




LEGENDA:


- 


CWU


ciepła woda użytkowa
- 


WZ

woda zimna
- 

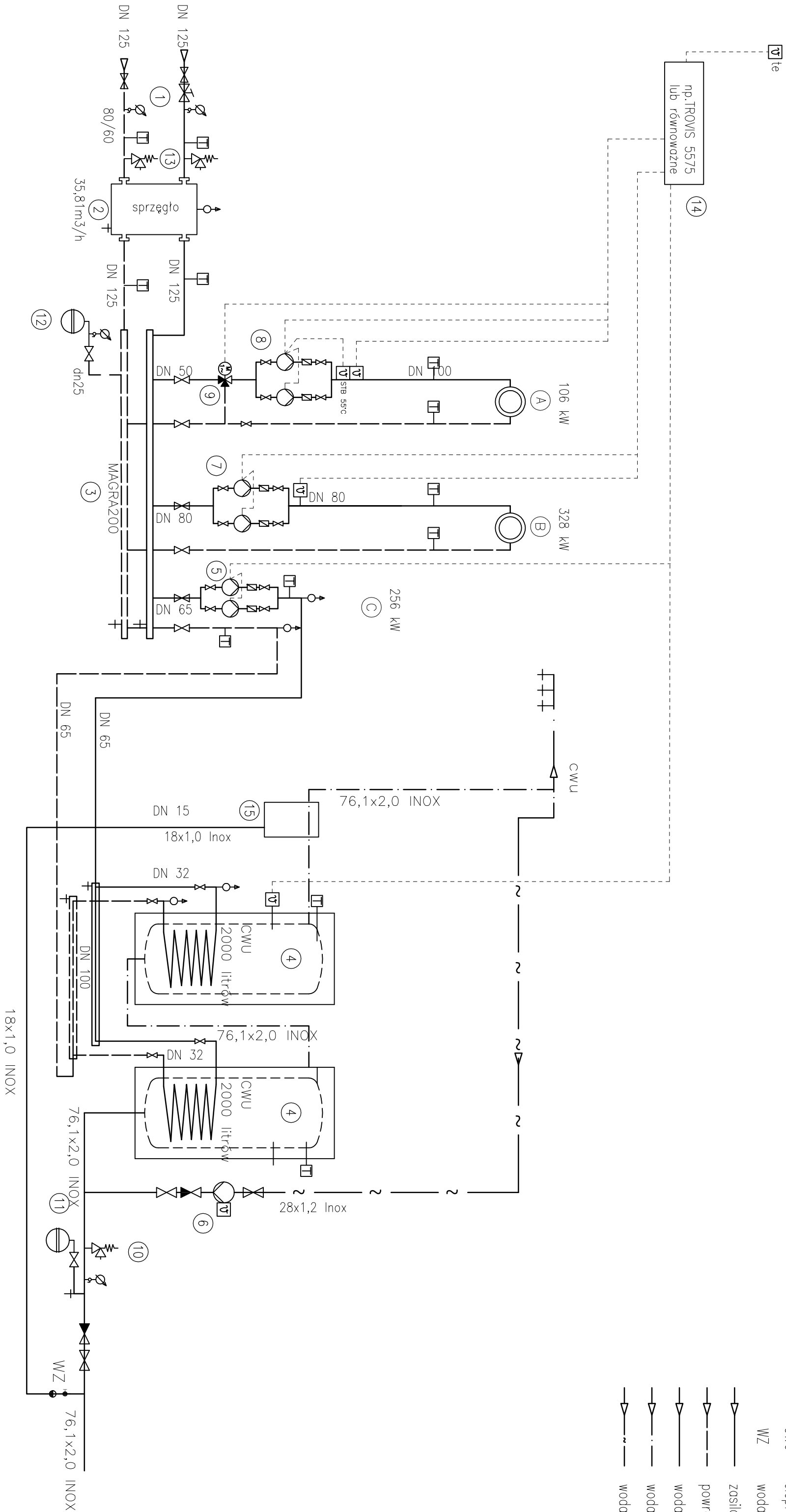
zasilanie
- 

powrót
- 




woda zimna
- 

woda ciepła
- 

woda cyrkulacyjna



SPECYFIKACJA:

- 1 zawór regulacyjny  $k_v=52$ , np. AB-QM dn80, PN16, Danfoss
- 2 sprężęło hydrauliczne 23,3 m³/h, np. MAGRA WST200, dn100, EWFE lub równoważne
- 3 rozdzielacz systemowy Mogra, wielkość "200", lub warsztatowy  $\varnothing 150$  (159x4,0) wg EN10216-2, P235GH
- 4 wymiennik CWU, pojemnościowy 2000 litrów, szt. 2 np. AF2000/1 Reflex lub równoważny
- 5 pompa ładująca CWU  $G=12,1\text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=465\text{ mbar}$ , np. UPS 40-80/2F Grundfos
- 6 pompa cyrkulacji CWU,  $G=1,6\text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=200\text{ mbar}$ , np. MAGNA3 25-40N Grundfos
- 7 pompa obiegu CT  $G=15,51\text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=630\text{ mbar}$ , np. MAGNA3 40-180 F Grundfos, tconst.
- 8 pompa obieg C0 (podlogówka),  $G=15,9\text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=860\text{ mbar}$ , np. Mogra 65-120F Grundfos lub równoważna
- 9 zawór trójdrogowy  $k_v=40$  np. HRB3 dn50 z siłownikiem AMB182 Danfoss
- 10 zawór bezpieczeństwa wymiennika CWU dn20, p 6bar np. SYR 2115
- 11 naczynie przeponowe wymienników CWU, np. Reflex DT 300 Reflex
- 12 naczynie przeponowe układu C.O. N250 Reflex
- 13 zawory bezpieczeństwa SYR1915, dn32, p 6 bar lub równoważny
- 14 automatyka węzła przyłączeniowego 2 obiegi grzewcze + CWU, sterowanie pogodowe, np. TROVIS 5575 Samson
- 15 układ dozowania dwutlenku chloru np. OxipermPro typ OCD-162 5-D/G, Grundfos
-  termometr tarczowy  $\varnothing 100\text{ mm}$ , klasa dokładności 2
-  manometr tarczowy  $\varnothing 100\text{ mm}$ , klasa dokładności 1,6
-  anologowy czujnik temperatury np. PT1000

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span>INDUSTRIA</span></div><div>BALTIC GROUP</div></div></div><div><div><div>INDUSTRIA PROJECT</div><div>Al. Zwycięstwa 46/1</div><div>80-210 Gdańsk</div></div></div></div></div></div>				
Zamawiający/Inwestor				
Szpital Specjalistyczny im. J. Śniadeckiego w Nowym Sączu 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 10				
Nazwa inwestycji				
BUDOWA PAWILONU DLA POTRZEB ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZEGO I NEONATOLOGII Z IT				
Nazwa i adres obiektu budowlanego				
Szpital Specjalistyczny im. J. Śniadeckiego w Nowym Sączu 33-300 Nowy Sącz ul. Młyńska 5 Dz. nr ewid: 1/4, 2/4, 119/1, 35, 34/1 obr. 73 [0073], Nowy Sącz				
Projekował	Inż. Tomasz Sokołowski w specjalności Instalacji sanitarnych bez ograniczeń	66/Gd/00		
Opracował				
Sprawdził	mgr inż. Iga Mrowicka w specjalności Instalacji sanitarnych bez ograniczeń	PO/M/0048/PWBS/16		
Numer projektu	Numer rysunku			
IBC-P_176_16	IP176_37_PB_DR_0001			
Tytuł rysunku				
Schemat węzła ciepłego				
Data	08/12/16	Branża	SANITARNA	Faza
			Projekt Budowlany	Skala
			1 : XXX	