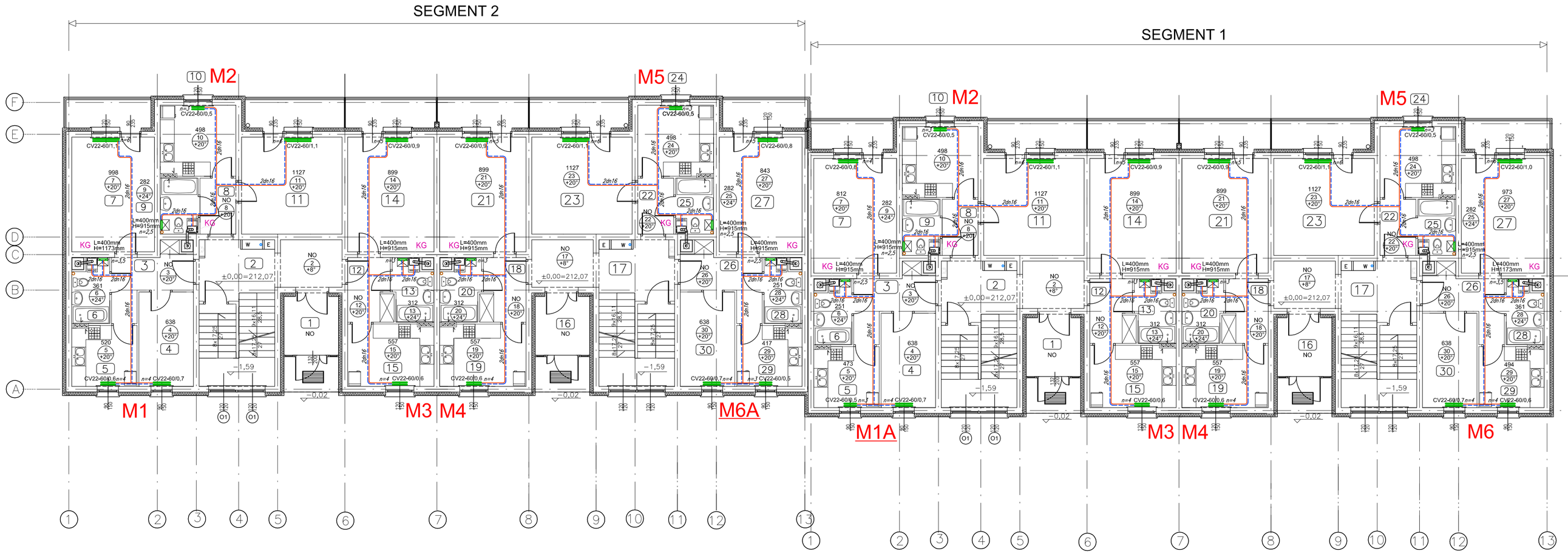
INSTALACJA C.O.
RZUT PARTERU
skala 1:100



WYKAZ POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI

1	WIATROŁAP GRES	5.75	m²
2	KLATKA SCHODOWA GRES	24.58	m²

M1 — pow. użytkowa 44,50 m2

3	P.POKÓJ WYK.PCV	7.01	m²
4	POKÓJ WYK.PCV	9.24	m²
5	KUCHNIA WYK.PCV	7.06	m²
6	ŁAZIENKA GRES	4.14	m²
7	POKÓJ WYK.PCV	17.05	m²

M2 — pow. użytkowa 34,48 m2

8	P.POKÓJ WYK.PCV	3.60	m²
9	ŁAZIENKA GRES	3.82	m²
10	KUCHNIA WYK.PCV	9.56	m²
11	POKÓJ WYK.PCV	17.50	m²

M3 — pow. użytkowa 36,72 m2

12	P.POKÓJ WYK.PCV	5.10	m²
13	ŁAZIENKA GRES	4.28	m²
14	POKÓJ WYK.PCV	17.78	m²
15	KUCHNIA WYK.PCV	9.56	m²

16	WIATROŁAP GRES	5.75	m²
17	KLATKA SCHODOWA gres	24.58	m²

M4 — pow. użytkowa 36,72 m2

18	P.POKÓJ WYK.PCV	5.10	m²
19	KUCHNIA WYK.PCV	9.56	m²
20	ŁAZIENKA GRES	4.28	m²
21	POKÓJ WYK.PCV	17.78	m²

M5 — pow. użytkowa 34,48 m2

22	P.POKÓJ WYK.PCV	3.60	m²
23	POKÓJ WYK.PCV	17.50	m²
24	KUCHNIA WYK.PCV	9.56	m²
25	ŁAZIENKA GRES	3.82	m²

M6 — pow. użytkowa 44,50 m2

26	P.POKÓJ WYK.PCV	7.01	m²
27	POKÓJ WYK.PCV	17.05	m²
28	ŁAZIENKA GRES	4.14	m²
29	KUCHNIA WYK.PCV	7.06	m²
30	POKÓJ WYK.PCV	9.24	m²

RAZEM pow. użytkowa parteru - 292,06 m2

OZNACZENIA:

zasilenie/powrót c.o. 70/55 °C

Przewody grzewcze prowadzone w warstwach posadzkowych wykonać z rur wielowarstwowych PEX-C/AlPE z płaszczem aluminiowym i zewnętrzną powłoką PE, rury dla instalacji wody pitnej i instalacji grzewczych. Łączenie rur na pomocą systemowych mechanicznych złączy zaciskowych.
Typoszereg zastosowanych przewodów:
dn16 dz x g Ø17 x 2,7mm
dn20 dz x g Ø21 x 3,3mm
dn25 dz x g Ø26 x 4,0mm

Przewody grzejne prowdzić w warstwie posadzki betonowej poszczególnych kondygacji w osłonie izolacyjnej gr. 6mm z płaszczem polietylenowym.

KG Gazowy kocioł dwufunkcyjny c.o.+c.w. wiszący, z zamkniętą komorą spalania. Qn=7,0-21kW:
- wydatek ciepłej wody - tryb przepływowy 10,3 l/min,
- zasilenie elektryczne 230V, pobór mocy 130W, stopień ochrony X4D,
- zasilenie i powrót kotła R 1/2",
- przyłącze ciepła zimna woda, cyrkulacja R 1/2",
- przyłącze powietrzno-spalinowe - Ø80/110mm,
- zużycie gazu qH2,5m3/h,
- wysokość x szerokość x głębokość = 700 x 400 x 295mm.

Zaprojektowano grzejniki:
- w pokoju i kuchni grzejniki stalowe, płytowe, z podłączeniem od dołu, z wbudowaną wkładką zaworową, płyty grzejne profilowane, z elementami konwekcyjnymi, z osłonami bocznymi i osłoną górną, podłączenie z gwintem wewnętrznym G 1/2", Tmax=110°C, Pnom=10bar,
- w łazience grzejnik łazienkowy, drabinkowy, z podłączeniem dolnym w kolektorze, stalowy, przyłącza G 1/2", Pmax=1 MPa, Tmax=95°C.
- podłączenie grzejników dolnozasilanych wykonać od ściany, z wykorzystaniem podwójnych zaworów kątowych zespolonych, z odsłuchem i możliwością spustu wody.

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 49/3, 51/4, 52/4, 53/3, 54/3		
Branża: SANITARNA	Stadium: Projekt wykonawczy	
Tytuł rys.: INSTALACJA C.O.	BUDYNEK 1A - RZUT PARTERU	
Inwestor: ZNK Lublin, ul. Grodzka 12	Data: 04/2015	Nr rys.
Projektował: mgr inż. Anna Mazur upr. bud. LUB/0124/PWOS/04	Skala: 1:100	S15
Sprawdził: inż. Feliks Dragan upr. bud. 2369/Lb/74		