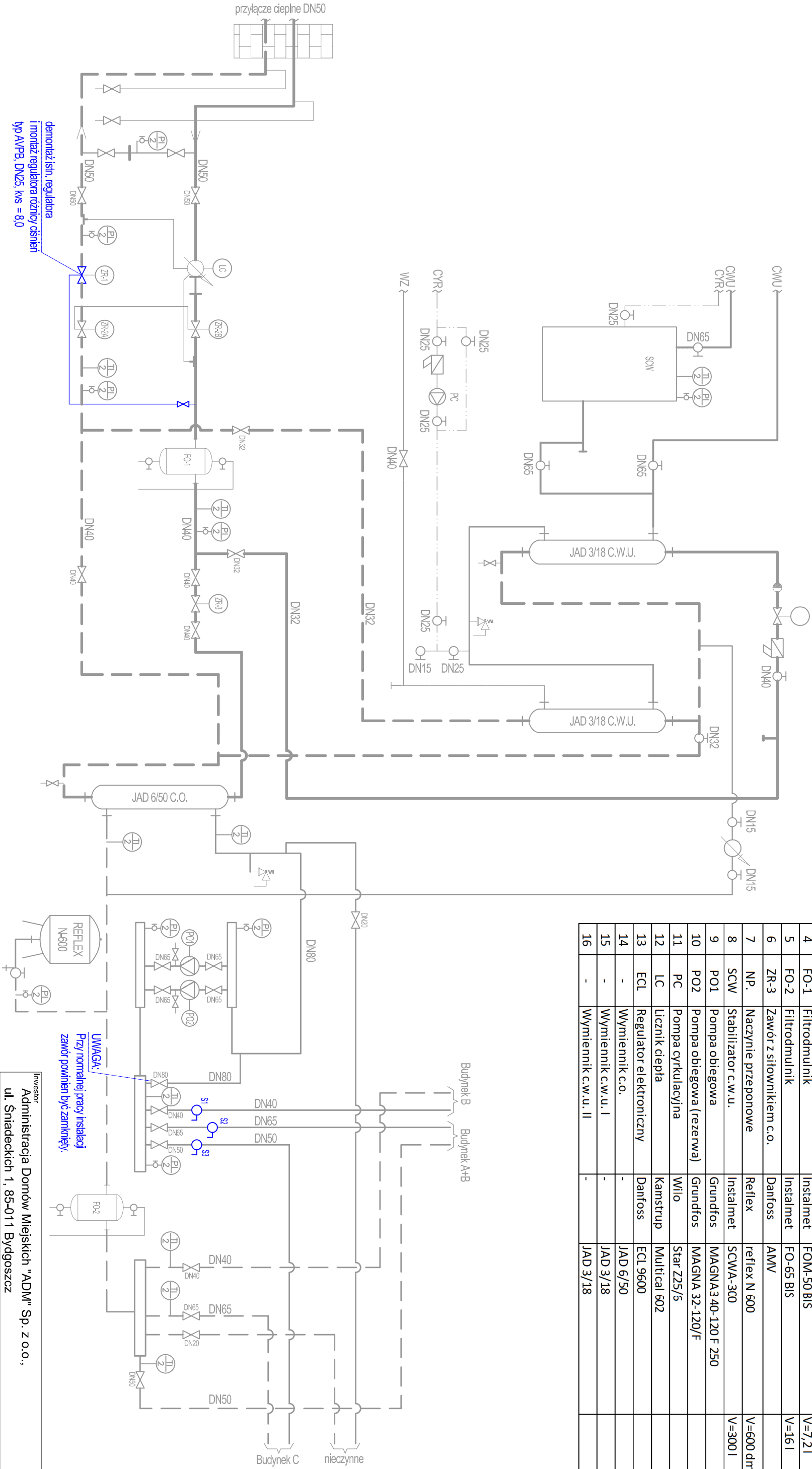


Zestawienie podstawowej armatury i urządzeń w węźle cieplnym					
Lp.	Ozn.	Element	Producent	Typ	Wielkość
1	ZR-1	Regulator różnicy ciśnień z ograniczeniem przepływu	Samson	Typ 46-6, nastawa 0,2 - 1,0 bar	1/2", PN16
2	ZR-2A	Regulator różnicy ciśnień	Oventrop	Hydromat DTR (50-300 mbar)	DN25, PN25
3	ZR-2B	Zawór równoważący	Oventrop	Hydrocontrol VTR	DN25, PN25
4	FO-1	Filtrodmulnik	Instalmet	FOM-50 BIS	V=7,2 l
5	FO-2	Filtrodmulnik	Instalmet	FO-65 BIS	V=16 l
6	ZR-3	Zawór z siłownikiem c.o.	Danfoss	AMV	
7	NP.	Naczynie przeponowe	Reflex	reflex N 600	V=600 dm <sup>3</sup>
8	SCW	Stabilizator c.w.u.	Instalmet	SCWA-300	V=300 l
9	PO1	Pompa obiegowa	Grundfos	MAGNA3 40-120 F 250	
10	PO2	Pompa obiegowa (rezerwa)	Grundfos	MAGNA 32-120/F	
11	PC	Pompa cyrkulacyjna	Wilo	Star Z25/5	
12	LC	Licznik ciepła	Kamstrup	Multical 602	
13	ECL	Regulator elektroniczny	Danfoss	ECL 9600	
14	-	Wymiennik c.o.	-	JAD 6/50	
15	-	Wymiennik c.w.u. I	-	JAD 3/18	
16	-	Wymiennik c.w.u. II	-	JAD 3/18	



Montaż zaworów równoważących IMI STAD PN25:

- S1 - DN32; Kv= 4,76; n=2,0
- S2 - DN40; Kv= 19,2; n=4,0
- S3 - DN40; Kv= 19,2; n=4,0

Inwestor Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz				
Jednostka autorska "HYDROTHERM" Krzysztof Chudy, ul. Glinki 146, 85-861 Bydgoszcz				
Objekt: Budynek przy ul. Czerkaskiej 22 w Bydgoszczy	Faza: PT	Skala: -	Branża: grzewcza	Nr rys.: 2
Treść rys.: Schemat węzła cieplnego	Autor:	mgr inż. Krzysztof Chudy Upewniam się, że projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłych i klimatyzacyjnych - wentylacyjnych nr uprawnień: 13424/6931		
Data: 26 września 2022 r.				