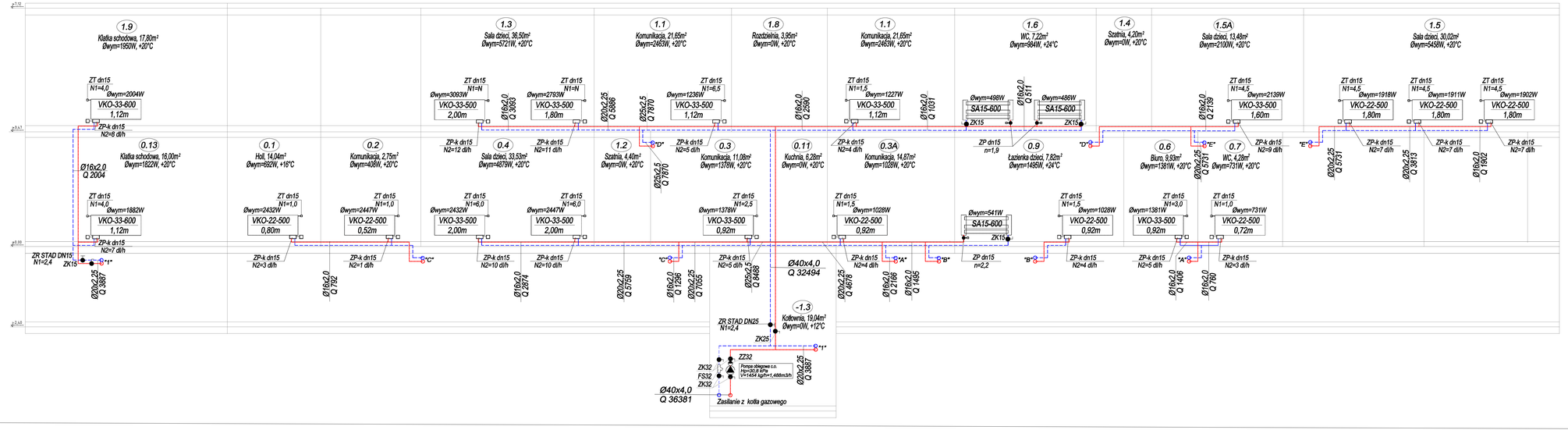


1. Na grzejnikowych wkładkach zaworowych oraz na łazienkowych zaworach termostatycznych należy zamontować głowice termostatyczne z wbudowanym czujnikiem cieczowym, zakres nastaw z możliwością ograniczania i blokowania. Zakres regulacji 7 – 28°C. Skala 0 x 1 – 5 z pozycją zero
Max. temperatura robocza 120 °C.

2. Grzejniki płytowe podłączyć do instalacji poprzez zestawy przyłączeniowe do grzejników dolnozasilanych z wkładką termostatyczną z funkcją odcięcia, z automatycznym ograniczników przepływu. Zastosowano zestawy przyłączeniowe kątowe z gwintem wewnętrznym Rp1/2", ze złączem smuszczelniającym, z ograniczników przepływu bwielkość przepływu należy ustawić bezpośrednio na zaworze. Wartości nastaw przepływu na przyłączach grzejnikowych oraz na termostatycznych wkładkach zaworowych podano na rozwinięciu instalacji c.o. przy każdym zaworze.

3. Armaturę należy rozmieścić zgodnie z rysunkiem rozwinięcia instalacji c.o.

4. Przewody zasilające i powrotne prowadzić w izolacji termicznej w zamkniętych przestrzeniach podpodłogowych.

5. VKO 22-500-400, N1=3 – grzejnik stalowy płytowy konpaktowy, zasilanie dolne, typ 22, wysokość grzejnika H=500 mm, długość grzejnika 600 mm, nastawa wstępna na zaworze wynosi 3.

6. ZP-k – Zestawy przyłączeniowe do grzejników dolnozasilanych z wbudowaną termostatyczną wkładką zaworową (opis w p. 2). Wielkości przepływów podano przy opisie zaworów.

7. ZT – Termostatyczne wkładki zaworowe z nastawą wstępną,wykonanie standardowe (z ryglami standardowymi) i z głowicą termostatyczną (opis p. 1).

8. ZP – Automatyczne zawory termostatyczne kątowe z gwintem wewnętrznym Rp1/2", z ograniczonikiem przepływu montowane na zasilaniu grzejników łazienkowych. Wartości nastaw podano bezpośrednio przy zaworach.

9. ZAW KUL – zawór odcinający kulowy prosty mosiężny z kołeczkami gwintowanymi.

10. ZRO – Zawór równoważący z nastawą wstępną, z dokładną regulacją hydrauliczną instalacji, z gwintem wewnętrznym, z funkcją pomiaru, odcięcia i odwodnienia, PN16, Tmax=120°C.

| | |
|---|---|
| | PROJ-POMAR s.c.<br>ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa<br>tel. 34/ 361 61 35, e-mail: projpomar@interia.pl |
| INWESTOR | Gmina Zębkowice Śląskie<br>ul. 1 Maja 10<br>47-200 Zębkowice Śląskie |
| ADRES BUDYNKU | ul. Krzywa 4, 47-200 Zębkowice Śląskie<br>[edb. ewid. Zębkowice Śląskie Miasto, obręb 0001, dz. nr 29/3, 29/4, 29/5 i 29/6] |
| NAZWA ZADANIA | PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. KRZYWEJ 4<br>W CELU UTWORZENIA DODATKOWYCH MIEJSC OPIEKI<br>NAD DZIEĆMI DO LAT 3 |
| BRANŻA | Instalacje sanitarne |
| PRZEDMIOT RYSUNKU | INSTALACJA C.O. ROZWINIĘCIE INSTALACJI |
| OPRACOWAŁ/A: | mgr inż. GRZEGORZ WOŹNIAK<br>05.2019 |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. PIOTR MAGIERA<br>upr. Bud. IM /SLO/0048/POO/09<br>05.2019 |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. ELŻBIETA WIŚNIEWSKA<br>upr. Bud. IM LAN-1/0038/POO/15/07<br>05.2019 |
| SKALA RYS. | 1:50 1:20 |