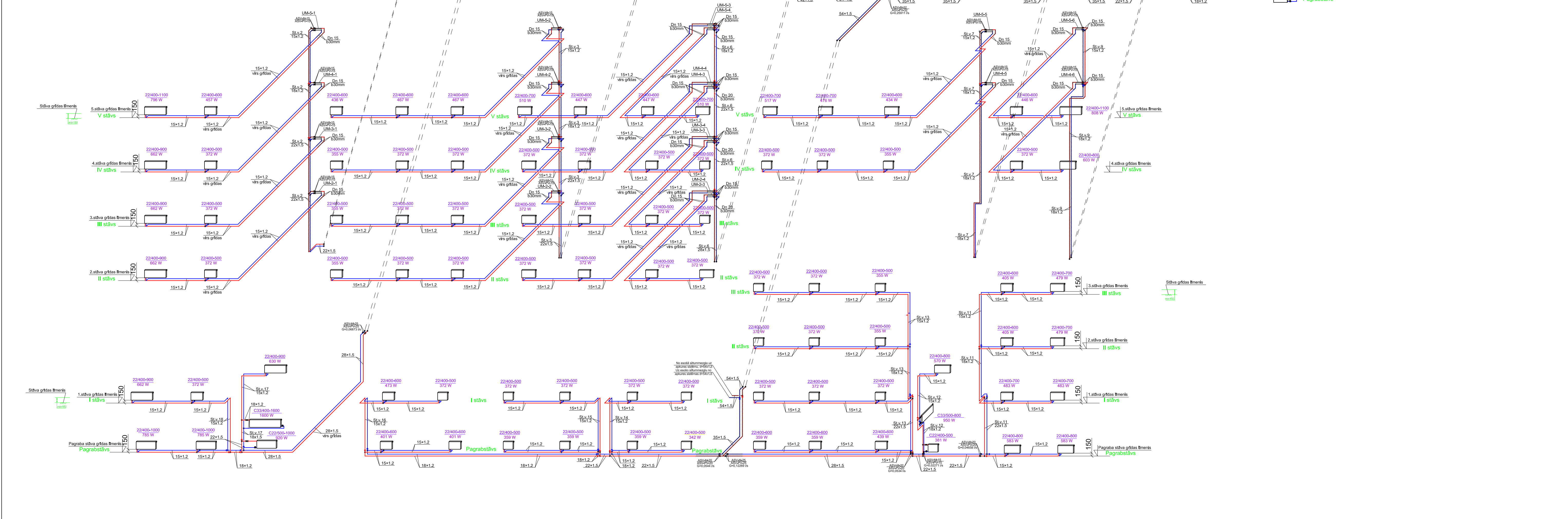


Balansējošo vārstu un siltuma patēriņa uzskaites mērierīču tabula dzīvokļiem.

Dzīvokļa Nr.	Siltuma uzskaites mērierīču Nr.	Siltuma nesēja apvērsuma patēriņš		Balansējošā vārsta Kv	Balansējošā vārsta izmērs DN	Siltuma uzskaites mērierīču	Radiators skaits dzīvoklī Alokatu uzskaites gadījumā
		Th	Is				
Dzīvokļu apkures sistēmas							
2-1	UM-2-1	44.5	0.01235	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
2-2	UM-2-2	47.3	0.01313	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
2-3	UM-2-3	32.0	0.00889	0.08	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
2-4	UM-2-4	32.0	0.00889	0.08	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
2-5	UM-2-5	41.4	0.01149	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
2-6	UM-2-6	27.3	0.0076	0.08	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
2-7	UM-2-7	41.4	0.01149	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
2-8	UM-2-8	63.3	0.01758	0.2	15	WFM26 (0.6 m³/h)	4
3-1	UM-3-1	44.5	0.01235	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
3-2	UM-3-2	47.3	0.01313	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
3-3	UM-3-3	32.0	0.00889	0.10	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
3-4	UM-3-4	32.0	0.00889	0.10	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
3-5	UM-3-5	41.4	0.01149	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
3-6	UM-3-6	27.3	0.0076	0.08	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
3-7	UM-3-7	41.4	0.01149	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
3-8	UM-3-8	63.3	0.01758	0.2	15	WFM26 (0.6 m³/h)	4
4-1	UM-4-1	44.5	0.01235	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
4-2	UM-4-2	47.3	0.01313	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
4-3	UM-4-3	32.0	0.00889	0.10	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
4-4	UM-4-4	32.0	0.00889	0.10	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
4-5	UM-4-5	47.3	0.01313	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
4-6	UM-4-6	41.9	0.01165	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
4-7	UM-4-7	53.3	0.0148	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
4-8	UM-4-8	27.3	0.0076	0.08	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
4-9	UM-4-9	41.4	0.01149	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
4-10	UM-4-10	27.3	0.0076	0.08	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
4-11	UM-4-11	41.4	0.01149	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
4-12	UM-4-12	63.3	0.01758	0.2	15	WFM26 (0.6 m³/h)	4
5-1	UM-5-1	53.9	0.01497	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
5-2	UM-5-2	58.9	0.01636	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
5-3	UM-5-3	41.2	0.01143	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
5-4	UM-5-4	41.2	0.01143	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
5-5	UM-5-5	61.4	0.01704	0.2	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
5-6	UM-5-6	53.9	0.01498	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
5-7	UM-5-7	70.1	0.01948	0.2	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
5-8	UM-5-8	37.2	0.01034	0.1	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
5-9	UM-5-9	57.7	0.01602	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
5-10	UM-5-10	37.2	0.01034	0.1	15	WFM26 (0.6 m³/h)	2
5-11	UM-5-11	54.9	0.01525	0.16	15	WFM26 (0.6 m³/h)	3
5-12	UM-5-12	77.4	0.02149	0.2	15	WFM26 (0.6 m³/h)	4
KOPĀ:						40 komplekti	104 gab.



PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

- apkures sistēmas turpgaita (A11)

- atgaita (A21)

- kalorifera siltumapgādes turpgaita (A12)

- kalorifera siltumapgādes atgaita (A22)

- atgaisotājs,

- lodventiļi,

- drosele

- termoregulators,

- izolēts cauruļvads ar diametru DN15, un izolācijas biezumu 30mm,

- cauruļvadu savienojums, pacelšums

- sildķermenis:

Firmas "Pumo" radiators "Pumo Planora" 22 modelis ar augstumu 400mm un garumu 700mm radiatora siltuma atdevi 479 W pie telpas aprēķina temperatūras

Firmas "Pumo" radiators "Pumo Compact" 22 modelis ar augstumu 400mm un garumu 500mm radiatora siltuma atdevi 381 W pie telpas aprēķina temperatūras

Dzīvokļu siltuma uzskaites mezgls Nr. UM-4-6, ar distancētu noāššanu, piemēram, WFM26 firmas SIA MESA Latvia.

PIEZĪMES

1. Visus apkures sistēmas stāvus iekārto ar magistralās cauruļvadu izolēt ar firmas "Paroc" siltumizolācijas puscilindriem 30mm biezumā, pārklātiem ar alumīnija foliju.

2. Radiatoru apkures sistēmas cauruļvadi, kuriem plānos un shēmās nav uzdrēzts diametrs (radiatoru pievadi), pieņemti ar diametru $d=15x1,2mm$.

3. Siltumapgādes sistēmu cauruļvadu siltumnesēja lereģulēšanai paredzēti balansēšanas vārsti, kuros paredzams caurplūdes iekšums noteikts ar mērvienību "t/s".

4. Siltumapgādes sistēmu darba spiediens paredzēts 2,5 bar.

5. Siltumapgādes sistēmu magistralo cauruļvadu turklums $\geq 0,002$ siltummezgla virzienā. Sistēmu augstākajos punktos uzstādīti atgaisošanas ventīļi ar automātiskajiem atgaisotājiem, zemākajos - tukšošanas trejgabali ar aizbāžni. Tukšošanai iespējams izmantot arī balansēšanas vārstus. Vietās, kur nav iespējams cauruļvadu tukšot pašā, paredzēti armatūru šo posmu izpildīšanai ar iespējamo galu.

6. Siltumapgādes cauruļvadu ar radiatoru plānos atvēršot no sienām nosacīti.

7. Visās slēdīs un starpslēdžu pārgangos, kurus šķērso cauruļvadi, lās paredzēti iekšējā tērauda apvalka cauruļvadu cauruļvadu termiskās izplešanās kompensācija. Vietās, kur siltumapgādes cauruļvadi šķērso starpslēdžu pārgangus, uzstādīti caules ar ugunsizturības robežu EI-30 un spraugas aizpildīti ar ugunsdrošiem hermētizējošiem materiāliem ar ugunsizturības robežu EI-30.

8. Pirms montāžas darbu uzsākšanas, attiecīgo sadalītā montāžas darbu vadītājiem savstarpēji ir jāprecizē augstumu atzīmes visu inženierkomunikāciju šķērsošanas vietās.

9. Pirms iekārto un materiālu pasūtīšanas precīzi izmērus uz vietas.

10. Montāžu un pieņemšanas darbus veikt saskaņā ar LBN 231-15 un iekārto ražotāju montāžas instrukcijām.

 AUSTRUMI projektēšanas birojs	Anots:	Uzdevs:	Paraksts:	Datums:	Pasūtītājs:	 Jelgavas pilsētas dome Reģ. Nr. 9000042516 Lielā ielā 11, Bērzene Jelgava, LV-3001	Izstrādātājs: "Projektēšanas birojs Austrumi" 18. Novembra ielā 16, Bērzene Reģ. Nr. 4340301889 Tel.: 26821100 e-pasts: info@austrumi.lv	
	AWK sadalītājs:	A. Pīlētis		01.06.2017				
	Izstrādātāja	A. Pīlētis		01.06.2017	Objekts:	Pasūtītāja arhīva numurs:	JND2016/141AK	
					Ēkas pārbūve Stacijas ielā 13	Mērogs:	1:100	
					Rasējums:	Marka:	AVK	
					Apkures sistēmas shēma.	Stadija:	Lapa:	Lapas Nr.: