

- P1 pompa dolnego źródła
MAGNA3 40-180 F
V=8,96 m3/h
dP=100 kPa

P2 pompa obiegowa CO
MAGNA3 32-120 F N
V=10,8 m3/h
dP=40 kPa

P3 pompa aktywnego grzania - woda
MAGNA3 25-40
V=3,7 m3/h
dP=20 kPa

P4 pompa ładująca c.w.u
MAGNA3 25-120
V=6,5 m3/h
dP=45 kPa

P5 pompa obiegowa c.w.u
ALPHA2 25-80 130
V=1,5 m3/h
dP=20 kPa

P6 pompa cyrkulacyjna c.w.u
ALPHA2 L 20-45N
V=0,1 m3/h
P=20 kPa

P7 pompa cyrkulacyjna obiegu chłodzenia
ALPHA2 L 15-40 130
V=2 m3/h
P=10 kPa

P8 pompa cyrkulacyjna obiegu grzania
ALPHA2 L 15-40 130
V=2,1 m3/h
P=10 kPa

nagrzewnica w centrali N4W4

nagrzewnica w centrali NWC2

Q=23,0 kW

Temp 40/30

poj wodna=16 dm3

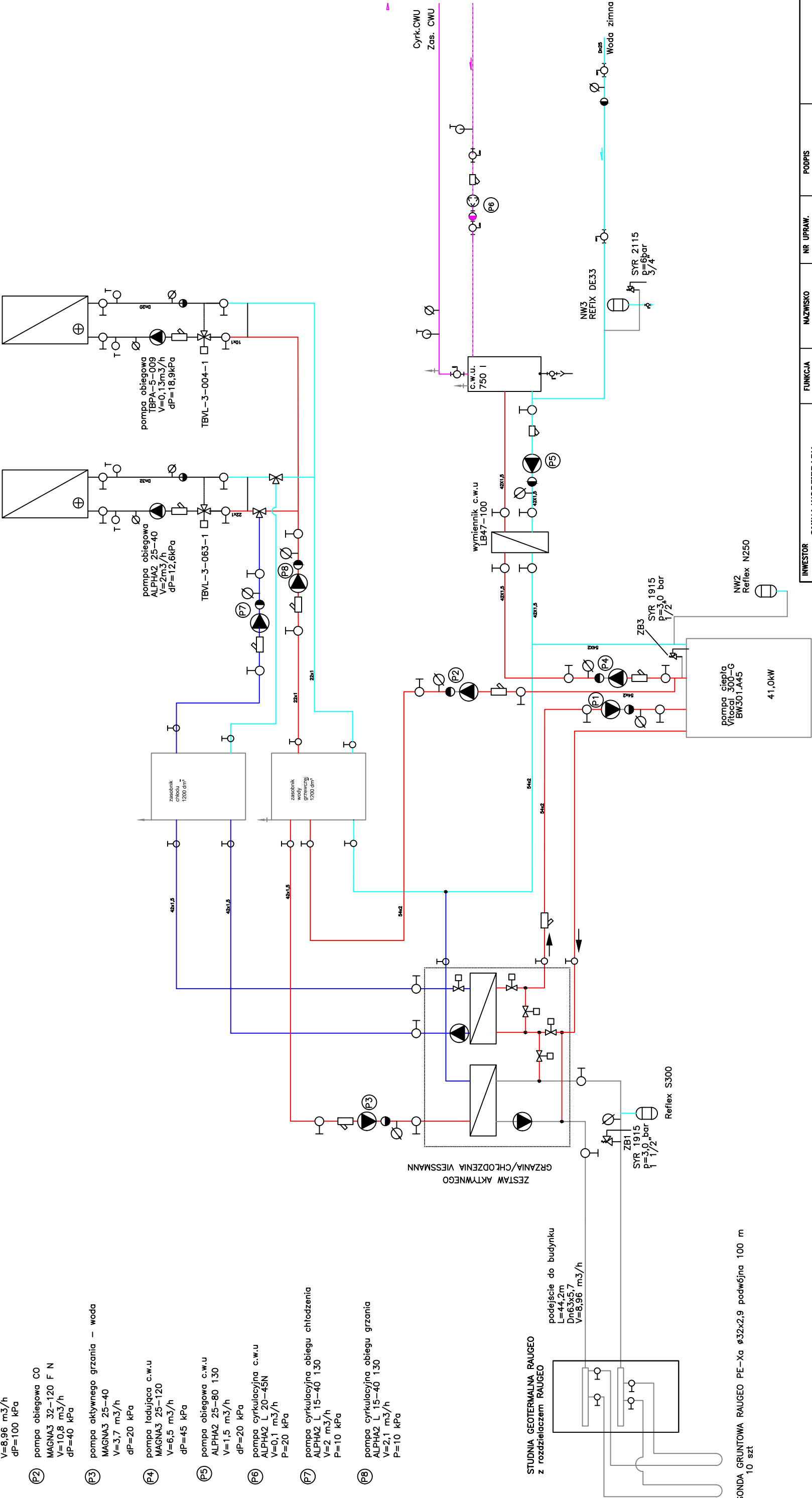
nagrzewnica w centrali N4W4

nagrzewnica w centrali NWC2

Q=1,5 kW

Temp 40/30

poj wodna=1 dm3

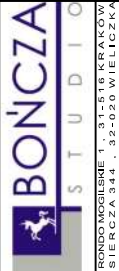


STUDNIA GEOTERMALNA RAUGEO
z rozdzielaczem RAUGEO

podjęście do budynku
L=44,2m
Dn63x5,7
V=8,96 m3/h

SONDA GRUNTOWA RAUGEO PE-Xa ø32x2,9 podwójna 100 m
10 szt

INWESTOR	GMINA WODZIERADY 98-105 WODZIERADY 24	FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS	
		Gł.prjektant	mgr inż arch. B. BONCZA TOMASZEWSKA	Rp-upr 1043/94		
NAZWA INWESTYCJI:	SZKOŁY PODSTAWOWA W KWIATKOWICACH	Opracował	mgr inż arch. M. KOWALIK			
		Projektował	dr inż. J.MÜLLER	MAP/0238/P005/05		
BRANŻA	SANITARNIA	Sprawdził	mgr inż I. ZAJDA	MAP/0159/PW05/04		
		PROJEKT WYKONAWCZY				
TREŚĆ RYSUNKU	SCHEMAT KOTŁOWNI SZKOŁY	Stadium				
		Data	STYCZEŃ 2016	oznaczenie branży		
		Skala	-		S	
					nr rysunku	W-18



TRONDO MOGILSKIE 11-81-510 KRAKÓW
SIERPCZA 344 . 32-020 WIELICZKA