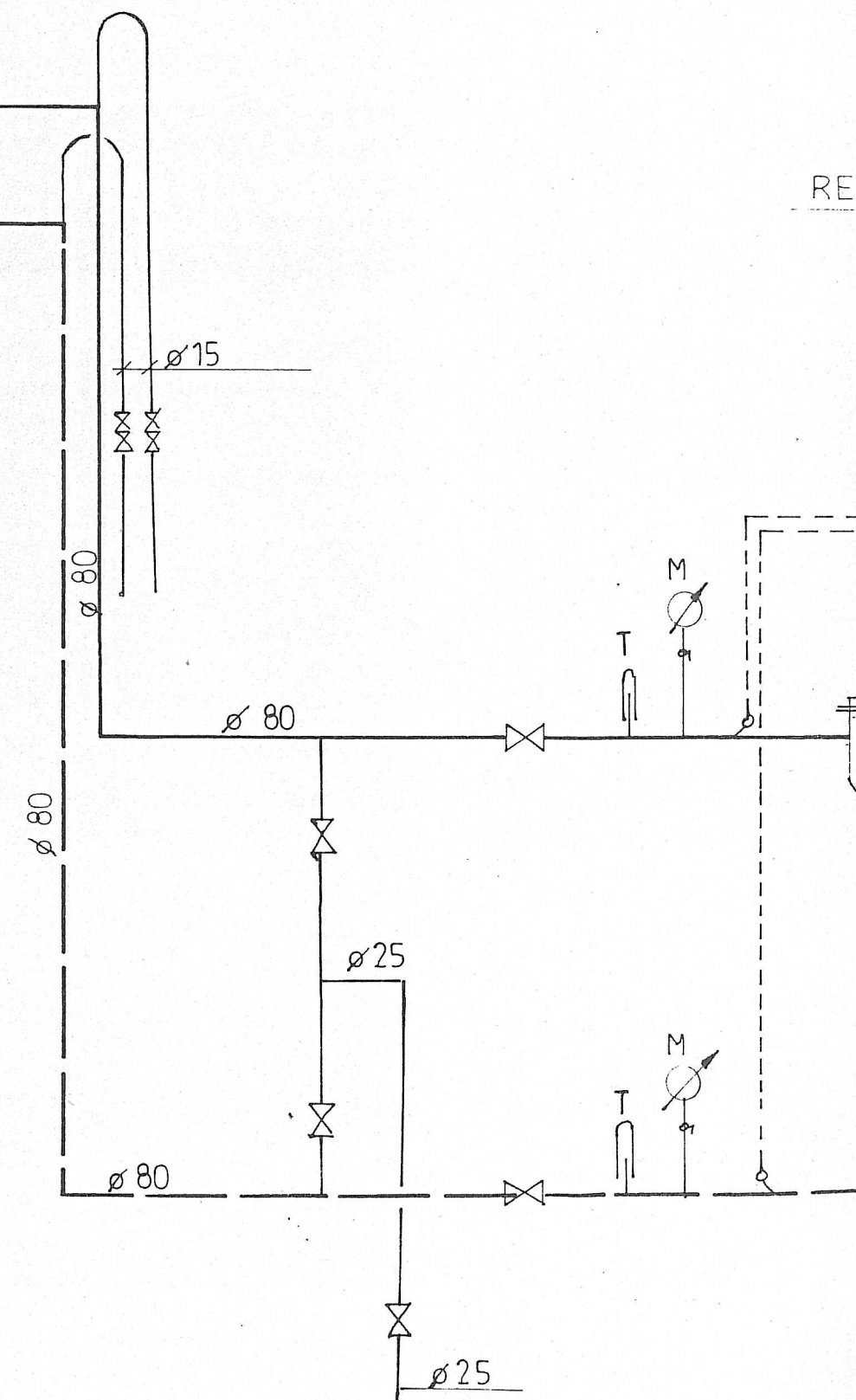


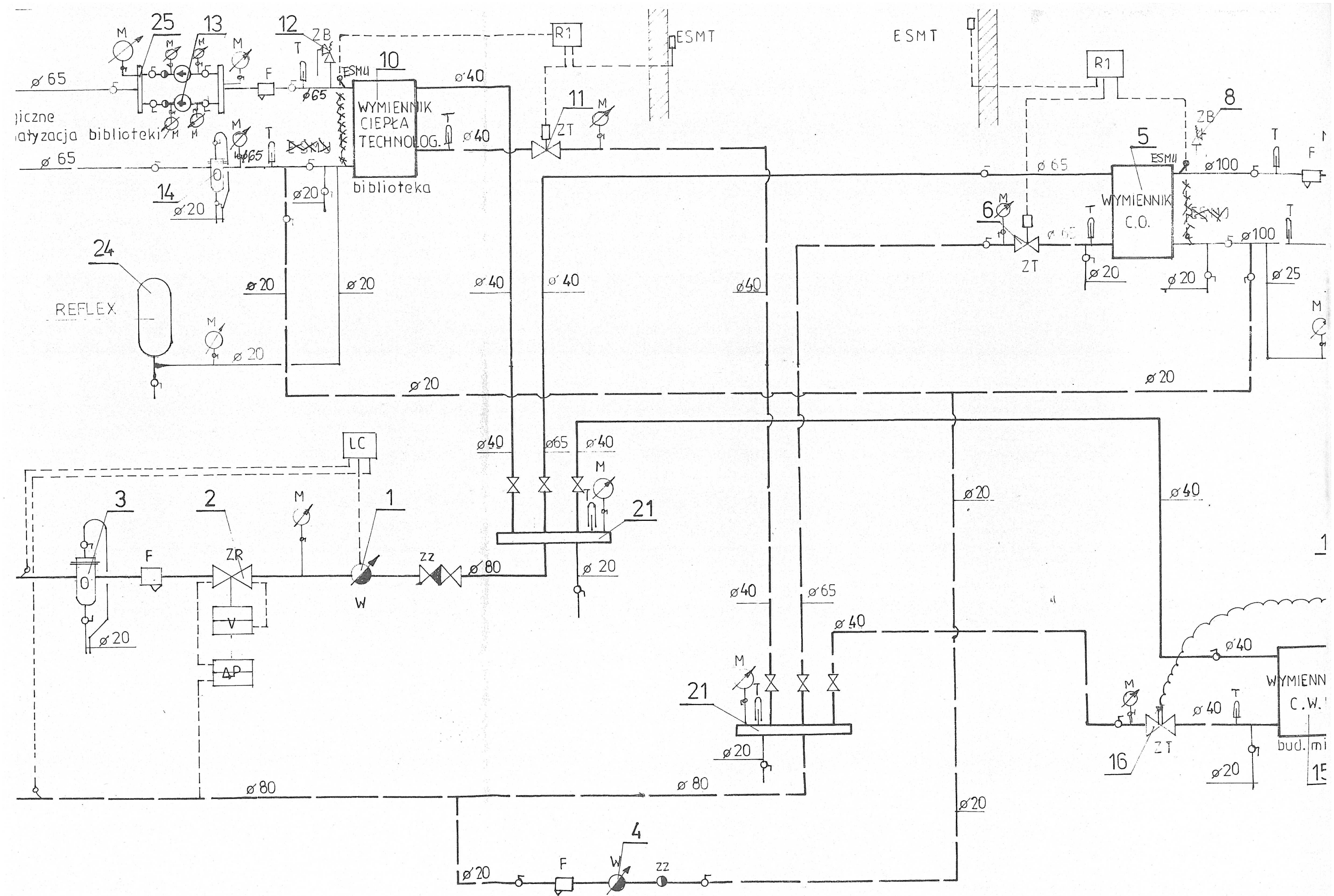


WYKAZ URZĄDZEŃ

NR	WYSZCZEGÓLNIENIE	ilość	dystributor-producent
1	ciepłomierz COMBIMETER QE 15 $\varnothing$ 50 z przelicznikiem QEC, czujki PT 100 L=85,5 mm - kołnierzowy	1	RAAB KARCHER Lublin ul. Turystyczna 7
2	regulator różnicy ciśnień i przepływu „SAMSON” typ 47-1 Dn 50 Kvs=16 m ³ /h, nastawa 0,5÷2 bar	1	„TERMATEX” Lublin ul. Zana 38
3	odmulacz hydrocyklonowy typ IOW-80 G=13,2 m ³ /h	2	
4	wodomierz wody gorącej JS $\varnothing$ 20	1	„METRON” Toruń
5	wymiennik płytowy dla c.o. APV typ H17 Q=648 kW	1	„TERMATEX” Lublin
6	regulator temperatury c.o. „DANFOSS” typ VF-2 $\varnothing$ 32 Kvs=16 m ³ /h, napęd AMV 423, regulator ECL 9300 z czujkami temp. zewn. i wewnętrznej	1	
7	przeponowe naczynie wzbiórcze „REFLEX” p=0,4 MPa typ GF 1000-450 ST	1	
8	sprężynowy zawór bezpieczeństwa typ Si 6301 M do=25 Dn=32×50, ciśnienie otwarcia 0,4 MPa	1	
9	pompa obiegowa c.o. „GRUNDFOS” typ UPE 65-120 seria 2000 Q=10÷45 m ³ /h, napięcie 3×400 V P=1360 W	2	
10	wymiennik płytowy ciepła technologicznego APV typ TR-1 Q=150 kW	1	
11	regulator temperatury ciepła technolog. „DANFOSS” typ VF-2 Kvs=4 m ³ /h $\varnothing$ 15 z napędem AMV 423, regulator ECL 9300 z czujkami temp. zewn. i wewn.	1	
12	sprężynowy zawór bezp. ciepła technologicznego typ Si 6301 M do=16 Dn=20×32 P=0,4 MPa	1	
13	pompa obiegu technologicznego „GRUNDFOS” typ UPE 40-120 seria 2000 Q=2,5÷15 m ³ /h, napięcie 230 V P=500 W	2	
14	odmulacz typ IOW-65 G=8 m ³ /h	1	
15	wymiennik płytowy c.w.u. APV typ TR-1 Q=180 kW	1	
16	regulator temp. c.w.u. „DANFOSS” typ IVF-IVT $\varnothing$ 25 Kvs=6,3 m ³ /h, kapilara L=2,0 m	1	
17	sprężynowy zawór bezpieczeństwa typ Si 6301 M do=16 Dn=20×32, ciśnienie otwarcia 0,6 MPa	1	
18	pompa cyrkulacyjna „GRUNDFOS” typ UPS 25-60 B Q=1,0 m ³ /h H=4,9 m.st.w. napięcie 220 V P=100 W	2	
19	wodomierz wody zimnej typ JS-3,5 $\varnothing$ 25	1	„METRON” Toruń
20	magnetyzer typ MI-I $\varnothing$ 25	1	„INFRACORR” Lublin
21	rozdzielacz wysokich parametrów $\varnothing$ 150 L=1,0 m	2	
22	rozdzielacz instalacji c.o. $\varnothing$ 150 L=1,50 m	2	
23	rozdzielacz instalacji c.w.u. $\varnothing$ 65 L=0,7 m	2	
24	przeponowe naczynie wzbiórcze REFLEX p=0,4 MPa typ GF 400-300 ST	1	
25	rozdzielacz pomp c.t. $\varnothing$ 80 L=0,8 m	2	
26	rozdzielacz pomp c.o. $\varnothing$ 150 L=0,8 m	2	

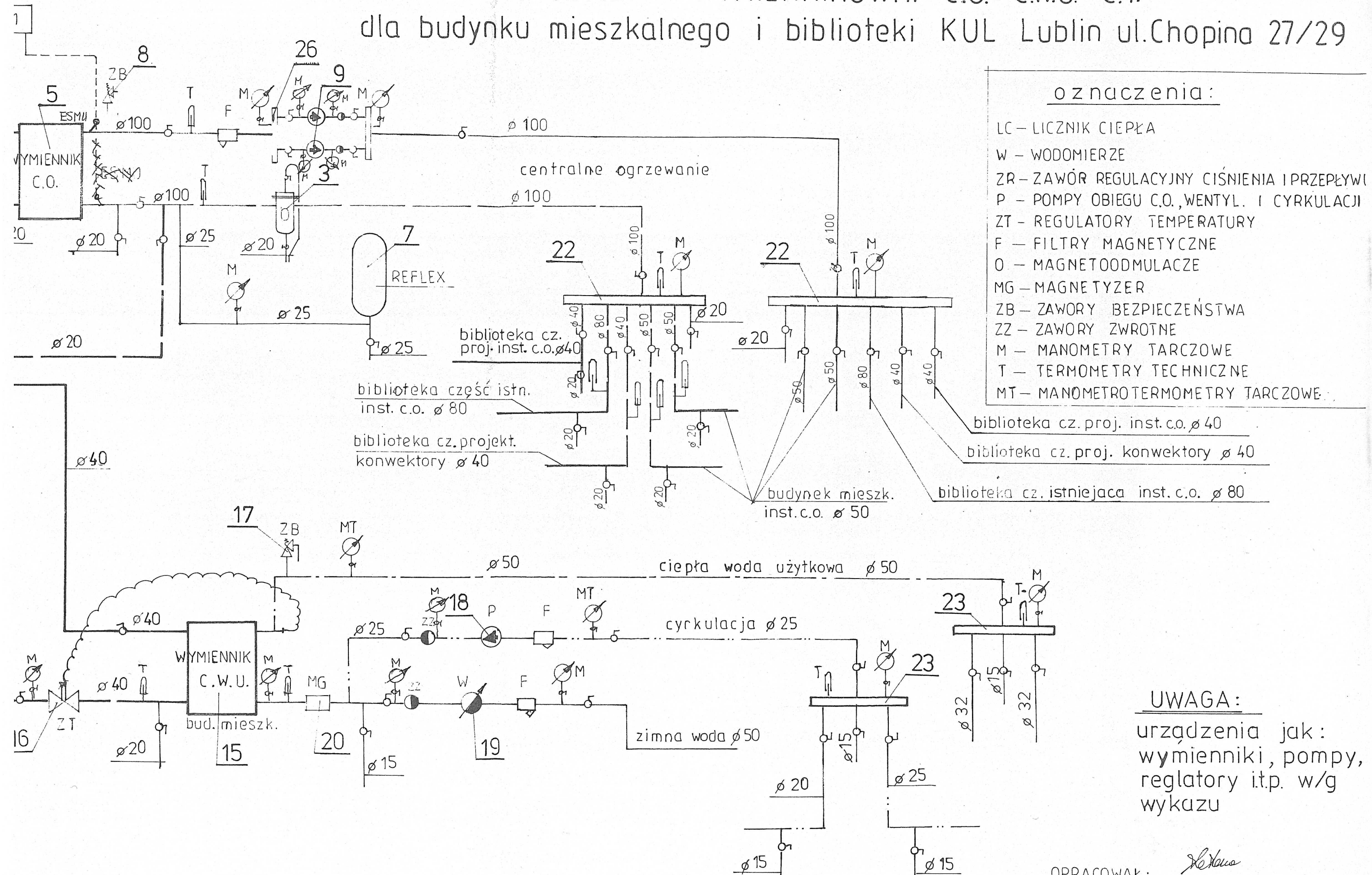
istn. zasilenie budynków z sieci
miejskiej 2 $\varnothing$ 80
parametry wody: zima 135/65°C
lato 75/35°C





SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WYMIENNIKOWNI C.O.+C.W.U.+C.T.

dla budynku mieszkalnego i biblioteki KUL Lublin ul.Chopina 27/29



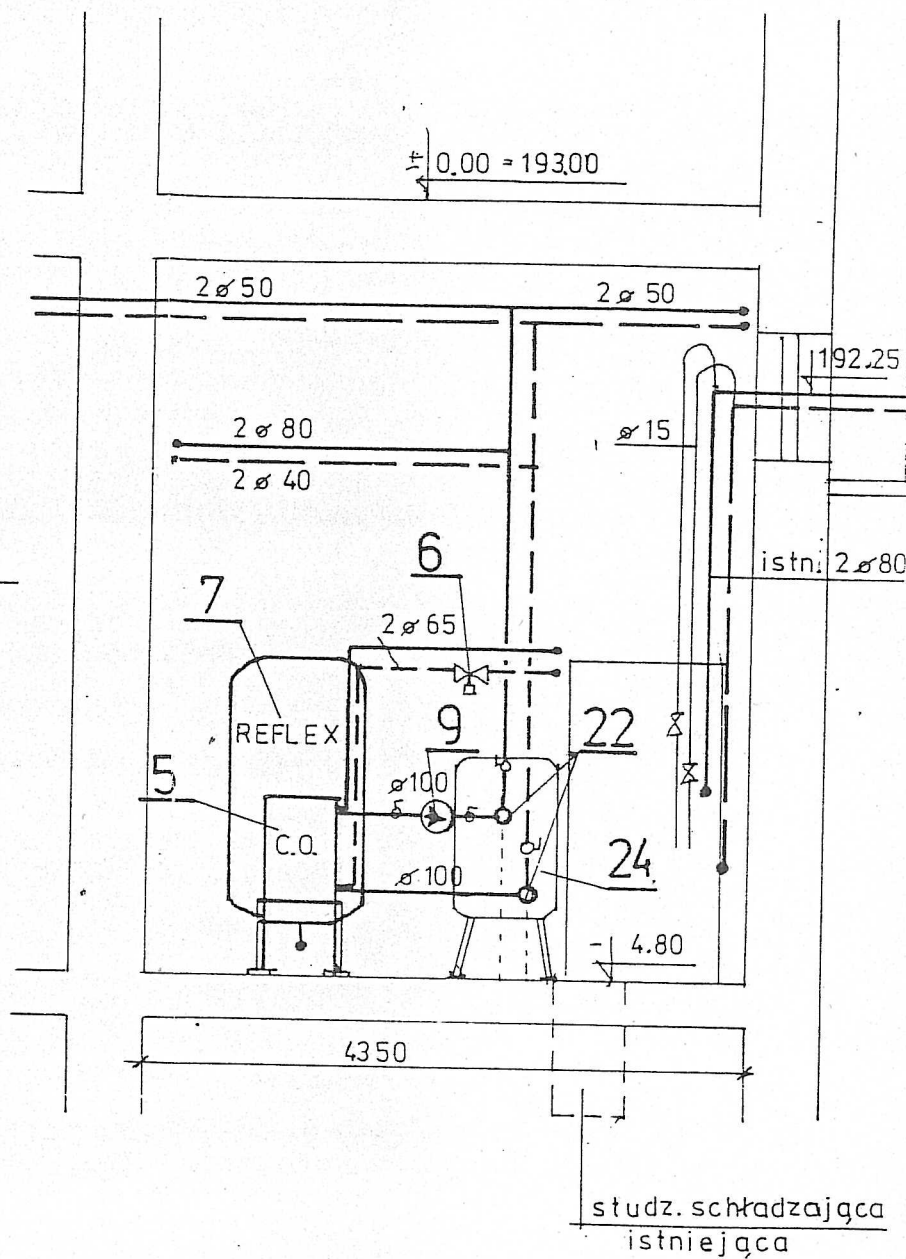
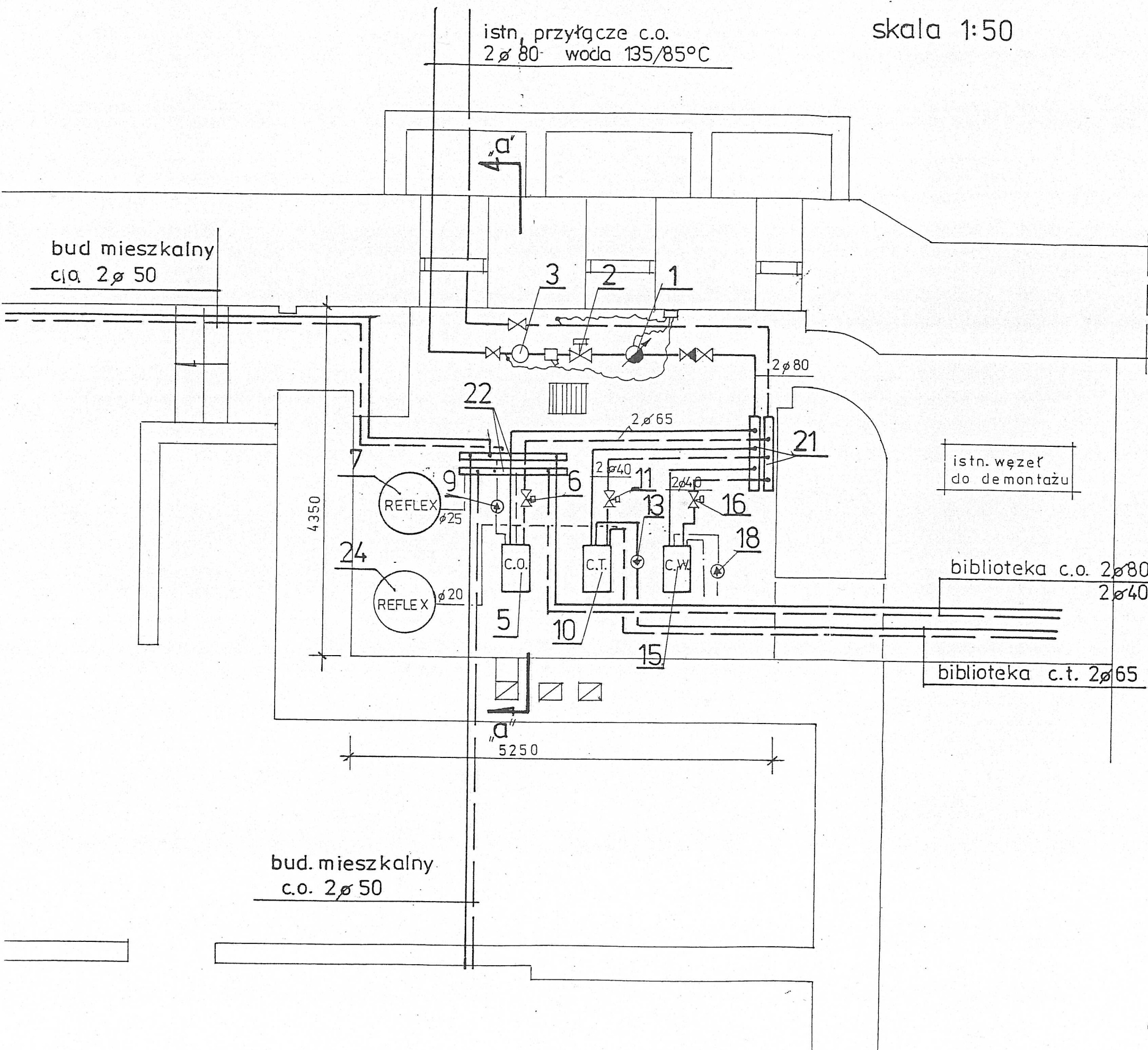
OPRACOWAŁ:

[Signature]

RZUT WYMIENNIKOWNI C.O.+C.W.U.+C.T.

skala 1:50

PRZEKRÓJ a-a



MODERNIZACJA WYMIENNIKOWNI
C.O.+ C.W.U.+ C.T. DLA BUDYNKU
MIESZKALNEGO I BIBLIOTEKI
Lublin ul. Chopina 27/29

inż. Antoni Tatara

OPRACOWAŁ:

K. Kolesa
opr. bud. nr 151/Ab/75

rys. 3