

Rysunki zamienne

Do projektu podstawowego projektu budowlanego
Szkoła Podstawowa Chrostkowo Powiat Lipno

Wykaz rysunków zamiennych.

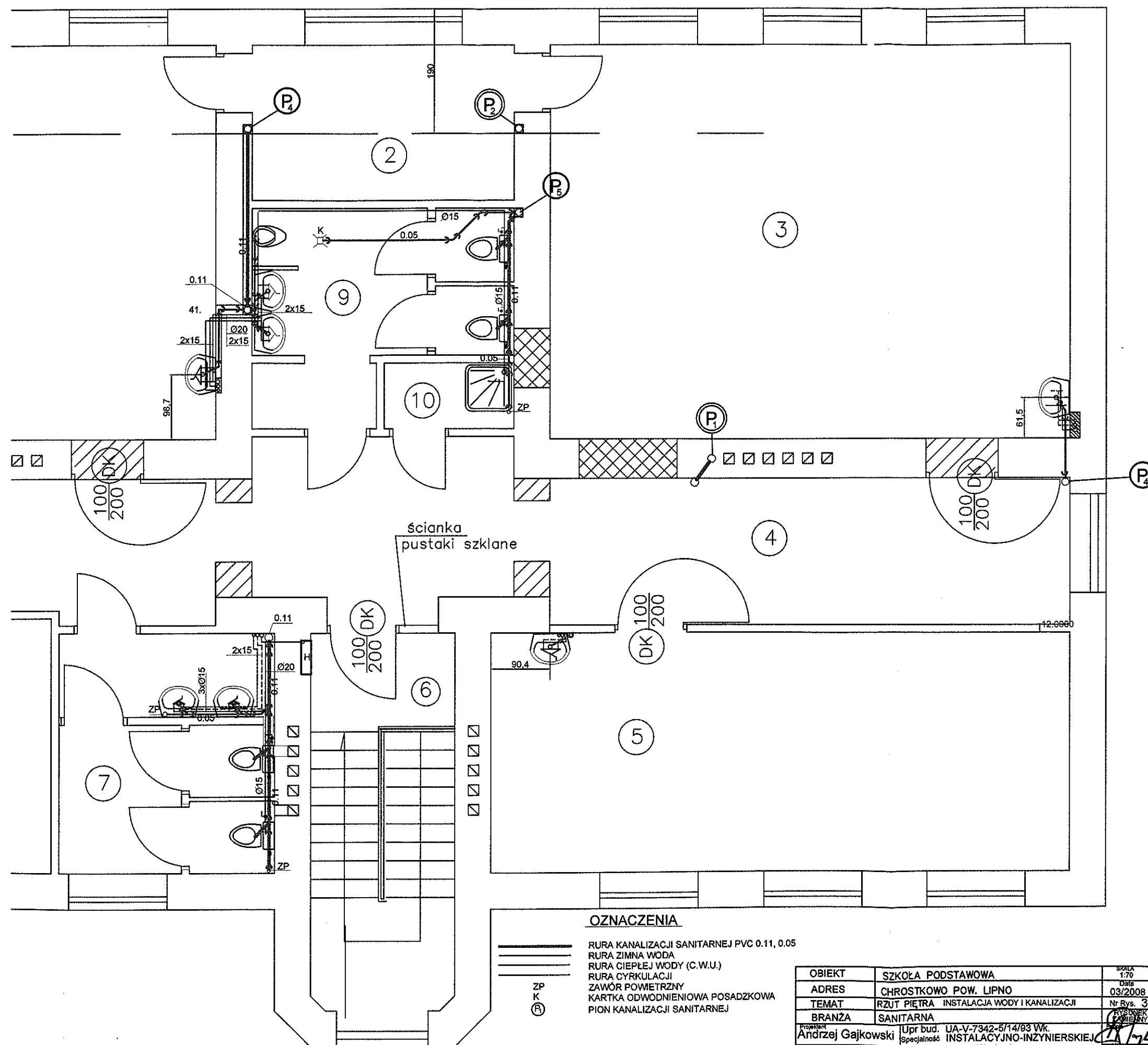
1. Rzut piętra instalacja wody zimnej c.w.u. i kanalizacji sanitarnej. rys.nr 3
2. Profil podłużny instalacji wod-kan . sanitarnej i technologicznej rys. nr 5
3. Profil podłużny instalacji wody i kanalizacji sanitarnej rys nr 6
4. Rzut przyziemia instalacja wod-kan wody zimnej i c.w.u. (fragment)
5. Rzut poddasza instalacja wod-kan. rys nr 14
6. Rzut przyziemia – instalacja centralnego ogrzewania rys nr 8
7. Rzut piętra – instalacja centralnego ogrzewania rys nr 9
8. Rzut poddasza – instalacja centralnego ogrzewania rys nr 13
9. Profil instalacji centralnego ogrzewania - piony 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 rys nr 10
10. Profil instalacji centralnego ogrzewania – piony 13, 12, 11, 10, 9, 8 rys nr 10C

Sporządził:

PROJEKTANT
Andrzej Gajkowski
upr. projekt. UA-X-7342-6/14/93 WK

Rypin marzec 2008

RZUT PIĘTRA INSTALACJA WODY ZIMNEJ , C.W.U. I KANALIZACJI



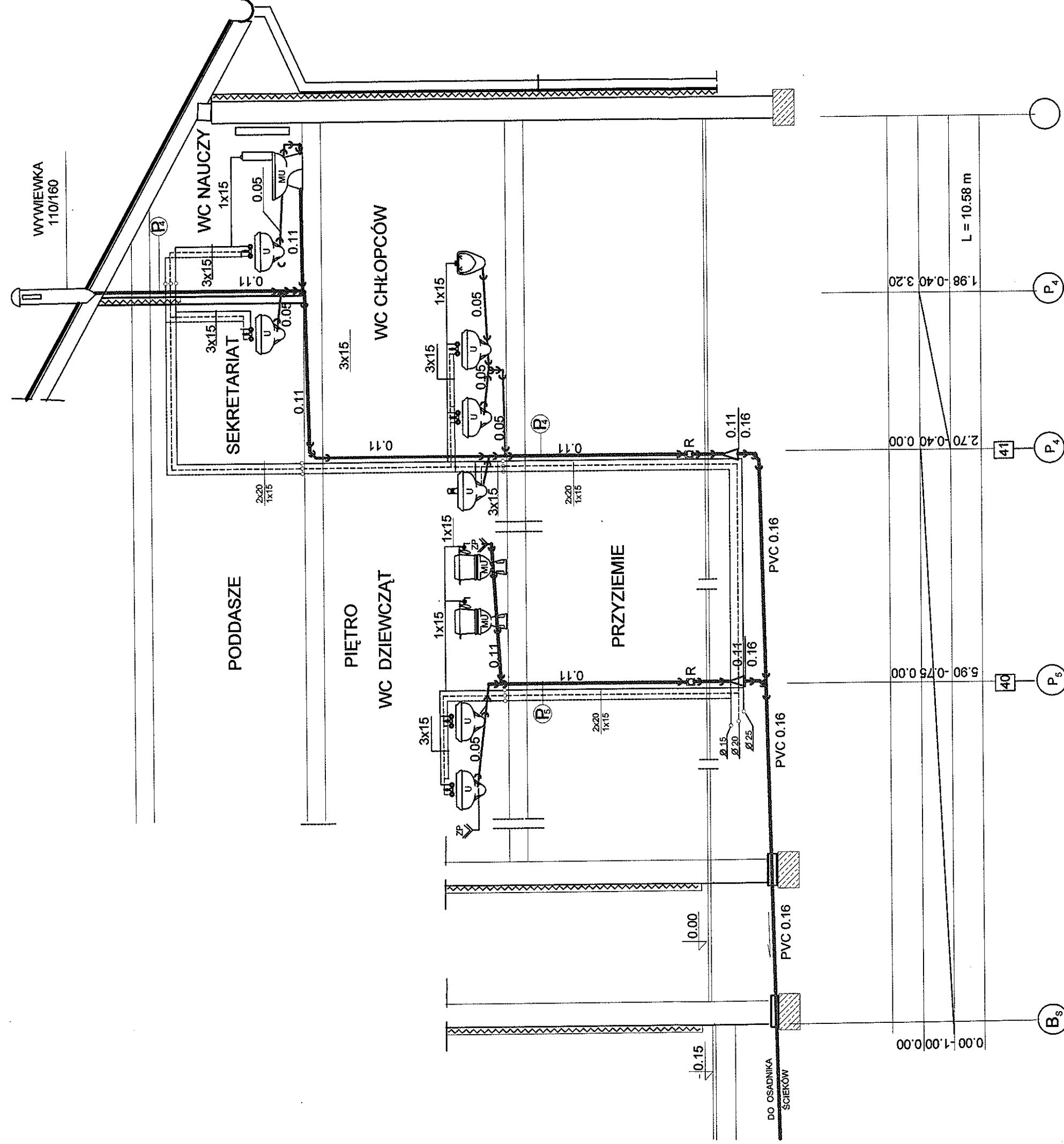
TECHNOLOGICZNA



- _____ RURA KANALIZACJI SANITARNEJ
 _____ RURA WODY ZIMNEJ
 _____ RURA WODY CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ (C.W.U.)
 _____ RURA WODY CYRKULACYJNEJ

OBIEKT	SZKOŁA PODSTAWOWA		SKALA
ADRES	CHROSTKOWO POW. LIPNO		Data 03/2008
TEMAT	PROFIL PODŁUŻNY INSTAL. WOD. KAN.		Nr Rys. 5
BRANŻA	SANITARNA		RYSUJEK ZAMIERZENY
Projektant Andrzej Gajkowski	Upr bud. UA-V-7342-5/14/93 WK. Specjalność INSTALACYJNO-INŻYNIERSKIEJ		
Opracowała Halina Gaikowska	w zakresie INSTALACJI SANITARNYCH		

PROFIL PODŁUŻNY INSTALACJI WODY I KAN. SANITARNEJ



OZNACZENIA

- ZP ZAWÓR POWIETRZNY
- U UMYWALKA
- MU MUSZLA USTĘPOWA
- R CZYSZCZAK - REWIZJA
- P PION KANALIZACJI SANITARNEJ

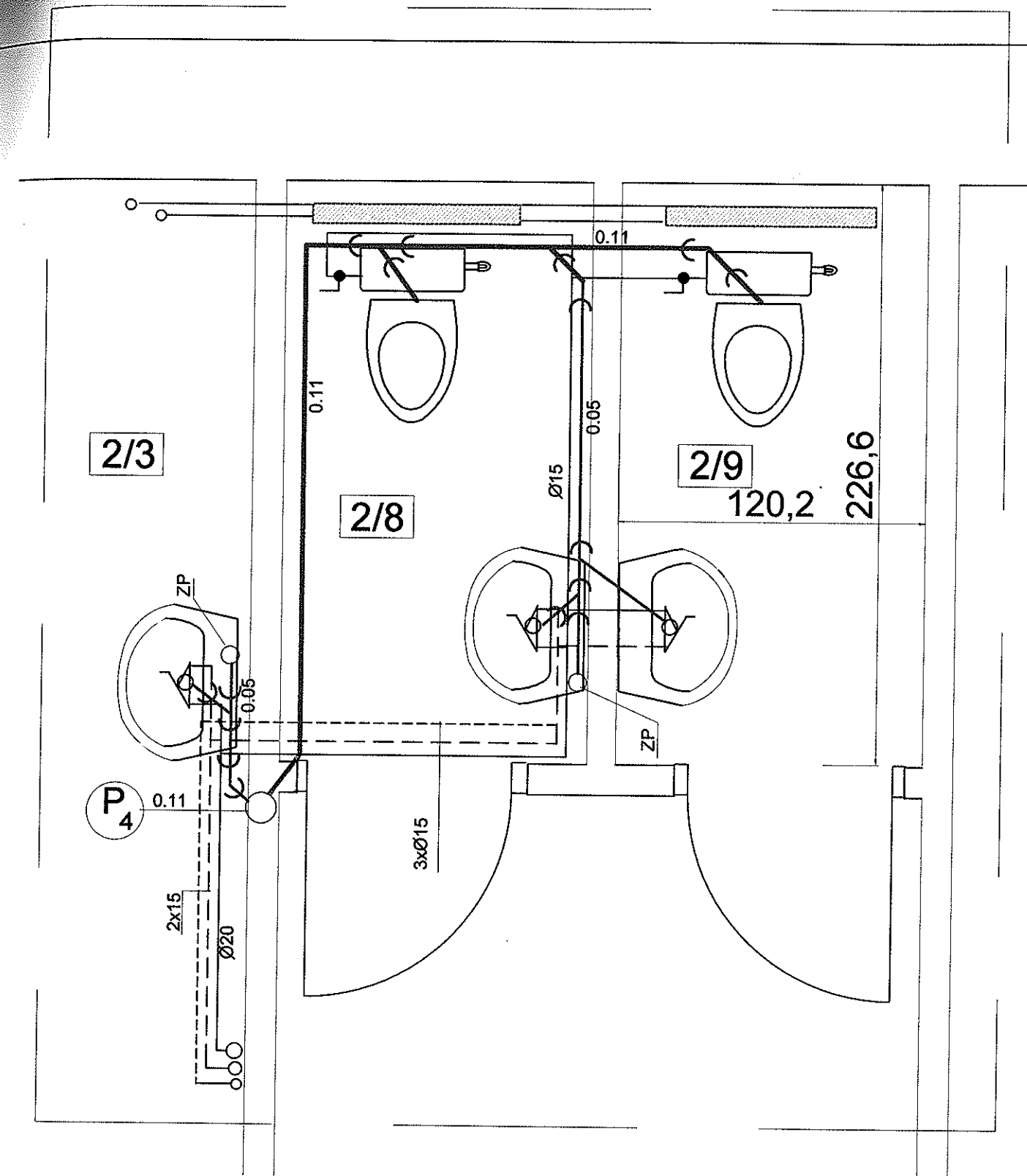
- RURA KANALIZACJI SANITARNEJ
- RURA WODY ZIMNEJ
- RURA WODY CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ (C.W.U.)
- RURA WODY CYRKULACYJNEJ

OBIEKT	SZKOŁA PODSTAWOWA	SKALA	1:50
ADRES	CHROSTKOWO POW. LIPNO	DATA	03/2008
TEMAT	PROFIL PODŁUŻNY INSTAL. WOD. KAN.	NR RYS.	6
BRANŻA	SANITARNA	RYSUJEK	HALINA GAJKOWSKA
Wzrost	1,70 m	Wzrost	1,70 m
Opis	Instalacja wod.-kan. w budynku	Opis	Instalacja wod.-kan. w budynku
Wzrost	1,70 m	Wzrost	1,70 m
Opis	Instalacja wod.-kan. w budynku	Opis	Instalacja wod.-kan. w budynku
Wzrost	1,70 m	Wzrost	1,70 m
Opis	Instalacja wod.-kan. w budynku	Opis	Instalacja wod.-kan. w budynku

(FRAGMENT)



RZUT PODDASZA INSTALACJA WOD-KAN.

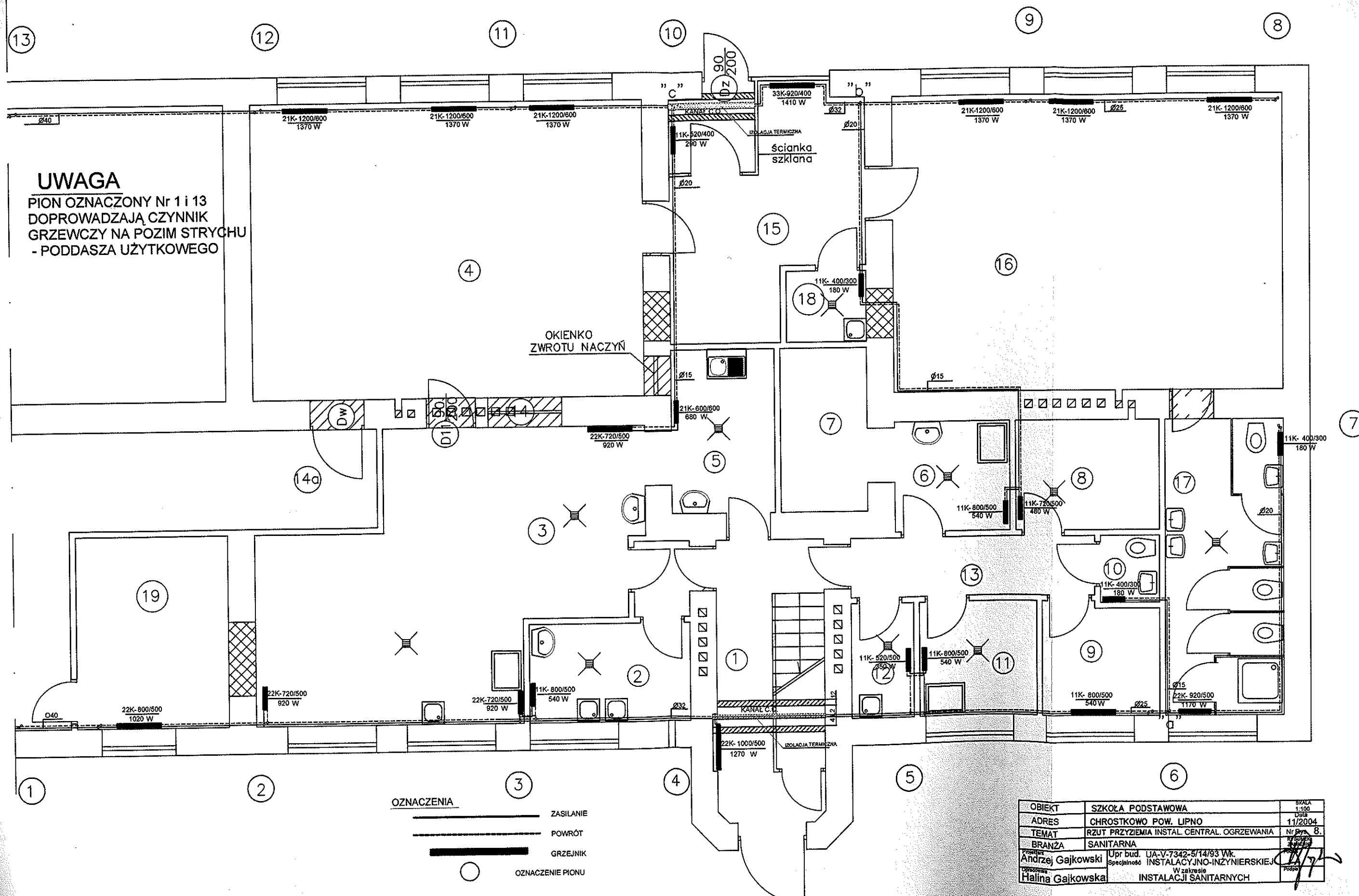


OZNACZENIA

- ===== RURA KANALIZACJI SANITARNEJ PVC 0.11, 0.05
- ===== RURA ZIMNA WODA
- ===== RURA CIEPŁEJ WODY (C.W.U.)
- ===== RURA CYRKULACJI
- ZP ZAWÓR POWIETRZNY
- Ⓟ PION KANALIZACJI SANITARNEJ

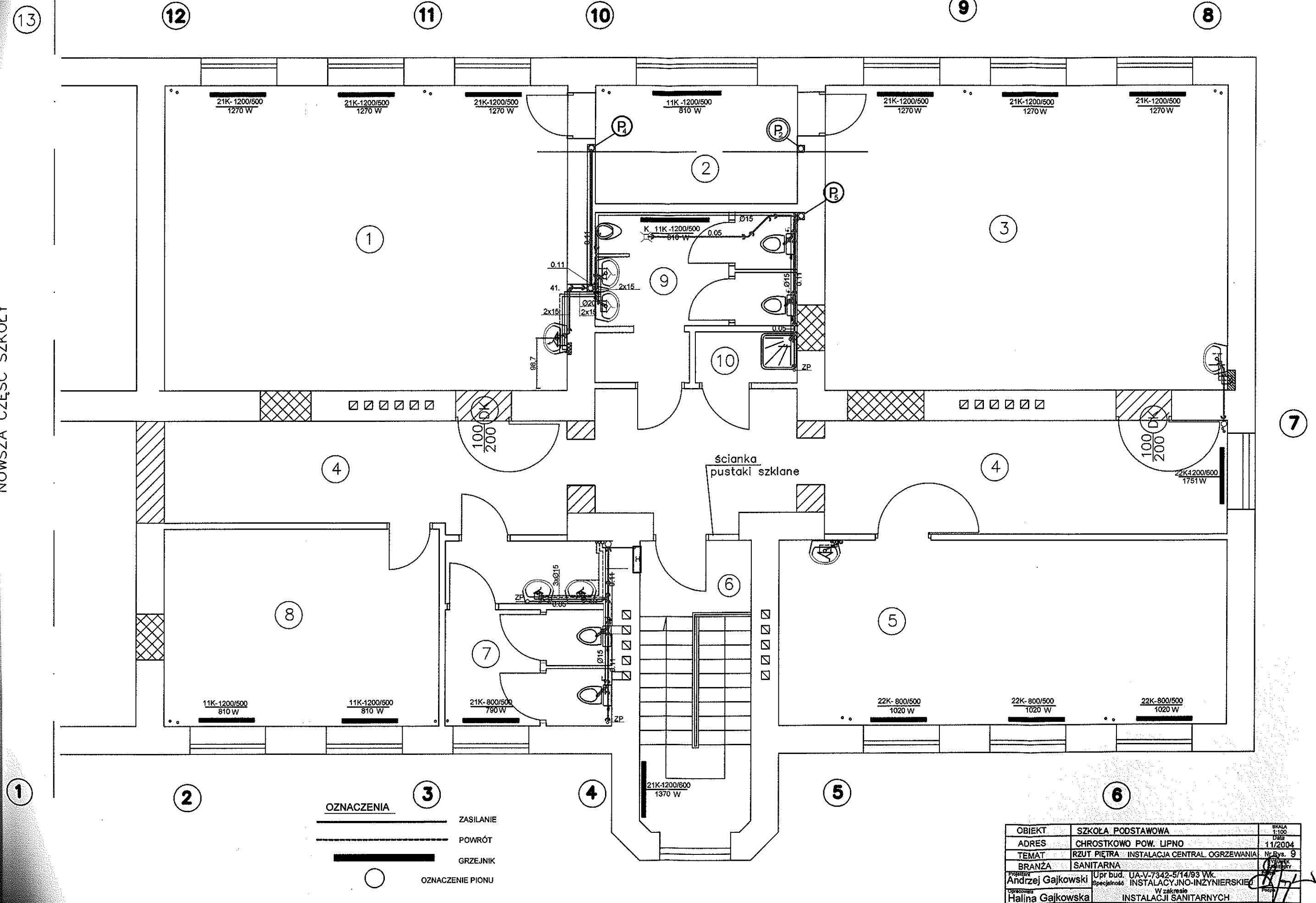
OBIEKT	SZKOŁA PODSTAWOWA	SKALA
ADRES	CHROSTKOWO POW. LIPNO	Data 03/2008
TEMAT	RZUT PODDASZA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI	Nr Rys. 14
BRANŻA	SANITARNA	PROJEKT
Projektant	Andrzej Gajkowski	Upř bud. UA-V-7342-5/14/93 Wk.
Specjalność	INSTALACYJNO-INŻYNIERSKIEJ	W zakresie
Opracowała	Halina Gajkowska	INSTALACJI SANITARNYCH

RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

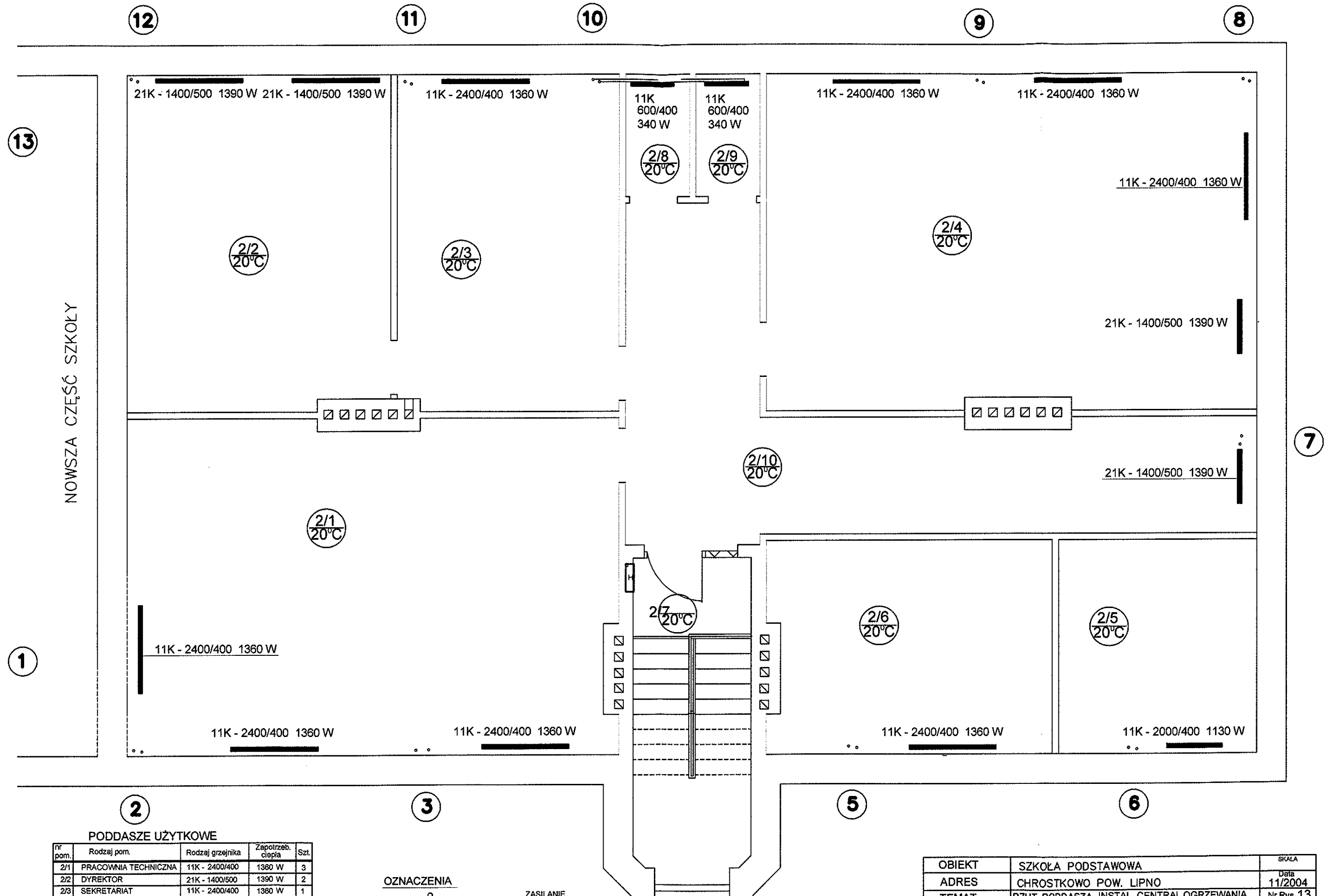


RZUT PIĘTRA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

NOWSZA CZĘŚĆ SZKOŁY



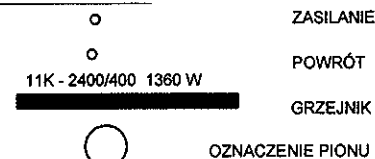
RZUT PODDASZA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA



PODDASZE UŻYTKOWE

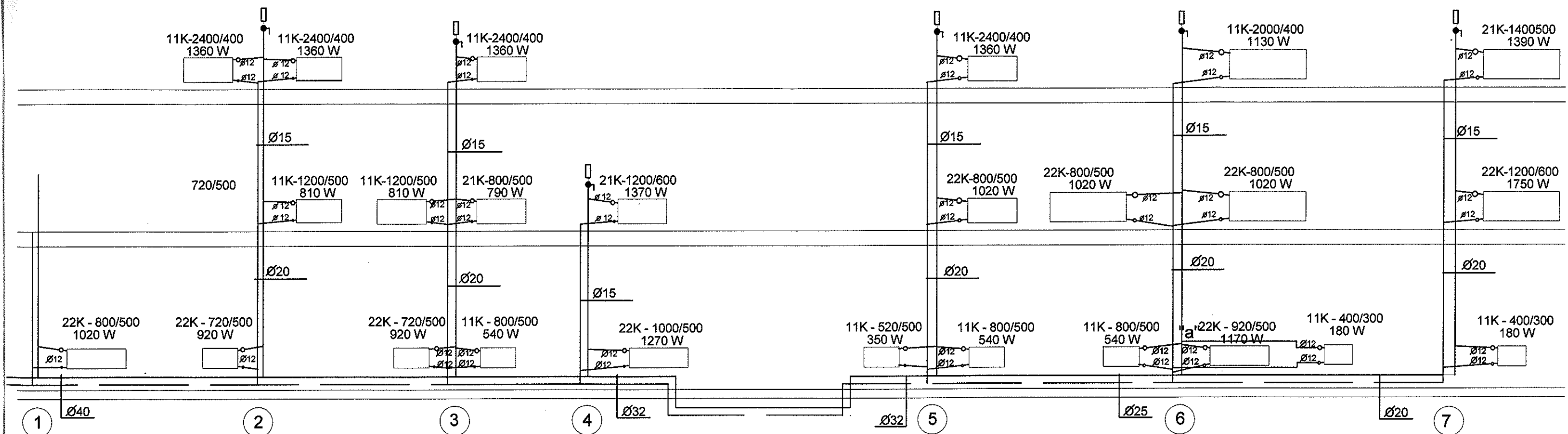
nr pom.	Rodzaj pom.	Rodzaj grzejnika	Zapotrzeb. ciepła	Szt.
2/1	PRACOWNIA TECHNICZNA	11K - 2400/400	1360 W	3
2/2	DYREKTOR	21K - 1400/500	1390 W	2
2/3	SEKRETARIAT	11K - 2400/400	1360 W	1
2/4	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	11K - 2400/400	1360 W	3
2/5	POKÓJ	11K - 2000/400	1130 W	1
2/6	POKÓJ	11K - 2400/400	1360 W	1
2/7	KŁATKA SCHODOWA			
2/8	WC NAUCZYCIELI	11K - 2400/400	1360 W	1
2/9	WC NAUCZYCIELI	11K - 2400/400	1360 W	1
2/10	KOMUNIKACJA	21K - 1400/500	1390 W	1
	SUMA		18.380	14

OZNACZENIA

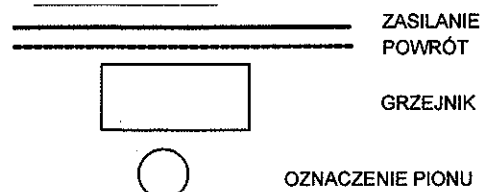


OBIEKT	SZKOŁA PODSTAWOWA	SKALA
ADRES	CHROSTKOWO POW. LIPNO	Data 11/2004
TEMAT	RZUT PODDASZA INSTAL. CENTRAL OGRZEWANIA	Nr. Rys. 13
BRANŻA	SANITARNA	RYSUJEK ZMIANY
Projektant	Andrzej Gajkowski	Upr. bud. UA-V-7342-5/14/93 Wk.
Opracowała	Halina Gajkowska	Specjalność INSTALACYJNO-INŻYNIERSKIEJ
		W zakresie INSTALACJI SANITARNYCH
		Podpis

PROFIL INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA PIONY 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

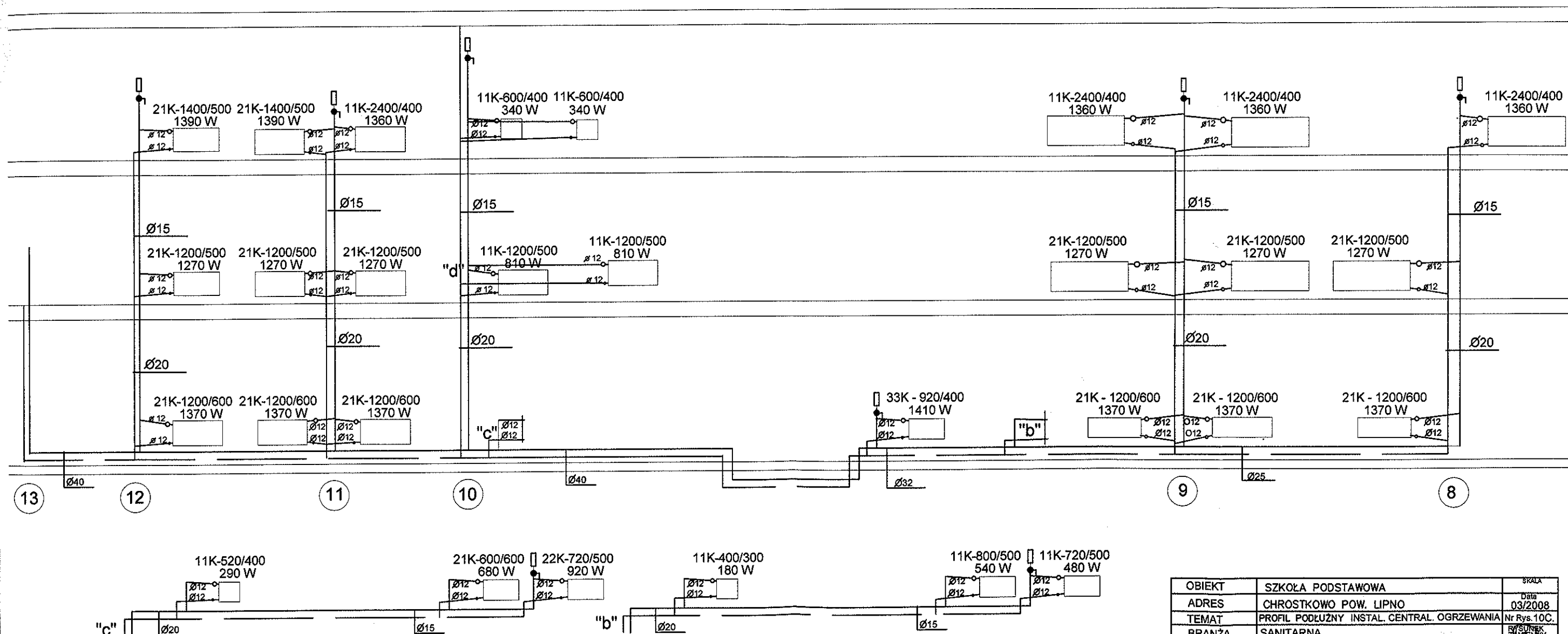


OZNACZENIA



OBIEKT	SZKOŁA PODSTAWOWA	SKALA
ADRES	CHROSTKOWO POW. LIPNO	Data 03/2008
TEMAT	PROFIL PODŁUŻNY INSTAL. CENTRAL. OGRZEWANIA	Nr Rys. 10.
BRANŻA	SANITARNA	PROJEKTANT
Projektant	Andrzej Gajkowski	Upr. bud. UA-V-7342-5/14/93 Wk.
Opracowała	Halina Gajkowska	Specjalność: INSTALACYJNO-INŻYNIERSKIEJ
		W zakresie: W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH

PROFIL INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA PIONY 13, 12, 11, 10, 9, 8.



OBIĘKT	SZKOŁA PODSTAWOWA	SKALA
ADRES	CHROSTKOWO POW. LIPNO	Data 03/2008
TEMAT	PROFIL PODŁUŻNY INSTAL. CENTRAL. OGRZEWANIA	Nr Rys. 10C.
BRANŻA	SANITARNA	RYSEK ZMIENNY
Projektant	Andrzej Gajkowski	Upr. bud. UA-V-7342-5/14/93 Wk.
Specjalność	Instalacyjno-Inżynierskiej	
W zakresie	Instalacji Sanitarnych	
Wykonawca	Halina Gajkowska	