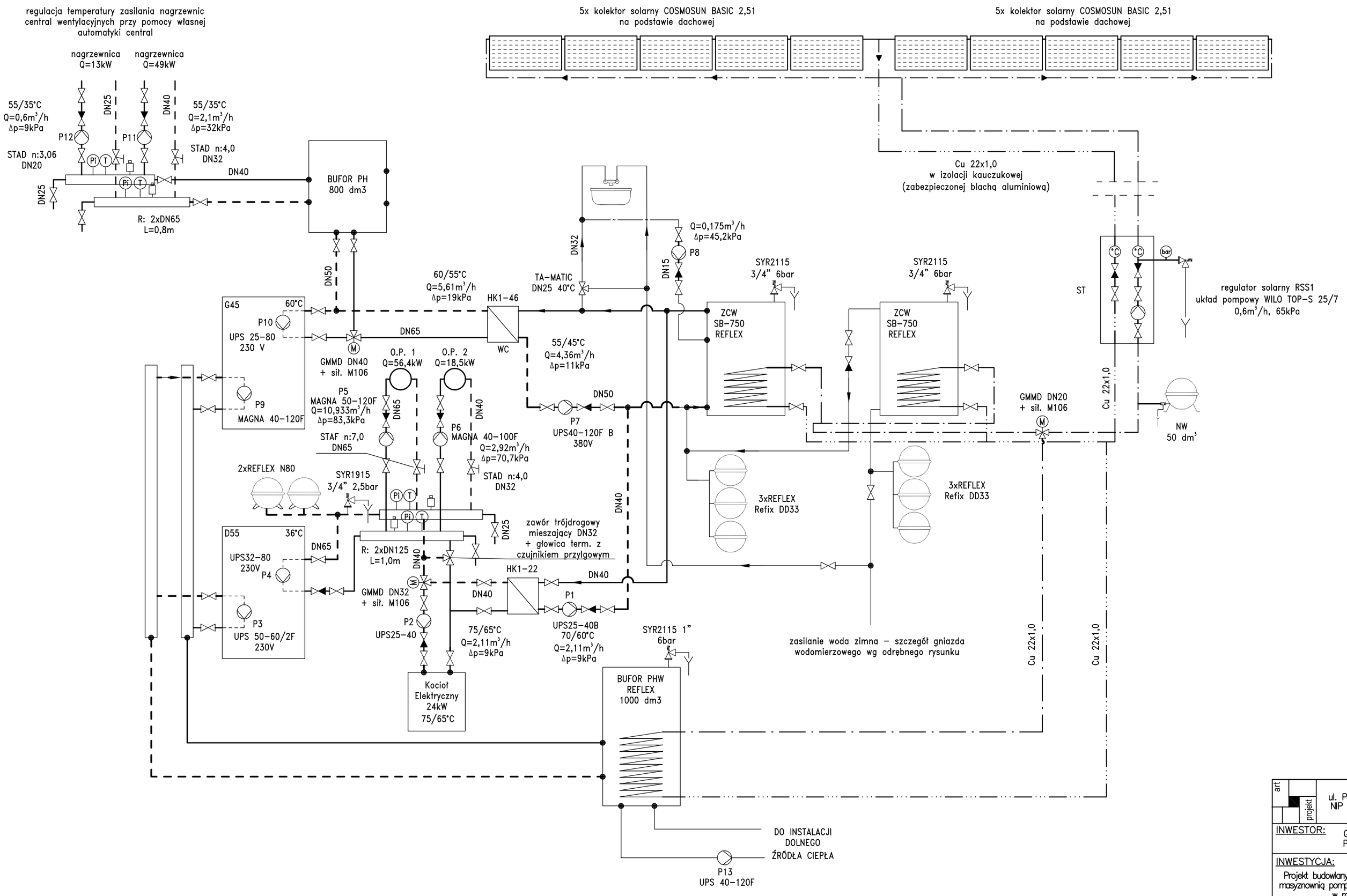

OZNACZENIA:

- przewód instalacji c.o. – zasilanie
- przewód instalacji c.o. – powrót
- przewód instalacji solarnej – zasilanie
- przewód instalacji solarnej – powrót

art projekt
ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 7 f, 83-400 Kościerzyna
NIP 591-163-58-00, Regon 220376462
tel/fax +48 58 680 83 69

287-08

INWESTOR: Gmina Lipiany
Pl. Wolności 1, 70-240 Lipiany

SKALA

INWESTYCJA: Projekt budowlany instalacji centralnego ogrzewania wraz z maszynownią pomp ciepła, instalacji wodociągowej, kanalizacji w ramach budowy hali sportowej
dz. nr 170/2, 175, 161, gm. Lipiany

NR RYS. 23

DATA 10.2008

Schemat technologiczny układu pomp ciepła

PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Malinowski
upr. nr 294/Gd/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY: inż. Jędrzej Myszka
upr. nr POM/0040/POOS/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Dariusz Żymierczykiewicz