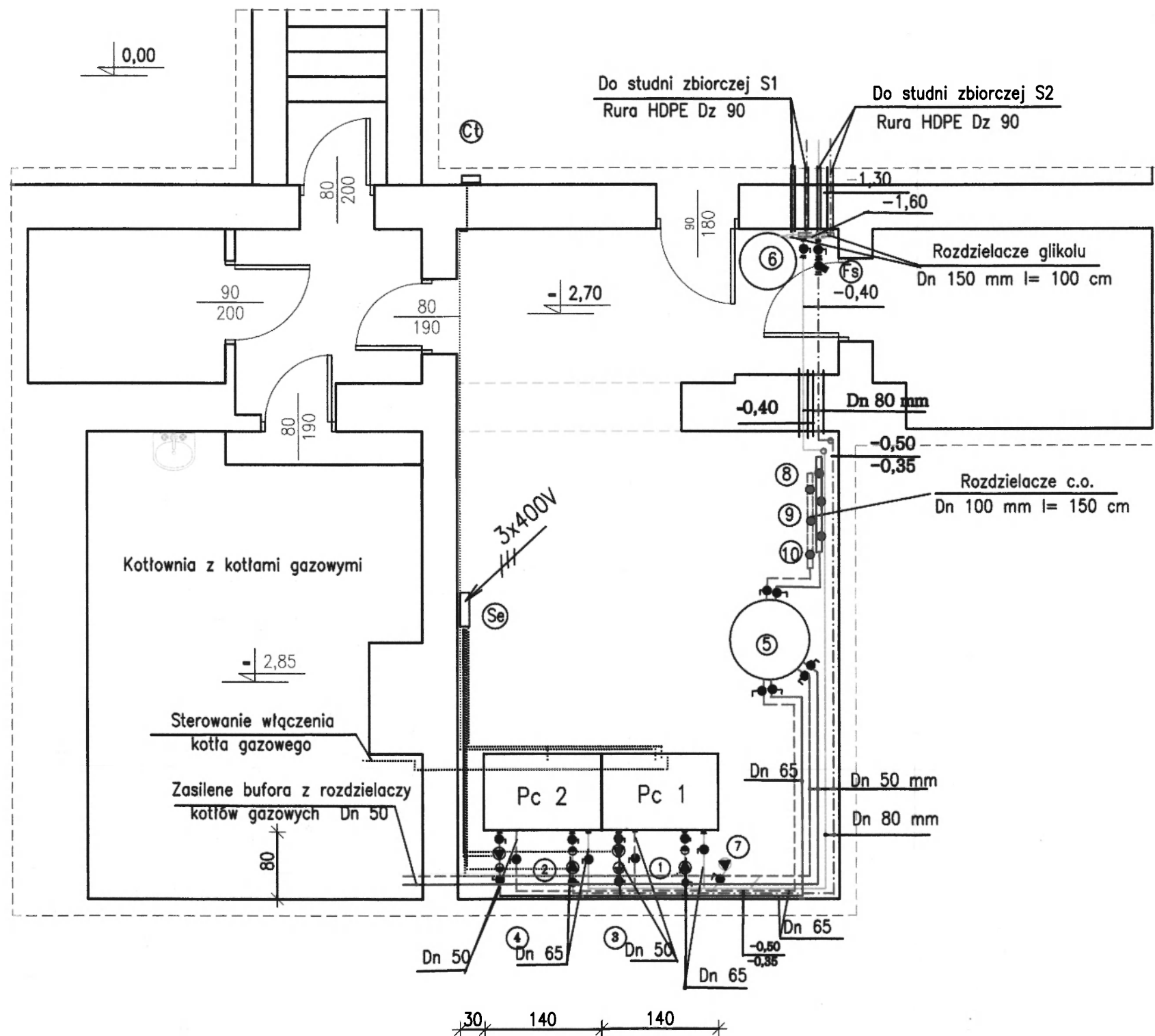


RZUT PIWNICY



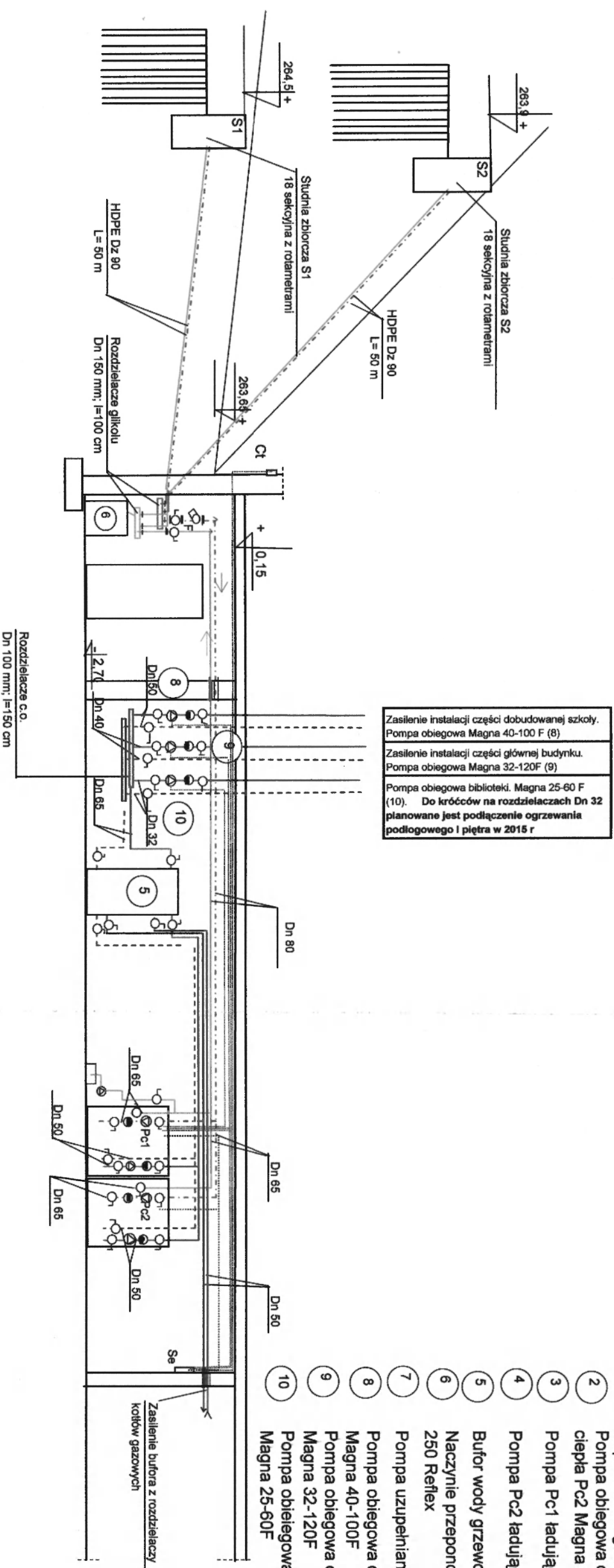
LEGENDA

- Pc1 Wiodąca pompa ciepła SWP 850H
- Pc2 Podrzędna pompa ciepła SWP 700H
- Ct Czujnik temperatury zewnętrznej
- Se Szafka zasilenia elektrycznego
- Fs Filtr siatkowy Dn 80 mm
- ① Pompa obiegowa dolnego źródła pompy ciepła PC1 Magna 50-60F
- ② Pompa obiegowa dolnego źródła pompy ciepła PC2 Magna 50-60F
- ③ Pompa ładująca bufor PC1 Magna 40-60F
- ④ Pompa ładująca bufor PC2 Magna 40-60F
- ⑤ Bufor wody grzewczej PFH 1000
- ⑥ Naczynie przeponowe dolnego źródła S 250 Reflex
- ⑦ Pompa uzupełnienia glikolu
- ⑧ Pompa obiegowa części dobudowanej Magna 40-100F
- ⑨ Pompa obiegowa części głównej Magna 32-120F
- ⑩ Pompa obiegowa biblioteki Magna 25-60F

BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA
Janusz Niezabitowski
 72-510 Wolin ul. Sienkiewicza 4c/5

Temat	Zespół Szkół we Włostowie Pompa ciepła	
Inwestor	Gmina Lipnik; 27-540 Lipnik 20	
Projektował	mgr.inż Józef Flisza Upr.bud. 104/80	Nr.rys 2/3
Opracował	Janusz Niezabitowski Upr.bud. 294/Sz/94	Skala

ROZWINIĘCIE INSTALACJI WĘZŁA



LEGENDA

- Pc1 Wodąca pompa ciepła SWP 850H
- Pc2 Podgrzewająca pompa ciepła SWP 700H
- Ci Czujnik temperatury zewnętrznej
- Se Szafka zasilania elektrycznego
- Fs Filtrowy Dn 80 mm
- 1 Pompa obiegowa dolnego źródła pompy ciepła Pc1 Magna 50-60F
- 2 Pompa obiegowa dolnego źródła pompy ciepła Pc2 Magna 50-60F
- 3 Pompa Pc1 ładująca bufor. Magna 40-60F
- 4 Pompa Pc2 ładująca bufor. Magna 40-60F
- 5 Bufor wody grzewczej PFH 1000
- 6 Naczynie przeponowe dolnego źródła S 250 Reflex
- 7 Pompa uzupełniania glikolu
- 8 Pompa obiegowa części dobudowanej. Magna 40-100F
- 9 Pompa obiegowa części głównej szkoły. Magna 32-120F
- 10 Pompa obiegowa biblioteki szkoły. Magna 25-60F

BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA		Janusz	
Niezabitowski			
72-510 / Nolin ul. Stenkiwicza 4C/5			
Temat		Zespół Szkół we Włoszowie	
		Rozwinięcie instalacji węzła c.o.	
Inwestor		Gmina Lipnik, 27-540 Lipnik 20	
Projektował		mjr. inż. Józwiński	
Upr. bud. 104/81		Nr. rys. 3/3	
Opracował		Janusz Niezabitowski	
Upr. bud. 414/Sz/94		Skala	