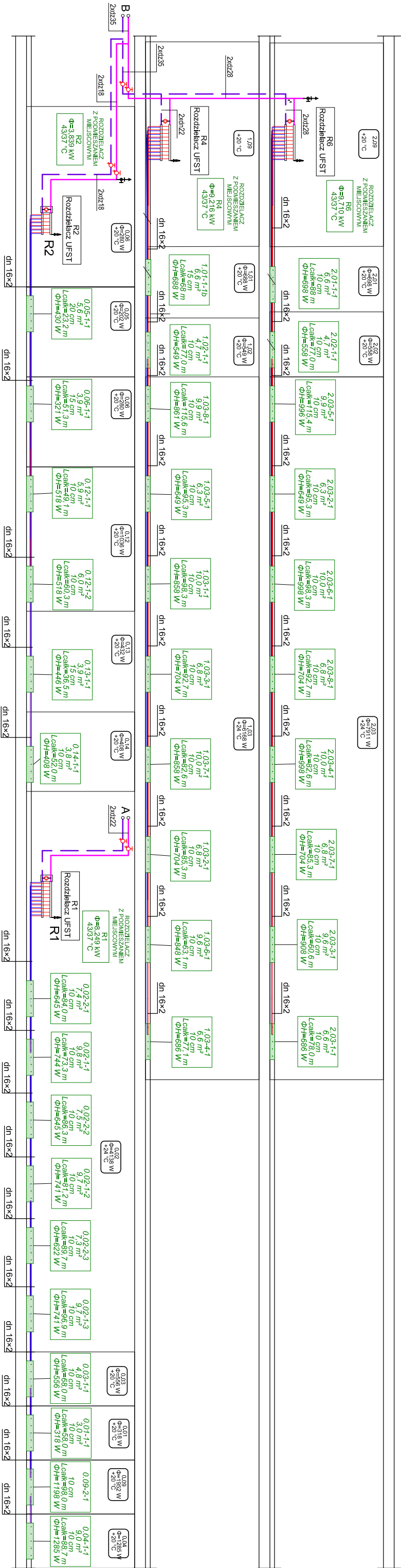


ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.



3 c.o.

2 c.o.

UWAGI OGÓLNE:

1. Projekt należy rozpatrywać z kompletem opracowań branżowych.
2. Należy omiać elementy konstrukcyjne budynku oraz omiać inne instalacje.
3. Wykonanie elementów instalacji uzgodnić na bieżąco z Kierownikiem Budowy wyznaczonym przez Inwestora.
4. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać aktualne atesty oraz dopuszczenia do stosowania w budownictwie, a ich montaż i eksploatacja zgodna z wytycznymi producenta.
5. Roboty budowlane i instalacyjne winny być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania budową oraz być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami i przepisami oraz przy zachowaniu zasad BHP.

Instalacja c.o.:
Parametry instalacji c.o. = 70°/50° C.
Parametry instalacji ogrzewania podłogowego = 43°/37° C.
Pojemność nowoprojektowanej instalacji Vc = 850,0 ljl.

P1 pompa - wymagane minimum:
H=...m V=.....m3/h

UWAGI!
RYSUNEK ROZWINIĘCIA INSTALACJI NALEŻY ROZPATRYWAĆ
ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM RZUTU INSTALACJI C.O.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o.

4 c.o.

1 c.o.

1 c.o.

5 c.o