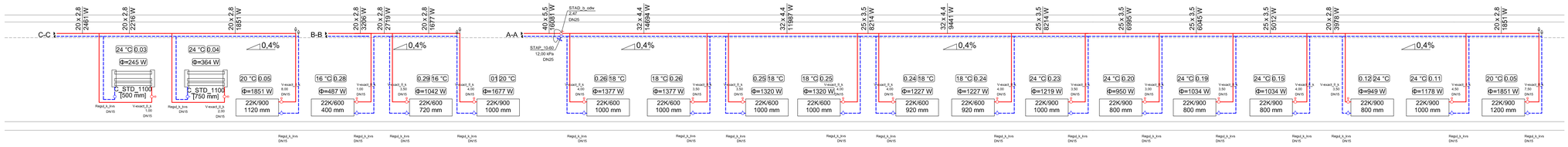

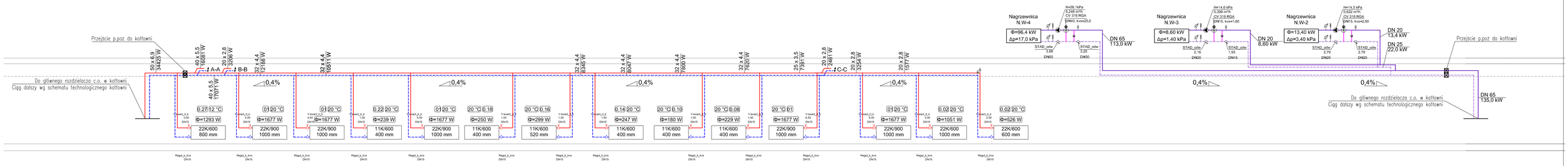

Legenda:

- inst. c.o. zasilanie
- inst. c.o. powrót
- inst. c.t. zasilanie
- inst. c.t. powrót

Uwagi:

1. Odcinki pionowe i poziome instalacji c.o. należy wykonać z rur PP stabilizowanych włókiem szklanym PN20.
2. Przejścia przez przegrody zabezpieczyć rurami ochronnymi stalowymi, przy przejściach przez przegrody oddzielenia pożarowego przewody zabezpieczyć ogniochronnie zgodnie z wymaganiami.
3. W projekcie zastosowano grzejniki płytowe kompaktowe zasilane z boku prod. Voogle und Noot lub równoważne. Do grzejnika przewidziano zawór termostatyczny z głowicą cieczową np. kątowy V-Exact II DN15 oraz głowicą typ B prod. IMI ontykoździeżową.
4. Instalacją ciepła technologicznego wykonać z rur stalowych czarnych łączonych za pomocą spawania lub skręcania.
5. Przewody instalacji układać zgodnie z zaleceniami producenta pod stropem i w bruzdach ściennych. Przewody izolować zgodnie z opisem.
6. Przewody do naczynia wzbiorczego wykonać z rur stalowych czarnych ze szwem. Rury w izolacji wg opisu technicznego.

MACHURA-PROJEKT
Biuro Architektury i Konstrukcji

ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. I C.T.

Projektant:	mgr inż. Oskar Wolny upr.OPL/1068/PWOS/14	Podpis:
Sprawdzający :	mgr inż. Alfred Matuszek upr. 318/68	Podpis:
Obiekt: Zmiana pozwolenia nr 309/2016 z dnia 10.05.2016 r.		Stadium: PBZ I.S.
Adres: 46-030 Zagwiździe, ul. Lipowa 68, dz. nr 612/4, 616/3		Data: Marzec 2017 / Skala: - - -
Inwestor: Gmina Murów, ul. Dworcowa 2, 46-030 Murów		Numer rysunku: S4