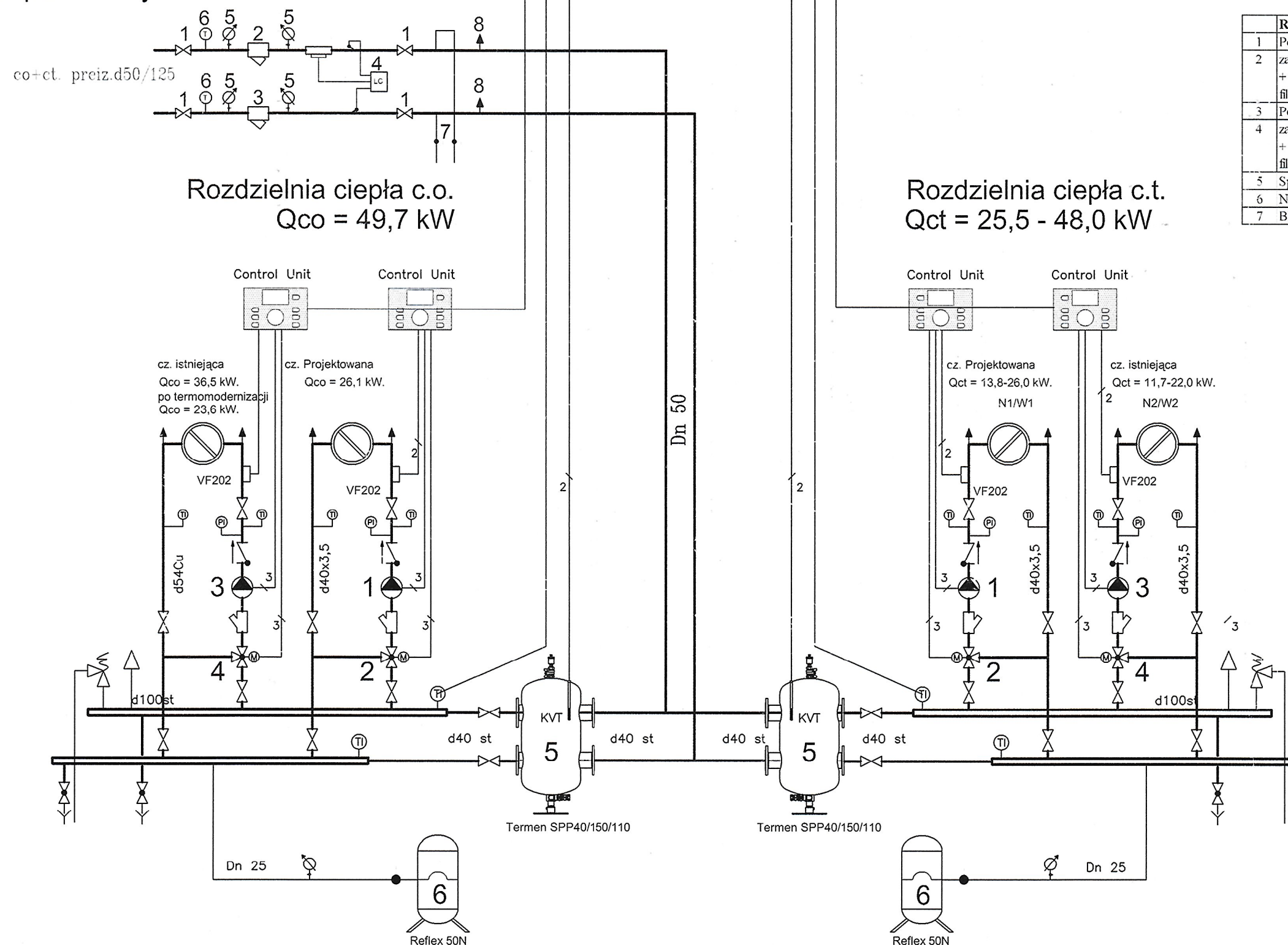


# SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WĘZŁA CIEPLNEGO

MODUŁ POMIAROWY			
1	Zawór kulowy zaporowy DN 50 - gwintowany - dop. temp 100°C - dop. ciśnienie 10 bar	4	szt
2	Magnetofiltr MFV-50 z siatką nierdzewną o gęstości 600 oczek/cm <sup>2</sup>	1	kpl
3	Filtr siatkowy kolnierkowy DN 50 z siatką nierdzewną o gęstości 400 oczek/cm <sup>2</sup>	1	kpl
4	Ciepłomierz ultradźwiękowy US ECHO II Qn 3.7/DN 25/GJ/Z + CF 55 + M-BUS + 2 wejścia impulsowe z czujnikami temperatury - ZGK Kaluszyn	1	kpl
5	Manometr tarczowy M-160 zakres 0÷1.0 MPa	4	szt
6	Termometr 0÷100°C	2	szt
7	Zawór kulowy zaporowy DN 15 - gwintowany - dop. temp 100°C - dop. ciśnienie 10 bar	2	szt
8	odpowietzniki automatyczne	2	szt.

Moduł pomiarowy



ROZDZIELNIA CIEPŁA			
1	Pompa obiegowa Magna 25-80 N=100W	2	kpl.
2	zawór 3-drogowy Herz Dn20 kv=6,3m3/h nr kat. 1 4037 20 + siłownik 230V nr kat. 1 7712 50 filtr siatkowy FS-1 d20	2	kpl.
3	Pompa obiegowa Magna 25-80 N=100W	2	kpl.
4	zawór 3-drogowy Herz Dn20 kv=6,3m3/h nr kat. 1 4037 20 + siłownik 230V nr kat. 1 7712 50 filtr siatkowy FS-1 d20	2	kpl.
5	Sprzęgło + Odmulnik SPP 50/150	2	kpl.
6	Naczynie wzbiorcze Reflex 50N	2	kpl.
7	Bloki regulacyjne obiegów centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego	4	kpl.

PRZEDMIOT INWESTYCJI:	DOM KULTURY - ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA
ADRES:	05-310 Kaluszyn, ul. Warszawska 45 dz.alka nr 3518
INWESTOR:	Dom Kultury w Kaluszynie ul. Warszawska 45
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY węzła ciepłego
projektant instalacji:	mgr inż. Wiesław Adamowicz
nr upr. w specjalności sanitarnej	GP73/22/2247/91
projektant instalacji:	mgr inż. RYSZARD OSUCH
nr upr. w specjalności sanitarnej	UAN4224/159/14387
data	VII 2017 r.
nr rys.	4
skala	1:100
planza	SANITARNA