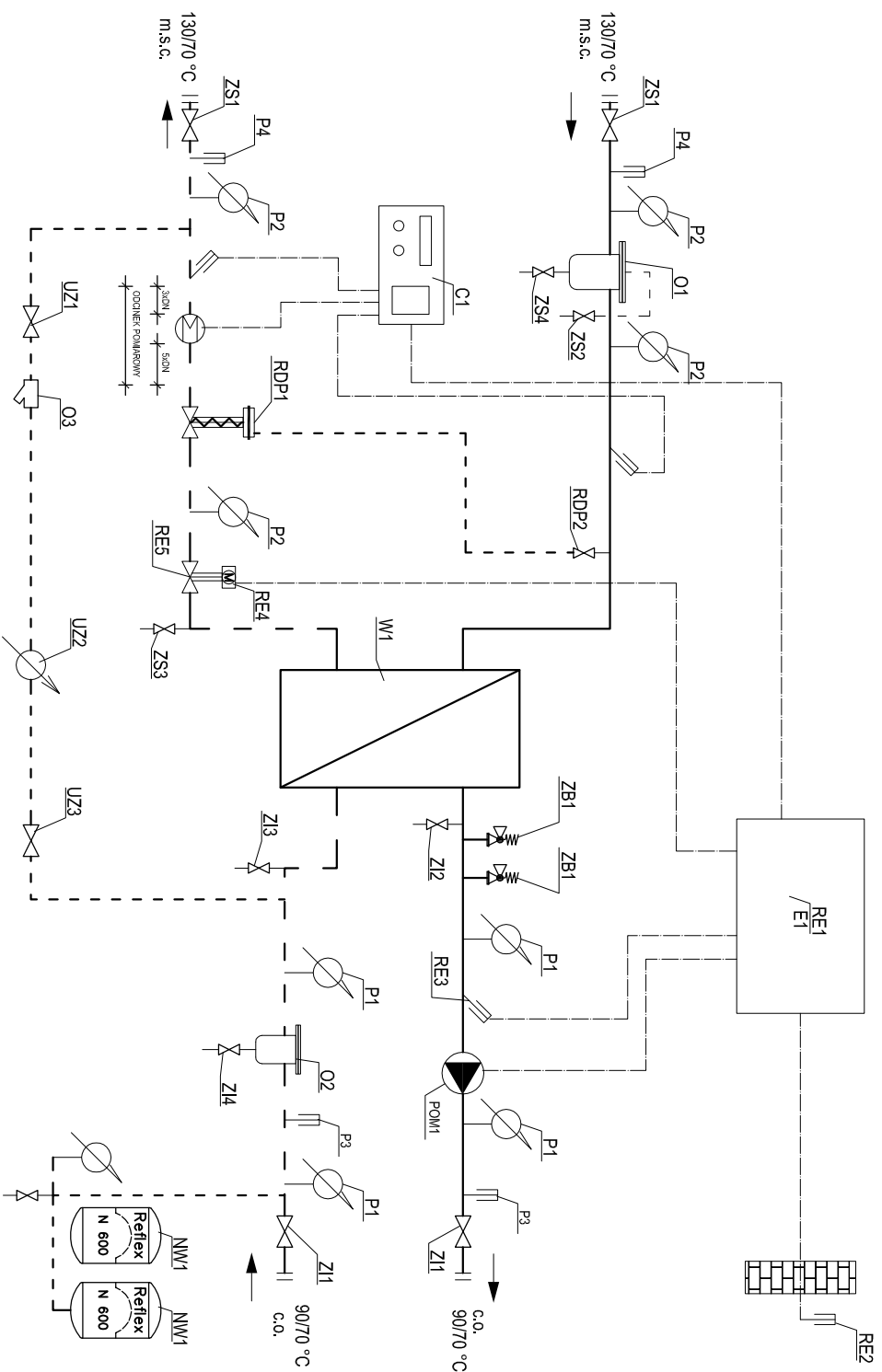



SCHEMAT TECHNOLOGICZNY ISTNIĄCEGO WĘZŁA C.O. PRZEZNACZONEGO DO PRZENIESIENIA



L.p.	wyszczególnienie	typ i wielość urządzenia	producent	szt.
Wymienniki z płaszczem izolacyjnym				
W1	c.o. - płytowy lutowany	OMC 100/100AE	APV	1
	izolacja wymiennika			1
UKŁAD REGULACJI TEMPERATURY - pogodowy				
RE1	Regulator pogodowy +podstawa	RV/D15/109 + AGS 11x	Siemens	1
RE2	Czujnik temperatury zewnętrznej	QAC31/101	Siemens	1
RE3	Czujnik temperatury c.o.	QAE2120.010	Siemens	1
RE4	Naped elektryczny c.o.	SKB32.50	Siemens	1
RE5	Zawór regulacyjny c.o.	VVF41.50 dn 50 kv31	Siemens	1
UKŁAD REG. RÓŻNICY CIŚNIEŃ z ogr. przepływu				
RDP1	Regulator różnicy ciśnień	DA516-R-40-100 kv 30	Regulator 200 /IMI	1
RDP2	Zawór	dn15	Opal Giacomoni	1
Pompa obiegowa				
POM1	Pompa c.o.	TPE100-160/2s 4,0 kW 3x400V	Grundfos	1
	Pompa c.o. rezerwowa	TP 100-160/2 4,0 kW 3x400V	Grundfos	1
UKŁAD POMIAROWY ENERGII Ciepłej - str. sieciowa				
C1	Ciepłomierz główny	Ultraflow 65S Qn=15	Kamstrup	1
UKŁAD ZABEZPIECZENIA Instalacji				
NW1	Naczynie wzbiorcze membranowe	N600	Reflex	2
ZB1	Zawór bezpieczeństwa c.o.	SYR1915 1 1/2" 0,4 Mpa	SYR	2
Zurządzenie zładu instalacyjnego				
UZ1	Zawór odcinający	dn15	Zawogaz	1
UZ2	Wodomierz c.w.	JS90-1,5	Powogaz	1
UZ3	Zawór odcinający	dn15	Ferro	1
UKŁAD POMIARÓW Miejscowych				
P1	Manometry - strona instalacyjna	0,6 MPa	KFM	5
P2	Manometry - strona sieciowa	1,6 MPa	KFM	4
P3	Termometry - strona instalacyjna	100 C	KWT	2
P4	Termometry - strona sieciowa	150 C	KWT	2
Zawozy odcinające do wspawania - str. sieciowa				
ZS1	Odciecie główne węża	dn80	Zawogaz	2
ZS2	Odpowietrzenia	dn15	Opal Giacomoni	2
ZS3	Spusty	dn15	Opal Giacomoni	1
ZS4	Ocinulanie	dn25	Opal Giacomoni	1
Zawozy odc. gwintowane - str. instalacyjna				
Z1	Odciecie c.o.	dn125	LFP	2
Z2	Odpowietrzenia	dn15	Ferro	1
Z3	Spusty	dn15	Ferro	2
Z4	Ocinulanie	dn32	Ferro	1
Zurządzenia oczyszczające				
O1	Str. sieciowa - filtrododmulnik magnetyczny - FM	dn80	Aulin	1
O2	Str. instalacyjna - filtrododmulnik magnetyczny - FM	dn125	Aulin	1
O3	Uzupelnianie zładu instalacyjnego	dn15	Ferro	1
UKŁAD STEROWANIA WĘZŁA Ciepłego				
E1	Rozdzielnia zasilałago-sterownicza	RM	Metrolog	1
Elementy pozostałe				
I1	Izolacja termiczna	w folii PCV	Steinorm	1
I2	Odpowietrznik automatyczny	dn15	TACO	1

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA "MAXPOL" Żeromskiego 51a tel. (048) 385-09-57</p>					
	projektant:	mgr inż. Mirosław Szpak	nr upr. bud.	data:	podpis:
	sprawdzający:		BWA-III-5396/6/90	02 2015	
	opracowanie:	mgr inż. Adrian Tkaczyk			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY					
Obiekt:		Investor:			skala:
	WĘZEL CIEPLNY		Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roslin Państwowego Instytutu Badawczego Radzików 05-870 Blonie		1:100
Adres		Tytuł rysunku:			nr rysunku:
	Radzików 05-870 Blonie		Schemat technologiczny węzła		2/W
<p>Niniejszy projekt jest własnością jego autorów. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 1994r., nr 24, poz.85)</p>					