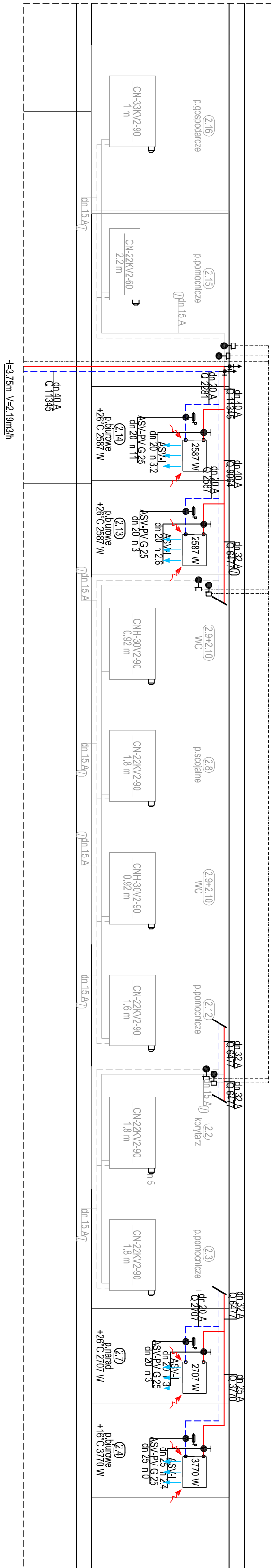


lato- okres chłodzenia



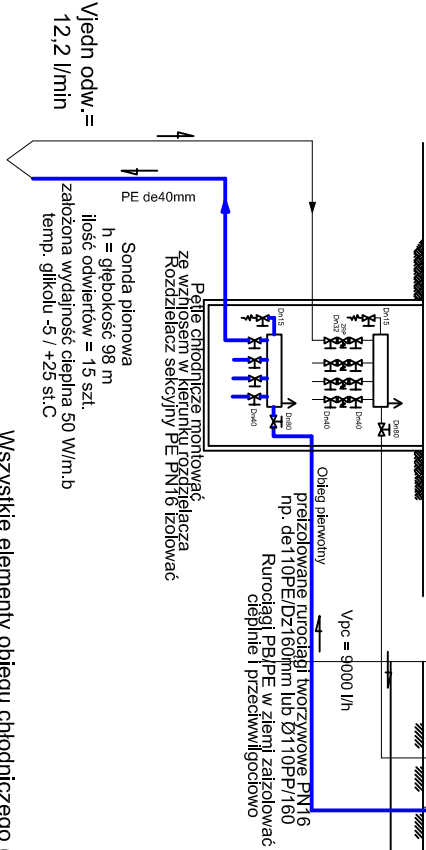
zima - okres grzania

Przepływ obliczeniowy
całkowity $V_{pc} = 9000 \text{ l/h}$
całkowity $V_{pc} = 150 \text{ l/min}$

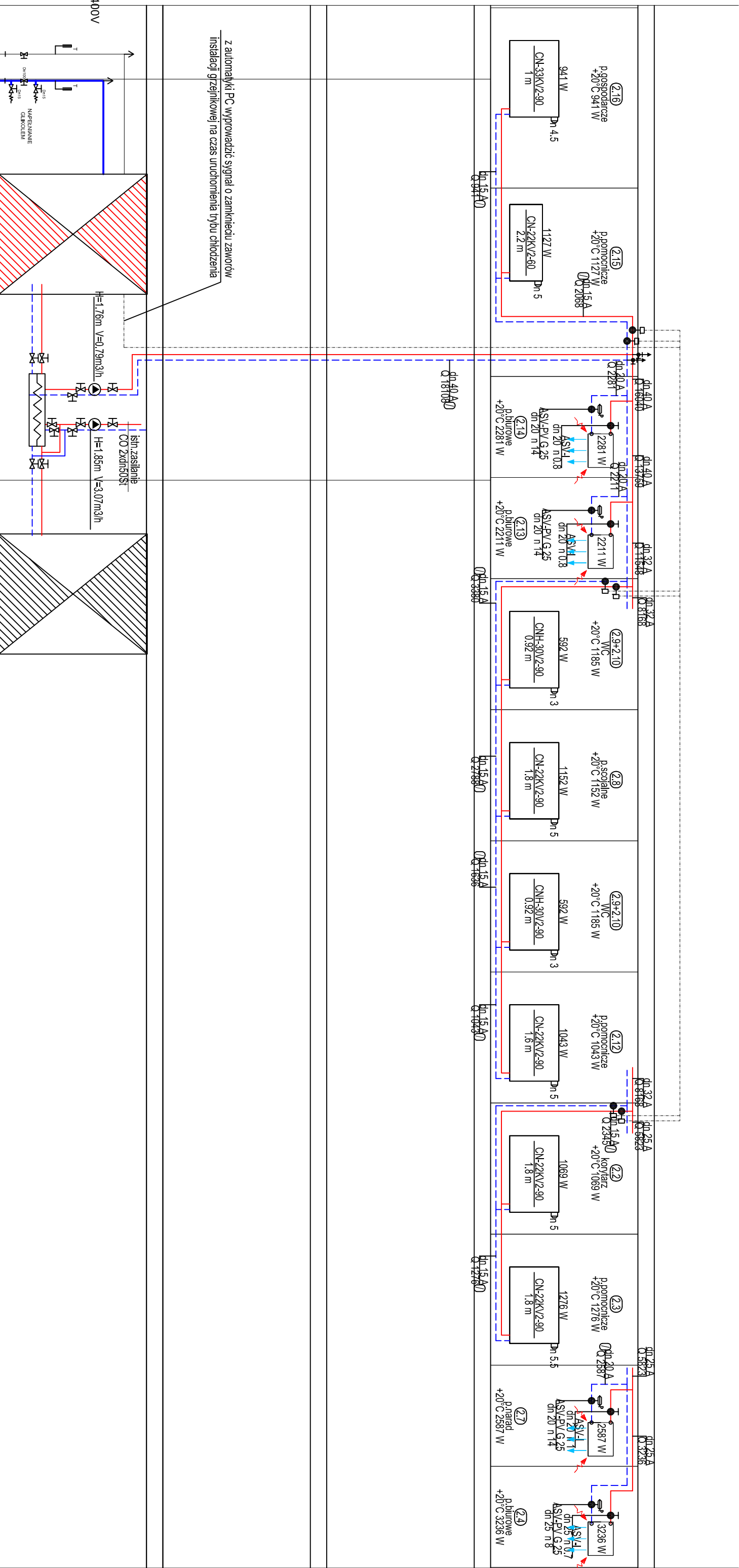
dane do doboru pompy solanki:

wysokość podn. max = 11 m H₂O
dobrano pompę elektroniczną dlaawnicową 32-120 400V

Studnia sekcijnego rozdzielacza odwiertów solanki



Wszystkie elementy obiegu chłodniczego (piernotnego) w kotłowni i studzienie - zaizolować izolacją kauczukową

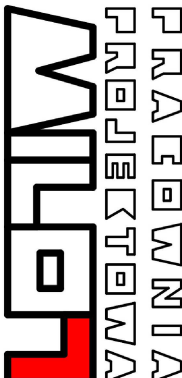


istniejąca kotłownia olejowa o mocy 70kW
do pozostawienia jako źródło rezerwowe.
Wymaga zmniejszenia magazynu oleju do objętości
nie większej niż 1000L

dla temperatur niższych system PC przełączyć ręcznie na zasilanie z kotłowni olejowej, punkt przełączenia ustalić w trakcie użytkowania.
Zasilanie elektryczne: 400V/20kW

Zasilanie elektryczne: 400V 20kW

uwaga: detale automatyki i warsztatowe schematy źródła ciepła opracować na etapie wykonienia systemodawcy przez wykonawcę robót i uzgodnić z projektantem

| | | | |
|---|--|--|------------------|
| P R A G O W N I A P R O J E K T O W N I A  | | www.mio7.pl, pracownia@mio7.pl ul. Sowńskiego 24, 70-236 Szczecin tel/fax 914319926, kom. 608031884 | |
| B.SAINT-ARNA projektował | | dr inż. Adam Kropiński | |
| B.SAINT-ARNA sprawdził | | mgr inż. Agnieszka Chłobocka | |
| INWESTYCJA: Remont elewacji zewnętrznej, termomodernizacja i przebudowa pomieszczeń piwnicy i poddasza | | ADRES ul. Osada Zdroj 1, 72-300 Gryfice | |
| INWESTYCJA: INWESTOR : | | Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gryfice z siedzibą w Gryfach, ul. Osada Zdroj 1, 72-300 Gryfice | |
| OPRACOWAŁ: | | nr upr. | podpisy |
| ZAP/0072/PPOS/06 specyfikacji sanit. bez ograniczeń | | ZAP/0222/PPOS/10 specyfikacji sanit. bez ograniczeń | |
| DATA: | | SKALA: | 10.2017 1:100 |
| NR RYS.: | | S05 | |