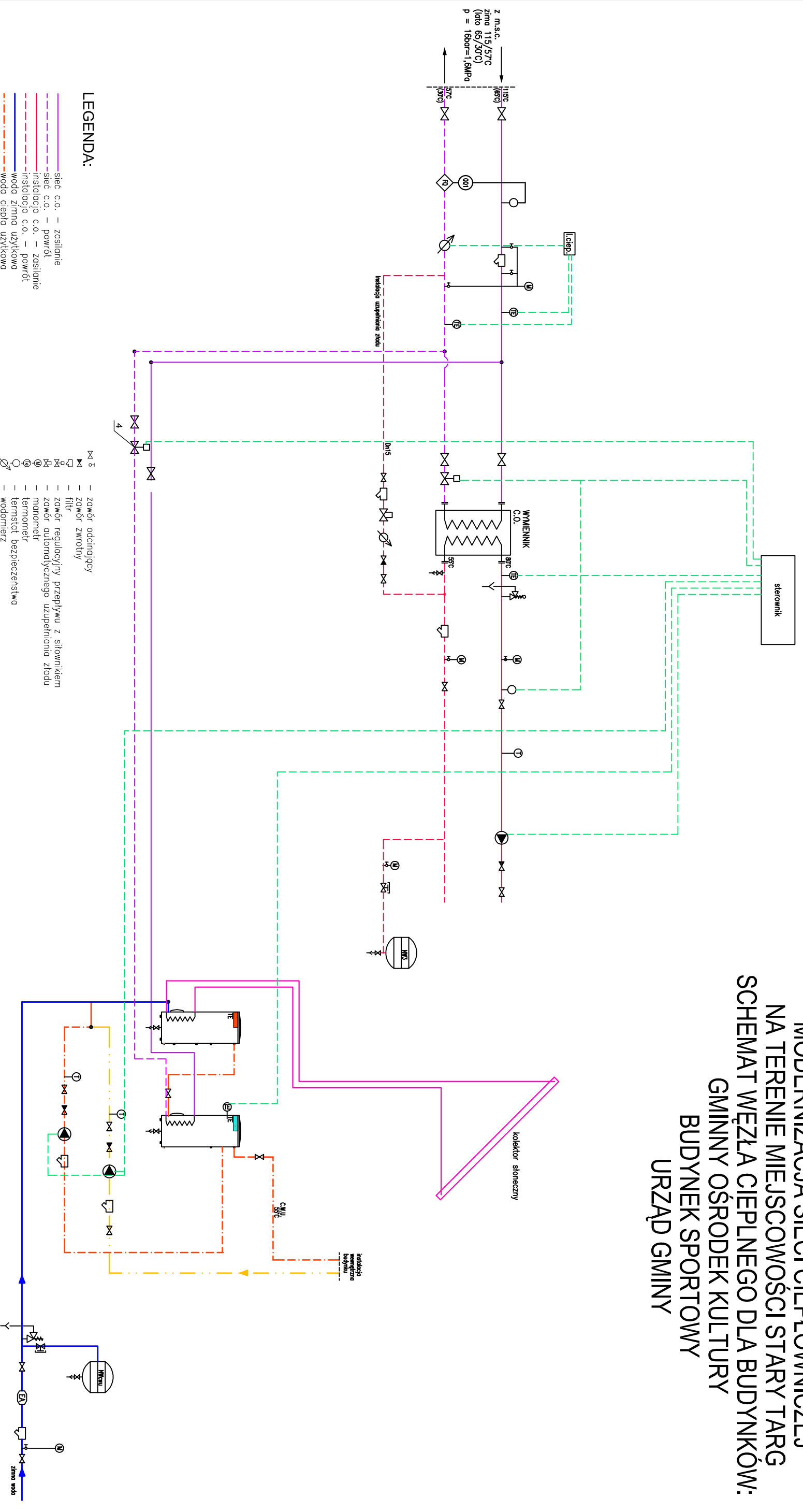


MODERNIZACJA SIECI CIEPŁOWNICZEJ NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI STARY TARG SCHEMAT WĘZŁA CIEPLNEGO DLA BUDYNKÓW: GMINNY OŚRODEK KULTURY BUDYNEK SPORTOWY URZĄD GMINY



LEGENDA:

- sieć c.o. — zasłanie
- sieć c.o. — powrót
- instalacja c.o. — zasłanie
- instalacja c.o. — powrót
- woda zimna użytkowa
- woda ciepła użytkowa
- cyrkulacja c.w.
- instalacja solarna

— przewody syg. dla sterownika programowalnego

UWAGA

ZAWÓR ODCINAJĄCY DLA NACZYNIA
WZBIORCZEGO PRZEPONOWEGO NMP
ZAWSZE W POZYCJI OTWARTEJ!
ZE ZDUŻĘTĄ RĄCZKĄ I ZABEZPIECZONY
PRZED DOSTĘPEM OSÓB NIEPOWOLANYCH

- zawór odcinający
- zawór zwrotny
- zawór regulacyjny przepływu z siłownikiem
- zawór automatycznego uzupełniania zładu
- manometr
- termistat bezpieczeństwa
- wodomierz
- pompa
- naczynie wzbiorcze
- zawór odcinający, zabezpieczony
- zawór bezpieczeństwa
- regulator różnicy ciśnień
- podgrzewacz c.w.u.
- pompa ciepła c.w.u.
- zawór antyskażeniowy EA

BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE

82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydrotech.strefa.pl NIP579-113-23-72	
zadanie:	projektant:
MODERNIZACJA SIECI CIEPŁOWNICZEJ NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI STARY TARG WRAZ Z WYMIANĄ ŹRÓDŁA CIEPŁA - KOTŁY NA PELLETT	mgr inż. Adam Papaj
lokalizacja:	Urządzenie budowlane w szczególności instalacje/hydrantynie, w zakresie kanalizacyjnych (ciepłych) oraz odnory siodławska (wód gley)
dz. nr 258/1 (GOK), 322/2 (B. SPORTOWY) 82-410 STARY TARG	POMIS/384901
wył. rys.:	Asystent:
SCHEMAT IDEOWY WĘZŁA CIEPŁ. MODUŁY: CO+CWU (SOLAR+POMPA CIEPŁA)	młg inż. Tomasz Papaj
nr zlecenia 9002	skala -
	rys. 4
	data: styczeń 2019r.