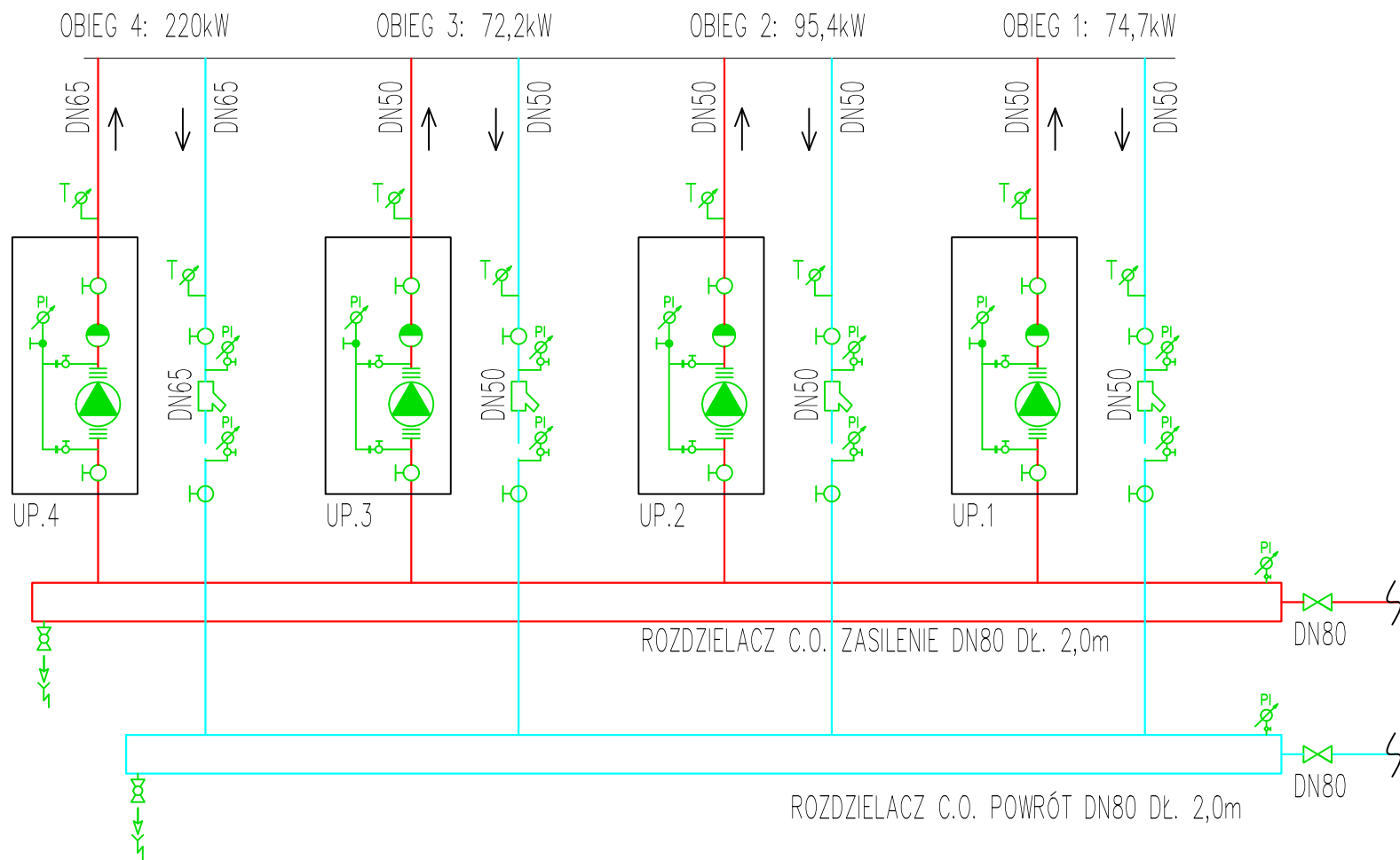


Obiegi grzewcze centralnego ogrzewania



Zasilenie rozdzielaczy zgodnie z  
proj. węzła ciepłego

LEGENDA

Instalacja centralnego ogrzewania:  
— zasilanie  
— powrót

UWAGA: OBIEG 4 należy  
podłączyć do istniejącej instalacji  
zasilającej w ciepło nową część  
budynku – armaturę regulacyjną  
należy pozostawić istniejącą

ARMATURA

- Zawór odcinający
- Zawór zwrotny
- Kompensator drgań
- Filtr siatkowy
- Termometr
- Manometr
- Pompa obiegowa
- Zawór spustowy

ZESTAWIENIE UKŁADÓW POMPOWYCH

UP.1

- zawór odcinający DN50
- pomiar ciśnienia z manometrem i kurkiem odcinającym DN15
- pompa obiegowa podwójna  $V=3,3m^3/h$ ,  $\Delta P=4,5mH_2O$
- pomiar ciśnienia z manometrem i kurkiem odcinającym DN15
- zawór zwrotny DN50
- zawór odcinający DN50

UP.2

- zawór odcinający DN50
- pomiar ciśnienia z manometrem i kurkiem odcinającym DN15
- pompa obiegowa podwójna  $V=4,1m^3/h$ ,  $\Delta P=4,0mH_2O$
- pomiar ciśnienia z manometrem i kurkiem odcinającym DN15
- zawór zwrotny DN50
- zawór odcinający DN50

UP.3

- zawór odcinający DN50
- pomiar ciśnienia z manometrem i kurkiem odcinającym DN15
- pompa obiegowa podwójna  $V=3,0m^3/h$ ,  $\Delta P=5,5mH_2O$
- pomiar ciśnienia z manometrem i kurkiem odcinającym DN15
- zawór zwrotny DN50
- zawór odcinający DN50

UP.4

- zawór odcinający DN65
- pomiar ciśnienia z manometrem i kurkiem odcinającym DN15
- pompa obiegowa podwójna  $V=9,5m^3/h$ ,  $\Delta P=6,0mH_2O$
- pomiar ciśnienia z manometrem i kurkiem odcinającym DN15
- zawór zwrotny DN65
- zawór odcinający DN65

INWESTOR	MIASTO POZNAŃ, Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań			
BIURO PROJEKTOWE	ARGOX ECO ENERGIA SP. Z O.O. 03-566 Warszawa, ul. Dalanowska 46/59			
NAZWA OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWANIA WODY OPADOWEJ NA PRZYKANALIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 62 PRZY ZESPOLE SZKOLNO – PRZEDSZKOLNYM NR 15 w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania" 60–476 Poznań, ul. Druskienicka 32 działki nr ew.: 3/3, 4/1; obręb: Gołęcin			
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT ROZDZIELACZA C.O.			
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz KALICKI upr. nr MAZ/0091/PWBS/20	18.04.2025		
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata RÓŻYCKA inż. Katarzyna SKARBEK Piotr SZCZĘŚNY	18.04.2025		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY				
FAZA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYS.
PW	IS	18.04.2025	-	17