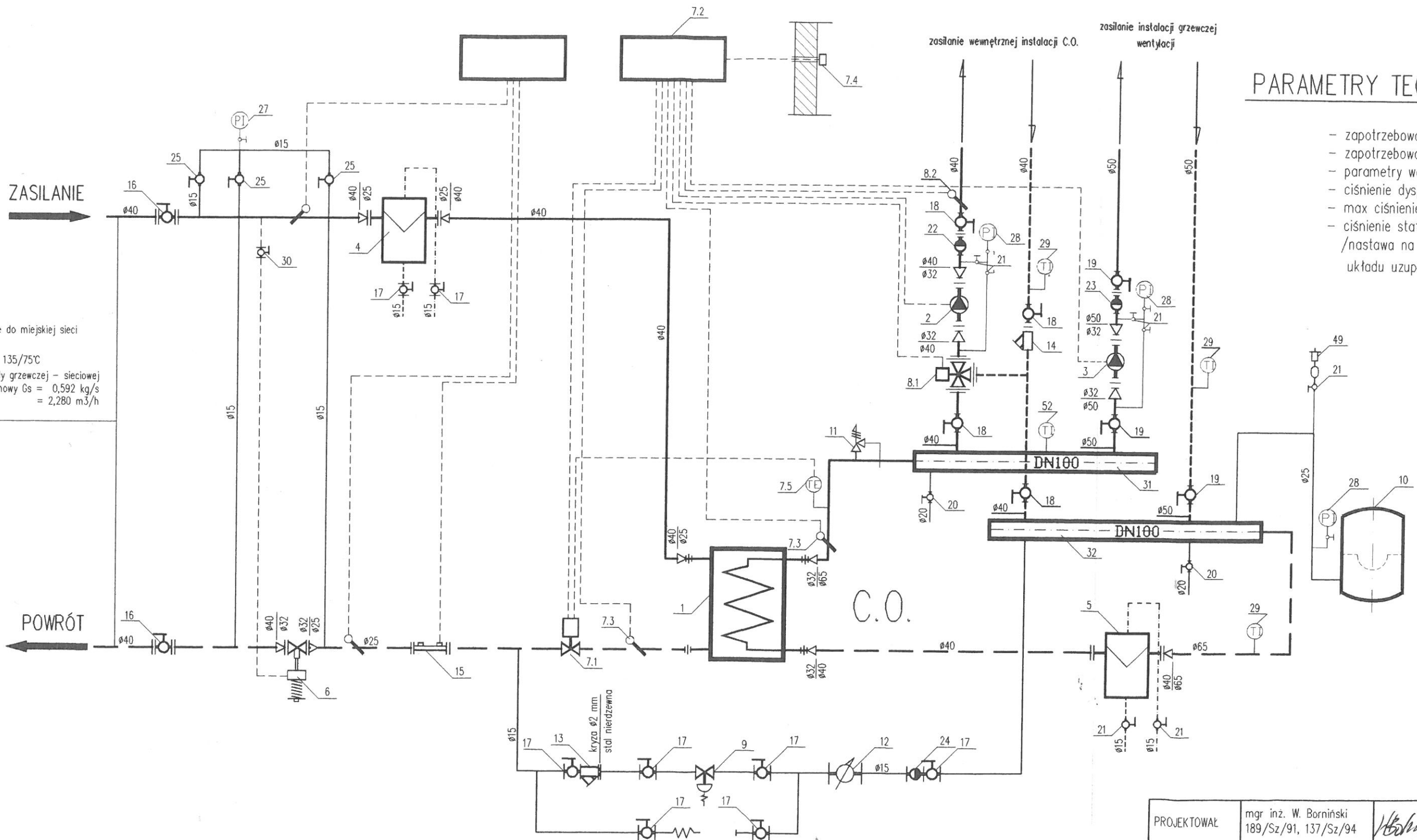


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WĘZŁA CIEPLNEGO



PARAMETRY TECHNICZNE WĘZŁA

- zapotrzebowanie ciepła na cele C.O. - 57,4
 - zapotrzebowanie ciepła na cele went. - 91,4
 - parametry wody instalacyjnej
 - ciśnienie dyspozycyjne inst. C.O. - 23,0
 - max ciśnienie robocze inst. C.O. - 0,3
 - ciśnienie statyczne inst. C.O. - 0,1
- /nastawa na reduktorze ciśnienia układu uzupełniania przy temp. wody 10°C/

łączy do miejskiej sieci
 ślonej
 $T_p = 135/75^\circ\text{C}$
 c. wody grzewczej - sieciowej
 $G_s = 0,592 \text{ kg/s}$
 $= 2,280 \text{ m}^3/\text{h}$

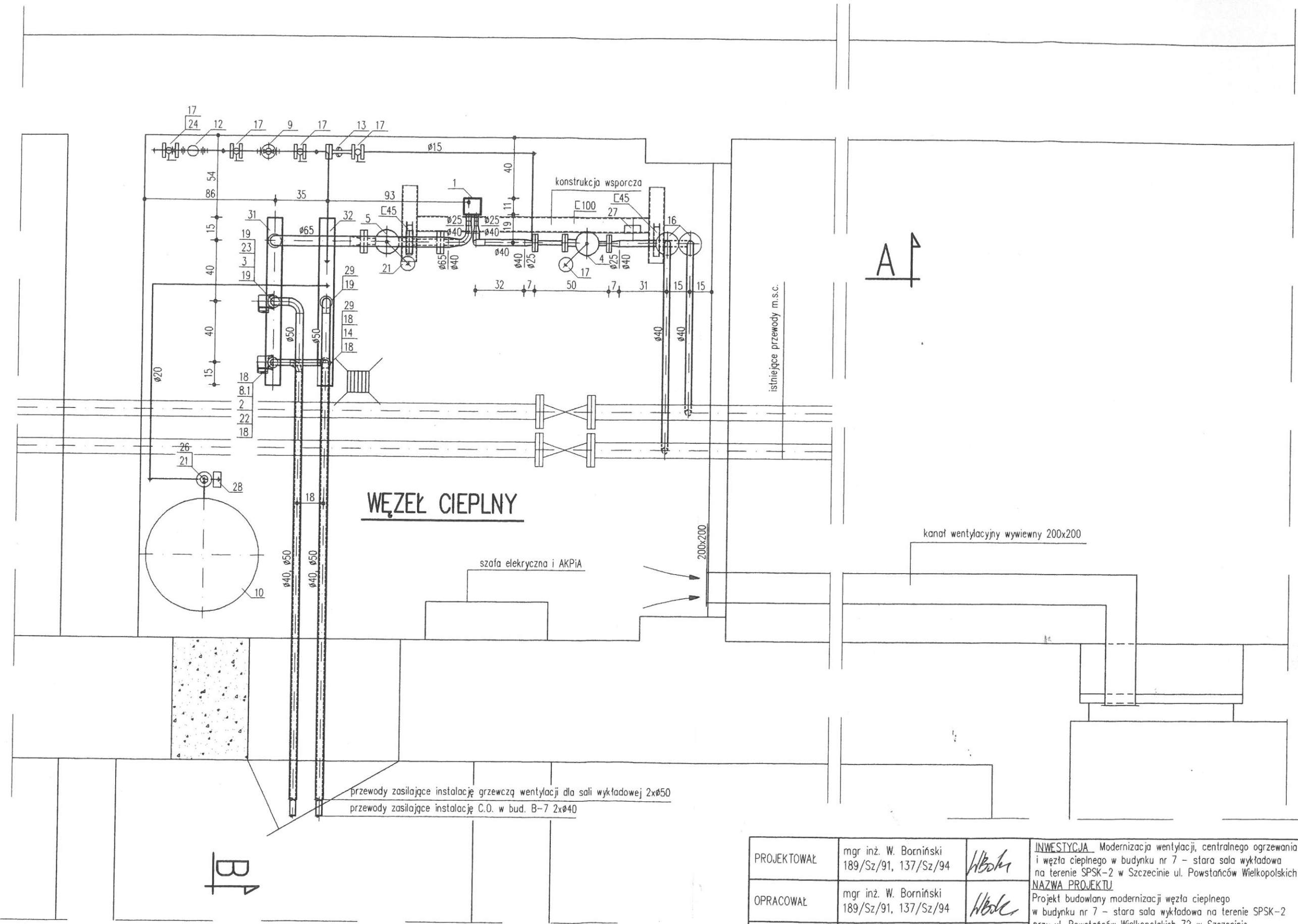
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. W. Borniński 189/Sz/91, 137/Sz/94	<i>W. Borniński</i>	INWESTYCJA - Modernizacja wentylacji i węzła cieplnego w budynku nr 7 - na terenie SPSK-2 w Szczecinie ul. Powstańców Wielkopolskich 7.
OPRACOWAŁ	mgr inż. W. Borniński 189/Sz/91, 137/Sz/94	<i>W. Borniński</i>	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. W. Skowron nr upr. 8/Sz/2000	<i>W. Skowron</i>	NAZWA PROJEKTU Projekt budowlany węzła cieplnego, dwufunkcyjnego na p. w budynku nr 7 - stara sala wykładowa przy ul. Powstańców Wielkopolskich 7.
	IMIĘ NAZWISKO	PODPIS	NAZWA RYSUNKU Schemat technologii węzła cieplnego C.O.
PODZIAŁKA	-	DATA	NR PROJEKTU
		05. 2002 r.	02/04/2002

1B

4A

A

B1

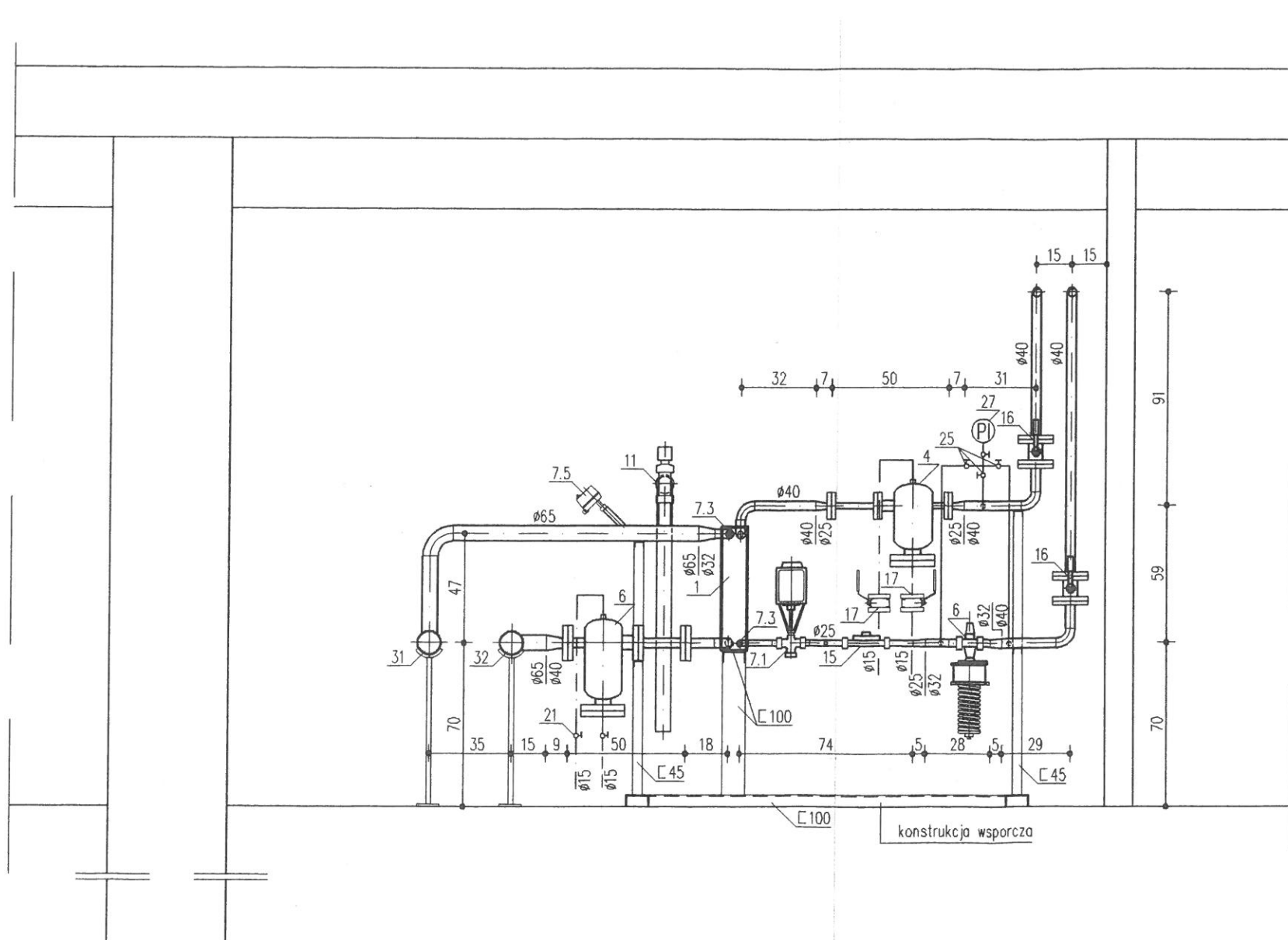


WĘZEŁ CIEPLNY

przewody zasilające instalację grzewczą wentylacji dla sali wykładowej 2xØ50
przewody zasilające instalację C.O. w bud. B-7 2xØ40

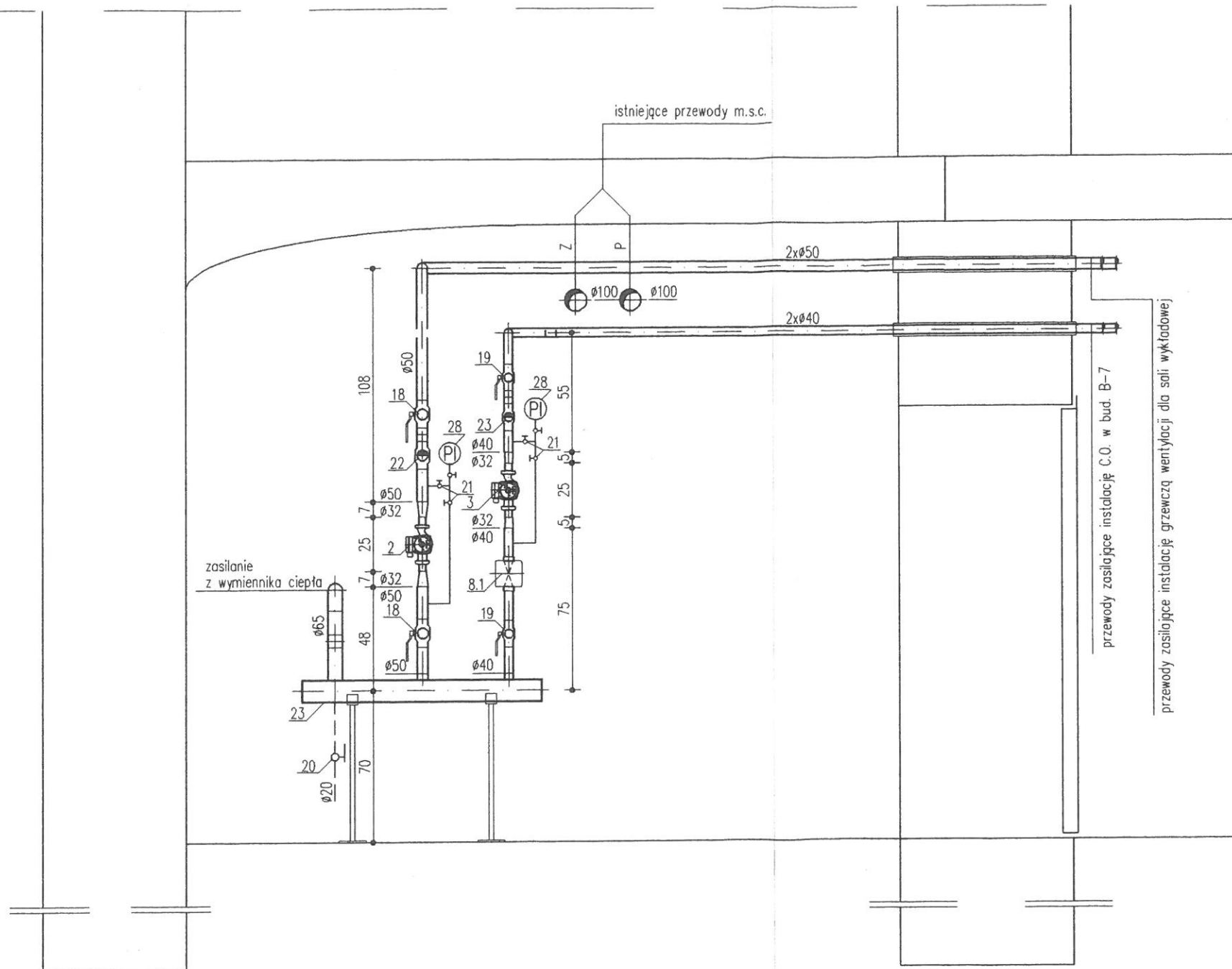
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. W. Borniński 189/Sz/91, 137/Sz/94	<i>W. Borniński</i>	INWESTYCJA: Modernizacja wentylacji, centralnego ogrzewania i węzła ciepłego w budynku nr 7 – stara sala wykładowa na terenie SPSK-2 w Szczecinie ul. Powstańców Wielkopolskich 72 NAZWA PROJEKTU: Projekt budowlany modernizacji węzła ciepłego w budynku nr 7 – stara sala wykładowa na terenie SPSK-2 przy ul. Powstańców Wielkopolskich 72 w Szczecinie
OPRACOWAŁ	mgr inż. W. Borniński 189/Sz/91, 137/Sz/94	<i>W. Borniński</i>	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. W. Skowron nr upr. 8/Sz/2000	<i>W. Skowron</i>	NAZWA RYSUNKU
	IMIE NAZWISKO	PODPIS	RZUT WĘZŁA CIEPŁEGO
PODZIAŁKA	1:25	DATA	NR PROJEKTU
		05. 2002 r.	02/04/2002
			NR RYSUNKU
			3.

PRZEKRÓJ A-A



PROJEKTOWAŁ	mgr inż. W. Bornański 189/Sz/91, 137/Sz/94	<i>W. Bornański</i>	INWESTYCJA: Modernizacja wentylacji, centralnego ogrzewania i węzła ciepłego w budynku nr 7 – stara sala wykładowa na terenie SPSK-2 w Szczecinie ul. Powstańców Wielkopolskich 72 NAZWA PROJEKTU: Projekt budowlany modernizacji węzła ciepłego w budynku nr 7 – stara sala wykładowa na terenie SPSK-2 przy ul. Powstańców Wielkopolskich 72 w Szczecinie
OPRACOWAŁ	mgr inż. W. Bornański 189/Sz/91, 137/Sz/94	<i>W. Bornański</i>	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. W. Skowron nr upr. B/Sz/2000	<i>W. Skowron</i>	NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ A-A
	IMIE NAZWISKO	PODPIS	
PODZIAŁKA	1:25	DATA	05. 2002 r.
		NR PROJEKTU	02/04/2002
		NR RYSUNKU	4.

PRZEKRÓJ B-B



PROJEKTOWAŁ	mgr inż. W. Borniński 189/Sz/91, 137/Sz/94	<i>W. Borniński</i>	INWESTYCJA: Modernizacja wentylacji, centralnego ogrzewania i węzła ciepłego w budynku nr 7 – stara sala wykładowa na terenie SPSK-2 w Szczecinie ul. Powstańców Wielkopolskich 72 NAZWA PROJEKTU: Projekt budowlany modernizacji węzła ciepłego w budynku nr 7 – stara sala wykładowa na terenie SPSK-2 przy ul. Powstańców Wielkopolskich 72 w Szczecinie NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ B-B
OPRACOWAŁ	mgr inż. W. Borniński 189/Sz/91, 137/Sz/94	<i>W. Borniński</i>	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. W. Skowron nr upr. 8/Sz/2000	<i>W. Skowron</i>	
	IMIĘ NAZWISKO	PODPIS	
PODZIAŁKA	1:25	DATA	05. 2002 r.
		NR PROJEKTU	02/04/2002
		NR RYSUNKU	5.