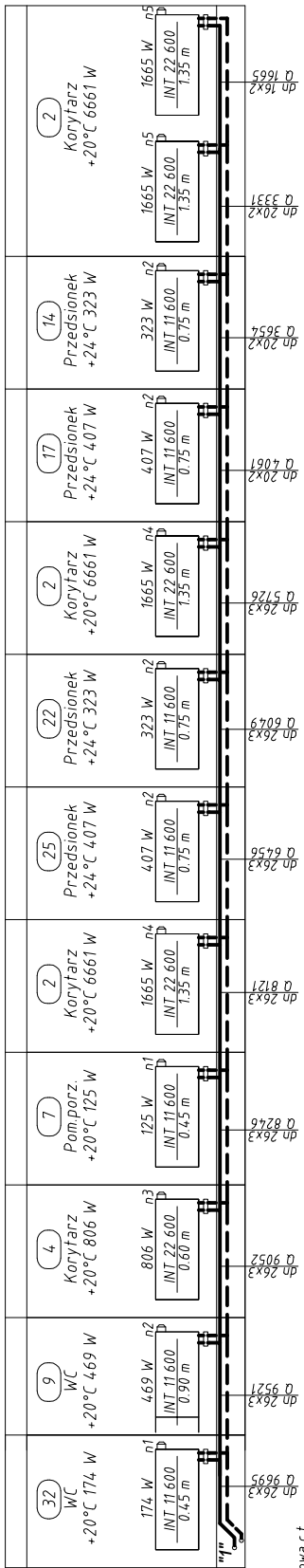
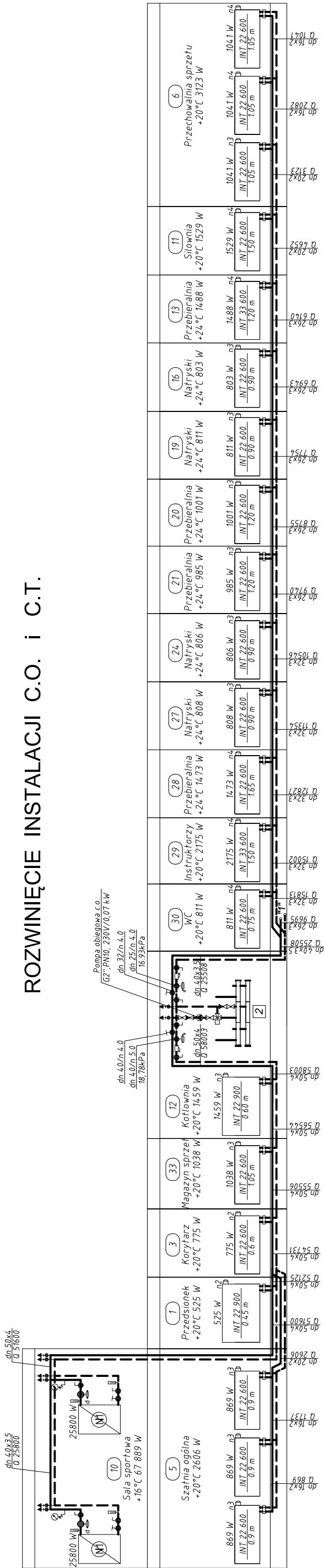


ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. i C.T.

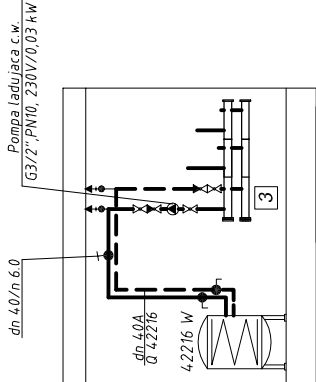
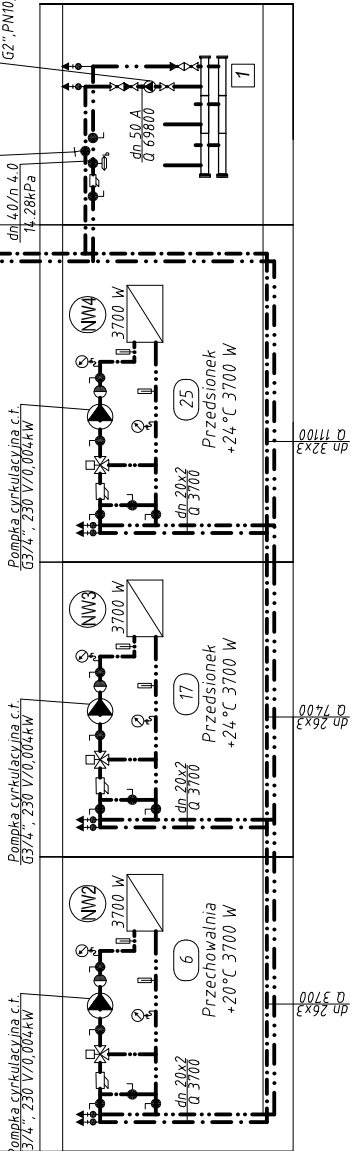


OZNACZENIA i UWAGI

- 1 - zasilanie elektryczne, 400 V, kabel elektryczny 5x4 mm<sup>2</sup>
- 2 - skrzynka rozdzielcza
- 3 - skrzynka rozdzielcza
- 4 - alarm zbiorczy 230 V, kabel elektryczny 3x1,5 mm<sup>2</sup>
- 5 - czujnik temperatury zewnętrznej kabel elektryczny 2x1,5 mm<sup>2</sup>
- 6 - czujnik temperatury wewnętrznej kabel elektryczny 2x1,5 mm<sup>2</sup>
- 7 - sterfowa szafka sterownicza 3-fazowa
- 8 - szafka sterownicza ogrzewania
- 9 - komunikat zapotrzebowania ogrzewania 230 V, kabel el. 3x1,5 mm<sup>2</sup>
- 10 - wejście usierka ogrzewania 24 V, kabel elektryczny 3x1,5 mm<sup>2</sup>
- 11 - przewód sterowniczy pompy ciepła technologicznego 400V, kabel el. 4x2,5 mm<sup>2</sup>
- 12 - magistrala systemowa, kabel elektryczny 2x0,16 mm<sup>2</sup>

- Przewód Zasilający c.o.
- Przewód Powrotny c.o.
- Przewód Zasilający c.t.
- Przewód Powrotny c.t.

- Zawór regulacyjny z nastawą wstępną
- Regulator różnicy ciśnienia 5-30kPa
- Zawór odcinający kulowy
- Stopień nastawy wstępnej
- Filtr siatkowy
- Zawór 3 drogowy mieszający
- Pompa obiegowa c.o. lub c.t.



INWESTOR:

Gmina Garbatka Letnisko

26-930 Garbatka Letnisko, ul. Skrzyńskich 1

BIURO PROJEKTÓW:

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

AREL-PROJEKT

OBIEKT:

Hala sportowa z zapleczem

ELEMENT:

Garbatka Letnisko, ul. Lewandowicz 2, dz. nr 290

BRANŻA:

I.S.

SKALA:

NR PROJ.: 5/16

NR ARCH:

NR RYS:

PROJEKTOWAŁ:

DATA I PODPIS:

SPRAWDZIŁ:

DATA I PODPIS:

OPRACOWAŁ:

DATA I PODPIS:

Wszystkie prawa autorskie są zastrzeżone