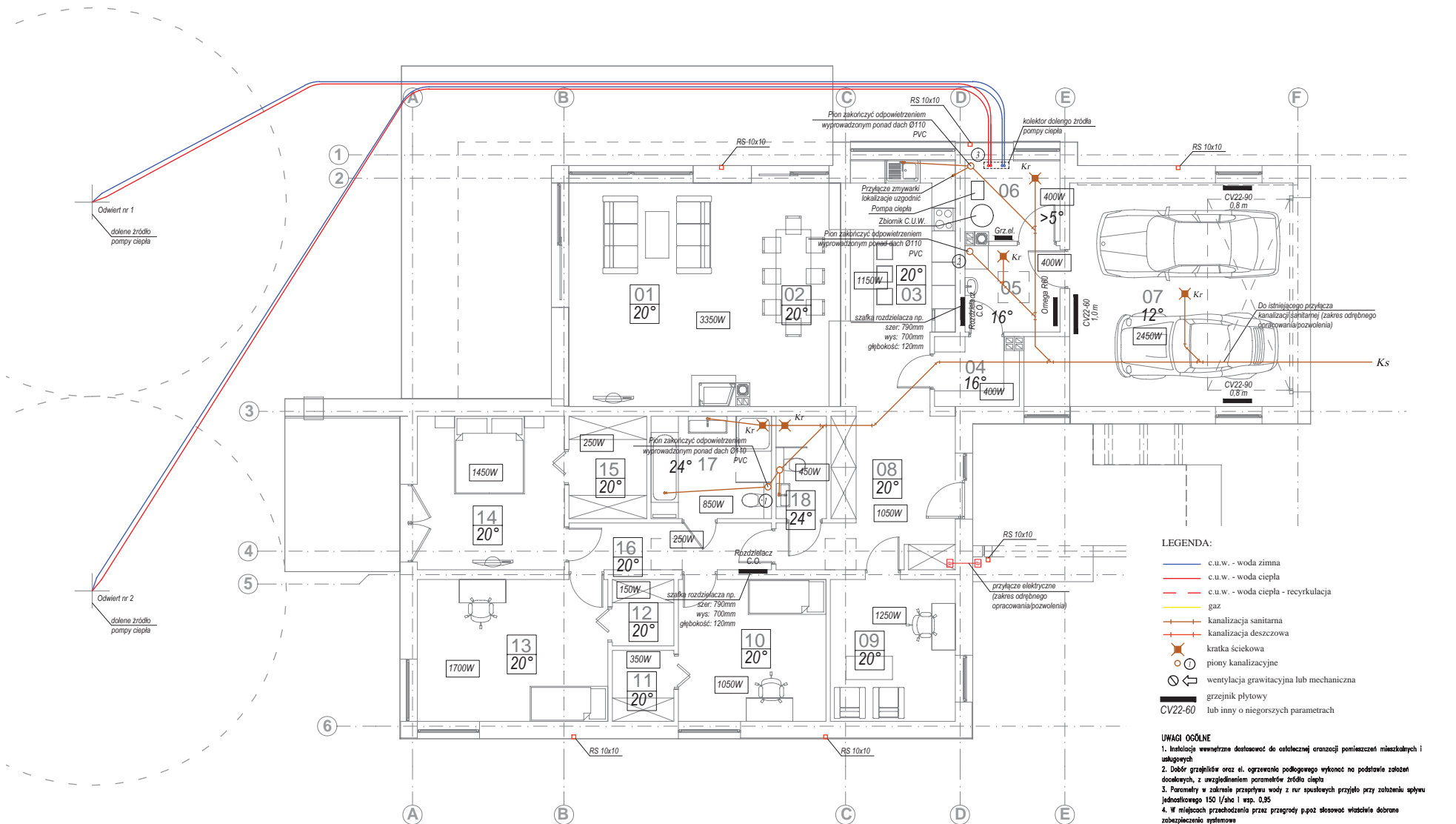


# RZUT PPRZYZIEMIA poz. ±0,000m

skala 1:100



- LEGENDA:**
- c.u.w. - woda zimna
  - c.u.w. - woda ciepła
  - c.u.w. - woda ciepła - recyrkulacja
  - gaz
  - kanalizacja sanitarna
  - kanalizacja deszczowa
  - ✱ kratka ściekowa
  - pion kanalizacyjny
  - ⊙ wentylacja grawitacyjna lub mechaniczna
  - ▭ grzejnik płytowy
  - ▭ CV22-60 lub inny o niegorszych parametrach

- UWAGI OGÓLNE**
1. Instalacja wewnątrz dostosować do ostrożnej aranżacji pomieszczeń mieszkalnych i usługowych
  2. Dobór grzejników oraz ei. ogrzewania podłogowego wykonać na podstawie założeń docelowych, z uwzględnieniem parametrów źródła ciepła
  3. Przewody w zakresie przepływu wody z rur spustowych przyjęło przy założeniu spływu jednostkowego 150 l/szt i wsp. 0,85
  4. W miejscach przechodzenia przez przegrody p.poz. słosnowe właściwie dobrać zabezpieczenia systemowe
  5. Rozmieszczenie i rodzaj elementów i armatury instalacji wodociągowej wykonać w koordynacji z projektem wnętrza oraz w uzgodnieniu z inwestorem
  6. Odpływ rur spustowych wywodzić w taki sposób by zabezpieczał bezpośrednie sąsiedztwo ścian budynku przed dostaniem wody deszczowej

- UWAGI - INSTALACJA WÓD-KAN, C.O.**
1. Przejścia przez przegrody budowlane prowadzić w tulejach / rurach ochronnych.
  2. Poziome przewody rozprowadzające należy prowadzić w posiadzcu.
  3. Wszystkie nieopisane na rysunku podejścia do grzejników należy wykonać z rur o średnicy  $\varnothing 20 \times 2,5$  Pex-AL.
  4. Wszystkie przewody należy izolować chłdną z pianki poliuretanowej o grubości 20 mm
  5. Wentylacja mechaniczna wg projektu wykonawczego. W przypadku rozprężni z inst. wentylacji mechanicznej wykonać karary wentylacji grawitacyjnej zapewniając higieniczną wymianę powietrza
  6. Ostrożnie lokalizację grzejników oraz przyborów sanitarnych uzgodnić przed realizacją
  7. Przybory sanitarne przyłączyć do zimnej i ciepłej wody użytkowej, trasa uzgodnić podczas realizacji
  9. Zapotrzebowania na energię cieplną do ogrzewania pomieszczeń wyliczona w programie PIRMO SDG na etapie realizacji instalacji grzewczej zaleca się wykonać precyzyjną analizę dla uzyskania danych szczegółowych

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy dokument jest własnością Biura Projektowego (Dział 201902) os.83, nr. 115-118. Nie wolno kopiować, rozprowadzać, publikować, wypożyczać, w całości lub w części, bez zgody Biura Projektowego. Wszelkie prawa zastrzeżone. All rights reserved, including the right to reproduce or display in third parties this drawing or position here.