

I. Zestawienie elementów pomiarowych węzła cieplnego

- Pco**

- przetwornik ciśnienia Pco typu MBS 3000 firmy Danfoss na powrocie niskich parametrów
- Pcz**

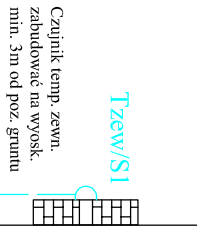
- przetwornik ciśnienia Pco typu MBS 3000 firmy Danfoss na zasilaniu niskich parametrów
- Pcp**

- przetwornik ciśnienia Pco typu MBS 3000 firmy Danfoss na powrocie z węzła do sieci ciepłowniczej - wysokie parametry
- Tco/S3**

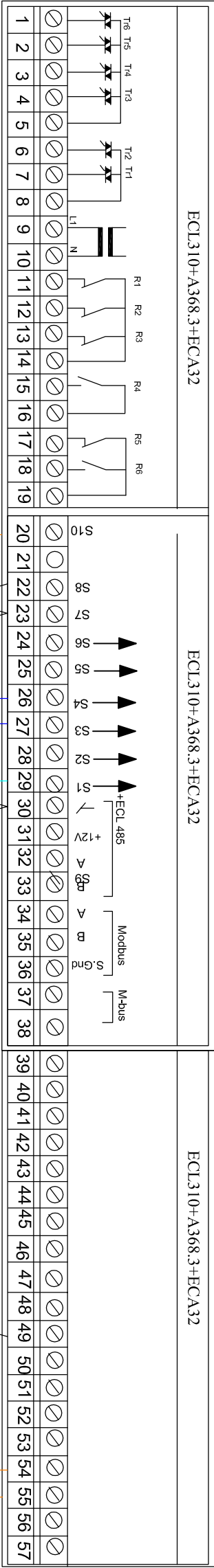
- czujnik temperatury Tco/S3 typu ESMU-10 Danfoss obiegu 1 co na zasilaniu niskich parametrów
- Tcw/S4**

- czujnik temperatury Tcw/S4 typu ESMU-10 Danfoss obiegu 2 c.u.w. na zasilaniu niskich parametrów
- Tzew/S1**

- czujnik temperatury zewnętrznej typu ESMIT Danfoss



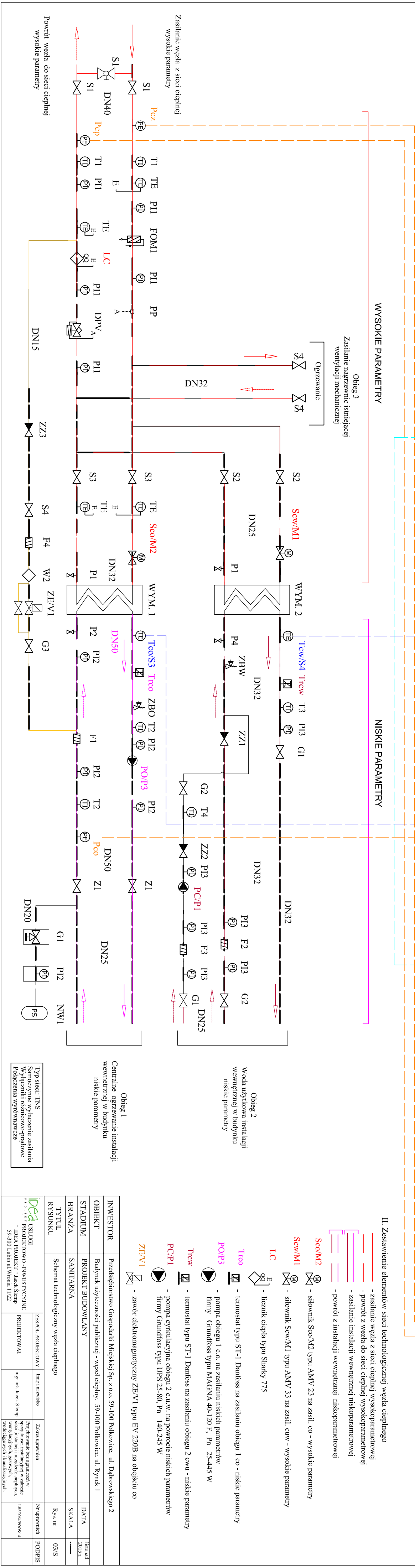
Reg. ECL Comfort 310 Danfoss



WYSOKIE PARAMETRY

Obieg 3  
Zasilanie nagrzewnic istniejącej wentylacji mechanicznej

NISKIE PARAMETRY



II. Zestawienie elementów sieci technologicznej węzła cieplnego

- Scw/M1**

- siłownik Scw/M1 typu AMV 33 na zasil. c.u.w. - wysokie parametry
- Scw/M2**

- siłownik Scw/M2 typu AMV 23 na zasil. co - wysokie parametry
- LC**

- licznik ciepła typu Starkey 775
- Tco**

- termostat typu ST-1 Danfoss na zasilaniu obiegu 1 co - niskie parametry
- PO/P3**

- pompa obiegu 1 c.o. na zasilaniu niskich parametrów firmy Grundfos typu MAGNA 40-120 F, Pn= 25-445 W
- Tcw**

- termostat typu ST-1 Danfoss na zasilaniu obiegu 2 c.u.w. - niskie parametry
- PC/P1**

- pompa cyrkulacyjna obiegu 2 c.u.w. na powrocie niskich parametrów firmy Grundfos typu UPS 25-80, Pn= 140-245 W
- ZE/V1**

- zawór elektromagnetyczny ZE/V1 typu EV 220B na obiegu co

INWESTOR	Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o. 59-100 Polkowice, ul. Dąbrowskiego 2	DATA	lipiec 2015 r.
OBIEKT	Budynek użyteczności publicznej - węzeł cieplny, 59-100 Polkowice, ul. Rynek 1	SKALA	-----
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	RYS. nr	03/S
BRANŻA	SANITARNA		
TYTUŁ	Schemat technologiczny węzła cieplnego		
RYSUNKU			
USŁUGI	PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE	Zespół projektowy	Imię i nazwisko
PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE	PROJEKTOWAL	mgr inż. Jack Skup	Podpis
PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE	PROJEKTOWAL	mgr inż. Jack Skup	Podpis
PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE	PROJEKTOWAL	mgr inż. Jack Skup	Podpis