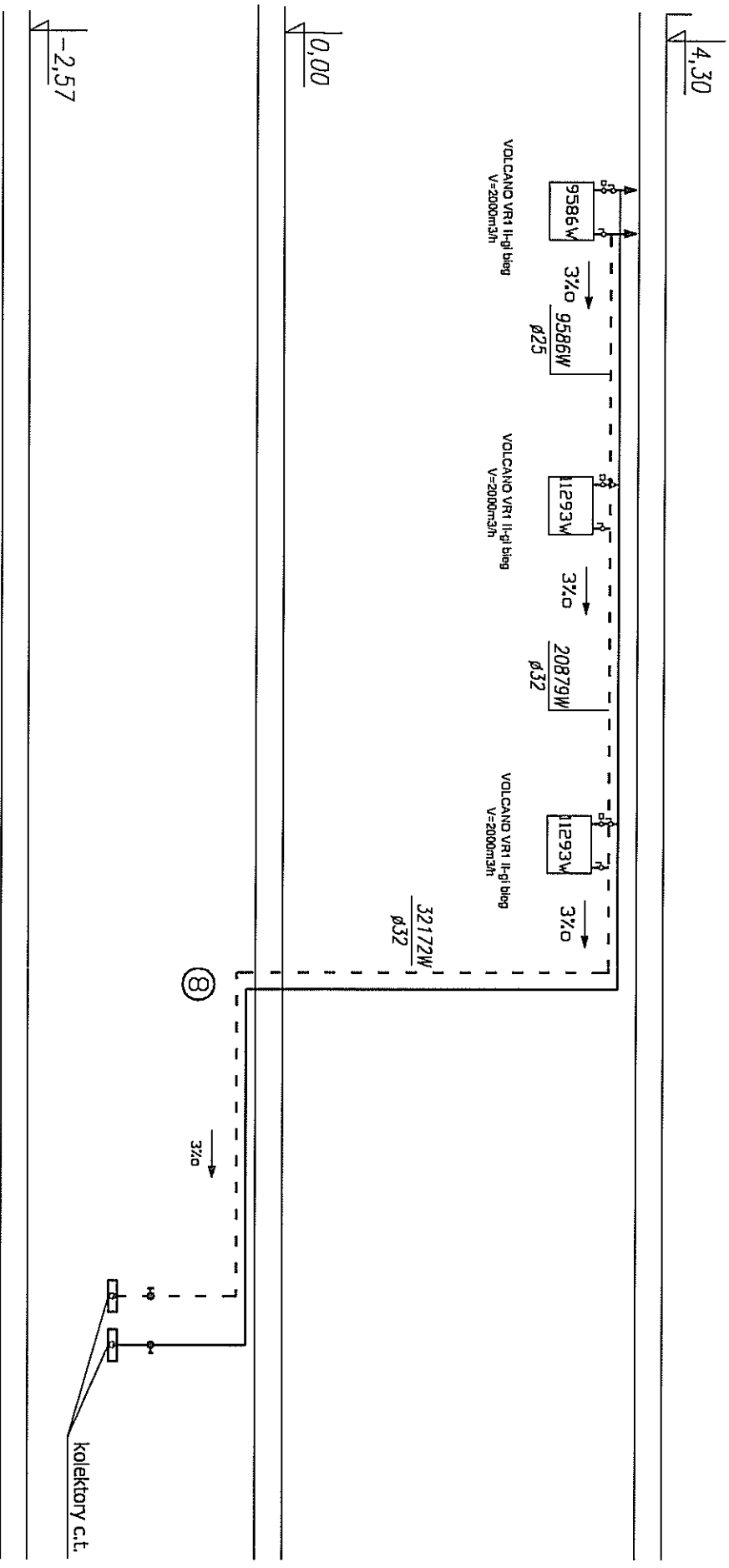
- UWAGI:**
1. Przewody instalacji c.o. z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie
 2. Poziomy c.o. prowadzić przy podłodze
 3. Gotzki średnicy dn15
 4. Grzejniki aluminiowe czcionowe typu Calidor 100 S4, w łazienkach typu Decus R firmy Fenciltal
 5. Zawory termostaticzne typu RTD-N firmy Danfoss



mgr inż. Andrzej Makowski
 upr. bud. nr 28/98
 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INSTALACYJNA
 dr inż. Kazimierz Piasek
 inż. urządzeń sanitarnych
 09-408 Płock-Borowicki, ul. Podlaska 29
 tel./fax (024) 264-8-57, tel.kom. 0605-130302
 tel. 774-102-59-65, fax 610166850

OBIEKT	Remont instalacji centralnego ogrzewania w budynku OSP w Wyszogrodzie			
ZAMAWIĄCY	URZĄD GMINY I MIASTA WYSZOGRÓD	ul. Rębowska 37, 09-450 Wyszogród		
BRANŻA	sanitarna			
SKALA	1:100			
DATA	09.2010	PROJEKTOWAŁ	dr inż. Kazimierz Piasek	sanitarna
NR RYS.	3	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Makowski	sanitarna
		SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anna Szatkowska	sanitarna
			MAZ/0223	PWOS/09



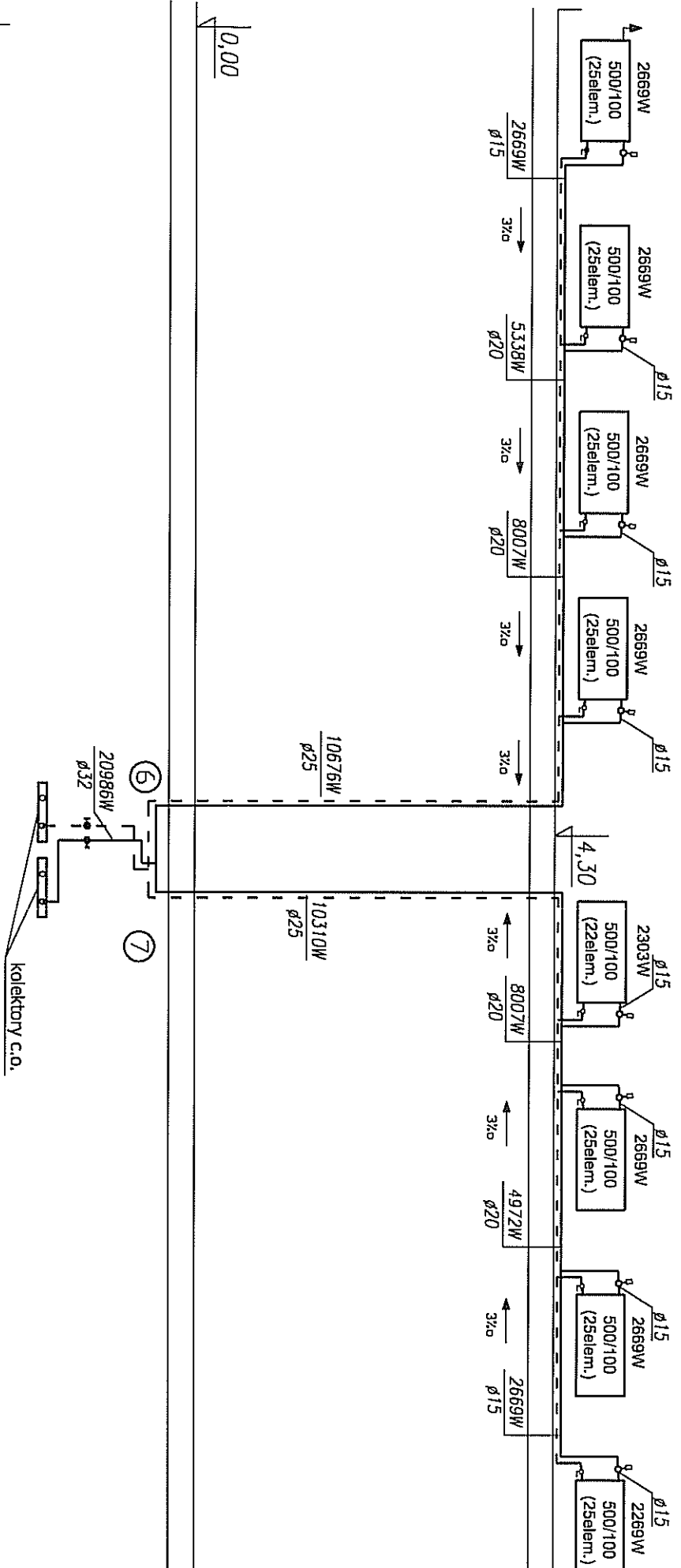
mgr inż. Andrzej Makowski
 upr. bud. nr 28/98
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INSTALACYJNA
dr inż. Andrzej Piasek
 Inż. urządzeń sanitarnych
 09-450 Poczta: 09-450, ul. Podleska 29
 tel./fax 0741 264-8557, tel.kom. 0465140382
 MSZ 010 Bydgoszcz, tel. 0521 334 9878
 NIP 7714024055, REG. 6101069350
 NIP 7714024055, REGON 610106850

mgr inż. Anna Szatkowska
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr MAZ/0223/PWOS/09 do projektowania i kierowanie
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociagowych i kanalizacyjnych

dr inż. Kazimierz Piasek
 Inż. urządzeń sanitarnych
 09-408 Poczta: 09-408, ul. Podleska 29
 upr. Nr 5785 U, woj. Płock
 tel./fax 0741 264-8557, tel.kom. 0465140382
 NIP 774-107-09-05, Regon 610106850

OBIEKT Remont instalacji centralnego ogrzewania w budynku OSP w Wyszogrodzie		NR UMOW	
ZAMAWIAJĄCY URZĄD GMINY i MIASTA WYSZOGRÓD ul. Rębowska 37, 09-450 Wyszogród		BRANŻA sanitarna	
NAZWA RYSUNKU ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.T.			
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Andrzej Makowski	NR UPR. 28/98	SPECJALNOŚĆ sanitarna	DATA 09.2010
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Kazimierz Piasek	NR UPR. 6/85	SPECJALNOŚĆ sanitarna	SKALA 1:100
SPRAWDZIŁ mgr inż. Anna Szatkowska	NR UPR. MAZ/0223 /PWOS/09	SPECJALNOŚĆ sanitarna	NR RYS. 4



-2,57

0,00

mgr inż. Andrzej Makowski
 upr. bud. nr 23/98
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

mgr inż. Anna Szatkowska
 UPRAWNIENIA BIUROWLANE
 nr MAZ/0223/09-109 dla projektowania i kierowanie
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i ciepłowniczych

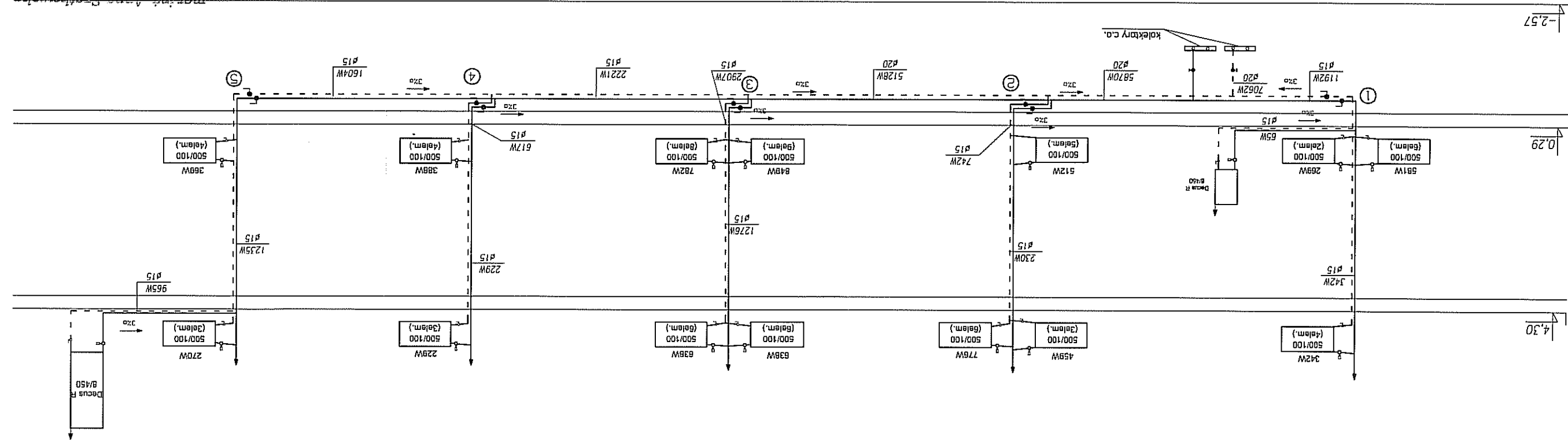
Dr Kazimierz Piasek
 inż. urządzeń sanitarnych
 09-108 Płock-Berowicki, ul. Podulska 29
 upr. Nr 5/65 U, woj. Płock
 tel./fax (024) 264-8557, tel. kom. 06051383802
 NIP 774-109-50-65, region 610168850

OBIEKT	Remont instalacji centralnego ogrzewania w budynku OSP w Wyszogrodzie				NR UMOW		
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY i MIASTA WYSZOGRÓD ul. Rębowska 37, 09-450 Wyszogród				BRANŻA	sanitarn	
NAZWA RYSUNKU	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. CZ. 1				SKALA	1:100	
PROJEKTOWAŁ	dr inż. Kazimierz Piasek	NR UPR.	6/85	SPECJALNOŚĆ	sanitarna	DATA	09.2010
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Makowski		28/98		sanitarna		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anna Szatkowska		MAZ/0223 /PWOS/09		sanitarna		
						NR RYS.	5

NR RYS.	6	DATA	09.2010	PROJEKTOWAL	mgr inż. Andrzej Makowski	28/98	sanitarna	MAZ/0223/PWOS/09	mgr inż. Anna Szalkowska	SPRAWDZIC	mgr inż. Anna Szalkowska					
BRANŻA	sanitarna	URZĄD GMINY I MIASTA WYSZOGRÓD	ul. Rębowska 37, 09-450 Wyszogród	ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY I MIASTA WYSZOGRÓD	ul. Rębowska 37, 09-450 Wyszogród	BRANŻA	sanitarna	PROJEKTOWAL	dr inż. Kazimierz Piasek	6/85	sanitarna	MAZ/0223/PWOS/09	mgr inż. Anna Szalkowska	SPRAWDZIC	mgr inż. Anna Szalkowska
NR UMOWY																
SKALA	1:100	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. CZ.2														
NAZWA RYSUNKU	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. CZ.2															

mgr inż. Andrzej Makowski
 upr. bud. nr 23/98
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

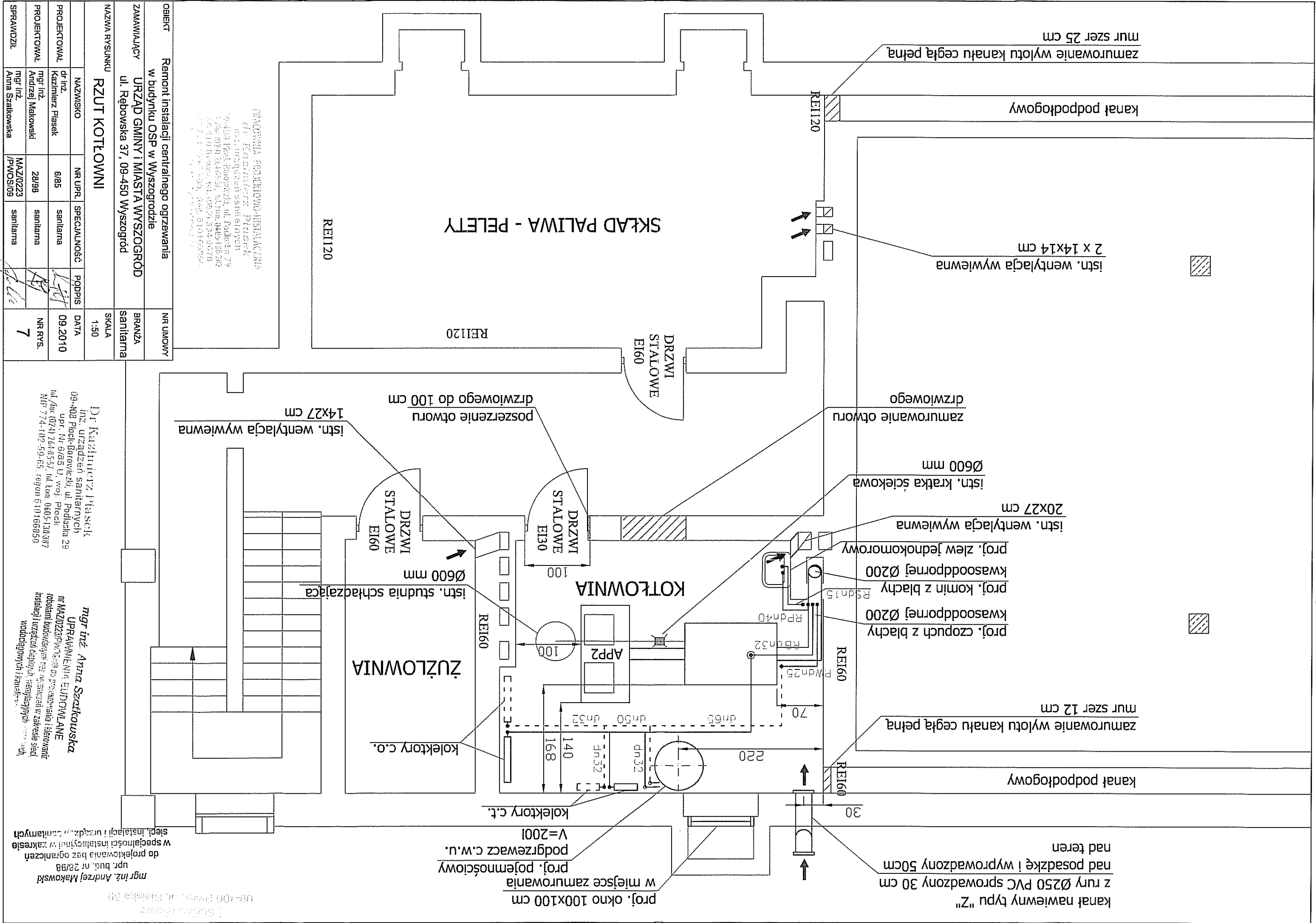
inż. Kazimierz Piasek
 09-408 Pock-Berowiczki, ul. Podlaska 29
 upr. Nr 6/85 U. woj. Pock
 ul./fax (024) 2644557, tel. kom. 0605130302
 nip 774-109-59-65,regon 610166850



mgr inż. Anna Szalkowska
 UPRAWNIONA BUDOWLANIE
 nr MAZ/0223/PWOS/09 do projektowania i kierowanie
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, elektrycznych,
 wodociagowych i kanalizacyjnych

Biuro Projektowo-Instalacyjne
 inż. Kazimierz Piasek
 ul. Podlaska 29, Pock-Berowiczki, 09-408
 tel. kom. 0605130302, ul./fax (024) 2644557
 nip 774-109-59-65,regon 610166850

STANOWISKO WYKONAWCY
 09-408 Pock, ul. Pocka 89



RACOWNIA PROJEKOWA INSTALACJA
 dr. Kazimierz Piasek
 inż. urządzeń sanitarnych
 79-400 Puck-Borowieżki, ul. Podłaska 29
 tel./fax (074) 764-45-57, tel. kom. 0605-138387
 NIP 774-102-59-65,regon 610166850

OBIEKT	Remont instalacji centralnego ogrzewania w budynku OSP w Wyszogrodzie			NR UMOWY	
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY I MIASTA WYSZOGRÓD ul. Rębowska 37, 09-450 Wyszogród			BRANŻA	sanitarna
NAZWA RYSUNKU	RZUT KOTŁOWNI			SKALA	1:50
PROJEKTOWAŁ	NAZWISKO	NR UPR.	SPECIALNOŚĆ	PGDPPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ	Kazimierz Piasek	6/85	sanitarna		09.2010
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anna Szatkowska	MAZ/0223 /PWOS/09	sanitarna		NR RYS. 7

mgr inż. Andrzej Makowski
 upr. bud. nr 28/98
 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

mgr inż. Anna Szatkowska
 UPRAWNIENIA EUDOWLANE
 nr MAZ0223PWOS/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi oraz nadzoru nad realizacją instalacji i urządzeń sanitarnych w zakresie sieci wodocigowych i kanalizacyjnych

Dr. Kazimierz Piasek
 inż. urządzeń sanitarnych
 09-400 Puck-Borowieżki, ul. Podłaska 29
 upr. Nr 6/85 U. Woj. Puck
 tel./fax (074) 764-45-57, tel. kom. 0605-138387
 NIP 774-102-59-65,regon 610166850

NR UMOWY	Remont instalacji centralnego ogrzewania w budynku OSP w Wyszogrodzie			OBJEKT
BRANŻA	URZĄD GMINY I MIASTA WYSZOGRÓD ul. Rębowska 37, 09-450 Wyszogrod			ZAMAWIAJĄCY
SKALA	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI			
DATA	09.2010	PROJEKTOWAŁ	dr inż. Kazimierz Piasak	
NR RYS.	8	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Makowski	
		SPRAWDZIŁ	mgr inż. Anna Szatkowska	

mgr inż. Andrzej Makowski
upr. bud. nr 28/98
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

Dr Kazimierz Piasak
inż. urządzeń sanitarnych
09-408 Piek-Borowicki, ul. Podlaska 29
upr. Nr 6/85 U. woj. Piek.
tel./fax (024) 264-85-57, tel.kom. 0605-138-387
MP 774-102-59-65, telefon 610166850

mgr inż. Anna Szatkowska
UPRAWNIONA INŻYNIERKA
nr MAZ/0223/Pr-454/12, specjalności i kierowanie
robotami budowlanymi oraz nadzór w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych i ciepłych,
wodociągów i kanalizacji.

PROJEKCIJA PROJEKTOWAŁA
dr inż. Kazimierz Piasak
inż. urządzeń sanitarnych
09-408 Piek-Borowicki, ul. Podlaska 29
tel./fax (024) 264-85-57, tel.kom. 0605-138-387
MP 774-102-59-65, telefon 610166850
WWW.PIASAK.PL

