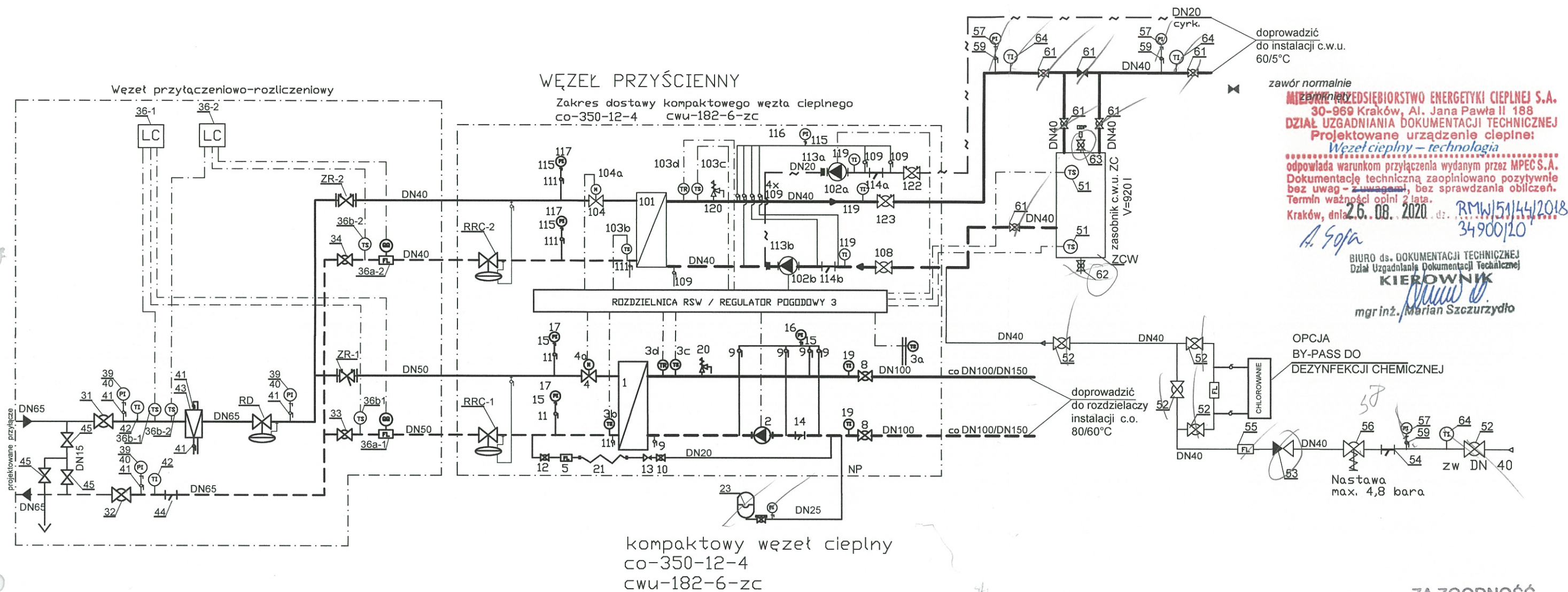
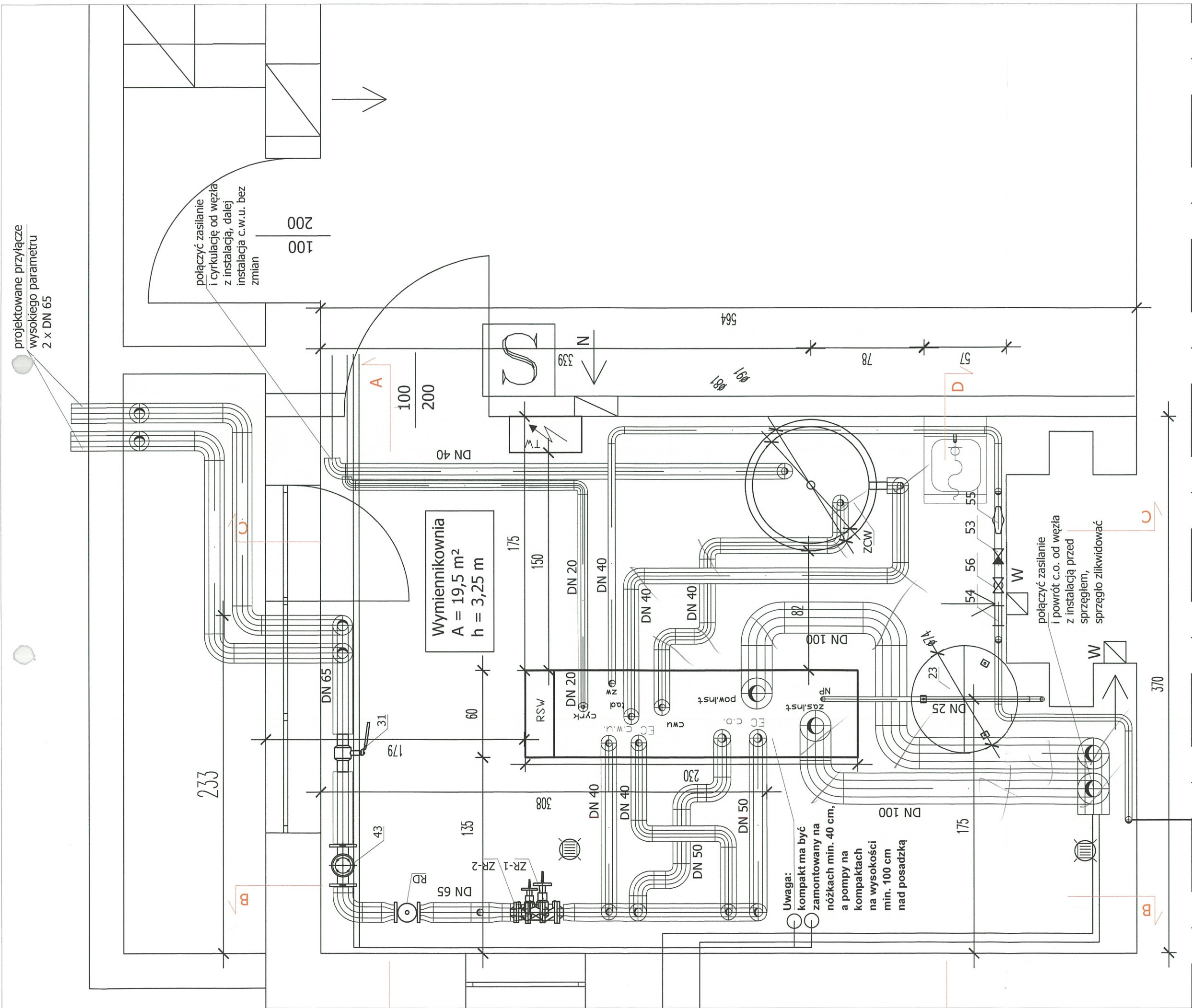




K3

OLGA KACZMAREK FIRMA PROJEKTOWO INFORMATYCZNA „K3”
ul. Topazowa 5/39, 30-798 Kraków
tel. 606 642 427

	Imię, Nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował	mgr inż. O. Kaczmarek	07.2020	MAP/0233/POOS/10	<i>[Podpis]</i>
Skala:	Lokalizacja inwestycji: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY NR 3 UL. PRASKA 64, 30-322 KRAKÓW	Inwestor: MPEC S.A. W KRAKOWIE AL. JANA PAŁA II 188 30-969 KRAKÓW		
Tytuł projektu:	TECHNOLOGIA WYMIENNIKOWNI CIEPŁA DLA POTRZEB C.O. I C.W.U. DLA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO NR 3 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO W KRAKOWIE, ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PRASKIEJ 64 W KRAKOWIE			Branża: ciepłownicza
Treść rysunku:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WĘZŁA CIEPŁEGO			Nr rys. 2



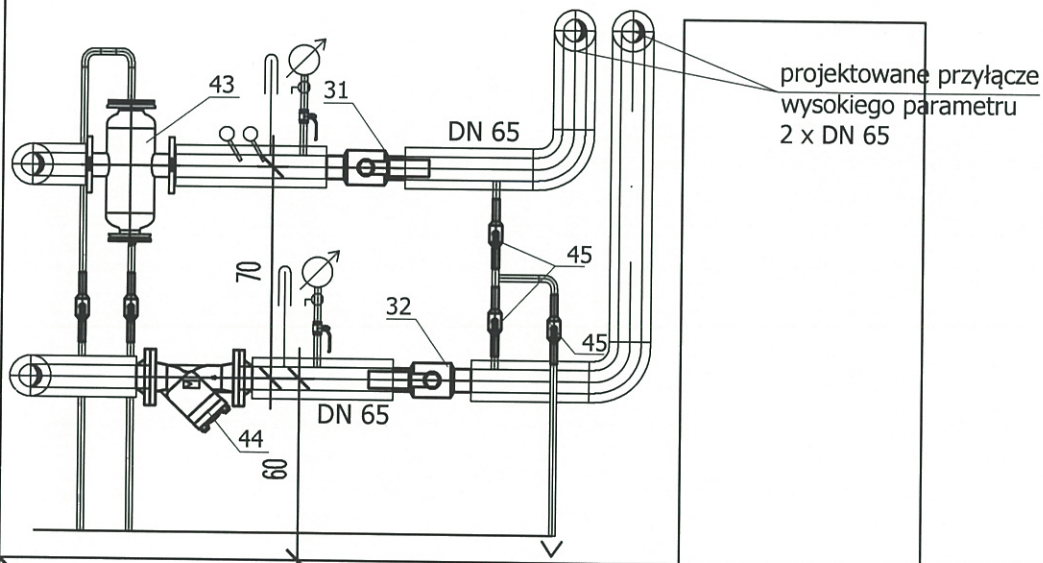
K3 OLGA KACZMAREK FIRMA PROJEKTOWO INFORMACYJNA „K3” ul. Topazowa 5/39, 30-798 Kraków tel. 606 642 427						
Projektował	mgr inż. O. Kaczmarek		Data	Nr upr.		Podpis
Skala:	Lokalizacja inwestycji: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY NR 3 UL. PRASKA 64, 30-322 KRAKÓW		07.2020	MAP/0233/POOS/10		
Skala: 1:25				Inwestor: MPEC S.A. W KRAKOWIE AL. JANA PAŁA II 188 30-969 KRAKÓW		
Tytuł projektu:	TECHNOLOGIA WYMIENNIKOWNI CIEPŁA DLA POTRZEB C.O. I C.W.U. DLA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO NR 3 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO W KRAKOWIE, ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PRASKIEJ 64 W KRAKOWIE					
Treść rysunku:	RZUT WYMIENNIKOWNI					Nr rys. 3

A - A

zasialnie i powrót
c.o.

połączyć zasialnie
i cyrkulację z węzła
i zasobników
z instalacją c.w.u

325



projektowane przyłącze
wysokiego parametru
2 x DN 65

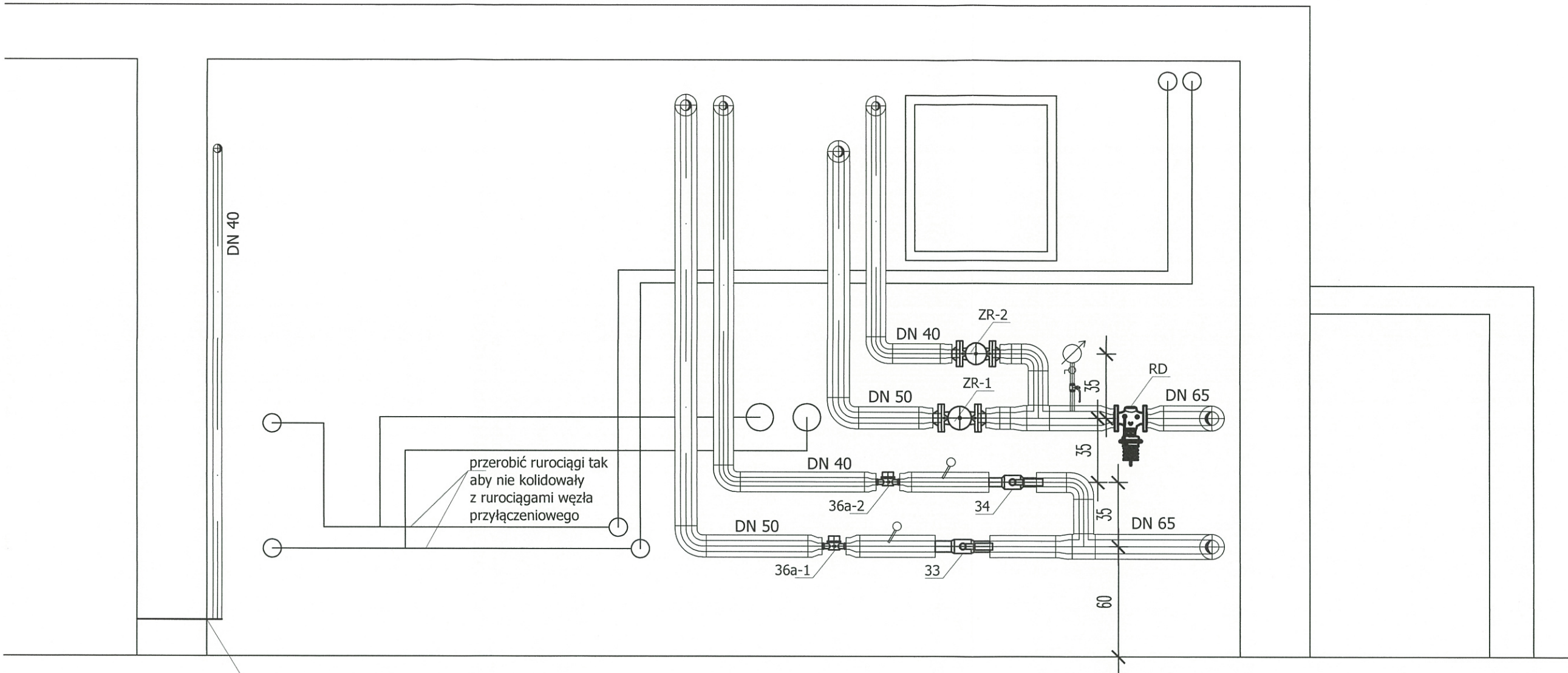
21 212 137 370

K3

OLGA KACZMAREK FIRMA PROJEKTOWO INFORMATYCZNA „K3”
ul. Topazowa 5/39, 30-798 Kraków
tel. 606 642 427

	Imię, Nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował	mgr inż. O. Kaczmarek	07.2020	MAP/0233/POOS/10	
Skala: 1:25	Lokalizacja inwestycji: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY NR 3 UL. PRASKA 64, 30-322 KRAKÓW		Inwestor: MPEC S.A. W KRAKOWIE AL. JANA PAŁA II 188 30-969 KRAKÓW	
Tytuł projektu:	TECHNOLOGIA WYMIENNIKOWNI CIEPŁA DLA POTRZEB C.O. I C.W.U. DLA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO NR 3 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO W KRAKOWIE, ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PRASKIEJ 64 W KRAKOWIE			Branża: ciepłownicza
Treść rysunku:	PRZEKRÓJ A-A			Nr rys. 4

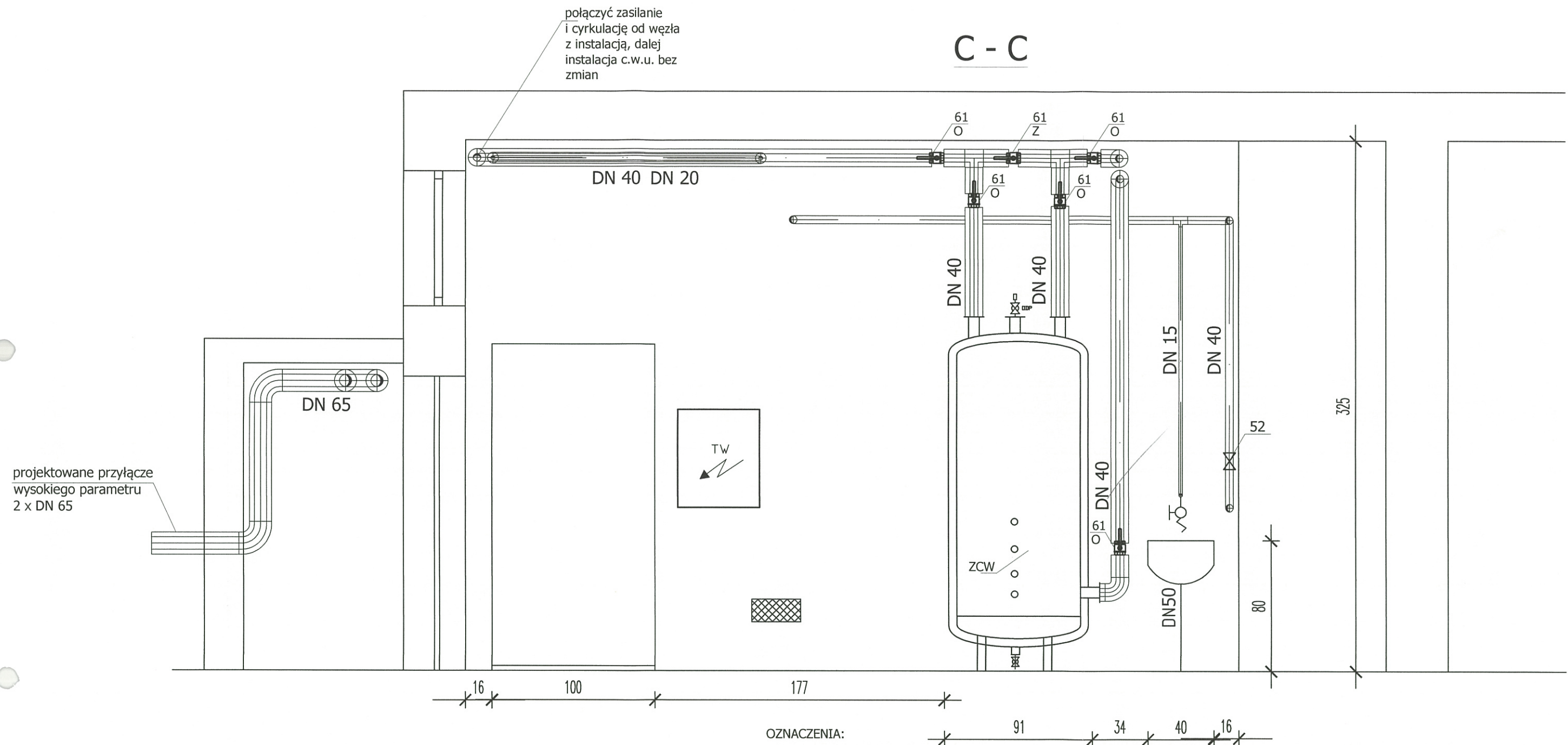
B - B



z.w. DN 40

odciąć i zdemontować rurociągi c.w.u. zasilające stare podgrzewacze, wykonać zasilanie instalacji c.w.u. od projektowanego węzła i zasobników

K3 OLGA KACZMAREK FIRMA PROJEKTOWO INFORMATYCZNA „K3” ul. Topazowa 5/39, 30-798 Kraków tel. 606 642 427				
	Imię, Nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował	mgr inż. O. Kaczmarek	07.2020	MAP/0233/POOS/10	
Skala: 1:25	Lokalizacja inwestycji: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY NR 3 UL. PRASKA 64, 30-322 KRAKÓW		Inwestor: MPEC S.A. W KRAKOWIE AL. JANA PAŁA II 188 30-969 KRAKÓW	
Tytuł projektu:	TECHNOLOGIA WYMIENNIKOWNI CIEPŁA DLA POTRZEB C.O. I C.W.U. DLA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO NR 3 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO W KRAKOWIE, ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PRASKIEJ 64 W KRAKOWIE			Branża: ciepłownicza
Treść rysunku:	PRZEKRÓJ B-B			Nr rys. 5



OZNACZENIA:

61 zawór przy pracy normalnej
O w pozycji otwartej

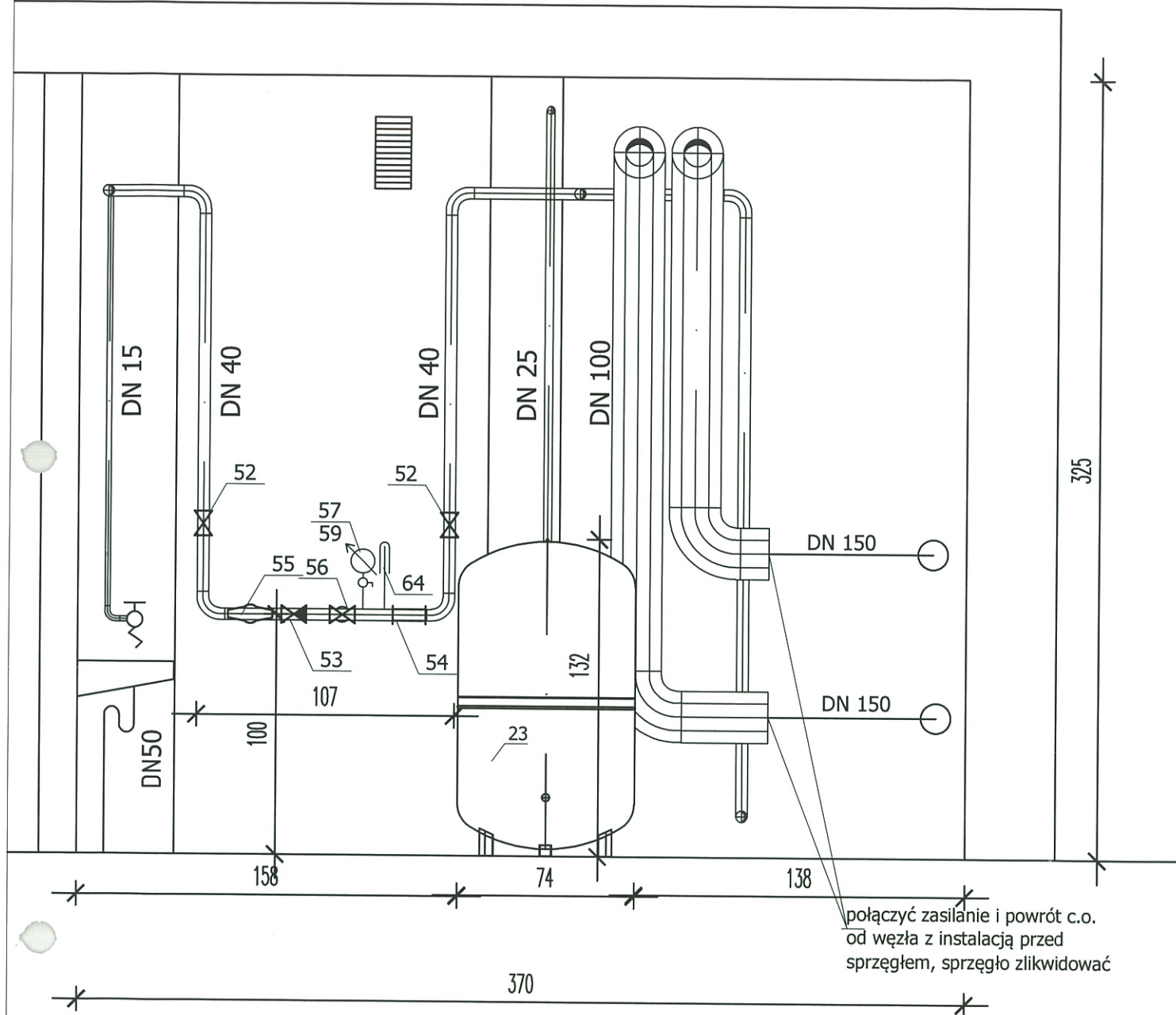
61 zawór przy pracy normalnej
Z w pozycji zamkniętej

K3

OLGA KACZMAREK FIRMA PROJEKTOWO INFORMATYCZNA „K3”
ul. Topazowa 5/39, 30-798 Kraków
tel. 606 642 427

	Imię, Nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował	mgr inż. O. Kaczmarek	07.2020	MAP/0233/POOS/10	<i>Olga Kaczmarek</i>
Skala: 1:25	Lokalizacja inwestycji: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY NR 3 UL. PRASKA 64, 30-322 KRAKÓW		Inwestor: MPEC S.A. W KRAKOWIE AL. JANA PAŁA II 188 30-969 KRAKÓW	
Tytuł projektu:	TECHNOLOGIA WYMIENNIKOWNI CIEPŁA DLA POTRZEB C.O. I C.W.U. DLA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO NR 3 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO W KRAKOWIE, ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PRASKIEJ 64 W KRAKOWIE			Branża: ciepłownicza
Treść rysunku:	PRZEKRÓJ C-C			Nr rys. 6

D - D



K3 OLGA KACZMAREK FIRMA PROJEKTOWO INFORMATYCZNA „K3” ul. Topazowa 5/39, 30-798 Kraków tel. 606 642 427				
	Imię, Nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował	mgr inż. O. Kaczmarek	07.2020	MAP/0233/POOS/10	<i>[Signature]</i>
Skala: 1:25	Lokalizacja inwestycji: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY NR 3 UL. PRASKA 64, 30-322 KRAKÓW		Inwestor: MPEC S.A. W KRAKOWIE AL. JANA PAŁA II 188 30-969 KRAKÓW	
Tytuł projektu:	TECHNOLOGIA WYMIENNIKOWNI CIEPŁA DLA POTRZEB C.O. I C.W.U. DLA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO NR 3 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO W KRAKOWIE, ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PRASKIEJ 64 W KRAKOWIE			Branża: ciepłownicza
Treść rysunku:	PRZEKRÓJ D-D			Nr rys. 7