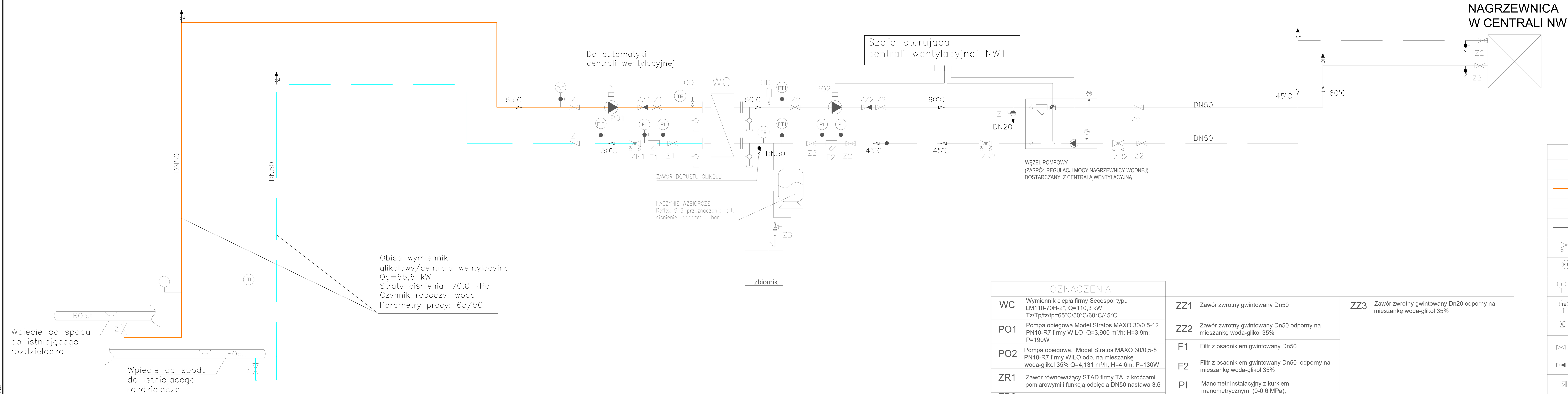




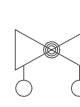

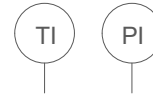














Schemat instalacji ciepła technologicznego



OZNACZENIA			
WC	Wymiennik ciepła firmy Secespol typu LM110-70H-2", Q=110,3 kW Tz/Tp/tz/tp=65°C/50°C/60°C/45°C	ZZ1	Zawór zwrotny gwintowany Dn50
PO1	Pompa obiegowa Model Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10-R7 firmy WILO Q=3,900 m³/h; H=3,9m; P=190W	ZZ2	Zawór zwrotny gwintowany Dn50 odporny na mieszaninę woda-glikol 35%
PO2	Pompa obiegowa, Model Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10-R7 firmy WILO odp. na mieszaninę woda-glikol 35% Q=4,131 m³/h; H=4,6m; P=130W	F1	Filtr z osadnikiem gwintowany Dn50
ZR1	Zawór równoważący STAD firmy TA z króćcami pomiarowymi i funkcją odcięcia DN50 nastawa 3,6	F2	Filtr z osadnikiem gwintowany Dn50 odporny na mieszaninę woda-glikol 35%
ZR2	Zawór równoważący STAd firmy TA z króćcami pomiarowymi i funkcją odcięcia DN50 odporny na mieszaninę woda-glikol 35%	PI	Manometr instalacyjny z kurkiem manometrycznym (0-0,6 MPa),
Z	Zawór odcinający DN50	PI1	Manometr instalacyjny z kurkiem manometrycznym (0-0,6 MPa), odporny na mieszaninę woda-glikol 35%
Z1	Zawór kulowy Dn50 gwintowany	P,T	Wskaźnik podwójnego pomiaru ciśnienia i temperatury z kurkiem manometrycznym (0-0,6 MPa; 0-120°C)
Z2	Zawór kulowy odcinający Dn50 odporny na mieszaninę woda-glikol 35%	PT1	Wskaźnik podwójnego pomiaru ciśnienia i temperatury z kurkiem manometrycznym (0-0,6 MPa; 0-120°C) odporny na mieszaninę woda-glikol 35%
ZB	Zawór bezpieczeństwa na instalacji wodnej SYR 1915 1", Po=0,3 MPa odporny na mieszaninę woda-glikol 35%	TE	Czujnik temperatury zanurzeniowy
Ł1	Łącznik amortyzacyjny gwintowany Dn 50	OD	Odpowietrznik automatyczny z mosiądzu z zaworem stopowym 3/4" odporny na mieszaninę woda-glikol 35%
Ł2	Łącznik amortyzacyjny gwintowany Dn 50 odporny na mieszaninę woda-glikol 35%		

LEGENDA	
	Instalacja ciepła technologicznego - powrót woda
	Instalacja ciepła technologicznego - zasilanie woda
	Instalacja ciepła technologicznego - powrót mieszanka wody z glikolem 35%
	Instalacja ciepła technologicznego - zasilanie mieszanka wody z glikolem 35%
	Zawór równoważący z króćcami pomiarowymi i funkcją odcieczia
	Wskaźnik podwójny pomiaru ciśnienia i temperatury
	Termometr, Manometr
	Czujnik temperatury
	Zawór równoważący z króćcami pomiarowymi i funkcją odcieczia
	Zawór odcinający
	Zawór zwrotny
	Złączka elastyczna
	Zawór bezpieczeństwa
	Zawór regulacyjny z siłownikiem
	Zawór spustowy
	Filtr
	Pompa obiegowa z falownikiem
	ZAWÓR SPUSTOWY
	Odpowietrznik automatyczny

[illegible]