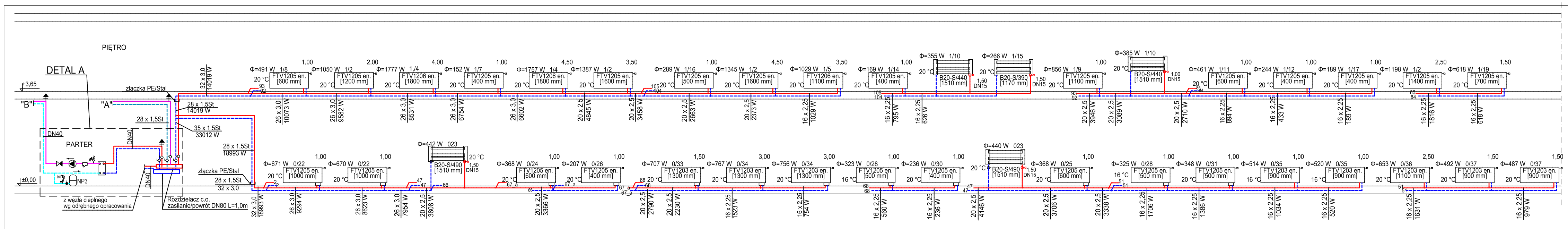
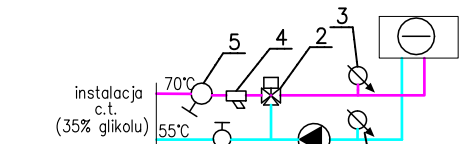
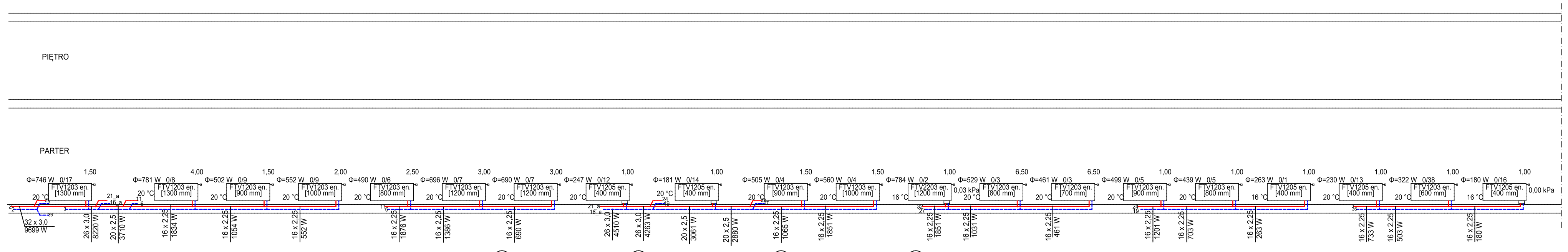
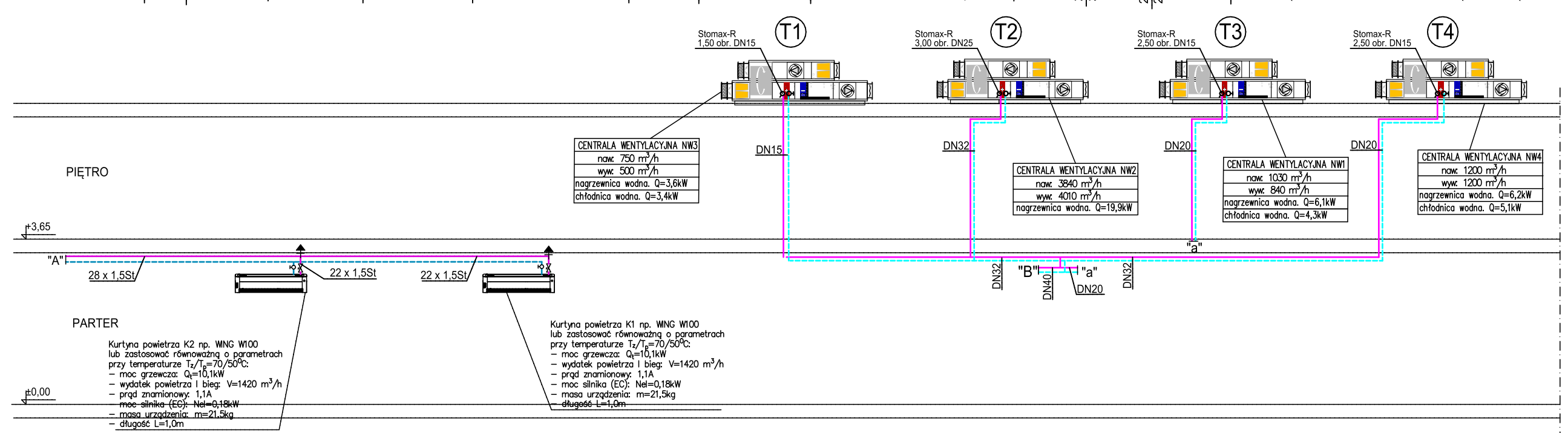


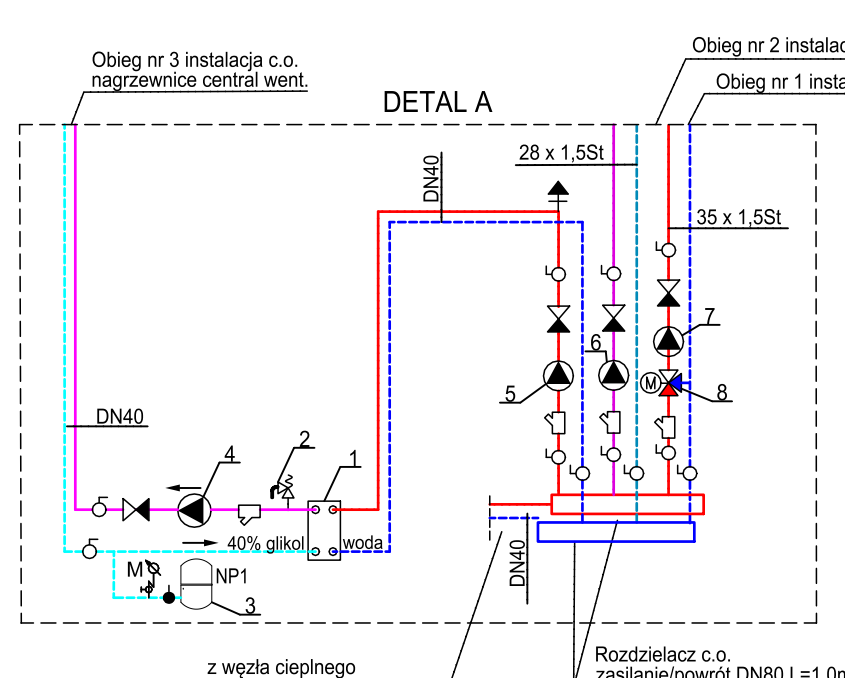
SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ NW2, NW3, NW4 DOSTARCZA PRODUCENT



1 – Pompa obiegowa
2 – Zawór 3–drogowy z siłownikiem
3 – Termometr
4 – Filtr osadnikowy
5 – Zawór podpionowy
6 – Zawór kulowy







Oznaczenia:
1. Wymiennik ciepła płytowy np. LB31–40H–1"
2. Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 DN20 ciśnienie otworzia 0,3MPa.
3. Naczynie wzbiorcze NP1 Reflex S25 o pojemności 25 litrów
4. Pompa obiegu nr 3 DN25/1–6 PN6/10
5. Pompa obiegu nr 3 DN25/1–4 PN6/10
6. Pompa obiegu nr 2 DN20/1–6 PN6/10
7. Pompa obiegu nr 1 DN25/1–8 PN6/10
8 Zawór 3–drogowy Dn25, kvs=6,3m³/h z siłownikiem AMV10

LEGENDA:

C1	Pion instalacji c.o.
T1	Pion instalacji c.t.
	Zasilanie instalacji c.o. - obieg nr I grzejniki
	Powrót instalacji c.o. - obieg nr I grzejniki
	Zasilanie instalacji c.t. - obieg nr II kurtyny powietrzne
	Powrót instalacji c.t. - obieg nr II kurtyny powietrzne
	Zasilanie instalacji c.t. - obieg nr III nagrzewnice central wentylacyjnych
	Powrót instalacji c.t. - obieg obieg nr III nagrzewnice central wentylacyjnych
22 x1,5St	Średnica zewnętrzna rury stalowej ocynkowanej zewnętrznie np. Mapres C-Stahl łączona przez zaprasowywanie.
DN25	Rury stalowe czarne bez szwu
16 x 2,25	Średnica zewnętrzna rury wielowarstwowej Pe-X łączona przez zaprasowywanie.
FTV1203 en. [900 mm]	Grzejnik płytowy dolnozasilany
B20-S/490	Grzejnik drabinkowy

UWAGA:
1. Instalacje c.t. do kurtyn powietrznych prowadzić pod stropem, wykonać z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie np. Mapres C-Stahl łączonych przez zaciskanie.
2. Instalacje c.t. do nagrzewnic central went. prowadzić pod stropem, wykonać z rur stalowych bez szwu np. Mapres C-Stahl łączonych przez spawanie.
3. Instalację c.o. prowadzoną w posadzce i w bruzdach ściennych wykonać z rur wielowarstwowych Pe-X łączonych przez zaprasowywanie.

projekt

Budowa budynku sanitarno-szatniowego z częścią biurową jako budynek energooszczędny na terenie siedziby MPWiK przy ul. Lipowej 76A w Lesznie wraz z infrastrukturą techniczną, utwardzeniem terenu oraz przestawieniem sieci kolidujących w granicach działki.

Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie
ul. Lipowa 76A; 64-100 Leszno

Adres inwestycji: Działka nr: **90; 91; 92/2; 94/8;92/1;125/2**
obręb: Leszno, powiat Leszczyński

Branża: SANITARNA - PROJ. WYKONAWCZY

Nazwa rysunku: **ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. i C.T.**

Projektant:	mgr inż. Andrzej Borkowski upr. nr SLK/1453/PWOS/06	Podpis:	Skala: 1:100
Sprawdził:	mgr inż. Elżbieta Wiśniewska upr. nr UAN-VIII/83861/11/87	Podpis:	Data: 06.2018
Opracował:	mgr inż.Karol Rutz		Nr rys.: S-19