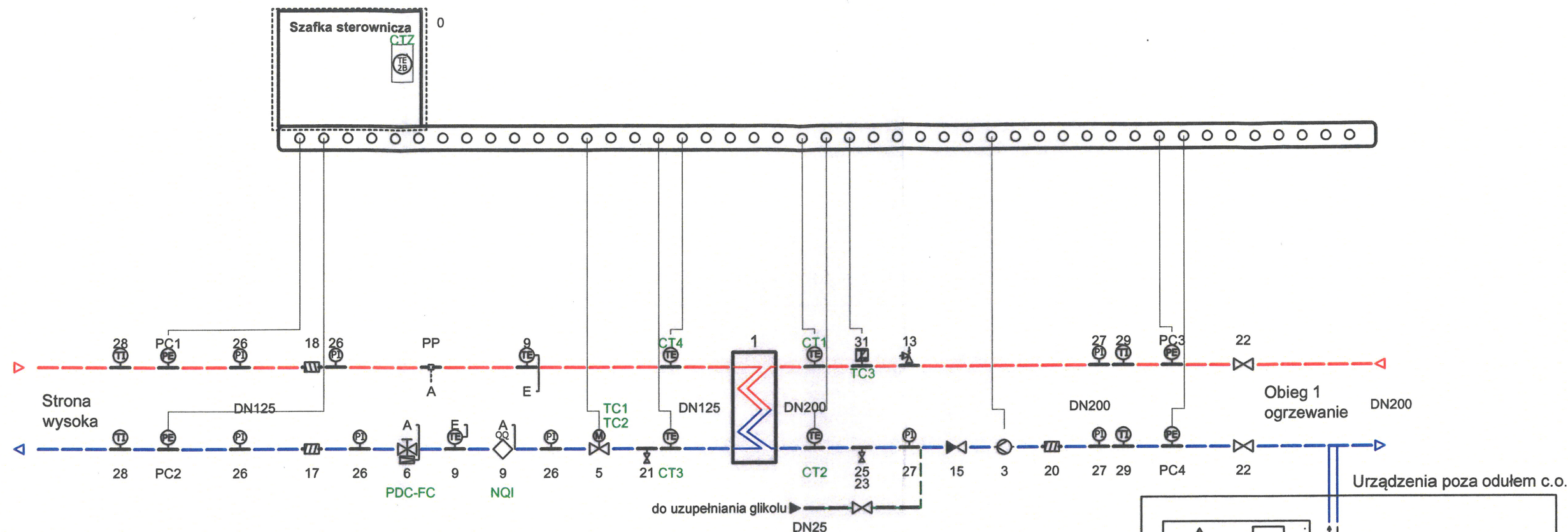


PROFIL BIURO USŁUG ARCHITEKTONICZNYCH S-ka. z o.o. 41-506 CHORZÓW ul. Przyjemna 14 tel. 246-03-08			
OBIEKT	BOISKO TRENINGOWE	FAZA	PBW
ADRES	ZABRZE, UL. OLIMPIJSKA, DZIAŁKI NR 3840/82; 2266/77; 3070/77	BRANŻA	SAN
TEMAT	Projekt budoowlano-wykonawczy węzła cieplnego zasilającego instalację c.o. dla przebudowy części zespołu boisk treningowych	INWESTOR: STADION ZABRZE Sp. z o.o. ul. Roosevelta 61 41-800 Zabrze	
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY WĘZŁA CIEPLNEGO	DATA	08.2019
PROJEKT.	mgr inż. ŁUKASZ MIRCZAK	SKALA	--
OPRAC.		SPECJ.	SAN.
OPRAC.		NR RYS.	2
SPRAW.	mgr inż. KATARZYNA TYMIENIECKA		



OZNACZENIA URZĄDZEŃ AUTOMATYCZNEJ REGULACJI:

REGULACJA OBWODU PRZYŁĄCZENIOWEGO

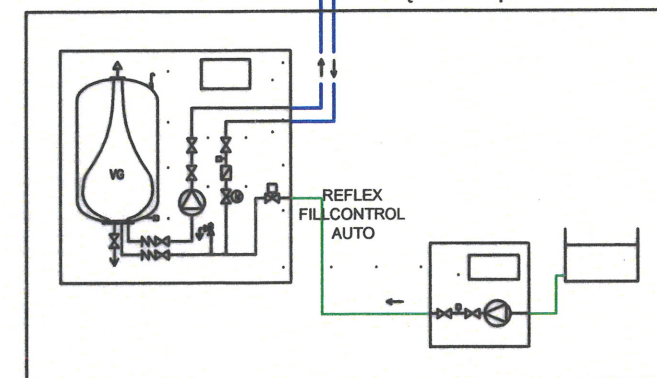
PDC-FC Regulator różnicy ciśnień z ograniczeniem przepływu Danfoss, VFQ 2, kvs 80, DN80, PN25, Flange
+ Siłownik do regulatora różnicy ciśnień z ograniczeniem przepływu Danfoss, AFP (PB), PN25, zakres: 0.15+1.5 bar

REGULACJA C.O.

TC1 Zawór reg. c.o. typ VFM 2, DANFOSS, Dn65, kvs 63, PN25, kołnierz
TC2 Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego, Danfoss, AME 658 SD, 24V
CT1 Czujniki temp. wody Danfoss, ESMU 250 St st
CT2 Czujniki temp. wody Danfoss, ESMU 250 St st
CT3 Czujniki temp. wody Danfoss, ESMU 250 St st
CT4 Czujniki temp. wody Danfoss, ESMU 250 St st
TC3 Termostat TR/STW, Danfoss, ST-1
CTZ Czujnik temp. zewn. ESMT DANFOSS

POMIAR ENERGII CIEPLNEJ - LICZNIK GŁÓWNY

NQI - Licznik ciepła Sharky 775, DN80, L=300mm, Qn=40,0m3/h PN25, DIEHL METERING



UKŁAD STABILIZACJI CIŚNIENIA RFLEX
VARIOMAT VS2-1/60

<div> <div>PROFIL</div> <div> BIURO USŁUG ARCHITEKTONICZNYCH S-ka. z o.o. </div> </div> <div>41-506 CHORZÓW ul. Przyjemna 14 tel. 246-03-08</div>					
OBIEKT	BOISKO TRENINGOWE			FAZA	PBW
ADRES	ZABRZE, UL. OLIMPIJSKA, DZIAŁKI NR 3840/82; 2266/77; 3070/77			BRANŻA	SAN
TEMAT	Projekt budoowlano-wykonawczy węzła cieplnego zasilającego instalację c.o. dla przebudowy części zespołu boisk treningowych			INWESTOR: STADION ZABRZE Sp. z o.o. ul. Roosevelta 81 41-800 Zabrze	
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT AUTOMATYCZNEJ REGULACJI WĘZŁA CIEPLNEGO			DATA	08.2019
PROJEKT.	mgr inż. ŁUKASZ MIRCZAK	NR UPR.	SLK/1056/PWOS05	SKALA	—
OPRAC.				SPECJ.	SAN.
OPRAC.				NR RYS.	
SPRAW.	mgr inż. KATARZYNA TYMIENIECKA	NR UPR.	SLK/0266/PWBS/14	3	