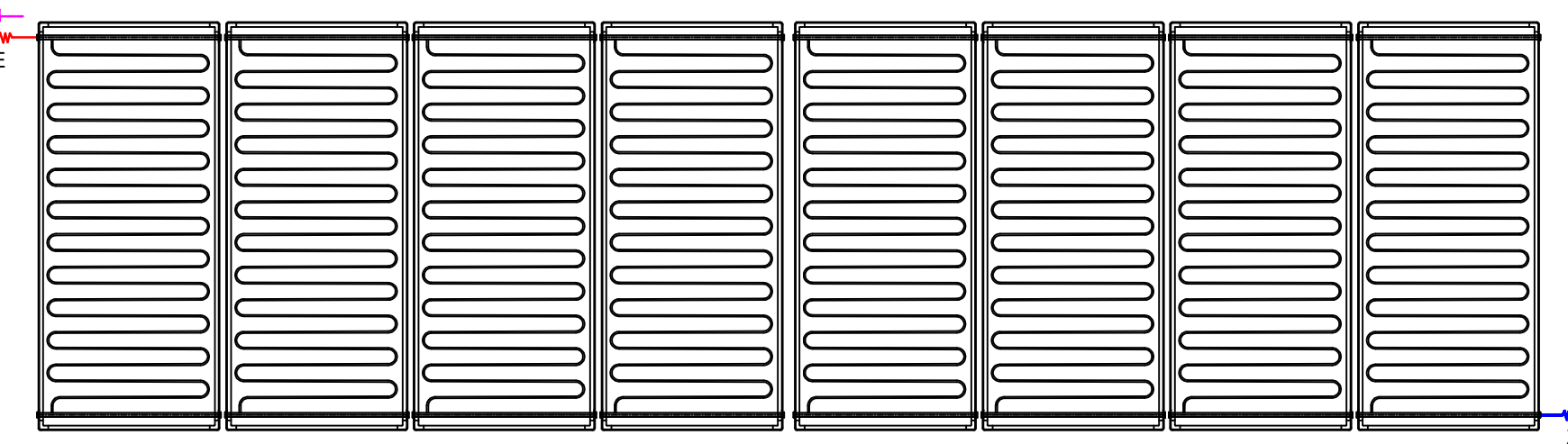
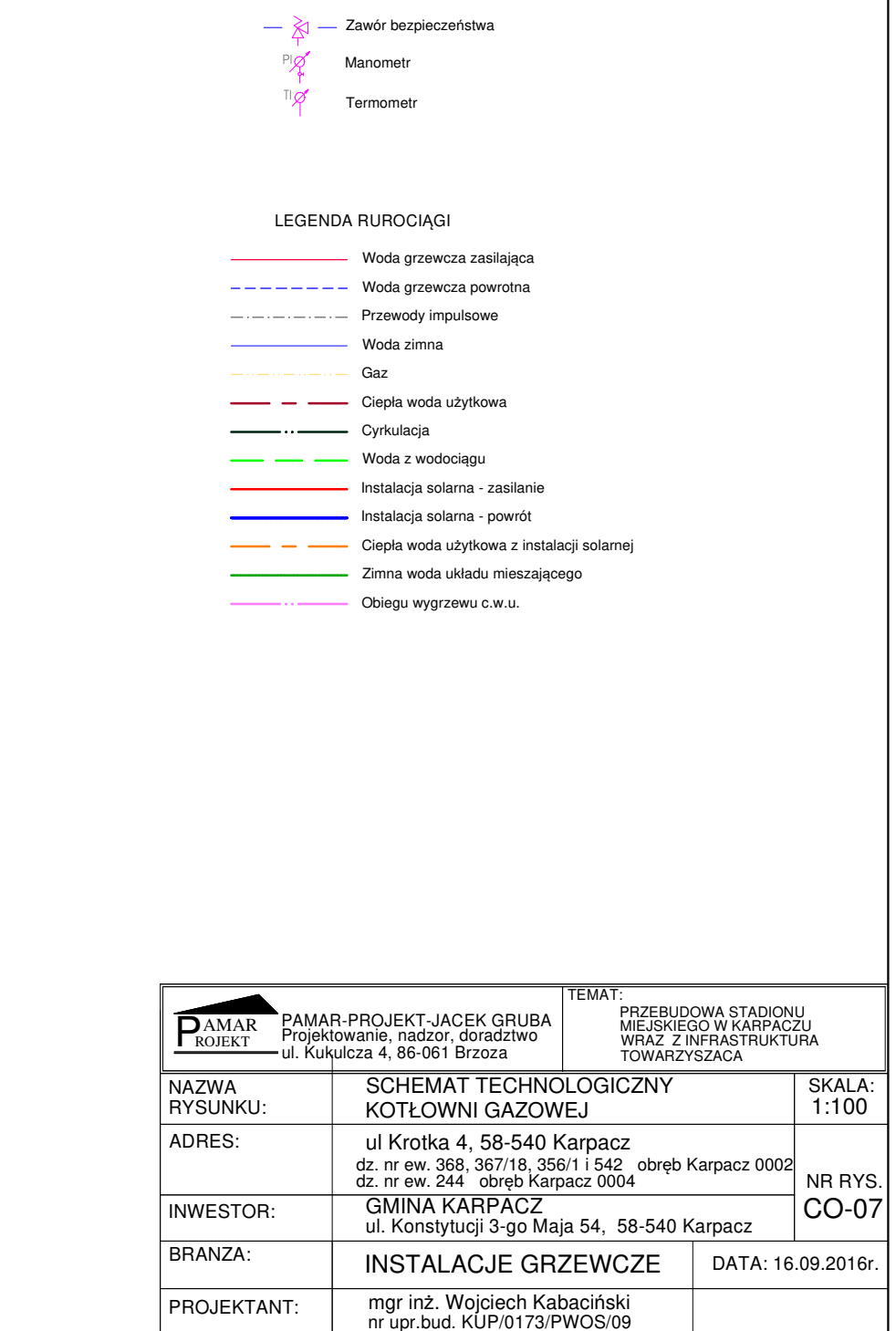
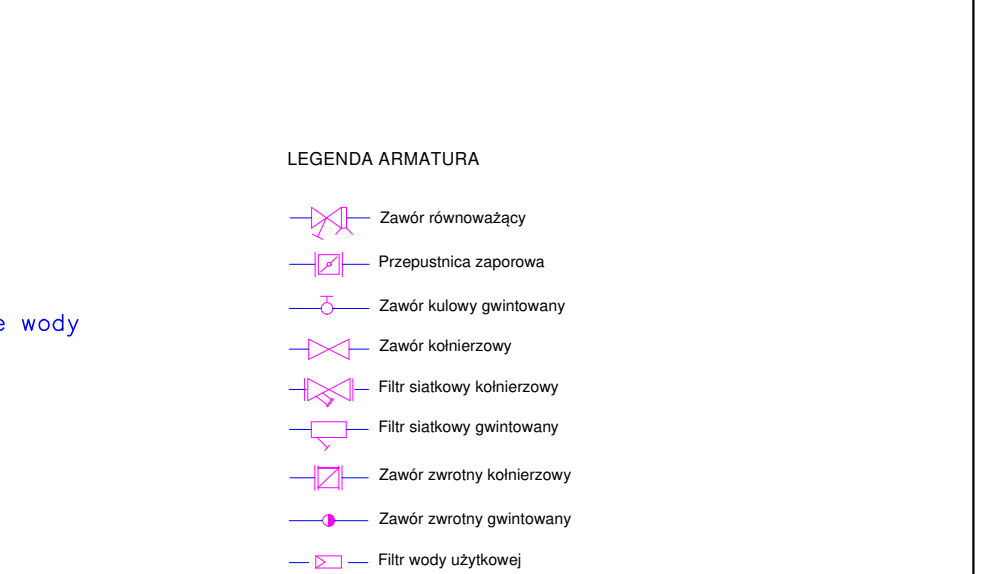
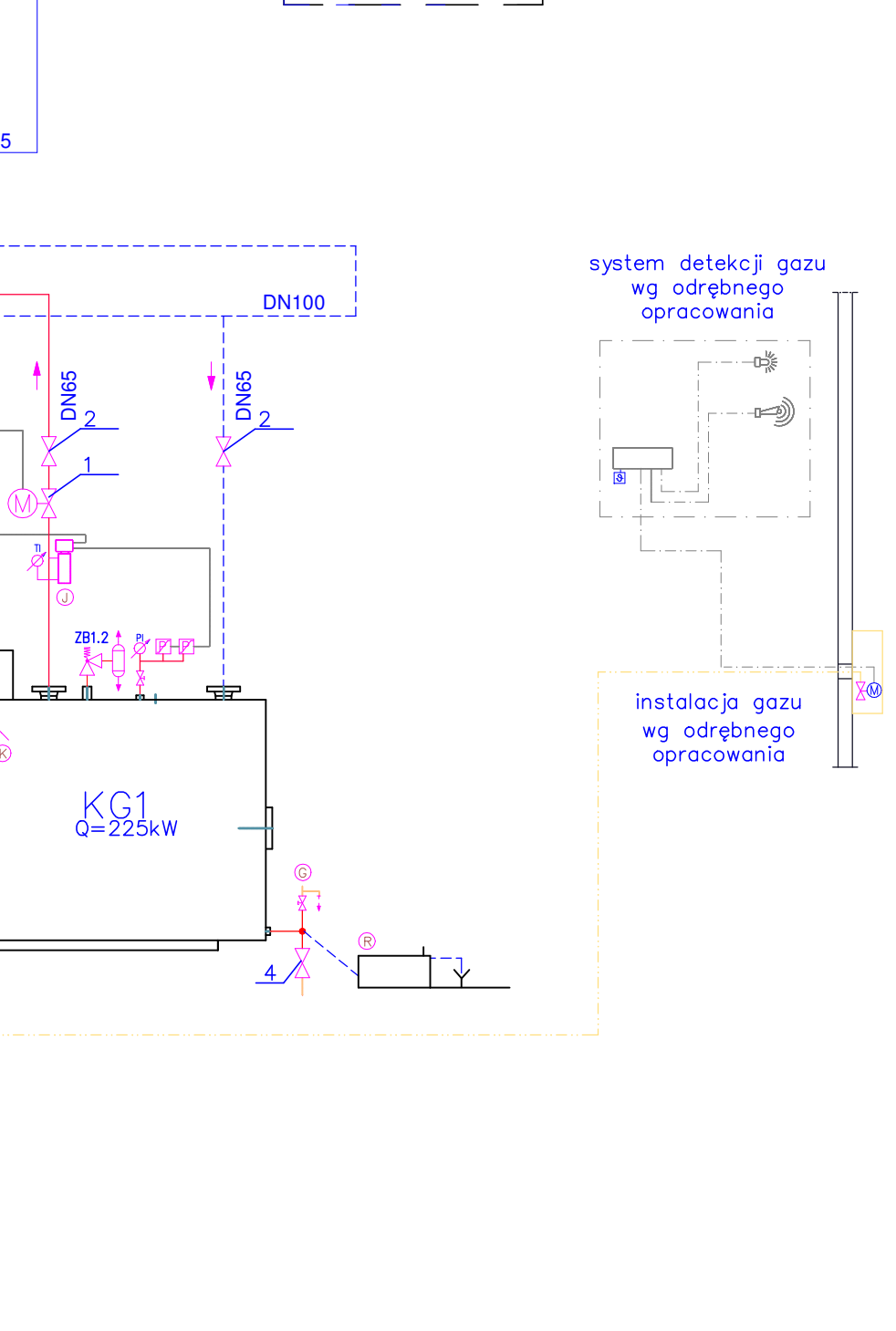
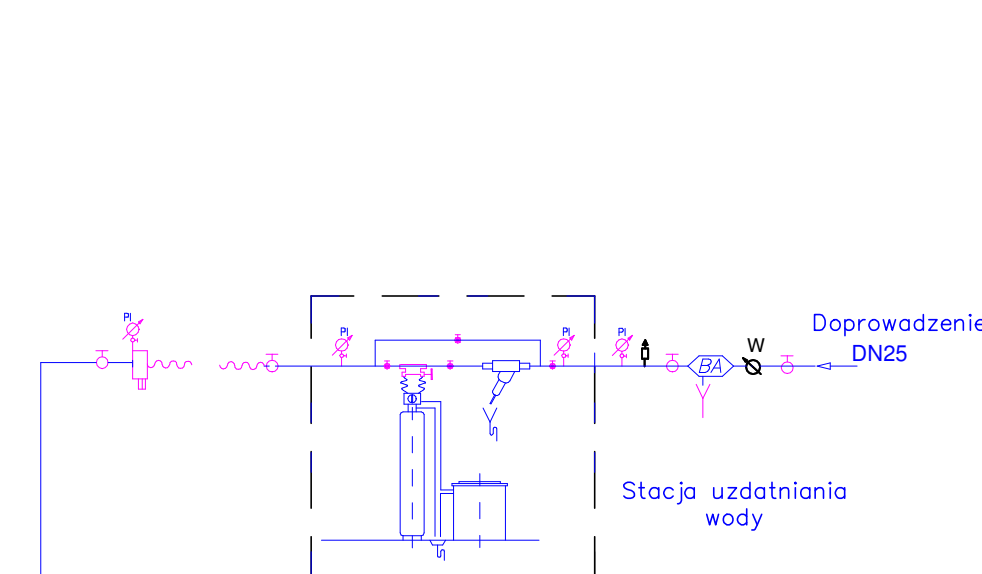
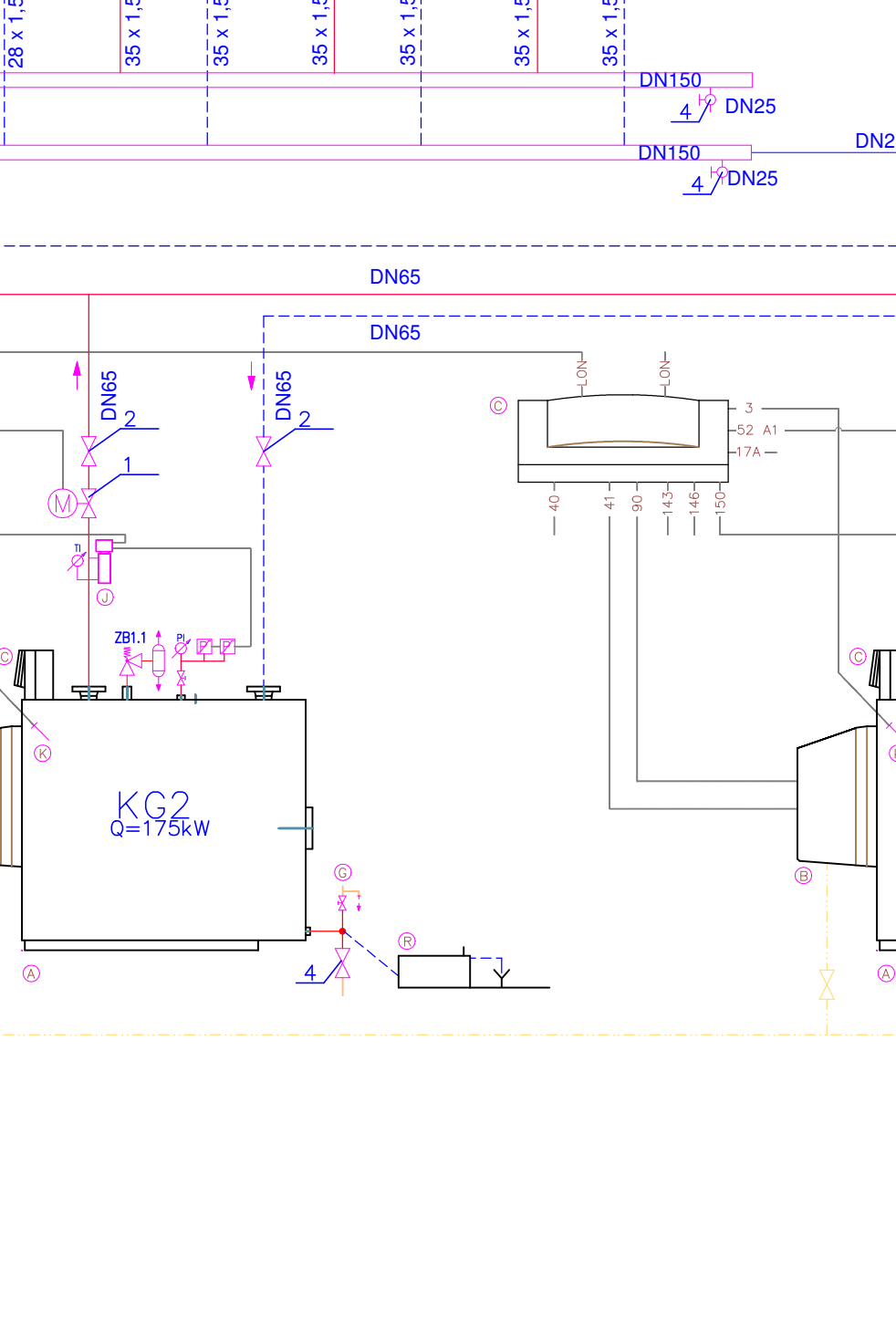
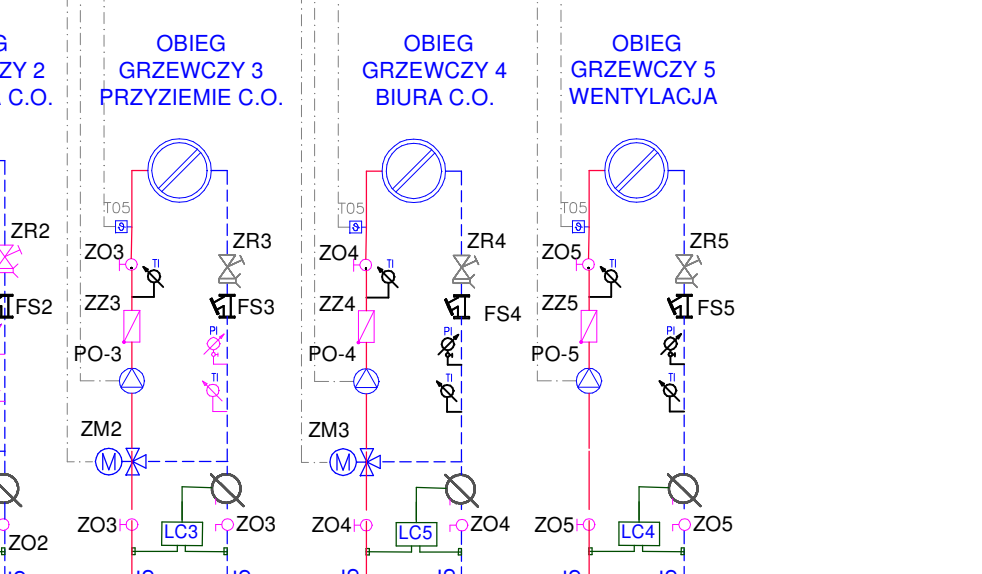
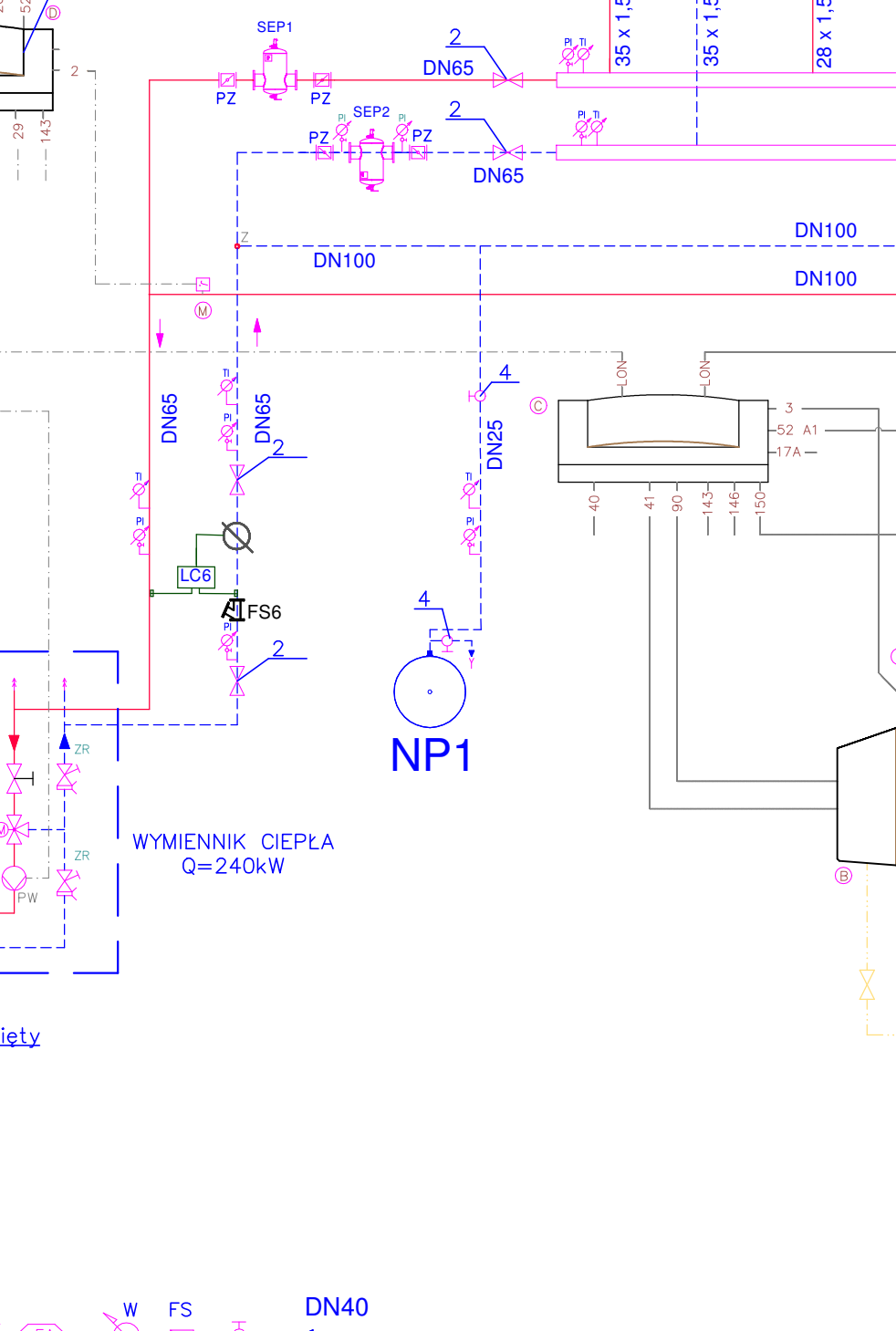
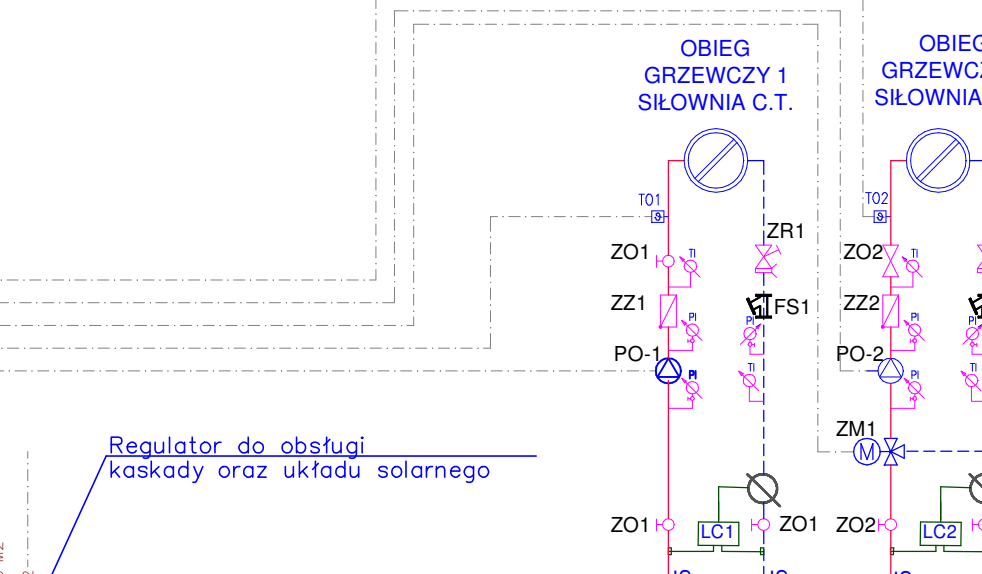
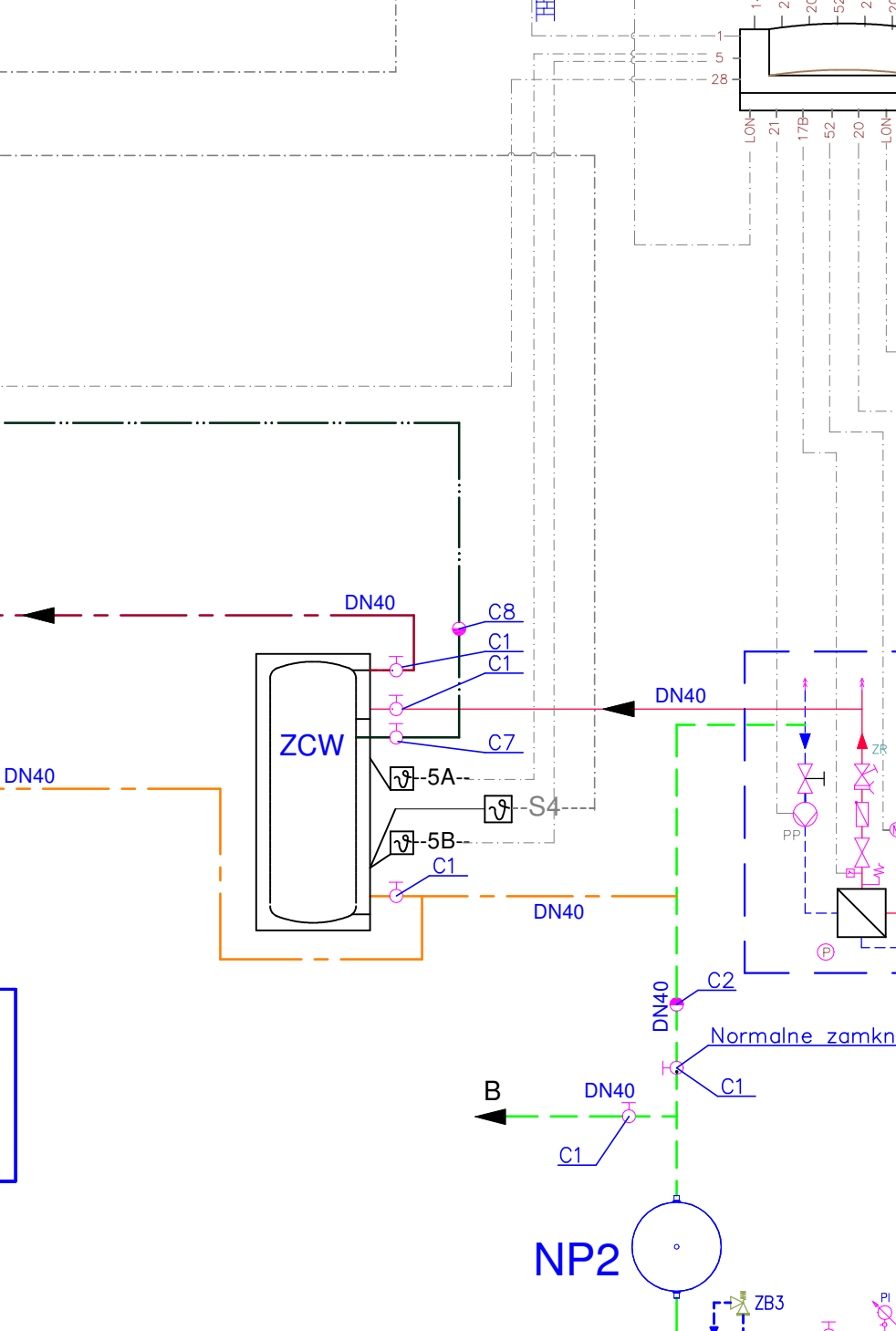
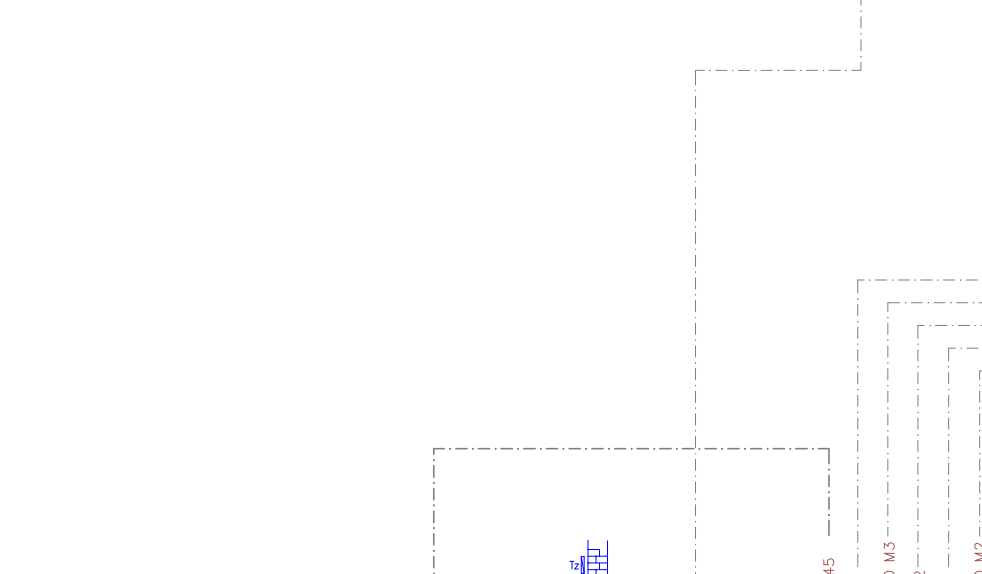
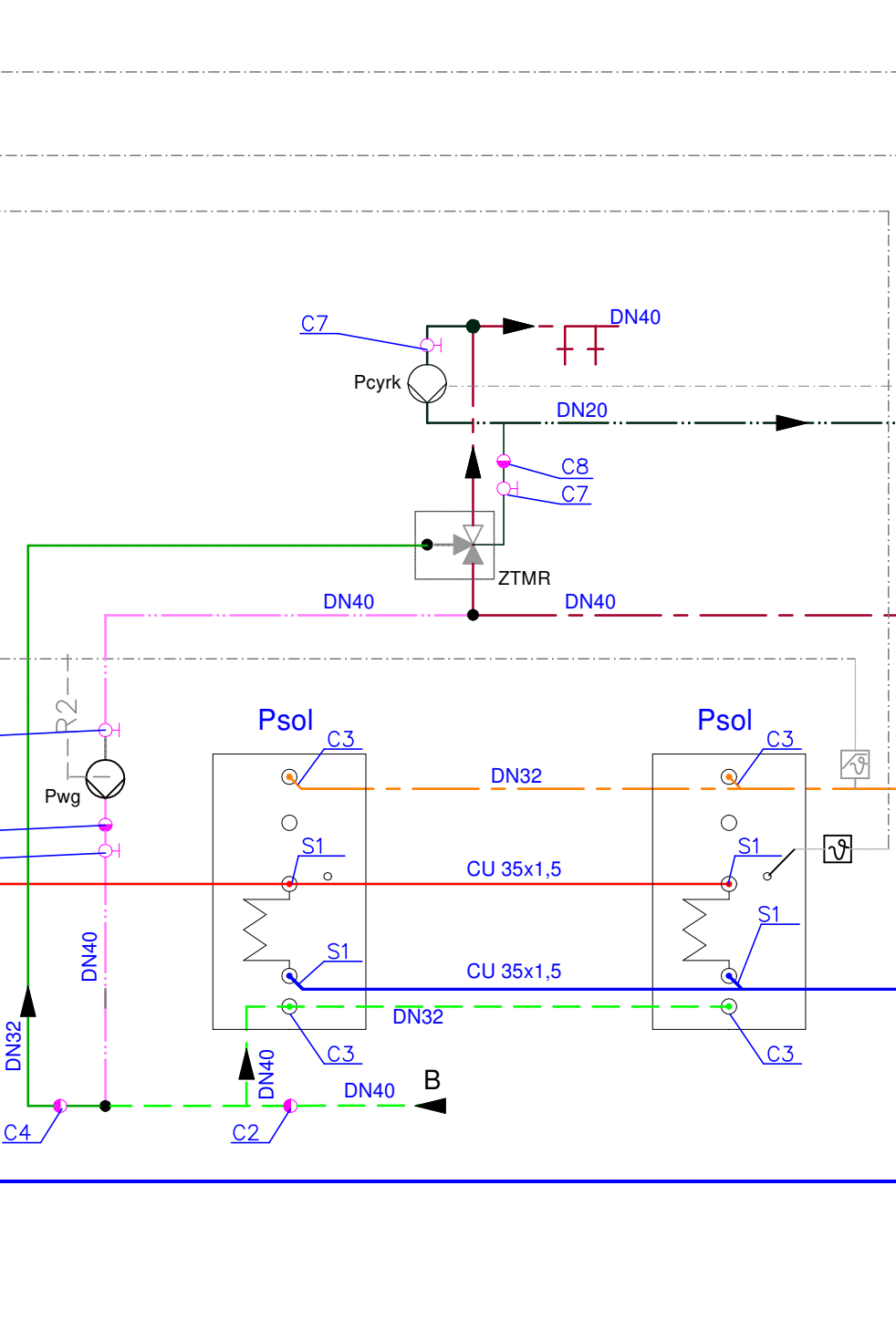
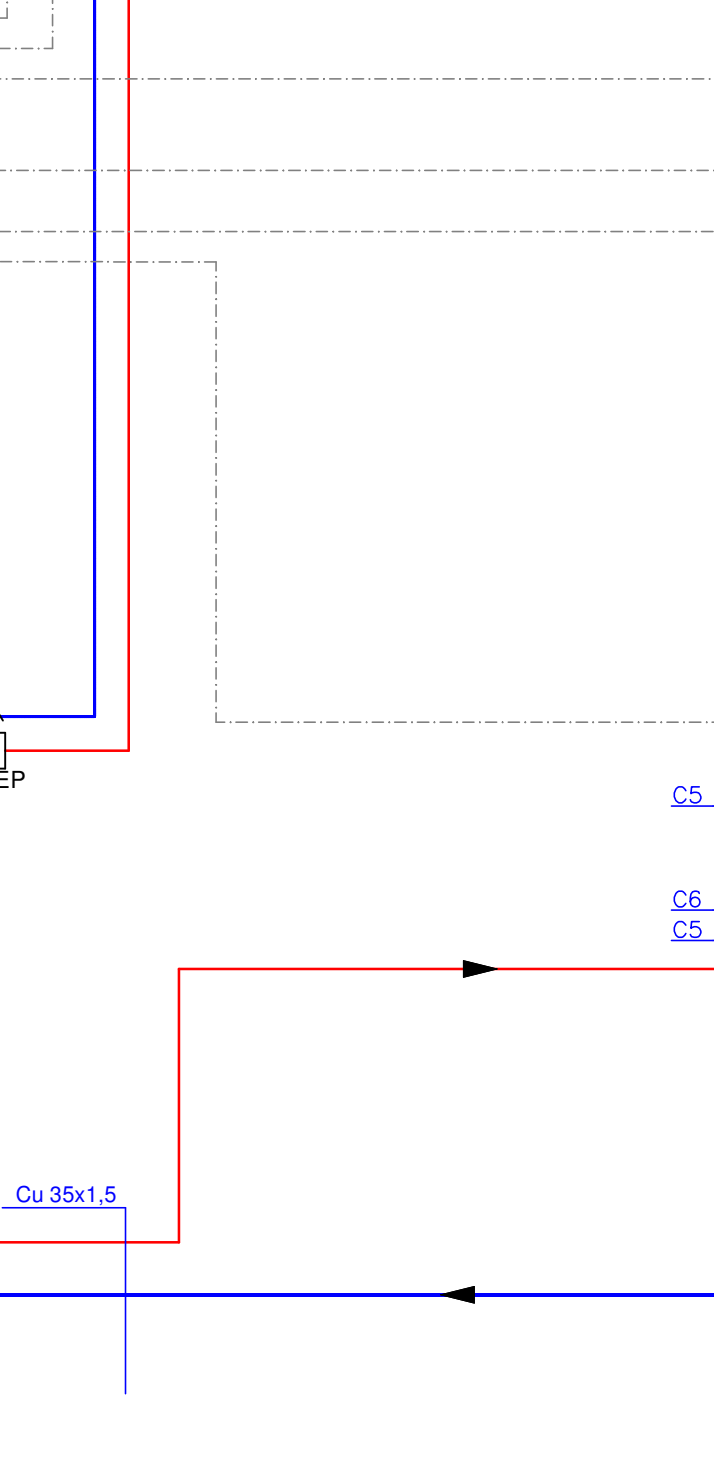
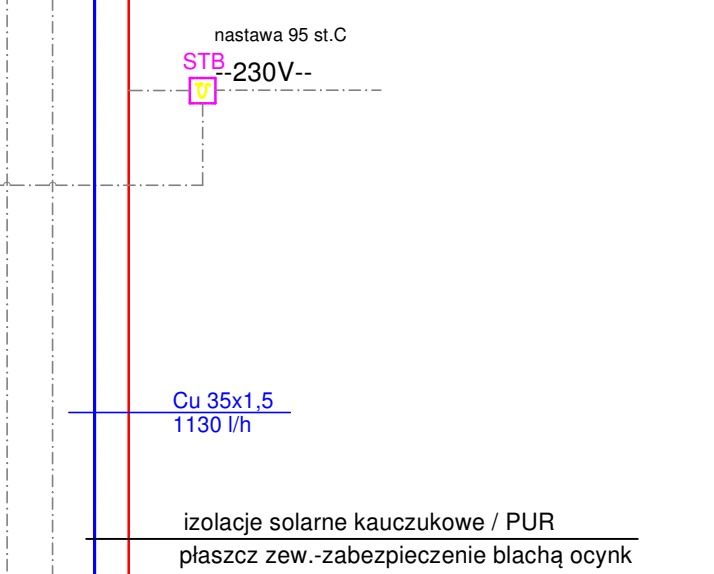
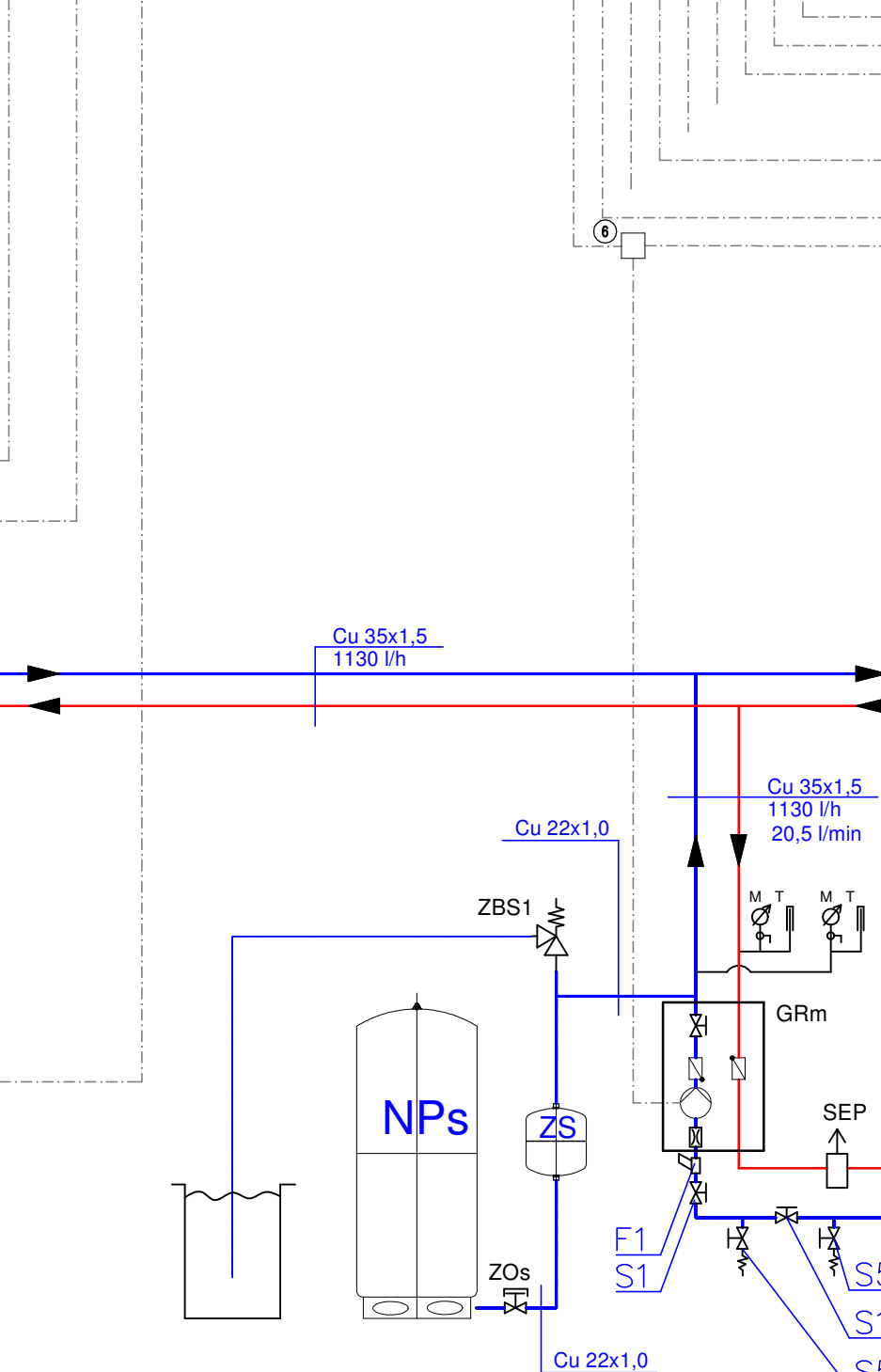
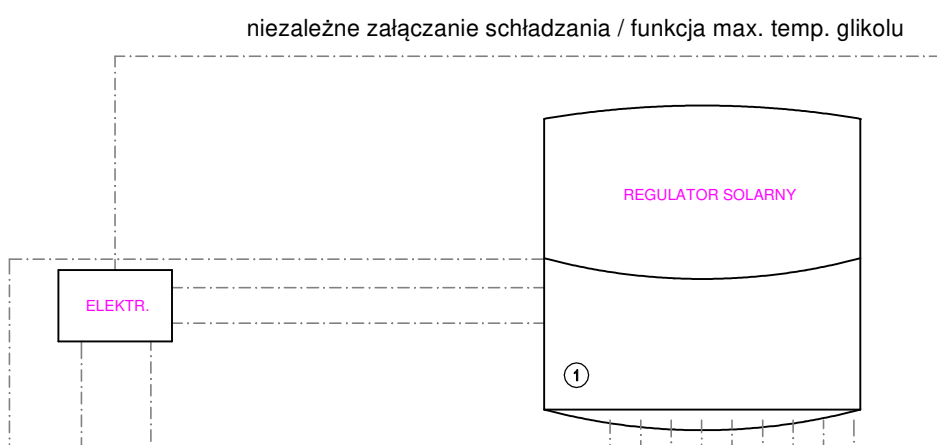


Pole kolektorów 8 sztuk
 Całkowite pole abs. 37,68m², brutto 41,84m²,
 przepływ obliczeniowy low-flow V=30 l/(h*m²)



Pole abs. 36,78 m², azymut = Południe
 kąt pochylecia do poziomu = 40 st,

UWAGI MONTAŻOWE :
 Zawory odcinające, zawory zwrotne, filtry siatkowe średnice zgodnie ze średnicami rurociągów
 Zawory probeerche i spustowe - DN15
 W najwyższych punktach stalowej instalacji buforowej zastosować automatyczne odpowietzniki
 Przewody elektryczne czynnیکów prowadzone na zewnątrz prowadzić pod blaszaną osłoną izolacji rur solarnych
 Dla dokładnej kontroli instalacji zamontować termometry oraz termomanometry wg. schematu
 Przy montażu pól solarnych zachować wymagania producenta
 Montować skrajne kolektory tabliczkami znamionowymi na zewnątrz
 Izolację rur solarnych na zewnątrz zabezpieczyć przed działaniem ptaków i gryzoni, montując osłony z blach ocynkowych
 W obwodzie solarnym napełnionym czynnikiem grzewczym NIE STOSOWAĆ ELEMENTÓW OCYNKOWANYCH I USZCZ. GRAFITOWYCH !!



- Ⓚ Neutralizator kondensatu
- Ⓛ Zestaw wymiennika ciepła z grupą mieszającą
- Ⓜ Czujnik temperatury c.w.u. w podgrzewaczu (ST5)
- Ⓝ Czujnik temperatury na zasileniu (VTS)
- Ⓞ Czujnik temperatury kotła (KTS)
- Ⓟ Ogranicznik poziomu wody (WS)
- Ⓠ Ogranicznik ciśnienia maksymalnego DBmax
- Ⓡ Ogranicznik ciśnienia minimalnego DBmin
- Ⓢ Spust oraz przyłącze do indywidualnego naczynia wzbiorczego
- Ⓣ Regulator obiegu grzewczego
- Ⓤ Regulator kaskadowy
- Ⓥ Regulator obiegu kotła
- Ⓦ Promiennikowy patnik gazowy
- Ⓧ Kondensacyjny kocioł gazowy

- Ⓛ Zawór równoważący
- Ⓜ Przepustnica zaporowa
- Ⓝ Zawór kulowy gwintowany
- Ⓞ Zawór kulowy
- Ⓟ Filtr siatkowy kulowy
- Ⓠ Filtr siatkowy gwintowany
- Ⓡ Zawór zwrotny kulowy
- Ⓢ Zawór zwrotny gwintowany
- Ⓣ Zawór bezpieczeństwa
- Ⓤ Manometr
- Ⓥ Termometr

- Woda grzewcza zasilająca
- Woda grzewcza powrotna
- Przewody impulsowe
- Woda zimna
- Gaz
- Ciepła woda użytkowa
- Cykluacja
- Woda z wodociągu
- Instalacja solarna - zasilenie
- Instalacja solarna - powrót
- Ciepła woda użytkowa z instalacji solarnej
- Zimna woda układu mieszającego
- Obiegu wygrzewu c.w.u.

| | | |
|---|---|--------------------|
| PAMAR-PROJEKT PAMAR-PROJEKT JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór doposażowo ul. Kukuczka 4, 86-061 Brzozów | TEMAT: PRZEBUDOWA STACJONU MIEBNEGO W KARPACZU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ | |
| | NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI GAZOWEJ | SKALA: 1:100 |
| ADRES: ul. Krokia 4, 58-540 Karpacz dz. nr ew. 388-367/10, 356/1 i 542 dz. nr ew. 244 obręb Karpacz 0002 | NR RYS. CO-07 | DATA: 16.09.2016r. |
| INWESTOR: GMINA KARPACZ ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz. | BRANZA: INSTALACJE GRZEWCZE | |
| PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Kabaciński nr upr. bud. KUP/0173/PMOS/09 specjalność: instalacje sanitarne | SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Zbigniew Przekwas nr upr. bud. KUP/0141/PMOS/06 specjalność: instalacje sanitarne | |