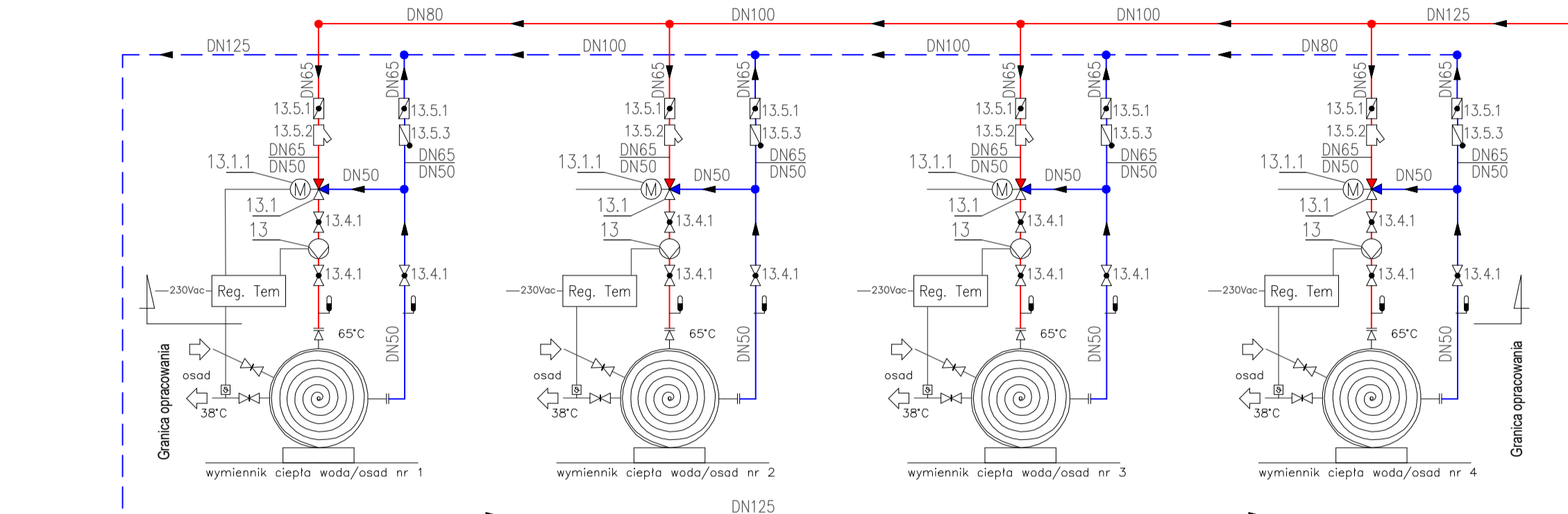


Maszynownia komór fermentacyjnych

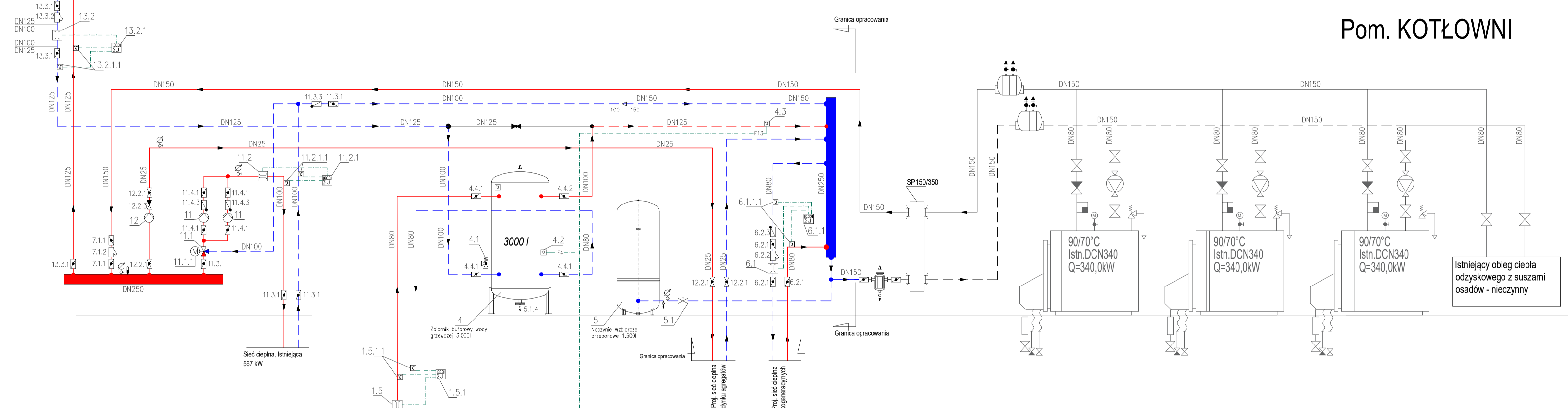
- Oznaczenia**
- Pompa obiegowa
 - kłapa oddinająca z nap. mechanicznym
 - zawór oddinający, kłapa oddinająca
 - zawór 3-drogowy, mieszący, rozdzielający z napędem elektrycznym
 - kłapa oddinająca w pozycji zamkniętej
 - zawór zwrotny
 - Filtr siatkowy
 - Termometr
 - Manometr
 - Zawór bezpieczeństwa
 - zawór kulowy ze złączką do węża
 - granica projektu

- LEGENDA:**
- Zasilanie c.o. + c.t.
 - Powrót c.o. + c.t.
 - Obieg Dolnego Źródła Ciepła (DZC) pomp ciepła
 - Sieci ogrzewcze, zastawny powrót
 - Obieg podziem. DZC, zas./powr.
 - Zasilanie c.o. + c.t. (istniejące)
 - Powrót c.o. + c.t. (istniejące)
 - przewody zastawne i sterujące

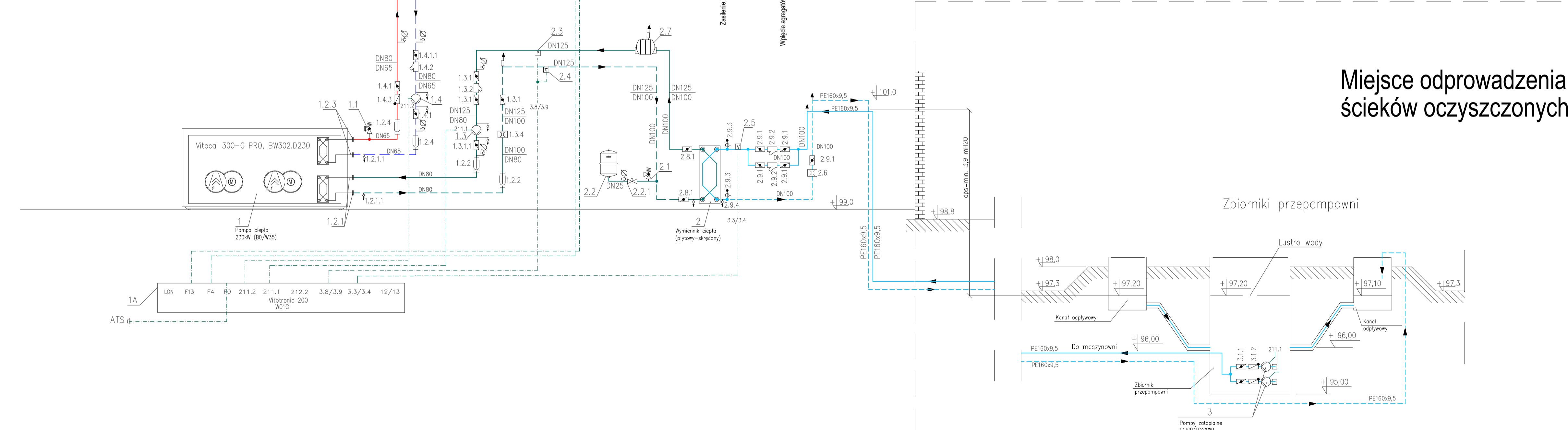
UWAGA:
Zasilanie i sterowanie pomp obiegowych i zaworów mieszących wody grzewczej do wymienników woda/osad (WKF) z AKPIA maszynowni komór fermentacyjnych



Pom. KOTŁOWNI



Miejsce odprowadzenia ścieków oczyszczonych



JEDNOSTKA PROJEKTOWA
KnJ Biuro Techniczne
knj@knj.com.pl

TYTUL PROJEKTU
INSTALACJA SPRĘŻARKOWEJ POMPY CIEPŁA TYPU WODA - WODA ORAZ INSTALACJA DOLNEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA W OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHRZANOWIE DUŻYM
LOKALIZACJA
Oczyszczalnia Ścieków Chrzanów Duży 15 05-825 Grodzisk Mazowiecki

INWESTOR
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

TEMAT RYSUNKU
Kotłownia. Schemat technologiczny

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
projektant: mgr inż. Krzysztof Kierejewski	St - 296/79	
sprawdzający: mgr inż. Maria Wierzejska	St - 392/75	
opracował: mgr inż. Jacek Kania		

DANE RYSUNKU		
DATA	SKALA	NUMER
Grudzień 2020	--	2.1