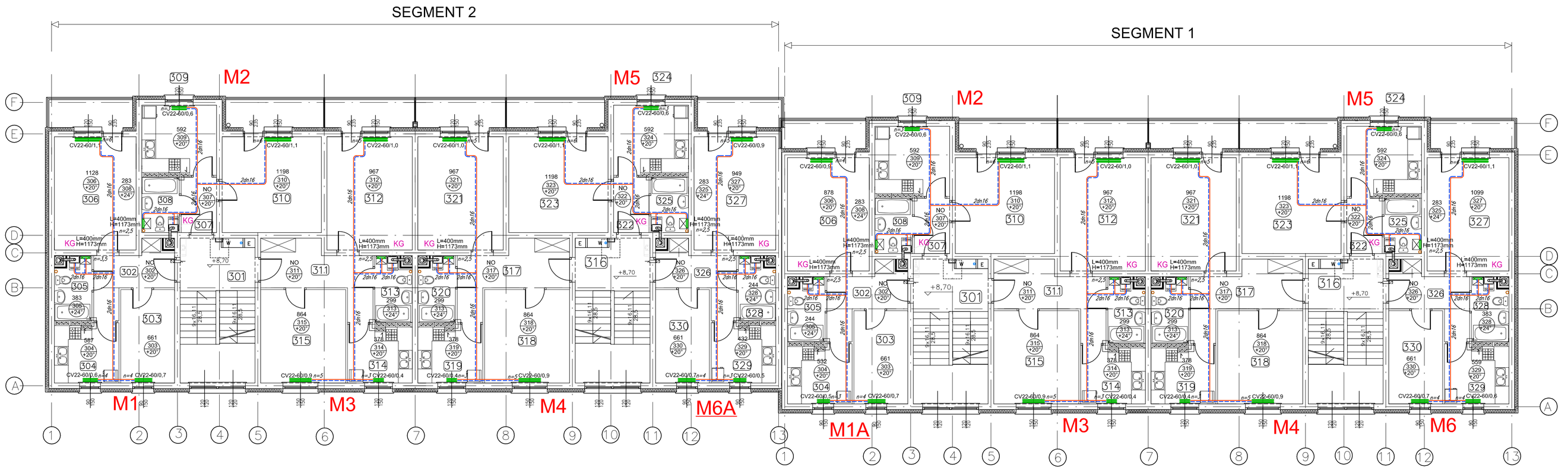
INSTALACJA C.O.
RZUT III PIĘTRA
skala 1:100



WYKAZ POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI:

301	KLATKA SCHODOWA GRES	19.34 m²

M1 — pow. użytkowa 44,30 m2

302	P.POKÓJ WYK.PCV	7.01 m²
303	POKÓJ WYK.PCV	9.24 m²
304	KUCHNIA WYK.PCV	6.86 m²
305	ŁAZIENKA GRES	4.14 m²
306	POKÓJ WYK.PCV	17.05 m²

M2 — pow. użytkowa 34,32 m2

307	P.POKÓJ WYK.PCV	3.60 m²
308	ŁAZIENKA GRES	3.82 m²
309	KUCHNIA WYK.PCV	9.40 m²
310	POKÓJ WYK.PCV	17.50 m²

M3 — pow. użytkowa 53,55 m2

311	P.POKÓJ WYK.PCV	10.07 m²
312	POKÓJ WYK.PCV	17.78 m²
313	ŁAZIENKA GRES	4.04 m²
314	KUCHNIA WYK.PCV	7.06 m²
315	POKÓJ WYK.PCV	14.60 m²

316	KLATKA SCHODOWA gres	19.34 m²

M4 — pow. użytkowa 53,55 m2

317	P.POKÓJ WYK.PCV	10.07 m²
318	POKÓJ WYK.PCV	14.60 m²
319	KUCHNIA WYK.PCV	7.06 m²
320	ŁAZIENKA GRES	4.04 m²
321	POKÓJ WYK.PCV	17.78 m²

M5 — pow. użytkowa 34,32 m2

322	P.POKÓJ WYK.PCV	3.60 m²
323	POKÓJ WYK.PCV	17.50 m²
324	KUCHNIA WYK.PCV	9.40 m²
325	ŁAZIENKA GRES	3.82 m²

M6 — pow. użytkowa 44,30 m2

326	P.POKÓJ WYK.PCV	7.01 m²
327	POKÓJ WYK.PCV	17.05 m²
328	ŁAZIENKA GRES	4,14 m²
329	KUCHNIA WYK.PCV	6.86 m²
330	POKÓJ WYK.PCV	9.24 m²

RAZEM pow. użytkowa 3 piętra - 303,02 m2

OZNACZENIA:

zasilenie/powrót c.o. 70/55 °C

Przewody grzewcze prowadzone w warstwach posadzkowych wykonać z rur wielowarstwowych PEX-c/Al/PE z płaszczem aluminiowym i z zewnętrzną powłoką PE, rury dla instalacji wody pitnej i instalacji grzewczych. Łączenie rur na pomocą systemowych mechanicznych złączy zaciskowych.
Typoszeregi 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 R 1/2",
- przyłącze powietrzno-spalinowe - Ø80/110mm,
- zużycie gazu q=2,5m3/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, Prob=10bar.
- w łazience grzejnik łazienkowy, drabinkowy, z podłączeniem dolnym w kolektorze, stalowy, przyłącza G 1/2", Pmax=1 MPa, Tmax=95°C.

Podłączenie grzejników dołączanych wykonać od dołany, z wykorzystaniem podwójnych zaworów kątowych zespolonych, z odcięciem 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 1B - RZUT III PIETRA	
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	S18
Sprawdził: inż. Feliks Dragan, upr. bud. 2369/Lb74		