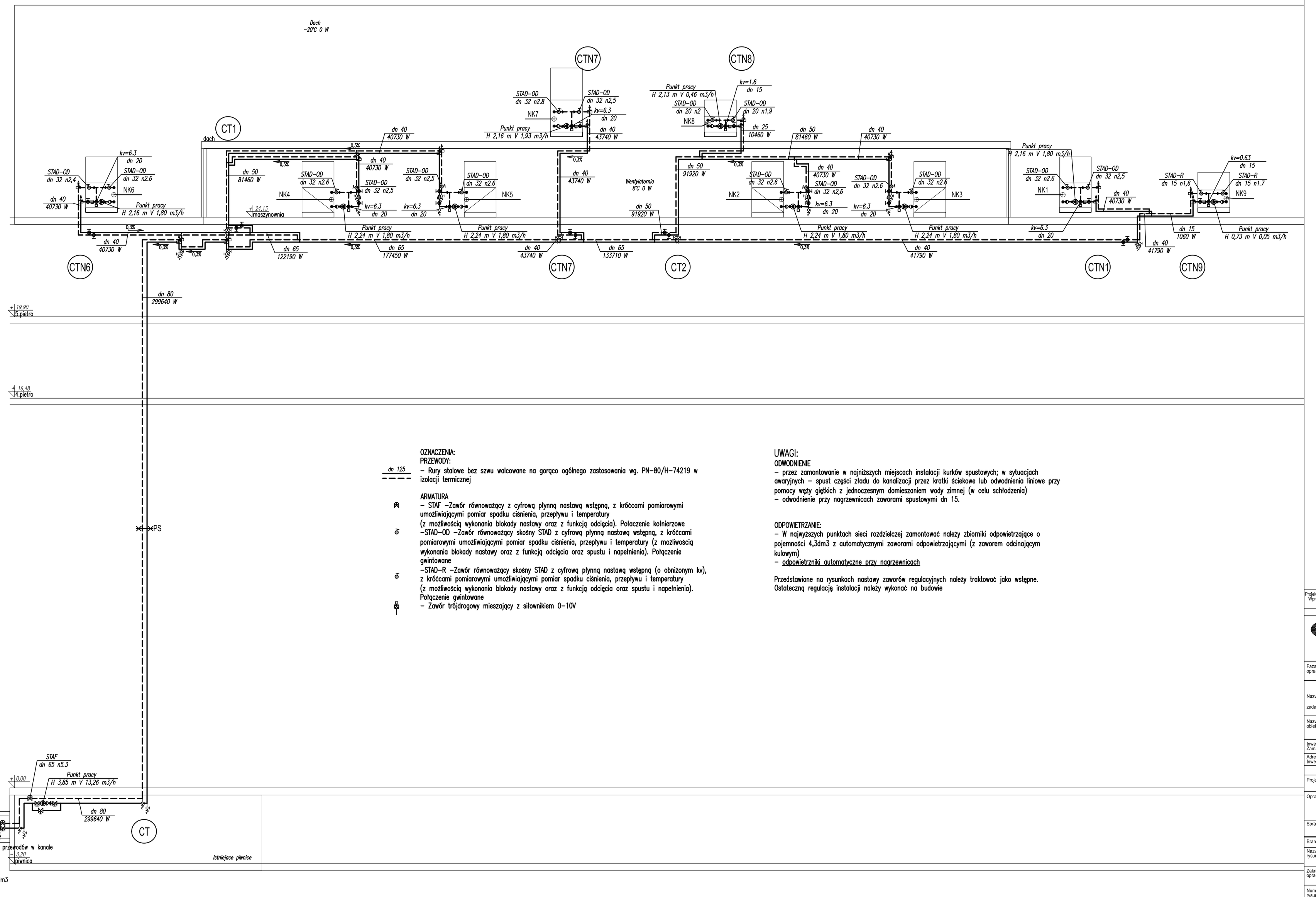

Moc instalacji grzewczej 299,64kW
Parametry instalacji 80/60°C
Ciśnienie dysp. instalacji H=38,5kPa
Pojemność zładu instalacji V=1.220dm3

OZNACZENIA:
PRZEWODY:
dn 125 – Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco ogólnego zastosowania wg. PN–80/H–74219 w izolacji termicznej

ARMATURA
– STAF –Zawór równoważący z cyfrową płynną nastawą wstępną, z króćcami pomiarowymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia, przepływu i temperatury (z możliwością wykonania blokady nastawy oraz z funkcją odcięcia). Połaczenie kołnierzowe
–STAD–OD –Zawór równoważący skośny STAD z cyfrową płynną nastawą wstępną, z króćcami pomiarowymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia, przepływu i temperatury (z możliwością wykonania blokady nastawy oraz z funkcją odcięcia oraz spustu i napełnienia). Połączenie gwintowane
–STAD–R –Zawór równoważący skośny STAD z cyfrową płynną nastawą wstępną (o obniżonym kv), z króćcami pomiarowymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia, przepływu i temperatury (z możliwością wykonania blokady nastawy oraz z funkcją odcięcia oraz spustu i napełnienia). Połączenie gwintowane
– Zawór trójdrogowy mieszający z siłownikiem 0–10V

UWAGI:
ODWODNIENIE
– przez zamontowanie w najniższych miejscach instalacji kurków spustowych; w sytuacjach awaryjnych – spust części zładu do kanalizacji przez kratki ściekowe lub odwodnienia liniowe przy pomocy węży giętkich z jednoczesnym domieszaniem wody zimnej (w celu schłodzenia)
– odwodnienie przy nagrzewnicach zaworami spustowymi dn 15.

ODPOWIETRZANIE:
– W najwyższych punktach sieci rozdzielczej zamontować należy zbiorniki odpowietrzające o pojemności 4,3dm3 z automatycznymi zaworami odpowietrzającymi (z zaworem odcinającym kulowym)
– odpowietrzniki automatyczne przy nagrzewnicach

Przedstawione na rysunkach nastawy zaworów regulacyjnych należy traktować jako wstępne. Ostateczną regulację instalacji należy wykonać na budowie

Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

BIURO PROJEKTOWE
ELEKTRYKA INFORMATYKA BUDOWNICTWO
ROBERT BULZACKI
UL. JANA KAZIMIERZA 16; 01-248 WARSZAWA
tel.+48 605406281 fax: +48 22 3402886; e-mail: pozytyw@ib.waw.pl

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY
SZPITAL MIEJSKI SPECJALISTYCZNY im. Gabriela Narutowicza w Krakowie
Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie
ul. Prądnicka 35 – 37, 31-202 Kraków

Faza opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY
Nazwa zadania:	UMOWA NR 390/DT/2016 Opracowanie projektu wykonawczego wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i wyposażenia oraz kosztorysem inwestorskim nadbudowy Budynku Głównego Szpitala Miejskiego Specjalistycznego im. Gabriela Narutowicza w Krakowie na potrzeby Bloków Operacyjnych realizowanego w ramach projektu pn.: „Utworzenie Centrum diagnostyki, leczenia i profilaktyki chorób przewodu pokarmowego i gruczołów dokrewnych w SMS im. G. Narutowicza w Krakowie
Nazwa/adres obiektu:	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie, ul. Prądnicka 35 – 37, 31-202 Kraków
Inwestor / Zamawiający:	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie
Adres Inwestora:	ul. Prądnicka 35 - 37, 31-202 Kraków

	Imię i Nazwisko	Specjalność, nr upr.	Podpis
Projektant:	mgr inż. Renata Pszczółkowska	upr. bud. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń MAZ0417/POOS/12	
Opracował(a):	inż. Izabela Bobowska		
Sprawdził:	mgr inż. Jolanta Pietraszko-Jopek	upr. bud. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń nr BL/1961/01	

Branża:	SANITARNA	Data:	2016.10
Nazwa rysunku:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO (CT)	Skala:	1:100
Zakres opracowania:	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO (CT)		

Numer rysunku:	Nr projektu	Kod obiektu	Stadium	Branża	Opracowanie	Etap	Numer rys.	Rewizja
	228	SMS	PW	S	CO	0	S-02	0