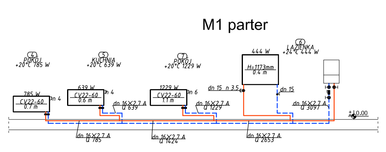
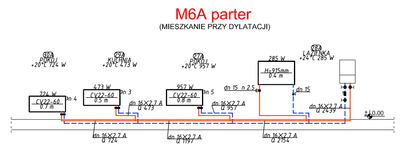
ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.
BUDYNEK 1B - SEGMENT 2
skala 1:100

PARTER

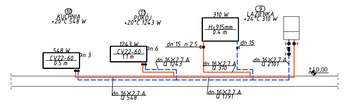
M1 parter



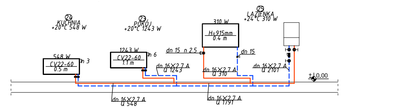
M6A parter
(MIESZKANIE PRZY DYLATACJI)



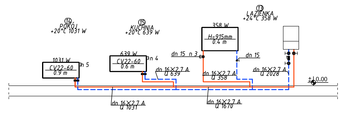
M2 parter



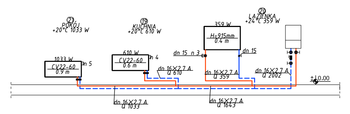
M5 parter



M3 parter

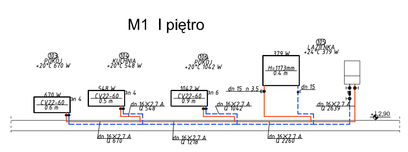


M4 parter

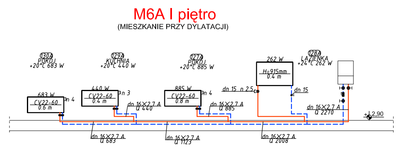


I PIĘTRO

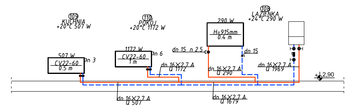
M1 I piętro



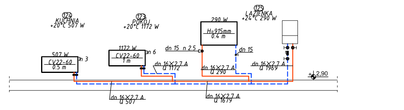
M6A I piętro
(MIESZKANIE PRZY DYLATACJI)



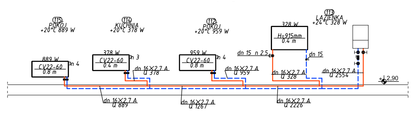
M2 I piętro



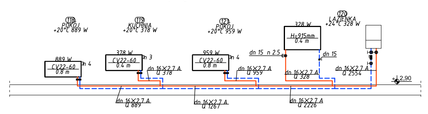
M5 I piętro



M3 I piętro

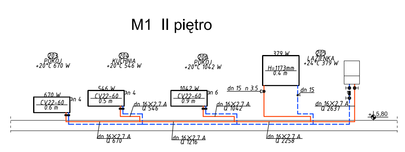


M4 I piętro

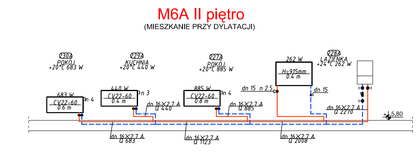


II PIĘTRO

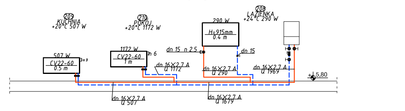
M1 II piętro



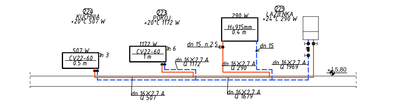
M6A II piętro
(MIESZKANIE PRZY DYLATACJI)



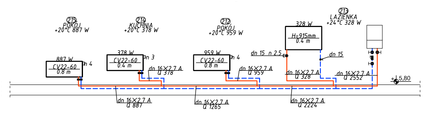
M2 II piętro



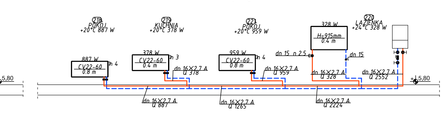
M5 II piętro



M3 II piętro

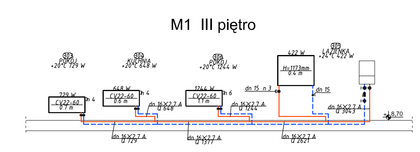


M4 II piętro

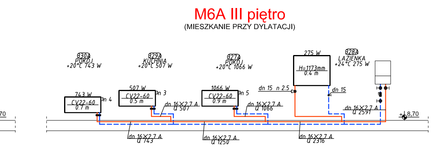


III PIĘTRO

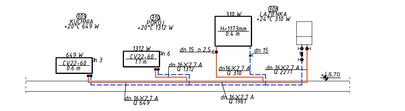
M1 III piętro



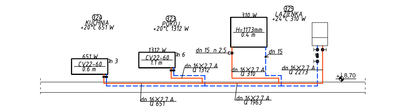
M6A III piętro
(MIESZKANIE PRZY DYLATACJI)



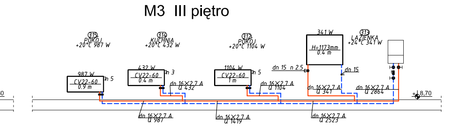
M2 III piętro



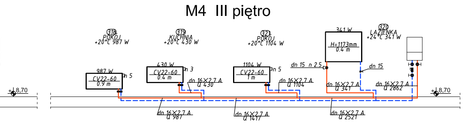
M5 III piętro



M3 III piętro



M4 III piętro



OZNACZENIA:

zasilanie/powrót c.o. 70/55 °C

Przewody grzewcze przewidziane w warstwach posadzkowych wykonać z rur wielowarstwowych PEX-c/AlPE z płaszczem aluminiowym i zewnętrzną powłoką PE, rury dla instalacji wody pitnej) i instalacji przeciwpożarowej. Łączenie rur na pomocą systemowych zaprasowywanych złączek mosiężnych.
Typoszeregi zastosowanych przewodów:
dn16 dz x g Ø17 x 2,7mm
dn20 dz x g Ø21 x 3,3mm

- Przewody grzejne przewodzić w warstwie posadzki betonowej. Przewody grzejne należy ułożyć na cieplnej izolacyjnej gr. 5mm z płaszczami paroizolacyjnej.
- Podłączenie przewodów grzejnych do kolki z grzejnika drabinkowego wykonać indywidualnie (nie wykonywać bruzd w ścianach konstrukcyjnych).

- grzejnik stalowy płytowy;
- podłączenie grzejnika od dołu;
- grzejnik dwupłytowy, płyta profilowana, z osłonami bocznymi i osłoną górną typu "grill";
- wysokość grzejnika 600mm, długość 0,6m
- jednoczesny zawór grzejnikowy z nastawą wstępną "x"
- podłączenie grzejników dolnozasilanych za pomocą podwójnego przyłącza ortogonalnych, kątowego - podłączenie ze ściany
- grzejnik łazienkowy typu drabinkowego;
- podłączenie grzejnika od dołu;
- wysokość 1170mm, szerokość 400mm,
- na gałęzie zasilającej zawór termostatyczny prosty Ø15mm z dolaczką nastawą wstępną,
- na gałęzie powrotnej zawór odcinający prosty Ø15mm

457 W
4 x 0,22 dN
11 x 90

nr przewodu/gr. ścianki/przewodu
moc przewodu

nr przewodu/gr. ścianki/przewodu
moc przewodu

numer pomieszczenia
moc pomieszczenia
temp. obliczeniowa pomieszczenia/przyj. strata ciepła

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH
ul. Kalinowszczyzna 64
20-201 Lublin, tel. 501 695 382

Temat: Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych 1a, 1b, 1c na osiedlu FELIN w Lublinie na dz. nr 493, 514, 524, 533, 543

Branża: SANITARNA — Stadium: Projekt wykonawczy

Tytuł rys.: INSTALACJA C.O. — BUDYNEK 1B - SEGMENT 2 INSTALACJA C.O.

Inwestor: ŻNK Lublin, ul. Grodzka 12 — Data: 04/2015 — Nr rys.

Projektował:
mgr inż. Anna Mazur
upr. bud. LUB/0134/PWOS/04

Sprawdził:
inż. Feliks Dragan
upr. bud. 2365/L/074

Skala: 1:100

S20