

Agencia Servicii Publice
Departamentul Cadastru
Serviciul Cadastral Teritorial Chişinău

Copie din dosarul de inventariere tehnică

(Tipărit conform DIT/BDG)

Total 52 file

Obiectul: mun. Chişinău, sect. Buiucani, str. Calea Ieşilor 13



Numărul cadastral 0100507.113.

Data executării fotocopiei 11.05.2023

Conform cererii 0100/23/60873

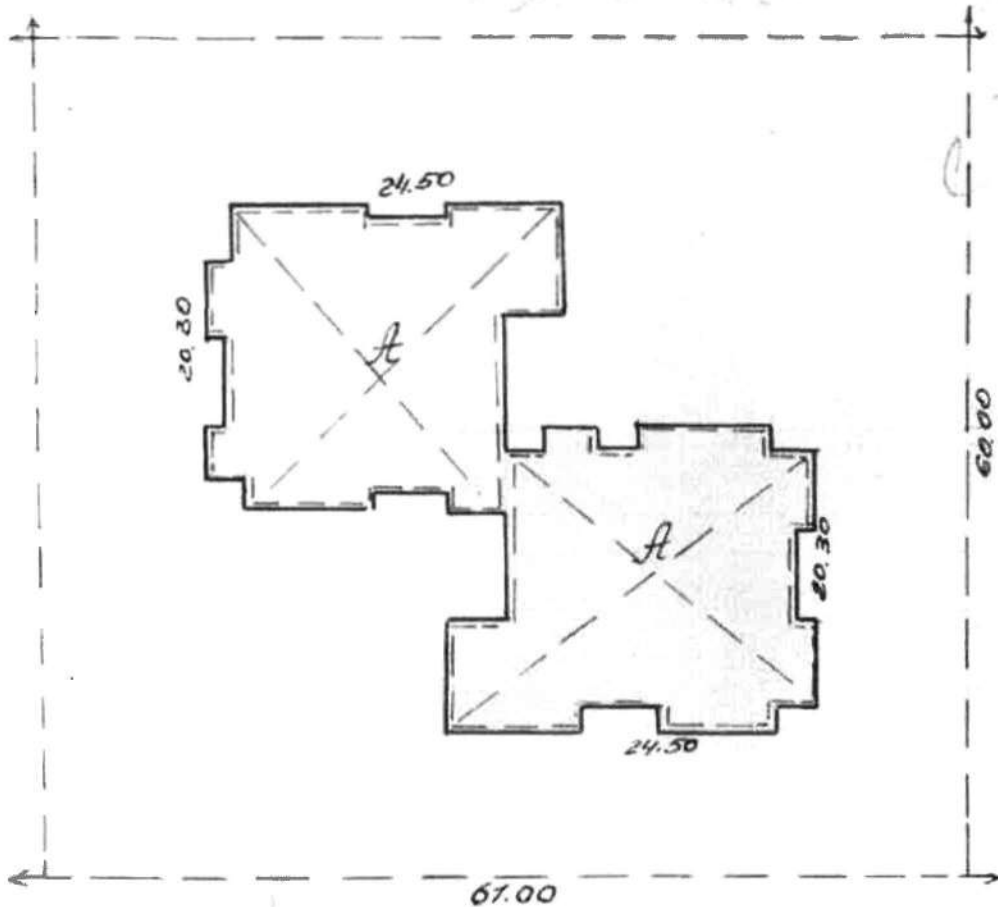
Executori: Irina SCAIAN

Sef birou: Simion GONCEARUC

Sef adjunct serviciu: Valeriu SÎRGHI

Chişinău 2023

0. БЭТ В...
 ...
 ...



ул. Куйбышева

...

Куйбышев 13
 2021 77 Сурганов А.М.

КАРТОЧКА

Инв. № кв. 552
уа. 38

НА ОСНОВАНИЕ СТРОЕНИЯ Литер А
по плану

Карточка составлена 26 ноября 1977 г.

Домовладение № 13 по Кимшице ул.
Район Фрунзенский

1. Общие сведения по строению

1. Пользователь (наименование) МССР - 100
2. Основное значение строения жилое
3. Преимущественное использование строения жилое
4. Год постройки 1977
5. Год последнего капитального ремонта
6. Число квартир 108
7. Число этажей (без подвалов, мезонинов и мансард) 16
8. Число жил. комнат 372
9. Имеются ли кроме того: а) подвал жилой или нежилой; б) полуподвал жилой или нежилой; в) мезонин; г) мансарда (подчеркнуть)

2. Благоустройство строения (м² благоустроенной жилой площади)

Дата записи	Электроосвещение	Водопровод	Канализация	Вентиляция или душ		Газ	Телефон	Радио (трансляция)	Телевидение	Отопление		Лифты (штуки)	Музыкальный инструмент	Занятия спортом
				ароматизация	с газом					тепловое	систем. центр. отота.			
<u>26-11-77</u>	<u>50564</u>	<u>50564</u>	<u>50564</u>	<u>50564</u>	<u>50564</u>	<u>50564</u>	<u>50564</u>	<u>50564</u>	<u>50564</u>	<u>50564</u>	<u>50564</u>	<u>50564</u>	<u>50564</u>	<u>Сингапур</u>

3. Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард) и пристроек

Литера	Наименование	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (кв. м)	Высота (м)	Объем (куб. м)
<u>А</u>	<u>Жилый дом</u>	$(24,50 \times 29,30) - (3,90 \times 12,20)$ $+ (24,50 \times 20,30) - (3,90 \times 12,20)$	<u>8996</u>	<u>4,50</u>	<u>4102</u>
	<u>подвал</u>	$(24,50 \times 20,30) - (3,90 \times 12,20) -$ $- 5,00 \times 1,10 - (2,80 \times 2,50) - (3,15 \times 1,86)$ $(24,50 \times 20,30) - (2,50 \times 12,20) -$ $- 5,00 \times 1,10 - (3,15 \times 1,86) - (2,80 \times 2,20)$ $- (2,10 \times 1,30) - (2,50 \times 1,86)$	<u>2399</u>	<u>2,85</u>	<u>252</u>
	<u>технический этаж</u>	$(24,50 \times 20,30) - (3,90 \times 12,20) +$ $(24,50 \times 20,30) - (3,90 \times 12,20) -$ $- 5,00 \times 1,10 - (2,80 \times 2,50) - (3,15 \times$ $1,86) - (2,80 \times 1,10) - (3,15 \times 1,86) -$ $- 2,80 \times 2,20 - 2,10 \times 1,30 - 2,50 \times 1,86$	<u>2399</u>	<u>2,25</u>	<u>18</u>
<u>Б</u>	<u>Лесцо</u>	$2,30 \times 3,30 - 0,24 \times 0,20$	<u>8,5</u>	<u>2,8</u>	<u>24</u>
<u>Б</u>	<u>"</u>	$2,80 \times 1,47 - 0,20 \times 0,15$	<u>4,1</u>	<u>2,8</u>	<u>11</u>

IV. Списание конструктивных элементов строения и определение износа

№ по порядку	Наименование конструктивных элементов	Описание элементов (материал, конструкция или системы, отделка и проч.)	Техническое состояние элементов (допуск, указание на критичные дефекты, формулы, таблицы, данные, вычисления, графики, достоверность и пр.) см. в 6. Технической инструкции НКХ РСФСР утв. 17-11-69	Удельный вес типичного объекта	Ценовые коэффициенты	Удельный вес отбита строения после приращения нормативного коэффициента	Процент износа элемента	Процент износа к строению (р. 7х стр. 8)	Текущие измерения в тех. состоянии	
									187 г.	Х износа
1	Фундамент	с. пс/д блоки	хорошие				0			
2	Наружные и внутренние капитальные стены	блоки силикатные п/б	"				0			
3	Перегород.	"	"				0			
4	Перекрытие чердачное	п/бетонные	"				0			
5	Перекрытие междуэтажное	"	"				0			
6	Крыша	обшивки над перекрытием, рубероид, шифер, металл	"				0			
7	Полы 1-го этажа	линолеум	"				0			
8	Полы следующих этажей	"	"				0			
9	Проемы окна	керамические блоки	"				0			
	двери	деревянные блоки	"				0			
10	Внутренняя отделка	штукатурка	"				0			
11	Наружная отделка	штукатурка, облицовка	"				0			
12	Внутренние санитарно-технические и электрические устройства Печи.	установка, водопровод, канализация, эл-во	"				0			
13	Разные работы: крыльцо, лестница, отмостка и проч.	отмостка, крыльцо	"				0			
			Итого	100	-	-				

Процент износа, приведенный к формуле $\frac{\text{процент износа (р. 9x100)}}{\text{удельный вес (р. 7)}}$

11.	Fr...									
12.	Instal...									
13.	Alte lucrari...									
			Total	100						

Procentul de uzura exprimat prin formula $\frac{\text{procentul de uzura totala x 100}}{\text{greutatea specifica a ob. ?}}$

VI. Замена основного строения, его отдельных частей и пристройк

Наименование строения, пристройк	Грунт (категория)	№ строения и № окуп. таблички	Стоимость 1 куб. метра по факту	Нормативная стоимость 1 куб. метра	Коэффициент	Стоимость 1 куб. метра после применения коэффициента	Коэффициент	Средняя стоимость	По обр а з ц у							Средняя стоимость	1 кв. метра	с постройками	Стоимость	1 кв. метра	с постройками	Отметка	Число помещений	Число этажей	Объем помещений	Объем помещений	Средняя стоимость (в тыс. руб.)	Величина площади (в тыс. кв. м)	Расширительная стоимость (в тыс. руб.)	в процентах	в рублях	Дополнительная стоимость (в тыс. руб.)						
									различия	различия	различия	различия	различия	различия	различия																		различия	различия	различия	различия	различия	различия
Среднее						середина		о факт																														

VII. Отметки о внесении текущих изменений

Текущие изменения внесены	197 г.	197 г.	197 г.	197 г.	197 г.
Толщина материалов					
Мат. фонд					

Работу выполнил *Сидорова*

Проверил *Иванов*

Иванов 1977 г.

Иванов 1978 г.

Принят

vezi parter



Scara 2

Scara 1

PROIECTUL DE ARHITECTURA PENTRU CLADIREA DE BLOCURI DE LOCUINTA, ETAPA 1.001, ET. 10 (D00)

082
92,9

vezi subsol

083
70,1

081
82,0

080
35,0

Scara 1

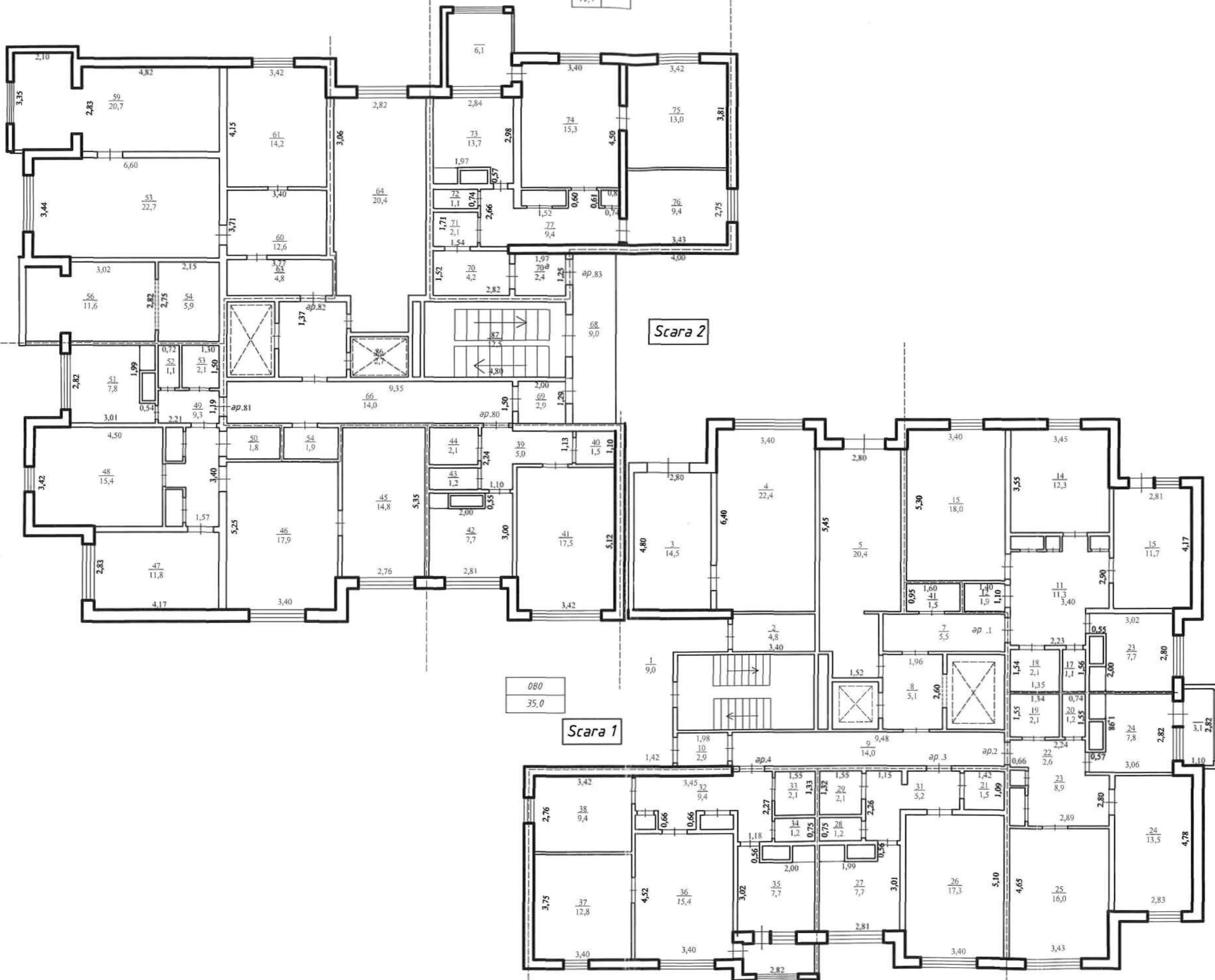
Scara 2

001
66,1

002
54,76

004
58,0

003
35,0



086
49,4

087
35,7

088
57,0

085
82,2

084
35,0

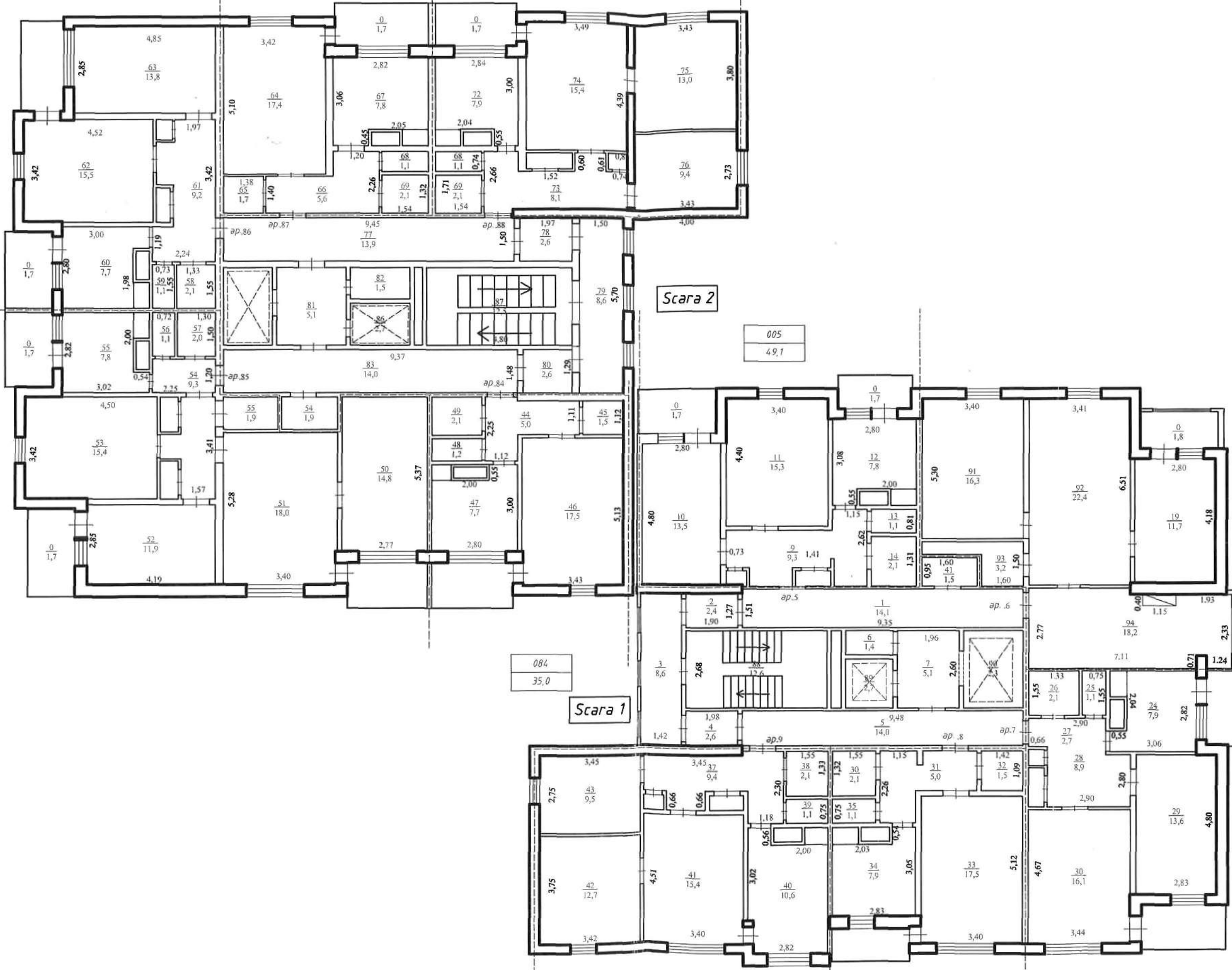
005
49,1

006
73,6

007
52,4

009
57,9

008
35,1



096
49,3

097
37,4

098
58,3

095
82,1

094
35,3

Scara 1

015
49,2

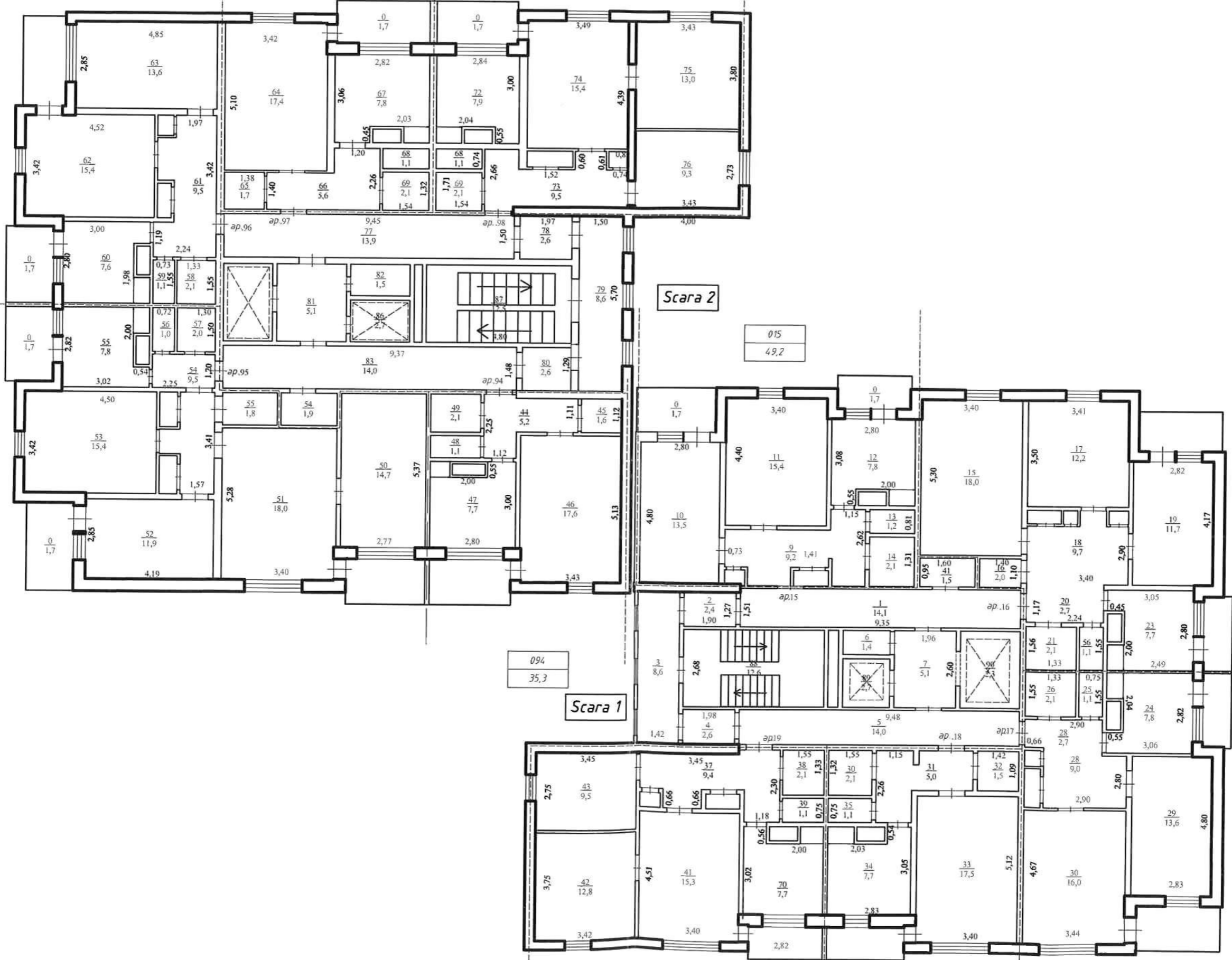
Scara 2

016
67,2

017
52,3

019
57,9

018
34,9



106
49,3

107
35,9

108
55,4

105
82,2

104
35,2

025
49,1

026
67,3

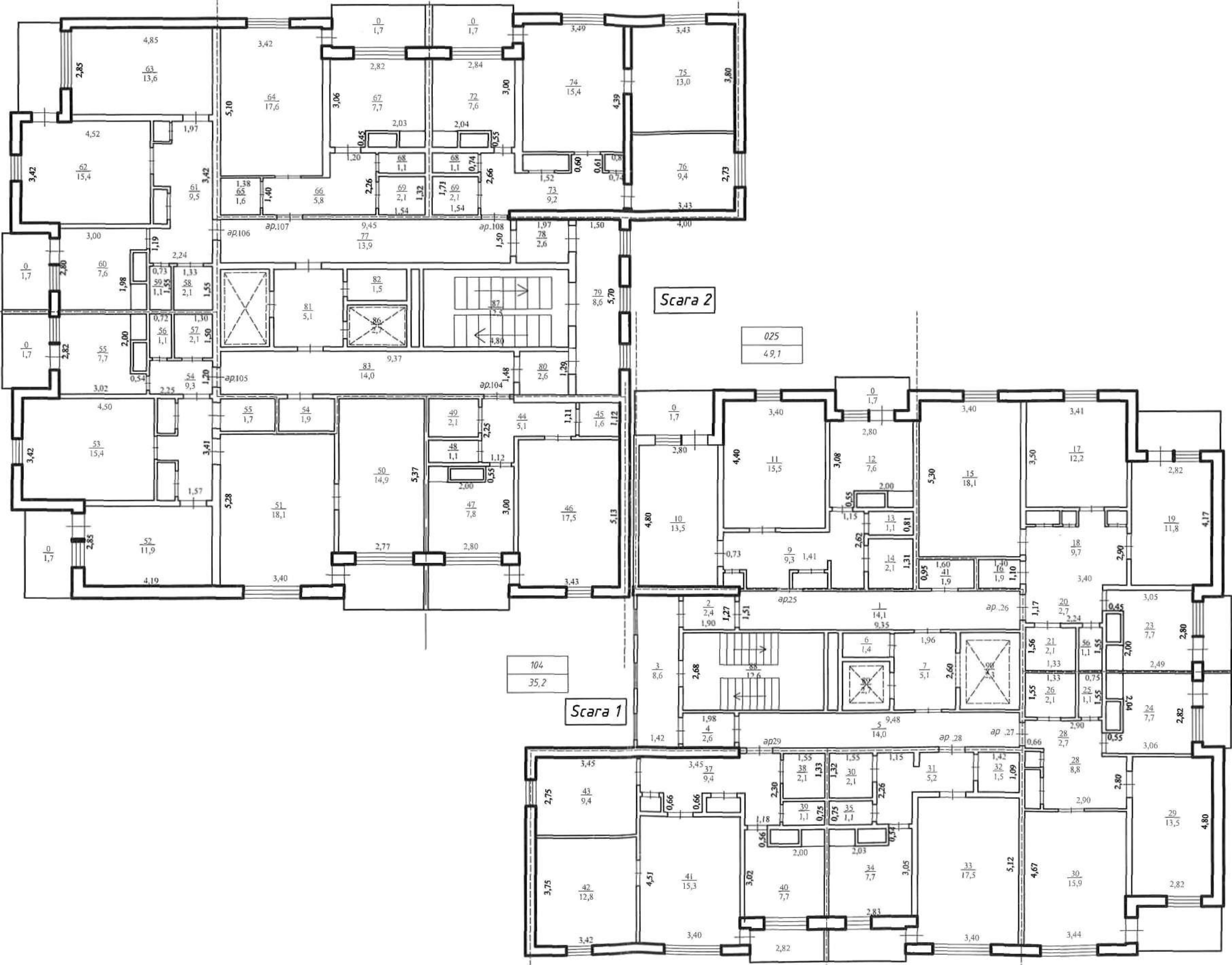
Scara 1

Scara 2

027
51,8

029
57,8

028
35,1

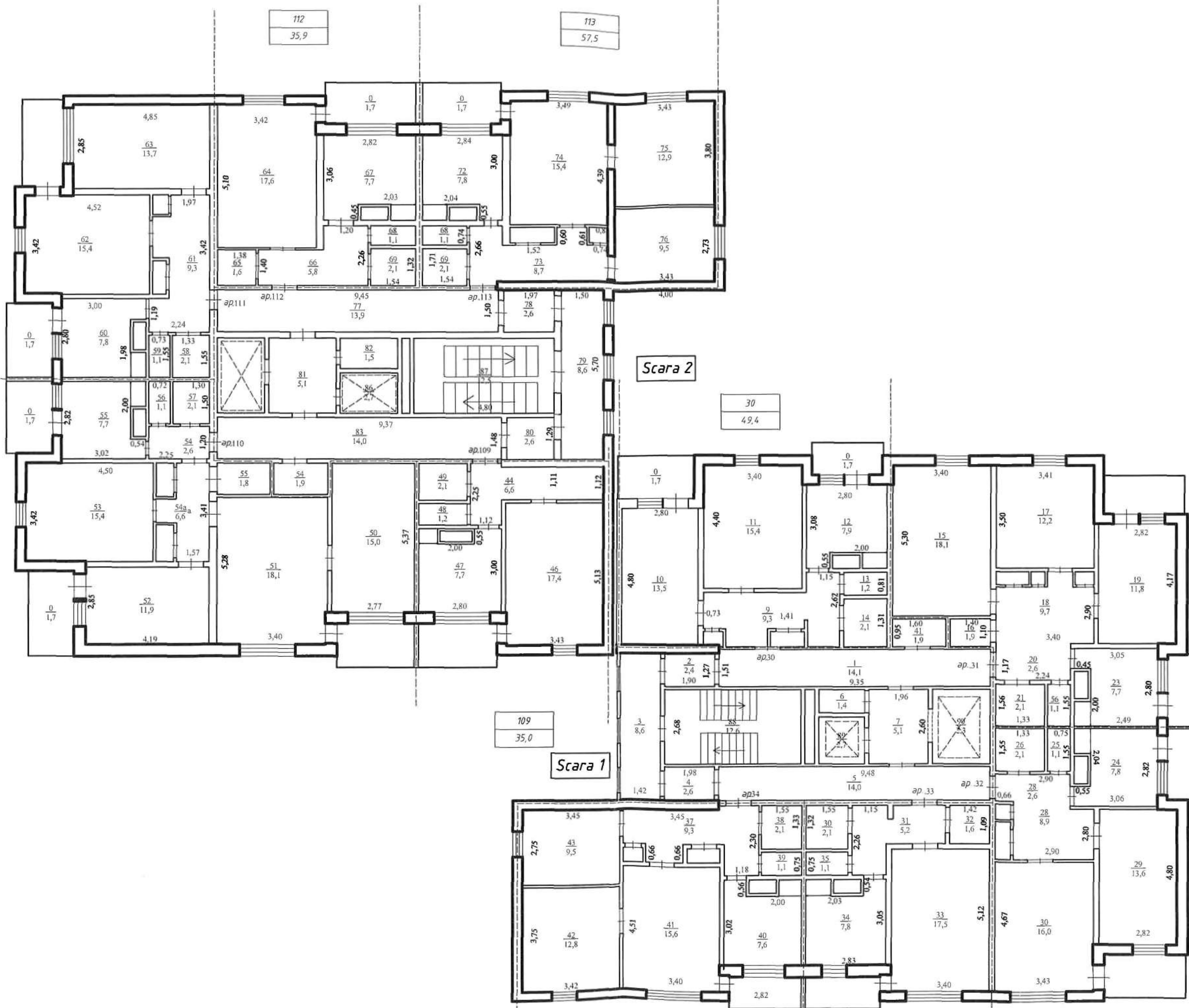


111
49,4

112
35,9

113
57,5

110
82,3



30
49,4

109
35,0

031
67,2

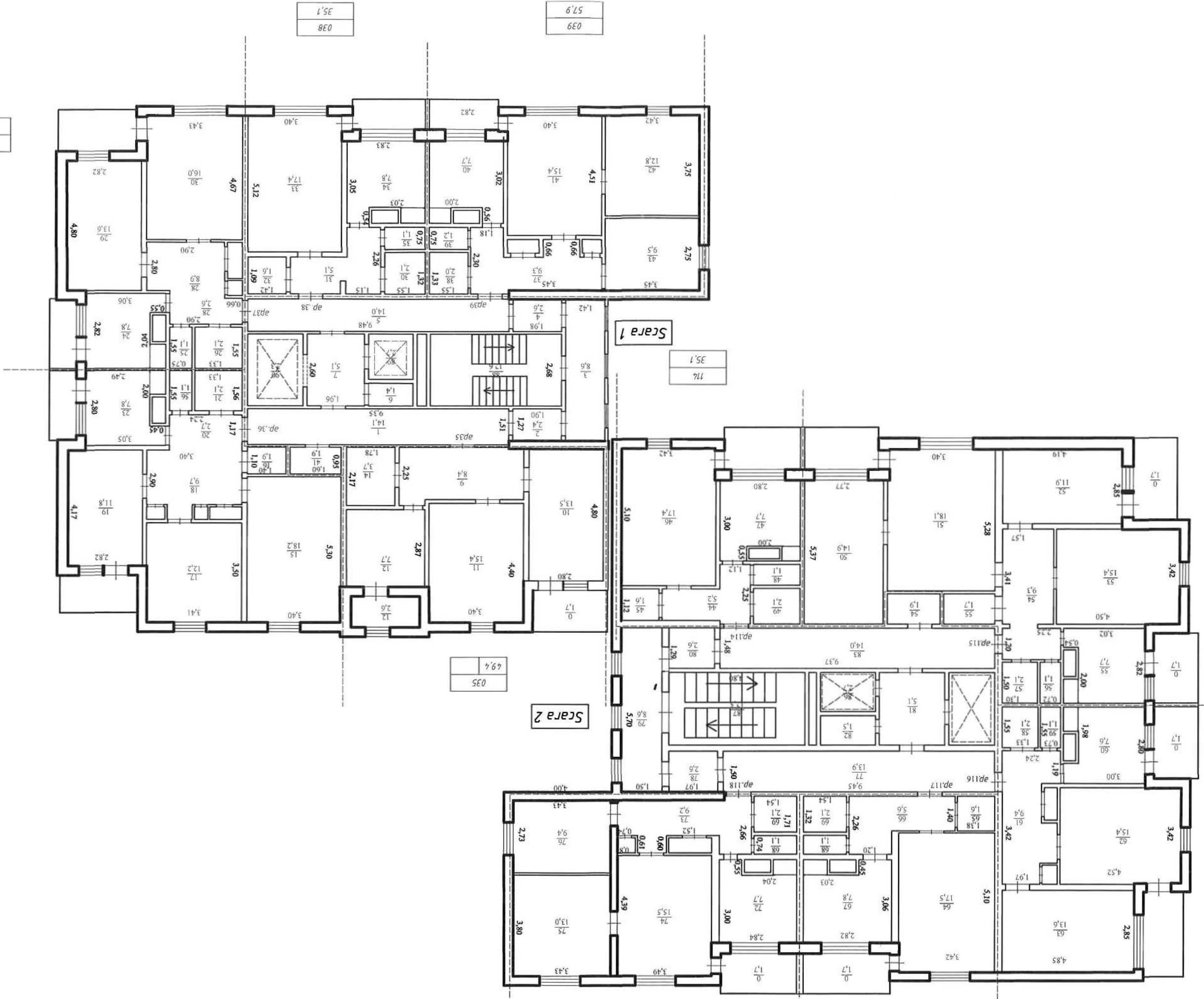
Scara 1

Scara 2

032
51,8

034
58,0

033
35,3



038
57.9

039
57.9

037
52.1

716
35.1

715
82.2

036
67.5

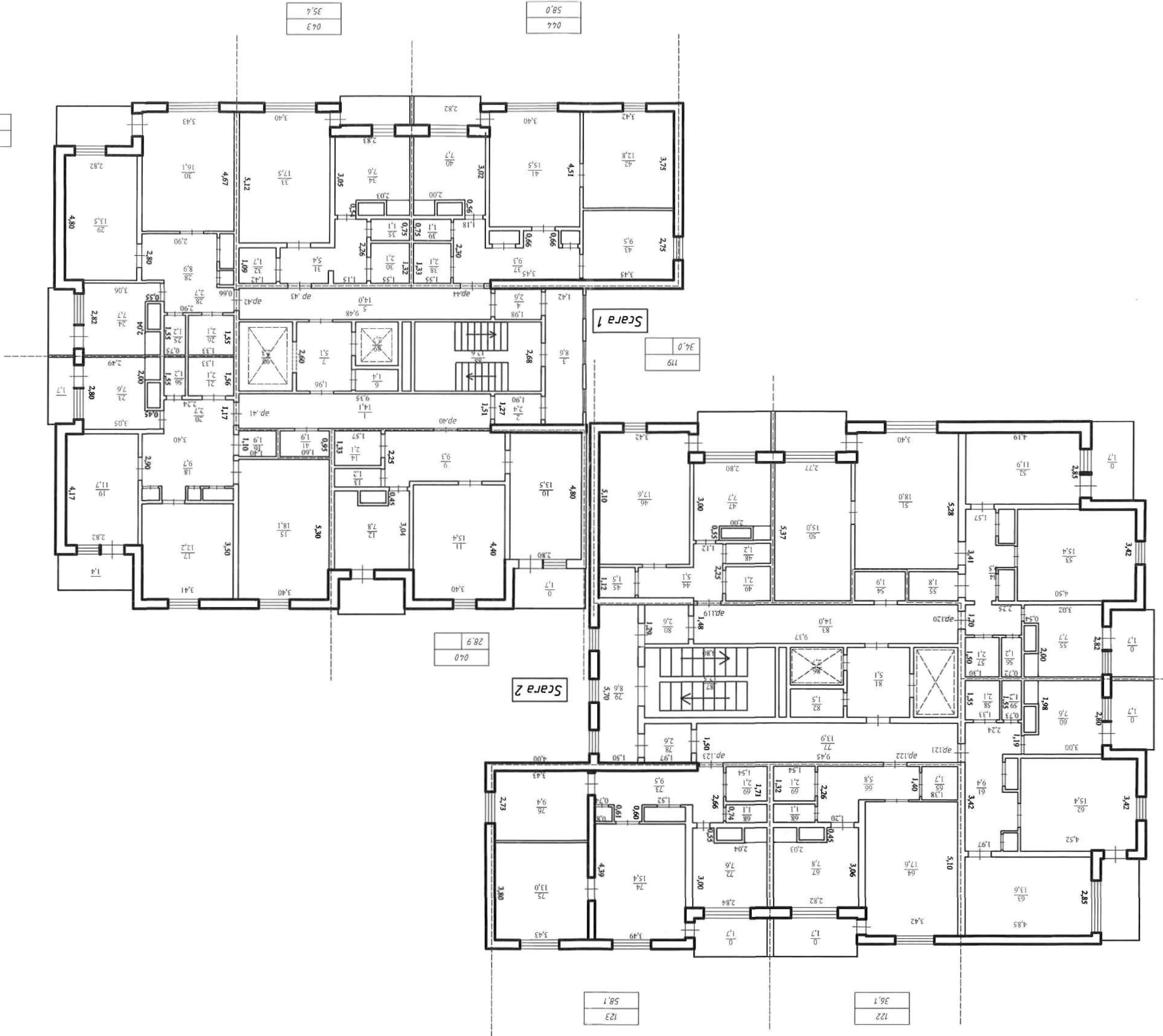
035
49.4

Stair 2

716
49.2

718
58.0

717
35.7



042
52.2

043
35.4

044
58.0

047
70.3

040
28.9

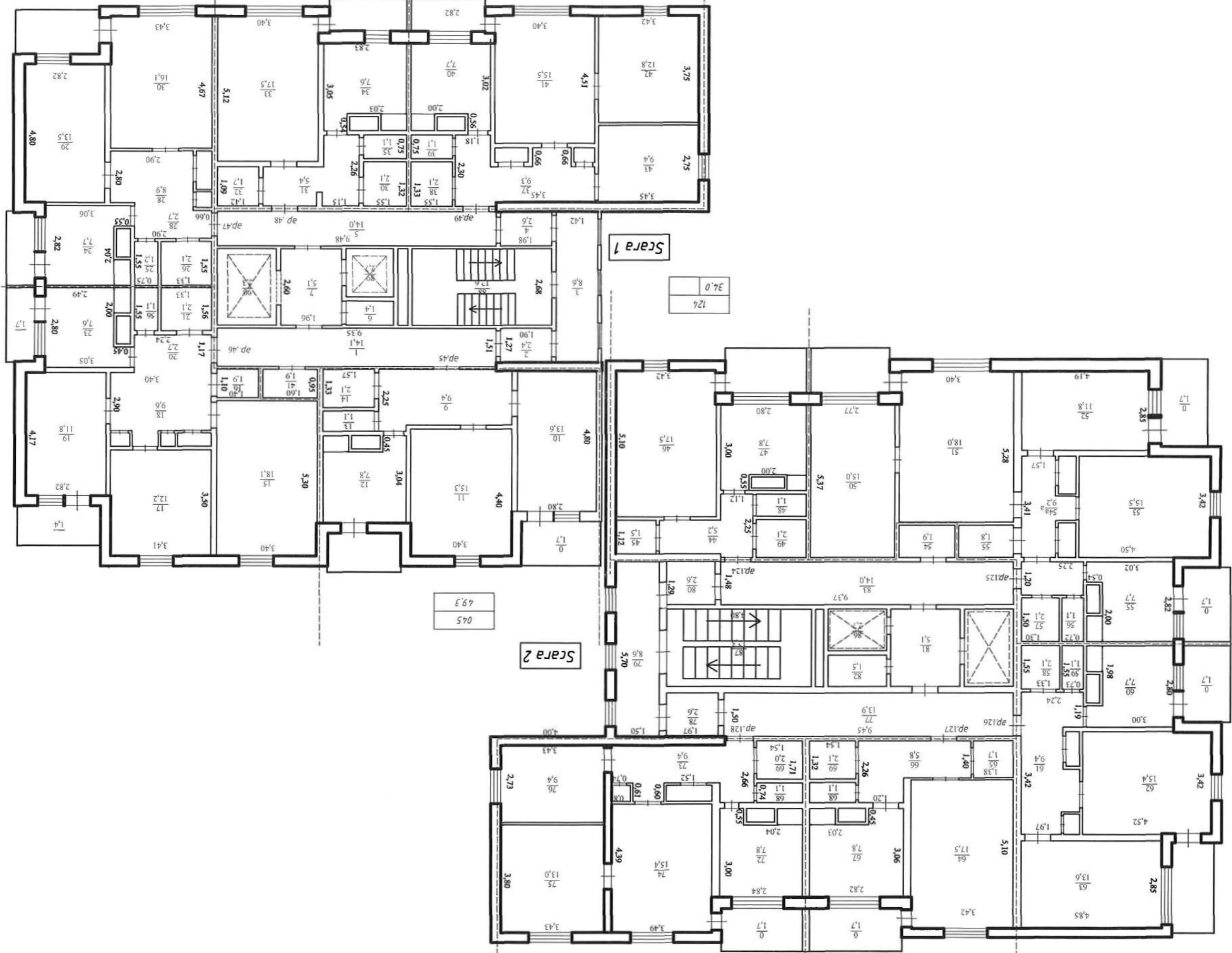
119
34.0

123
58.1

122
36.1

120
82.6

121
49.3



047
52.2

048
35.6

049
57.9

066
67.1

045
49.3

124
36.0

125
82.2

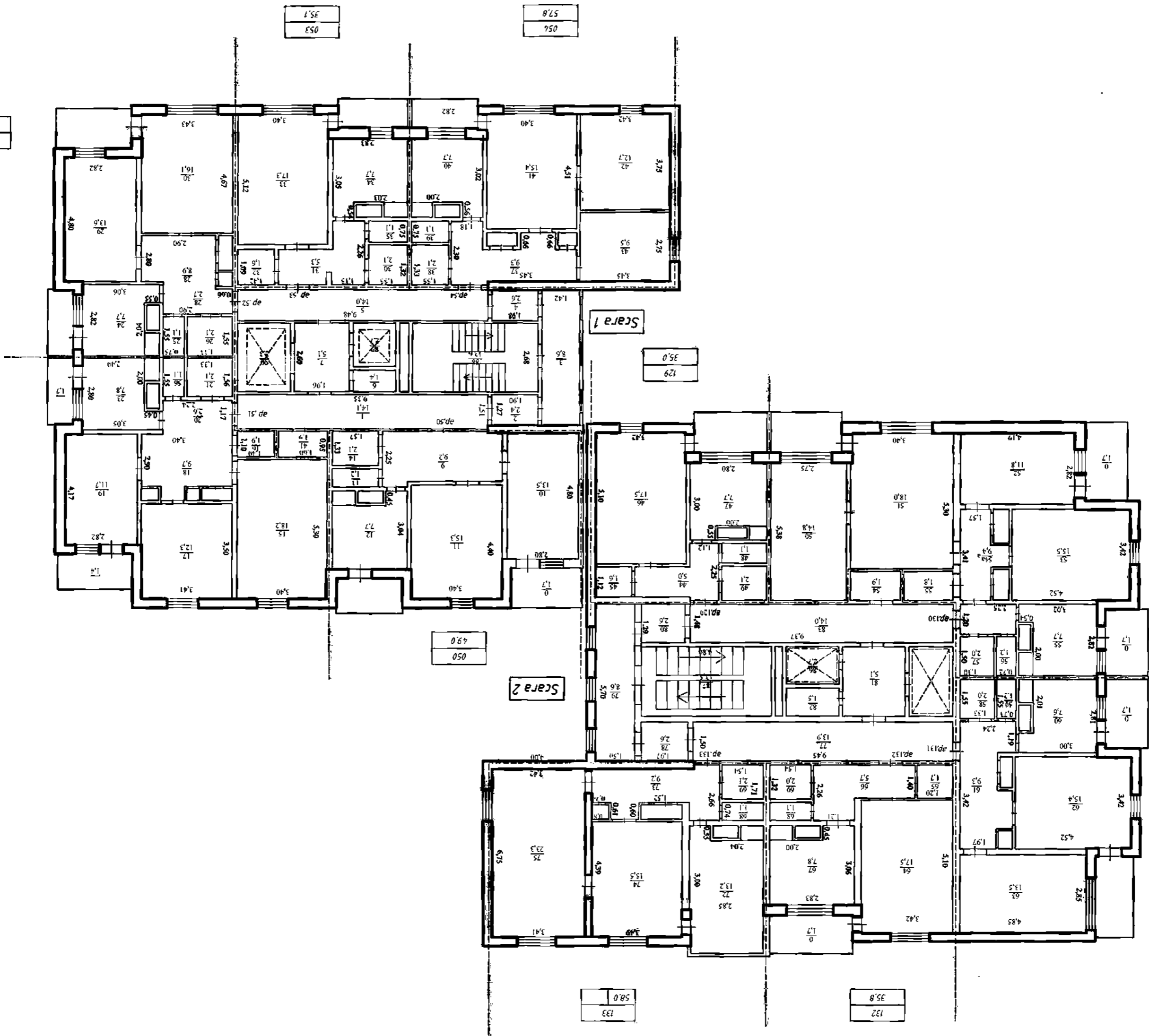
128
58.1

127
36.0

126
49.3

Scala 1

Scala 2



052
52.2

053
35.1

054
57.8

051
67.4

050
49.0

133
58.0

132
35.8

130
82.2

131
49.0

129
35.0

Scala 1

Scala 2

057
52.1

056
66.9

058
35.0

059
57.5

135
82.0

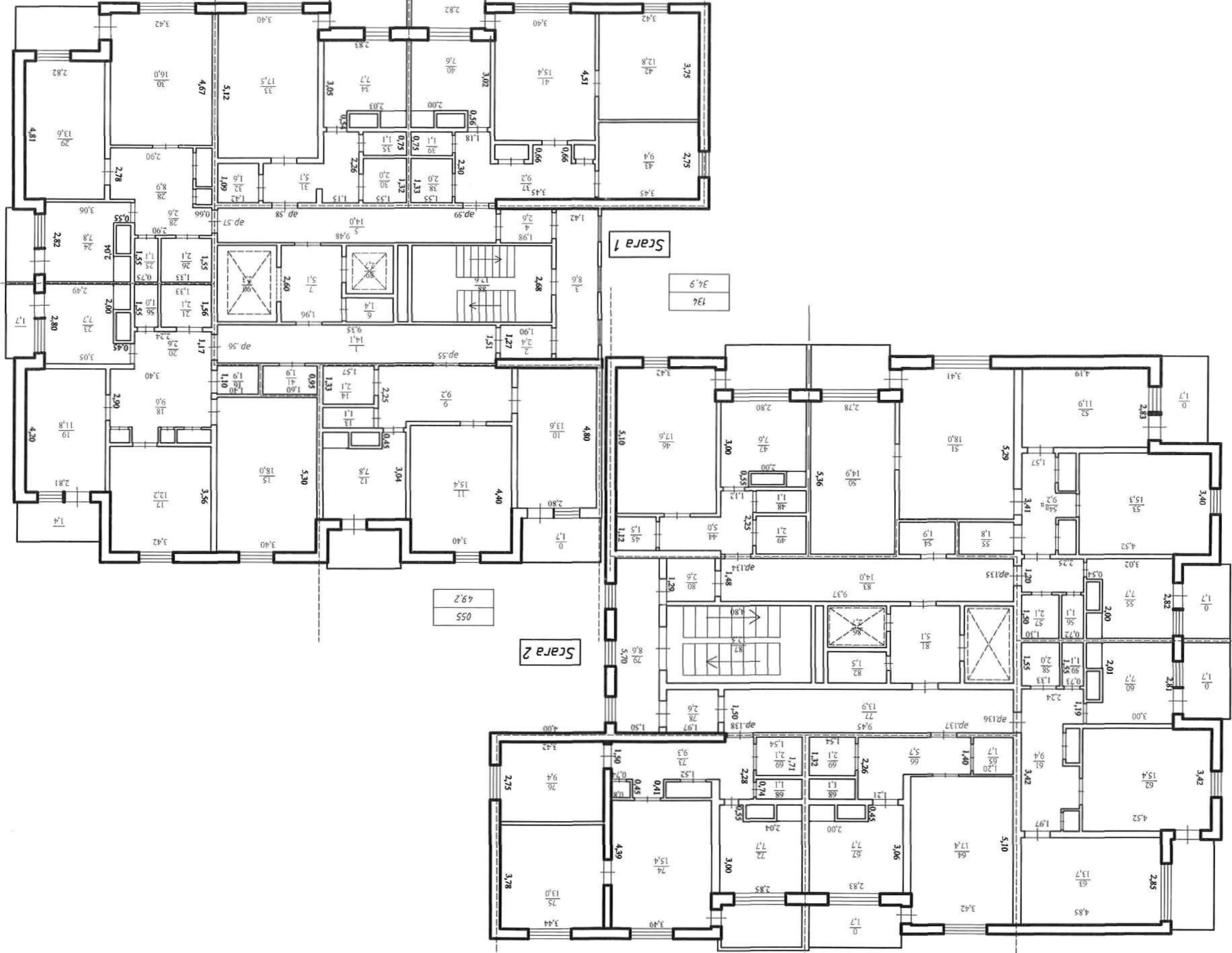
136
49.3

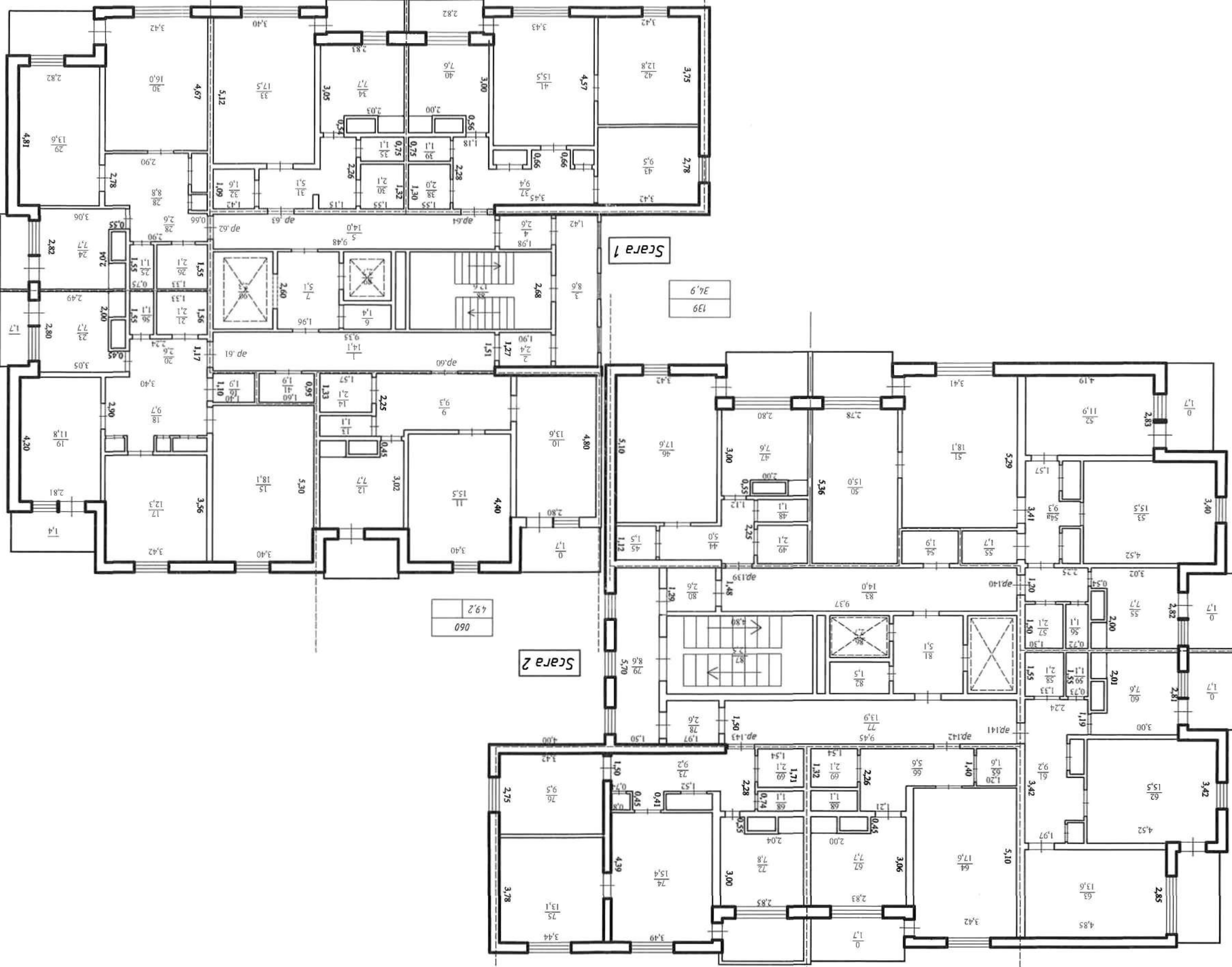
134
36.9

055
49.2

138
58.0

137
35.7





062
519

063
35.1

064
57.9

061
67.3

060
49.2

76.3
58.2

16.2
35.7

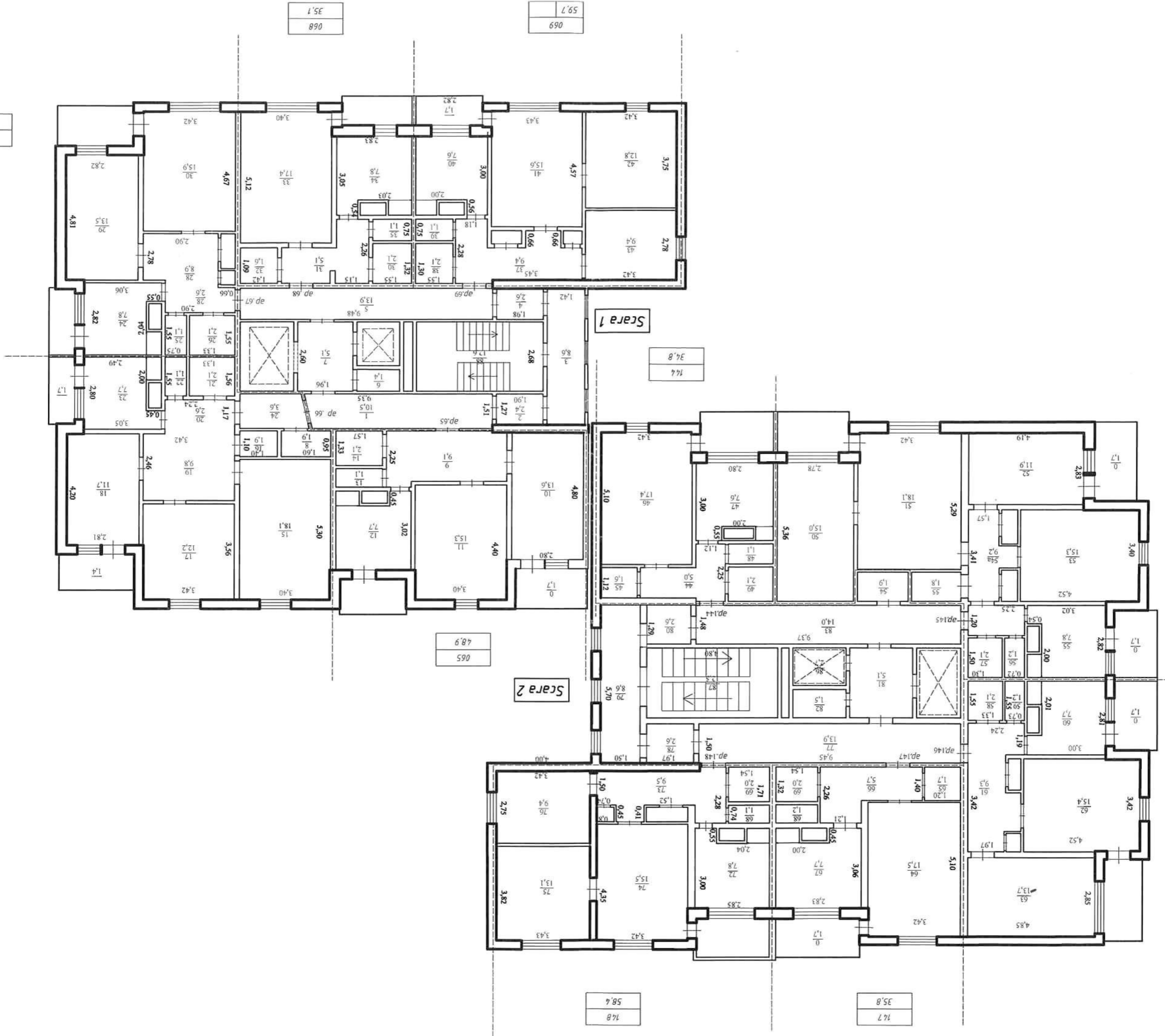
160
82.6

161
49.1

139
36.9

Scala 1

Scala 2



067
519

068
351

069
597

066
727

065
489

148
584

147
358

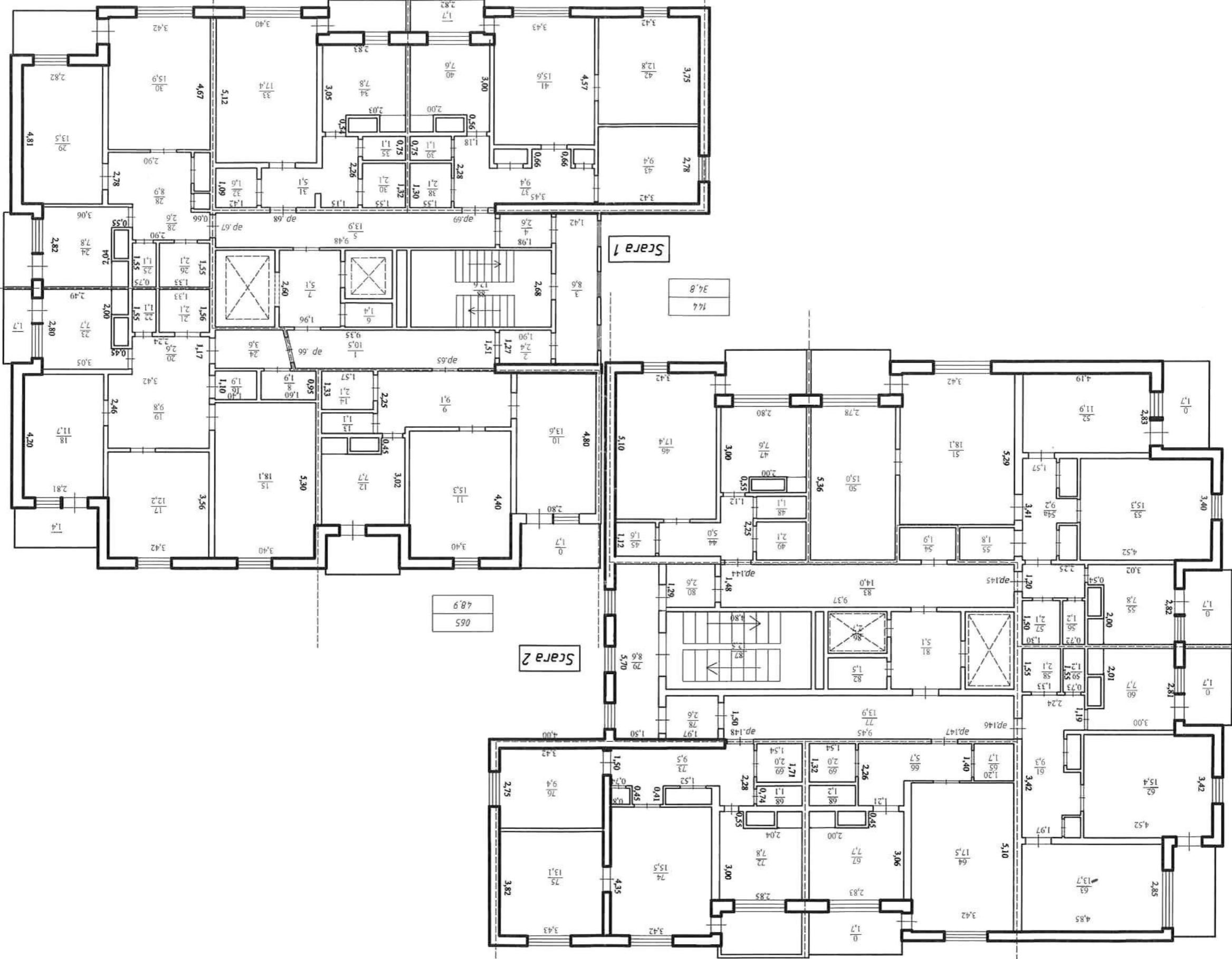
144
368

145
824

146
494

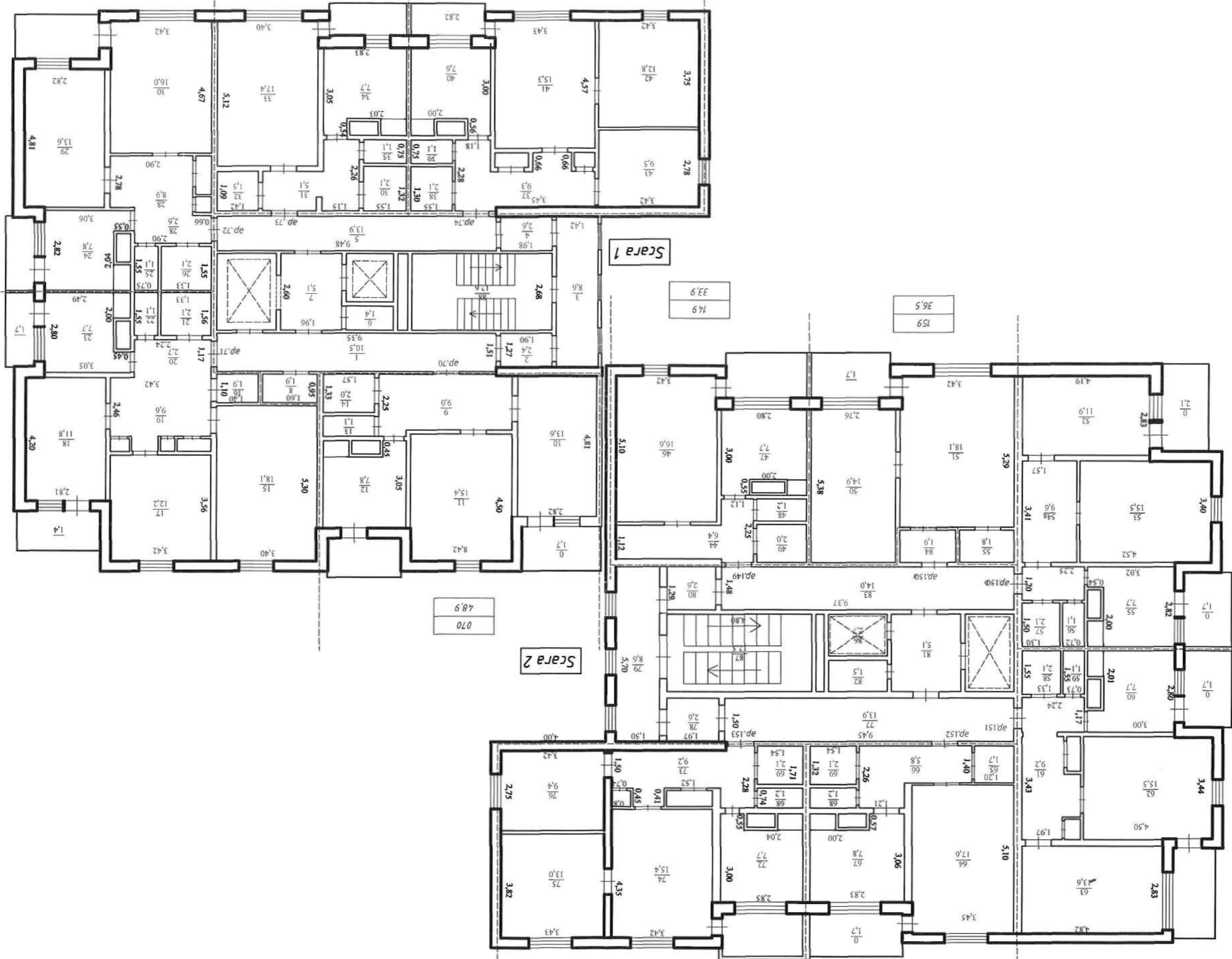
Stara 1

Stara 2



52.1
072

67.2
071



076
57.7
073
36.9

33.9
14.9

36.5
15.9

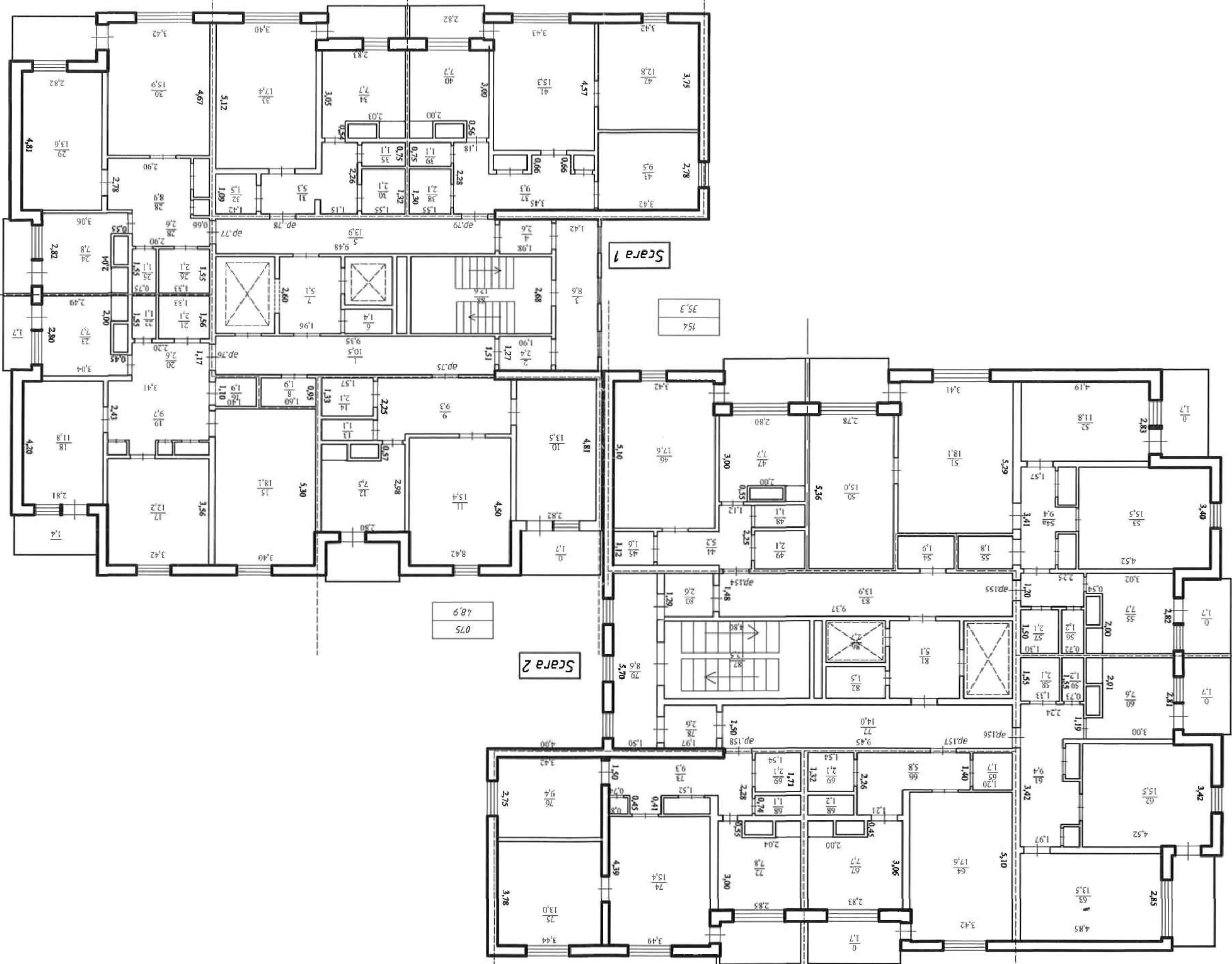
51.7
15.0

48.9
070

58.0
15.3

36.2
15.2

50.2
15.1



078
35.1

079
57.8

077
52.0

754
35.3

155
82.6

076
67.2

075
48.9

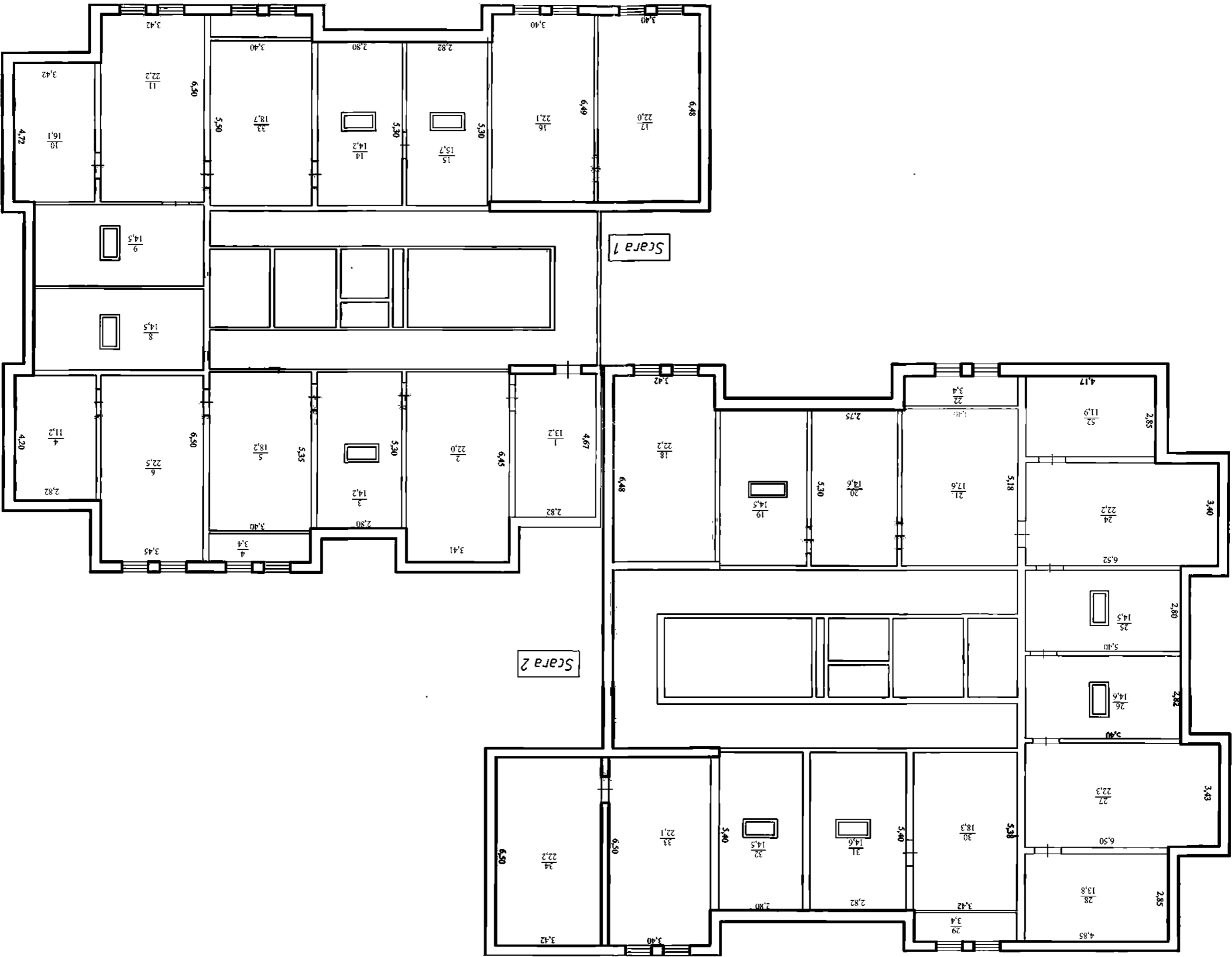
156
49.3

158
58.1

157
36.1

Stair 1

Stair 2



ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

25

Кудышевское ул., пер., дом № 13 г. Кашин

Лит. А.

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ квартиры	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещения	Общего пользования: лестнич., клет., служебн., подвал, коридоры общежитий и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка	
							Общая полезная	в том числе		служебное (подсобное)		
Общая полезная	общая	жилая										
26.7.77	1	Кудышевское	1	служебн	служеб	45						2.60
	2		2	"	"	54						
	3		3	"	"	2.8						
	4		4	"	"	1.5						
	5		5	"	"	12.5						
	6		6	"	"	8.3						
	7		7	"	"	16.1						
	8		8	"	"	13.4						
	9		9	"	"	22.5						
	10		10	"	"	15.2						
	11		11	"	"	22.6						
	12		12	"	"	22.6						
	13		13	"	"	11.9						
	14		14	"	"	15.1						
	15		15	"	"	15.2						
	16		16	"	"	13.5						
	17		17	"	"	22.6						
	18		18	"	"	22.5						
	19		19	"	"	15.2						
	20		20	"	"	15.1						
	21		21	"	"	22.4						
	22		22	"	"	22.5						
	23		23	"	"	22.8						
	24		24	"	"	15.1						
	25		25	"	"	15.3						
	26		26	"	"	22.5						
	27		27	"	"	16.1						
	28		28	"	"							
	29		29	"	"	11.8						
	30		30	"	"	22.5						
	31		31	"	"	15.3						
	32		32	"	"	15.1						
	33		33	"	"	22.7						

Дата записи	Этаж (название в док. дела)	Ж. № квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещения жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически используемые части помещения	Общего пользования лестничная клетка, служебная, подвал, коридоры общежития и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка		
							Общая площадь	в том числе				служебная (подсобная)	
21.11.77	под		34	коридор	кухня	13,6							
			35	"	"	22,7							
			36	"	"	15,2							
			37	"	"	15,3							
			38	"	"	22,7							
			39	"	"	22,7							
			40	"	"	16,1							
			41	"	"	12,7							
			42	"	"	8,3							
			43	"	"	2,8							
			44	"	"	1,5							
			45	"	"	5,3							
			46	"	"	4,5							
			Итого по кв. №			650,9							

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

24

Кудышова ул., пер., дом № 13 г. Кашин

Лит. А.

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилья, комната, ванна, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования лестничн., клад., служебн., подвал, коридоры общежитий и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Высот. высота от пола до потолка	
							Общая полезная	в том числе			
							служебное (подсобное)				
26-X-77	I		1	вход	вход	9,0					2,60
			2	аллеетовая		4,8					
			3	каж. комната		13,5					
			4	"	"	22,4					
			5	спальня		20,4					
			6	клад. уборки		1,8					
			7	коридор	коридор	5,5					
			8	клад. спальня		5,1					
			9	коридор	коридор	14,0					
			10	"	"	2,9					
						99,4					
							113			113	
							19			19	
							180	180			
							123	123			
							117	117			
							77			77	
							11			11	
							21			21	
							65	420		24	
							21			21	
							12			12	
							77			77	
							26			26	
							89			89	
							135	135			
							160	160			
							520	295		22,5	

Date	Этаж (название)	№ № квартир	№ комнаты	Назначение частей помещений (жилая комната, кухня, коридор, кухня, уборная и др.)	Фактическое использование (какие комнаты)	Общего пользования (лестнич., клет., служебн., подвал, коридоры общ.житий и т.д.)	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.		Высота от пола до потолка			
							в том числе					
							Общая полезная	Служебная				
7	I	3	26	жилая	жилая		173	173	77			
			27	кухня	кухня		77		12			
			28	ванная	ванная		12		21			
			29	ванная	ванная		21		32			
			30	коридор	коридор		52		15			
			31	кладов	кладов		15		177			
			Итого по 3-му кв. ра.						350	173		
			4			32	коридор	коридор		94		94
						33	ванная	ванная		21		12
						34	ванная	ванная		12		77
35	кухня	кухня					77		54			
36	жилая	жилая					15		128			
37	"	"					12		94			
38	"	"					9		580			
Итого по 4-му кв. ра.						580	35	204				
80			39	коридор	коридор		50		50			
			40	кладов	кладов		15		15			
			41	жилая	жилая		175	5	77			
			42	кухня	кухня		77		12			
			43	ванная	ванная		12		21			
			44	ванная	ванная		21		175			
			Итого по 80-му кв. ра.						357	5	175	
			81			45	жилая	жилая		141	8	148
46	жилая	"					179					
47	"	"					11	18				
48	"	"					154		93			
49	коридор	коридор							18			
50	кладов	кладов							78			
51	кухня	кухня							11			
52	ванная	ванная							21			
53	ванная	ванная							22			
Итого по 81-му кв. ра.						0599		221				

Дата записи	Этаж (наименование с подвала)	№ № квартир	№ комнат	Назначение частей помещений жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования лестнич. клет., служебн. подвал, коридоры общежитий и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка		
							Общая полезная	в том числе				служебное (подсобное)	
								Общая жилая					
	I	82	54	ванна	ванна		2,1				2,1	2,60	
			55	туалет	туалет		1,1				1,1		
			56	кухня	кухня		7,7				7,7		
			57	коридор	коридор		9,3				9,3		
			58	жилая	жилая		15,5	15,5					
			59	"	"		13,6	13,6					
			60	кладов	кладов		1,7				1,7		
			61	жилая	жилая		17,5	17,5					
			Итого по 82 кв.р.				68,5	66				21,9	
			62	автомоб. дв.		3,0							
			63	коридор	коридор	5,5							
			64	мусороборн.		20,4							
			65	кладов	кладов	5,1							
			66	коридор	коридор	14,0							
			67	кладов	уборн.	1,8							
			68	коридор		9,0							
			69	жестяная									
			69	коридор	коридор	2,9							
						61,7							
			70	коридор		2,4					2,4		
		83	70	коридор	коридор	5,3	4,2				4,2		
			71	ванна	ванна	2,1					2,1		
			72	туалет	туалет	1,1					1,1		
			73	кухня	кухня	7,6					7,6		
			74	жилая	жилая	15,3	15,3						
			75	"	"	13,0	13,0						
			76	"	"	9,4	9,4						
			77	коридор	коридор	9,4					9,4		
			Итого по 83 кв.р.				63,2	37,7				25,5	
						64,5					26,8		
			Итого по I этажу				161,1	459,8	288,1			171,7	

Дата записи	Этаж (надземный с подвалом)	№ квартиры	№ комнат	Наименование частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически используемые части помещений	Общего пользования: лестнич. клет., сау., ж/б., подвал, коридор, общ. житии и т.д.	Площади по внутр. обмеру в кв. м.			Итого, площадь от пола до потолка
							Общая полезная	Общая жилая	служебное (подсобное)	
26 х-77	2	7	29	жильная	жильная		136	136		
			30	жильная	"		16.1	16.1		
			Всего по 7 кв. кв.			52.4	52.4		22.7	
		8	31	коридор	коридор		5.1			5.1
			32	кладов.	кладов.		1.6			1.6
			33	жильная	жильная		17.4	17.4		
			34	кухня	кухня		7.9			7.9
			35	туалет	туалет		1.1			1.1
			36	ванна	ванна		2.0			2.0
			Всего по 8 кв. кв.			35.7	17.4		17.7	
		9	37	коридор	коридор		9.4			9.4
			38	ванна	ванна		2.1			2.1
			39	туалет	туалет		1.1			1.1
			40	кухня	кухня		7.7			7.7
			41	жильная	жильная		15.4	15.4		
			42	"	"		12.7	12.7		
			43	"	"		9.5	9.5		
		Всего по 9 кв. кв.			57.9	37.6		37.6		
		84	44	коридор	коридор		5.0			5.0
			45	кладов.	кладов.		1.5			1.5
			46	жильная	жильная		17.5	17.5		
			47	кухня	кухня		7.7			7.7
			48	туалет	туалет		1.2			1.2
			49	ванна	ванна		2.1			2.1
			Всего по 84 кв. кв.			35.0	17.5		17.5	
		85	50	жильная	жильная		14.9	14.9		
			51	"	"		1.80	1.80		
			52	"	"		1.19	1.19		
			53	"	"		1.54	1.54		
			54	коридор	коридор		9.3			9.3
			55	кухня	кухня		7.8			7.8
		Всего по 85 кв. кв.			18	18		18		

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Лит. т.

29

Удильникова ул., пер., дом № 13 г. Кишинев

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ кв. квартала	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	фактическое использование частей помещения	Общего пользования: лестнич., клет., служебн., подвал, коридоры общежитий и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Внутр. высота от пола до потолка	
							Общая полезная	в том числе			
							общая жилая	служебное (подсобное)			
26-х-77	2	85	56	туалет	туалет				11	260	
			57	ванна	ванна				20		
			Итого по 85 кв. ра				822	608	220		
		86	58	ванна	ванна				21		
			59	туалет	туалет				11		
			60	кухня	кухня				77		
			61	коридор	корид.				92		
			62	кешид	кешид			155	155		
			63	-	-			138	138		
			Итого по 86 кв. ра					494	193	201	
		87	64	кешид	кешид				176		
			65	кладов	клад				17		
			66	коридор	корид.				55		
			67	кухня	кухня				78		
			68	туалет	туалет				11		
			69	ванна	ванна				20		
			Итого по 87 кв. ра					357	176	181	
			88	70	ванна	ванна				21	
		71		туалет	туалет				11		
		72		кухня	кухня				79		
		73		коридор	корид.				81		
		74		кешид	кешид			154	154		
		75		кешид	-			130	130		
		76		-	-			94	94		
		Итого по 88 кв. ра					570	24378	192		
			77	коридор	корид.	139			139		
			78	туалет	туалет	26			26		
			79	корид.	корид.	86			86		
			80	корид.	корид.	26			26		
			81	кладов	клад.	5.1			5.1		

Дата записи	Этаж (наименование по плану)	Квартира №	№ комнаты	Наименование частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически используемые части помещений	Общего пользования: лестничная клетка, служебная, подвал, коридоры, общедомовый и т.д.	Площадь по внутреннему обмеру в кв. м.				Итого: площадь от 1924 до 1924		
							Общая полезная	в том числе:				служебное (подсобное)	
								Общая жилая					
26.11.77	2			82	лицейская кровля	15	1						
				83	коридор	коридор	140						
				84	лицейская	уборная	19						
							502						
				85	лицейская	лицейская	2,3						
				86	-	-	2,7						
				87	лицейская	лицейская	125						
				88	-	-	126						
				89	лицейская	лицейская	2,7						
				90	гидроизоляция	лицейская	2,3						
							357						
				Итого по 2 этажу			1354	5014	318,1				2083

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Крибашево

ул., пер., дом №

13

г. Кашин

Лит. А.

30

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ кв.	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фрагментное использование частей помещения	Общего пользования: лестнич., клет., служебн. подвал, коридоры общедомового назначения и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка
							Общая полезная	общая жилая		служебное (подсобное)	
26-х 77	3		1	коридор	корид	14,0					2,60
			2	тамбур	тамб	2,6					
			3	коридор	корид	8,6					
			4	тамбур	тамб	2,4					
			5	коридор	корид	14,1					
			6	исусорокоровод		1,4					
			7	кладовка		5,1					
			8	клад. уборки		1,8					
						50,0					
			10	9	коридор	корид		9,2			9,2
				10	жилая	жилая		13,5	13,5		
				11	"	"		15,4	15,4		
				12	кухня	кухня		7,9			7,9
				13	туалет	туалет		1,1			1,1
				14	ванная	ванная		2,7			2,7
				Итого по 10 к/в				19,2	19,2		20,9
			11	15	жилая	жилая		18,1	18,1		
				16	кладов	клад		1,9			1,9
				17	жилая	жилая		12,4	12,4		
				18	коридор	корид		9,7			9,7
				19	жилая	жилая		11,8	11,8		
				20	коридор	корид		2,7			2,7
				21	ванная	ванная		2,1			2,1
				22	туалет	туалет		1,2			1,2
				23	кухня	кухня		7,7			7,7
				Итого по 11 к/в				67,6	67,6		25,3
			12	24	кухня	кухня		7,8			7,8
				25	туалет	туалет		1,1			1,1
				26	ванная	ванная		2,1			2,1
				27	коридор	корид		2,7			2,7

Дата записи	Этаж (или этаж с подвалом)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически используемые части комна- ты	Общего доля участия лестничн. калет, сау- на, ванн, подвал, кор- идоры обще- житий и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка	
							Общая полезная	Общая жилая	в том числе			Служебное (по общему)
26.8	3	12	28	коридор	коридор		88				88	
77			29	жилая	жилая		134	134				
			30	"	"		160	160				
			Итого по 12 кв.р.				519	294			285	
		13	31	коридор	коридор		52				52	
			32	кладов	клад		16				16	
			33	жилая	жилая		175	175				
			34	кухня	кухня		78				78	
			35	ванная	ванная		11				11	
			36	ванная	ванная		21				21	
			Итого по 13 кв.р.				353	175			178	
		14	37	коридор	коридор		94				94	
			38	ванная	ванная		21				21	
			39	кухня	кухня		12				12	
			40	кухня	кухня		77				77	
			41	жилая	жилая		153	153				
			42	"	"		128	128				
			43	"	"		95	95				
			Итого по 14 кв.р.				580	316			204	
		89	44	коридор	коридор		50				50	
			45	кладов	клад		16				16	
			46	жилая	жилая		174	174				
			47	кухня	кухня		78				78	
			48	ванная	ванная		12				12	
			49	ванная	ванная		21				21	
			Итого по 89 кв.р.				351	174			177	
		90	50	жилая	жилая		148	148				
			51	"	"		180	180				
			52	"	"		118	118				
			53	"	"		155	155				
			54	коридор	коридор		3,4	3			83	
			55	кухня	кухня		9,8	7			77	

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Кришинева

ул., пер., дом №

13

г. Ленинград

Лит. А.

31

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования лестничн. клет. служебн. подвал коридоры общежитий и др.	Площадь, по внутр. обмеру в кв. м.			Внутр. высота от пола до потолка			
							Общая полезная	в том числе	служебное (подсобное)				
26-1 77	3	90	55	кладов	клад		3,8			1,7	2,60		
			56	туалет	туалет		1,3					1,2	
			57	ванна	ванна		2,7					2,1	
			Итого по 90			кв.ре		82,1	60,1			220	
								91,8				1	
			91	58	ванна	ванна		2,1					2,1
				59	туалет	туалет		1,2					1,2
				60	кухня	кухня		7,8					7,8
				61	коридор	коридор		9,4					9,4
				62	пешеход	пеш		15,4	15,4				
				63	"	"		13,6	13,6				
			Итого по 91			кв.ре		49,5	29,0			205	
			92	64	пешеход	пеш		17,5	17,5				
				65	кладов	клад		1,6					1,6
				66	коридор	коридор		5,5					5,5
	67	кухня	кухня		7,9				7,9				
	68	туалет	туалет		1,2				1,2				
	69	ванна	ванна		2,1				2,1				
Итого по 92			кв.ре		35,8	17,5		183					
93	70	70	88	В. санитоз		3,3				3,3			
			70	ванна	ванна		2,1				2,1		
			71	туалет	туалет		1,2				1,2		
			72	кухня	кухня		7,7				7,7		
			73	коридор	коридор		9,3				9,3		
			74	пешеход	пеш		15,3	15,3					
			75	"	"		13,0	13,0					
			76	"	"		9,4	9,4					
			Итого по 93			кв.ре		58,0	31,7		203		
				85	В. санитоз		3,3					3,3	
	86	Воспито		20,7	20,7								
	87	коридор		2,7					2,7				
Итого по 93			кв.ре		62,1	45,1							

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Кудашева

ул., пер., дом №

13 г. Кшишев

Лит. Л.

32

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования лестничн. клет. служебн. подвал, коридоры общезжитий и д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка	
							Общая полезная	в том числе				служебное (подсобное)
								внутри	внутри	внутри		
26-х 77г	4		1	коридор	корид	140						2.60
			2	тамбур	тамб	2.6						
			3	коридор	корид	8.6						
			4	тамбур	тамб	2.4						
			5	коридор	корид	14.1						
			6	санузел	санузел	1.4						
			7	кладовка	клад	5.1						
			8	кладов. для уб	клад	1.9						
			Итого			501						
							9.9			9.9		
		15	9	коридор	корид							
			10	кемнат	кемн	135	135					
			11	"	"	154	154					
			12	кухня	кухня	7.8				7.8		
			13	туалет	туалет	1.2				1.2		
			14	санузел	санузел	2.1				2.1		
			Итого по 15	кв кв		492	492			203		
		16	15	кемнат	кемн	180	180					
			16	кладов.	клад	1.2				1.2		
			17	кемнат	кемн	12.2	12.2					
			18	коридор	корид	9.7				9.7		
			19	кемнат	кемн	11.8	11.8					
			20	коридор	корид	2.7				2.7		
			21	ванна	ванна	2.1				2.1		
			22	туалет	туалет	1.1				1.1		
			23	кухня	кухня	7.7				7.7		
			Итого по 16	кв кв		665	665			245		
		17	24	кухня	кухня	7.8				7.8		
			25	туалет	туалет	1.1				1.1		
			26	ванна	ванна	2.1				2.1		
			27	коридор	корид	2.7				2.7		

Дата записи	Этаж (наименование этажа)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически использованные части помещений	Общего пользования лестничная клетка, служебная ванная, коридоры, общедомовый в т.д.	Площадь во внутреннем обмере в кв. м.				Высота потолка по высоте помещений		
							Общая полезная	в том числе				служебное (подсобное)	
Общая жилая													
26.11.77	4		80	тамбур	камера	2,6							
			81	коридор	камера	14,0							
			82	мусоропровод	камера	1,5							
			83	кладовая	камера	5,1							
			84	кладовая	уборная	1,9							
						50,2							
				Итого по 4 этажу		100,3	52,15	3,13				20,72	

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Кудряшова ул., пер., дом № 13 г. Кишинев Лит. А. 34

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ № квартир	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фабрическое использование частей помещения	Общего пользования лестничн. клет. служебн. подвал, коридоры общежитий и д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка
							Общая полезная	в том числе			
						жилая			служебное (подсобное)		
26-х	5		1	коридор	корид	140					2.60
17-х			2	тамбур	тамб	2.6					
			3	коридор	корид	8.6					
			4	тамбур	тамб	2.4					
			5	коридор	корид	14.1					
			6	санузел	сануз	1.4					
			7	кладовая	клад	5.1					
			8	кладовая	уборн	1.9					
			Итого по 5-му кв			50.0					
		20	9	коридор	корид		9.2			9.2	
			10	жилая	жиль		13.5	13.5			
			11	"	"		15.4	15.4			
			12	кухня	кухня		7.5			7.5	
			13	туалет	туалет		1.1			1.1	
			14	санузел	сануз		2.1			2.1	
			Итого по 20 кв				48.8	28.9		19.9	
		21	15	жилая	жиль		18.1	18.1			
			16	кладов.	клад		1.9			1.9	
			17	жилая	жиль		12.2	12.2			
			18	коридор	корид		9.7			9.7	
			19	жилая	жиль		11.9	11.9			
			20	коридор	корид		2.7			2.7	
			21	ванна	ванна		2.1			2.1	
			22	туалет	туалет		1.1			1.1	
			23	кухня	кухня		7.8			7.8	
			Итого по 21 кв				75.7	42.2		25.3	
		22	24	кухня	кухня		7.8			7.8	
			25	туалет	туалет		1.1			1.1	
			26	ванна	ванна		2.1			2.1	
			27	коридор	корид		2.6			2.6	

Дата записи	Этаж (наименование с полами)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования: лестнич. этаж, служеб. подвал, коридоры общежитий и т.д.	Площадь по выт. обмеру в кв. м.				Внутри, высота от пола до потолка	
							Общая полезная	Общая жилая	в том числе			служебное (мелкое)
							89				89	
26-7-74	5	82	28	коридор	коридор		135	135				
			29	спальная	жилье		160	160				
			30	"	"		270	295			225	
				Итого по 82	кв.ре							
		83	31	коридор	коридор		5,1				5,1	
			32	спальня	жилье		15				15	
			33	спальная	жилье		173	173			7,7	
			34	кухня	кухня		7,7				1,0	
			35	туалет	туалет		10				2,0	
			36	ванна	ванна		20				17,3	
				Итого по 83	кв.ре		246	173				
		24	37	коридор	коридор		9,1				9,1	
			38	ванна	ванна		2,1				2,1	
			39	туалет	туалет		1,1				1,9	
			40	кухня	кухня		7,7				7,7	
			41	спальная	жилье		155	153				
			42	"	"		128	128				
			43	"	"		95	95				
				Итого по 24	кв.ре		278	278				200
		99	44	коридор	коридор		5,3				5,3	
			45	спальня	жилье		1,6				1,6	
			46	спальная	жилье		175	175			7,7	
			47	кухня	кухня		7,7				1,1	
			48	туалет	туалет		1,1				2,1	
			49	ванна	ванна		2,1				17,8	
				Итого по 99	кв.ре		253	165				
		100	50	спальная	жилье		150	150				
			51	"	"		181	181				
			52	"	"		118	118				
			53	"	"		154	154				
			54	коридор	коридор		9,3				9,3	
			55	кухня	кухня		7,6				7,6	

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Лист А.

Рубашева ул., пер., дом № 13 г. Кишинев

35

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ кв-ртир	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования лестничн. клет. служебн. подвзл, коридоры общежитий и д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка		
							в том числе						
							Общая полезная	общая жилая		служебное (подсобное)			
26.1.77	5	100	55	кладов	клад		1,8				1,8	2,60	
			56	туалет	туалет		1,1				1,1		
			57	ванная	ванная		2,1				2,1		
			Итого по 100			кв-ртир		822	203				219
			101	58	ванная	ванная		2,1					2,1
				59	туалет	туалет		1,1					1,1
				60	кухня	кухня		7,7					7,7
				61	коридор	коридор		9,4					9,4
				62	жилая	жилая		154	15,4				
				63	"	"		136	13,6				
Итого по 101				кв-ртир		493	290			203			
102	64	жилая	жилая		175	17,5							
	65	кладов	клад		1,7				1,7				
	66	коридор	коридор		5,7				5,7				
	67	кухня	кухня		7,6				7,6				
	68	туалет	туалет		1,1				1,1				
	69	ванная	ванная		2,1				2,1				
	Итого по 102			кв-ртир		357	17,5			182			
103	70	ванная	ванная		2,1				2,1				
	71	туалет	туалет		1,1				1,1				
	72	кухня	кухня		7,7				7,7				
	73	коридор	коридор		9,3				9,3				
	74	жилая	жилая		154	15,4							
	75	"	"		129	12,9							
	76	"	"		95	9,5							
Итого по 103			кв-ртир		580	57,8			202				

93
76

Дата записи	Этаж (номерная с прохода)	№ квартиры	Комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически использованная часть помещения	Объем полезной площади: лестнич. клет., служеб. подвал, коридоры, общеквартир. и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м		Площадь по плану (прослужив)	Высота от пола до потолка
							общая	жилая		
26.11.77	4	77	коридор	коридор		139				260
		78	тамбур	тамбур		26				
		79	коридор	коридор		86				
		80	тамбур	тамбур		26				
		81	коридор	коридор		140				
		82	широкая	широкая		15				
		83	кладовая	кладовая		51				
		84	кладовая	уборная		19				
							302			
				Итого по 5 этажу	1003	5219	3178		2034	
6	1	1	коридор	коридор		140				93
		2	тамбур	тамбур		26				
		3	коридор	коридор		86				
		4	тамбур	тамбур		24				
		5	коридор	коридор		141				
		6	широкая	широкая		14				
		7	кладовая	кладовая		51				
		8	кладовая	уборная		19				
				Итого	501					
25	9	9	коридор	коридор			93			76
		10	лестница	лестница			135	135		
		11	"	"			155	155		
		12	кухня	кухня			76			
		13	туалет	туалет			11			
		14	санузлы	ванна			21			
						49	290			
26	15	15	лестница	лестница			181	181		19
		16	кладовая	кладовая			19			
		17	лестница	лестница			122	122		
		18	коридор	коридор			97			
		19	лестница	лестница			118	118		
		20	коридор	коридор			27			
21	ванна	ванна			27					

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Крибильево ул., пер., дом № 13 г. Кашин

Лит. А.

36

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ кв. квартир	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования лестничн. клет, служебн. подвзд, коридоры, общежитий и д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка		
							Общая полезная	общая жилая	в том числе			служебное (подсобное)	
26.2.77	6	26	22	туалет	туалет		1,1				1,1	2,60	
			23	кухня	кухня		7,7				7,7		
				Итого по 26 кв. кв.			8,8	4,07			8,8		
		27	24	кухня	кухня		7,7				7,7		
			25	туалет	туалет		1,1				1,1		
			26	ванна	ванна		2,1				2,1		
			27	коридор	коридор		2,7				2,7		
			28	"	"		8,8				8,8		
			29	жилая	жилая		135	135					
			30	"	"		159	159					
				Итого по 27 кв. кв.			578	294			224		
		28	31	коридор	коридор		5,2				5,2		
			32	кладов	кладов		1,5				1,5		
			33	жилая	жилая		175	175					
			34	кухня	кухня		7,7				7,7		
			35	туалет	туалет		1,1				1,1		
			36	ванна	ванна		2,1				2,1		
					Итого по 28 кв. кв.			351	175			176	
		29	37	коридор	коридор		9,4				9,4		
			38	ванна	ванна		2,1				2,1		
			39	туалет	туалет		1,1				1,1		
			40	кухня	кухня		7,7				7,7		
			41	жилая	ванна		15,3	15,3					
			42	"	"		12,8	12,8					
			43	"	"		9,4	9,4					
				Итого по 29 кв. кв.			678	375			203		

19
9,7
2,7
2,1

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, кухня, коридор, уборная и др.	Фактическое использование помещений	Объем пользования лестнич. клет., служеб. помещ., коридорами, общеквартир. и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			служебное (по общему)	Внутри участка от пола до потолка			
							Общая полезная	в том числе						
26.X 77	6	104	44	коридор	коридор		5,1			5,1				
			45	кладов	кладов		1,6			1,6				
			46	спальная	спальная		14,5	17,5						
			47	кухня	кухня		7,8			7,8				
			48	туалет	туалет		1,1			1,1				
			49	ванная	ванная		2,1			2,1				
			Итого по 104 кв. м.						35,2	17,5		35,2		
			105	50	50	50	спальная	спальная		14,9	14,9			
						51	"	"		18,1	18,1			
						52	"	"		11,9	11,9			
53	"	"					15,4	15,4						
54	коридор	коридор					9,3			9,3				
55	кухня	кухня					7,7			7,7				
55а	кладов	кладов					1,7			1,7				
56	туалет	туалет					2,1			2,1				
57	ванная	ванная					2,1			2,1				
Итого по 105 кв. м.						82,2	60,3		82,2					
106	58	58	58	ванная	ванная		2,1			2,1				
			59	туалет	туалет		1,1			1,1				
			60	кухня	кухня		7,7			7,7				
			61	коридор	коридор		9,3			9,3				
			62	спальная	спальная		15,5	15,5						
			63	"	"		13,6	13,6						
			Итого по 106 кв. м.						49,3	29,1		49,3		
			107	64	64	64	спальная	спальная		17,6	17,6			
65	кладов	кладов					1,6			1,6				
66	коридор	коридор					5,8			5,8				
67	кухня	кухня					7,7			7,7				
68	туалет	туалет					1,1			1,1				
69	ванная	ванная					2,1			2,1				
Итого по 107 кв. м.						35,9	17,6		35,9					

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Лит. А

37

Рудоминова ул., пер., дом № 13 Кашинцев

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ № квартир	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей поме- щения	Общего пользования лестничн. клет. служебн. по- ваз, коридоры обще- жития и д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка	
							в том числе	столовое (подсобное)	близ поземная	общая жилая		
26-х 77г	6	108	70	Ванна	Ванна		21				2,1	3,00
			71	кухня	кухня		11				1,1	
			72	кухня	кухня		7,6				7,6	
			73	коридор	коридор		9,2				9,2	
			74	жилая	жилая		154	154				
			75	"	"		130	130				
			76	"	"		94	94				
			Итого по 108		х/в		578	378			200	
			77	коридор	коридор	13,9						
			78	тамбур	тамбур	2,6						
79	коридор	коридор	8,6									
80	тамбур	тамбур	2,6									
81	коридор	коридор	14,0									
82	мусоропровод		1,5									
83	кладовка	клад	5,1									
84	кладов. уборки		1,9									
Итого по 6 этажу				1003	521,5	378		203,7				

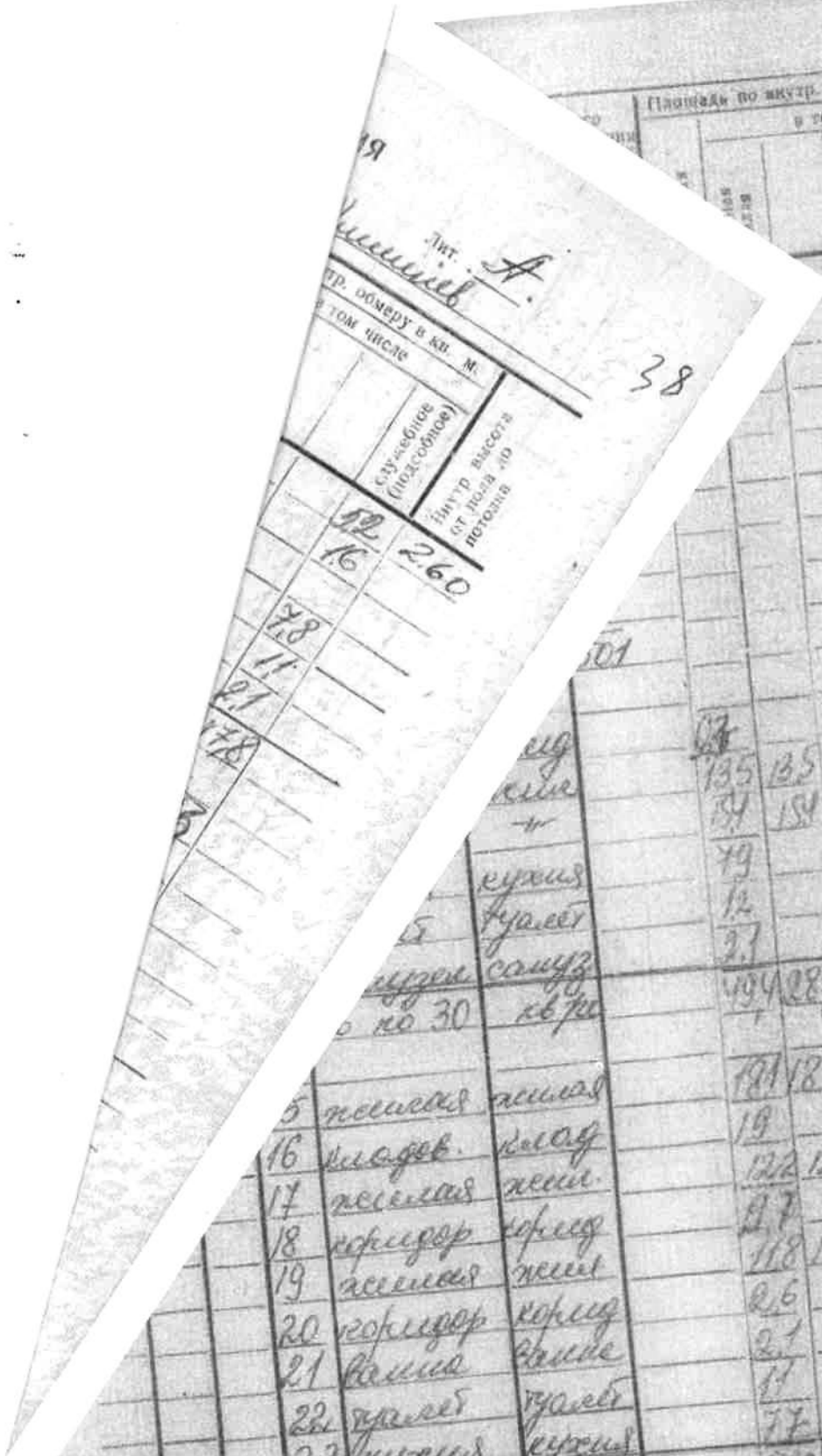
ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Куйбышева ул., пер., дом № 13 г. Кинешев

Лит. А.

38

Дата записи	Этаж (начальная с полами)	№ кв. квартала	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещения	Общего пользования: лестнич., клет., служебн., подвз., коридоры общежитий и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка	
							Общая полезная	общая жилая	в том числе			служебное (подсобное)
26.8.77	7	33	31	коридор	корид		52				52	2.60
			32	кладов	клад		16				16	
			33	жилая	жил		17.5	17.5				
			34	кухня	кухня		7.8				7.8	
			35	туалет	туалет		1.1				1.1	
			36	ванна	ванна		2.1				2.1	
			Итого по 33			кв.ра		35.3	17.5			
	34	37	37	коридор	корид		93				93	
			38	ванна	ванна		2.1				2.1	
			39	туалет	туалет		1.1				1.1	
			40	кухня	кухня		7.6	7.6			7.6	
			41	жилая	жил		15.6	15.6				
			42	"	"		12.8	12.8				
			43	"	"		9.5	9.5				
Итого по 34			кв.ра		580	37.9			291			
	109	44	44	коридор	корид		6.6				6.6	
			45	кладов	клад		1.6				1.6	
			46	жилая	жил		17.4	17.4				
			47	кухня	кухня		7.7				7.7	
			48	туалет	туалет		1.2				1.2	
			49	ванна	ванна		2.1				2.1	
			Итого по 109			кв.ра		35.1	17.4			17.7
	110	50	50	жилая	жил		15.0	15.0				
			51	"	"		18.1	18.1				
			52	"	"		11.9	11.9				
			53	"	"		15.4	15.4				
			54	коридор	корид		2.2	2.2			2.2	
			55	кухня	кухня		7.7				7.7	
			56	кладов	клад		1.8				1.8	
54	коридор	корид		6.6				6.6				



Площадь по внутр. обмеру в кв. м.

в том числе

служебное (подсобное)

внутр. высота от пола до потолка

№	Наименование	Вид	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.	в том числе	внутр. высота от пола до потолка
			135	135	
			151	151	
	кухня		79		
	туалет		12		
			21		
	Итого по 30	кв. м.	494	289	
			181	181	
			19		
	16	ванная	122	122	
	17	ванная	27		
	18	коридор	118	118	
	19	ванная	26		
	20	коридор	21		
	21	ванная	11		
	22	туалет	77		
	23	кухня	672	421	
	Итого по 31	кв. м.	78		
32	24	кухня	11		
	25	туалет	21		
	26	ванная	26		
	27	коридор	89		
	28	коридор	136	136	
	29	ванная	160	160	
	30		281	298	
	Итого по 32	кв. м.			

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

ул. пер., дом № 13 г. Кашин

Лит. А.

39

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	М. №, квартал	М. КОМНАТ	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей поме- щений	Общего пользования лестничн., клад., служ- бебн. под- вал, корид- оры обще- житий и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка				
							Общая полезная	Общая жилая		служебное (подсобное)					
26-X-77	7		83	комнатная	комнат	57						2.60			
			84	клад.	для уборки	19									
					502										
				Итого по 7 этажу	1003	5222	3182				204,0				
8	35		1	коридор	корид	14,0									
			2	тамбур	тамб	26									
			3	коридор	корид	8,6									
			4	тамбур	тамб	24									
			5	коридор	корид	14,1									
			6	санузел	санузел	1,4									
			7	комнатная	комнат	5,1									
			8	клад.	для уборки	1,9									
							50,0								
						12а	анжир			2,6				2,6	
						35 9	коридор	корид	8,4	9,4				9,4	8,4
						10	жилая	жилая		136	136				
						11	"	"		155	155				
						12	кухня	кухня	7,7	7,6				7,6	7,7
			13-14	туалет	туалет	3,7	1,2				1,2	3,7			
			14	санузел	санузел		2,1				2,1				
				Итого по 35 кв.р.		57,5	494	29,1			203	224			
8	36		15	жилая	жилая		182	182							
			16	клад.	клад		1,9					1,9			
			17	жилая	жилая		122	122							
			18	коридор	корид		9,7					9,7			
			19	жилая	жилая		118	118							
			20	коридор	корид		2,7					2,7			
			21	ванная	ванная		2,1					2,1			
			22	туалет	туалет		1,1					1,1			
			23	кухня	кухня		7,8				7,8				
				Итого по 36 кв.р.		675	422				253				

Площадь по внутр. обмеру в кв. м.
в том числе

сужающие (расширяющие)
Высоты, вылеты от пола до потолка

Лит. А
Лит. В
Лит. С
Лит. Д
Лит. Е
Лит. Ж
Лит. З
Лит. И
Лит. К
Лит. Л
Лит. М
Лит. Н
Лит. О
Лит. П
Лит. Р
Лит. С
Лит. Т
Лит. У
Лит. Ф
Лит. Х
Лит. Ц
Лит. Ч
Лит. Ш
Лит. Щ
Лит. Ъ
Лит. Ы
Лит. Ь
Лит. Э
Лит. Ю
Лит. Я

Лит. А
Лит. В
Лит. С
Лит. Д
Лит. Е
Лит. Ж
Лит. З
Лит. И
Лит. К
Лит. Л
Лит. М
Лит. Н
Лит. О
Лит. П
Лит. Р
Лит. С
Лит. Т
Лит. У
Лит. Ф
Лит. Х
Лит. Ц
Лит. Ч
Лит. Ш
Лит. Щ
Лит. Ъ
Лит. Ы
Лит. Ь
Лит. Э
Лит. Ю
Лит. Я

12	16	260
78		
11		
21		
78		

38
39

54 154
137 137
175 175

203

70	ванная	ванная	21	
71	туалет	туалет	11	
72	кухня	кухня	78	
73	коридор	коридор	87	
74	жилая	жилая	154	154
75	"	"	129	129
76	"	"	95	95
	Итого по 113 квре		575	578
77	коридор	коридор	139	
78	тамбур	тамбур	26	
79	коридор	коридор	86	
80	тамбур	тамбур	26	
81	коридор	коридор	140	
82	лифт	лифт	15	

175 175
17
57
78
11
21
21
175 175
21
11
78
87
154 154
129 129
95 95
575 578

17
57
78
11
21
184
21
11
78
87
137

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Кубовица ул., пер., дом № 13 Кушнев

Лит. А.

40

Дата записи	Этаж (машинная и подвала)	№ кв. квартир	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования: лестничн. клет, служебн. подвал, коридоры общежитий и д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Внутр. высота от пола до потолка
							Общая полезная	в том числе		
							Общая полезная	общая жилая	служебная (подсобная)	
26x	8	115	50	жилая	кемн		180	180		2,60
77			51	"	"		118	118		
			52	"	"		155	155		
			53	"	"		149	149		
			54	коридор	корид		9,3		9,3	
			55	кухня	кухня		7,7		7,7	
			55а	кладов	клад.		1,8		1,8	
			56	туалет	туалет		1,1		1,1	
			57	ванна	ванна		2,1		2,1	
			Итого по 115		кв.р		820	602	220	
		116	58	ванна	ванна		2,1		2,1	
			59	туалет	туалет		1,1		1,1	
			60	кухня	кухня		7,6		7,6	
			61	коридор	корид		9,4		9,4	
			62	жилая	кемн		15,4	15,4		
			63	"	"		136	136		
			Итого по 116		кв.р		192	290	202	
		117	64	жилая	кемн		17,5	17,5		
			65	кладов	клад		1,6		1,6	
			66	коридор	корид		5,6		5,6	
			67	кухня	кухня		7,8		7,8	
			68	туалет	туалет		1,1		1,1	
			69	ванна	ванна		2,1		2,1	
			Итого по 117		кв.р		35,7	17,5	18,2	
		118	70	ванна	ванна		2,1		2,1	
			71	туалет	туалет		1,1		1,1	
			72	кухня	кухня		7,7		7,7	
			73	коридор	корид		9,2		9,2	
			74	жилая	кемн		15,5	15,5		
			75	"	"		13,0	13,0		

8

№	№	наименование частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	фактическое использование частей помещений	Общего пользования: лестница, слез. этаж, подвал, коридоры общежития и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.		служебное (подсобное)	Внутр. высота от пола по потолку
					Общая полезная	в том числе		
	24	кухня	кухня		78		78	
	25	туалет	туалет		11		11	
	26	ванна	ванна		21		21	
	27	коридор	коридор		2,6		2,6	
	28	"	"		89		89	
	29	комната	комн.		136	136		
	30	"	"		160	160		
	Итого по 37			кв.ж.	521	246		225
38	31	коридор	коридор		51		51	
	32	кладов	клад.		16		16	
	33	комната	комн.		174	174		78
	34	кухня	кухня		7,8		7,8	
	35	туалет	туалет		11		11	
	36	ванна	ванна		21		21	
	Итого по 38			кв.ж.	351	174		177
39	37	коридор	коридор		93		93	
	38	ванна	ванна		20		20	
	39	туалет	туалет		12		12	
	40	кухня	кухня		7,7		7,7	
	41	комната	комн.		154	154		
	42	"	"		128	128		
	43	"	"		95	95		
	Итого по 39			кв.ж.	579	377		102
114	44	коридор	коридор		52		52	
	45	кладов	клад.		16		16	
	46	комната	комн.		174	174		77
	47	кухня	кухня		7,7		7,7	
	48	туалет	туалет		11		11	
	49	ванна	ванна		21		21	
	Итого по 114			кв.ж.	351	174		177

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Кудряшова

ул., пер., дом №

13

г. Кашин

Лит. А.

41

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ кв. квартала	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования: лестнич. клет., служебн. подвал, коридоры общежитий и а.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Внутр. высота от пола до потолка				
							общая	жилая	служебная (подсобная)					
26-х 77	9	41	15	жилая	жилая		181	181		2.60				
			16	кладов	клад		19		19					
			17	жилая	жилая		122	122						
			18	коридор	коридор		9.7		9.7					
			19	жилая	жилая		117	117						
			20	коридор	коридор		2.7		2.7					
			21	ванна	ванна		2.1		2.1					
			22	туалет	туалет		1.2		1.2					
			23	кухня	кухня		7.6		7.6					
			Итого по 41				кв. кв.		672		420	252		
					42	24	кухня	кухня			7.7		7.7	
						25	туалет	туалет			1.2		1.2	
						26	ванна	ванна			2.1		2.1	
						27	коридор	коридор			2.7		2.7	
						28	"	"			8.9		8.9	
29	жилая	жилая					136	13.6						
30	"	"					160	160						
Итого по 42						кв. кв.		522	296	22.6				
		43				31	коридор	коридор		5.2		5.2		
						32	кладов	клад		1.6		1.6		
			33	жилая	жилая		175	17.5						
			34	кухня	кухня		7.8		7.8					
			35	туалет	туалет		1.2		1.2					
			36	ванна	ванна		2.1		2.1					
			Итого по 43				кв. кв.		354	17.5	17.9			
					44	37	коридор	коридор		9.3		9.3		
38	ванна	ванна					2.1		2.1					
39	туалет	туалет					1.2		1.2					
40	кухня	кухня					7.6		7.6					
41	жилая	жилая					155	15.5						

Дата записи	Этаж (номер с подвалом)	№ кв.	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически использованные части помещений	Объем по назначению: лестница, с/у, ж/б, подвал, коридоры, обитательный и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.		Внутр. высота от пола до потолка		
							Общая полезная	в том числе			
26-х 77	8	118	76	жилая	лестн		94	94	20,1		
			77	коридор	корид	139					
			78	тамб	тамб	26					
			79	коридор	корид	86					
			80	тамб	тамб	26					
			81	коридор	корид	140					
			82	музыкальный		15					
			83	клад. шкаф		5,1					
			84	клад. уборки		19					
										502	
			Итого по 8 этажу			1007	5722	3180	2002		
9	40	1	коридор	корид	140				93		
		2	тамбур	тамб	26						
		3	коридор	корид	86						
		4	тамбур	тамб	24						
		5	коридор	корид	141						
		6	музыкальный		14						
		7	клад. шкаф		5,1						
		8	клад. уборки		18						
								500			
					9	коридор	корид			93	
					10	жилая	лестн	135		135	
					11	"	"	154		154	
					12	туалет	туалет	7,8			7,8
					13	туалет	туалет	12			12
			14	санузел	санузел	2,1		2,1			
			Итого по 40 кв.				493	289	204		

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Лит. А

42

Губошинева ул., пер., дом № 13 г. Киев

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ № квартир	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически используемые части поме- щения	Общего пользования лестничн. клет., слу- жебн. под- вал, кори- доры обще- житий и д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Внутр. высота от пола до потолка	
							Общая полезная	в том числе			служебное (подсобное)
26-7	9	122	68	туалет	туалет		1,1			1,1	2.60
77			69	ванна	ванна		2,1			2,1	
			Итого по 122 кв.м.				3,6	1,6		1,8	
		123	70	ванна	ванна		2,1			2,1	
			71	туалет	туалет		1,1			1,1	
			72	кухня	кухня		7,7			7,7	
			73	коридор	корид.		9,4			9,4	
			74	лестничная	лестн.		15,4	15,4			
			75	"	"		13,0	13,0			
			76	"	"		9,4	9,4			
			Итого по 123 кв.м.				58,1	37,8		20,3	
			77	коридор	корид.		13,9				
			78	тамбур	тамб.		2,6				
			79	коридор	корид.		8,6				
			80	тамбур	тамб.		2,6				
			81	коридор	корид.		14,0				
			82	мусоропровод			1,5				
			83	лифтовая шахта			5,1				
			84	клад уборки			1,9				
			Итого по 9 этажу				100,2	32,3	31,8	20,3	

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ № квартир	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически использованные части помещений	Общая полезная площадь: лестнич. клет., сануз., жемб., подвал, коридоры общежития и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.		служебное (процентов)	Внутр. высота от пола до потолка
							Общая полезная	Жилая		
		44	42	жилая	жени		128	128		
			43	"	"		95	95		
		Итого по 44 кв.ре.					180	180		202
		119	44	коридор	корид		51			51
			45	кладов	клад		15			15
			46	жилая	жени		176	176		
			47	кухня	кухня		77			77
			48	ванная	ванна		12			12
			49	ванная	ванна		21			21
		Итого по 119 кв.ре.					352	176		176
		120	50	жилая	жени		150	150		
			51	"	"		180	180		
			52	"	"		119	119		
			53	"	"		154	154		
			54	коридор	корид		95			95
			55	кухня	кухня		77			77
			55а	кладов	клад		18			18
			56	ванная	ванна		12			12
			57	ванная	ванна		21			21
		Итого по 120 кв.ре.					826	603		223
		121	58	ванная	ванна		21			21
			59	ванная	ванна		12			12
			60	кухня	кухня		76			76
			61	коридор	корид		94			94
			62	жилая	жени		154	154		
			63	"	"		136	136		
		Итого по 121 кв.ре.					493	290		203
		122	64	жилая	жени		176	176		
			65	кладов	клад		17			17
			66	коридор	корид		58			58
			67	кухня	кухня		78			78

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Кубышева

ул., пер., дом № 13

г. Кимовск

Лит. № 43

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ кв. квартир	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилья, комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования: лестничн. клет., служебн. подвал, коридором общего жития и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка		
							Общая полезная	общая жилая	в том числе			служебное (по собствен.)	
26-7-10 770			1	коридор	корид	14,0						2,60	
			2	тамбур	тамб	2,6							
			3	коридор	корид	8,6							
			4	тамбур	тамб	2,4							
			5	коридор	корид	14,1							
			6	шедеронковой		1,4							
			7	пидов. лоджия		5,1							
			8	кладовая убор		1,9							
				Итого по 45 кв. кв. кв.			50,1						
		45	9	коридор	корид		494					0,7	
			10	жилая	жилья		153	153					
			11	- II -	- II -		136	136					
			12	кухня	кухня		7,8					7,8	
			13	туалет	туал		1,1					1,1	
			14	санузел	санузел		2,1					2,1	
			Итого по 45 кв. кв. кв.				493	289					20,4
		46	15	жилая	жилая		181	181					
			16	кладовая	кладов		1,9					1,9	
			17	жилая	жилая		122	122					
			18	коридор	корид		9,7					9,7	
			19	жилая	жилая		11,7	11,7					
			20	коридор	корид		2,7					2,7	
			21	ванная	ванна		2,1					2,1	
			22	туалет	туал		1,1					1,1	
			23	кухня	кухня		7,6					7,6	
			Итого по 46 кв. кв. кв.				441	420					25,1
		47	24	кухня	кухня		7,7					7,7	
			25	туалет	туалет		1,2					1,2	
			26	ванная	ванна		2,1					2,1	
			27	коридор	корид.		2,4					2,4	

Дата замера	Этаж (назначение с подвалом)	№ № квартир	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически используемые места помещений	Общего пользования: лестничная клетка, служеб. пом., ван. комнаты, общие туалеты и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола по потолку	
							в том числе					
							Общая полезная	Жилая		служебное (подсобное)		
26-7-10 7/3		47	28	коридор	корид.					8.9		
			29	жилая	жилая	135	135			135		
			30	- " -	- " -	161	161			161		
Итого по 47 квартире							520	296			226	
48			31	коридор	корид.	5.4					5.4	
			32	кладов.	клад.	1.7					1.7	
			33	жилая	жилая	175	175				175	
			34	кухня	кухня	7.6					7.6	
			35	туалет	туал.	1.1					1.1	
			36	ванная	ванна	2.1					2.1	
			Итого по 48 квартире							354	175	
49			37	коридор	корид.	9.3					9.3	
			38	ванная	ванна	2.1					2.1	
			39	туалет	туал.	1.1					1.1	
			40	кухня	кухня	7.7					7.7	
			41	жилая	жилая	155	155				155	
			42	- " -	- " -	128	128				128	
			43	- " -	- " -	94	94				94	
Итого по 49 квартире							579	317			302	
124			44	коридор	корид.	5.2					5.2	
			45	кладов.	клад.	1.5					1.5	
			46	жилая	жилая	175	175				175	
			47	кухня	кухня	7.8					7.8	
			48	туалет	туал.	1.1					1.1	
			49	ванная	ванна	2.1					2.1	
			Итого по 124 квартире							352	175	
125			50	жилая	жилая		150	150				
			51	- " -	- " -		180	180				
			52	- " -	- " -		118	118				
			53	- " -	- " -		155	155				
			54	коридор	корид.	9.2					9.2	
			55	кухня	кухня	7.7					7.7	

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Куйбышева

ул., пер., дом № 13

Лит. А. г. Киншас

49

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ кв. квартир	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещения	Общего пользования: лестничн. клет., служебн. подвал, коридоры общежития и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Внутр. высота от пола до потолка
							Общая полезная	в том числе:		
							общая жилая	служебное (подсобное)		
26-х-10 77		125	55	кладов	клад		18		18	2.60
			56	туалет	туалет		11		11	
			57	ванна	ванна		21		21	
			Итого по кв. кв. кв.			822	603	219		
		126	58	ванна	ванна		21		21	
			59	туалет	туалет		11		11	
			60	кухня	кухня		77		77	
			61	коридор	коридор		94		94	
			62	жилая	жилая		154	154		
			63	- " -	- " -		136	136		
Итого по кв. кв. кв.			193	290	203					
		127	64	жилая	жилая		175	175		
			65	кладов	клад		17		17	
			66	коридор	коридор		28		28	
			67	кухня	кухня		78		78	
			68	туалет	туалет		11		11	
			69	ванна	ванна		21		21	
			Итого по кв. кв. кв.			360	175	185		
		128	70	ванная	ванна		20		20	
			71	туалет	туалет		11		11	
			72	кухня	кухня		78		78	
			73	коридор	коридор		94		94	
			74	жилая	жилая		154	154		
			75	- " -	- " -		130	130		
			76	- " -	- " -		94	94		
Итого по кв. кв. кв.			681	378	203					

Этаж	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически используемые части помещений	Общего пользования: лестнич., клад., ст.-желез. подвал, коридоры общ.-житой и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Внутр. высота от пола до потолка		
						Общая полезная	в том числе				
26-7 712	10	77	коридор	коридор	13,9						
		78	машиный	маши	2,6						
		79	коридор	коридор	8,6						
		80	машино	маши	2,8						
		81	коридор	коридор	14,0						
		82	мусоропровод		1,5						
		83	кладовая	кладов	5,1						
		84	кладовая	кладов	1,9						
		Итого по к/д					50,2				
		Итого по 10-й этажу					307,3	31,78		20,49	
11		1	коридор	коридор	14,0						
		2	машиный	маши	2,6						
		3	коридор	коридор	8,6						
		4	машиный	маши	2,4						
		5	коридор	коридор	14,1						
		6	мусоропровод		1,4						
		7	кладов.-кладов		5,1						
		8	клад. раз. часть		1,9						
		Итого по к/д					50,1				
50		9	коридор	коридор		3,2			9,2		
		10	жилая	жилая		135	135				
		11	-	-		133	133				
		12	кухня	кухня		7,7			7,7		
		13	ванная	ванная		1,2			1,2		
		14	санузлы	санузлы		2,1			2,1		
		Итого по к/д					490	2,88		20,2	
		51		15	жилая	жилая		182	182		19,8
				16	кладов	кладов		1,9			1,9
				17	жилая	жилая		123	123		1,7
18	коридор			коридор		9,7			9,7		
19	жилая			жилая		117	117		2,6		
20	коридор			коридор		2,6					

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

г. Ленинград

ул. пер., дом № 13

Лит. А. Калинин

45

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ кв. квартир	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещения	Общего пользования: лестничн., клет. служебн. подвал, коридоры общежитий и д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Внутр. высота от пола до потолка		
							Общая полезная	общая жилая	в том числе служебное (подсобное)			
26-х этаж	II	51	21	ванна	ванна		2,1		2,1	2,60		
			22	туалет	туалет		1,1		1,1			
			23	кухня	кухня		7,8		7,8			
			Итого по 51 кв. эт.						61,4		12,2	25,2
			52	24	кухня	кухня		7,7			7,7	
			25	туалет	туалет		1,1		1,1			
			26	ванна	ванна		2,1		2,1			
			27	коридор	коридор		2,7		2,7			
			28	коридор	коридор		8,9		8,9			
			29	жилая	жилая		136	136				
30	- 11 -	- 11 -		16,1	16,1							
Итого по 52 кв. эт.						52,2	29,7	22,5				
			31	коридор	коридор		5,3		5,3			
			32	кладов	кладов		1,6		1,6			
			33	жилая	жилая		17,3	17,3				
			34	кухня	кухня		7,7		7,7			
			35	туалет	туалет		1,1		1,1			
			36	ванна	ванна		2,1		2,1			
			Итого по 53 кв. эт.						35,1	17,3	17,8	
						37	коридор	коридор		9,3		9,3
38	ванна	ванна					2,1		2,1			
39	туалет	туалет					1,1		1,1			
40	кухня	кухня					7,7		7,7			
41	жилая	жилая					15,4	15,4				
42	- 11 -	- 11 -					12,7	12,7				
43	- 11 -	- 11 -					9,5	9,5				
Итого по 54 кв. эт.						57,8	31,0	20,2				

Дата записи	Этаж (номерная с полами)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений жилья: комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически занятые части помещений	Объем пользования лестничн., кают., служб., подвал, коридоры общеквартирн. и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Высота от пола до потолка				
							Общая полезная	в том числе						
							Общая жилая			стужбонное (подсобное)				
26-7 772	11	129	40	коридор	корид		50				50			
			45	кладов	клад		16					16		
			46	жилая	жил		175	175					17	
			47	кухня	кухня		77						11	
			48	ванная	ванна		11						21	
			49	ванная	ванна		21						175	
			Итого по 129 кв.р.						350	175				
			130	50	жилая	жил			148	148				
				51	-	-	-	-	180	180				
				53	-	-	-	-	118	118				9,7
	54	корид	кор			135	135				7,7			
	55	кухня	кухня			77								
Итого по 130 кв.р.						18					18			
	55	кладов	клад			18					12			
	56	ванная	ванна			12					20			
	57	ванная	ванна			20					22,1			
Итого по 130 кв.р.						82	60,1							
131			58	ванная	ванна		20					20		
			59	кладов	клад		12					12		
			60	кухня	кухня			7,6					7,6	
			61	коридор	корид			9,3					9,3	
			62	жилая	жил			154	154					
			63	-	-	-	-	135	135					
			Итого по 131 кв.р.						490	289				107,1
132			64	жилая	жил		175	175						
			65	кладов	клад		17						17	
			66	коридор	корид			57					57	
			67	кухня	кухня			7,8					7,8	
			68	ванная	ванна			11					11	
			69	ванная	ванна			20					20	
			Итого по 132 кв.р.						358	175				182,1

Дата записи	Этаж (наименование с полами)	№ кв.	№ квартиры	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически использованная часть помещений	Общая полезная площадь: лестнич., слухов., подвал, коридоры, обнесённые и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.		Площадь по плану (по документам)	Итого: площадь от пола до потолка			
							Общая площадь	Общая жилая					
26.11.77	12	55	9	коридор	коридор		92			92			
			10	спальня	спальня		136	136					
			11	"	"		54	54					
			12	кухня	кухня		78				78		
			13	туалет	туалет		11				11		
			14	ванна	ванна		21				21		
			Итого по 55						492	490		202	
			56	15	спальня	спальня		180	180			19	
			16	кладов	кладов		19						
			17	спальня	спальня		122	122				96	
			18	коридор	коридор		96						
			19	спальня	спальня		118	118				26	
			20	коридор	коридор		2,6					21	
			21	ванна	ванна		21					10	
22	туалет	туалет		10					77				
23	кухня	кухня		77					349				
Итого по 56						669	420		78				
57	14	24	24	кухня	кухня		78			11			
			25	туалет	туалет		11				21		
			26	ванна	ванна		21				26		
			27	коридор	коридор		26				89		
			28	"	"		89						
			29	спальня	спальня		136	136					
			30	"	"		160	160			225		
			Итого по 57						521	296		51	
			58	31	31	31	коридор	коридор		51			16
						32	кладовая	кладовая		16			
33	спальня	спальня					175	175			77		
34	кухня	кухня					77				11		
35	туалет	туалет					11				20		
36	ванна	ванна					20				175		
Итого по 58						350	175		175				

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Кудашева ул., пер., дом № 13 г. Рязань

Лит. А.

47

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ кв.	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещения	Общего пользования: лестничн., клет. служебн., подвал, коридоры общежитий и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка	
							всего	в том числе	в том числе	служебное (подсобное)		
26х 77	12	59	37	коридор	корид		92				92	2.60
			38	ванна	ванна		20				20	
			39	туалет	туалет		11				11	
			40	кухня	кухня		76				76	
			41	жилая	жили		154	154				
			42	"	"		128	128				
			43	"	"		94	94				
			Итого по 59		квр		675	376				
134	44	44	коридор	корид		50				50		
			45	кладов	клад		15					15
			46	жилая	жили		176	176				
			47	кухня	кухня		76					76
			48	туалет	туалет		11					11
			49	ванна	ванна		21					21
			Итого по 134		квр		349	176				
135	50	50	жилая	жили		149	149					
			51	"	"		180	180				
			52	"	"		119	119				
			53	"	"		153	153				
			54	коридор	корид		92					92
			55	кухня	кухня		77					77
			55а	кладов	клад		18					18
			56	туалет	туалет		11					11
57	ванна	ванна		21				21				
Итого по 135		квр		820	601				219			
136	58	58	ванна	ванна		20				20		
			59	туалет	туалет		11					11
			60	кухня	кухня		77					77
			61	коридор	корид		94					94
			62	жилая	жили		154	154				

Дата записи	Этаж (надземный с подвалом)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общая площадь помещений: лестнич. клет., служеб. помещ., коридоры, общ.житий и т.д.	Примечание по внутр. обмеру в кв. м.			Внутр. высота от пола до потолка
							Общая площадь	в том числе	с учетом (без учета) помещений	
20 X 14	12	130	63	жилая	кв. м	137,137				2,02
				Итого по 130	кв. м	493,291				
		137	64	жилая	кв. м	17,417,4				1,7
			65	кладовая	кв. м	1,7				0,7
			66	коридор	кв. м	5,7				2,7
			67	кухня	кв. м	7,4				1,1
			68	ванная	кв. м	1,1				2,1
			69	ванная	кв. м	2,1				
				Итого по 137	кв. м	35,717,4				18,3
		138	70	ванная	кв. м	2,1				2,1
			71	кухня	кв. м	1,1				1,1
			72	кухня	кв. м	7,7				7,7
			73	коридор	кв. м	9,3				9,3
			74	жилая	кв. м	15,415,4				
			75	"	"	130130				
			76	"	"	9,49,4				2,02
				Итого по 138	кв. м	58,037,8				
			77	коридор	кв. м	13,9				
			78	ванная	кв. м	2,6				
			79	коридор	кв. м	8,6				
			80	ванная	кв. м	2,6				
			81	коридор	кв. м	14,0				
			82	кухня	кв. м	1,5				
			83	кухня	кв. м	5,1				
			84	кладовая	кв. м	1,9				
						50,2				
				Итого по 12 этажам по 1003		520,517,7				2023

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Курбашева ул., пер., дом № 13 г. Кашинев

Лит. А

48

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ кв. квартир	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования лестничн. клет. слу- жебн. под- вал, кори- дором обще- житий и д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м				Внутр. высота от пола до потолка	
							Общая полезная	в том числе				служебное (подсобное)
26.8	13		1	коридор	корид	14,0						2,60
27			2	тамбур	тамб	2,6						
			3	коридор	корид	8,6						
			4	тамбур	тамб	2,4						
			5	коридор	корид	14,1						
			6	муфтапровод		1,4						
			7	кладов.	клад	5,1						
			8	кладов. уборн		1,9						
				Итого:		50,1						
		60	9	коридор	корид		9,3				9,3	
			10	комнат	комнат		13,6	13,6				
			11	"	"		15,5	15,5				
			12	кухня	кухня		7,7				7,7	
			13	туалет	туалет		1,1				1,1	
			14	сануз	сануз		2,1				2,1	
				Итого по 60			19,2	19,2			19,2	
		61	15	комнат	комнат		18,1	18,1				
			16	кладов	клад		1,9				1,9	
			17	комнат	комнат		12,3	12,3				
			18	коридор	корид		9,7				9,7	
			19	комнат	комнат		11,8	11,8				
			20	коридор	корид		2,6				2,6	
			21	ванная	ванная		2,1				2,1	
			22	туалет	туалет		1,1				1,1	
			23	кухня	кухня		7,7				7,7	
				Итого по 61			67,3	67,3			67,3	
		62	24	кухня	кухня		7,7				7,7	
			25	туалет	туалет		1,1				1,1	
			26	ванная	ванная		2,1				2,1	
			27	коридор	корид		2,6				2,6	

Дата записи	Этаж (лифтовая с полами)	№ № квартир	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования: лестничн., клад., служебн., подвал, коридоры общеквартирные и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Высота, вышута от пола до потолка			
							в том числе							
							Общая полезная	Общая жилая				служебное (подсобное)		
26.Х 74	13	62	28	коридор	коридор		88				88			
			29	железная	железная		136	136						
			30	"	"		160	160						
			Всего по 62 кв.м.						519	296			823	
		63	31	коридор	коридор		51					51		
			32	кладовая	кладовая		16					16		
			33	железная	железная		175	175				7,7		
			34	кухня	кухня		7,7					11		
			35	туалет	туалет		7,1					2,1		
			36	ванна	ванна		2,1					1,76		
			Всего по 63 кв.м.						351	175			176	
		64	37	коридор	коридор		94					9,4		
			38	ванна	ванна		20					2,0		
			39	туалет	туалет		11					1,1		
40	кухня		кухня		7,6					7,6				
41	железная		железная		155	155								
42	"		"		128	128								
43	"		"		95	95								
Всего по 64 кв.м.						579	378			20,1				
139	139	139	44	коридор	коридор		50				5,0			
			45	кладовая	кладовая		15				1,5			
			46	железная	железная		176	176				7,6		
			47	кухня	кухня		7,6					1,1		
			48	туалет	туалет		11					2,1		
			49	ванна	ванна		2,1					1,73		
			Всего по 139 кв.м.						349	176			17,3	
			140	50	железная	железная		150	150					
			51	"	"		181	181						
		52	"	"		119	119							
53	"	"		155	155									
54	коридор	коридор		93						9,3				
55	кухня	кухня		7,7						7,7				

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Лит. А.

Крибильева ул., пер., дом № 13 г. Кинешев

49

Дата записи	Этаж (качмар с подвалом)	№ № квартир	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей поме- щения	Освобо- жденного пользования лестничн. клет., служ- жебн. под- вал, кори- доры, обме- житий и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Высота от пола до потолка	
							Общая полезная	в том числе			служебная (подсобная)
26-х 77	13	140	55а	кладов	клад		17			17	260
			56	туалет	туалет		11			11	
			57	ванна	ванна		2,1			2,1	
			Итого по 140		кв.ра		824	605		219	
			141	58	ванна	ванна	2,1			2,1	
				59	туалет	туалет	1,1			1,1	
				60	кухня	кухня	7,6			7,6	
				61	корид	корид	9,2			9,2	
				62	жилая	жила	155	155			
				63	"	"	136	136			
			Итого по 141		кв.ра		491	291		200	
			142	64	жилая	жила	176	176			
				65	кладов	клад	16			16	
				66	коридор	корид	5,6			5,6	
				67	кухня	кухня	7,7			7,7	
				68	туалет	туалет	1,1			1,1	
				69	ванна	ванна	2,1			2,1	
			Итого по 142		кв.ра		357	176		181	
			143	70	ванна	ванна	2,1			2,1	
				71	туалет	туалет	1,1			1,1	
				72	кухня	кухня	7,8			7,8	
				73	коридор	корид	9,2			9,2	
				74	жилая	жила	154	154			
				75	"	"	131	131			
				76	"	"	95	95			
			Итого по 143		кв.ра		582	380		202	

Дата записи	Этаж (наименование этажа)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений жизель, комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общего пользования лестнич., слухов., подвал, коридоры общежития и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка				
							Общая полезная	Общая жилая	в том числе			служебное (подсобное)			
26 x 77	13		77	коридор	коридор	139									
			78	тамбур	тамбур	26									
			79	коридор	коридор	86									
			80	тамбур	тамбур	28									
			81	коридор	коридор	140									
			82	шурфовый	шурфовый	15									
			83	плоск. моста	плоск. моста	51									
			84	шурфовый	шурфовый	19									
							Всего по 13 этажу		1003	521	390			3027	
			14			1	коридор	коридор	140						
2	тамбур	тамбур				26									
3	коридор	коридор				86									
4	тамбур	тамбур				24									
5	коридор	коридор				141									
6	шурфовый	шурфовый				14									
7	плоск. моста	плоск. моста				51									
8	шурфовый	шурфовый				18									
							Всего		500	48.2					
65						9	коридор	коридор		9.1					9.1
			10	тамбур	тамбур		136	136							
			11	"	"		153	153							
			12	кухня	кухня		7.7						7.7		
			13	ванная	ванная		11						11		
			14	сануз.	сануз.		2.1						2.1		
							Всего по 65 кв. эт.		489	289				200	
			66			15	ванная	ванная		18	18.1				
						16	кладов.	кладов.		19					19
						17	ванная	ванная		122	122				
18	коридор	коридор					98						98		
8	кладов.	кладов.					11.7	11.7					11.7		

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Кузбашева ул., пер., дом № 13 г. Кашин

Лит. А.

50

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ кв. квартир	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей поме- щений	Общего пользования лестничн., клет. слу- жебн. под- вала, кори- дорн. обще- житий и д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Внутр. высота от пола до потолка
							Общая площадь	общая жилая	служебное (подсобное)	
26.7.77	14	66	20	коридор	корид.	2,6			2,6	2,60
			21	ванная	ванна	2,1			2,1	
			22	туалет	туалет	1,1			1,1	
			23	кухня	кухня	7,8			7,8	
			Итого: кв. 66			кв. кв.	67,3	68,4	20	
			Итого: кв. 67			кв. кв.	57,9	29,4	22,5	
			24	кухня	кухня	7,8			7,8	
			25	туалет	туалет	1,1			1,1	
			26	ванная	ванна	2,1			2,1	
			27	коридор	корид.	2,6			2,6	
			28	корид.	-	8,9			8,9	
			29	жилая	жила	135	135			
			30	-	-	15,9	15,9			
			Итого: кв. 68			кв. кв.	35,1	17,4	17,7	
						Итого: кв. 69			кв. кв.	57,9
31	коридор	корид.				5,1			5,1	
32	кладов.	клад.				1,6			1,6	
33	жилая	жила				17,4	17,4			
34	кухня	кухня				7,8			7,8	
35	туалет	туалет				1,1			1,1	
36	ванная	ванна				2,1			2,1	
Итого: кв. 69						кв. кв.	9,4	9,4		
			37	коридор	корид.	9,4			9,4	
			38	ванная	ванна	2,1			2,1	
			39	туалет	туалет	1,1			1,1	
			40	кухня	кухня	7,6			7,6	
			41	жилая	жила	15,5	15,5			
			42	-	-	12,8	12,8			
			43	-	-	9,4	9,4			

Дата записи	Этаж (надземный с подвалом)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений: кухня, комната, ванная, коридор, туалет, уборная и др.	Фактически использованные части помещений	Общая полезная площадь: лестничная клетка, санузел, жилая, подвал, коридоры общежития и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.		Высота от пола до потолка		
							Общая полезная	в том числе			
26.1.77	IV	144	44	коридор	коридор		50		50		
			45	клад	клад		16		16		
			46	жилая	жилая		174	174	76		
			47	кухня	кухня		16		21		
			48	туалет	туалет		21		11		
			49	ванна	ванна		11				
			Итого по 144 кв.м.						348	174	174
			145	50	жилая	жилая		150	150		
			51	"	"	"		181	181		
			52	"	"	"		119	119		
			53	"	"	"		153	153	9.2	
			54	коридор	коридор		9.2		7.8		
			55	кухня	кухня		7.8		1.8		
			56	клад	клад		1.8		1.2		
57	туалет	туалет		1.2		2.1					
57	ванна	ванна		2.1							
Итого по 145 кв.м.						824	603	221			
IV	146	58	ванна	ванна		2.1		2.1			
		59	туалет	туалет		1.2		1.2			
		60	кухня	кухня		7.7		7.7			
		61	коридор	коридор		9.3		9.3			
		62	жилая	жилая		154	154				
		63	"	"		13.7	13.7				
		Итого по 146 кв.м.						294	291	20.3	
		IV	147	64	жилая	жилая		17.5	17.5	1.7	
				65	клад	клад		1.7		0.7	
				66	коридор	коридор		5.7		1.7	
67	кухня			кухня		7.7		1.2			
68	туалет			туалет		1.2		2.0			
69	ванна			ванна		2.0					
Итого по 147 кв.м.						368	175	18.3			

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Лит. А.

Крибашева

ул., пер., дом № 13

г. Кашив

51

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ № квартир	№ комнат	Назначение частей помещений: жизлая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещения	Общего пользования лестничн. клет. служебн. подвал, коридоры общежитий и д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Высота от пола до потолка		
							Общая полезная	Общая жилая	в том числе служебное (подсобное)			
26-х 77	14	148	70	ванна	ванна		2,0			2,0	2,60	
			71	туалет	туалет		1,1			1,1		
			72	кухня	кухня		7,8			7,8		
			73	коридор	коридор		9,5			9,5		
			74	тамбур	тамбур		15,5	15,5				
			75	"	"		13,1	13,1				
			76	"	"		9,4	9,4				
			Итого по 148 квр						58,4	38,0		20,4
			83 ^а	коридор	коридор	9,0	5,5					
			83	коридор	коридор	13,9						
			78	тамбур	тамбур	2,6						
			79	коридор	коридор	8,6						
			80	тамбур	тамбур	2,6						
			81	коридор	коридор	14,0						
82	мусоропровод	мусоропровод	1,5									
83	клад. морт.	клад. морт.	5,1									
84	клад. уборки	клад. уборки	1,9									
						50,2						
						51,1						
15			1	коридор	коридор	14,0						
			2	тамбур	тамбур	2,6						
			3	коридор	коридор	8,6						
			4	тамбур	тамбур	2,4						
			5	коридор	коридор	14,1						
			6	мусоропровод	мусоропровод	1,4						
			7	клад. морт.	клад. морт.	5,1						
			8	клад. уборки	клад. уборки	1,9						
			Итого						50,1			
Итого по 14 этажу 1002						523,0	317,4	205,3				
						101,2	523,1	205,4				

Дата записи	Этаж (название с подвалом)	№ № квартир	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически используемые помещения частей помещений	Общего пользования: лестнич., клад., служеб., подвал, коридоры, общештатный и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.						
							в том числе						
							Общая полезная	Общая жилая		служебное (полезное)			
26-8-47	15	70	9	коридор	корид.					90			
			10	пешеход	пешех.	136	136						
			11	"	"	154	154						
			12	кухня	кухня	78				78			
			13	туалет	туалет	11				11			
			14	ванна	ванна	10				20			
			Итого по 70 кв.м						489	489		199	
			71	15	пешеход	пешех.	181	181			19		
			16	коридор	корид.	19							
			17	пешеход	пешех.	122	122				96		
			18	коридор	корид.	96							
			19	пешеход	пешех.	118	118				27		
			20	коридор	корид.	27					2,1		
			21	ванна	ванна	11					1,1		
22	туалет	туалет	77					7,7					
23	кухня	кухня	77					25,1					
Итого по 71 кв.м						672	672		78				
72	24	72	24	кухня	кухня	78				78			
			25	туалет	туалет	11				11			
			26	ванна	ванна	21				2,1			
			27	коридор	корид.	89				8,9			
			28	коридор	корид.	89				8,9			
			29	пешеход	пешех.	136	136						
			30	"	"	160	160						
			Итого по 72 кв.м						524	524		22,5	
			73	31	73	31	коридор	корид.	51				5,1
						32	коридор	корид.	15				1,5
33	пешеход	пешех.				174	174						
34	кухня	кухня				77				7,7			
35	туалет	туалет				11				1,1			
36	ванна	ванна				21				2,1			
Итого по 73 кв.м						349	349		17,5				
Итого по 8 кв.м													

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Лубимцева

ул., пер., дом №

13

г. Ленинск

Лит. А.

52

Дата записи	Этаж (панельная с подвалом)	№ кв. квартир	№ комнат	Назначение частей помещения: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещения	Общая полезная площадь	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Высот. высота от пола до потолка
							в том числе:	общая полезная	жилая	
26/х	15	74	37	коридор	коридор	9,3			9,3	2,60
77,			38	ванна	ванна	2,1			2,1	
			39	туалет	туалет	1,1			1,1	
			40	кухня	кухня	7,6			7,6	
			41	жилая	жилая	15,3	15,3			
			42	"	"	12,8	12,8			
			43	"	"	9,5	9,5			
			Итого по 74		кв.р.	57,4	37,6		20,1	
						6,4			6,4	
	149		44	коридор	коридор	5,7			5,7	
			45	кладов.	клад.	16,6	16,6		16,6	
			46	жилая	жилая	17,5	17,5			
			47	кухня	кухня	7,7			7,7	
			48	туалет	туалет	1,2			1,2	
			49	ванна	ванна	2,0			2,0	
			Итого по 149		кв.р.	85,1	17,5		14,6	
						33,9	16,6		13,3	
	150		50	жилая	жилая	14,9	14,9			
			51	вход/тр.з.	"	18,1	18,1			
			52	"	"	11,9	11,9			
			53	"	"	15,5	15,5			
			54	коридор	коридор	9,2	9,2		9,2	
			55	кухня	кухня	7,7			7,7	
			56	кладов.	клад.	1,8			1,8	
			56	туалет	туалет	1,1			1,1	
			57	ванна	ванна	2,1			2,1	
			Итого по 150		кв.р.	82,4	60,4		22,0	
	151		58	ванна	ванна	2,1			2,1	
			59	туалет	туалет	1,1			1,1	
			60	кухня	кухня	7,7			7,7	
			61	коридор	коридор	9,2			9,2	
			62	жилая	жилая	15,5	15,5			

Дата записи	Этаж, лестничная площадка	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений: кухня, комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически использованные части помещений	Общего пользования: лестничная клетка, служебные помещения, коридоры, общедомовые и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.		в том числе	площадь (по обмерам)	Итого, кв. м. по плану
							Общая полезная	Общая жилая			
16.8.74	15	151	63	жилая	жилая		136	136			
				Итого по 151	кв. м.		507	291			211
		152	64	жилая	жилая		176	176			
			65	кладовая	кладовая		17				17
			66	коридор	коридор		58				58
			67	кухня	кухня		78				78
			68	туалет	туалет		12				12
			69	ванна	ванна		21				21
				Итого по 152	кв. м.		262	176			186
		153	70	ванна	ванна		21				21
			71	туалет	туалет		12				12
			72	кухня	кухня		77				77
			73	коридор	коридор		92				92
			74	жилая	жилая		154	154			
			75	"	"		130	130			
			76	"	"		94	94			
				Итого по 153	кв. м.		580	378			202
			77	коридор	коридор		139				
			78	туалет	туалет		26				
			79	коридор	коридор		86				
			80	туалет	туалет		28				
			81	коридор	коридор		110				
			82	музыкальный			15				
			83	кладовая	кладовая		51				
			84	кладовая	кладовая		19				
				Итого по 154	кв. м.		502				
				Итого по 155	кв. м.		1003	522			318

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Кудышинева

ул., пер., дом № 13 г. Ленинск

Лит. А

53

Дата записи	Этаж (начиная с первого)	№ кв.	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещения	Общего пользования лестничн., клад. служебн., подвал, коридоры общежитий и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Внутр. высота от пола до потолка		
							Общая полезная	общая жилая	в том числе			служебное (подсобное)	
26.7.77	16	70	1	коридор	корид	14,0						2,60	
			2	тамбур	тамб	2,6							
			3	коридор	корид	8,6							
			4	тамб	тамб	2,4							
			5	коридор	корид	14,1							
			6	гидроотвод		1,4							
			7	плоск. крыша		5,1							
			8	кладов	клад	1,8							
						50,1							
		75	9	коридор	корид		9,3				9,3		
			10	жилая	жила		13,5	13,5					
			11	"	"		15,4	15,4					
			12	кухня	кухня		7,5				7,5		
			13	туалет	туалет		1,1				1,1		
			14	санузлы	сануз		2,1				2,1		
			Итого по 75 кв.м				48,9	28,9				90,0	
		76	15	жилая	жила		18,1	18,1					
			16	кладов	клад		1,9				1,9		
			17	жилая	жила		12,2	12,2					
			18	коридор	корид		9,7				9,7		
			19	жилая	жила		11,8	11,8					
			20	коридор	корид		2,6				2,6		
			21	ванная	ванна		2,1				2,1		
			22	туалет	туалет		1,1				1,1		
			23	кухня	кухня		7,7				7,7		
			Итого по 76 кв.м				67,2	42,1				25,1	
		77	24	кухня	кухня		7,8				7,8		
			25	туалет	туалет		1,1				1,1		
			26	ванная	ванна		2,1				2,1		
			27	коридор	корид		2,6				2,6		
			28	"	"		18,9				18,9		

Дата записи	Этаж (включая с подвалом)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическое использование частей помещений	Общая площадь по внутр. обмеру в кв. м.		Высота от пола по потолку			
						Общая полезная	Общая жилая				
						в том числе		служебное (подсобное)			
						лестнич. клет., сл. жеби, подвал, коридоры общедомовые и т.д.					
26 к 77	16	77	29	жилая	жилая	136	136				
			30	жилая	жилая	159	159				
Итого по 77 квр						295	295	225			
78			31	коридор	коридор	53		53			
			32	кладов	клад	15		15			
			33	жилая	жилая	174	174				
			34	кухня	кухня	77		77			
			35	туалет	туалет	11		11			
			36	ванна	ванна	21		21			
			Итого по 78 квр						351	174	177
			79			37	коридор	коридор	93		93
						38	ванна	ванна	21		21
						39	туалет	туалет	11		11
40	кухня	кухня				77		77			
41	жилая	жилая				153	153				
42	"	"				128	128				
43	"	"	95	95							
Итого по 79 квр						578	376	202			
154			44	коридор	коридор	52		52			
			45	кладов	клад	16		16			
			46	жилая	жилая	176	176				
			47	кухня	кухня	77		77			
			48	туалет	туалет	11		11			
			49	ванна	ванна	21		21			
			Итого по 154 квр						353	176	177
155			50	жилая	жилая	150	150				
			51	"	"	181	181				
			52	"	"	118	118				
			53	"	"	155	155				
			54	коридор	коридор	94		94			
			55	кухня	кухня	77		77			
55а	клад	клад	18		18						

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Кубовская ул., пер., дом № 13 г. Кашин

Лит. А.

54

Дата записи	Этаж (начиная с подвала)	№ № квартир	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактической площади помещений	Общего пользования: лестнич. клет. служеб. подвал, коридоры общепользовательн. и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Внутр. высота от пола до потолка	
							С общей площадью	общая жилая	служебное (подсобное)		
26X1 77	16	155	56	туалет	туалет		12		12	2,60	
			57	ванна	ванна		2,1		2,1		
			Итого по 155				Кв. ра	82,6	60,4		22,2
			58	ванна	ванна		2,1		2,1		
			59	туалет	туалет		1,2		1,2		
			60	кухня	кухня		7,6		7,6		
			61	коридор	коридор		9,4		9,4		
			62	пешеход	пешеход		155	155			
			63	"	"		135	135			
			Итого по 156				Кв. ра	493	290		203
			64	пешеход	пешеход		176	176			
			65	кладов	кладов		1,7		1,7		
			66	кухня	кухня		7,7		7,7		
			67	коридор	коридор		5,8		5,8		
			68	туалет	туалет		1,2		1,2		
69	ванна	ванна		2,1		2,1					
Итого по 157				Кв. ра	361	176	185				
70	ванна	ванна		2,1		2,1					
71	туалет	туалет		1,1		1,1					
72	кухня	кухня		7,8		7,8					
73	коридор	коридор		9,3		9,3					
74	пешеход	пешеход		154	154						
75	"	"		130	130						
76	"	"		94	94						
Итого по 158				Кв. ра	581	378	203				

Дата записи	Этаж (наименование этажа)	№ квартиры	№ комнаты	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактически использованные части помещений	Общего пользования: лестнич. клет., слухов. этаж, подвал, коридоры общеквартир. и т.д.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.				Высота от пола до потолка				
							Общая полезная	в том числе				служебное (подсобное)			
								Общая жилая							
26.8.76	16		77	коридор	коридор	коридор									
			78	маленькая	комн.	26									
			79	коридор	коридор	86									
			80	маленькая	комн.	28									
			81	коридор	коридор	140									
			82	маленькая	комн.	15									
			83	маленькая	комн.	51									
			84	кладовая	клад.	19									
			Итого						502						
			Итого по 16 этажу						100%	5224	3179				2045
Тех. этаж															
			1	м.с.ж. этаж		132						132			
			2	"		220				1		220			
			3	"		142						142			
			4	"		34						34			
			5	"		182						182			
			6	"		224						224			
			7	"		42						42			
			8	"		145						145			
			9	"		145						145			
			10	"		161						161			
			11	"		222						222			
			12	"		187						187			
			13	"		142						142			
			14	"		142						142			
			15	"		221						221			
			16	"		220						220			
			17	"								220			
			18	"		222						222			
			19	"		145						145			
			20	"		146						146			
			21	"		176						176			

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПЛАНУ СТРОЕНИЯ

Кудряшова ул., пер., дом № 13 г. Клиншев

Лит. А.

55

Дата записи	Этаж (начинает с подвала)	№ кв. квартала	№ комнат	Назначение частей помещений: жилая комната, ванная, коридор, кухня, уборная и др.	Фактическая площадь в кв. м. частей помещения	Общего пользования: лестнич. клет. служеб. подвал, коридоры общежитий и др.	Площадь по внутр. обмеру в кв. м.			Внутр. высота от пола до потолка	
							Общая полезная	Общая жилая	служебное (подсобное)		
26 х			22	"	"		34			34	200
27			23	"	"		119			119	
			24	"	"		222			222	
			25	"	"		145			145	
			26	"	"		146			146	
			27	"	"		223			223	
			28	"	"		138			138	
			29	"	"		34			34	
			30	"	"		183			183	
			Итого по 7-ой эт				146			146	
			32	"	"		145			145	
			33	"	"		221			221	
			34	"	"		222			222	
			Итого по 10-ой эт				5265			5265	
			Итого по мк А ⁹				8296,2			2235,2	4608 м ²
							11092			3032,4	
							2360,1	7639,4	5056,4		
							10650,4				
			47	однокомнатных			16608	8219		8387	
			46	2х-комнатных			23104	13422		9674	
			49	3х-комнатных			30030	19280		10450	
			16	4х-комнатных			13161	9638		3023	
							82203	50564		30324	
			подвал - 6509 м ² ;								
			технический этаж - 5265 м ² ;								
			мл. общего пользования - 1709 м ² ;								



Borderoul desenelor de executie a setului de marca RAC

Indicatorii principali pentru compartimentul Retele interioare de apa.

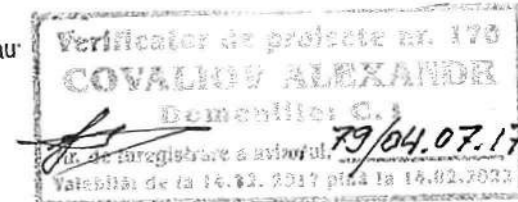
Nr. planse	Denumirea	Remarca
1	Date generale .	
2	Plan subsol. Schema A1,T3,T4.	
3	Plan etajul 1	
4	Plan etajul 2	
5	Plan etajul 3	
6	Plan etajul 4	
7	Plan etajul 5	
8	Plan etajul 6	
9	Plan etajul 7	
10	Plan etajul 8	
11	Plan etajul 9	
12	Plan etajul 10	
13	Plan etajul 11	
14	Plan etajul 12	
15	Plan etajul 13	
16	Plan etajul 14	
17	Plan etajul 15	
18	Plan etajul 16	
19	Schema A1,T3,T4. Ст.А1-1,2,Ст.Т3-1,2,Ст.Т4-1,2.	

DENUMIREA	H m	Debitul de apa			NOTA
		mc/24h	m3/h	l/sec	
A1	65	49.77	3.45	1.50	
T3		33.18	5.22	2.14	

INDICATII GENERALE

Proiectul de executie, compartimentul retele interioare de apa pentru blocul locativ cu 16 etaje din str. Calea Iesilor, 13 sectia 1 este elaborat in baza:

- Certificatului de urbanism nr.119/17 din 09.03.2017, eliberat de Primaria mun. Chisinau;
- sarcinilor tehnologice compartimentelor conexe;
- documente de licitatie ICB 8451-C1.6;
- NCM G.03.03:2015 "Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare",
- СНиП 2.08.01-89 "Жилые здания".



in conformitate cu prevederile din acte normative si legislative in vigoare:

Conform prevederilor din documente de licitatie ICB 8451-C1.6 in proiect se prevede repozarea coloanelor de apa A1,T3, T4 din interiorul apartamentelor in casa scarii pentru blocul de locuit din str. Calea Iesilor 13 sectia 2. Evidenta consumului de apa rece este asigurata de la nodul de evidenta existent instalat in incapere tehnica din subsolul blocului. Pentru evidenta consumului de apa pentru fiecare apartament se prevede instalarea contoarelor de apa rece si calda, DN15. Contoarele se instaleaza in casa scarii, in nise izolate termic, protejate pentru accesul neautorizat.

Alimentarea cu apa calda menajera se prevede de la PTI, amplasat in subsolul blocului.

Retele de apa magistrale A1,T3,T4, coloane si ramificarile de executat din tevi de polipropilen destinate pentru apa potabila PN20. Toate conductele pentru sisteme de apa A1,T3,T4 trebuie sa fie izolate termic cu izolatie tip furtun "ARMOFLEX", cu grosimea de 4 mm. Pentru asigurarea presiunii necesare in conducte la etaje 1, 2, 3, 4 inaintea contoarelor de apa de instalat regulator presiune "dupa sine".

Montarea sistemelor de apa, fixarea conductelor, instalarea reazemelor fixe trebuie sa fie executate in stricta conformitate cu prevederile din СНиП 3.05.01-85, СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве" si cu instructiunile pentru executarea lucrarilor de constructii-montare a uzinelor - producatoare de conductet.

Lista proceselor-verbale privind lucrările ascunse: 1. Schema de executie a sistemelor; 2. Proces verbal privind incercarile hidraulice sistemelor de apa si utilajelor; 3. Act pentru ermetizare a punctelor de racordare; 4. Act privind finisarea intre planse (nu rigida); 4. Pasapoarte, fise tehnice, pentru conducte, armatura de conducte, utilaje.

Borderoul documentelor de referinta si celor anexate

NOTATIE	DENUMIREA	REMARCA
	Documente de referinta.	
ГПИ "Сантехпроект" c.1.272.5-9	Строительный каталог Часть10, разд.5 Средства крепления трубопроводов и сантех. приборов.	
	Documente anexate	
4 /2017-RAC.SU	Specificatia utilajului	

COORDONAT:

S.A. TERMoeLECTRICA

Handwritten signature and notes: N 476 din 12.07.2017, Coordonat, Director

Stamp: TERMoeLECTRICA S.A. COORDONAT

LICENTA: seria A MMII nr. 041883 din data 03 mai 2013

CERTIFICAT specialist principal: seria 2016-P nr. 1540 din 05.04..2016

4/2017 - RAC

Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.

Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 1.	Faza	Plansa	Planse
	PE	1	19

Sector	Planse	No doc.	Semnatura	Data
M.S.P.			<i>Handwritten signature</i>	06.17
Sp. princip.	Sungurova		<i>Handwritten signature</i>	06.17
Elabor.	Sungurova		<i>Handwritten signature</i>	06.17

Date generale (inceput)

"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau

Proiectul este elaborat in conformitate cu standardele si prevederile actelor legislative si normative in vigoare, si asigura realizarea si mentinerea pe intreaga durata de existenta a constructiilor a urmatoarelor exigente esentiale: A; B; C; D; E; F conform legii Nr.721-XIII din 2.02.96.

Specialist principal



Coordonat:

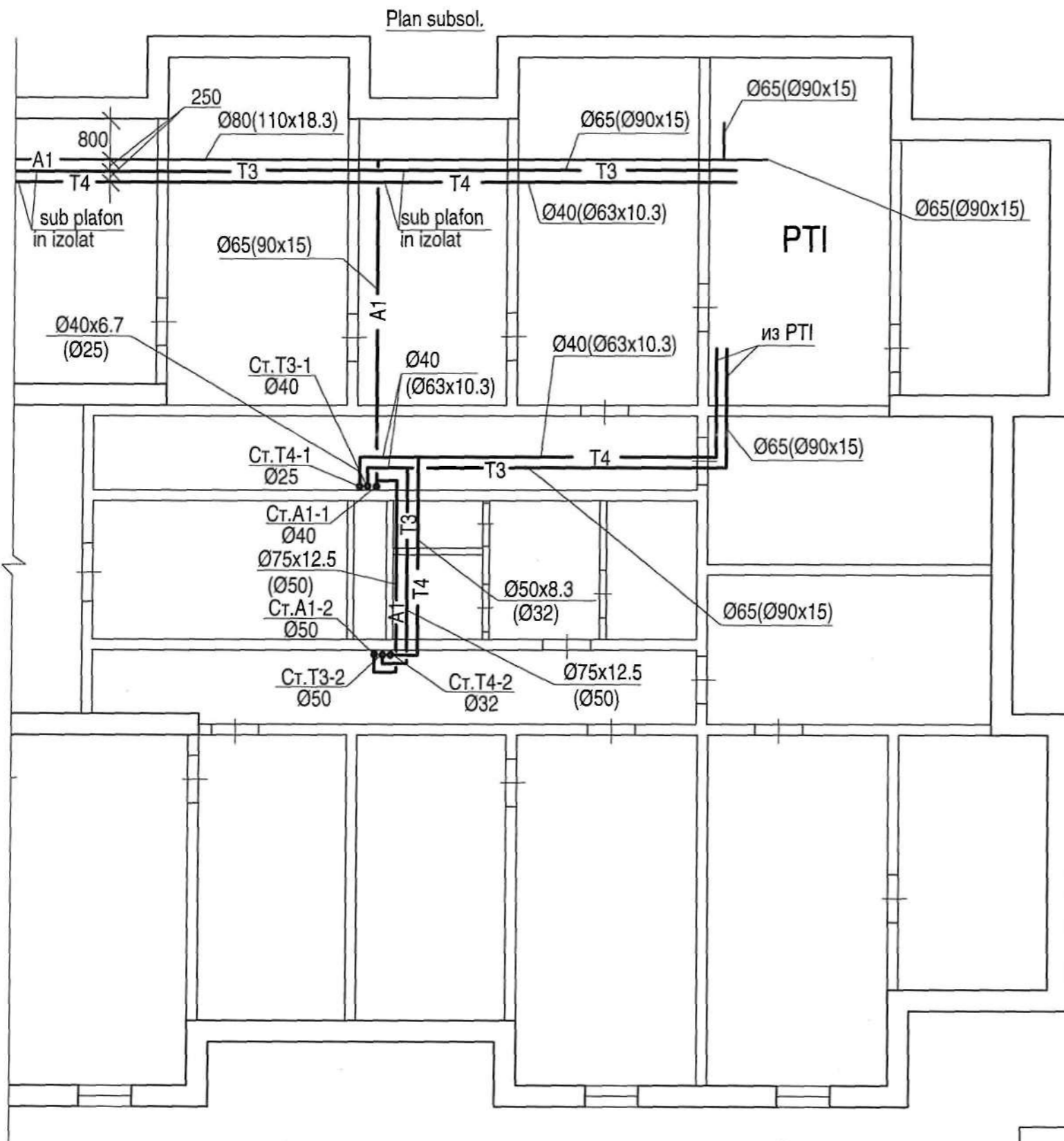
Coordonat:

in loc inv. №

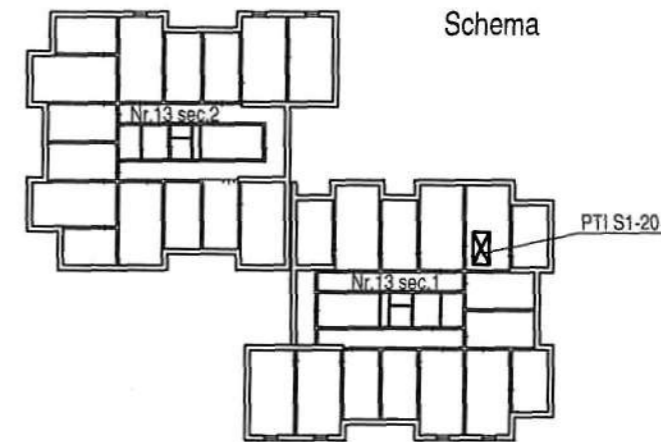
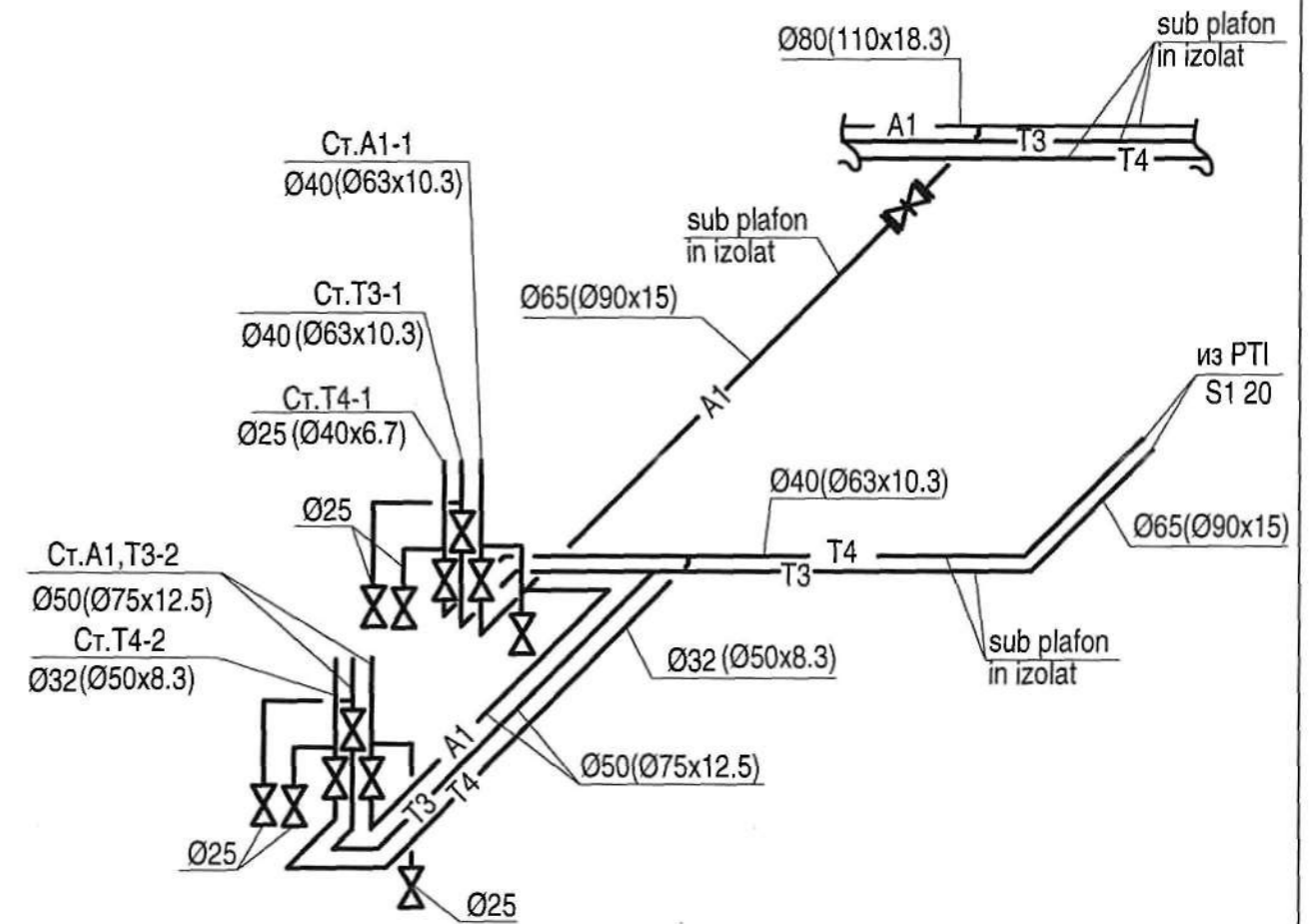
Semnatura si data

№ inv. origin.

№ inv. origin. În loc inv. №



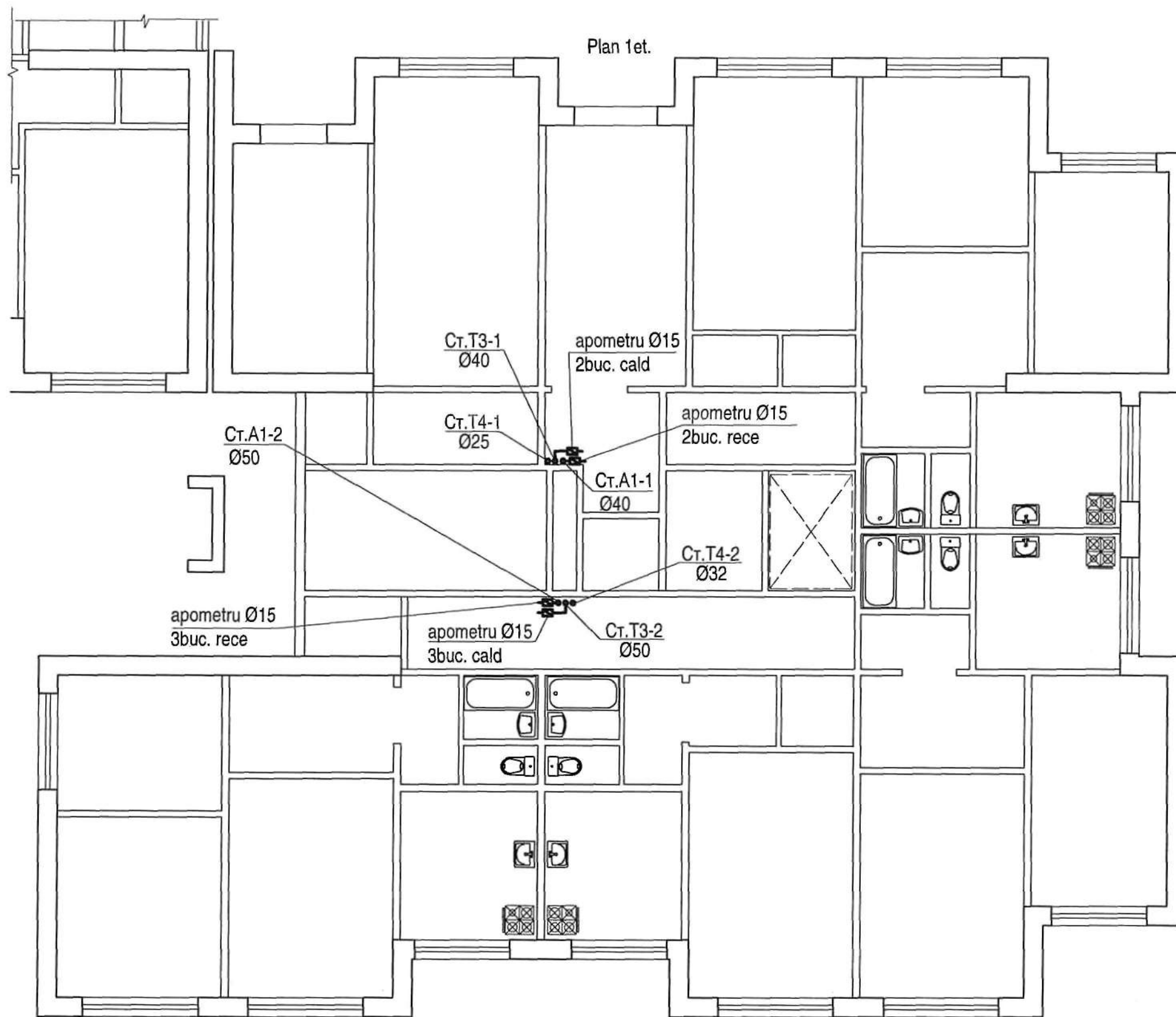
Schema A1,T3,T4.



Verificator de proiecte nr. 173
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniul: C.1
 Nr. de înregistrare a avizului: 79/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2023

Planşa data de citit cu planşa 19.

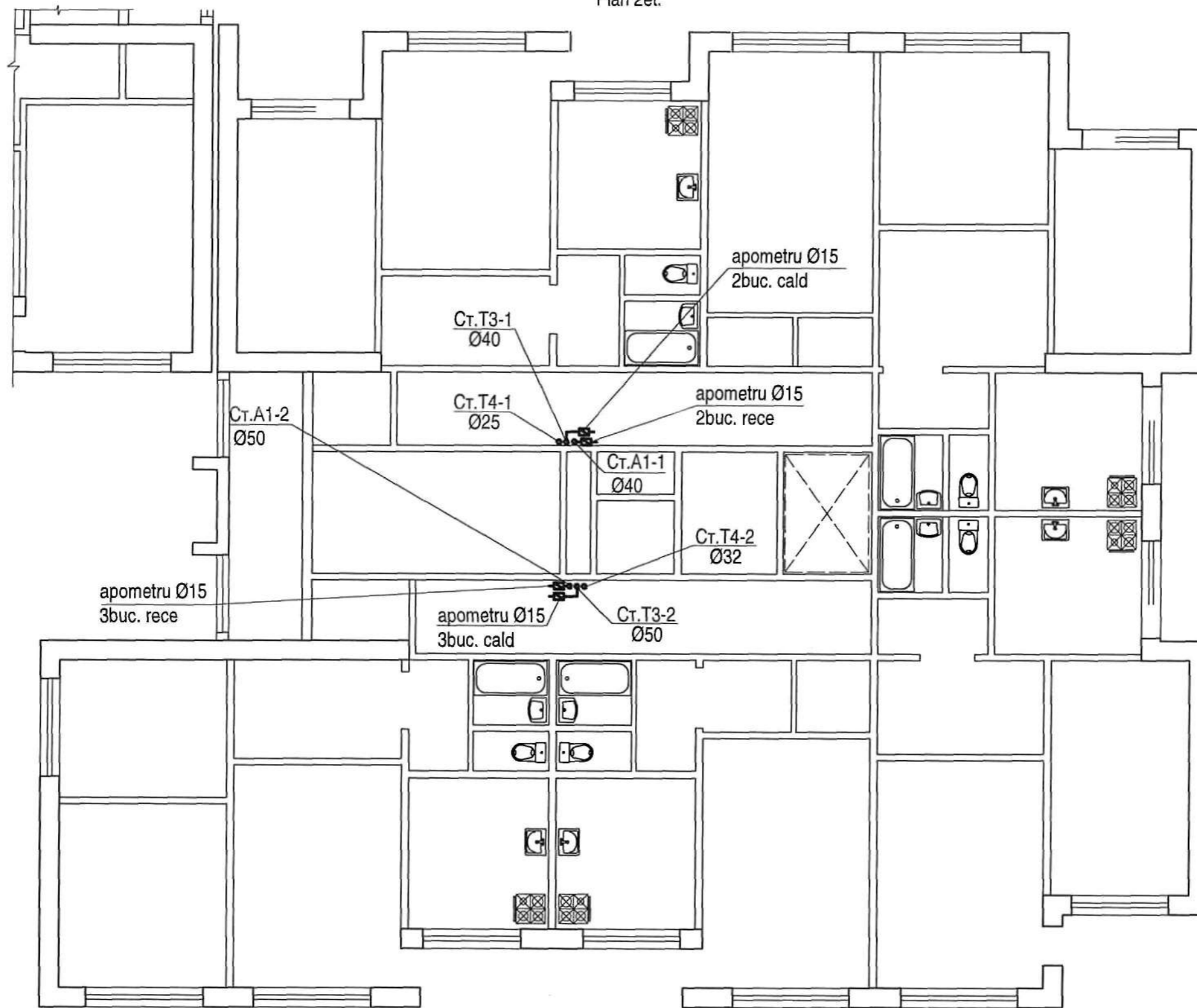
4/2017 - RAC					
Proiectarea PTI si renovarea reţelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.					
Modif.	Sector	Plange	№ doc.	Semnătură	Data
Reţele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, secţia 1.					
			Faza	Plansa	Planşe
			PE	2	
Sp. princip. Elabor.			Sungurova		06.17
			Sungurova		06.17
Plan subsol.			Schema A1,T3,T4.		"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau



Verificator de proiecte nr. 173
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniul: C.1
 Nr. de înregistrare a arhitectului: 79/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	4/2017 - RAC			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelilor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
						Retele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, secția 1.	Faza	Planşa	Planşe
							PE	3	
Sp. princip.		Sungurova			06.17	Plan 1et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.		Sungurova			06.17				

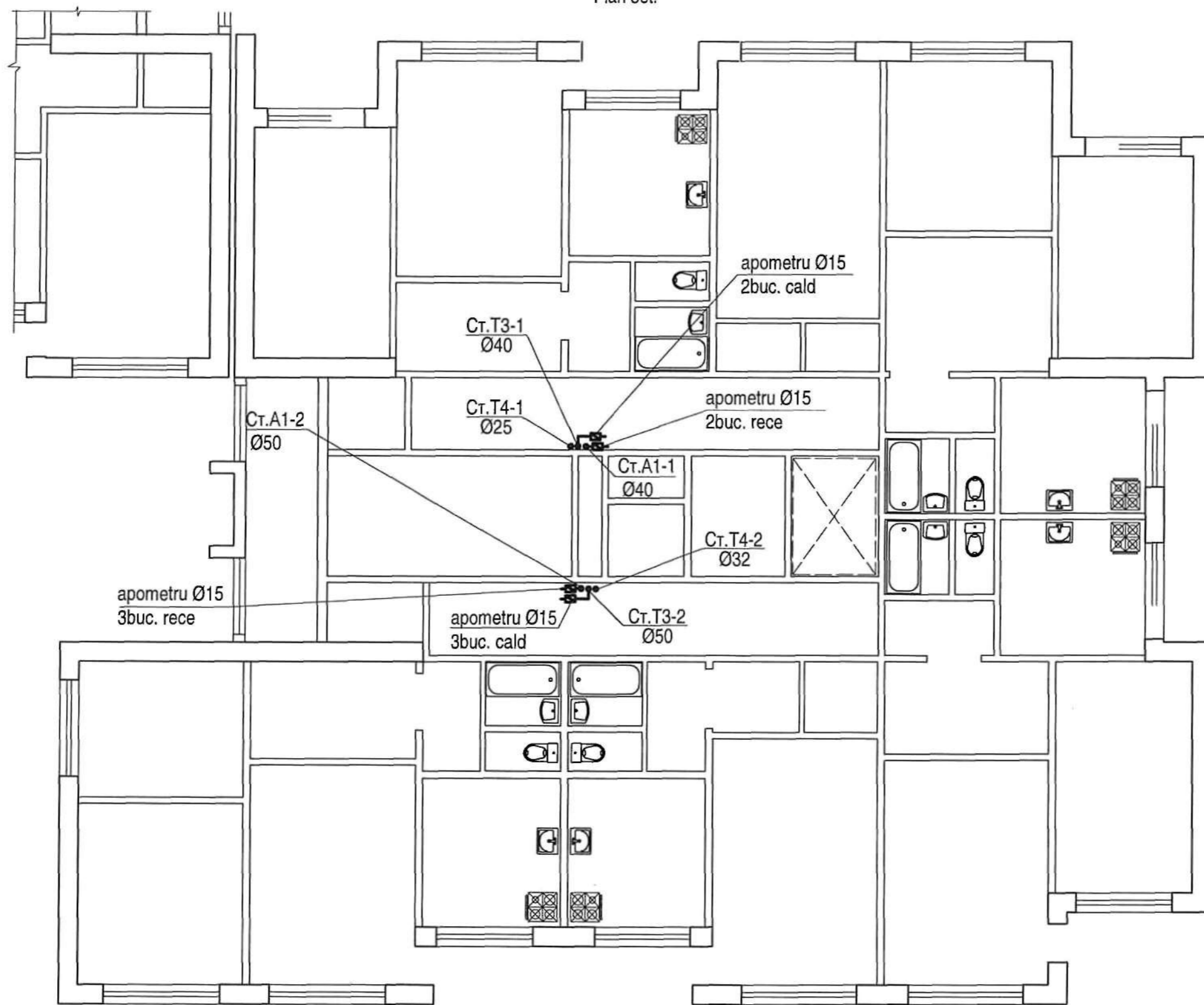
Plan 2et.



Verificator de proiecte nr. 175
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniul: C.1
 Nr. de înregistrare a avizului: 79/04.07.17
 Valabilă de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

						4/2017 - RAC			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 1.	Faza	Plansa	Planse
							PE	4	
Sp. princip.		Sungurova			06.17	Plan 2et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.		Sungurova			06.17				

Plan 3et.

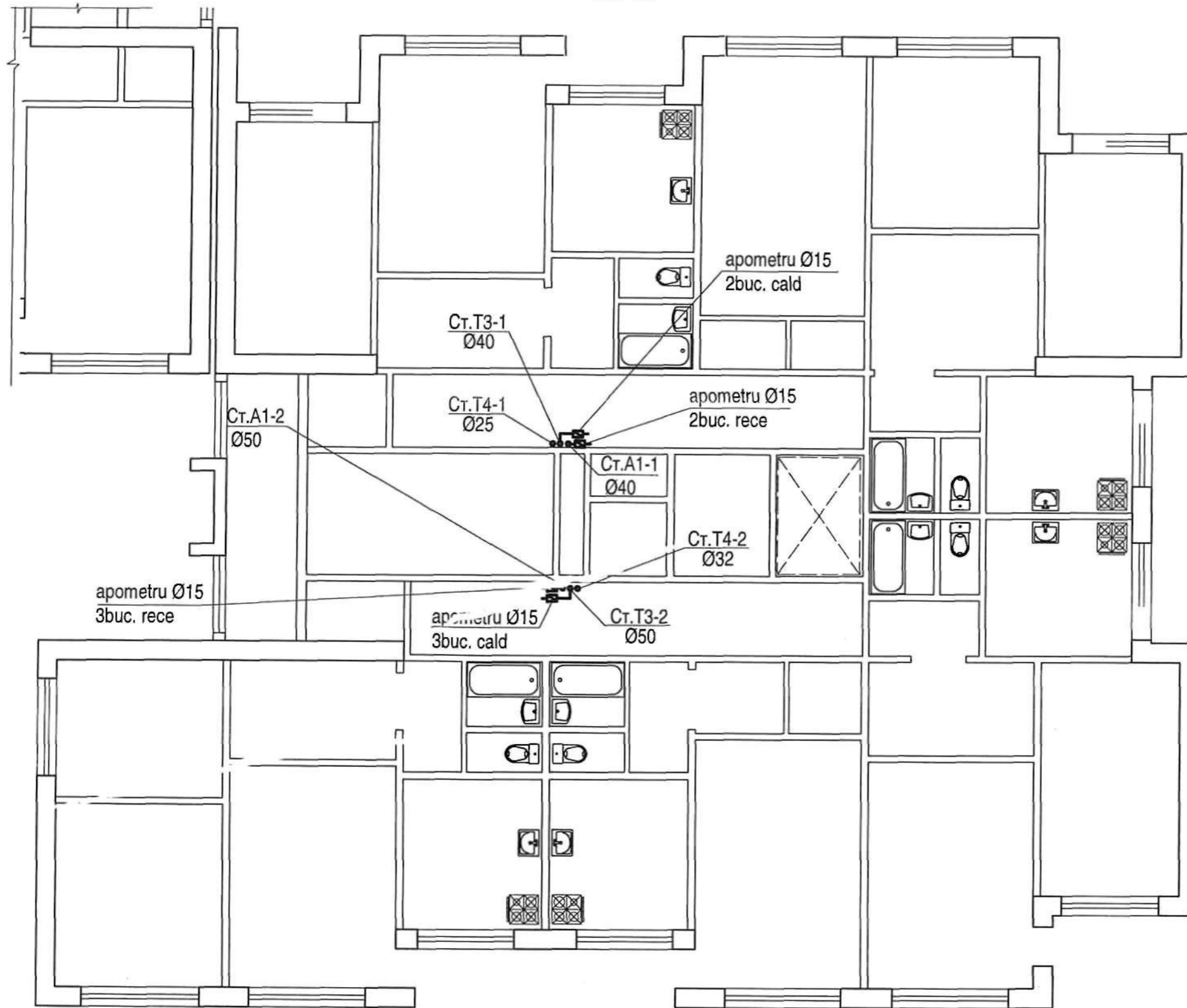


Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domiciliu: C.I.
 Nr. de înregistrare a avizului: 79/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

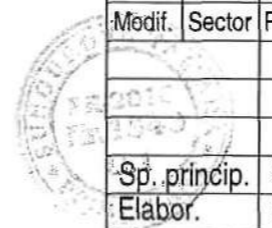
						4/2017 - RAC		
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.		
						Retele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, secția 1.		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	5	
						Plan 3et.		
						"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data			
Sp. princip.		Sungurova			06.17			
Elabor.		Sungurova			06.17			



Plan 4et.

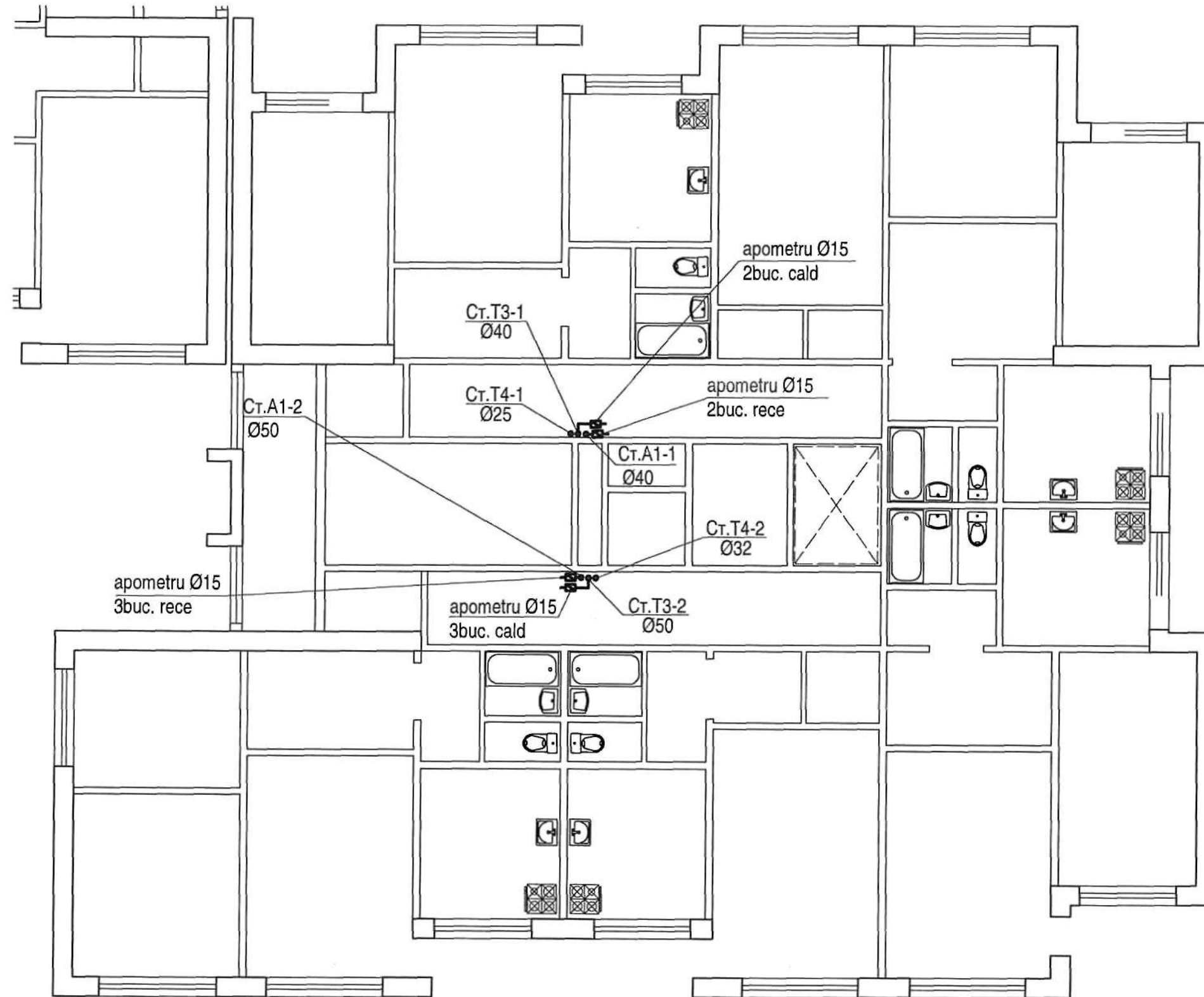


Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniul: C.I.
 Nr. de înregistrare a avizului: 79/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022



					4/2017 - RAC				
					Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.				
Modif.	Sector	Planşe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 1.	Faza	Planşa	Planşe
							PE	6	
Sp. princip.		Sungurova			06.17	Plan 4et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.		Sungurova			06.17				

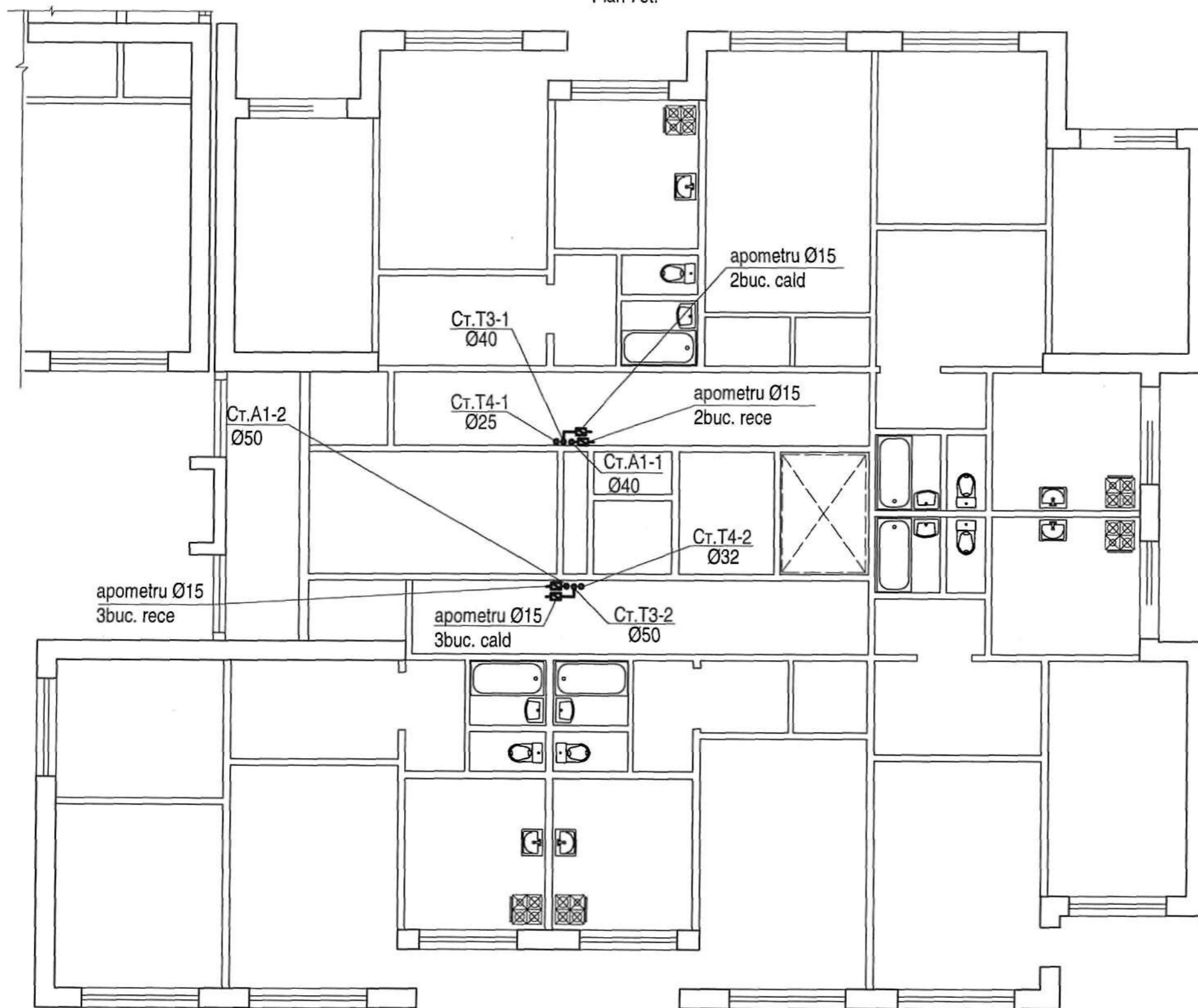
Plan 5et.



Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Denumirea C.I.
 79/04.07.17
 Date înregistrate a avizului
 Valabilă de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

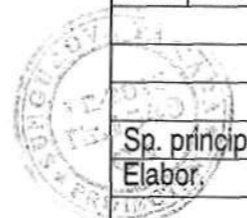
						4/2017 - RAC			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, secția 1.	Faza	Planșa	Planșe
							PE	7	
Sp. princip.	Sungurova				06.17	Plan 5et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.	Sungurova				06.17				

Plan 7et.

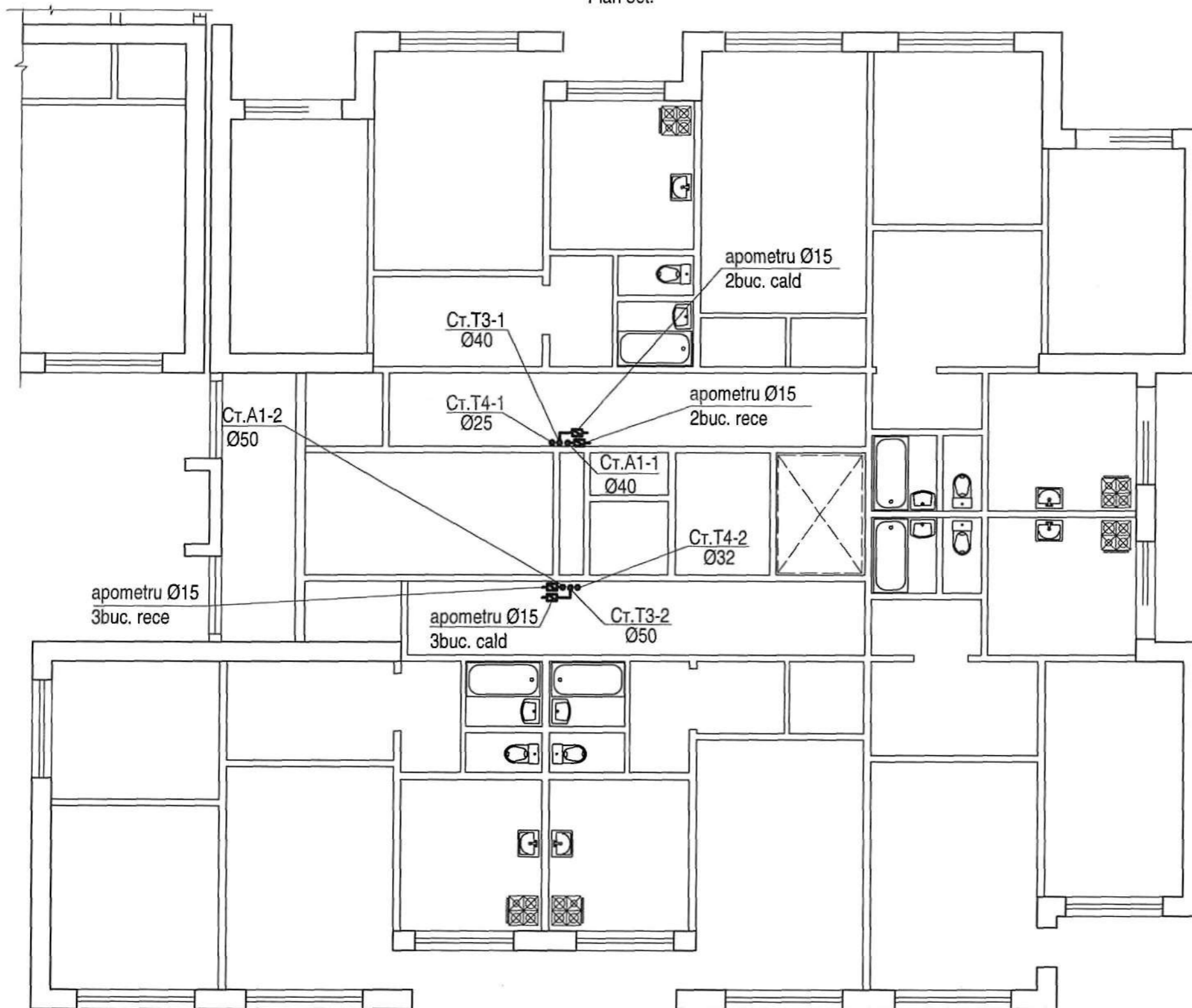


Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.1
 Nr. de înregistrare a avizului: 79/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

						4/2017 - RAC			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 1.	Faza	Plansa	Planse
							PE	9	
Sp. princip.		Sungurova			06.17	Plan 7et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.		Sungurova			06.17				



Plan 8et.

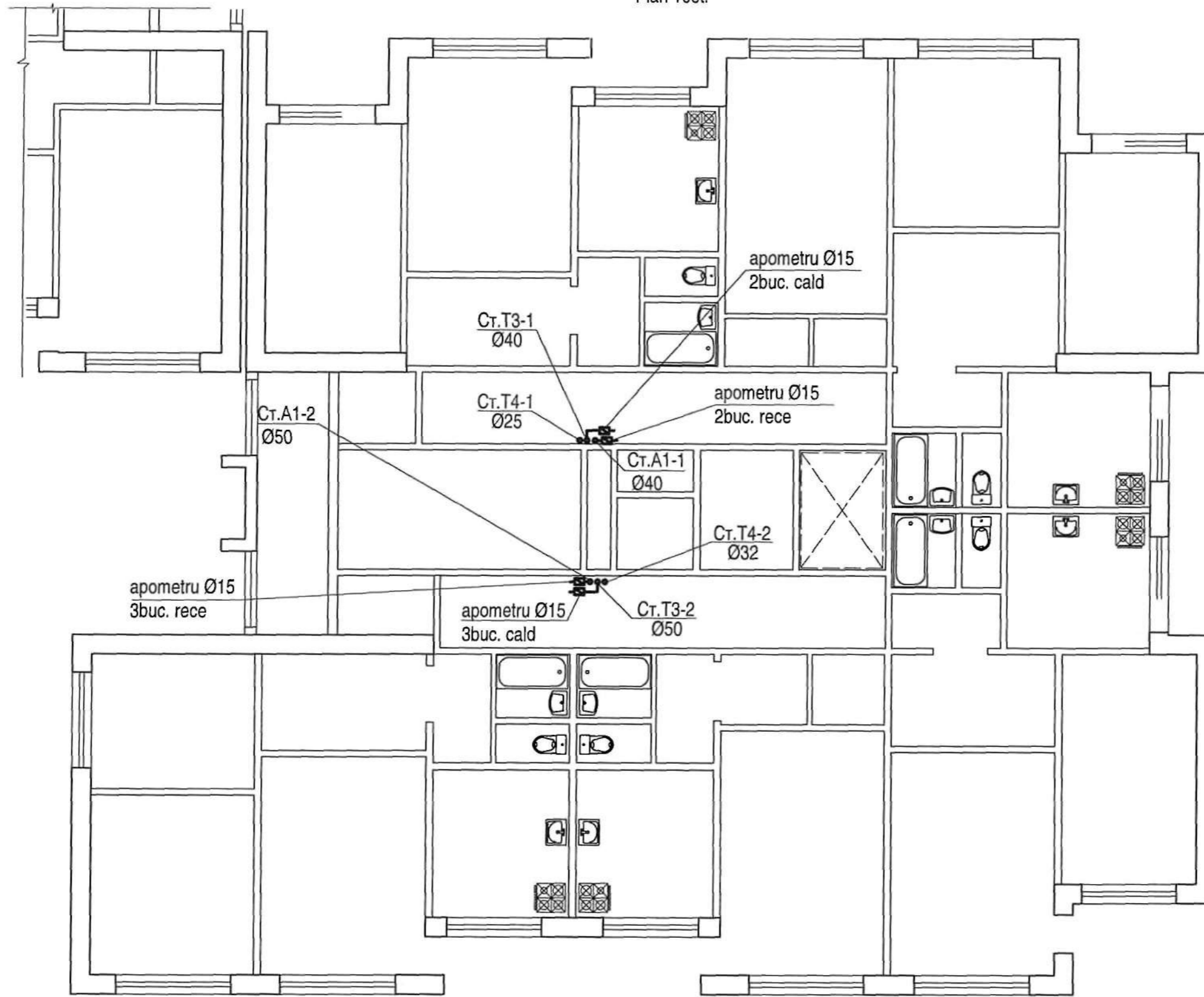


Verificator de proiecte nr. 173
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.1
 Nr. de înregistrare a avizului: 79/04.07.17
 Valabil de la 14.02.2017 până la 16.02.2022

						4/2017 - RAC			
						Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 1.	Faza	Plansa	Planse
							PE	10	
Sp. princip.		Sungurova			06.17	Plan 8et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.		Sungurova			06.17				



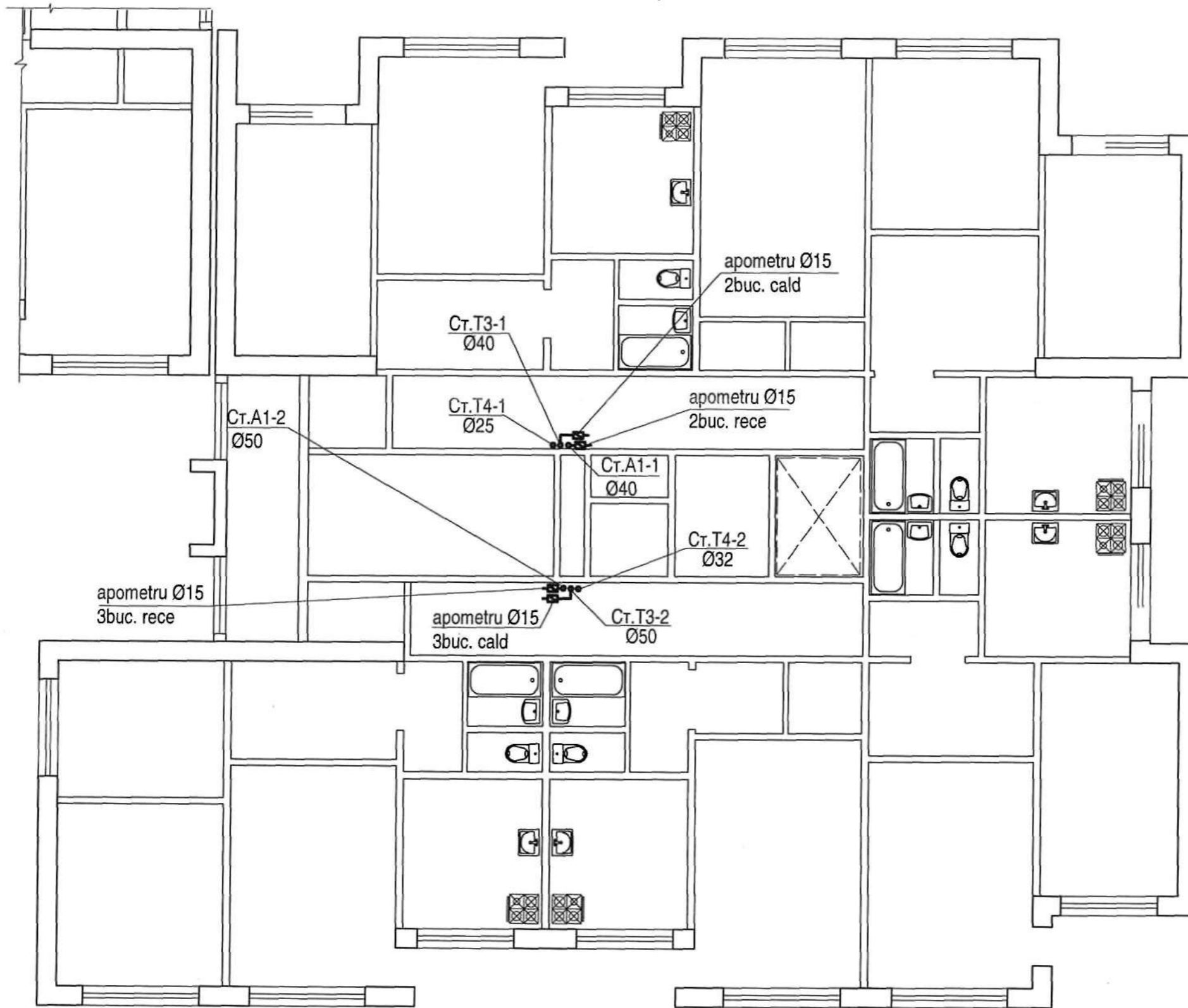
Plan 10et.



Verificator de proiecte nr. 176
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.I
 Nr. de înregistrare a avizului: 79/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

						4/2017 - RAC			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 1.	Faza	Plansa	Planse
							PE	12	
Sp. princip.		Sungurova			06.17	Plan 10et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.		Sungurova			06.17				

Plan 11et.

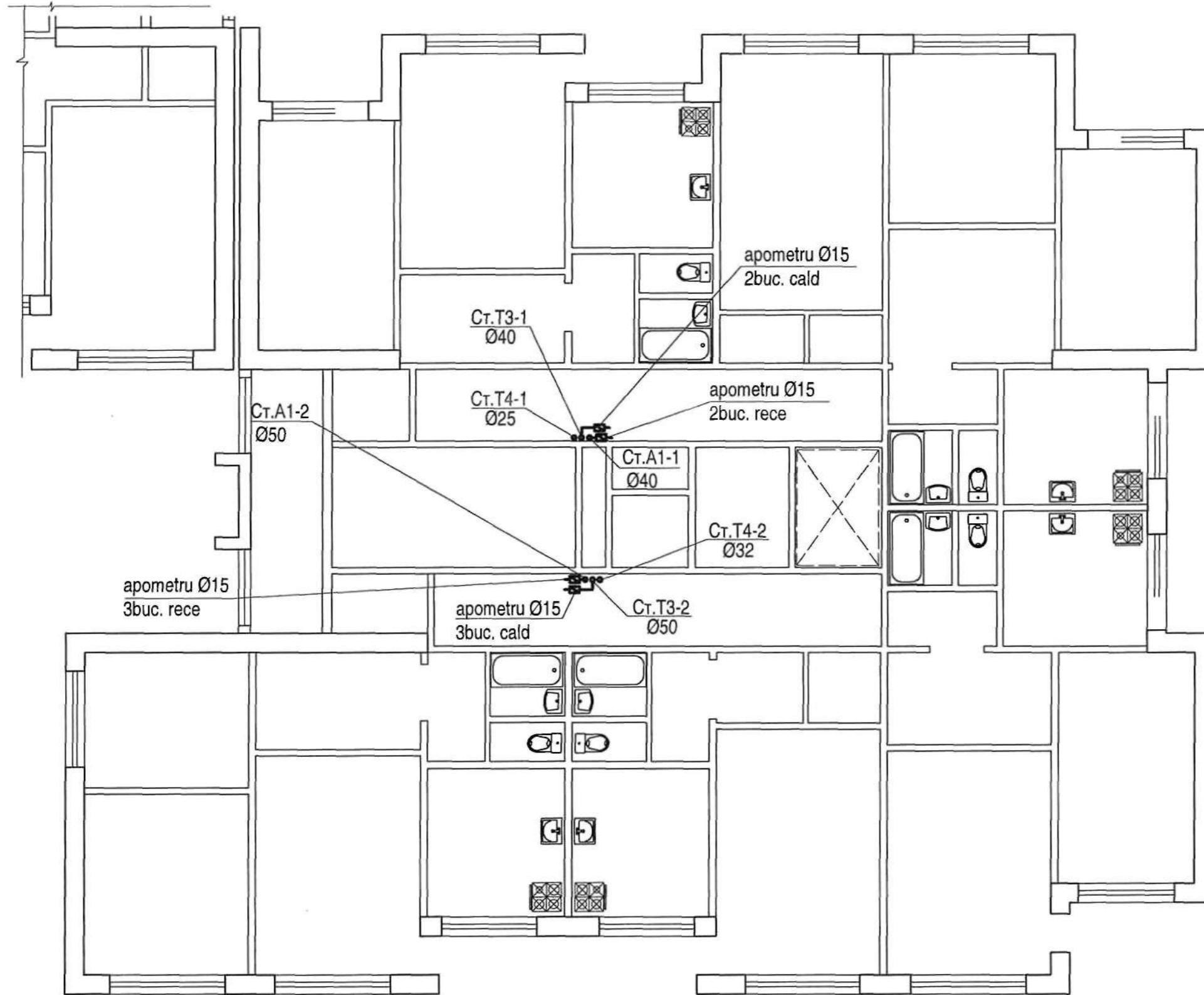


Verificator de proiecte nr. 179
COVALIOV ALEXANDR
 Domiciliu: C. J.
 de înregistrare a activității: 79/04.07.17
 Valabilitate: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022



						4/2017 - RAC		
						Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.		
						Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 1.		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	13	
						Plan 11et.		"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data			
Sp. princip.		Sungurova			06.17			
Elabor.		Sungurova			06.17			

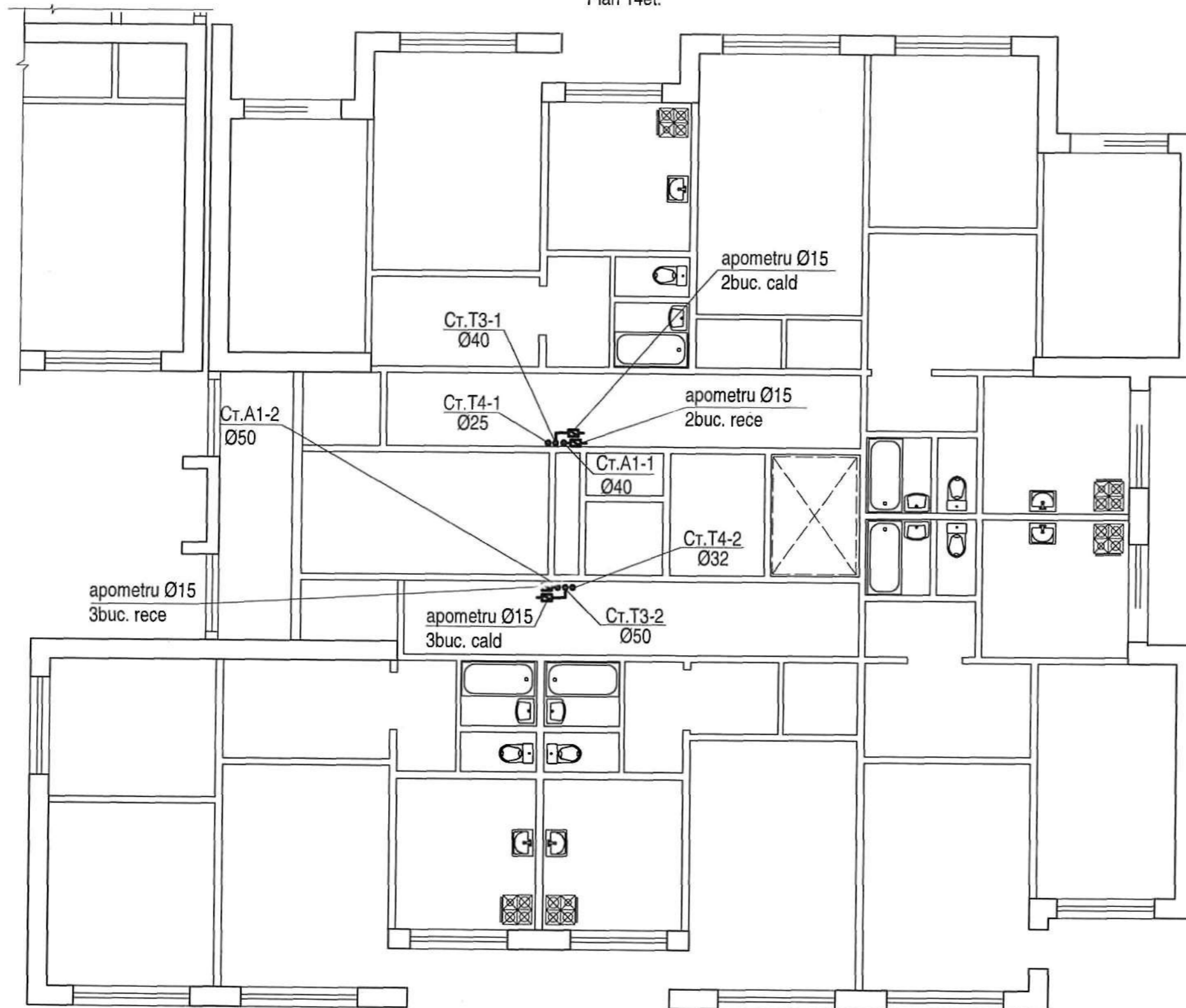
Plan 12et.



Verificator de proiecte nr. 170
COVALICU ALEXANDR
 Domeniul: C. I.
 Nr. de înregistrare a activității: 79/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

						4/2017 - RAC			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Ne doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, secția 1.	Faza	Plansa	Planșe
							PE	14	
Sp. princip. Elabor.		Sungurova		<i>[Signature]</i>	06.17	Plan 12et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
		Sungurova		<i>[Signature]</i>	06.17				

Plan 14et.

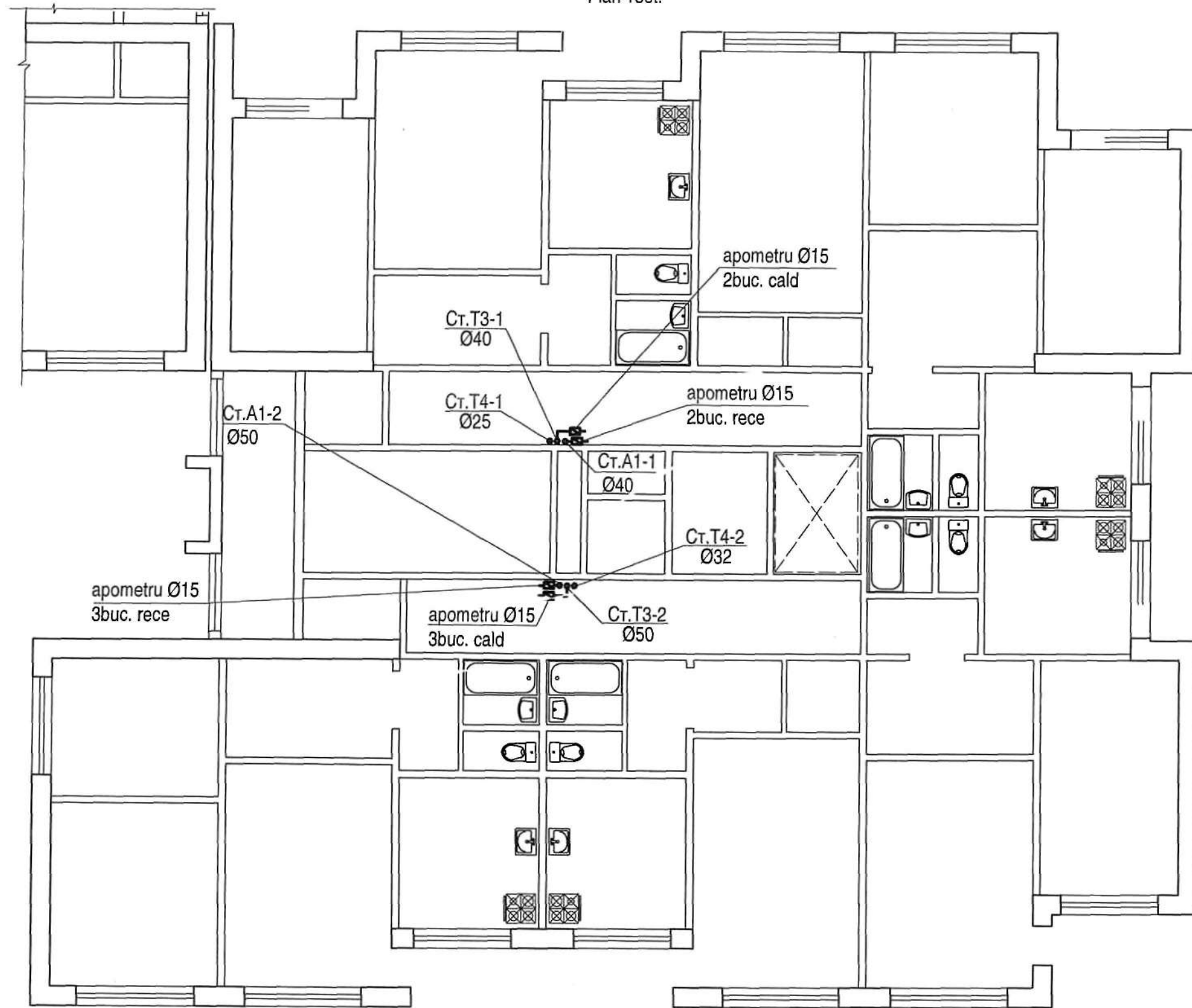


Verificator de proiecte nr. 173
COVALIOV ALEXANDR
 Domiciliu: C.I.
 Nr. de înregistrare a autorului: 79/04.07.17
 Valabilitate de la 14.03.2017 până la 14.02.2023

						4/2017 - RAC			
						Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, secția 1.	Faza	Plansa	Planșe
							PE	16	
Sp. princip.		Sungurova			06.17	Plan 14et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.		Sungurova			06.17				



Plan 15et.

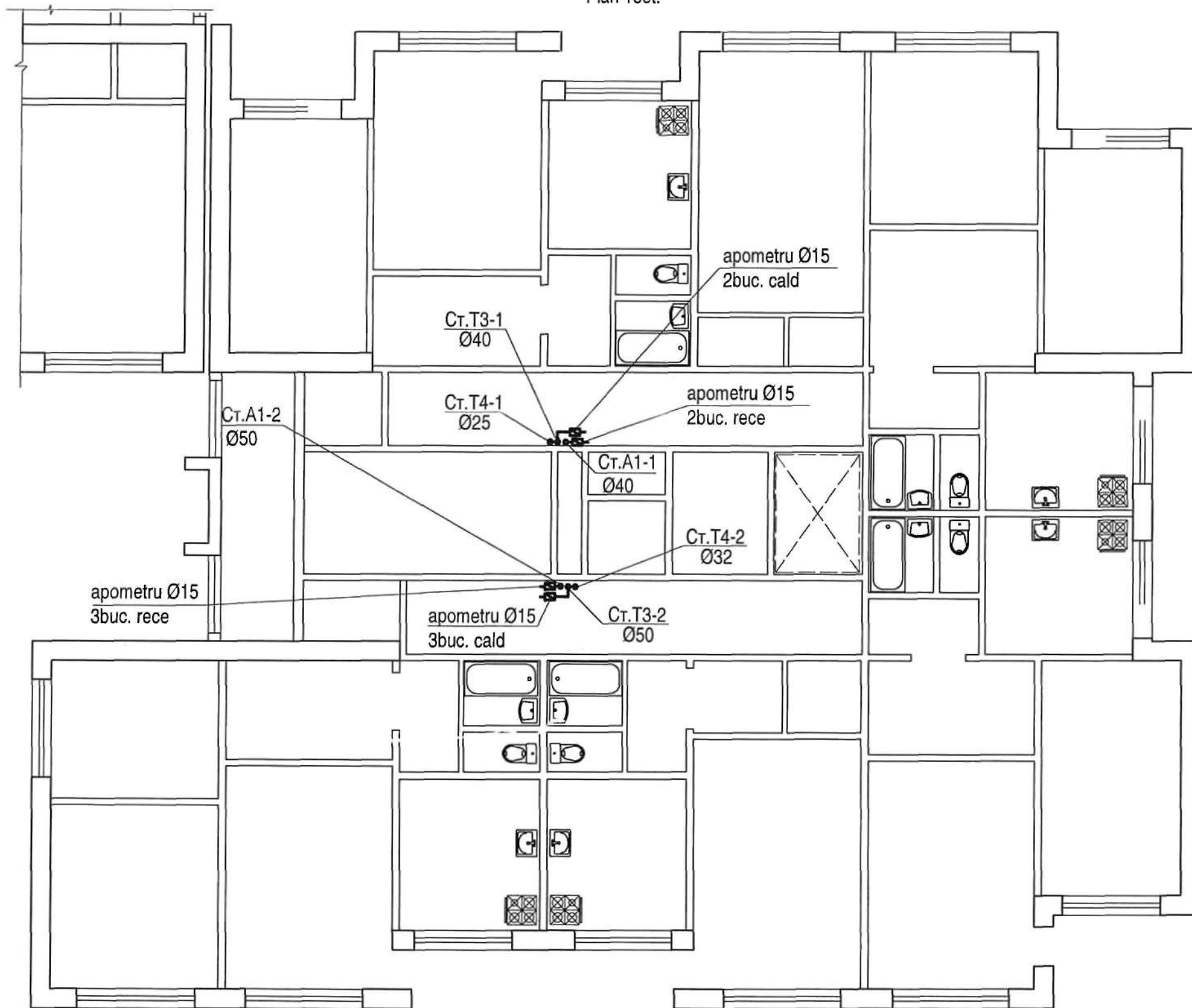


Verificator de proiecte nr. 173
COVALICIU ALEXANDR
 Domeniul: C.
 Nr. de înregistrare a arhitectului: 79/04.07.17
 Valabil: de la 16.01.2017 până la 16.02.2022



						4/2017 - RAC			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 1.	Faza	Plansa	Planşe
							PE	17	
Sp. princip.		Sungurova			06.17	Plan 15et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.		Sungurova			06.17				

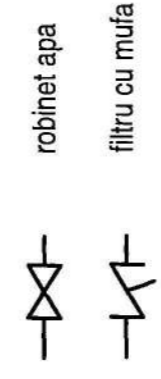
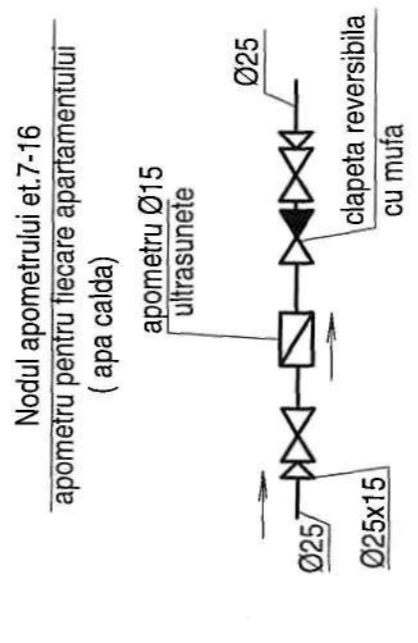
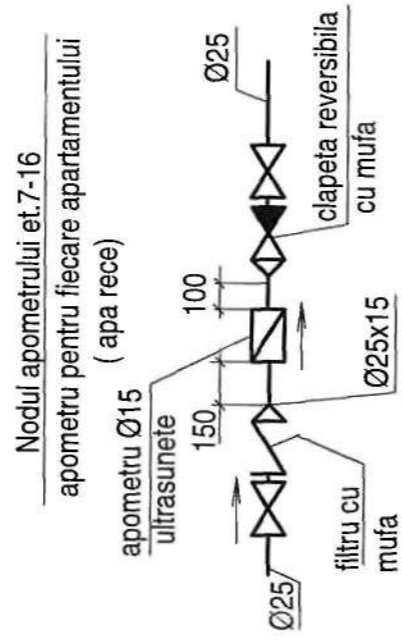
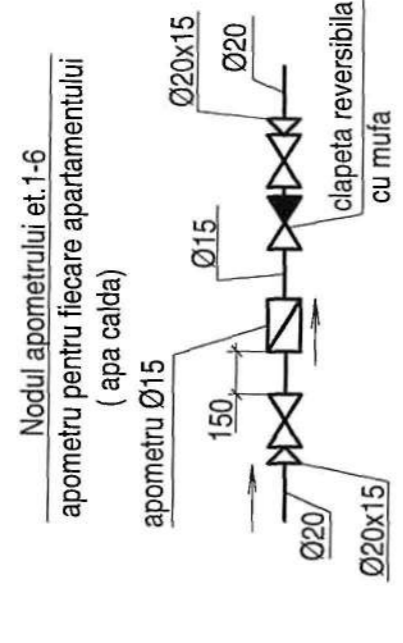
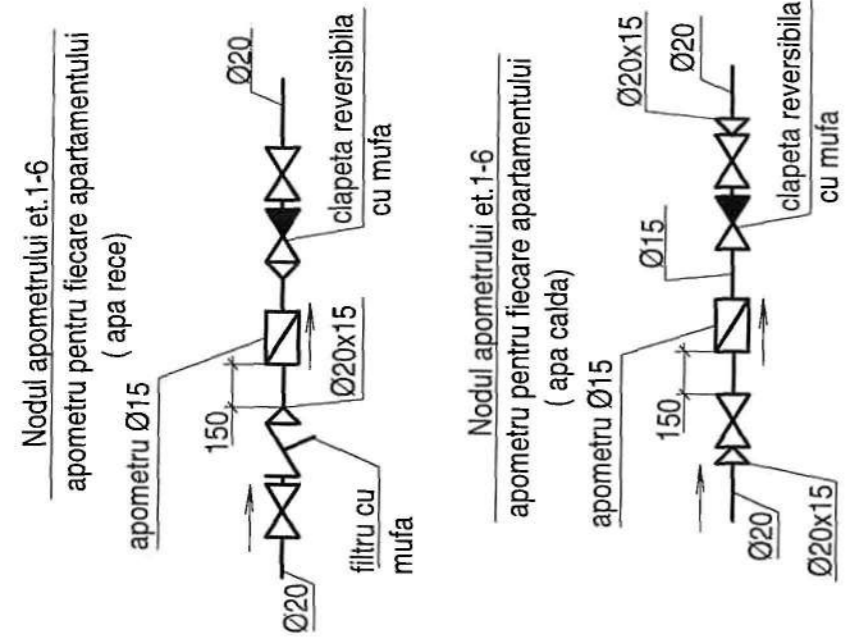
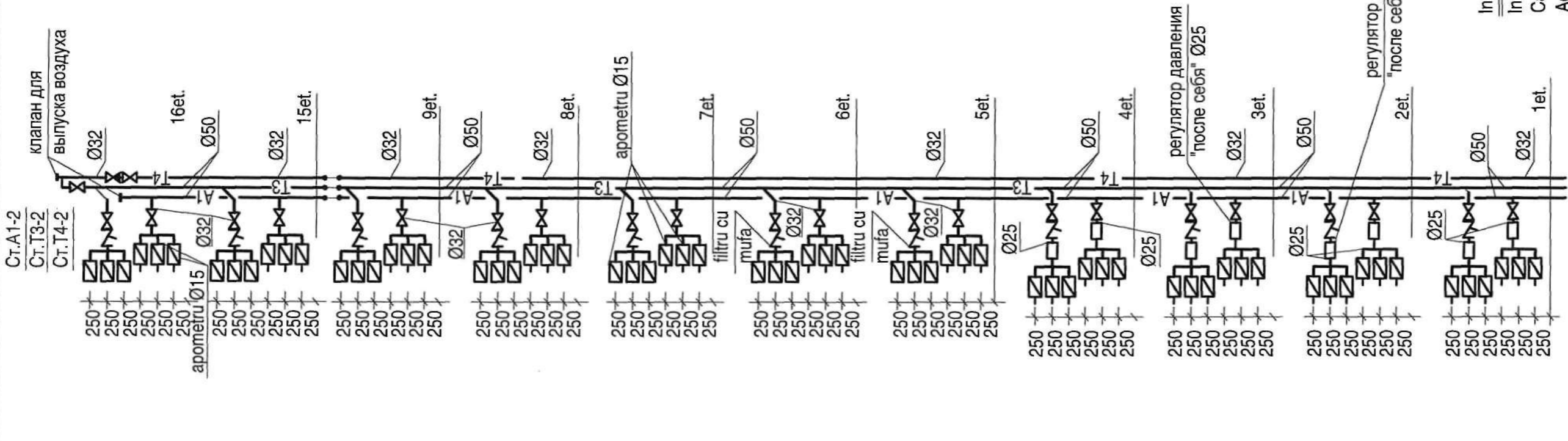
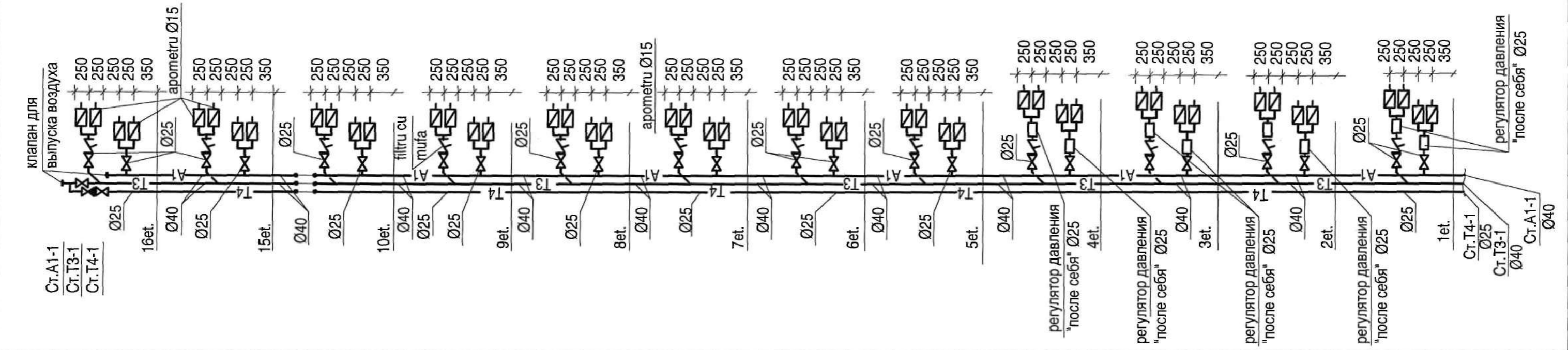
Plan 16et.



Verificator de proiecte nr. 170
COVALICU ALEXANDR
 Domeniile: C.I
 Nr. de înregistrare a avizului: 79/04.07.17
 Valabilă de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

						4/2017 - RAC			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Plânse	Nr. doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, secția 1.	Faza	Plansa	Plânse
							PE	18	
Sp. princip.		Sungurova			06.17	Plan 16et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.		Sungurova			06.17				





In schemele precizate diametrele interne.
 In locurile de instalare a apometrelor de prev azut un dulap.
 Capacul filtrului trebuie sa aiba o gaura pentru sigilare.
 Aceasta foaie se vedea impreună cu foaie 2.

4/2017 - RAC			
Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea lesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe / № doc.	Semnătură / Data
Sp. princip.		Sungurova	06.17
Elabor.		Sungurova	06.17
Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea lesilor, 13, sectia 1.		Faza	Planşa
		PE	19
Schema A1, T3, T4. CT.A1-1,2, CT.T3-1,2, CT.T4-1,2.		"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	

8.1.4.

Borderoul compartimentelor proiectate

Notatia	Denumirea	Nota
IV	Sisteme interioare de incalzire	
RA	Sisteme interioare de apa	
C	Elemente de constructii	

Borderoul desenelor de executie a setului de marca 4/2017 - IV

Nr. planse	Denumirea	Remarca
1	Date generale (inceput)	
2	Date generale (sfirsit)	
3	Plan subsol	
4	Plan etaj 1	
5	Plan etaj 2	
6	Plan etaj 3	
7	Plan etaj 4	
8	Plan etaj 5	
9	Plan etaj 6	
10	Plan etaj 7	
11	Plan etaj 8	
12	Plan etaj 9	
13	Plan etaj 10	
14	Plan etaj 11	
15	Plan etaj 12	
16	Plan etaj 13	
17	Plan etaj 14	
18	Plan etaj 15	
19	Plan etaj 16	
20	Schema conductelor pentru 3 apartamente	
21	Schema conductelor pentru 2 apartamente	
22	Noduri 1, 2, 1.1, 1.16, 2.1, 2.16	
23	Schema coloana 1	
24	Schema coloana 2	

Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI CATALINA
 Domeniile: C.3
 Nr. de inregistrare a avizului: 10/04.07.17
 Valabilitate: de la 14.02.2017 pina la 14.02.2022



Proiectul este elaborat in conformitate cu standardele si prevederile actelor legislative si normative in vigoare, si asigura realizarea si mentinerea pe intreaga durata de existenta a constructiilor a urmatoarelor exigente esentiale A, B, C, D, E, F conform legii Nr.721-XIII din 2.02.96.

Specialist principal Dragomir Irina

Evidenta documentelor de referinta si celor anexate

Notatie	Denumirea	
<u>DOCUMENTE de REFERINTA</u>		
Seria 5.903-13	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей.	
Seria 4.903-10 edit.5	Элементы тепловых сетей.Опоры трубопроводов подвижные.	
Seria 4.903-10 edit.4	Элементы тепловых сетей.Опоры трубопроводов неподвижные.	
<u>DOCUMENTE ANEXATE</u>		
4/2017 - IV.SU	Specificatia utilajului si materialelelor	2 file
4/2017	Dulap pentru instalarea contoarelor de incalzire si ACM	2 file

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI A COMPARTIMENTULUI INCALZIRE

DENUMIRE cladire, constructii	Volum m3	Temperatura de calcul Text °C	Sarcina termica, kW(Gcal/h)				Sarcina frigorifica W (Gcal/h)	Puterea instal. motoare electrice kW
			incalzire	ventilare	ACM	Total		
Bloc locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 1		-16	487,375 (0,419)	—	140,000 (0,120)	627,375 (0,539)	—	

COORDONAT:

S.A. TERMoeLECTRICA

«TERMoeLECTRICA» S.A.
COORDONAT

20/02/17 din 22.06.2014
 Coordonat pana la inceputul lucrarilor de ipuitat reprezentantul nostru
 Coordonat lucrarile de executie conform regulilor si normelor de constructie. *DRAGOMIR IRINA*
 Director tehnic

LICENTA: seria A MMII nr. 041883 din data 03 mai 2013

CERTIFICAT specialist principal: seria 2015-P nr. 1494 din data 22.12.2015

4/2017 - IV

Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.

Modif.	Sector	Planse	№ doc.	Semnatura	Data	Faza	Plansa	Planse
I.S.P.	Badiceanu			<i>[Signature]</i>	03.17	PE	1	24
Sp. princip.	Dragomir I.			<i>[Signature]</i>	03.17			
Date generale (inceput)						"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

INDICATII GENERALE

Proiectul de executie, compartimentul retele interioare de incalzire pentru blocul locativ cu 16 etaje din str. Calea Iesilor, 13 sectia 1 este elaborat in baza:

- Certificatului de urbanism nr.119/17 din 09.03.2017, eliberat de Primaria mun. Chisinau;
- documente de licitatie ICB 8451-C1.6;
- sarcinilor tehnologice compartimentelor conexe;

in conformitate cu prevederile din acte normative si legislative in vigoare:

- СНиП 2.04.05-91 "Отопление, вентиляция и кондиционирование",
- СНиП 2.01.01-82 "Строительная климатология и геофизика",
- NCM E.04.01-2006 "Protectia termica a cladirilor",
- NCM G.04.08-2006 "Izolatia termica a utilajului si a conductelor",
- NCM G.01.08-2016 "Blocurile locative".

1. Date initiale pentru proiectarea sistemului interior de incalzire:

Temperatura de calcul a aerului exterior:

- in sezon de incalzire - minus 16°C,
- in sezon de vara - +26°C,
- medie in sezonul de incalzire - 0,6° C,
- presiune atmosferica - 745 mm.c.a.,
- durata sezonului de incalzire - 166 zile,
- temperatura agentului termic in sistemul interior de incalzire - 80-60°C.

2. Situatia existenta.

Blocul locativ din str. Calea Iesilor 13 este o cladire monolita formata din doua sectii. Se defineste prin regimul de inaltime parter plus 15 etaje si subsol.

In prezent blocul locativ din str. Calea Iesilor 13 este conectat la SACET mun. Chisinau pe schema dependenta.

Nodurile de elevator pentru ambele sectii sunt amplasate in incapere tehnica in subsolul sectiei nr.1. Sistemul interior de incalzire existent - monotubular, in calitate de corpuri de incalzire sunt utilizate corpuri de radiator de fonta MC140-108. Lipseste armatura la corpuri de radiator, la ramificarile a sistemului de incalzire.

Sistemul de ventilare ramine cel existent si in cadrul proiectului dat nu se examineaza.

In cadrul proiectului dat vor fi instalate puncte termice individuale pentru fiecare sectie in incaperea tehnica existenta unde in prezent sunt instalate noduri de evidenta a energiei termice si sunt puncte de racordare la sistemul interior de incalzire existent.

3. Solutii tehnice de proiect.

Conform prevederilor din documentele de licitatie ICB 8451-C1.6 in proiect se prevede repozarea coloanelor de incalzire T1, T2 din interiorul apartamentelor in casa scarii pentru blocul locativ din str. Calea Iesilor 13 sectia 2 si este necesar de prevazut conectarea sistemului existent monotubular la SACET. Trecerea la sistemul bi-tubular nou va fi executata pe etape. Sistemul interior de incalzire a apartamentelor in cadrul proiectului de executie dat nu sa examineaza, va fi proiectat separat din contul CCL-100, contributia locala. Solutiile tehnice adoptate in cadrul proiectului de executie dat vor servi sarcina tehnologica pentru proiectare. Sistemul interior a apartamentelor dupa renovare va fi - bi-tubular, cu ramificari orizontale.

In cadrul proiectului de executie dat a fost executat calculul pierderilor de caldura prin constructii de ingradire conform prevederilor din NCM E.04.01-2006 "Protectia termica a cladirilor". Temperatura de calcul pentru incaperi este primita:

- camere de locuit, dormitoare - +20°C,
- bucataria, antreu - +18°C,
- camere de igiena personala - +25°C.

Pierderile de presiune in sistemul interior de incalzire nu vor depasi - 8,5 m.c.a.

Vomul apei in sistemul interior pentru fiecare sectie - 4650 l.

Pentru echilibrarea hidraulica a sistemului interior se prevede utilizarea reguletoarelor de presiune pentru fiecare etaj si vanelor de balansare manuale, pentru fiecare apartament instalate pe ramificarile, dupa contorul de energie termica.

In calitate de conducte a sistemului pentru magistrale si coloane se prevede utilizarea tevi din otel electrosudate conform ГОСТ10704-91*, ramificarile spre apartamente recomandate din tevi PE-Xc/Al/PE -Xc de tip HERZ-MT, in izolare termica din cilindri de vata minerala, acoperita cu strat protector din folie de aluminiu.

Pozarea conductelor sistemului interior de incalzire se prevede - deschisa.

In locurile de tranzitare a constructiilor de ingradire, conducte trebuie sa fie pozate in tuburi de protectie (manson).

4. Indicatii privin executarea lucrarilor de constructii montare.

La finalizarea lucrarilor de constructii-montare a sistemului interior de incalzire este necesar de prezentat urmatoarele documente:

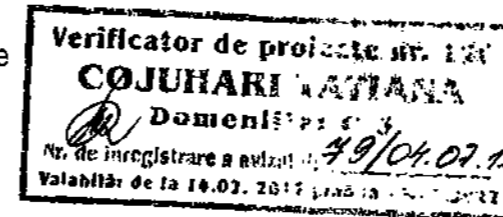
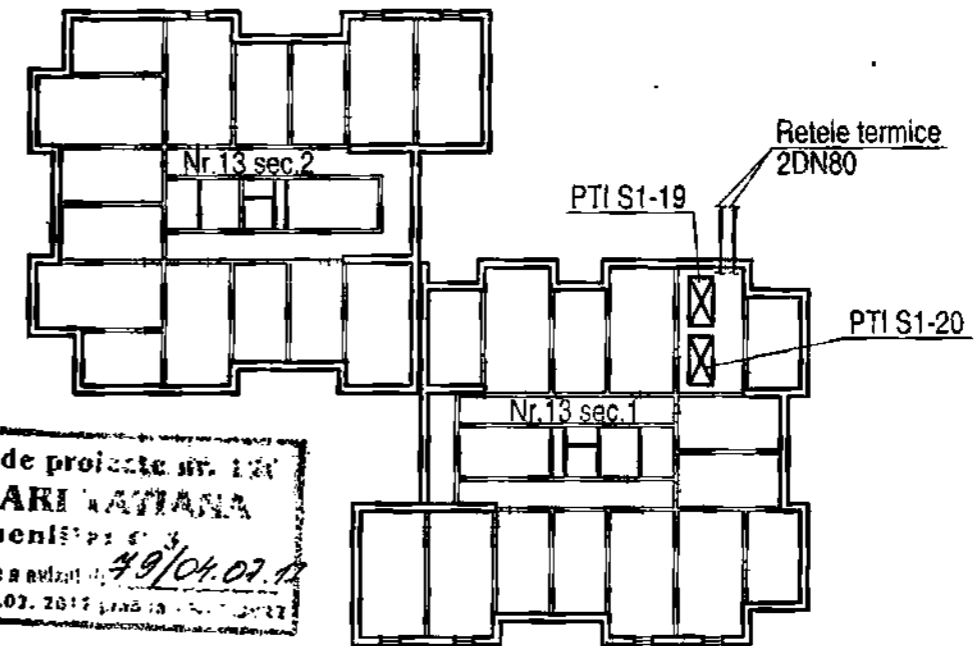
- schema de executie a conductelor;
- act pentru incercarile hidraulice;
- act privind spalare, purjare a conductelor;
- act privind izolarea termica a utilajelor si conductelor;
- pasapoarte, fise tehnice, certificate de conformitate.

Montarea sistemelor de incalzire, fixarea conductelor, instalarea reazemelor fixe trebuie sa fie executate in stricta conformitate cu prevederile din СНиП 3.05.01-85, СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве" si cu instructiunile pentru executarea lucrarilor de constructii-montaj a uzinelor - producatoare de conducte si armaturi de conducte.

NOTA:

Calculul hidraulic a sistemului interior de incalzire a fost executat in programul specializat "DANFOSS C.O."

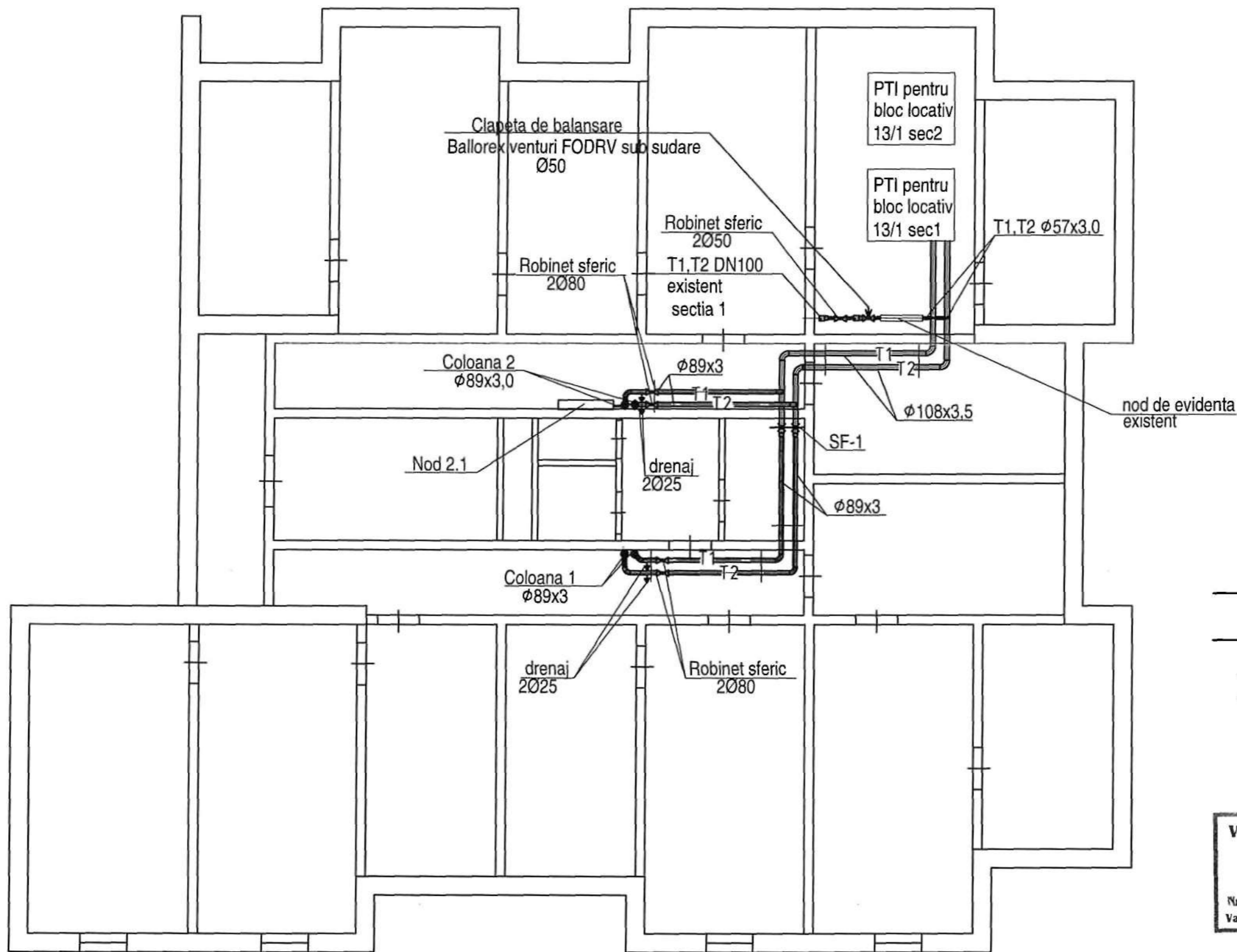
Plan-schema. M 1:400.



						4/2017 - IV				
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.				
Modif.	Sector	Planşe	No doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.1	Faza	Plansa	Planse	
							PE	2		
Sp. princip. Dragomir I.						01.17	Date generale (sfirsit)	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

№ inv. origin. Semnătură și data în loc inv. №

Plan subsol



Semne convenționale:

- T1 — - Conducta tur T=80°C
- T2 — - Conducta retur T=60°C
- * * - Suport fix
- ↓ - Robinet pentru drenaj

Verificator de proiecte nr. 170
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: 5, 3
 Nr. de înregistrare a avizului: 29/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

NOTA:

1. Conductele ce tranziteaza elemente de constructii a blocului trebuie sa fie instalate in mansoane. Margina mansonului trebuie sa fie executata la acelasi nivel cu cota peretelui, plansul podului, etc. cu exceptia cotei pardoselilor. Cota mansonului trebuie sa fie cu 30 mm mai sus de cota pardoselilor.
2. Astuparea locurilor de trecere trebuie sa fie executate cu materiale neinflamabile, care asigura rezistenta la foc - 0.75h.
3. Toate conducte rețelelor termice, magistrale, coloane, ramificari trebuie sa fie izolate termic.

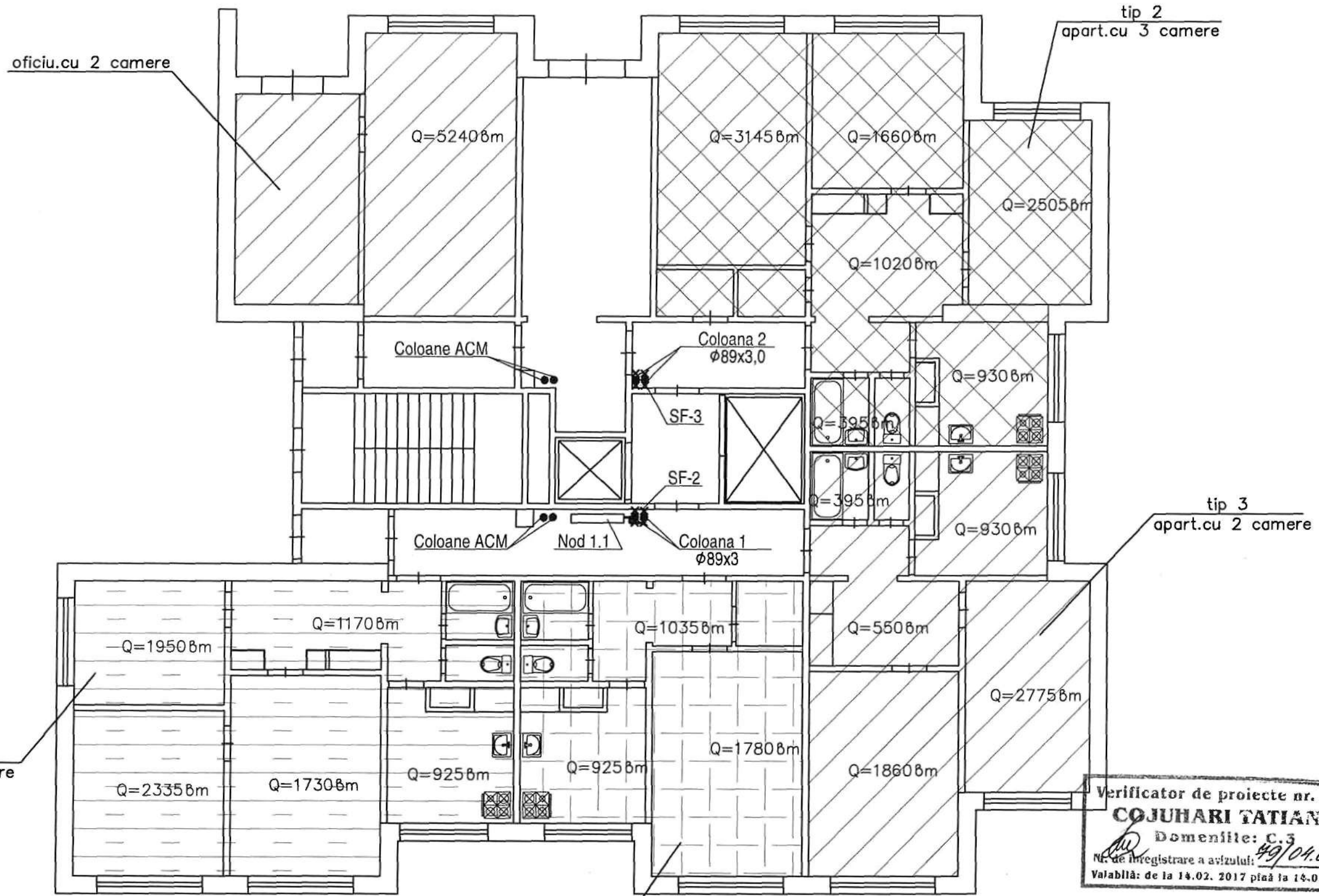
						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI si renovarea rețelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.1	Faza PE	Plansa 3	Planșe
				Sp. princip. Dragomir I.	03.17	Plan subsol	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

În loc inv. №

Semnătură și data

№ inv. origin.

Plan etajul 1



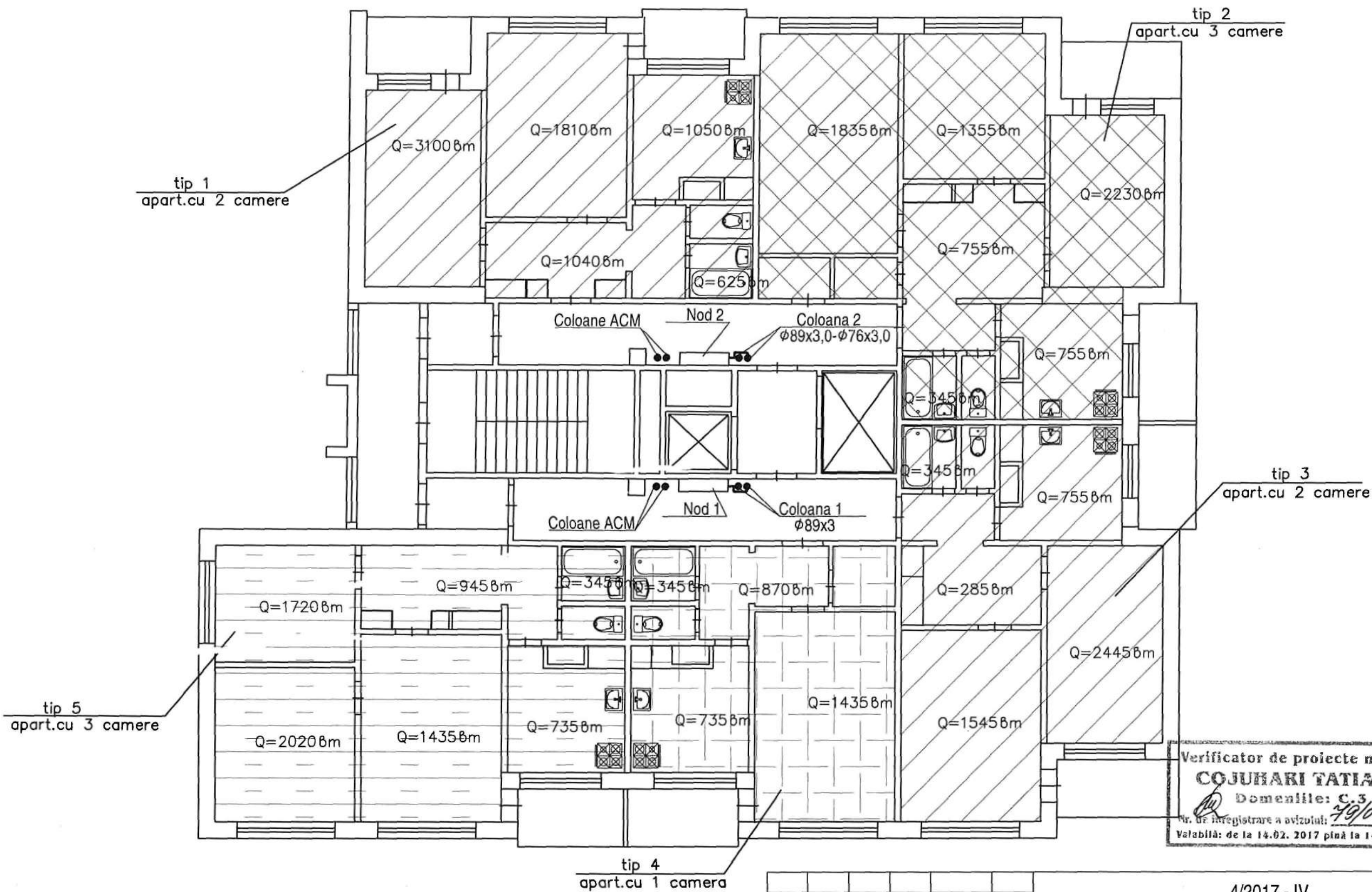
Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de înregistrare a avizului: 49/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

№ inv. origin. Semnătură și data în loc inv. №

tip 4
apart.cu 1 camera

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Plase	№ doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.1	Faza	Plansa	Planse
							PE	4	
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17	Plan etajul 1	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Plan etajul 2

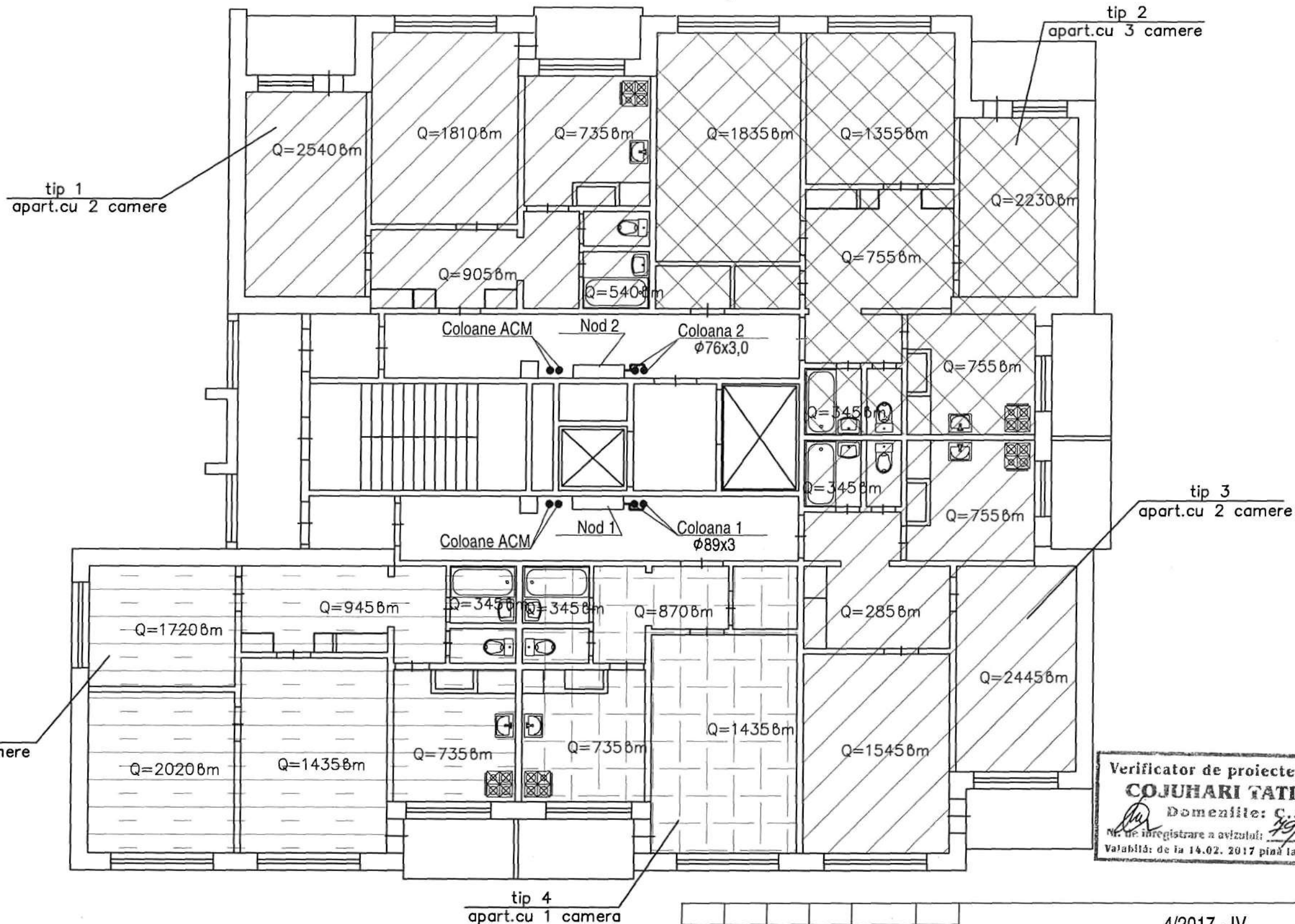


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de înregistrare a avizului: 49/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Ne inv. origin.	Ne inv. inv. Ne
Semnătură și data	

4/2017 - IV					
Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.					
Modif.	Sector	Plânse	№ doc.	Semnătură	Data
Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec. 1			Faza	Plansa	Planse
			PE	5	
Sp. princip. Dragomir I.			03.17		
Plan etajul 2			"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Plan etajul 3

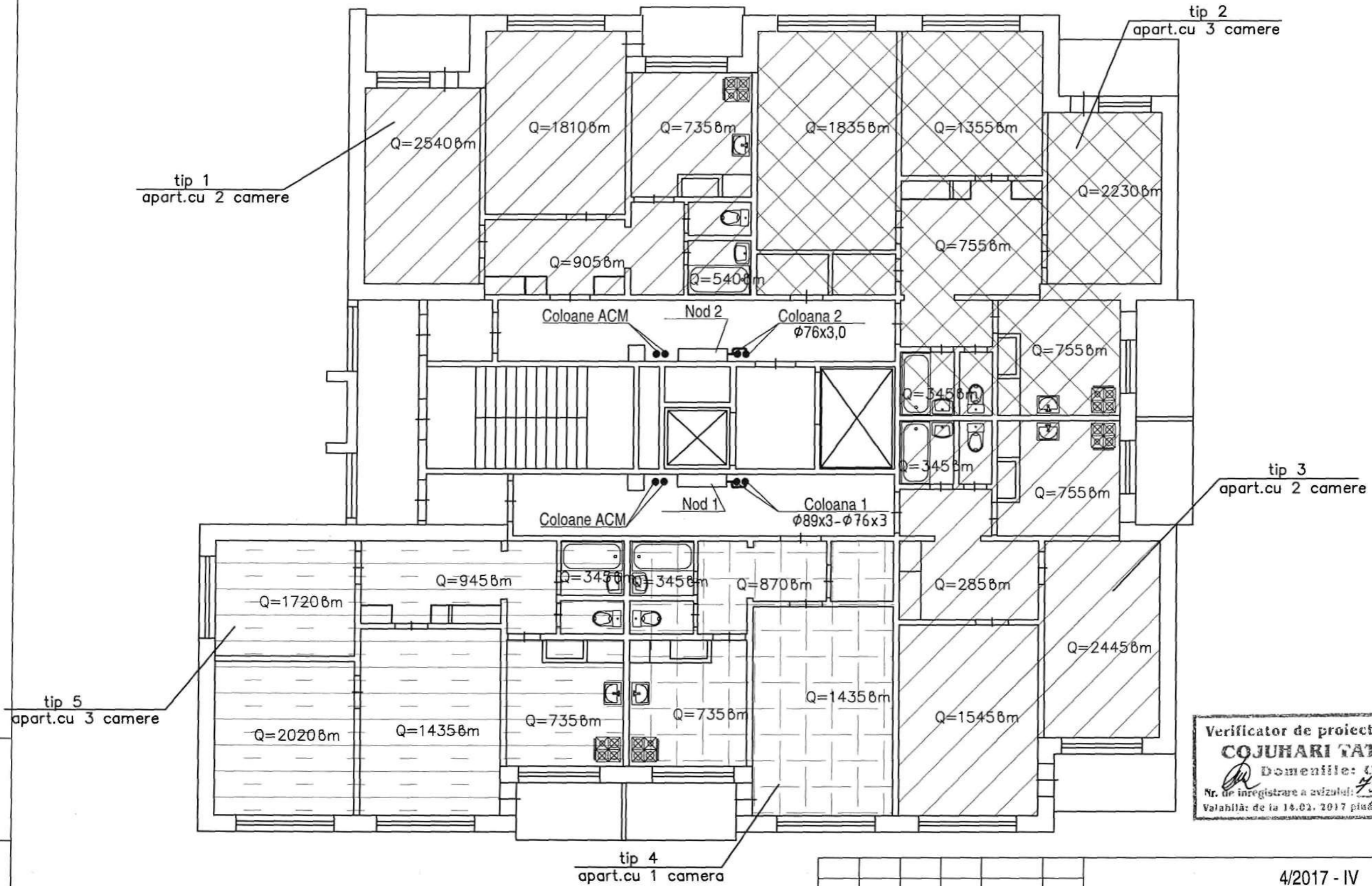


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de inregistrare a avizului: 19/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02. 2017 până la 14.02.2022

No inv. origin.	Semnătură și data	În loc inv. No
-----------------	-------------------	----------------

4/2017 - IV		
Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.		
Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.1		Faza PE
Plan etajul 3		Plansa 6
Sp. princip. Dragomir I. [Signature]		Planse
03.17		"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau

Plan etajul 4

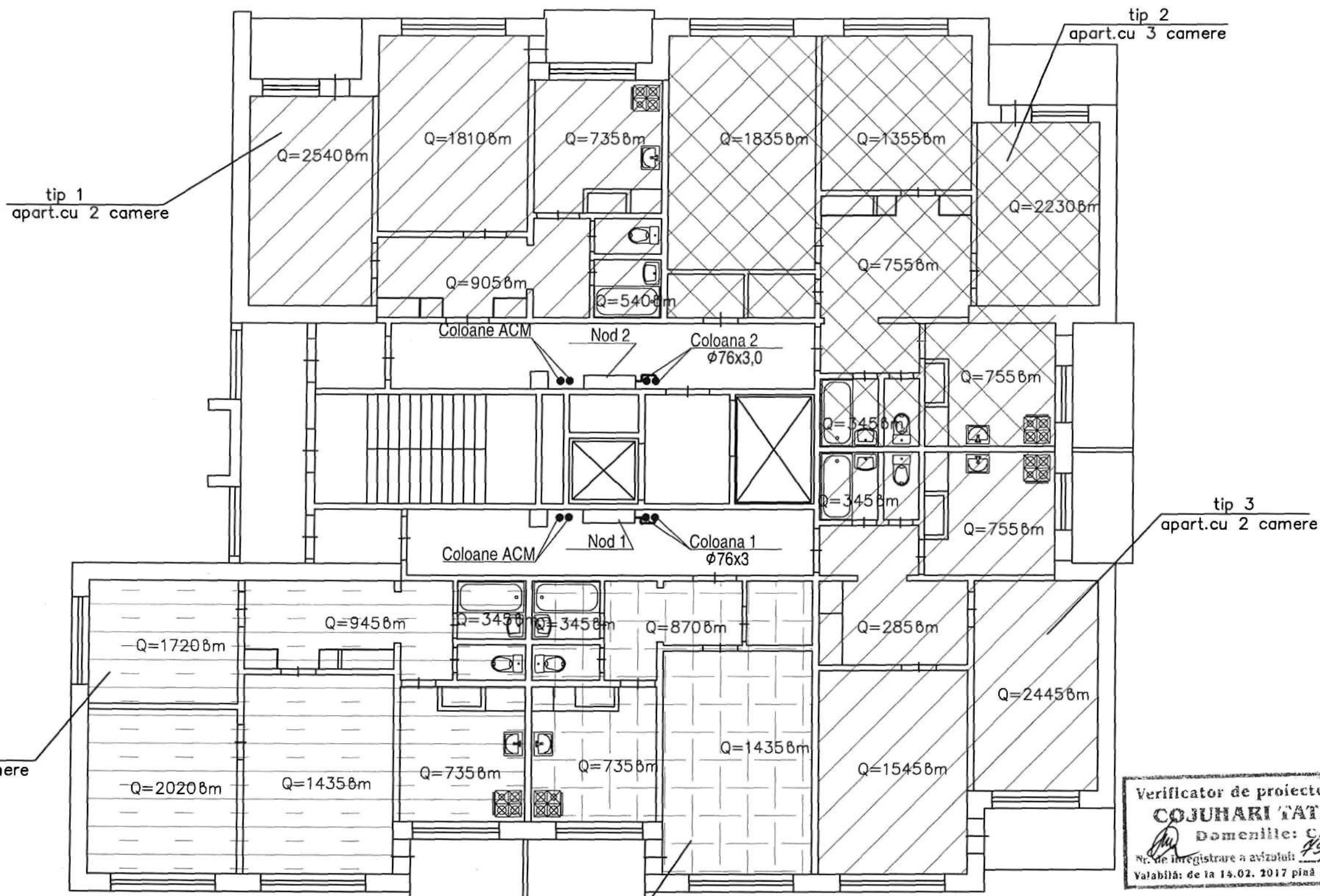


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de inregistrare a avizului: 79/04.07.17
 Valabilitate de la 14.02.2017 pînă la 14.02.2022

Ne inv. origin. Semnătură și data În loc inv. Nr

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Călea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Nr doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Călea Iesilor 13 sec.1	Faza	Plansa	Planșe
							PE	7	
Sp. princip.	Dragomir I.				03.17	Plan etajul 4	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Plan etajul 5

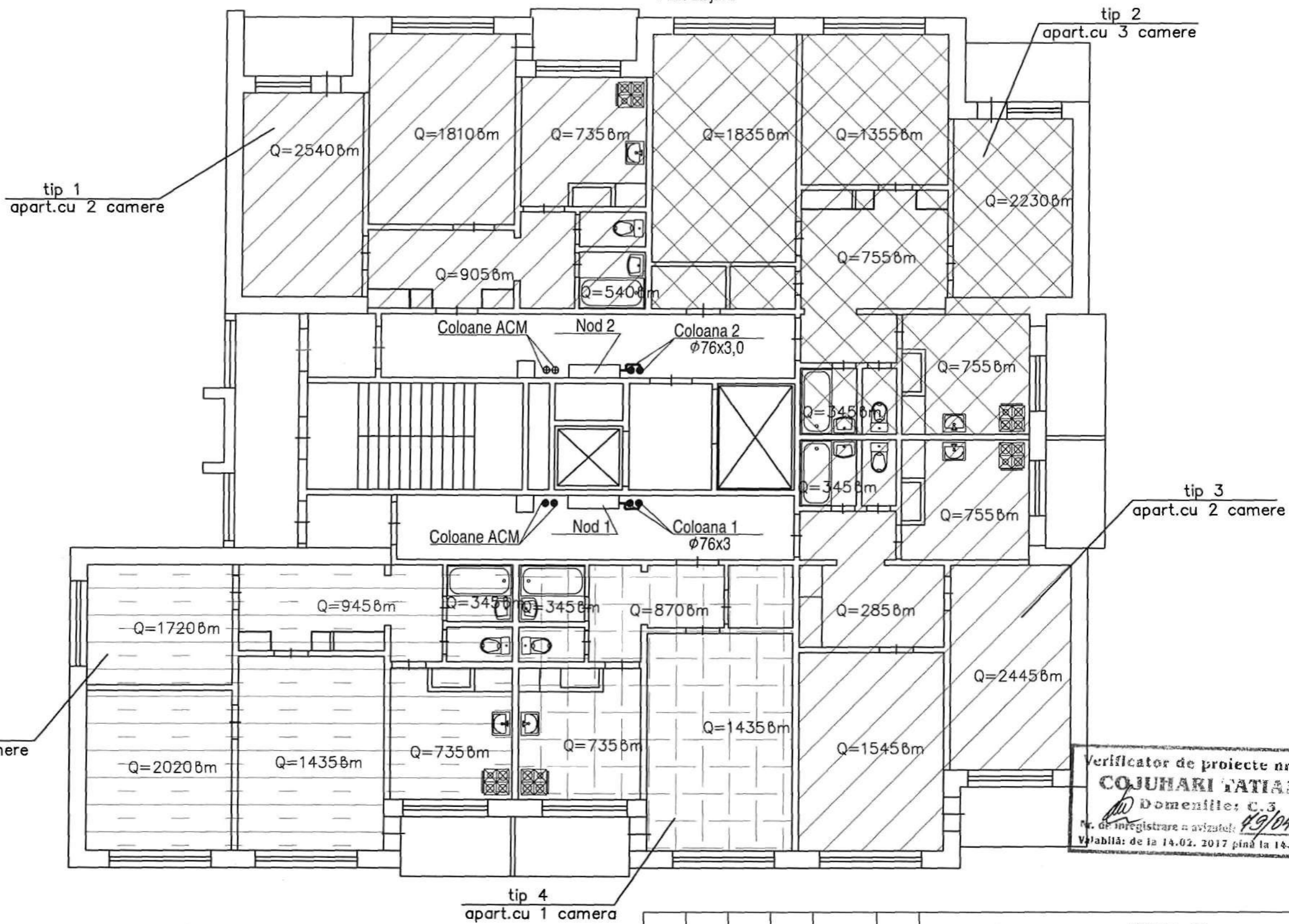


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de înregistrare a avizului: 49/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02. 2017 până la 14-02.2022

№ inv. origin.	
Semnătură și data	
în loc inv. №	

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelilor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.1	Faza	Plansa	Planșe
							PE	8	
Sp. princip.	Dragomir I.				03.17	Plan etajul 5	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Plan etajul 6

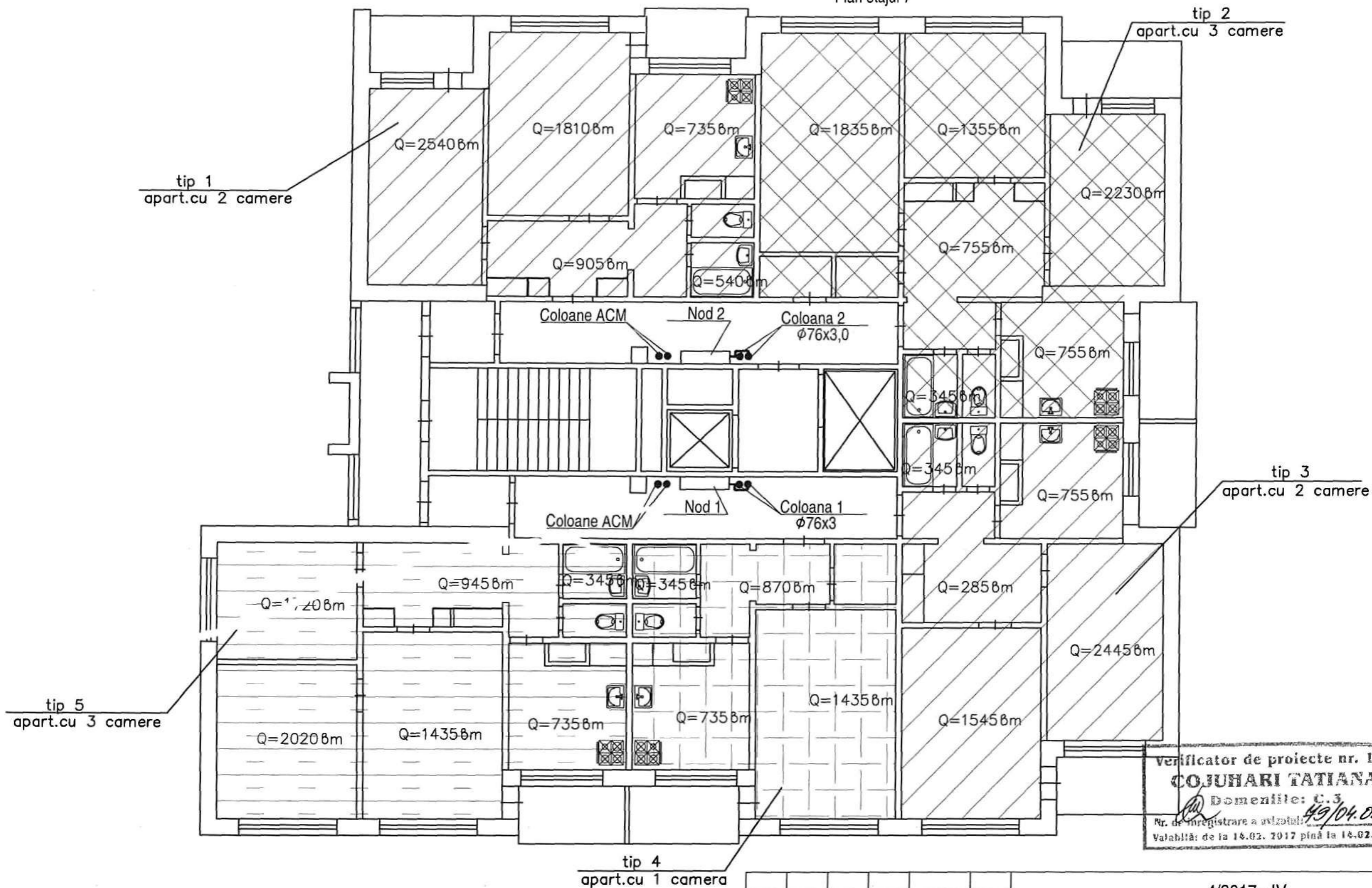


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de înregistrare a avizului: 49/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Ne inv. origin. Semnătură și data în loc inv. Ne

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector.	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.1	Faza PE	Plansa 9	Planşe
Sp. princip.	Dragomir I.				03.17	Plan etajul 6	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Plan etajul 7

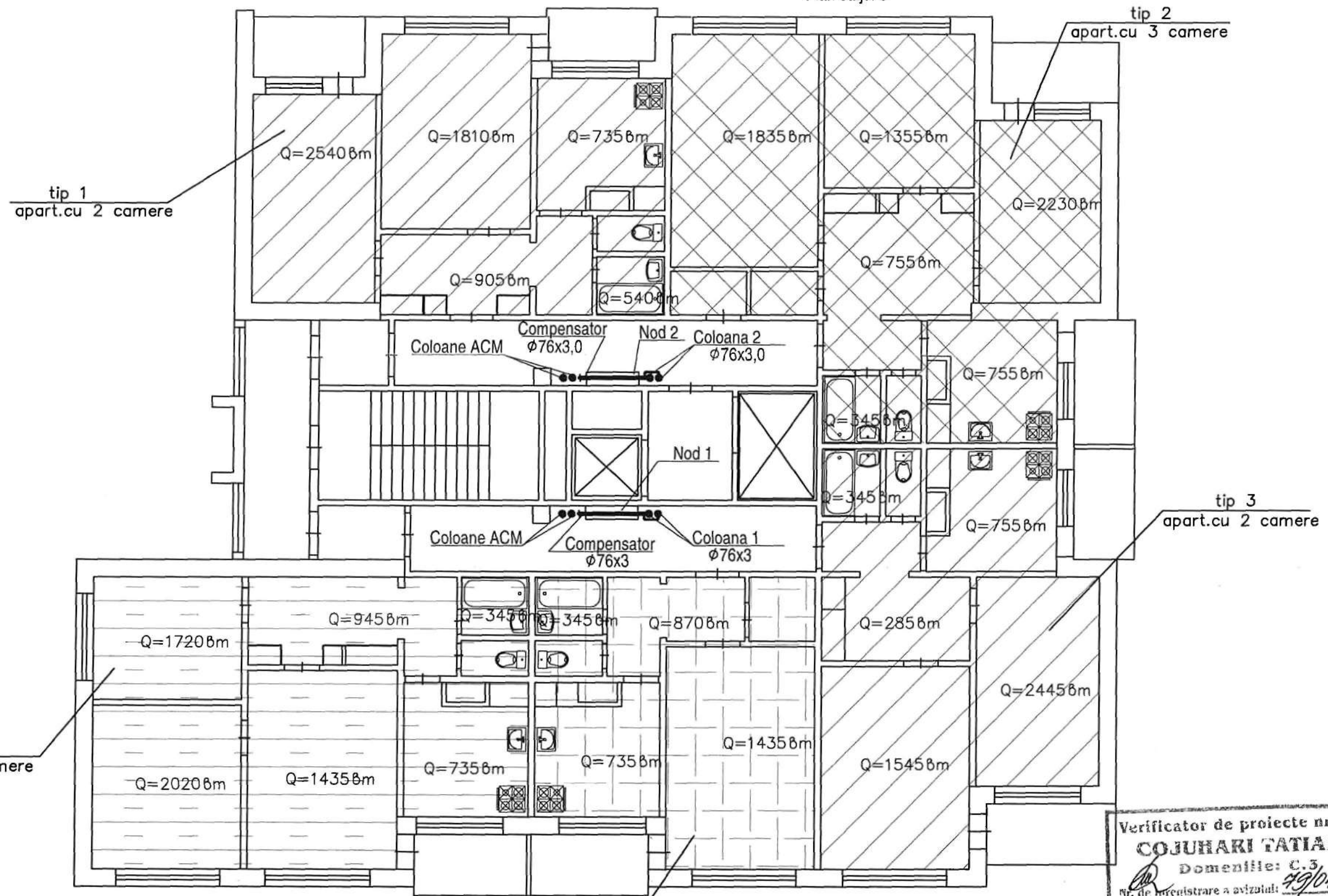


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de înregistrare a autorizării: 49/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Ne inv. origin. Semnătură și data În loc inv. Ne

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.1	Faza PE	Plansa 10	Planșe
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17	Plan etajul 7	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Plan etajul 8

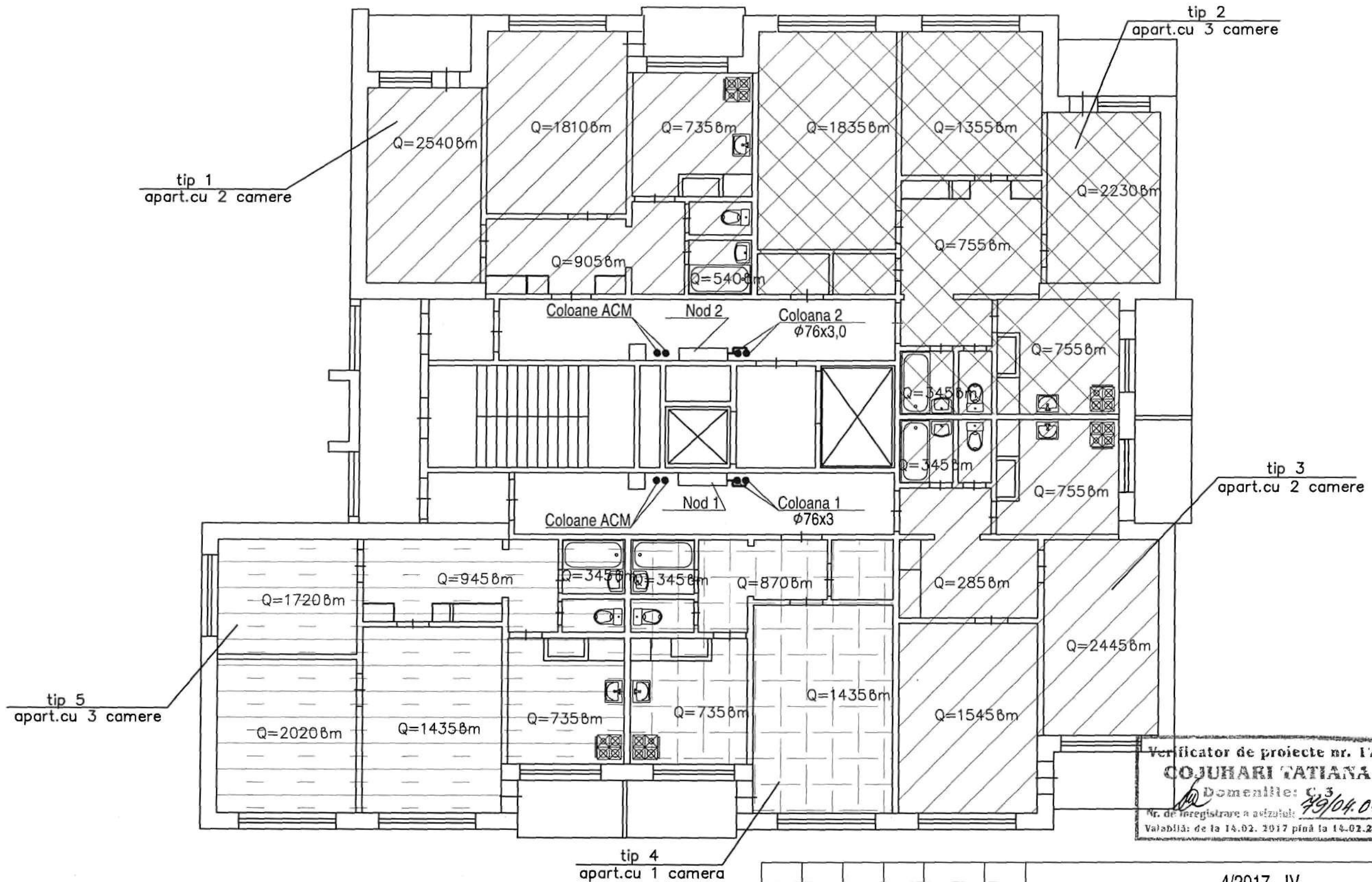


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de înregistrare a avizului: 49/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

No inv. origin.	Semnătură și data
	În loc inv. No

4/2017 - IV						
Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.						
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	
Sp. princip.	Dragomir I.				03.17	
Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.1				Faza	Plansa	Planșe
Plan etajul 8				PE	11	
				"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Plan etajul 9

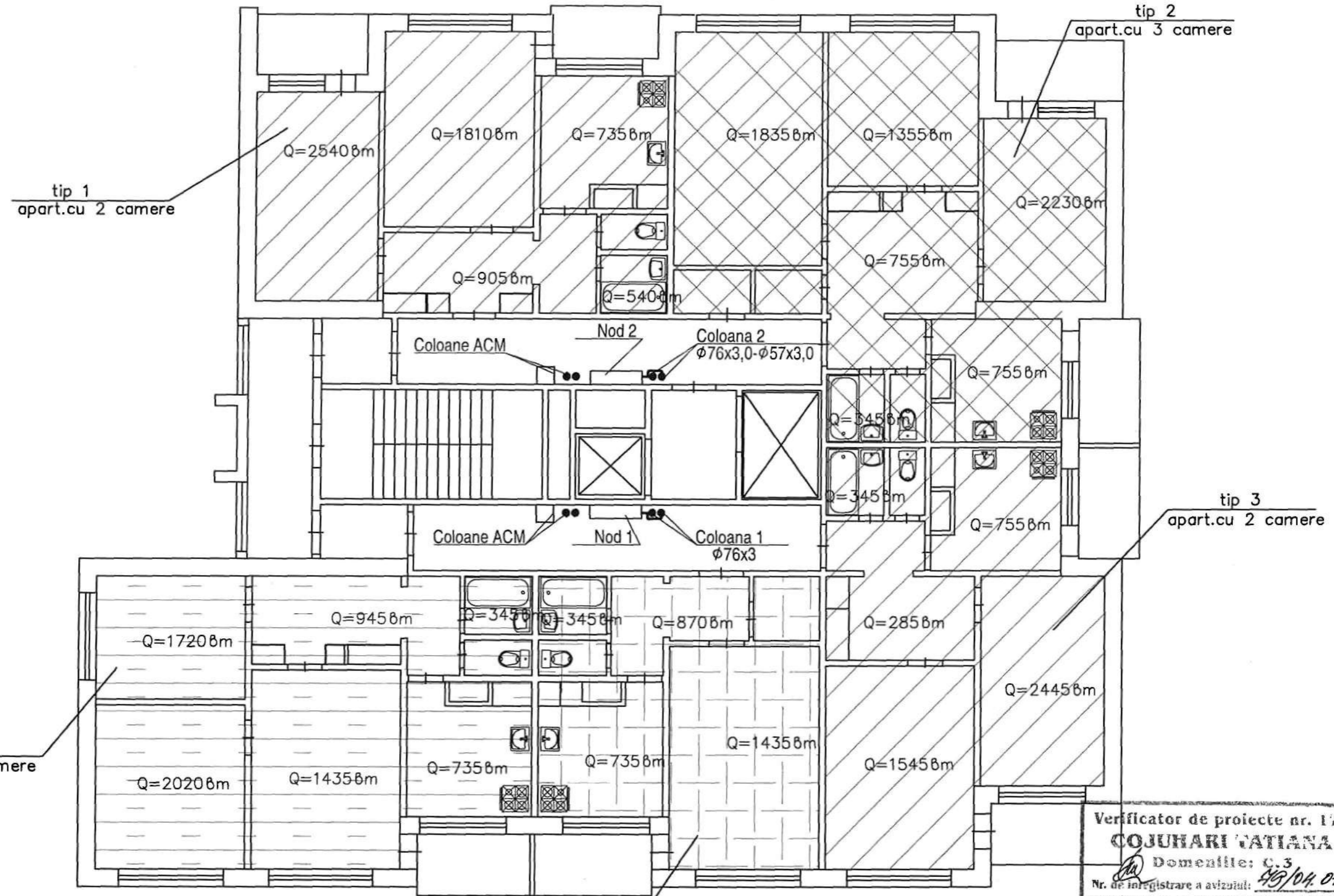


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C3
 Nr. de înregistrare a avizului: 49/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Ne inv. origin. Semnătură și data în loc inv. Nr

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelilor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Nr doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec. 1	Faza	Plansa	Planșe
							PE	12	
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17	Plan etajul 9	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Plan etajul 10

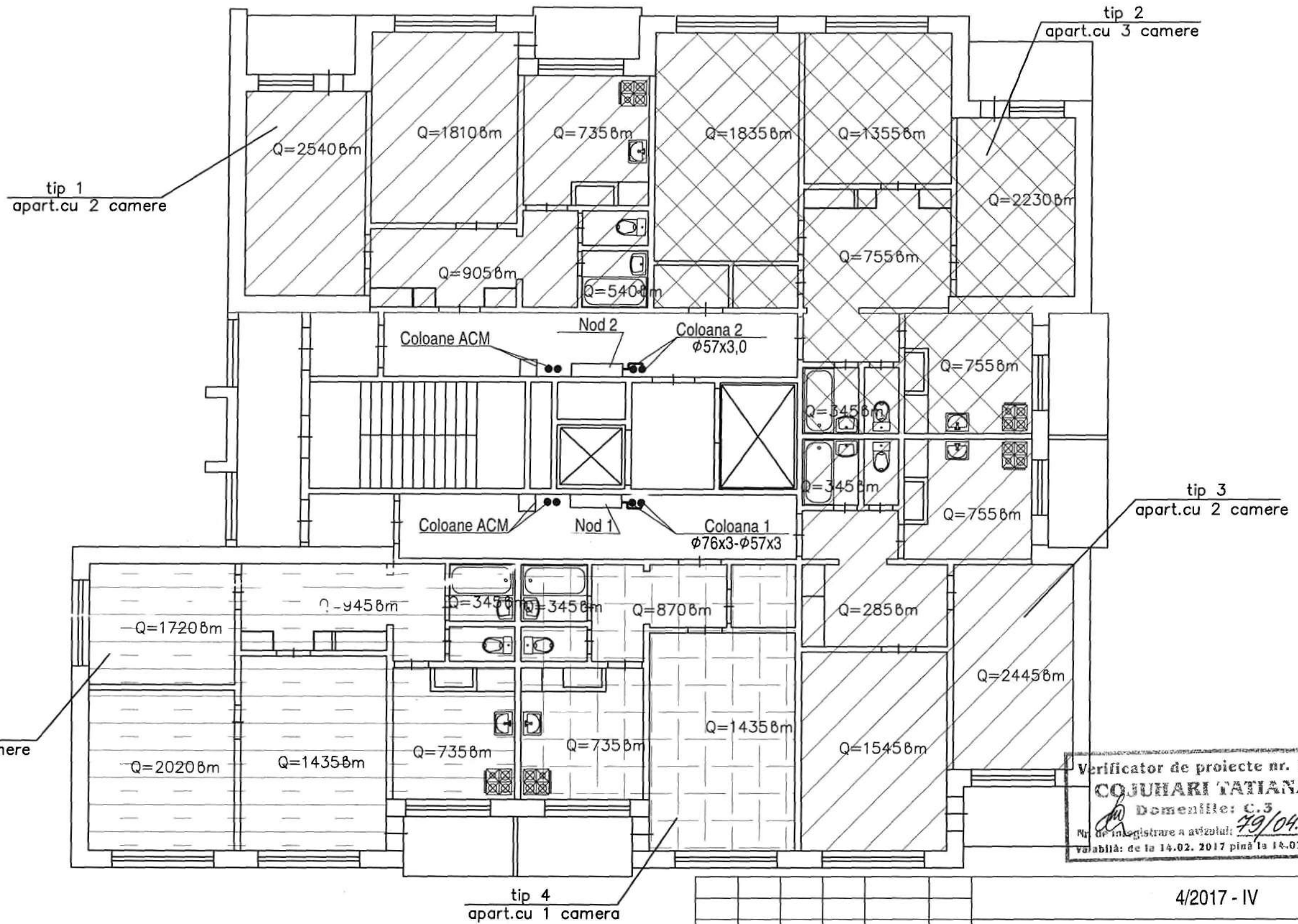


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI CĂTIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de înregistrare a avizului: 489/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Nr inv. origin.	Semnătură și data	În loc inv. Nr
-----------------	-------------------	----------------

4/2017 - IV					
Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.					
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data
Sp. princip.	Dragomir I.				03.17
Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.1				Faza	Plansa
				PE	13
Plan etajul 10				"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	

Plan etajul 11

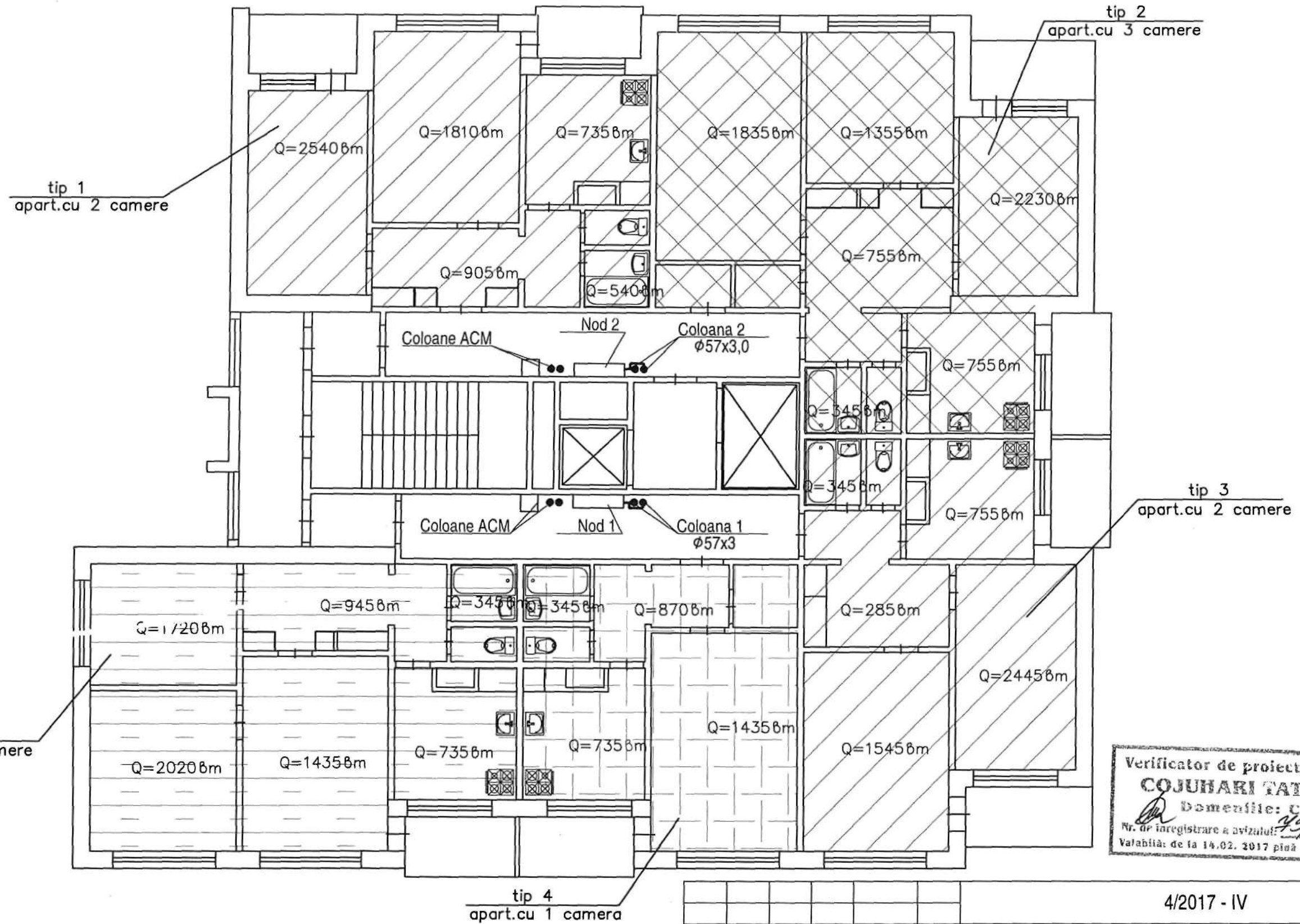


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de inregistrare a avizului: 49/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02. 2017 până la 14.02.2022

Ne inv. origin. Semnătură și data În loc inv. Nr.

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.1	Faza PE	Plansa 14	Planșe
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17				
						Plan etajul 11	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Plan etajul 12



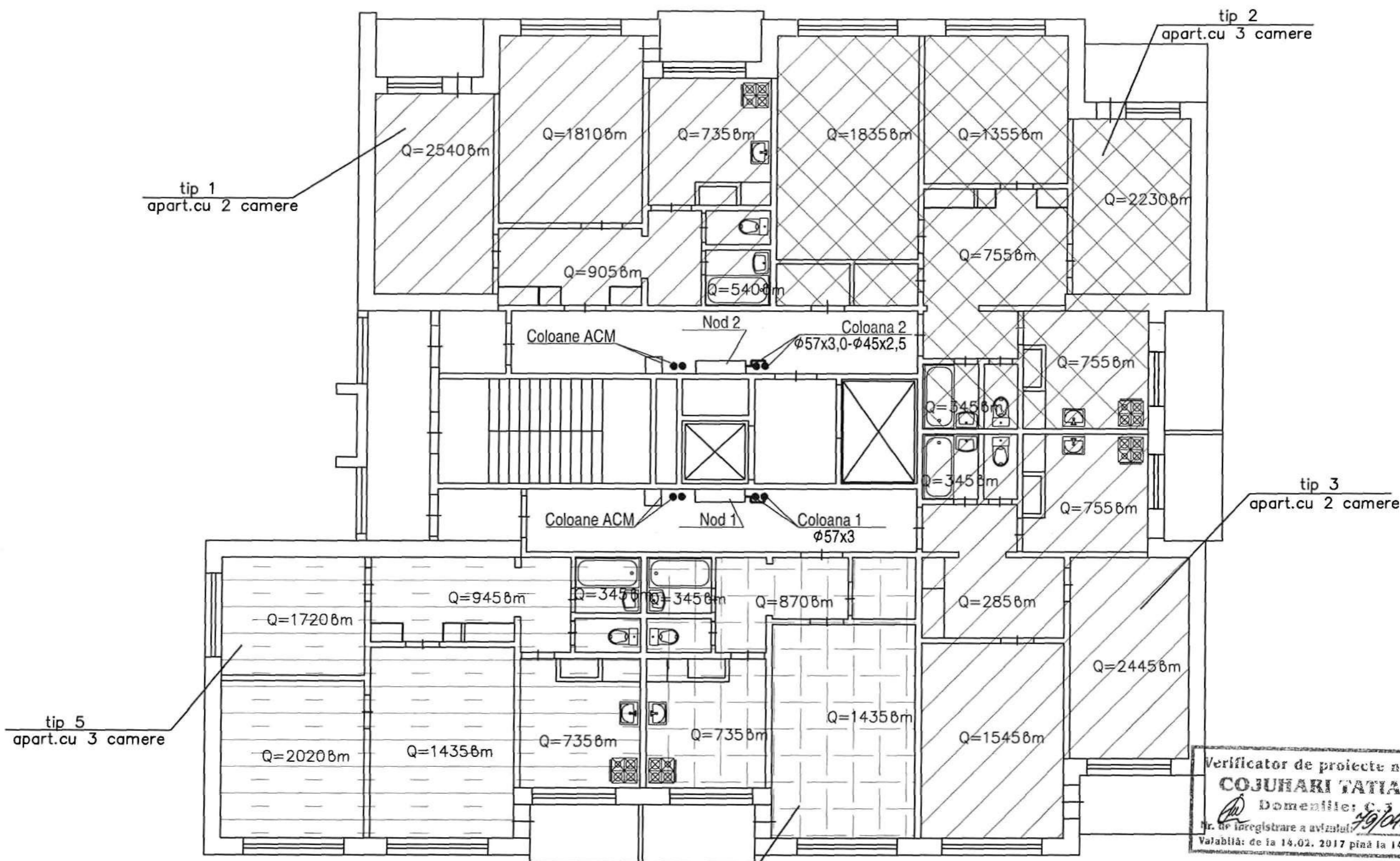
Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de înregistrare a avizului: 49/04.07.17
 Valabilitate de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Ne inv. origin.	
Semnătură și data	
În loc inv. No	

Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data
Sp. princip.	Dragomir I.				03.17

4/2017 - IV			
Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.1	Faza	Plansa	Planșe
	PE	15	
Plan etajul 12	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Plan etajul 13

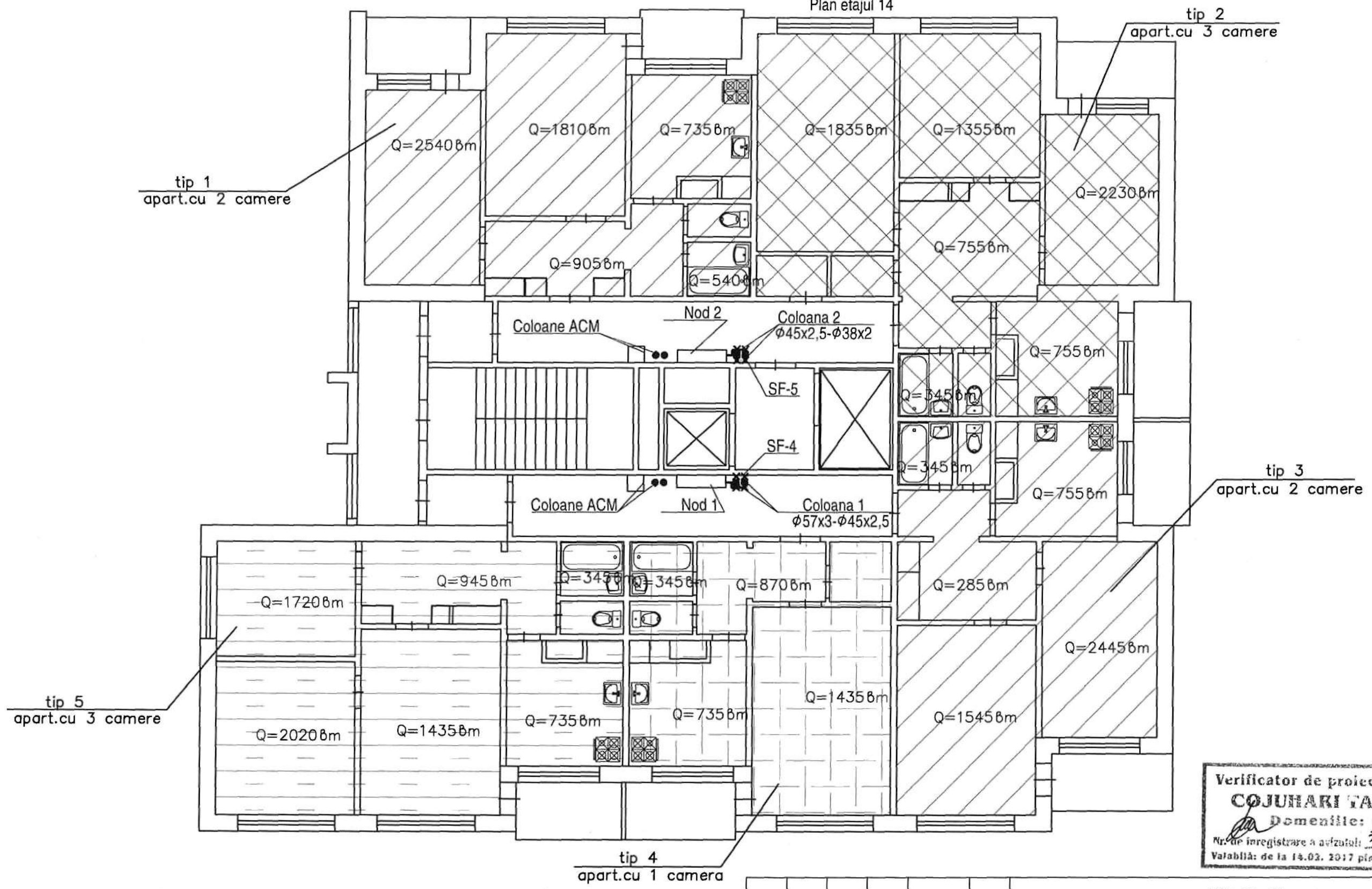


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de înregistrare a avizului: 49/04.07.17
 Valabilită: de la 14.02. 2017 până la 14.02.2022

Ne inv. origin. Semnătură și data În loc inv. Ne

				4/2017 - IV		
				Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.		
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data	
						Faza Plansa Planse
						PE 16
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17	
				Plan etajul 13		"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau

Plan etajul 14

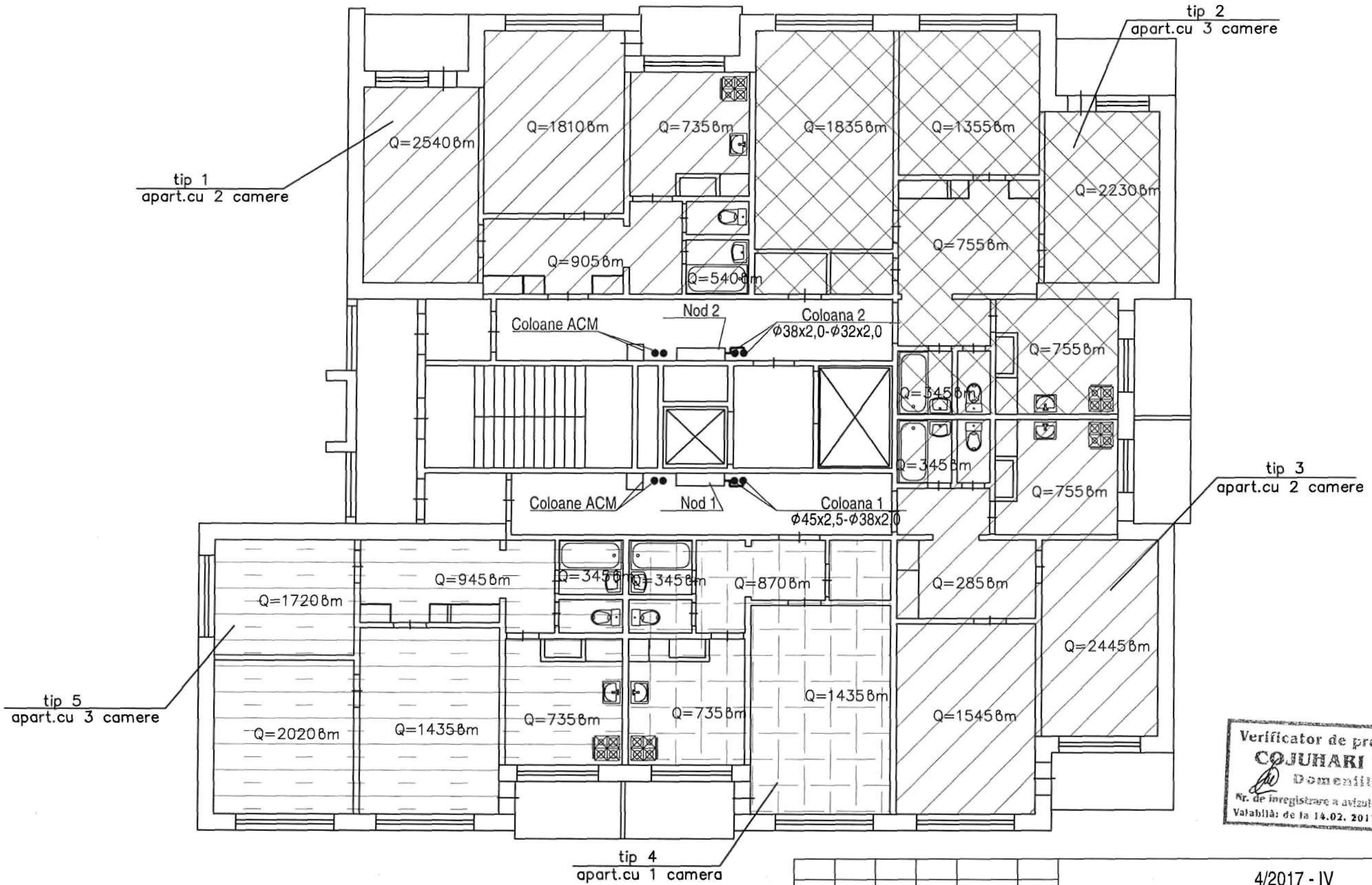


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de inregistrare a avizului: 79/04.07.17
 Valabilă: de la 14.03.2017 până la 14.02.2022

№ inv. origin. Semnătură și data în loc inv. №

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.1	Faza PE	Plansa 17	Planşe
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17	Plan etajul 14	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Plan etajul 15



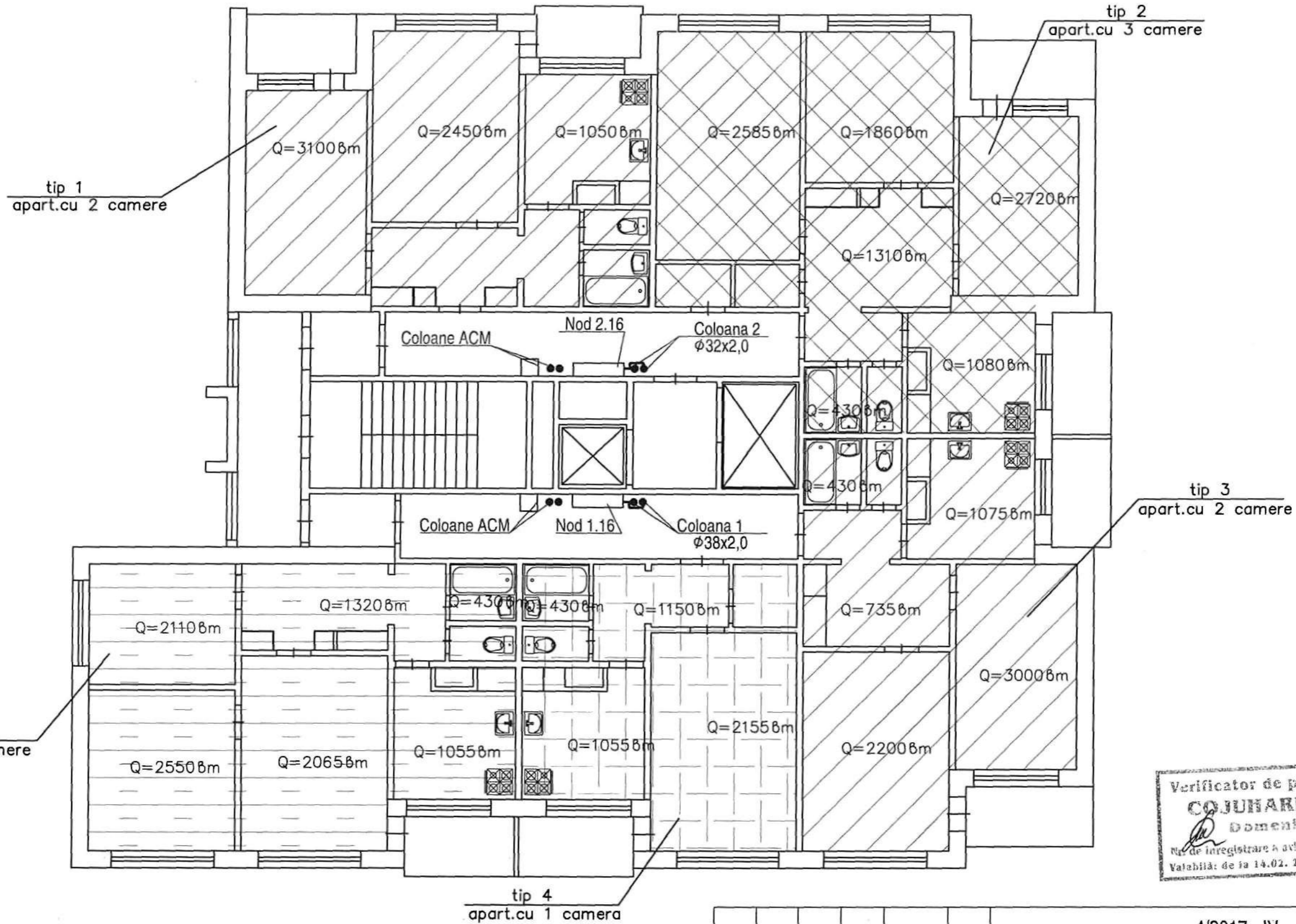
Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de inregistrare a avizului: 49/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

No inv. origin. Semnătură și data în loc inv. No

Modif.	Sector	Planşe	No doc.	Semnătură	Data
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17

4/2017 - IV			
Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.1	Faza PE	Plansa 18	Planşe
Plan etajul 15	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Plan etajul 16

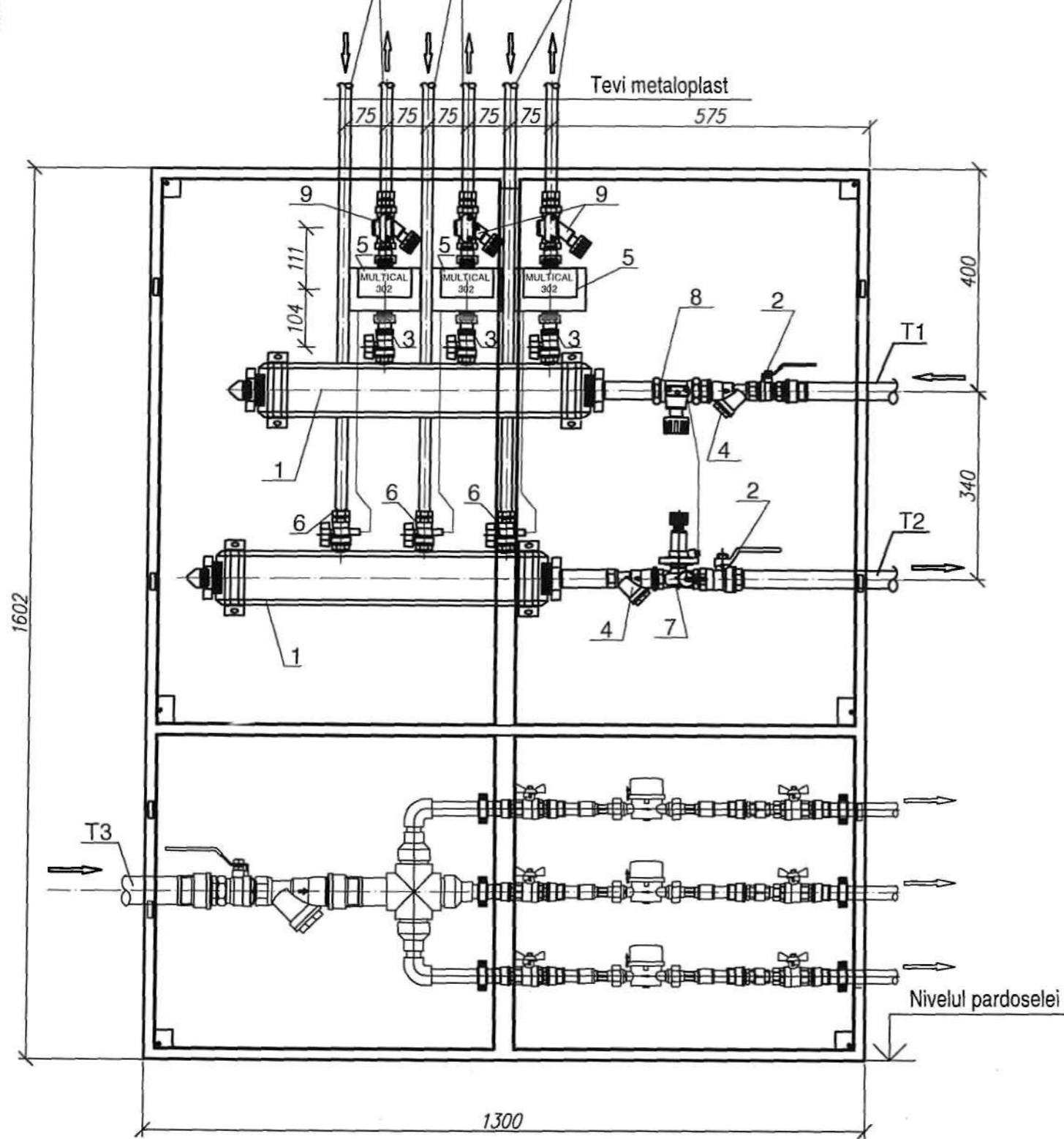


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI CATALINA
 Domeniile: C.3
 Nr. de inregistrare a arizotului: 49/04.07. A
 Valabilita: de la 14.02. 2017 pna la 14.02.2022

Ne inv. origin. Semnatūra și data În loc inv. Ne

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI si renovarea retelei termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.1	Faza	Plansa	Planse
							PE	19	
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17	Plan etajul 16	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Nod 1
Schema conductelor pentru 3 apartamente
tip 4 apart.
tip 5 apart.
tip 3 apart.



Specificatia utilaj

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
Nod 1						
1		Nod de distributie cu 3 cai livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului/drenare, set fixare.	set	1		
2		Robinet sferic cu filet	buc.	3		φ vezi pl.22
3		Robinet sferic cu filet	buc.	3		φ vezi pl.22
4		Filtru tip Y cu plasa pentru apa	buc.	3		
5	Kamstrup Multical 302	Contor energie termica livrat in set: Integrator electronic	set	3		
	Ultraflow 54	Debitmetru ultrasonic G 3/4 Q=0.6 mc/h	buc.	1		
	PT500	Sensor temperatura cu conectare directa	buc.	1		
6		Robinet sferic cu filet cu adaptor pentru sensor de temperatura	buc.	3		φ vezi pl.22
7	ASV-PV, Danfoss	Regulator presiune, presetare 20...40kPa livrat in set cu tubul de impuls	set	1		
8	ASV - M, Danfoss	Clapeta de masurare / inchidere	set	1		φ vezi pl.22
9	MSV - 2650, Danfoss	Clapeta de balansare manuala	buc.	2		optional
10		Manometru 0-10 bar	buc.	3		vezi DE*
11		Dulap pentru instalarea contoarelor	buc.	1		

NOTA:

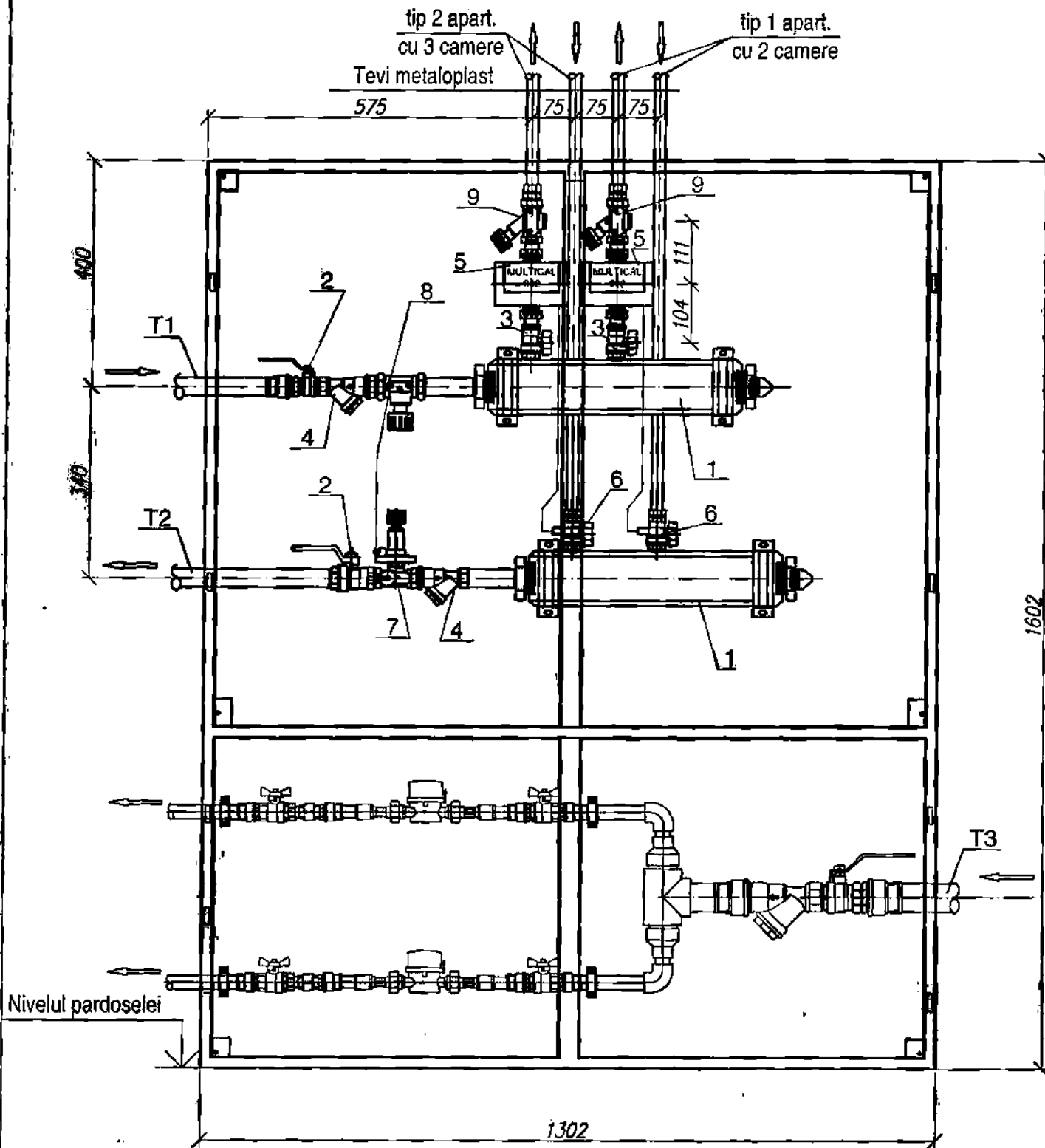
- Se admite schimbarea utilajului livrate de alti producatori cu conditia mentinerii datelor tehnice.
- * Marimele pentru dulap sunt indicate ca marimi de referinta. Detalii privind dulap pentru instalarea contoarelor vezi materiale grafice anexate (desene de executie).

Ne inv. origin. Semnatura și data în loc inv. Ne

Verificator de proiecte nr. 176
COJUNARI TATARU
49/04.07.17
Valabilită: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	4/2017 - IV		
						Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.		
						Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.1	Faza PE	Plansa 20
Sp. princip. Dragomir I. 03.17						Nod 1 Schema conductelor pentru 3 apartamente		
						"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Nod 2
schema conductelor pentru 2 apartamente



Specificatia utilaj

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
Nod 1						
1		Nod de distributie cu 3 cai livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului/drenare, set fixare.	set	1		
2		Robinet sferic cu filet	buc.	2		∅ vezi pl.22
3		Robinet sferic cu filet	buc.	2		∅ vezi pl.22
4		Filtru tip Y cu plasa pentru apa	buc.	2		
5	Kamstrup Multical 302	Contor energie termica livrat in set: Integrator electronic	set buc.	2 1		
	Ultraflow 54	Debitmetru ultrasonic G 3/4 Q=0.6 mc/h	buc.	1		
	PT500	Sensor temperatura cu conectare directa	buc.	1		
6		Robinet sferic cu filet cu adaptor pentru sensor de temperatura	buc.	2		∅ vezi pl.22
7	ASV-PV, Danfoss	Regulator presiune, presetare 20...40kPa livrat in set cu tubul de impuls	set	1		
8	ASV - M, Danfoss	Clapeta de masurare / inchidere	set	1		∅ vezi pl.22
9	MSV - 2650, Danfoss	Clapeta de balansare manuala	buc.	2		optional
10	Verificator de proiecte nr. 176	Manometru 0-10 bar	buc.	3		vezi DE*
11	COJUHARI TATIANA	Dulap pentru instalarea contoarelor	buc.	1		

Documente: 4/04.07.17
nr. de inregistrare a arhivului:
Valabilitate: de la 14.02.2017 pînă la 14.02.2022

NOTA:

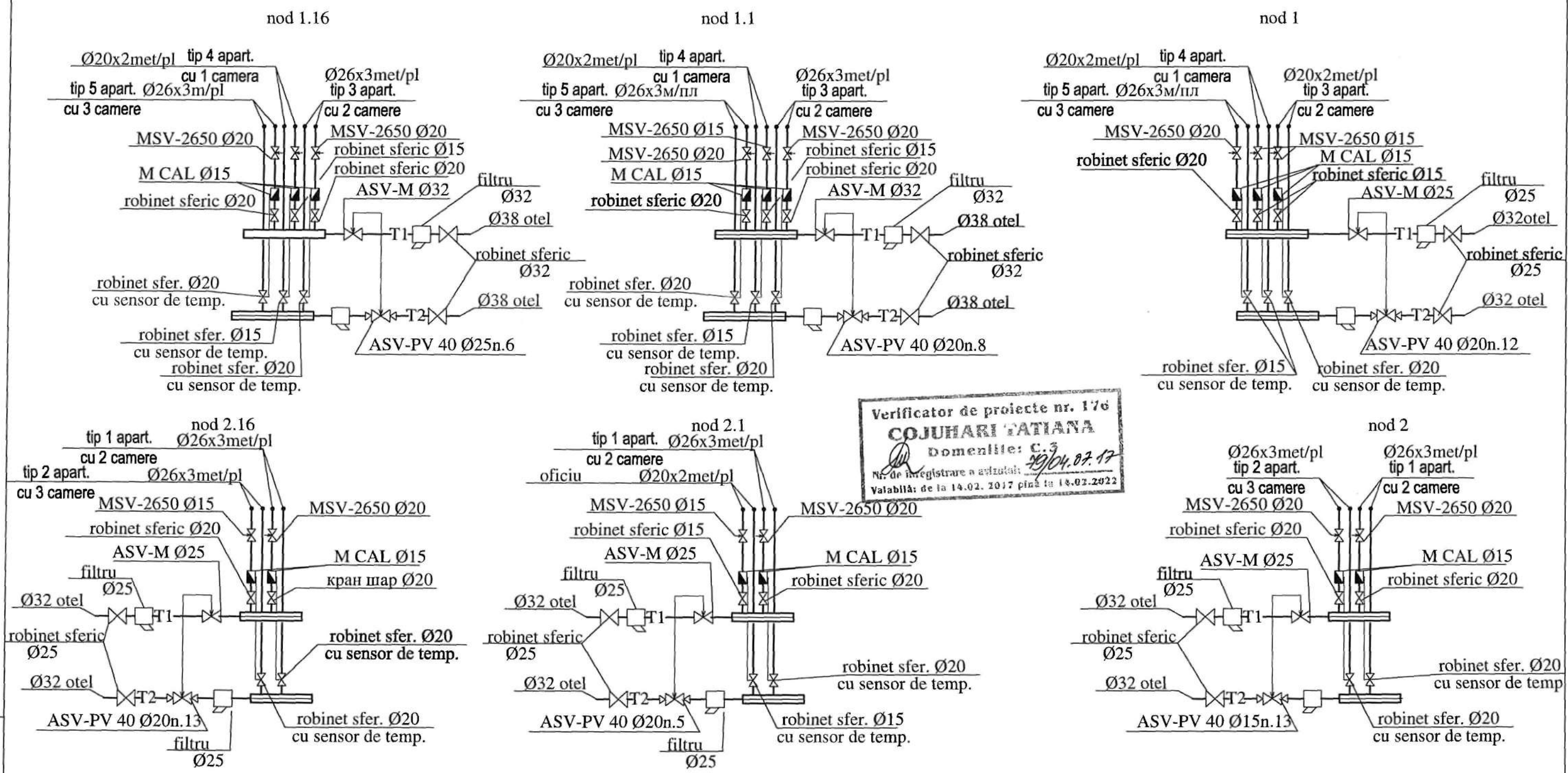
- Se admite schimbarea utilajului livrate de alti producatori cu conditia mentinerii datelor tehnice.
- * Marimile pentru dulap sunt indicate ca marimi de referinta. Detalii privind dulap pentru instalarea contoarelor vezi materiale grafice anexate (desene de executie).

in loc inv. Ne

Semnatura si data

Ne inv. origin.

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planse	Ne doc.	Semnatura	Data	Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.1	Faza PE	Plansa 21	Planse
				Sp. princip. Dragomir I.	03.17	Nod 1 Schema conductelor pentru 2 apartamente	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		



Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de inregistrare a avizului: 29/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

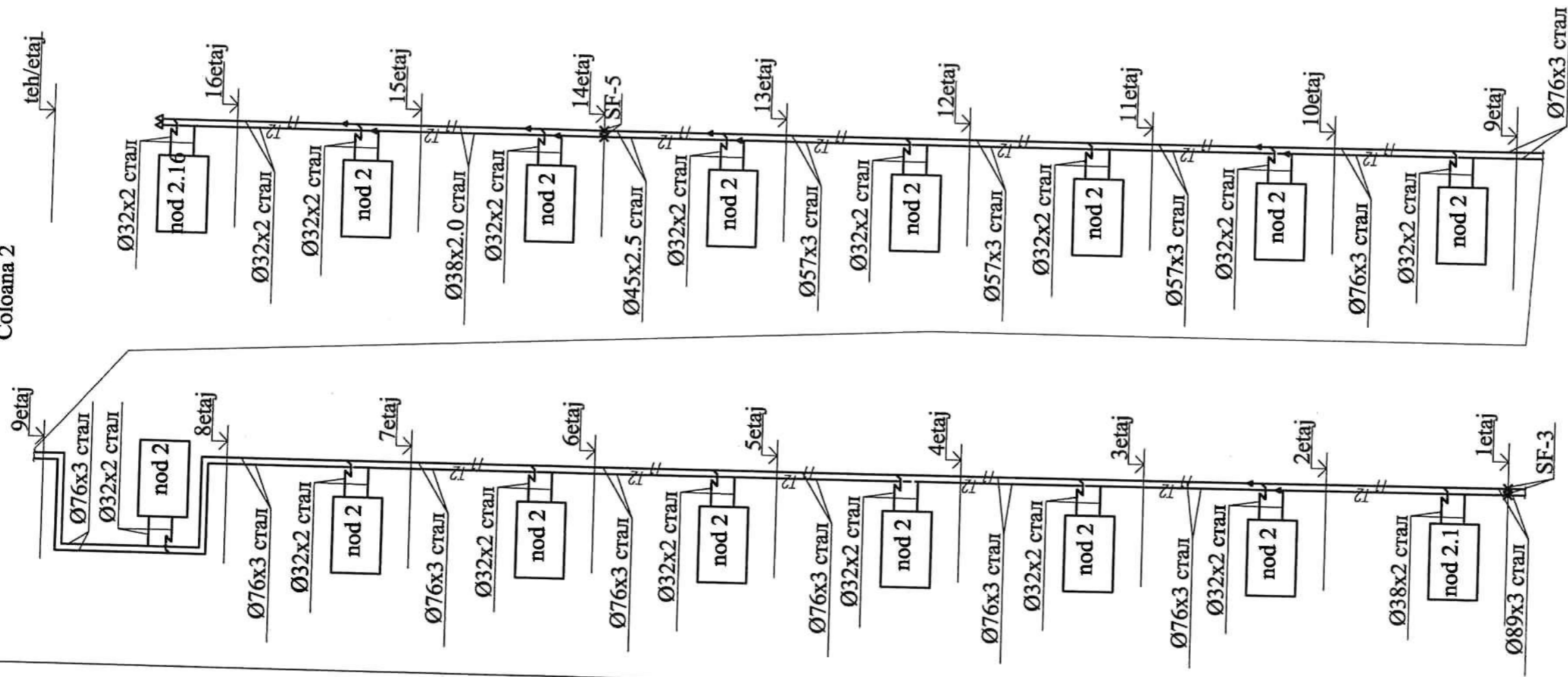
NOTA:
 1. Conductele ce tranziteaza elemente de constructii a blocului trebuie sa fie instalate in mansoane. Margina mansonului trebuie sa fie executata la acelasi nivel cu cota peretelui, plansul podului, etc. cu exceptia cotei pardoselilor. Cota mansonului trebuie sa fie cu 30 mm mai sus de cota pardoselilor.
 2. Astuparea locurilor de trecere trebuie sa fie executate cu materiale neinflamabile, care asigura rezistenta la foc - 0.75h.
 3. Toate conducte retelelor termice, magistrale, coloane, ramificari trebuie sa fie izolate termic.

Ne inv. origin. / Semnatura si data / In loc inv. Nr.

				4/2017 - IV			
				Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planse	Nr. doc.	Semnatura	Data	Faza	
						Plansa	
						Planse	
				Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.1		PE	22
				Sp. princip. Dragomir I.		"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	
				03-17			

No inv. origin.	Semnătură și data	În loc inv. №
-----------------	-------------------	---------------

Coloana 2

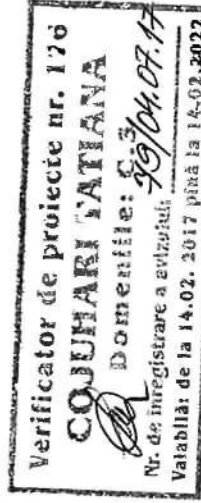


Semne convenționale:

- T1 — - Conducta tur T=80°C
- T2 — - Conducta retur T=60°C
- * * - Suport fix preizolat
- ↑ - Robinet de aerisire

NOTA:

1. Conductele ce tranziteaza elemente de constructii a blocului trebuie sa fie instalate in mansonane. Margina mansonului trebuie sa fie executata la acelasi nivel cu cota peretelui, plansul podului, etc. cu exceptia cotei pardosellilor. Cota mansonului trebuie sa fie cu 30 mm mai sus de cota pardosellilor.
2. Astuparea locurilor de trecere trebuie sa fie executate cu materiale neinflamabile, care asigura rezistenta la foc - 0.75h.
3. Toate conducte retelelor termice, magistrale, coloane, ramificari trebuie sa fie izolate termic.



4/2017 - IV	
Proiectarea PTI si renovarea retelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locale str. Milano, 2, str. Calea lesilor 13.	
Modif. Planșe	Semnătură Data
Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea lesilor 13 sec.1	
Faza	Plansa
PE	24
Schema coloana 2	
"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	
Sp. principiu: Dragomir I.	03.17

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
1	ГОСТ 10704-91 Б-20 GOST 10705-81	Teavă de oțel electrosudată				
		Ø108x3,5	m	25,0		
2		Ø89x3,0	m	50,0		
3		Ø76x3,0	m	90,0		
4		Ø57x3,0	m	40,0		
5		Ø45x2,0	m	15,0		
6		Ø38x2,0	m	20,0		
7		Ø32x2,0	m	40,0		
8	GOST 17375-2001*	Cot 90°	Ø108x3,5	buc.	4	
9	GOST 17375-2001*	Cot 90°	Ø89x3,0	buc.	10	
10	GOST 17375-2001*	Cot 90°	Ø76x3,0	buc.	16	
11	GOST 17375-2001*	Cot 90°	Ø57x3,0	buc.	4	
12	GOST 17378-83*	Reductia	Ø108x3,5-Ø89x3,0	buc.	2	
13	GOST 17378-83*	Reductia	Ø89x3,0-Ø76x3,0	buc.	4	
14	GOST 17378-83*	Reductia	Ø76x3,0-Ø57x3,0	buc.	4	
15	GOST 17378-83*	Reductia	Ø57x3,0-Ø45x2,0	buc.	4	
16	GOST 17378-83*	Reductia	Ø45x2,0-Ø38x2,0	buc.	4	
16	GOST 17378-83*	Reductia	Ø38x2,0-Ø32x2,0	buc.	2	
17		Deaerator automar 1//2"		buc.	4	
18		Dulap pentru instalarea contoarelor				
		1,30x0,3x1,60(h)*	buc.	32		
19	Seria 4.903-10 (ediția 4)	Suport fix de tip T3.03 pentru Ø45	buc.	2		
20	Seria 4.903-10 (ediția 4)	Suport fix de tip T3.04 pentru Ø57	buc.	2		
21	Seria 4.903-10 (ediția 4)	Suport fix de tip T3.06 pentru Ø89	buc.	6		
22	Seria 4.903-10 (ediția 4)	Suport fix de tip T3.07 pentru Ø108	buc.	2		
23		Manson din teava de otel electrosudata				
		Ø159x4,5 L=0,3m	buc.	54		
24		Manson din teava de otel electrosudata				
		Ø108x34,5 L=0,3m	buc.	10		

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
		Protectie anticoroziva				
25		Vopsea cu 2 straturi BT-177 pe				
		grund ГФ-021	m2	70		
		Izolatie				
26	ISOTEC-KK-AL	Cilindri de vata minerala gros.30mm,				
		acoperiti cu folie din aluminiu				
		Ø108x3,5	m	25,0		
		Ø89x3,0	m	50,0		
		Ø76x3,0	m	90,0		
		Ø57x3,0	m	40,0		
		Ø45x2,0	m	15,0		
		Ø38x2,0	m	20,0		
		Ø32x2,0	m	40,0		
27		Clapeta de balansare				
		Ballorex venturi FODRV sub sudare				
		BROEN Ballorex Ø50	buc	1		
28		Robinet sferic sub sudura DN50 PN16	buc	1		
29	ГОСТ 17378-83*	Reductia Ø108x3,5-Ø57x3,0	buc.	2		
30		Manometru 0-1,0 MPa G 1/2 D100	buc.	3		
31		Demontare/montare nodului de evidenta				
		existent DN 50 Q=15 m3/h	set	1		

№ inv. origin. Semnătură și data În loc inv. №

4/2017 - IV.SU						
Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.						
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	
Sp. princip.	Dragomir I.				03.17	
Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.1				Faza	Plansa	Planse
Specificatia utilajului				PE	1	2
				"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
32	Kamstrup A/S	Contor de energie termica Multical 302 DN15.Qn=0,6m3/h	set.	80		
33	Genebre	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc.	4		
34	Genebre	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc.	60		
35	Genebre	Robinet sferic cu filet DN32 PN16	buc.	4		
36	Genebre	Robinet sferic cu filet DN25 PN16	buc.	30		
37	Genebre	Manometru 0-1,0 MPa G 1/2 D100	buc.	96		
38	Romstal	Nodul de distributie pentru trei apartamente livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului / drenare, inclusiv set fixare 1"	set	14		
39	Romstal	Nodul de distributie pentru doua apartamente livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului / drenare, inclusiv set fixare 1"	set	15		
40	Romstal	Nodul de distributie pentru trei apartamente livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului / drenare, inclusiv set fixare 1 1/2"	set	2		
41	Romstal	Nodul de distributie pentru doua apartamente livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului / drenare, inclusiv set fixare 1 1/2"	set	1		
42	ASV-PV, Danfoss	Regulator presiune , presetare 20...40 kPa livrat in set cu clapeta masurare/ inchidere si tubul de impuls				
		φ 15 mm	set	14		
43		φ 20 mm	set	17		
44		φ 25 mm	set	1		
45	ASV- M, Danfoss	Clapeta de masurare/inchidere φ 25 mm	set	30		
46		φ 32 mm	set	2		

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
	MSV-2650, Danfoss	Clapeta de balansare manuala				
47		φ15 mm	set	31		
48		φ 20 mm	set	49		
49		Robinet sferic cu filet DN15 PN16	buc.	31		
50		Robinet sferic cu filet DN20 PN16	buc.	49		
51		Robinet sferic cu filet, cu adaptor pentru sensor temperatura: DN15 PN16	buc.	31		
52		DN20 PN16	buc.	49		
	ГОСТ 10704-91 B-20 GOST 10705-81	Teavă de oțel electrosudată				
53		Ø18x1,8	m	35,0		
54		Ø25x2,0	m	20,0		
		Protectie anticoroziva				
55		Vopsea cu 2 straturi BT-177 pe grund ГФ-021 Izolatie	m2	3,8		
56	ISOTEC-KK-AL	Cilindri de vata minerala gros.20mm, acoperiti cu folie din aluminiu				
		Ø18x1,8	m	35,0		
57		Ø25x2,0	m	20,0		

№ inv. în loc inv. №

Semnătură și data

№ inv. origin.

4/2017 - IV.SU					
Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.					
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data
Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.1				Faza	Plansa
				PE	2
Sp. princip. Dragomir I.				03.17	
Specificatia utilajului				"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	

Borderoul compartimentelor proiectate

Notatia	Denumirea	Nota
IV	Sisteme interioare de incalzire	
RA	Sisteme interioare de apa	
C	Elemente de constructii	

Borderoul desenelor de executie a setului de marca 4/2017 - IV

Nr. planse	Denumirea	Remarca
1	Date generale (inceput)	
2	Date generale (sfirsit)	
3	Plan subsol	
4	Plan etaj 1	
5	Plan etaj 2	
6	Plan etaj 3	
7	Plan etaj 4	
8	Plan etaj 5	
9	Plan etaj 6	
10	Plan etaj 7	
11	Plan etaj 8	
12	Plan etaj 9	
13	Plan etaj 10	
14	Plan etaj 11	
15	Plan etaj 12	
16	Plan etaj 13	
17	Plan etaj 14	
18	Plan etaj 15	
19	Plan etaj 16	
20	Schema conductelor pentru 3 apartamente	
21	Schema conductelor pentru 2 apartamente	
22	Noduri 1, 2, 1.1, 1.16, 2.1, 2.16	
23	Schema coloana 1	
24	Schema coloana 2	
25	Schema conducte magistrale	

Verificator de proiecte nr. 176
COJUNARI TATIANA
 Domeniul: C.3
 Nr. de inregistrare a avizului: 40/04.07.17
 Valabilitate de la 14.02.2017 pina la 14.02.2022

Evidenta documentelor de referinta si celor anexate

Notatie	Denumirea	
<u>DOCUMENTE de REFERINTA</u>		
Seria 5.903-13	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей.	
Seria 4.903-10 edit.5	Элементы тепловых сетей.Опоры трубопроводов подвижные.	
Seria 4.903-10 edit.4	Элементы тепловых сетей.Опоры трубопроводов неподвижные.	
<u>DOCUMENTE ANEXATE</u>		
4/2017 - IV.SU	Specificația utilajului și materialelelor	2 file
4/2017	Dulap pentru instalarea contoarelor de incalzire si ACM	2 file

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI A COMPARTIMENTULUI INCALZIRE

DENUMIRE cladire, constructii	Volum m3	Temperatura de calcul Text °C	Sarcina termica, kW(Gcal/h)				Sarcina frigorifica W (Gcal/h)	Puterea instal. motoare electrice kW
			incalzire	ventilare	ACM	Total		
Bloc locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2		-16	494,600 (0,426)	—	140,000 (0,120)	634,600 (0,546)	—	

COORDONAT:

S.A. TERMOTERMICA S.A. nr. 457 din 19.05.17
 19.05.2017
 CCL - 100
 Licenta: seria A MMII nr. 041883 din data 03 mai 2013
 Certificat specialist principal: seria 2015-P nr. 1494 din data 22.12.2015

LICENTA: seria A MMII nr. 041883 din data 03 mai 2013
 CERTIFICAT specialist principal: seria 2015-P nr. 1494 din data 22.12.2015

				4/2017 - IV		
Modif.	Sector	Planse	№ doc.	Semnătură	Data	
						Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.
						Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.2
						Faza PE
						Plansa 1
						Planse 25
						Date generale (inceput)
						"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau

PROIECTANT
 C.3
 1494

Specialist principal Dragomir Irina

S.R.L.
 "TEHNO CONSULTING & DESIGN"
 S.P. princip. Dragomir I.
 03.17

Coordonat:
 Coordonat:
 In loc inv. Ne
 Semnatura si data
 Ne inv. origin.

Proiectul este elaborat in conformitate cu standardele și prevederile actelor legislative și normative în vigoare, și asigură realizarea și menținerea pe întreaga durată de existență a construcțiilor a următoarelor exigențe esențiale: A; B; C; D; E; F conform legii Nr.721-XIII din 2.02.96.

INDICATII GENERALE

Proiectul de executie, compartimentul retele interioare de incalzire pentru blocul locativ cu 16 etaje din str. Calea lesilor, 13 sectia 2 este elaborat in baza:

- Certificatului de urbanism nr.119/17 din 09.03.2017, eliberat de Primaria mun. Chisinau;
- documente de licitatie ICB 8451-C1.6;
- sarcinilor tehnologice compartimentelor conexe;

in conformitate cu prevederile din acte normative si legislative in vigoare:

- СНиП 2.04.05-91 "Отопление, вентиляция и кондиционирование",
- СНиП 2.01.01-82 "Строительная климатология и геофизика",
- NCM E.04.01-2006 "Protectia termica a cladirilor",
- NCM G.04.08-2006 "Izolatia termica a utilajului si a conductelor",
- СНиП 2.08.01-89 "Жилые здания".

1. Date initiale pentru proiectarea sistemului interior de incalzire:

Temperatura de calcul a aerului exterior:

- in sezon de incalzire - minus 16°C,
- in sezon de vara - +26°C,
- medie in sezonul de incalzire - 0,6° C,
- presiune atmosferica - 745 mm.c.a,
- durata sezonului de incalzire - 166 zile,
- temperatura agentului termic in sistemul interior de incalzire - 80-60°C.

2. Situatiia existenta.

Blocul locativ din str. Calea lesilor 13 este o cladire monolita formata din doua sectii. Se defineste prin regimul de inaltime parter plus 15 etaje si subsol.

In prezent blocul locativ din str. Calea lesilor 13 este conectat la SACET mun. Chisinau pe schema dependenta.

Nodurile de elevator pentru ambele sectii sunt amplasate in incapere tehnica in subsolul sectiei nr.1. Sistemul interior de incalzire existent - monotubular, in calitate de corpuri de incalzire sunt utilizate corpuri de radiator de fonta MC140-108. Lipseste armatura la corpuri de radiator, la ramificarile a sistemului de incalzire.

Sistemul de ventilare ramine cel existent si in cadrul proiectului dat nu se examineaza.

In cadrul proiectului dat vor fi instalate puncte termice individuale pentru fiecare sectie in incaperea tehnica existenta unde in prezent sunt instalate noduri de evidenta a energiei termice si sunt puncte de racordare la sistemul interior de incalzire existent.

3. Solutii tehnice de proiect.

Conform prevederilor din documentele de licitatie ICB 8451-C1.6 in proiect se prevede reorganizarea coloanelor de incalzire T1, T2 din interiorul apartamentelor in casa scarii pentru blocul locativ din str. Calea lesilor 13 sectia 2 si este necesar de prevazut conectarea sistemului existent monotubular la SACET. Trecerea la sistemul bi-tubular nou va fi executata pe etape. Sistemul interior de incalzire a apartamentelor in cadrul proiectului de executie dat nu sa examineaza, va fi proiectat separat din contul CCL-100, contributia locala. Solutiile tehnice adoptate in cadrul proiectului de executie dat vor servi sarcina tehnologica pentru proiectare. Sistemul interior a apartamentelor dupa renovare va fi - bi-tubular, cu ramificari orizontale.

In cadrul proiectului de executie dat a fost executat calculul pierderilor de caldura prin constructii de ingradire conform prevederilor din NCM E.04.01-2006 "Protectia termica a cladirilor". Temperatura de calcul pentru incaperi este primita:

- camere de locuit, dormitoare - +20°C,
- bucataria, antreu - +18°C,
- camere de igiena personala - +25°C.

Pierderile de presiune in sistemul interior de incalzirenu vor depasi - 8,5 m.c.a.

Vomul apei in sistemul interior pentru fiecare sectie - 4790 l.

Pentru echilibrarea hidraulica a sistemului interior se prevede utilizarea reguletoarelor de presiune pentru fiecare etaj si vanelor de balansare manuale, pentru fiecare apartament instalate pe ramificarile, dupa contorul de energie termica.

In calitate de conducte a sistemului pentru magistrale si coloane se prevede utilizarea tevi din otel electrosudate conform ГОСТ10704-91*, ramificarile spre apartamente recomandate din tevi PE-Xc/Al/PE -Xc de tip HERZ-MT, in izolare termica din cilindri de vata minerala, acoperita cu strat protector din folie de aluminiu.

Pozarea conductelor sistemului interior de incalzire se prevede - deschisa.

In locurile de tranzitare a constructiilor de ingradire, conducte trebuie sa fie pozate in tuburi de protectie (manson).

4. Indicatii privin executarea lucrarilor de constructii montare.

La finalizarea lucrarilor de constructii-montare a sistemului interior de incalzire este necesar de prezentat urmatoarele documente:

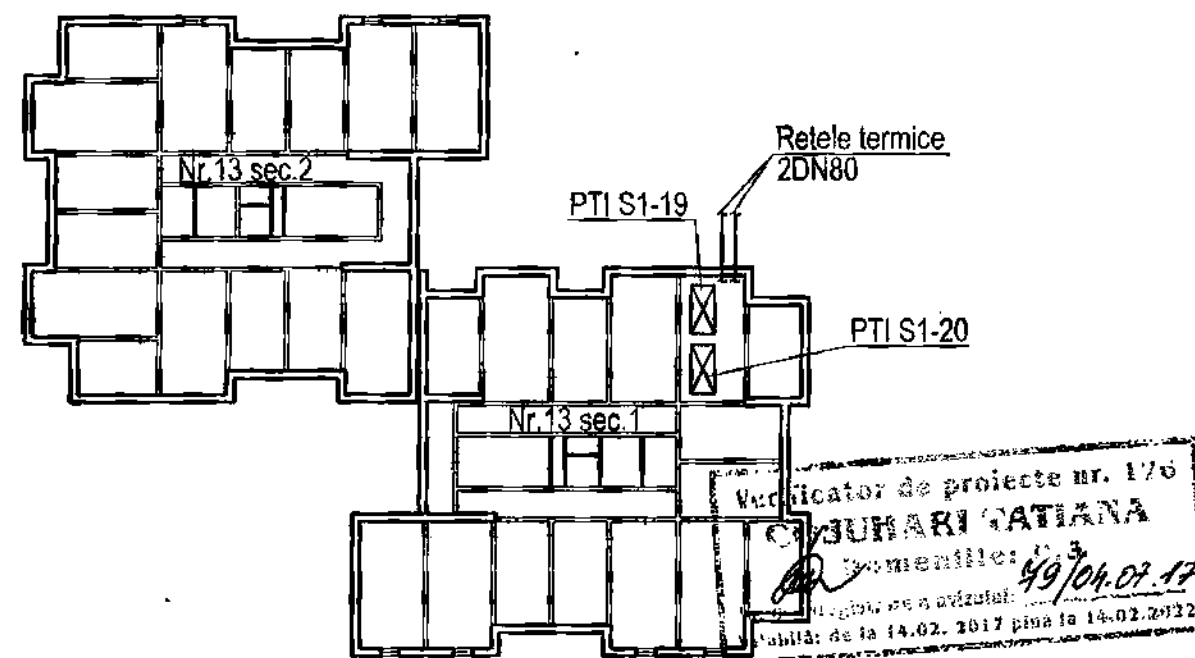
- schema de executie a conductelor;
- act pentru incercarile hidraulice;
- act privind spalare, purjare a conductelor;
- act privind izolarea termica a utilajelor si conductelor;
- pasapoarte, fise tehnice, certificate de conformitate.

Montarea sistemelor de incalzire, fixarea conductelor, instalarea reazemelor fixe trebuie sa fie executate in stricta conformitate cu prevederile din СНиП 3.05.01-85, СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве" si cu instructiunile pentru executarea lucrarilor de constructii-montaj a uzinelor - producatoare de conducte si armaturi de conducte.

NOTA:

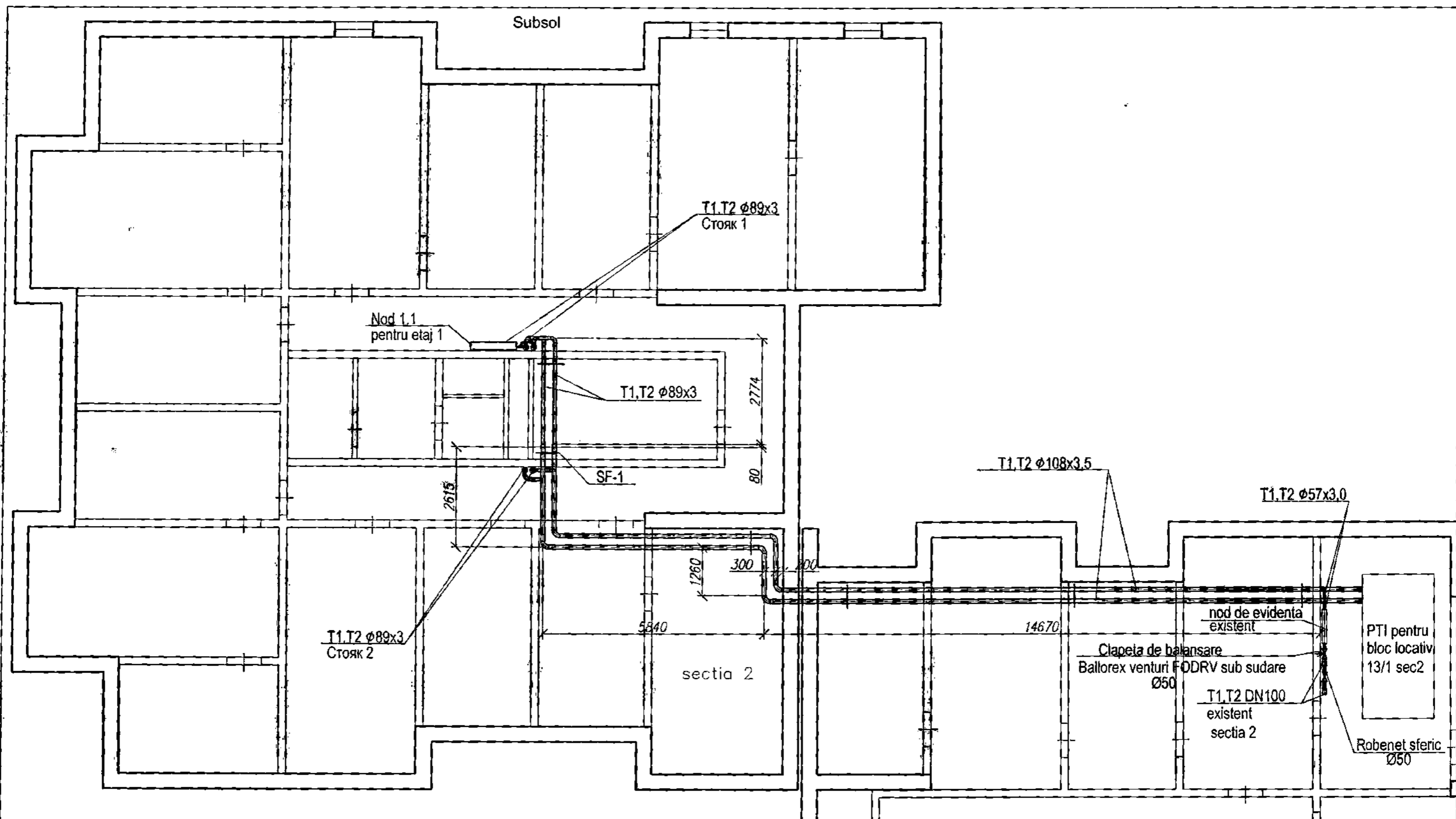
Calculul hidraulic a sistemului interior de incalzire a fost executat in programul specializat "DANFOSS C.O."

Plan-schema. M 1:400.



Ne inv. origin. Semnatura si data in loc inv. Nr

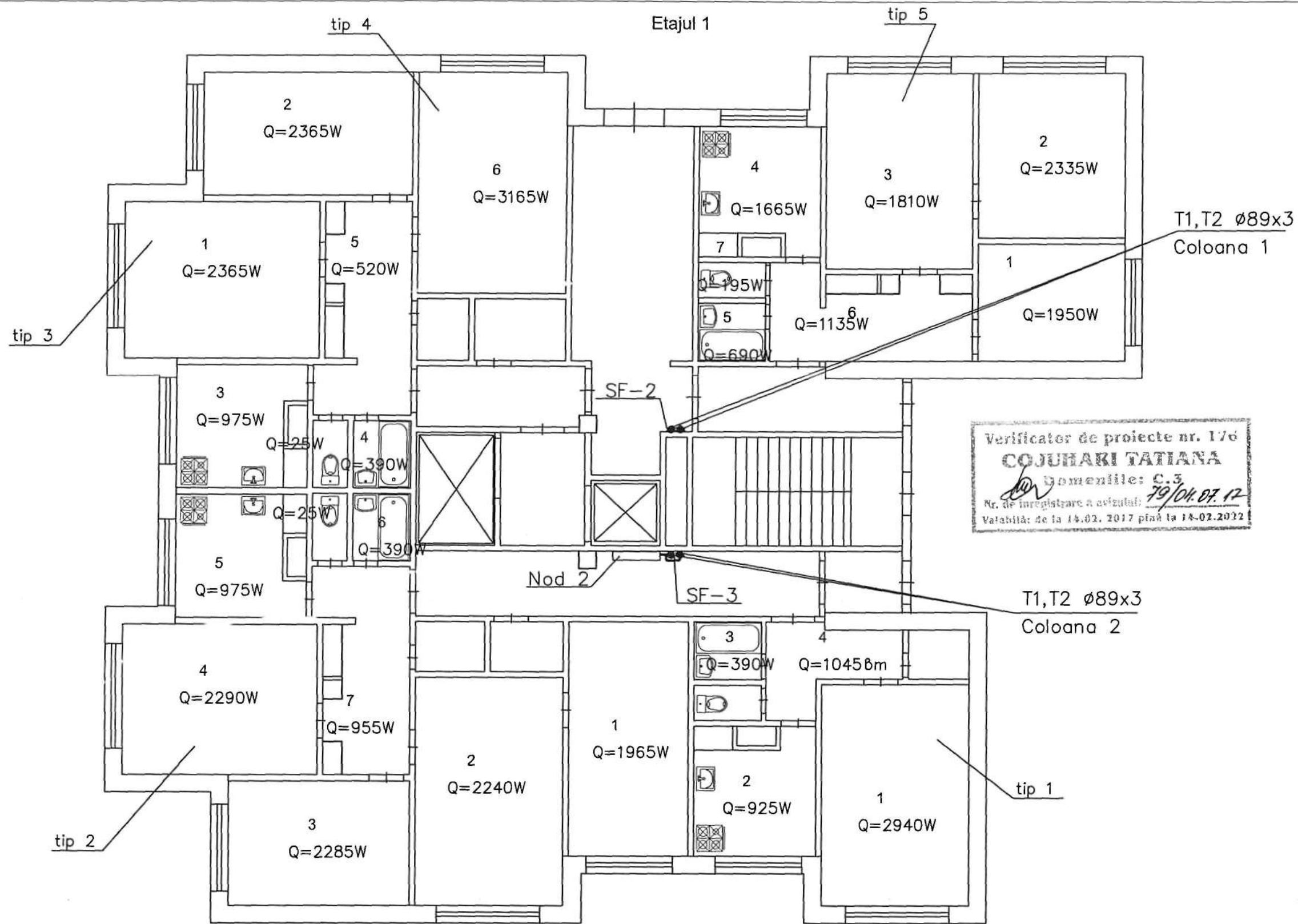
				4/2017 - IV			
				Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea lesilor 13.			
Modificari	PR-2015 Nr. 1494 CS	No. doc.	Semnatura	Data	Faza	Plansa	Planse
					PE	2	
				Sp. principal Dragomir I.	01.17	Date generale (sfirsit)	
						"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	



Verificator de proiecte nr. 176
COJUNARI TATIANA
 Domeniul: ...
 Nr. de inregistrare a activitatii: 49/04.07.17
 Valabilitate: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

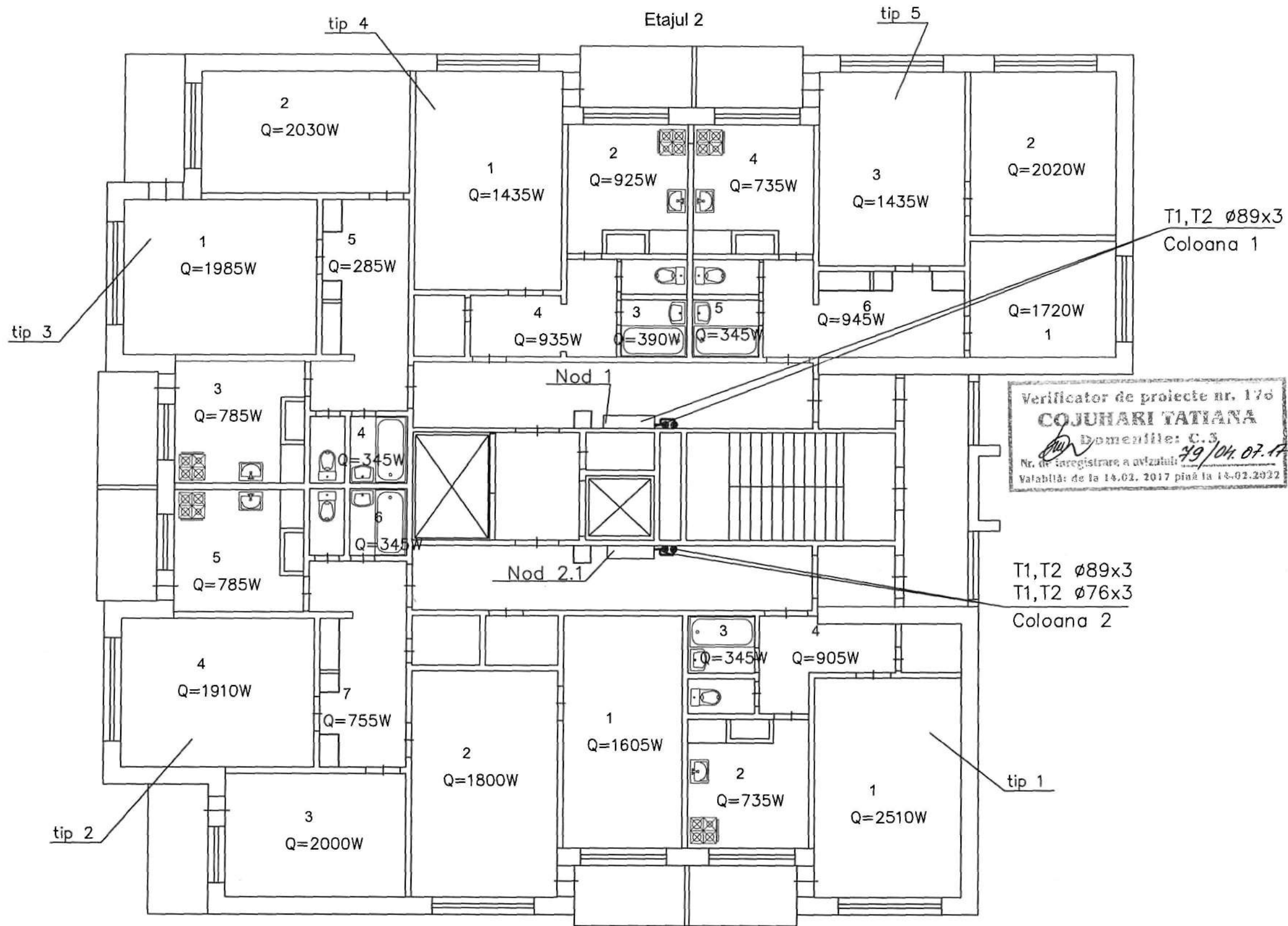
		4/2017 - IV			
Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.					
Modif.	Sectia	Plan	Nr. doc.	Semnatura	Data
Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2			Faza	Plansa	Planse
			PE	3	
Sp. proiectant: Dragomir I.					03.17
Plan subsol			"Tehno Consulting & Design" SRL		

Nr. inv. origin. Semnatura si data In loc inv. Nr.



Ne inv. origin. Semnătură și data În loc inv. Ne

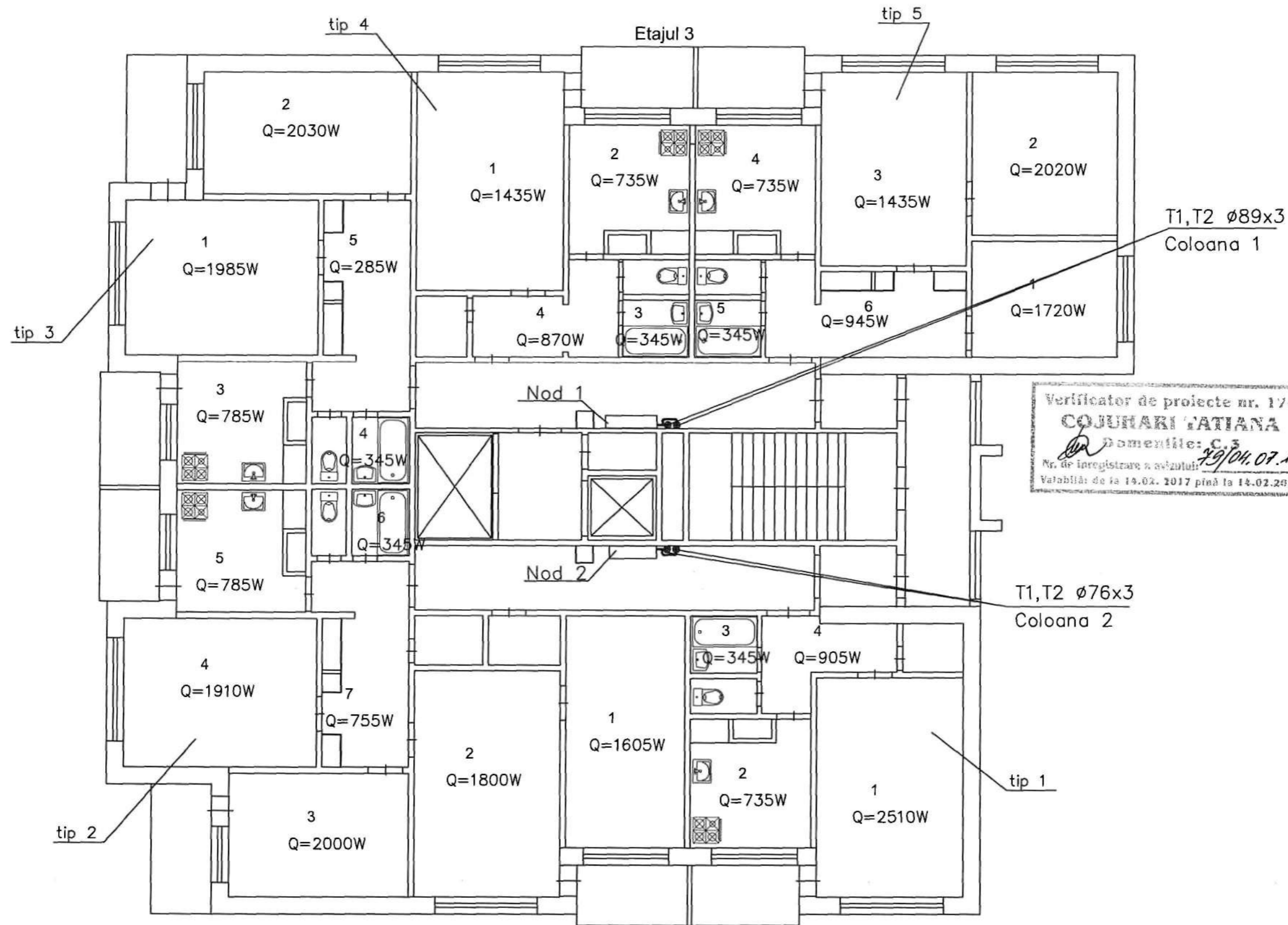
4/2017 - IV					
Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.					
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data
Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2				Faza	Plansa
				PE	4
Sp. princip. Dragomir I.					03.17
Plan etajul 1				"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	



Ne inv. origin. Semnătură și data În loc inv. Ne

Modif.	Sector	Planșe	No. doc.	Semnătură	Data
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17

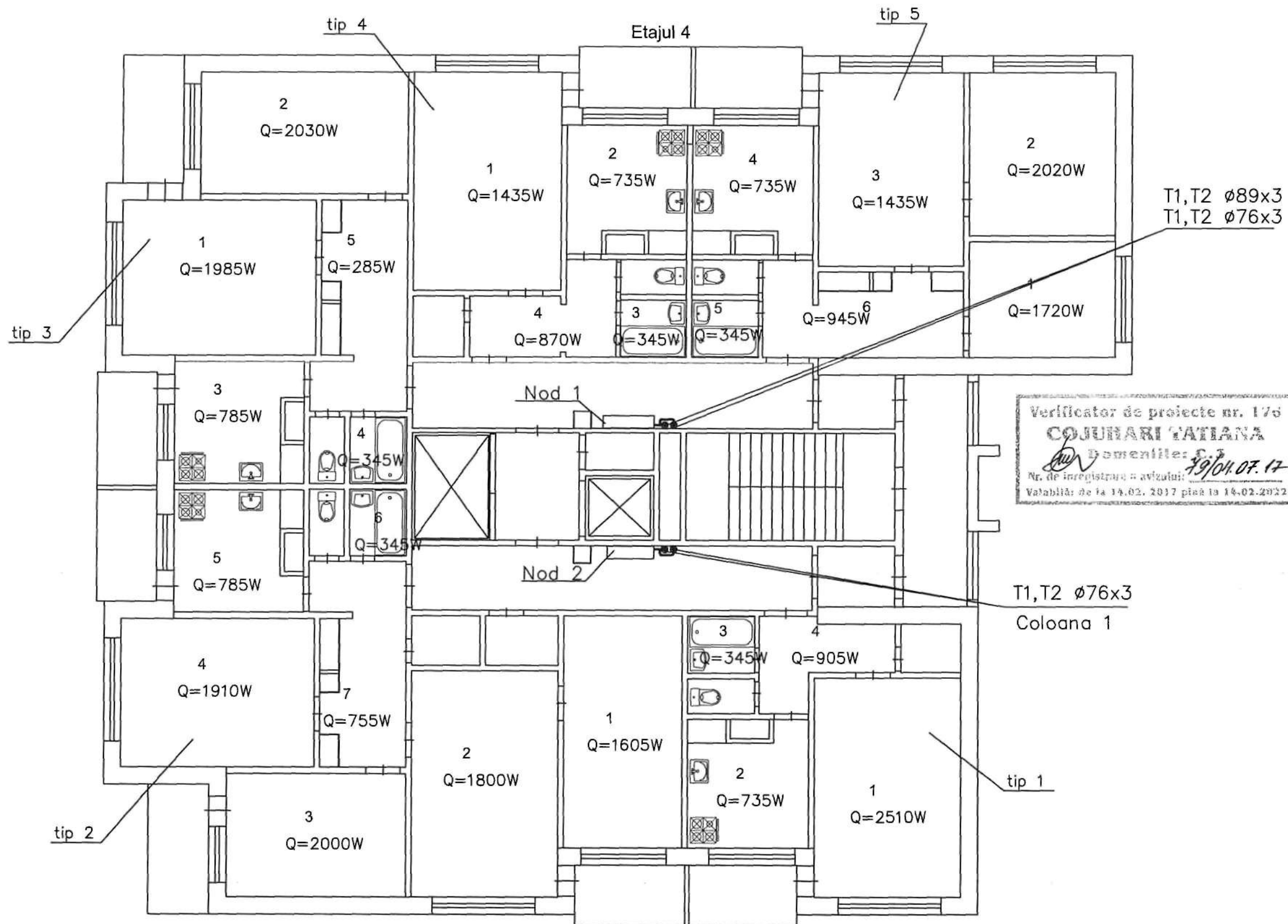
4/2017 - IV		
Proiectarea PTI și renovarea rețelilor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.		
Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2	Faza PE	Planșe 5
Plan etajul 2	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	



Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C, 3
 Nr. de înregistrare a actului: 79/04.07.17
 Valabilă de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

№ inv. origin.	№ inv. în loc inv. №

4/2017 - IV						
Proiectarea PTI și renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.						
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17	
Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2				Faza	Plansa	Planșe
Plan etajul 3				PE	6	
				"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		



Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C. 2
 Nr. de inregistrare a avizului: 89/04.07.17
 Valabilă de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

T1, T2 ø89x3
 T1, T2 ø76x3

T1, T2 ø76x3
 Coloana 1

tip 1

tip 3

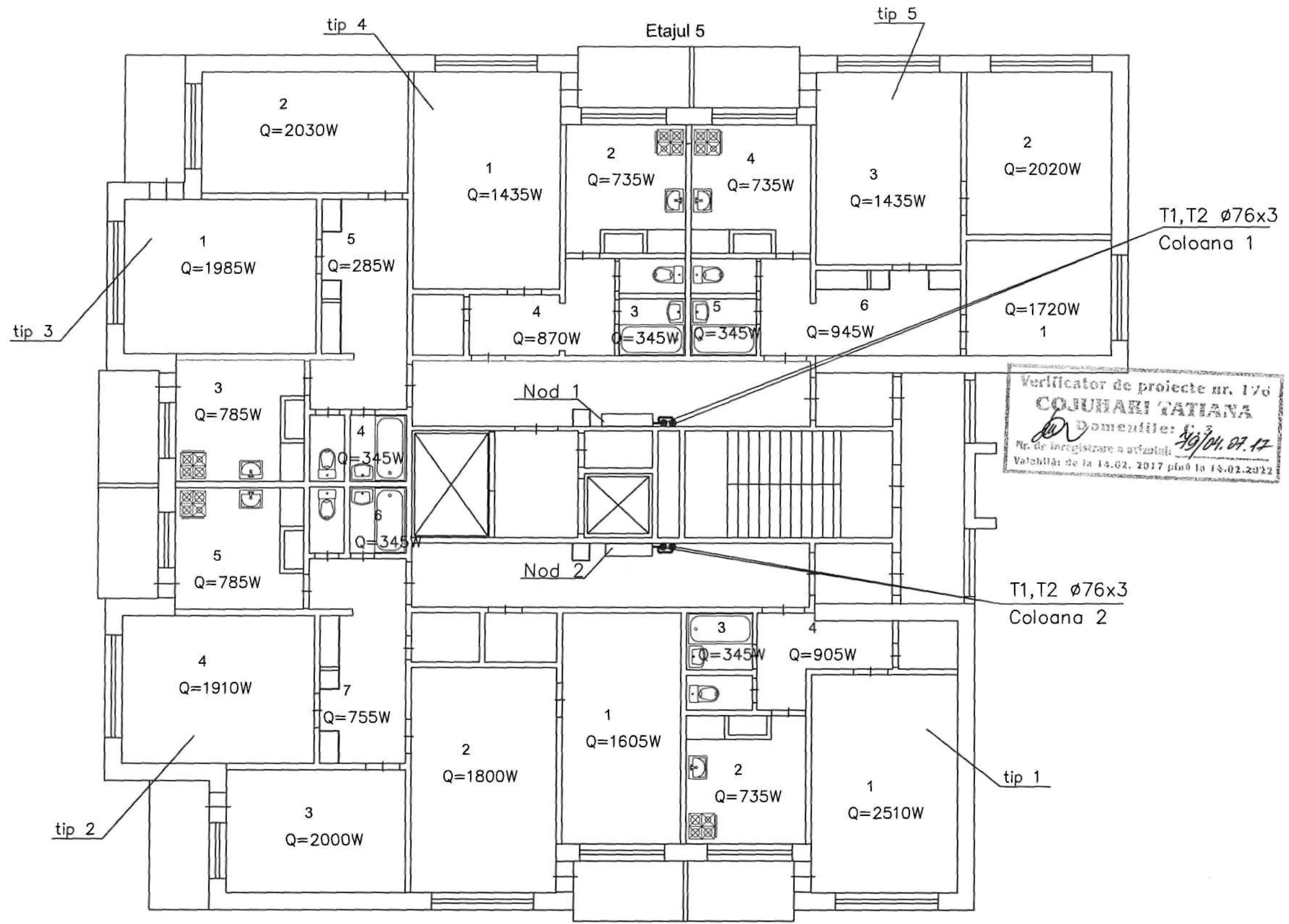
tip 4

tip 5

tip 2

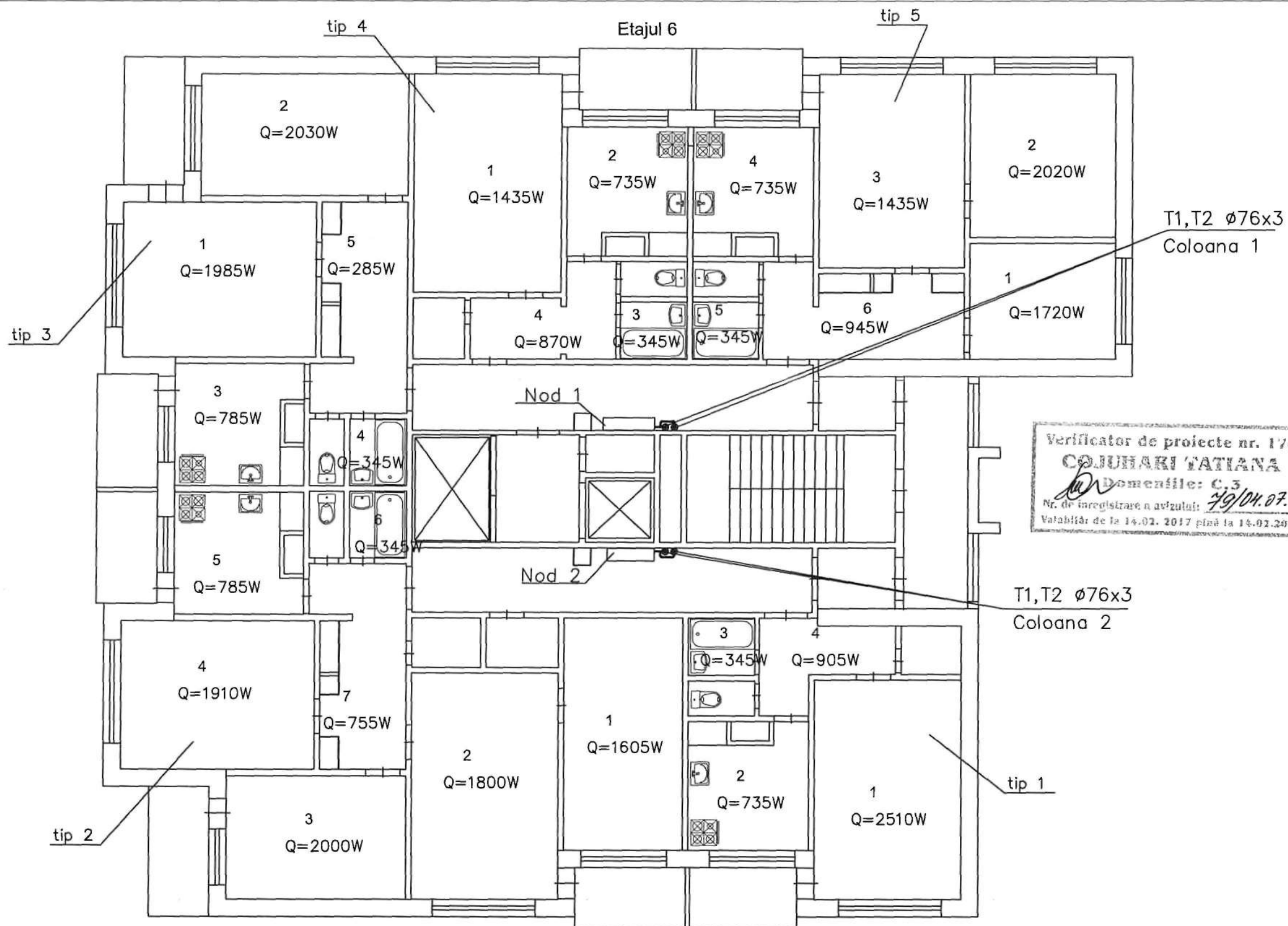
Ne inv. origin. Semnătură și data În loc inv. Ne

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Ne doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2	Faza PE	Plansa 7	Planșe
Sp. princip.	Dragomir I.				03.17	Plan etajul 4	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		



№ inv. origin. Semnătură și data În loc inv. №

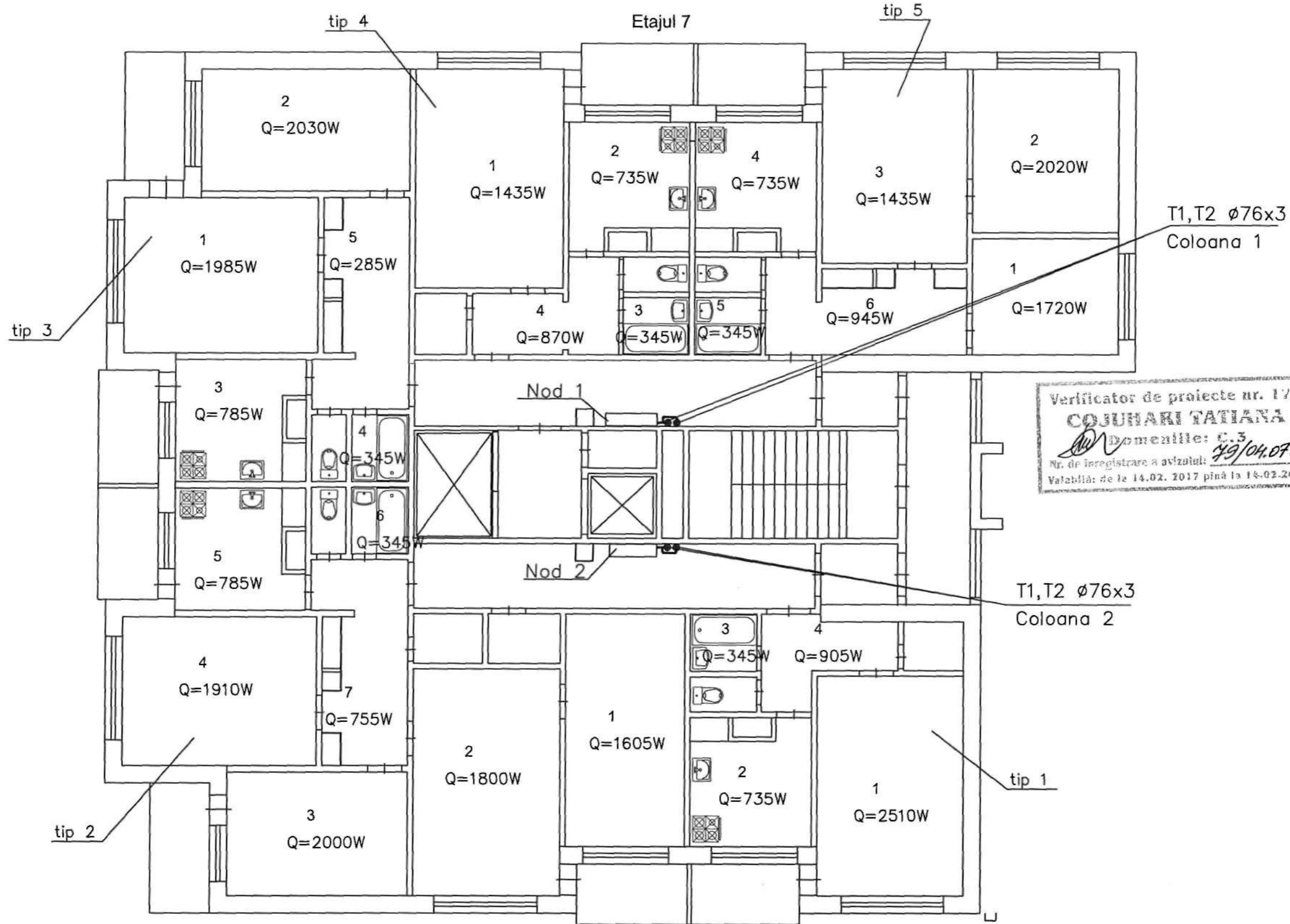
						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2	Faza PE	Planșa 8	Planșe
Sp. princip.		Dragomir I.		<i>[Signature]</i>	03.17	Plan etajul 5	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		



Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de înregistrare a avizului: 79/04.07.17
 Valabilă de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Ne inv. origin. Semnătură și data În loc inv. Ne

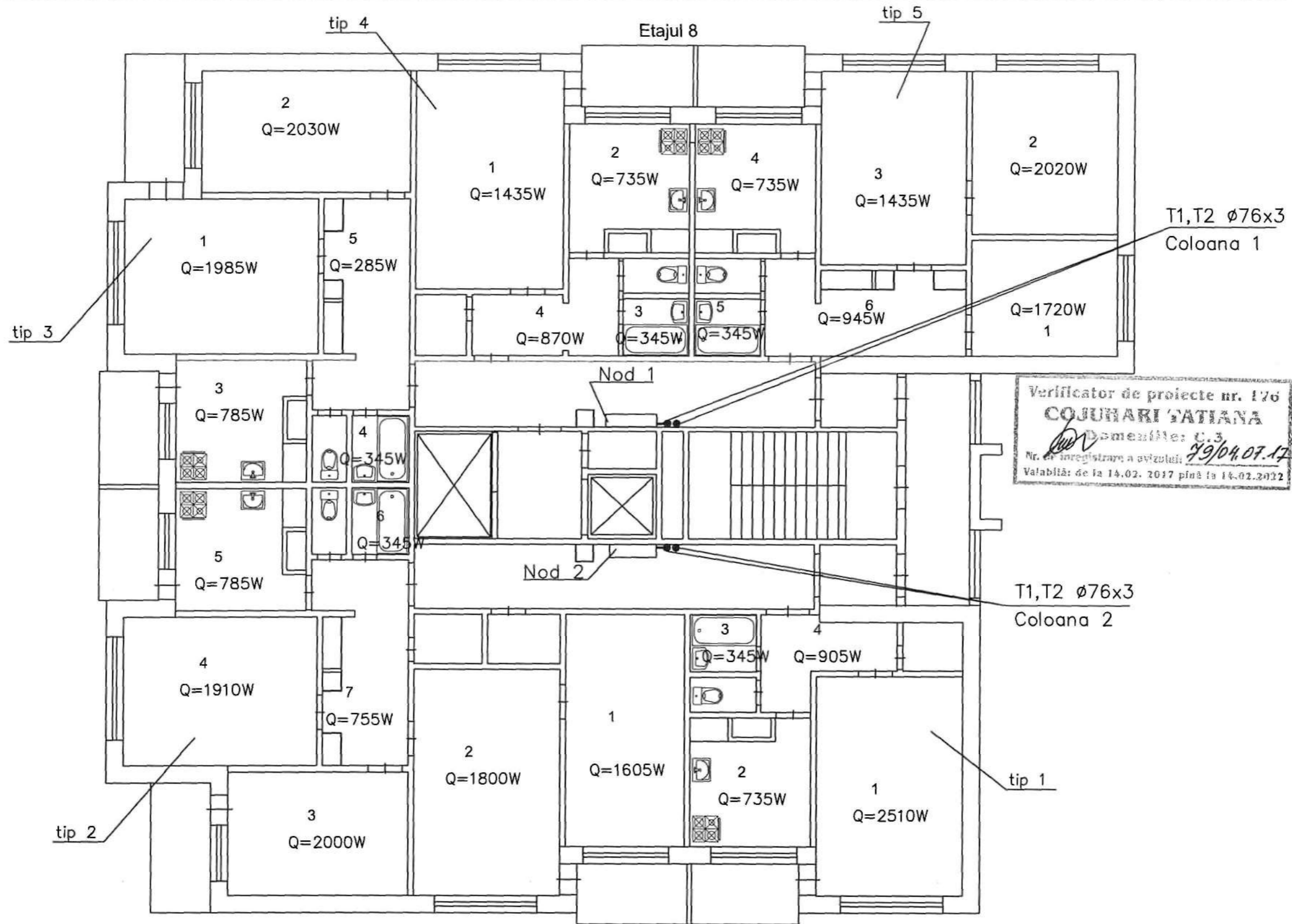
						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2	Faza	Planșa	Planșe
							PE	9	
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17	Plan etajul 6	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		



Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de inregistrare a avizului: 49/04.07.12
 Valabilă de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

№ inv. origin. Semnătură și data În loc inv. №

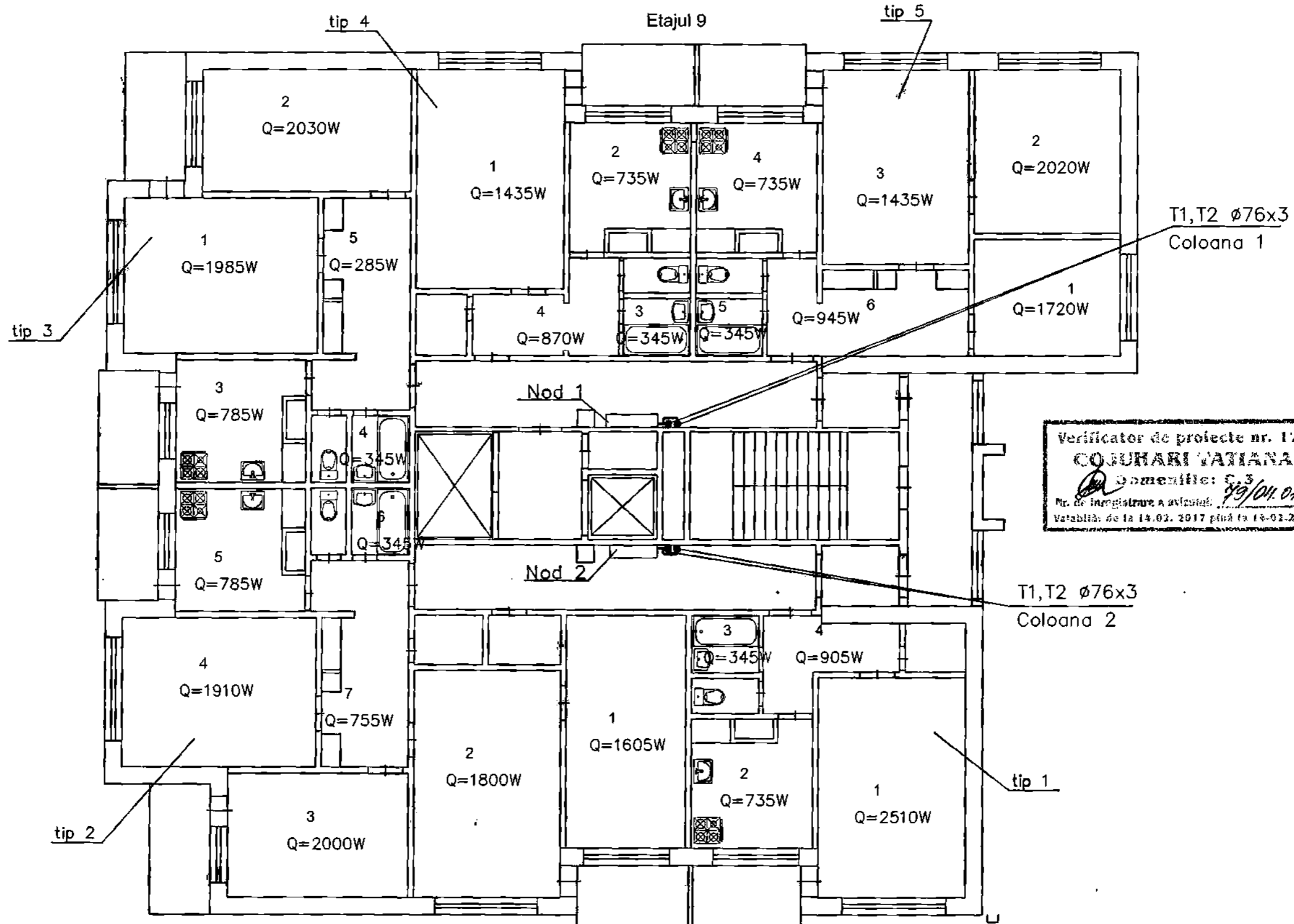
				4/2017 - IV		
Proiectarea PT1 și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.						
Modif.	Sector	Planșe	No. doc.	Semnătură	Data	
Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2				Faza	Planșa	Planșe
				PE	10	
Sp. princip. Dragomir I.					03.17	
Plan etajul 7				"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		



Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de inregistrare a vizitului: 79/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02. 2017 până la 14.02.2022

№ inv. origin. Semnătură și data În loc inv. №

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2	Faza PE	Plansa 11	Planșe
Sp. princip.	Dragomir I.				03.17	Plan etajul 8	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

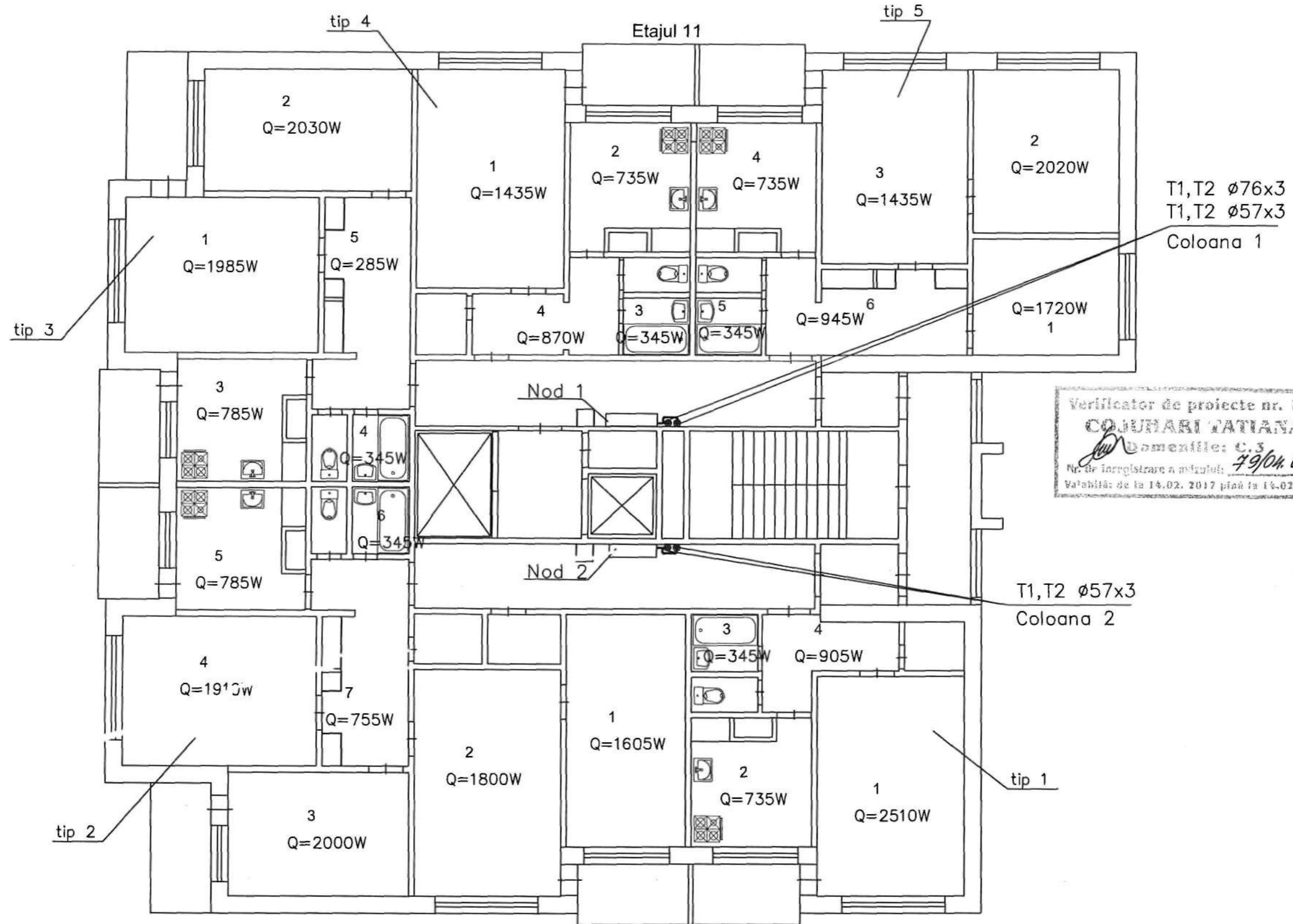


Verificator de proiecte nr. 176
COBURNARI VATIANA
 Domeniile: C, 3
 Nr. de înregistrare a activitatii: 89/04.07.17
 Valabilă de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

№ inv. Origin. Semnătură și data în loc inv. Ne

Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17

4/2017 - IV			
Proiectarea PT1 și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2	Faza PE	Planșă 12	Planșe
Plan etajul 9	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

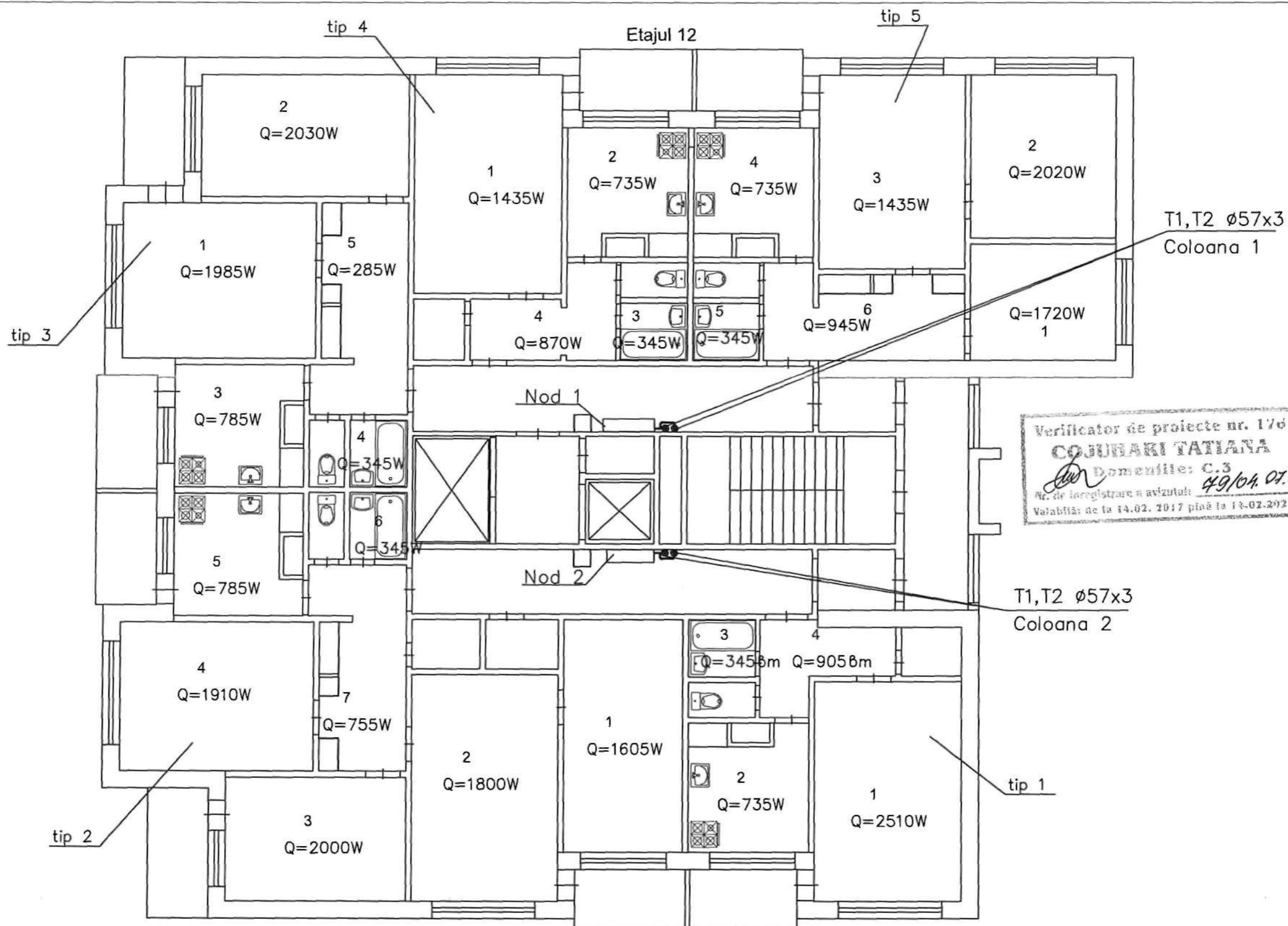


Verificator de proiecte nr. 176
COLUARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de inregistrare a proiectului: 7904.07.17
 Valabilitate de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Ne inv. origin. Semnătură și data În loc inv. Ne

Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data
Sp. princip.		Dragomir I			03.17

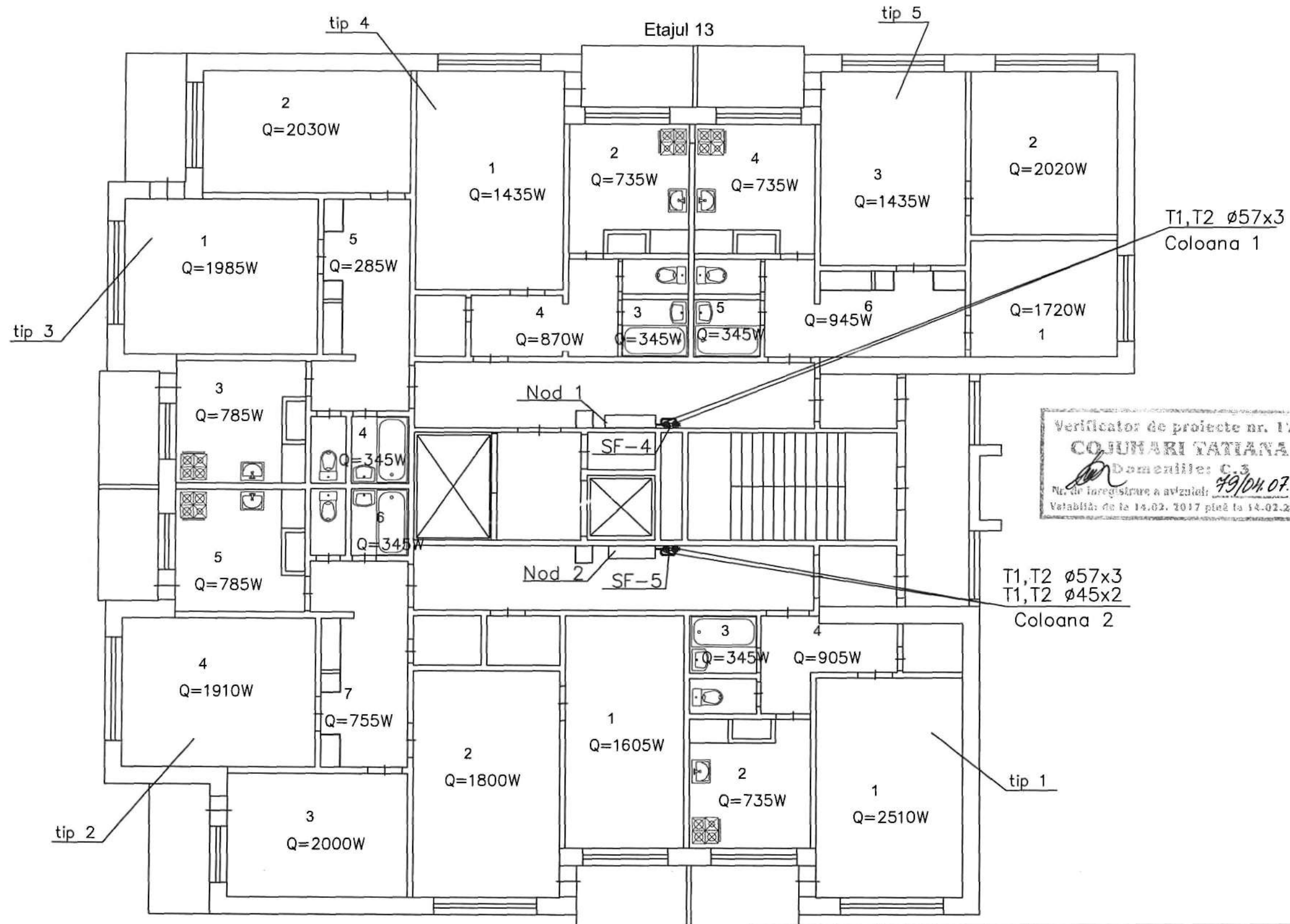
4/2017 - IV			
Proiectarea PTI și renovarea rețelilor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2	Faza	Planșa	Planșe
	PE	14	
Plan etajul 11	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		



Verificator de proiecte nr. 176
COJUBARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de înregistrare a avizului: 49/04.07.17
 Valabil de la 14.02.2017 până la 13.02.2022

No inv. origin.	
Semnătură și data	
În loc inv. No	

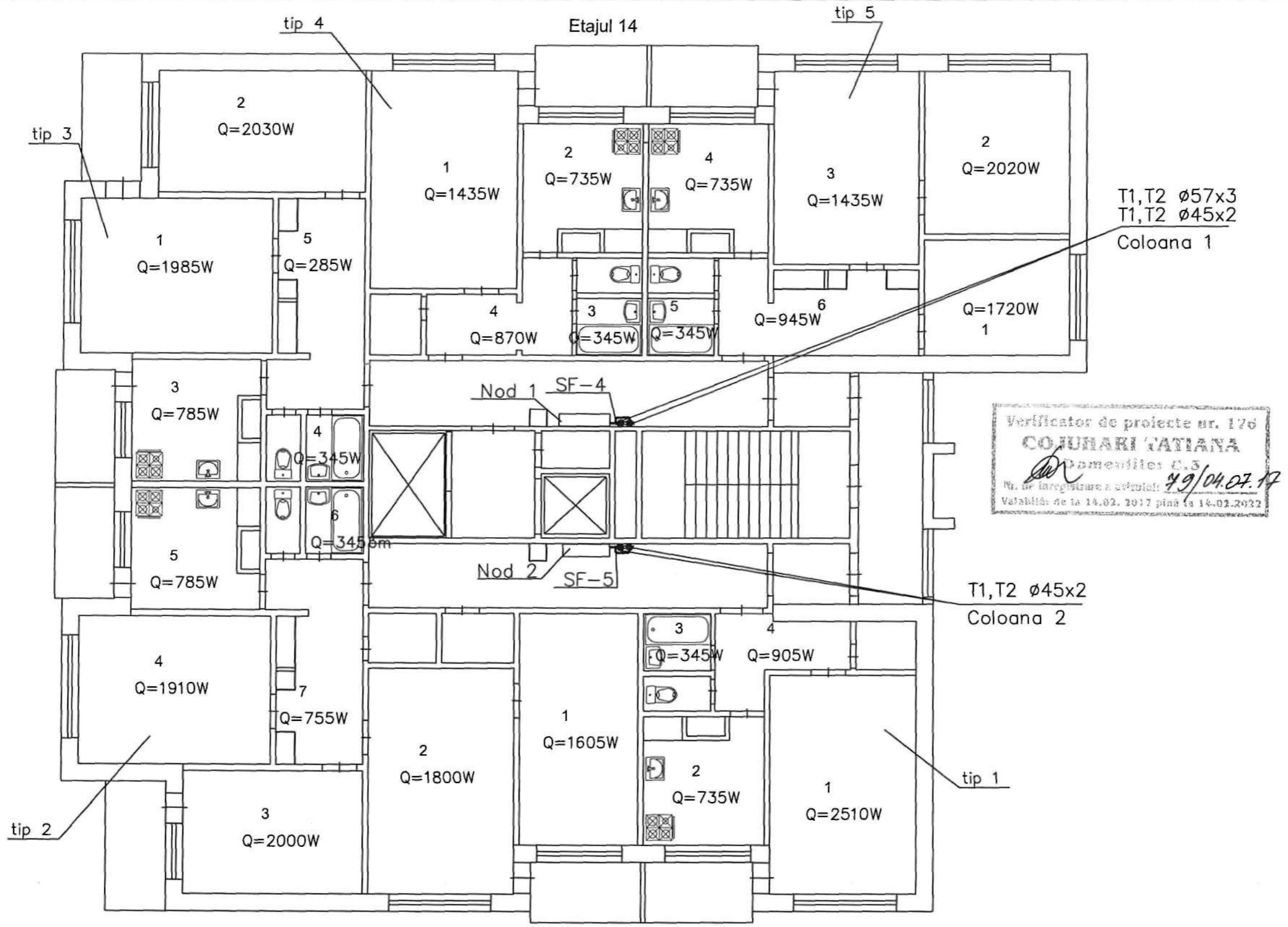
						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelilor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	No doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2	Faza PE	Plansa 15	Planșe
				Dragomir I.	03.17	Plan etajul 12	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		



Verificator de proiecte nr. 176
COJUNARI TATIANA
 Domeniile: C.3
 Nr. de inregistrare a avizului: 49/04.07.17
 Valabilă de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Nr. inv. origin.	Semnătură și data	În loc inv. Nr.

4/2017 - IV					
Proiectarea PTI și renovarea rețelilor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.					
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data
Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2				Faza	Planșa
				PE	16
Sp. princip. Dragomir I.				03.17	
Plan etajul 13				"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	

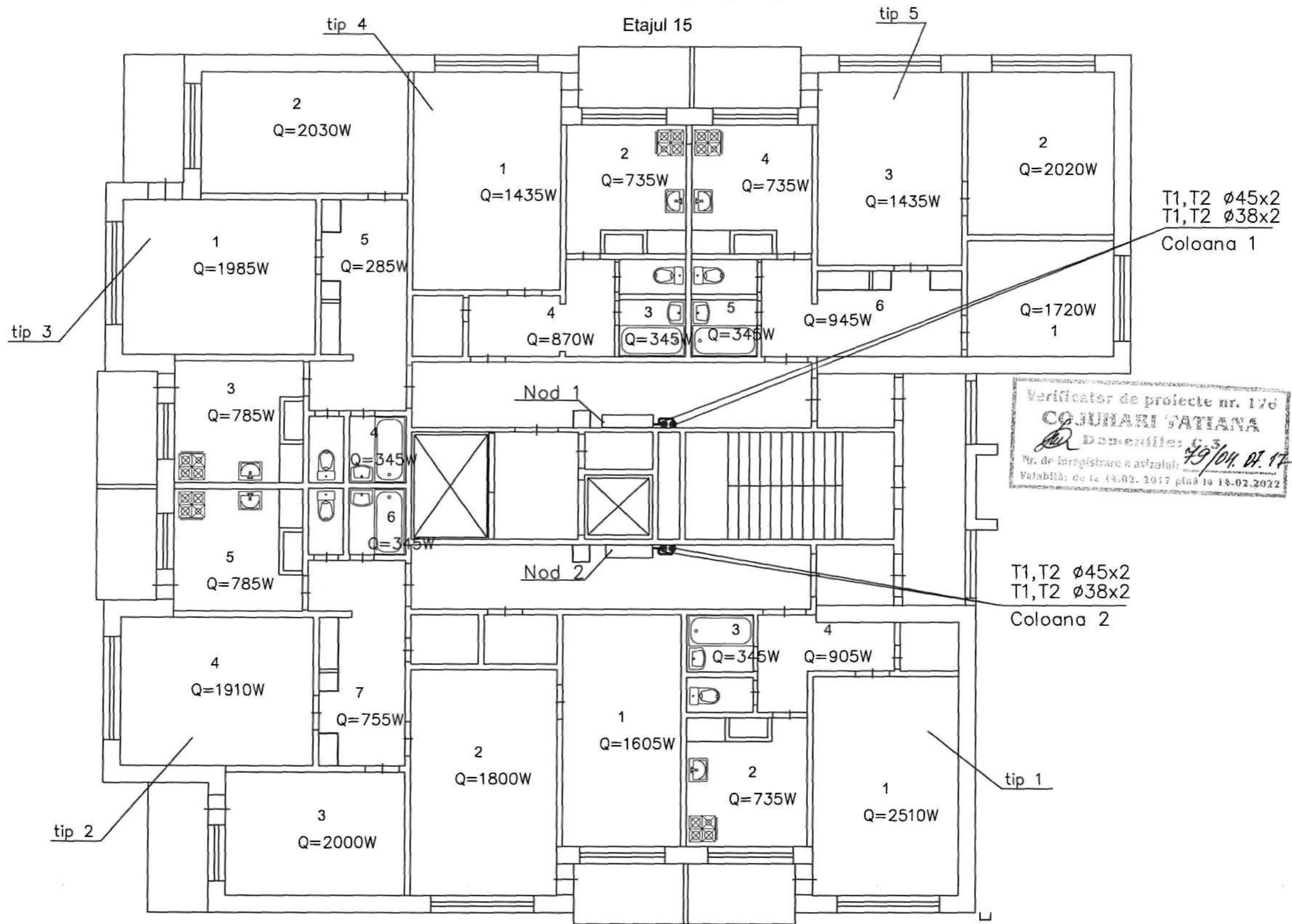


Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniul C.3
 Nr. de înregistrare a proiectului: 49/04.07.17
 Valabilă de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

T1, T2 ø45x2
 Coloana 2

№ inv. origin. Semnătură și data În loc inv. №

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2	Faza PE	Plansa 17	Planșe
Sp. princip.			Dragomir I.		03.17	Plan etajul 14	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

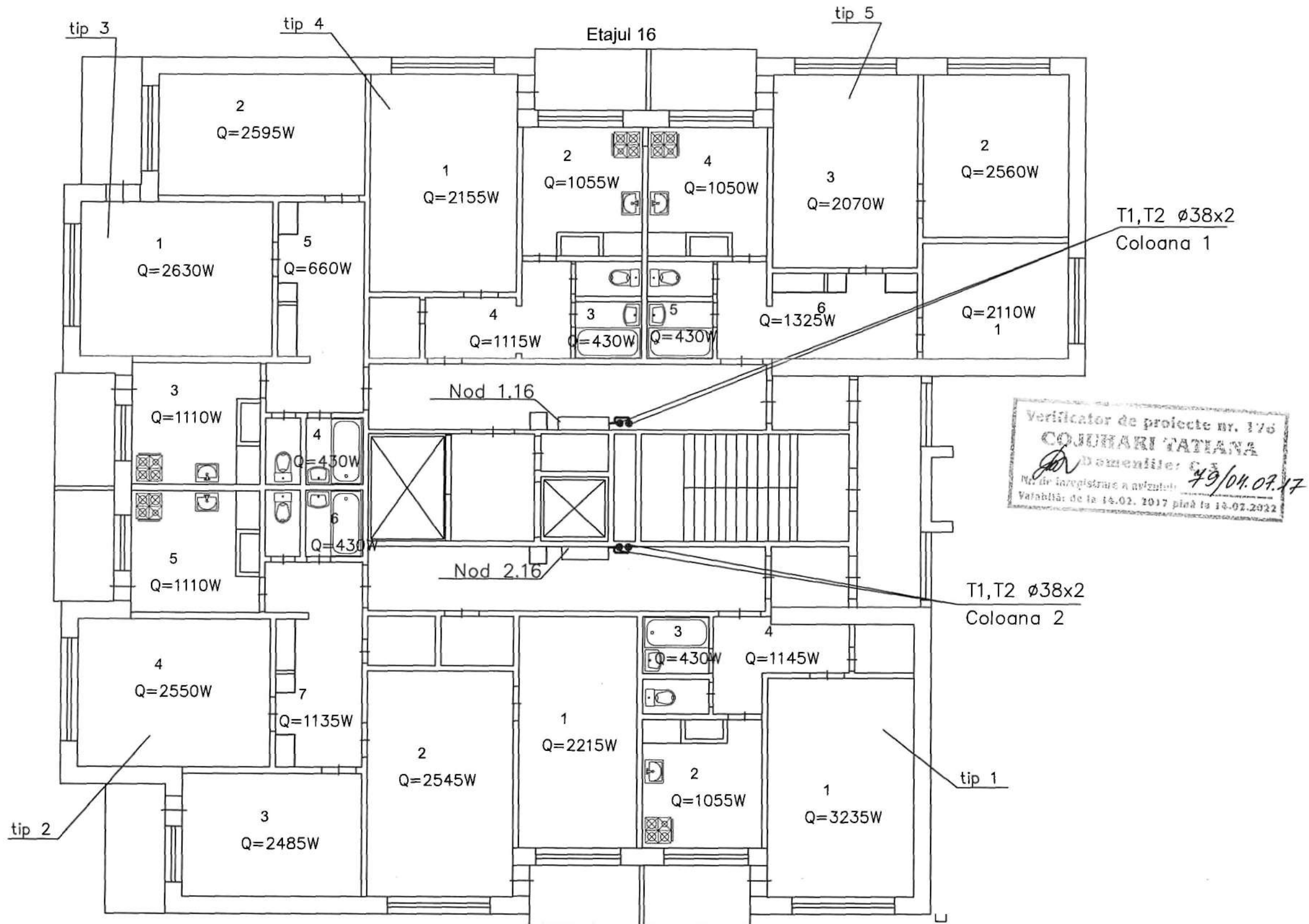


Verificator de proiecte nr. 176
COLJHARI PATIANA
 Domeniul: C 3
 Nr. de înregistrare a autorizării: 49/04.07.17
 Valabilă de la 13.02.2017 până la 14-02.2022

№ inv. origin. Semnătură și data în loc inv. №

Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data
Sp. princip.				Dragomir I.	03.17

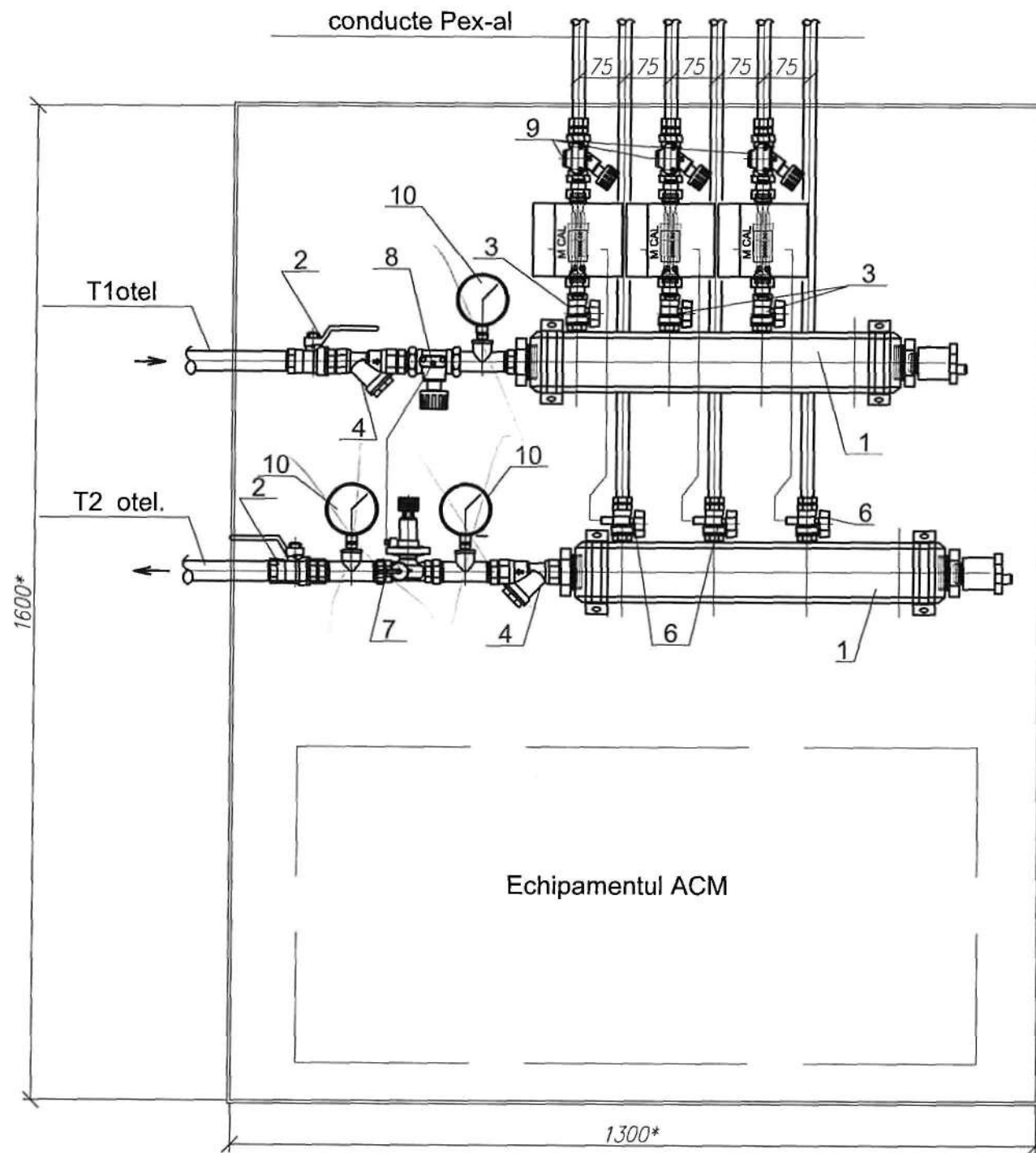
4/2017 - IV		
Proiectarea PTI și renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.		
Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2	Faza	Planșa
	PE	18
Plan etajul 15	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	



Ne inv. origin.	Semnătură și data	În loc inv. Ne
-----------------	-------------------	----------------

						4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelilor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de încălzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec. 2	Faza PE	Planșa 19	Planșe
Sp. princip.		Dragomir I.			03.17	Plan etajul 16	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

Nod 1
Schema conductelor pentru 3 apartamente

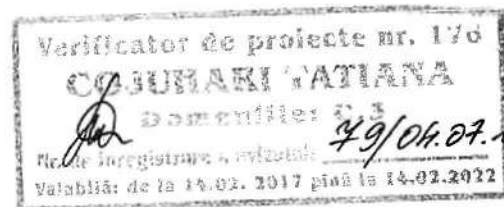


Specificatia utilaj

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
Nod 1						
1		Nod de distributie cu 3 cai livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului/drenare, set fixare.	set	1		
2		Robinet sferic cu filet	buc.	3		φ vezi pl.22
3		Robinet sferic cu filet	buc.	3		φ vezi pl.22
4		Filtru tip Y cu plasa pentru apa	buc.	3		
5	Kamstrup Multical 302	Contor energie termica livrat in set: Integrator electronic	set buc.	3 1		
	Ultraflow 54	Debitmetru ultrasonic G 3/4 Q=0.6 mc/h	buc.	1		
	PT500	Sensor temperatura cu conectare directa	buc.	1		
6		Robinet sferic cu filet cu adaptor pentru sensor de temperatura	buc.	3		φ vezi pl.22
7	ASV-PV, Danfoss	Regulator presiune, presetare 20...40kPa livrat in set cu tubul de impuls	set	1		
8	ASV - M, Danfoss	Clapeta de masurare / inchidere	set	1		φ vezi pl.22
9	MSV - 2650, Danfoss	Clapeta de balansare manuala	buc.	2		optional
10		Manometru 0-10 bar	buc.	3		vezi DE*
11		Dulap pentru instalarea contoarelor	buc.	1		

NOTA:

- Se admite schimbarea utilajului livrate de alti producatori cu conditia mentinerii datelor tehnice.
- * Marimele pentru dulap sunt indicate ca marimi de referinta. Detalii privind dulap pentru instalarea contoarelor vezi materiale grafice anexate (desene de executie).



Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	4/2017 - IV			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
						Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.2	Faza PE	Planşa 20	Planşe
						Узел трубопроводов с выходом на 3 квартиры	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		



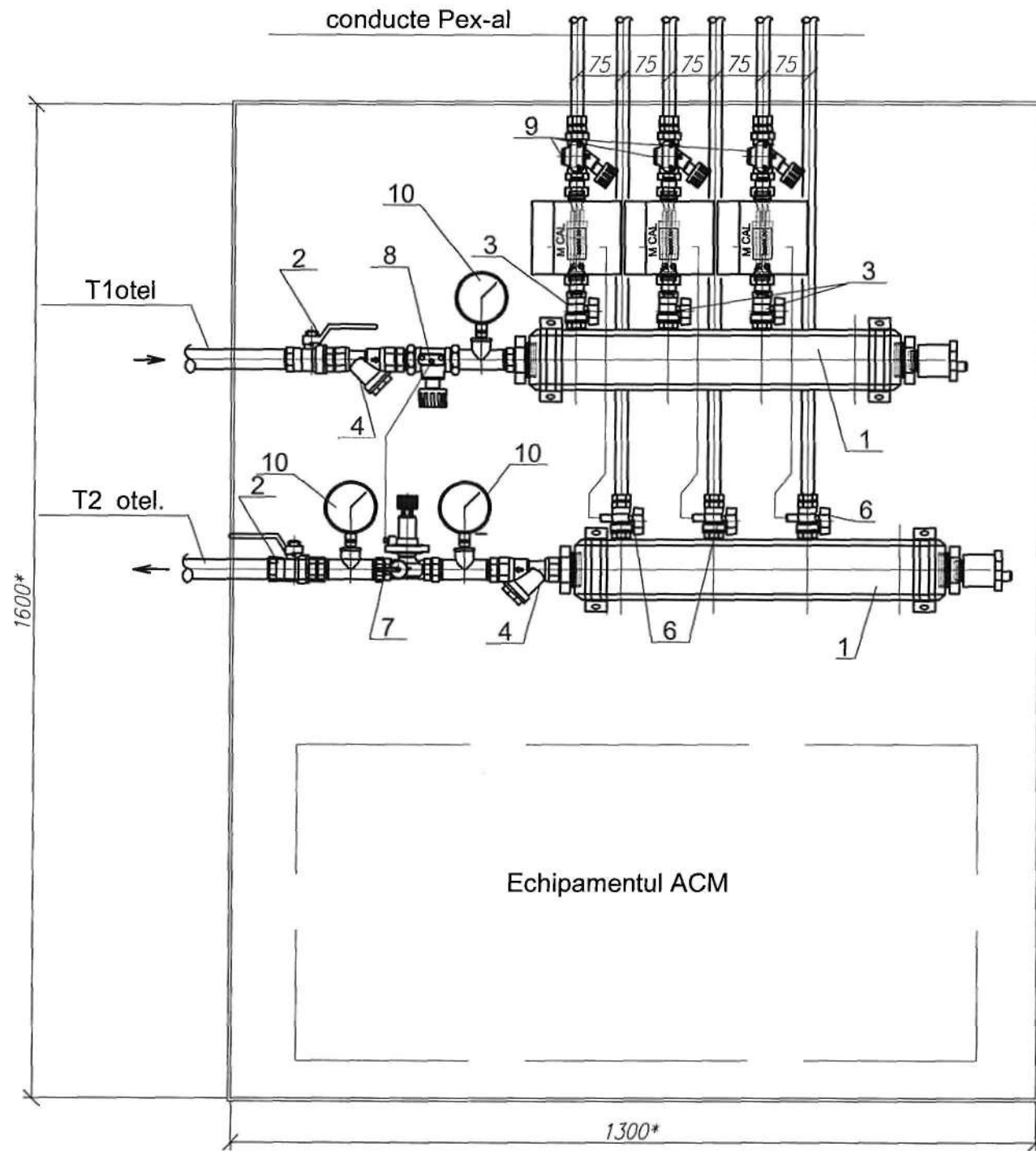
Dragomir I. 03.17

În loc inv. №

Semnătură și data

№ inv. origin.

Nod 1
Schema conductelor pentru 3 apartamente



Specificatia utilaj

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
Nod 1						
1		Nod de distributie cu 3 cai livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului/drenare, set fixare.	set	1		
2		Robinet sferic cu filet	buc.	3		φ vezi pl.22
3		Robinet sferic cu filet	buc.	3		φ vezi pl.22
4		Filtru tip Y cu plasa pentru apa	buc.	3		
5	Kamstrup Multical 302	Contor energie termica livrat in set: Integrator electronic	set buc.	3 1		
	Ultraflow 54	Debitmetru ultrasonic G 3/4 Q=0.6 mc/h	buc.	1		
	PT500	Sensor temperatura cu conectare directa	buc.	1		
6		Robinet sferic cu filet cu adaptor pentru sensor de temperatura	buc.	3		φ vezi pl.22
7	ASV-PV, Danfoss	Regulator presiune, presetare 20...40kPa livrat in set cu tubul de impuls	set	1		
8	ASV - M, Danfoss	Clapeta de masurare / inchidere	set	1		φ vezi pl.22
9	MSV - 2650, Danfoss	Clapeta de balansare manuala	buc.	2		optional
10		Manometru 0-10 bar	buc.	3		vezi DE*
11		Dulap pentru instalarea contoarelor	buc.	1		

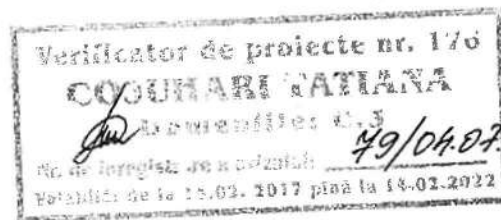
NOTA:

- Se admite schimbarea utilajului livrate de alti producatori cu conditia mentinerii datelor tehnice.
- * Marimele pentru dulap sunt indicate ca marimi de referinta. Detalii privind dulap pentru instalarea contoarelor vezi materiale grafice anexate (desene de executie).

În loc inv. Nr

Semnătură și data

Nr inv. origin.



4/2017 - IV

Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.

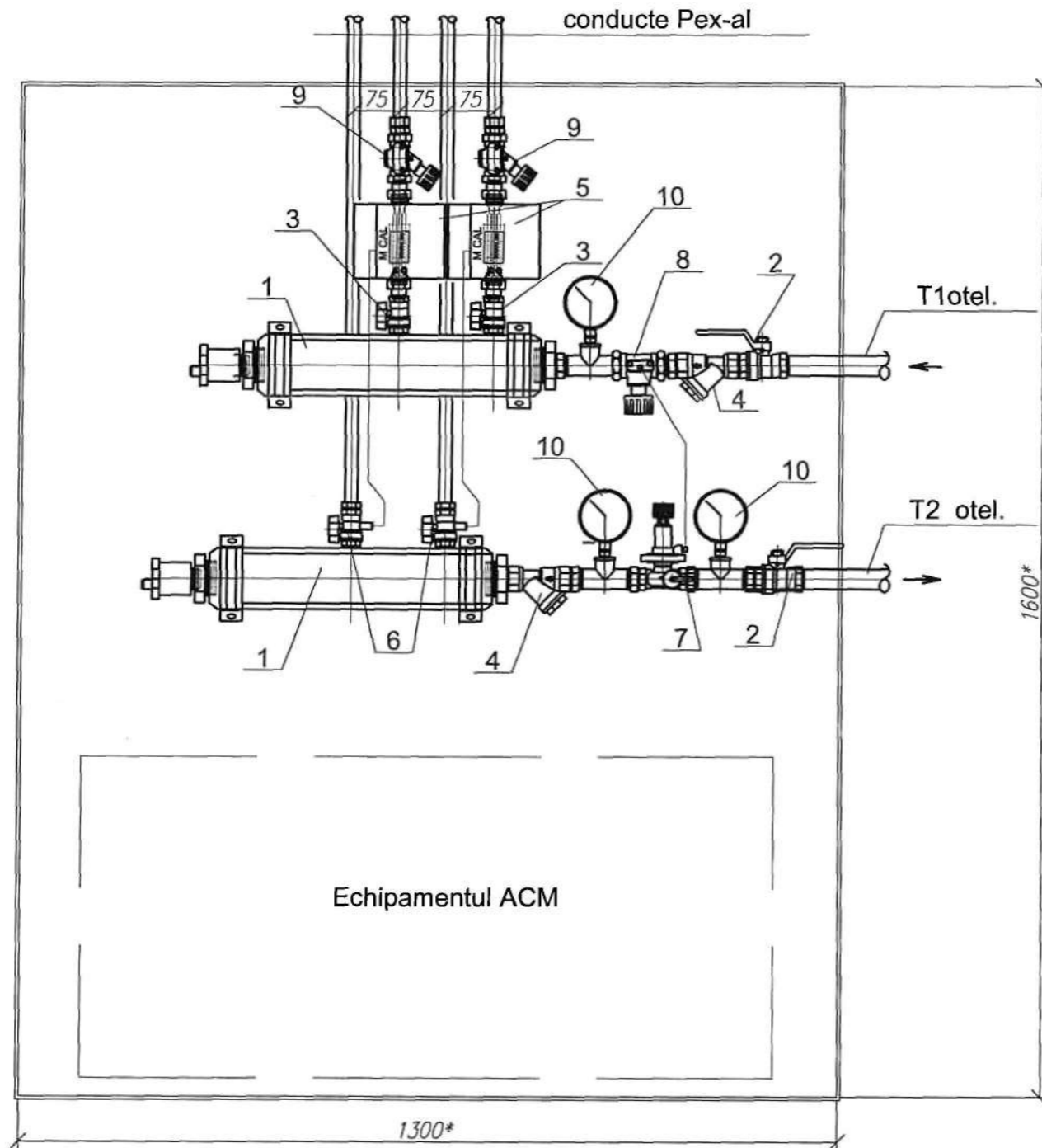
Modif. Sector Planșe Nr doc. Semnătură Data

Sp. princip. Dragomir I. 03.17

Faza	Planșa	Planșe
PE	20	

Nod 1
Schema conductelor pentru 3 apartamente
"Tehno Consulting & Design" SRL
or. Chisinau

Nod 1
schema conductelor pentru 2 apartamente



Verificator de proiecte nr. 176
COJUNABEI VASYANA
Domeniile: DT
Nr. de înregistrare a actului: 49/04.07.17
Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Specificatia utilaj

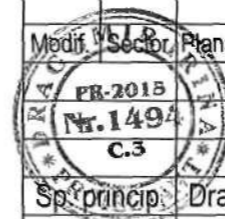
Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
Nod 1						
1		Nod de distributie cu 3 cai livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului/drenare, set fixare.	set	1		
2		Robinet sferic cu filet	buc.	2		φ vezi pl.22
3		Robinet sferic cu filet	buc.	2		φ vezi pl.22
4		Filtru tip Y cu plasa pentru apa	buc.	2		
5	Kamstrup Multical 302	Contor energie termica livrat in set: Integrator electronic	set buc.	2 1		
	Ultraflow 54	Debitmetru ultrasonic G 3/4 Q=0.6 mc/h	buc.	1		
	PT500	Sensor temperatura cu conectare directa	buc.	1		
6		Robinet sferic cu filet cu adaptor pentru sensor de temperatura	buc.	2		φ vezi pl.22
7	ASV-PV, Danfoss	Regulator presiune, presetare 20...40kPa livrat in set cu tubul de impuls	set	1		
8	ASV - M, Danfoss	Clapeta de masurare / inchidere	set	1		φ vezi pl.22
9	MSV - 2650, Danfoss	Clapeta de balansare manuala	buc.	2		optional
10		Manometru 0-10 bar	buc.	3		vezi DE*
11		Dulap pentru instalarea contoarelor	buc.	1		

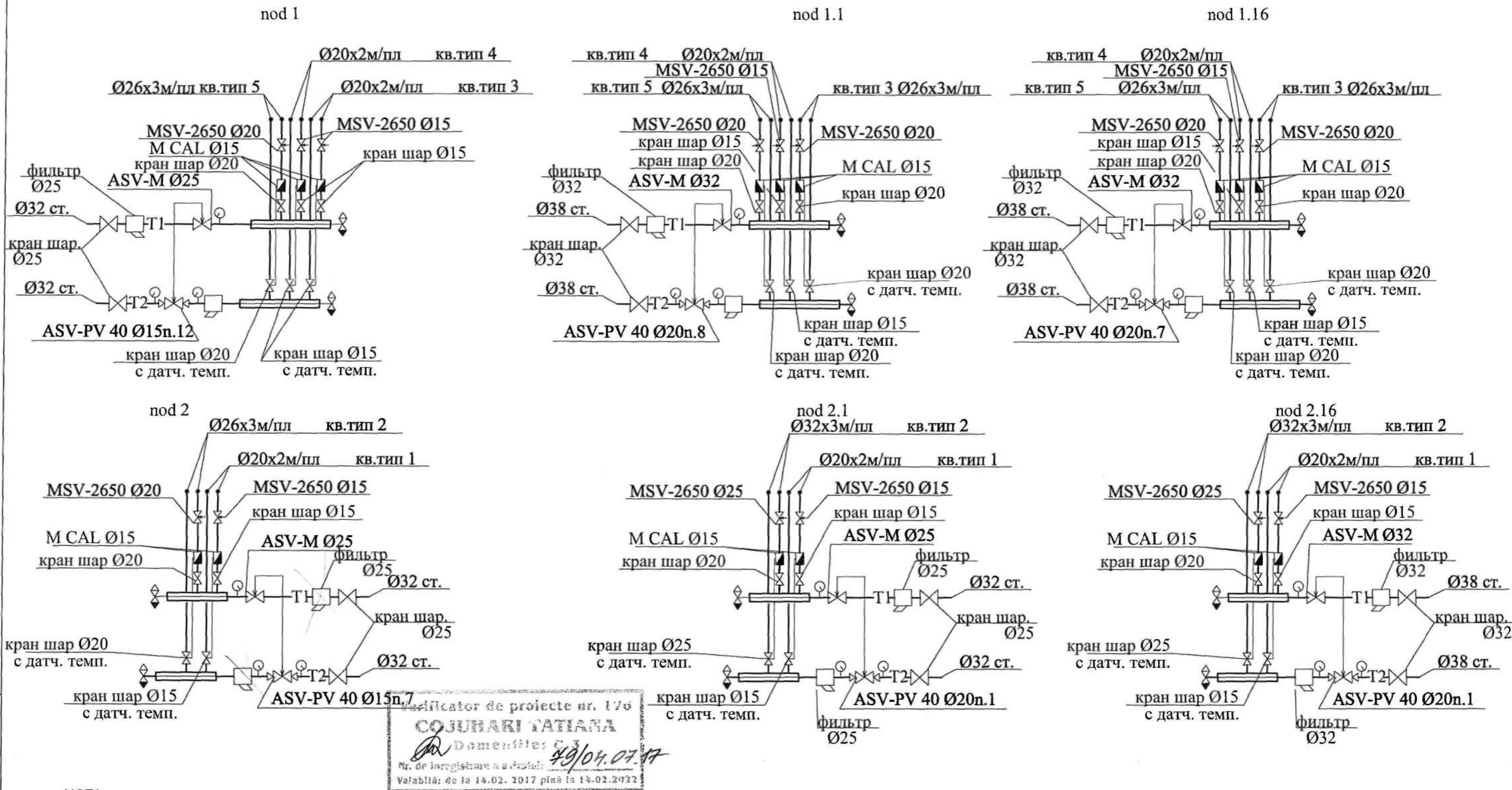
NOTA:

- Se admite schimbarea utilajului livrate de alti producatori cu conditia mentinerii datelor tehnice.
- * Marimele pentru dulap sunt indicate ca marimi de referinta. Detalii privind dulap pentru instalarea contoarelor vezi materiale grafice anexate (desene de executie).

No inv. origin. Semnatura și data În loc inv. No

				4/2017 - IV		
Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.						
Modif.	Sector	Planşe	No doc.	Semnatura	Data	
Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.2				Faza	Plansa	Planse
				PE	21	
Sp. princip. Dragomir I.				03.17		
Nod 1 Schema conductelor pentru 2 apartamente				"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		





Validator de proiecte nr. 176
COJUNARI TATIANA
 Domeniile C-3
 Nr. de înregistrare a școlii: 49/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

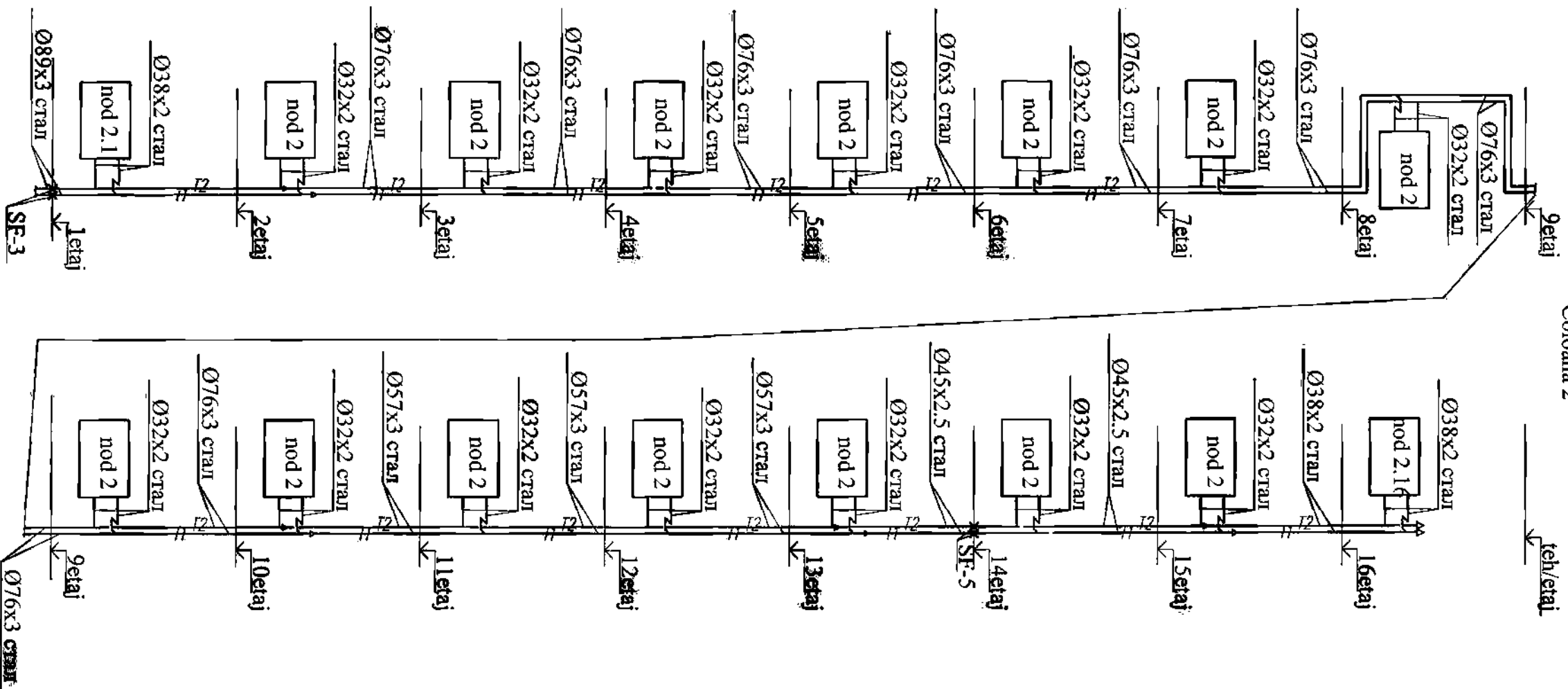
NOTA:
 1. Conductele ce tranziteaza elemente de constructii a blocului trebuie sa fie instalate in mansoane. Margina mansonului trebuie sa fie executata la acelasi nivel cu cota peretelui, plansul podului, etc. cu exceptia cotei pardoselilor. Cota mansonului trebuie sa fie cu 30 mm mai sus de cota pardoselilor.
 2. Astuparea locurilor de trecere trebuie sa fie executate cu materiale neinflamabile, care asigura rezistenta la foc - 0.75h.
 3. Toate conducte rețelilor termice, magistrale, coloane, ramificari trebuie sa fie izolate termic.

Ne inv. origin. Semnătură și data În loc inv. Nr

		4/2017 - IV		
		Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.		
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură Data
		Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str. Calea Iesilor 13 sec.2	Faza PE	Plansa 22
		Noduri 1, 2, 1.1, 1.16, 2.1, 2.16	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	



Coloana 2



Semne conventionale:

- T1 — - Conducta tur T=80°C
- T2 — - Conducta retur T=60°C
- * - Support fix preizolat
- ∧ - Robinet de aerisire

NOTA:

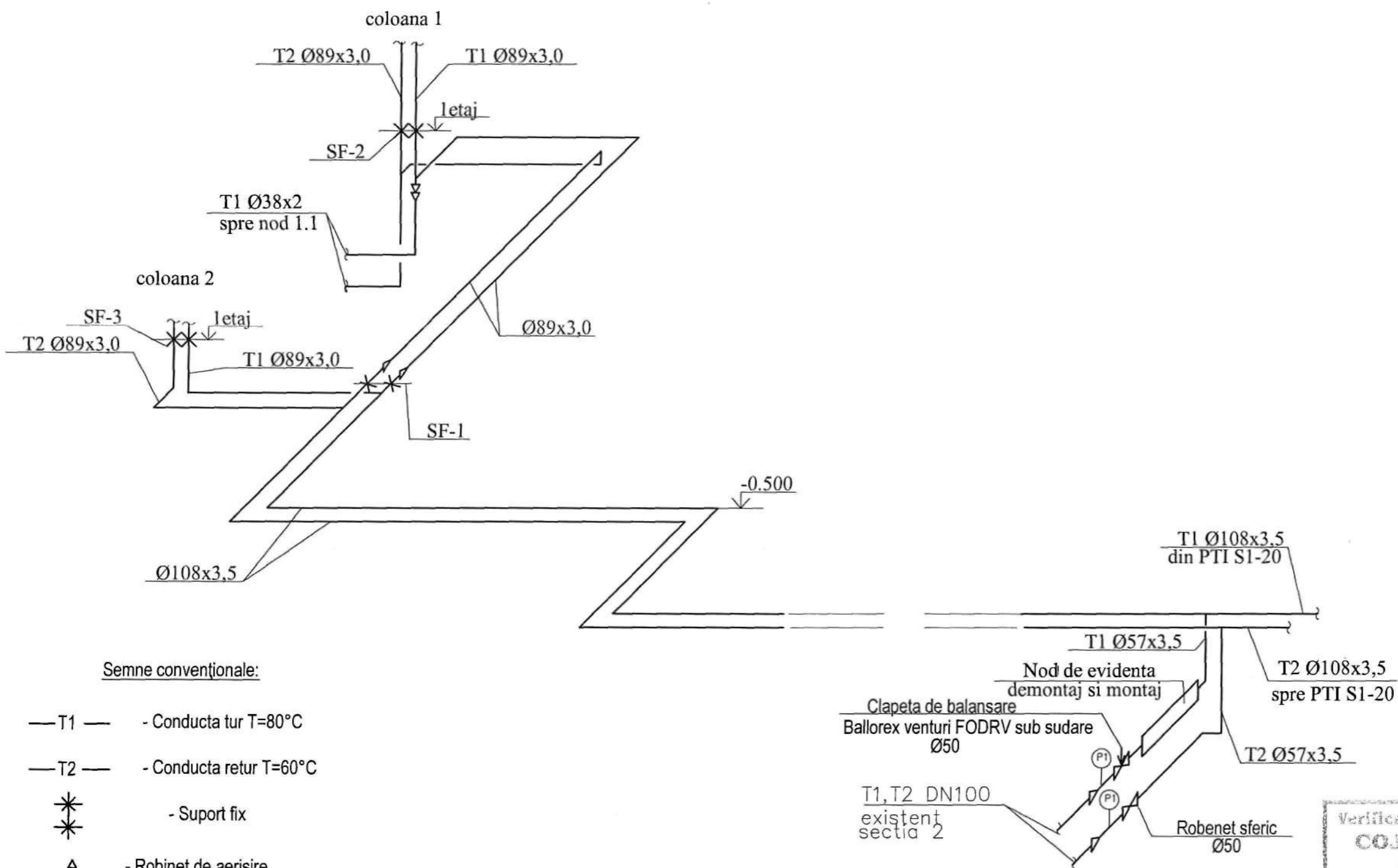
1. Conductele ce tranziteaza elemente de constructii a blocului trebuie sa fie instalate in mansoane. Margina mansonului trebuie sa fie executata la acelasi nivel cu cola peretelui, plansul podului, etc. cu exceptia cotei pardoselilor. Cota mansonului trebuie sa fie cu 30 mm mai sus de cota pardoselilor.
2. Astuparea locurilor de trecere trebuie sa fie executate cu materiale neinflamabile, care asigura rezistenta la foc - 0.75h.
3. Toate conducte raǐlelor termice, magistrale, coloane, ramificari trebuie sa fie izolate termic.

Notificator de proiecte nr. 176
COJUBINSKI CATALINA
 Nr. de inregistrare a proiectului: 19/04.07.14
 Valabilitate de la 14.07.2017 până la 14.07.2022

4/2017 - IV

		Nr. proiect: 149 Nr. doc. Semnătură: Data	
Sp. principal:	Dragonir I.	03.17	
Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locale str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.		Sisteme interioare de incalzire bloc localiv, str. Calea Iesilor 13 sec.2	
Faza	Planşa	Planşe	
PE	24		
"Techno Consulting & Design" SRL or. Chisinau			

Schema conducte magistrale



Semne convenționale:

- T1 — - Conducta tur T=80°C
- T2 — - Conducta retur T=60°C
- * - Suport fix
- ↑ - Robinet de aerisire

NOTA:

1. Conductele ce tranziteaza elemente de constructii a blocului trebuie sa fie instalate in mansoane. Margina mansonului trebuie sa fie executata la acelasi nivel cu cota peretelui, plansul podului, etc. cu exceptia cotei pardoselilor. Cota mansonului trebuie sa fie cu 30 mm mai sus de cota pardoselilor.
2. Astuparea locurilor de trecere trebuie sa fie executate cu materiale neinflamabile, care asigura rezistenta la foc - 0.75h.
3. Toate conducte rețelilor termice, magistrale, coloane, ramificari trebuie sa fie izolate termic.

Verificator de proiecte nr. 176
COJUHARI TATIANA
 Domeniul: C.3
 Nr. de înregistrare în Registrul de Stat: 49/04.07.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

					4/2017 - IV				
					Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.				
Modif.	Secția	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.2	Faza PE	Plansa 25	Planse
Sp. princip.	Dragomir I.				03.17	Schema conducte magistrale	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		

In loc inv. Nr.

Semnatura și data

Nr inv. origin.

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
1	ГОСТ 10704-91 B-20 GOST 10705-81	Teavă de oțel electrosudată				
		Ø108x3,5	m	50,0		
2		Ø89x3,0	m	50,0		
3		Ø76x3,0	m	90,0		
4		Ø57x3,0	m	40,0		
5		Ø45x2,0	m	20,0		
6		Ø38x2,0	m	25,0		
7		Ø32x2,0	m	40,0		
8	GOST 17375-2001*	Cot 90°	Ø108x3,5	buc.	10	
9	GOST 17375-2001*	Cot 90°	Ø89x3,0	buc.	10	
10	GOST 17375-2001*	Cot 90°	Ø76x3,0	buc.	16	
11	GOST 17375-2001*	Cot 90°	Ø57x3,0	buc.	4	
12	GOST 17378-83*	Reductia	Ø108x3,5-Ø89x3,0	buc.	2	
13	GOST 17378-83*	Reductia	Ø89x3,0-Ø76x3,0	buc.	4	
14	GOST 17378-83*	Reductia	Ø76x3,0-Ø57x3,0	buc.	4	
15	GOST 17378-83*	Reductia	Ø57x3,0-Ø45x2,0	buc.	4	
16	GOST 17378-83*	Reductia	Ø45x2,0-Ø38x2,0	buc.	4	
17		Deaerator automar 1/2"		buc.	4	
18		Ящик металлический с открываемой дверью и замком 1,30x0,3x1,60(h)*		buc.	32	
19	Seria 4.903-10 (ediția 4)	Suport fix de tip T3.03 pentru Ø45		buc.	2	
20	Seria 4.903-10 (ediția 4)	Suport fix de tip T3.04 pentru Ø57		buc.	2	
21	Seria 4.903-10 (ediția 4)	Suport fix de tip T3.06 pentru Ø89		buc.	6	
22	Seria 4.903-10 (ediția 4)	Suport fix de tip T3.07 pentru Ø108		buc.	2	
23		Manson din teava de otel electrosudata Ø159x4,5 L=0,3m		buc.	54	
24		Manson din teava de otel electrosudata Ø108x34,5 L=0,3m		buc.	10	

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
		Protectie anticoroziva				
25		Vopsea cu 2 straturi ET-177 pe grund ГФ-021	m2	70		
		Izolatie				
26	ISOTEC-KK-AL	Cilindri de vata minerala gros.30mm, acoperiti cu folie din aluminiu				
		Ø108x3,5	m	50,0		
		Ø89x3,0	m	50,0		
		Ø76x3,0	m	90,0		
		Ø57x3,0	m	40,0		
		Ø45x2,0	m	20,0		
		Ø38x2,0	m	25,0		
		Ø32x2,0	m	40,0		
27		Clapeta de balansare Ballorex venturi FODRV sub sudare				
		BROEN Ballorex Ø50	buc	1		
28		Robinet sferic sub sudura DN50 PN16	buc	1		
29	ГОСТ 17378-83*	Reductia Ø108x3,5-Ø57x3,0	buc.	2		
30		Manometru 0-1,0 MPa G 1/2 D100	buc.	3		
31		Demontare/montare nodului de evidenta existent DN 50 Q=15 mc/h	set	1		

№ inv. origin. Semnătură și data în loc inv. №

4/2017 - IV.SU			
Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea lesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	№ doc. Semnătură Data
Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea lesilor 13 sec.2			Faza PE
			Plansa 1
			Planse 2
Sp. princip. Dragomir I. [Signature]			03.17
Specificatia utilajului			"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau

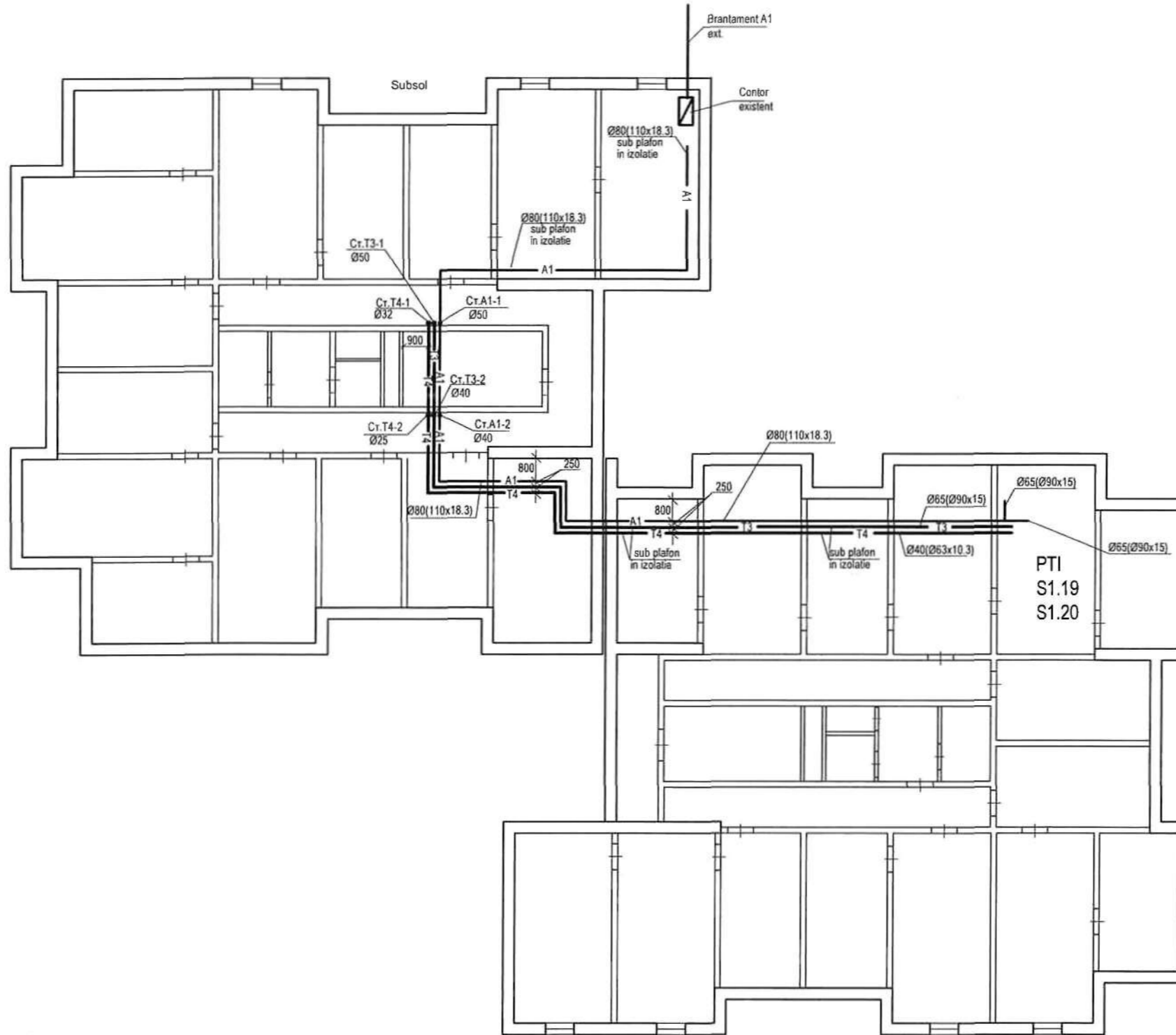
Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
32	Kamstrup A/S	Contor de energie termica Multical 302 DN15, Qn=0,6m3/h	set.	80		
33	Genebre	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc.	6		
34	Genebre	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc.	58		
35	Genebre	Robinet sferic cu filet DN32 PN16	buc.	6		
36	Genebre	Robinet sferic cu filet DN25 PN16	buc.	58		
37	Genebre	Manometru 0-1,0 MPa G 1/2 D100	buc.	96		
38	Romstal	Nodul de distributie pentru trei apartamente livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului / drenare, inclusiv set fixare 1"	set	14		
39	Romstal	Nodul de distributie pentru doua apartamente livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului / drenare, inclusiv set fixare 1"	set	15		
40	Romstal	Nodul de distributie pentru trei apartamente livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului / drenare, inclusiv set fixare 1 1/2"	set	2		
41	Romstal	Nodul de distributie pentru doua apartamente livrat in set: robinet pentru evacuarea aerului / drenare, inclusiv set fixare 1 1/2"	set	1		
	ASV-PV, Danfoss	Regulator presiune , presetare 20...40 kPa livrat in set cu clapeta masurare/ inchidere si tubul de impuls				
42		φ 15 mm	set	28		
43		φ 20 mm	set	4		
	ASV- M, Danfoss	Regulator presiune , presetare 20...40 kPa				
44		φ 25 mm	set	29		
45		φ 32 mm	set	3		

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
46	MSV-2650, Danfoss	Clapeta de balansare manuala φ15 mm	set	46		
47		φ 20 mm	set	32		
48		φ 25 mm	set	2		
49		Robinet sferic cu filet DN15 PN16	buc.	46		
50		Robinet sferic cu filet DN20 PN16	buc.	32		
51		Robinet sferic cu filet DN25 PN16	buc.	2		
52		Robinet sferic cu filet, cu adaptor pentru sensor temperatura: DN15 PN16	buc.	46		
53		DN20 PN16	buc.	32		
54		DN25 PN16	buc.	2		
55						
	ГОСТ 10704-91 B-20 GOST 10705-81	Teavă de oțel electrosudată				
56		Ø18x1,8	m	35,0		
57		Ø25x2,0	m	20,0		
58		Ø32x2,0	m	2,0		
		Protectie anticoroziva				
59		Vopsea cu 2 straturi BT-177 pe grund ГФ-021 Izolatie	m2	3,8		
60	ISOTEC-KK-AL	Cilindri de vata minerala gros.20mm, acoperiti cu folie din aluminiu				
		Ø18x1,8	m	35,0		
61		Ø25x2,0	m	20,0		
62		Ø32x2,0	m	2,0		

№ inv. origin. Semnătură și data În loc inv. №

4/2017 - IV.SU			
Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	№ doc. Semnătură Data
Sisteme interioare de incalzire bloc locativ, str.Calea Iesilor 13 sec.2			Faza Plansa Planse PE 2
Sp. princip. Dragomir I. 03.17			"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau

Plan subsol



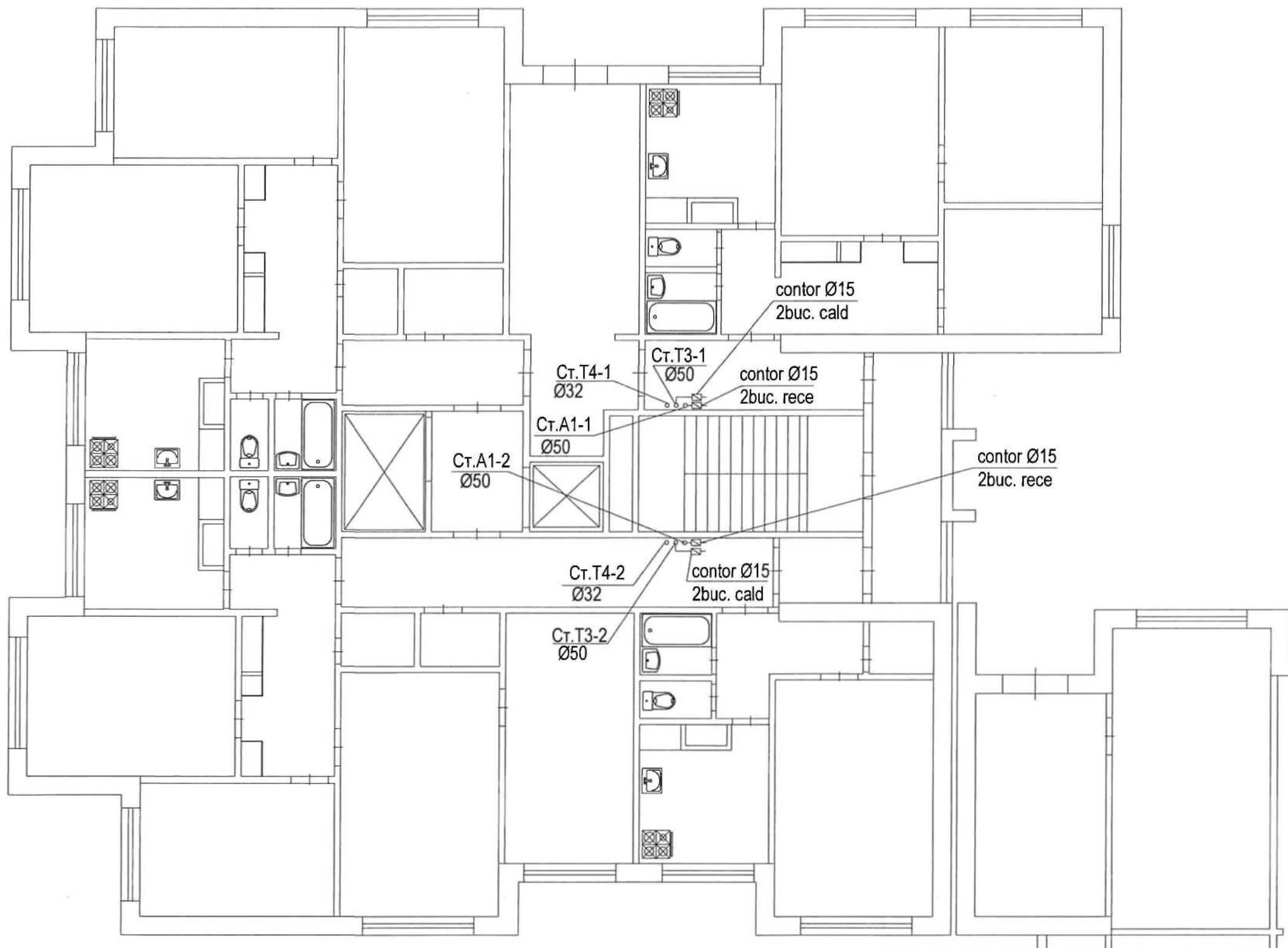
Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.1
 Nr. de înregistrare a avizului: 36/11.05.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Ne inv. origin. Semnătură și data În loc inv. Nr

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI si renovarea rețelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif./Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Rețele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.		Faza	Plansa	Planșe
							PE	2	
Sp. princip. Elabor.	Sungurova			03.17	Plan subsol		"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
	Sungurova			03.17					



Plan etaj 1

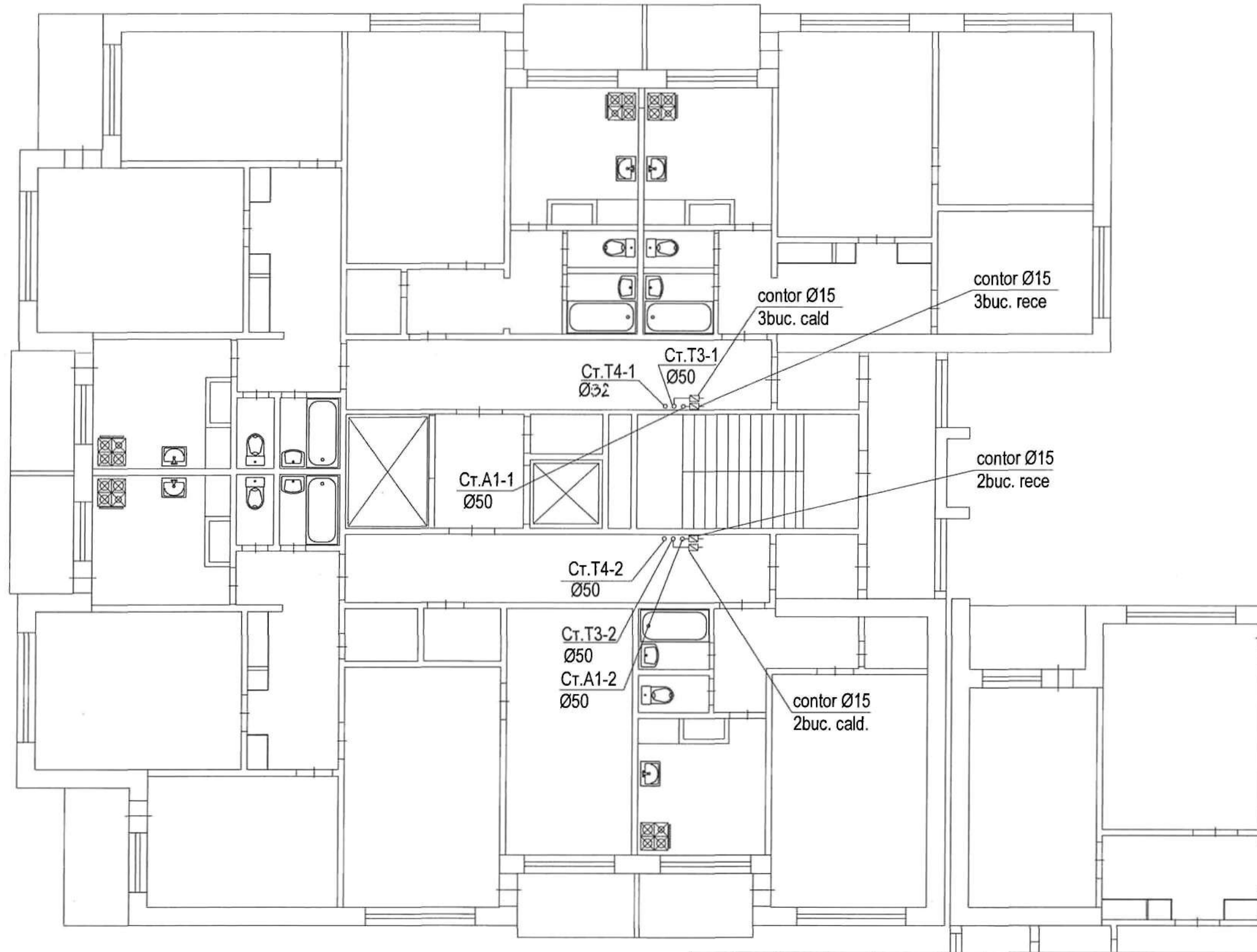


Verificator de proiecte nr. 170
COVALICU ALEXANDR
 Domeniile: C.1
 Registrare și avizul: 36/11.05.17
 Valabil de la 14.07.2017 până la 14.07.2022

№ inv. origin.	№ inv.	în loc. inv. №
	în loc. inv. №	în loc. inv. №

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, secția 2.	Faza PE	Plansa 3	Planșe
Sp. princip. Elabor.		Sungurova		<i>[Signature]</i>	03.17	Plan etaj 1	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
		Sungurova		<i>[Signature]</i>	03.17				

Plan etaj 2



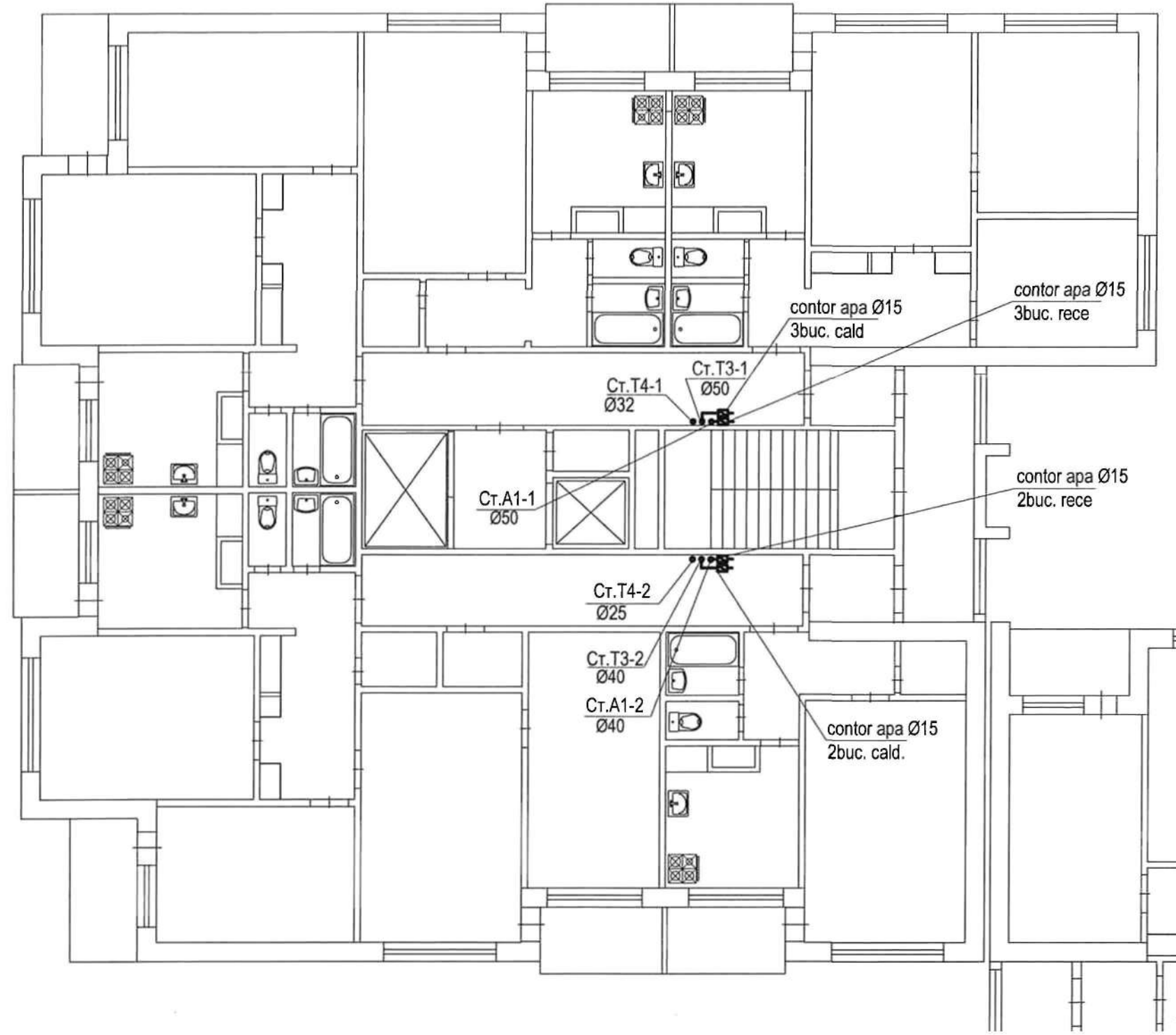
№ inv. origin.	În loc. inv. №	În loc. inv. №
----------------	----------------	----------------

Indicator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.I
 Valabilitate a avizului: 36/11.05.17
 Valabilitate de la 14.01.2017 până la 13.02.2022

Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data
Sp. princip.	Sungurova			<i>Wgy</i>	03.17
Elabor.	Sungurova			<i>Wgy</i>	03.17

4/2017 - RA			
Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea lesilor 13.			
Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea lesilor, 13, sectia 2.		Faza	Plansa
		PE	4
Plan etaj 2		"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	

Plan etaj 3

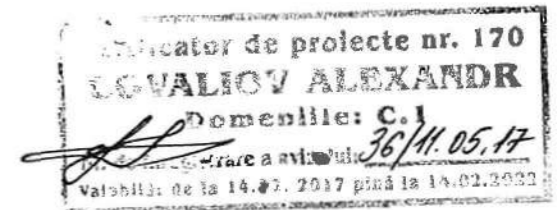
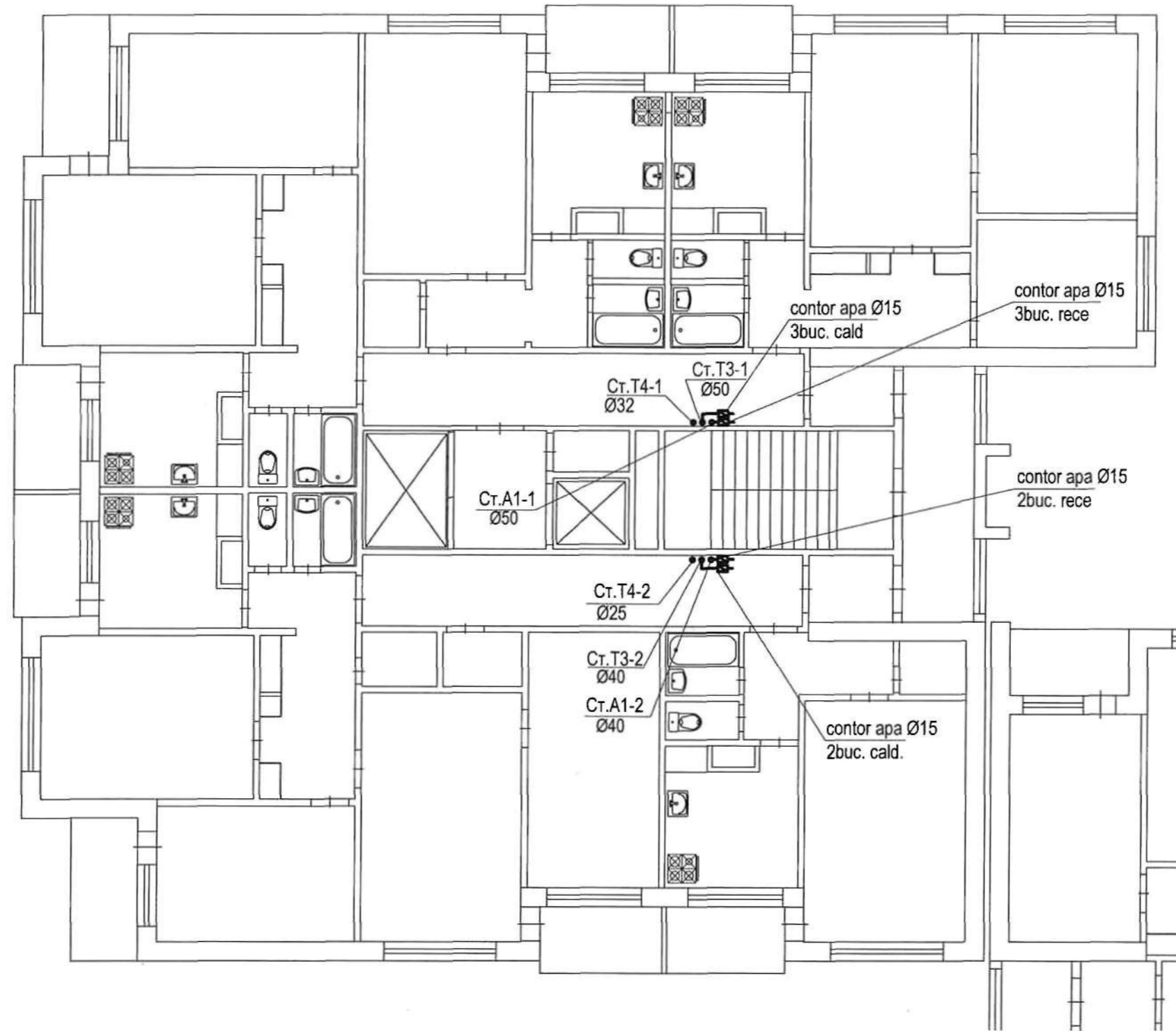


Membrotator de proiecte nr. 170
COVALICOV ALEXANDR
 Domiciliu: C. 1
 Registrare a avizului: 36/11.05.17
 Valabilitate de la 16.07.2017 până la 15.05.2022

Nr. inv. origin.	În loc. inv. Nr.
	În loc. inv. Nr.

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Rețele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.	Faza	Plansa	Planse
							PE	5	
Sp. princip.	Sungurova			<i>[Signature]</i>	03.17	Plan etaj 3	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.	Sungurova			<i>[Signature]</i>	03.17				

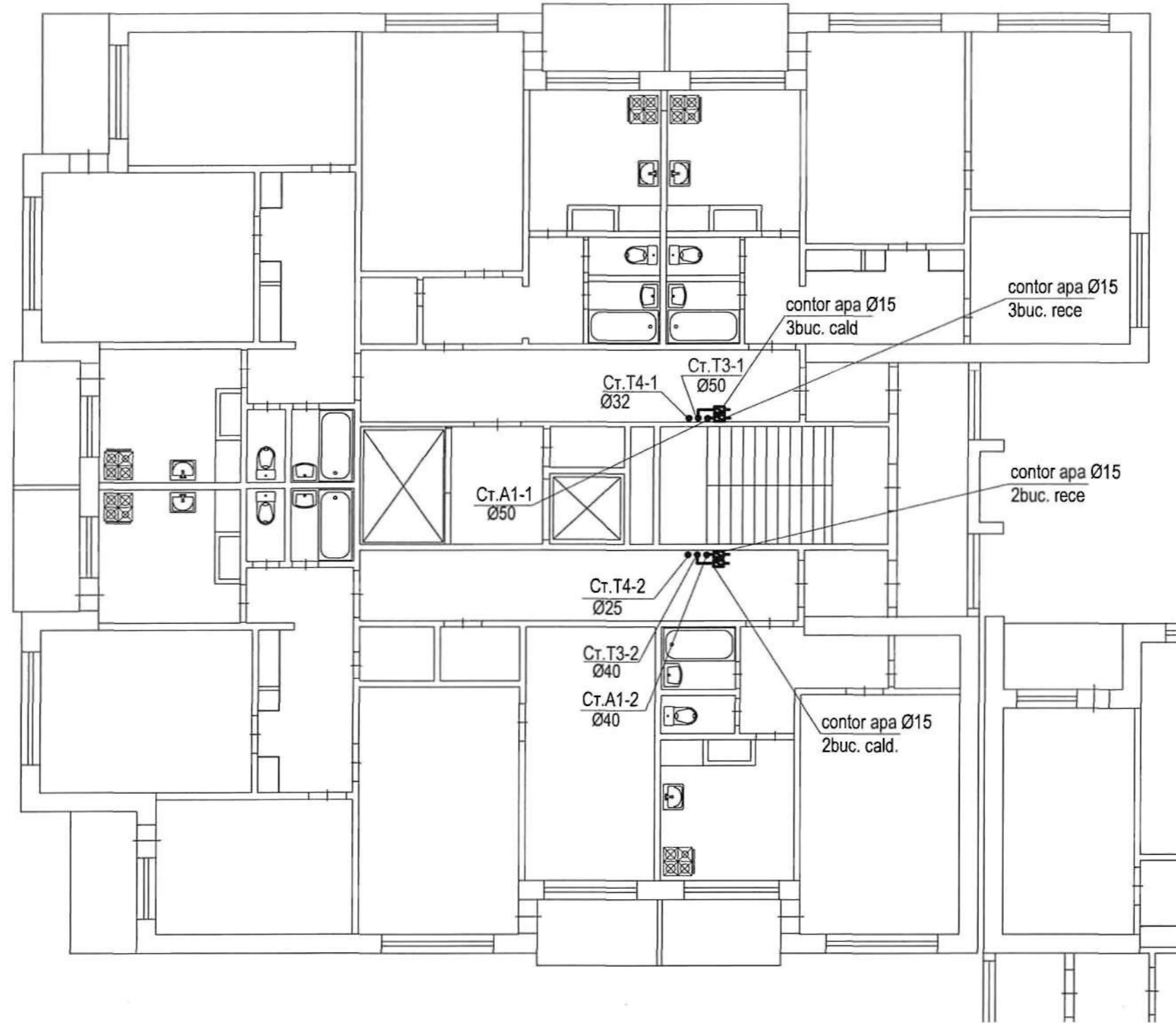
Plan etaj 4



№ inv. origin. în loc inv. № în loc inv. №

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI si renovarea rețelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnatura	Data	Rețele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.	Faza	Plansa	Planşe
							PE	6	
Sp. princip. Elabor.	Sungurova				03.17	Plan etaj 4	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
	Sungurova				03.17				

Plan etaj 5



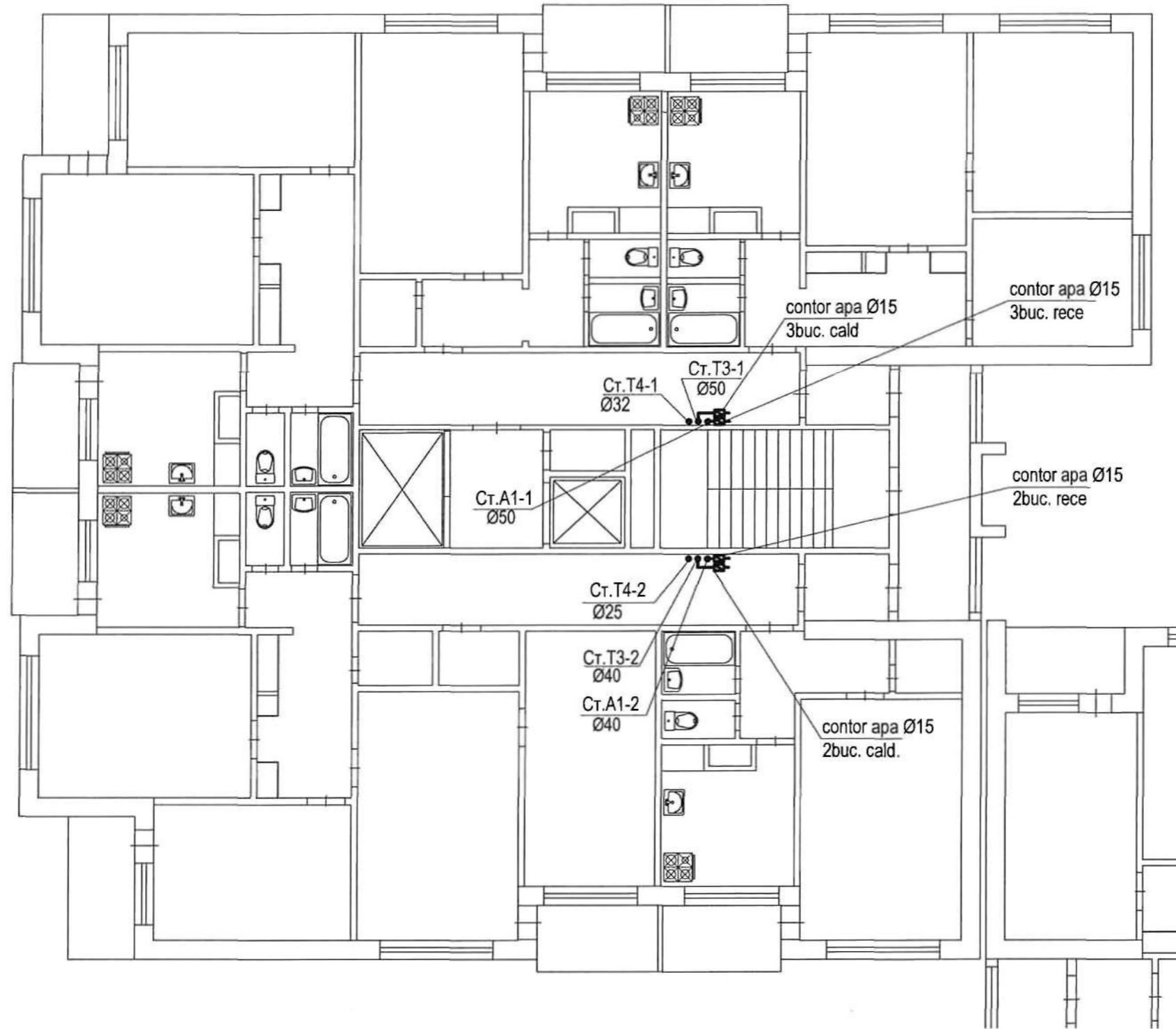
Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.I
 Nr. de înregistrare a avizului:
 Valabilă: de la 14.01.2017 până la 14.02.2022

Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.I
 Nr. de înregistrare a avizului: 36/11.05.17
 Valabilă: de la 14.01.2017 până la 14.02.2022

Nr. inv. origin. În loc. inv. Nr. În loc. inv. Nr.

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.	Faza	Plansa	Planșe
							PE	7	
Sp. princip.	Sungurova			<i>[Signature]</i>	03.17	Plan etaj 5	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.	Sungurova			<i>[Signature]</i>	03.17				

Plan etaj 6

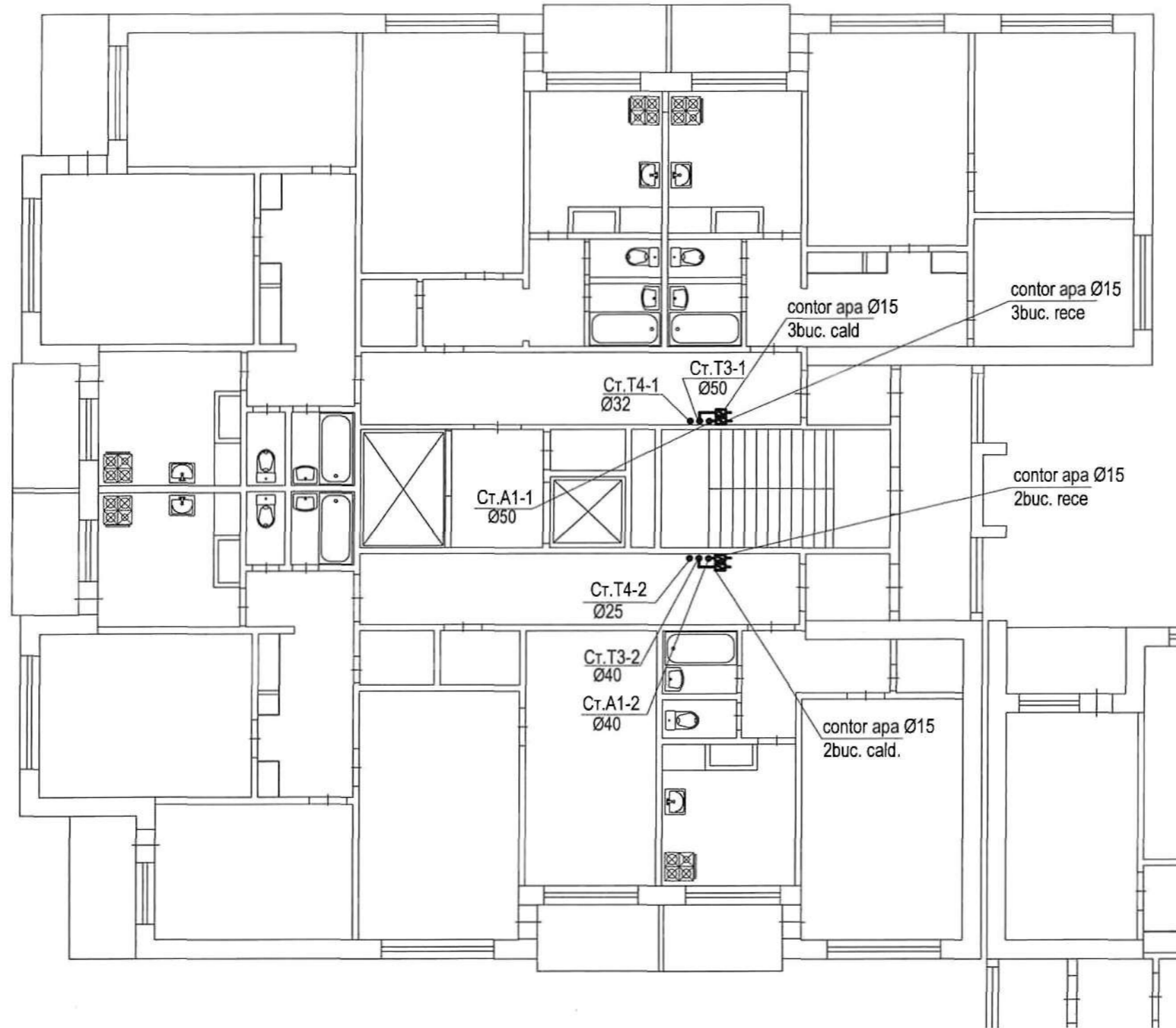


Certificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.1
 Nr. de înregistrare a avizului: 36/11.05.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

№ inv. origin.	în loc inv. №	în loc inv. №

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.	Faza	Plansa	Planşe
							PE	8	
Sp. princip.	Sungurova				03.17	Plan etaj 6	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.	Sungurova				03.17				

Plan etaj 7



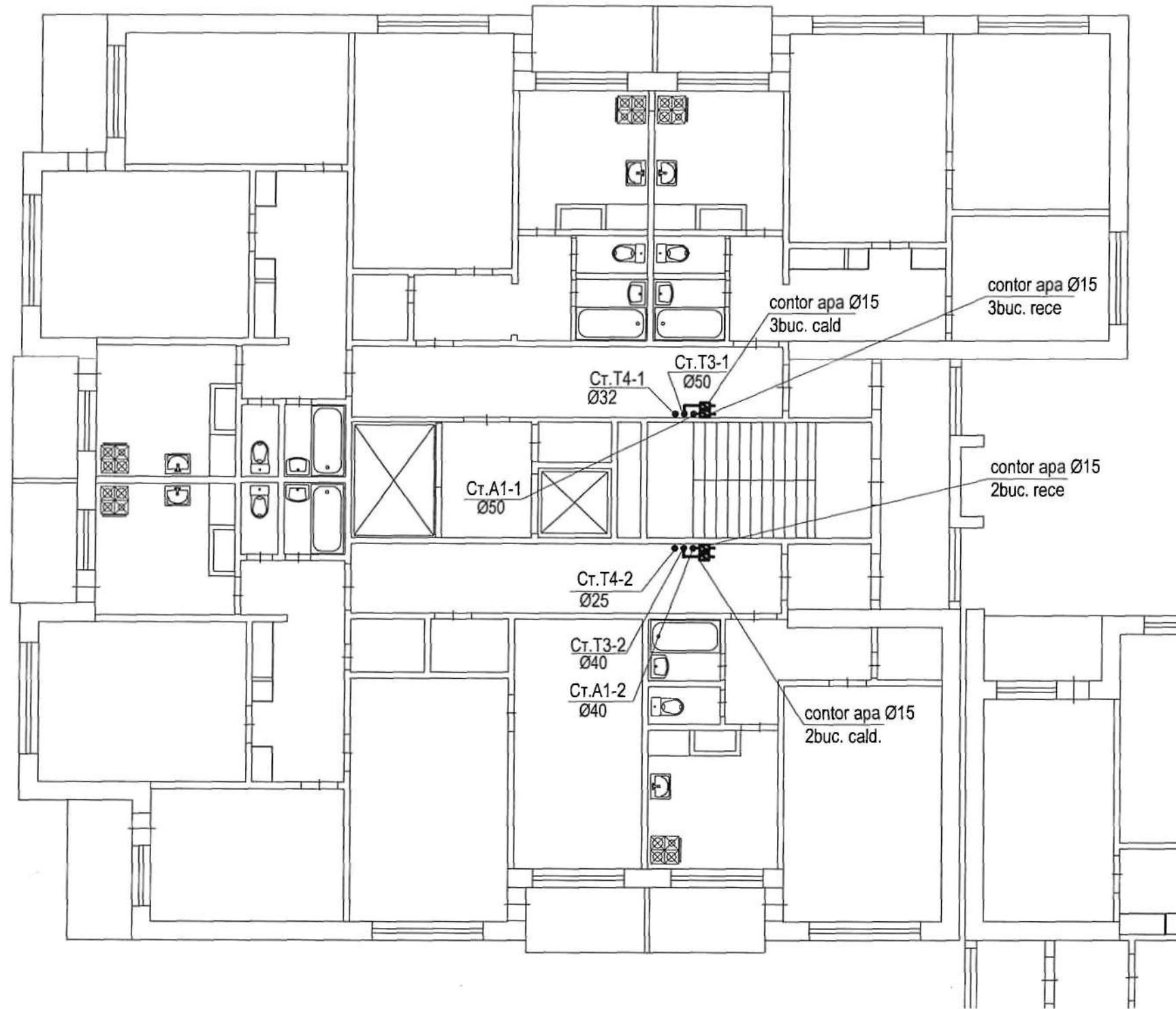
Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.1
 Nr. de înregistrare a avizului: 36/11.05.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Nr. inv. origin.	În loc inv. Nr.
	În loc inv. Nr.

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, secția 2.	Faza	Plansa	Planșe
							PE	9	
Sp. princip.	Sungurova				03.17	Plan etaj 7	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.	Sungurova				03.17				



Plan etaj 8

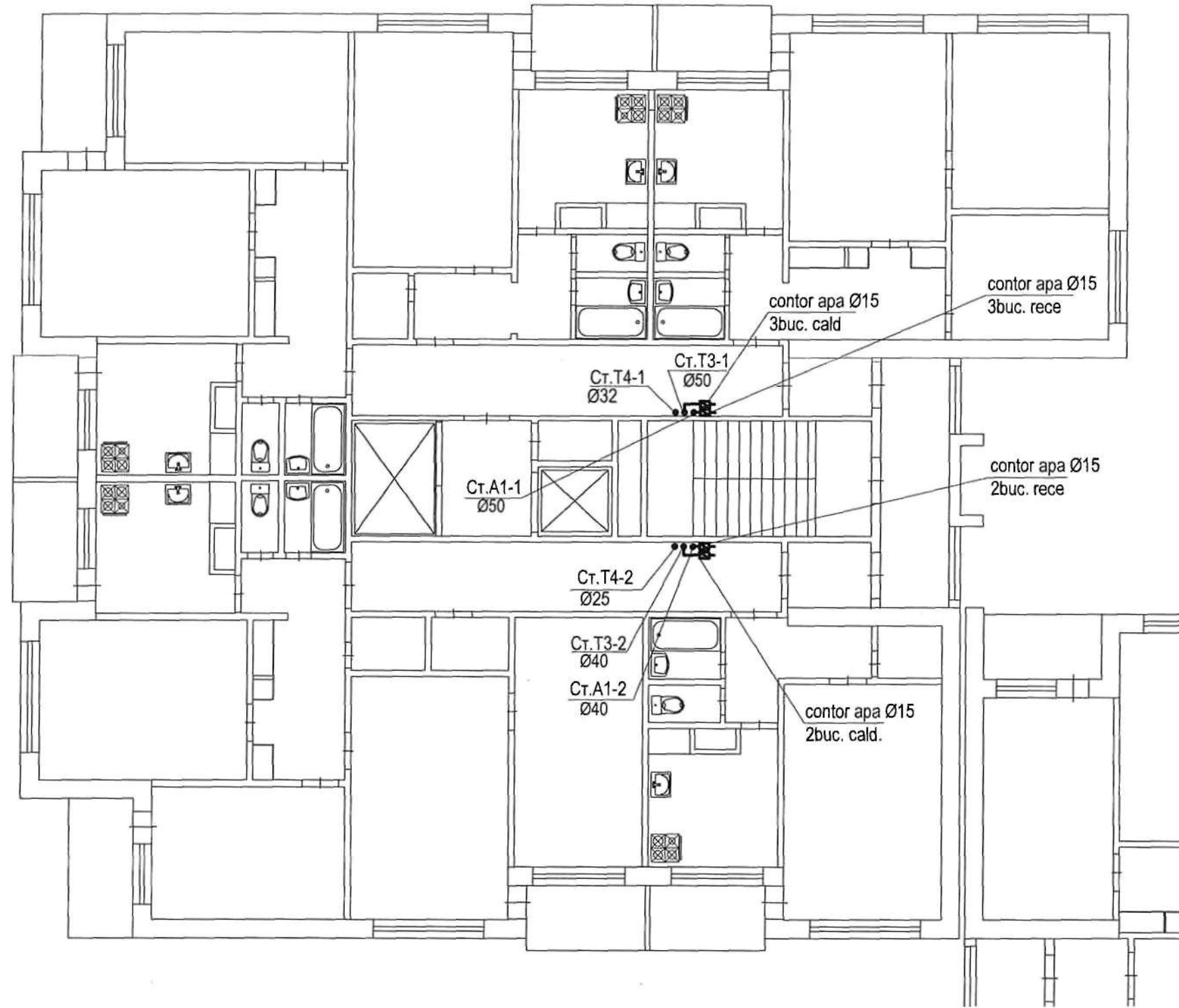


Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.I
 de înregistrare a avizului: 36/11.05.17
 Valabilitate de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

№ inv. origin.	În loc inv. №
	În loc inv. №

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.	Faza	Plansa	Planse
							PE	10	
Sp. princip.		Sungurova			03.17	Plan 8et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.		Sungurova			03.17				

Plan etaj 8

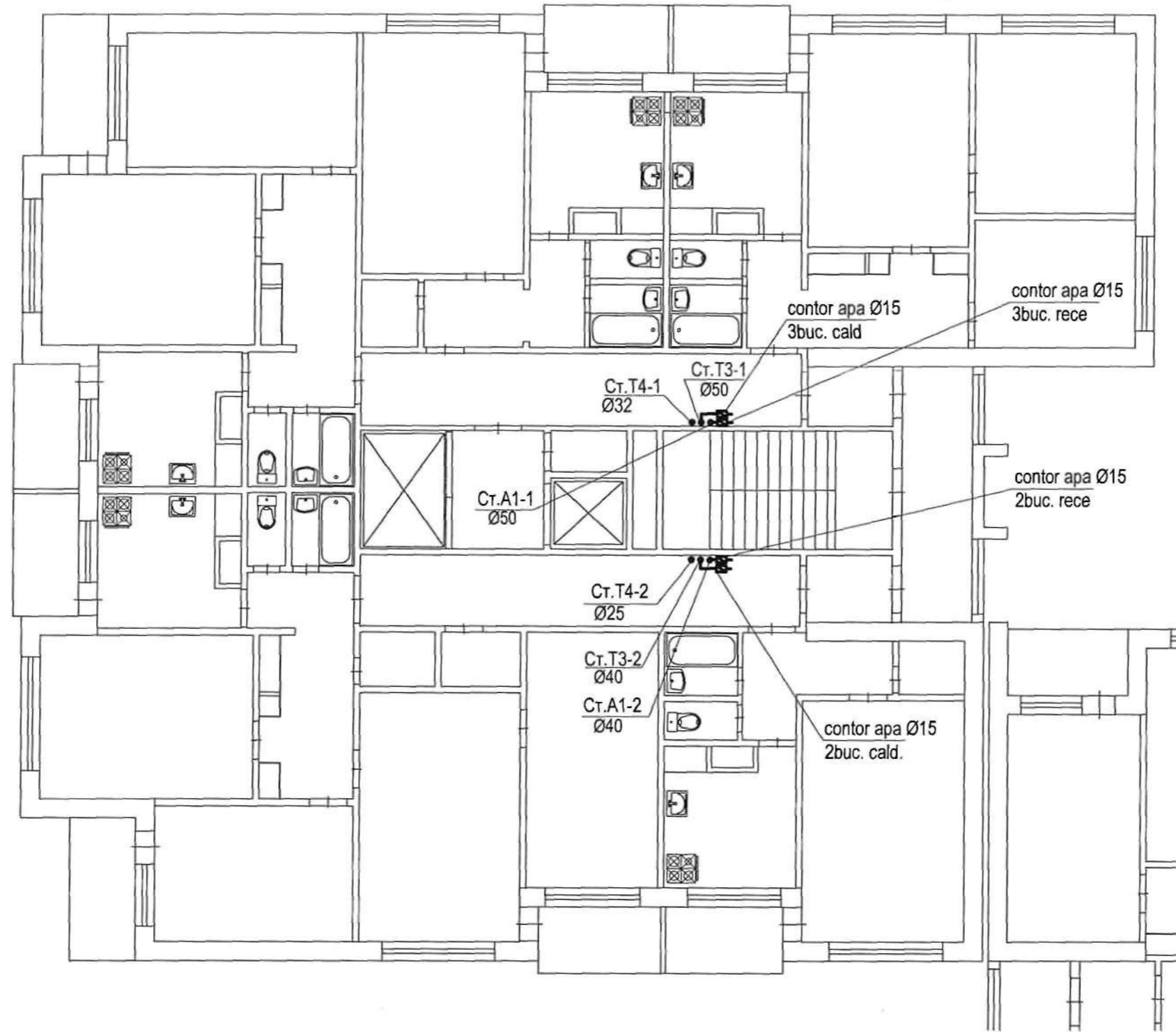


Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniul: C.I.
 Nr. de înregistrare a avizului: 36/11.05.17
 Valabilitate de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

№ inv. origin. În loc inv. № În loc inv. №

				4/2017 - RA					
				Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.					
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.	Faza	Plansa	Planşe
							PE	10	
Sp. princip.	Sungurova			<i>[Signature]</i>	03.17	Plan 8et.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.	Sungurova			<i>[Signature]</i>	03.17				

Plan etaj 9



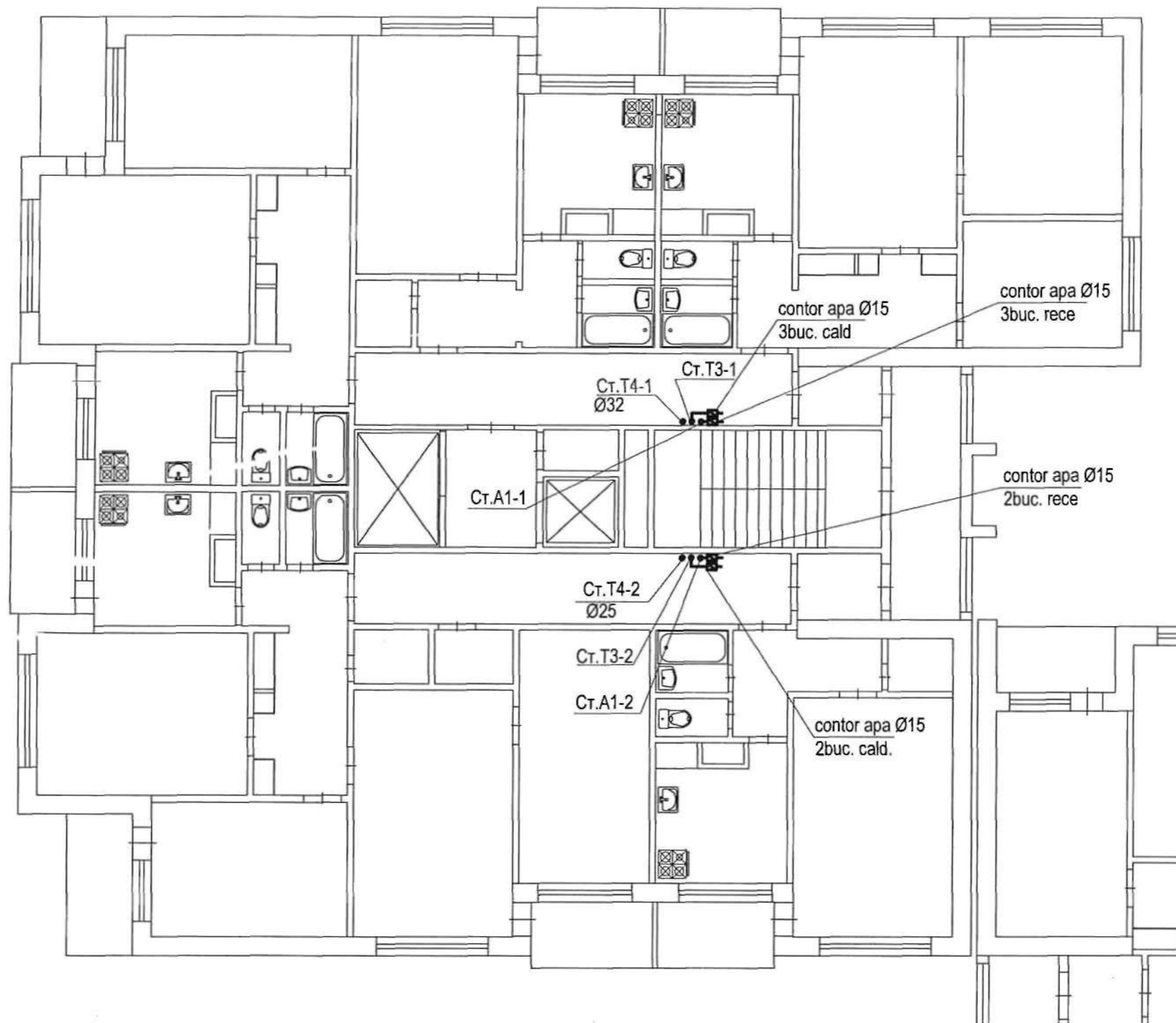
Indicator de proiecte nr. 170
COVALICI ALEXANDR
 Domeniile: C.1
 Registrat a actului: 30/11.05.17
 Valabil de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Ne inv. origin. În loc inv. Ne În loc inv. Ne

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea lesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea lesilor, 13, sectia 2.	Faza	Plansa	Planse
							PE	11	
Sp. princip.	Sungurova				03.17	Plan etaj 9	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.	Sungurova				03.17				



Plan etaj 10



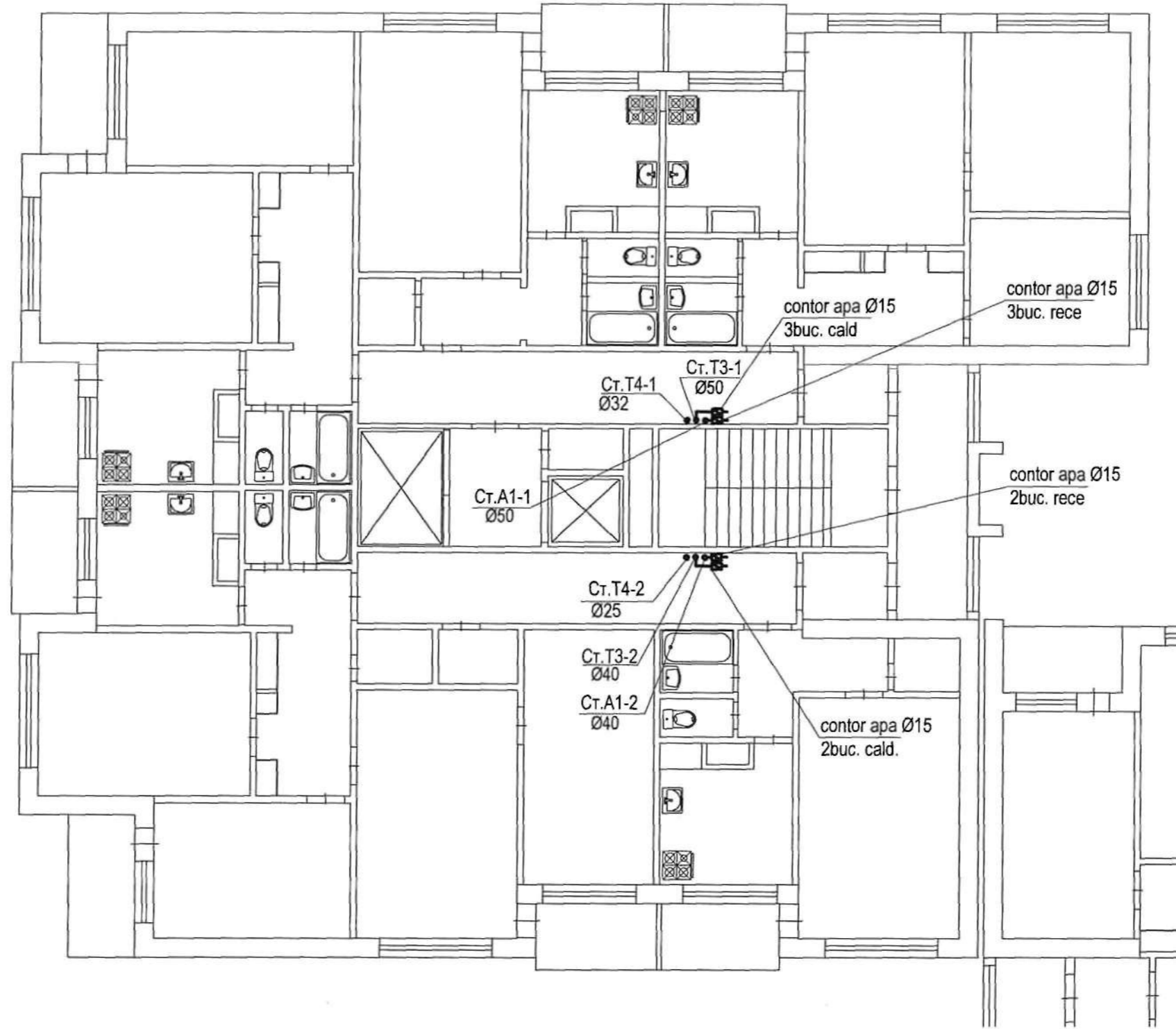
Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.1
 Nr. de înregistrare a avizului: 36/11.05.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

№ inv. origin.	în loc inv. №
	în loc inv. №

					4/2017 - RA				
					Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.				
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.	Faza	Plansa	Planse
							PE	12	
Sp. princip.	Sungurova				03.17	Plan etaj 10	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.	Sungurova				03.17				



Plan etaj 11

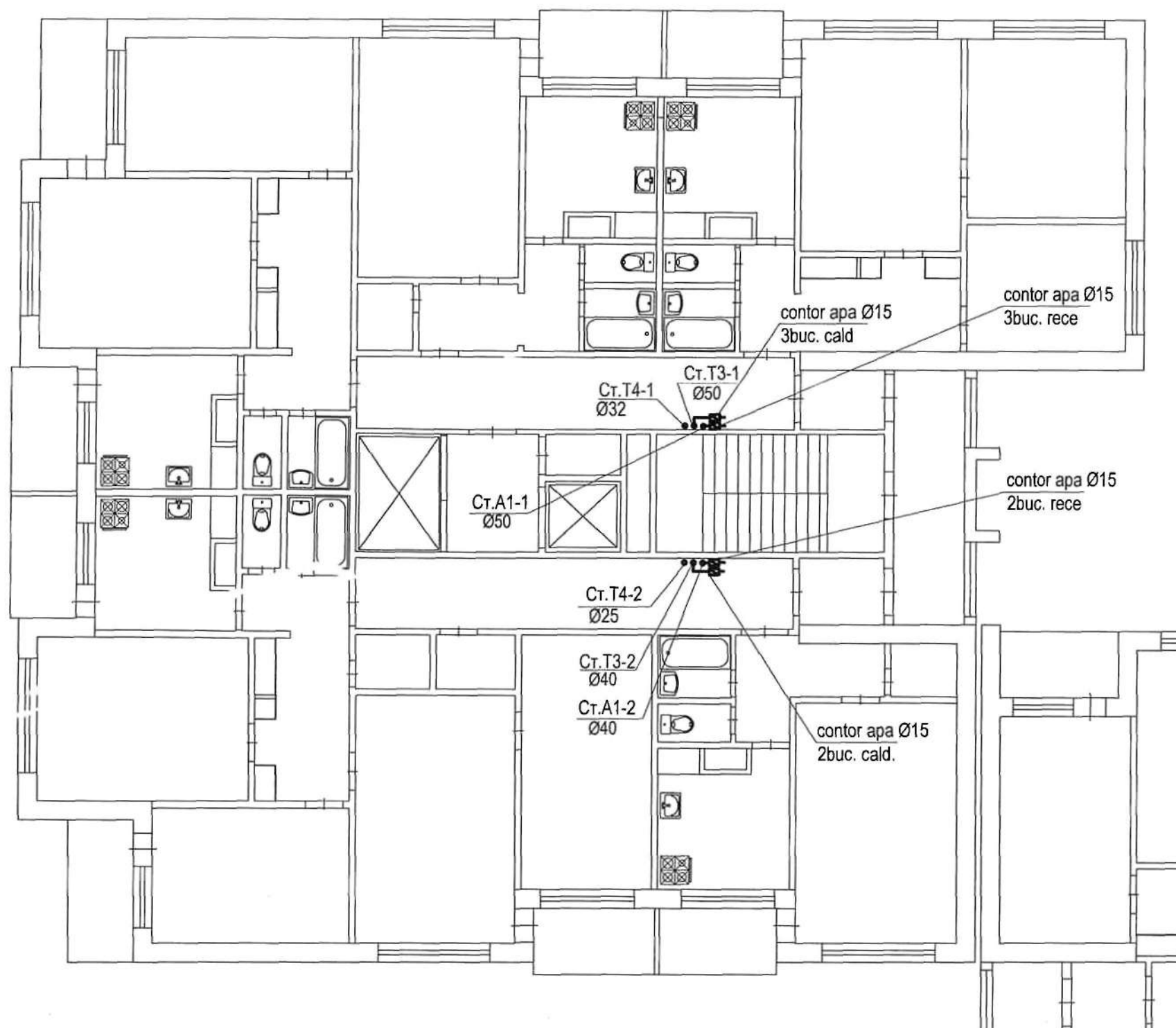


Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniul: C.I.
 pe înregistrare a avizului 36/11.05.17
 Valabilă: de la 14.01.2017 până la 14.02.2022

№ inv. origin. În loc inv. № În loc inv. №

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, secția 2.	Faza	Planșa	Planșe
							PE	13	
Sp. princip.	Sungurova			<i>[Signature]</i>	03.17	Plan etaj 11	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.	Sungurova			<i>[Signature]</i>	03.17				

Plan etaj 12

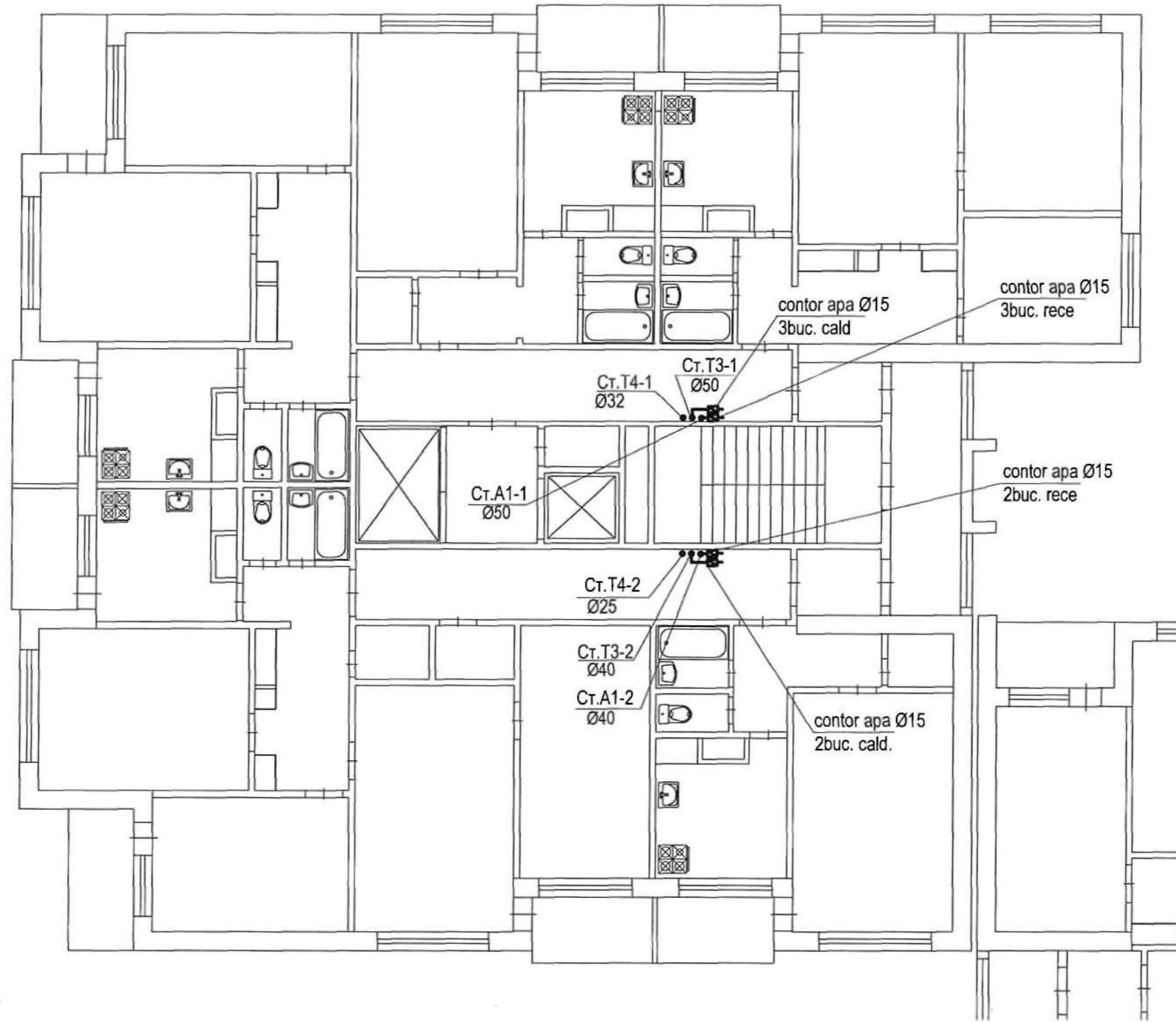


Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.1
 Nr. de înregistrare a avizului: 36/11.05.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Nr. inv. origin. în loc. inv. Nr. în loc. inv. Nr.

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.	Faza	Plansa	Planse
							PE	14	
Sp. princip.	Sungurova				03.17	Plan etaj 12	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.	Sungurova				03.17				

Plan etaj 12

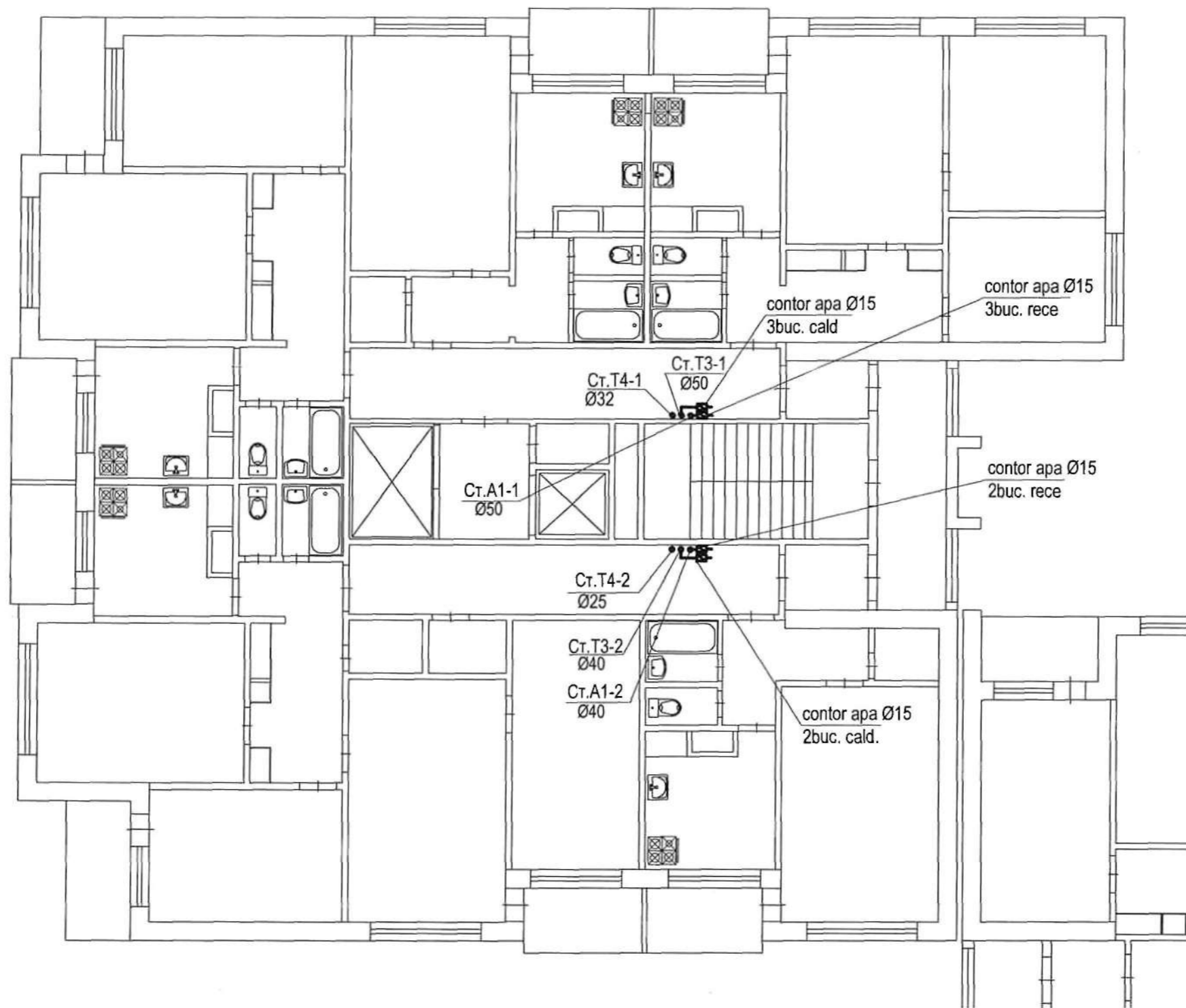


Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.1
 Nr. de înregistrare a actului: 36/11.05.17
 Valabilă: de la 14.07.2017 până la 14.07.2022

№ inv. origin.	în loc inv. №
	în loc inv. №

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.	Faza	Plansa	Planse
							PE	14	
Sp. princip.		Sungurova			03.17	Plan etaj 12	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.		Sungurova			03.17				

Plan etaj 13

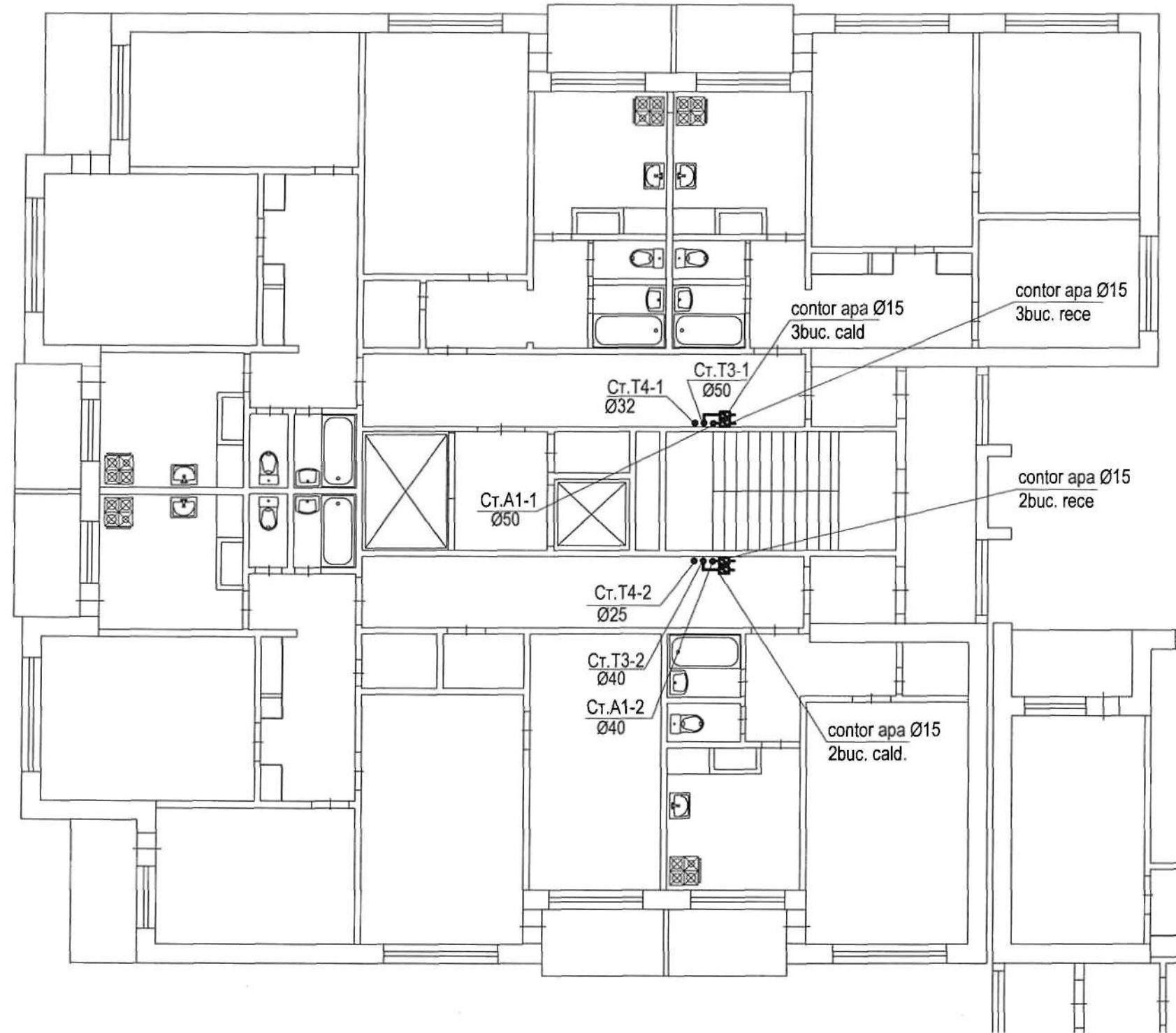


Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.1
 de înregistrare a avizului: 36/11.05.17
 Valabilă: de la 14.02.2017 până la 13.02.2022

№ inv. origin.	în loc. inv. №
	în loc. inv. №

					4/2017 - RA				
					Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.				
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, secția 2.	Faza	Planșa	Planșe
							PE	15	
Sp. princip.		Sungurova		<i>[Signature]</i>	03.17	Plan etaj 13	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.		Sungurova		<i>[Signature]</i>	03.17				

Plan etaj 14

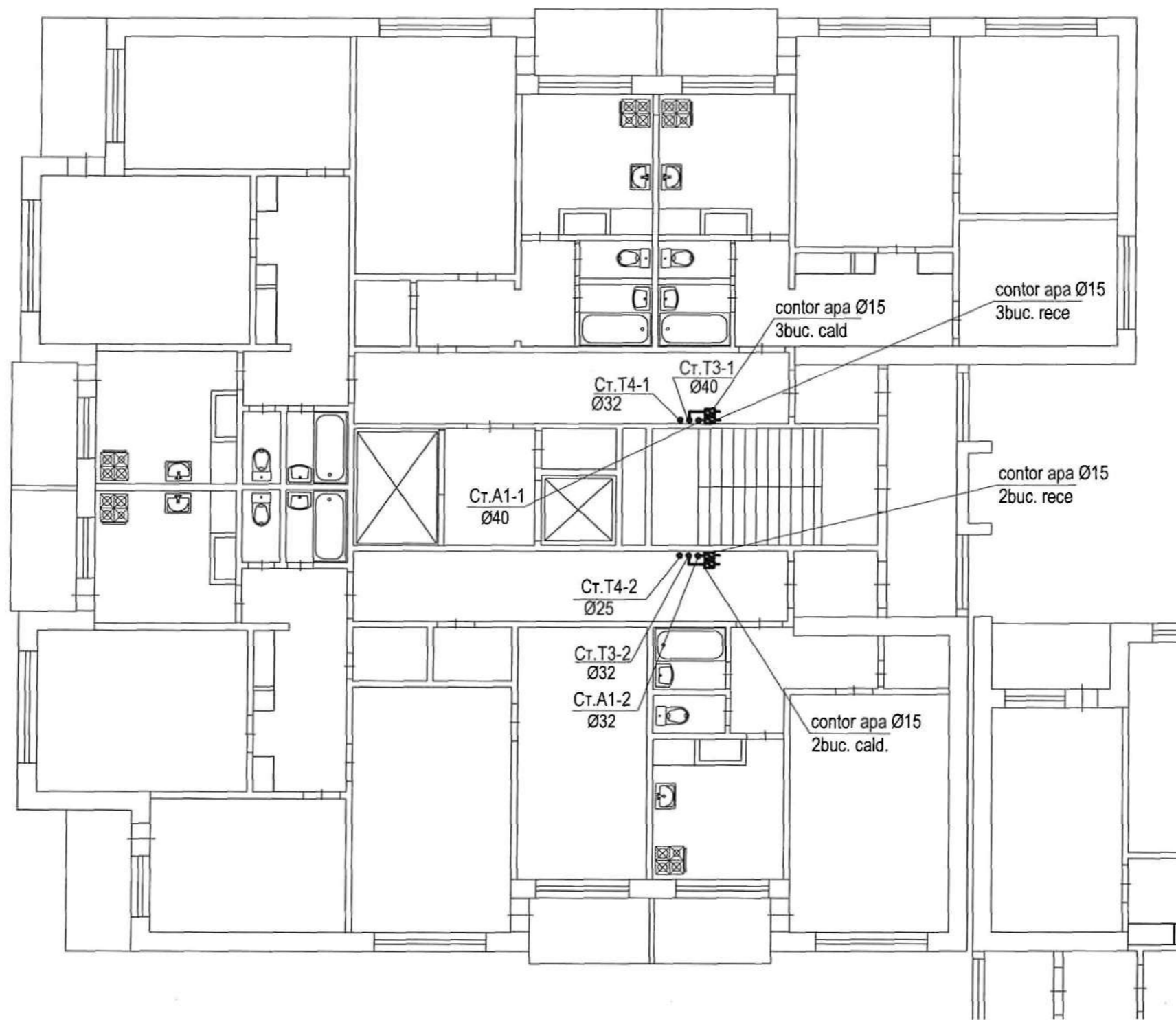


Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.I
 Nr. de înregistrare a avizului: 36/11.06.17
 Valabilitate: de la 14.02.2017 până la 13.02.2022

Nr. inv. origin.	În loc inv. Nr.	În loc inv. Nr.

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI si renovarea rețelilor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	Nr. doc.	Semnătură	Data	Rețele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.	Faza	Planșa	Planșe
							PE	16	
Sp. princip.	Sungurova				03.17	Plan etaj 14	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.	Sungurova				03.17				

Plan etaj 15

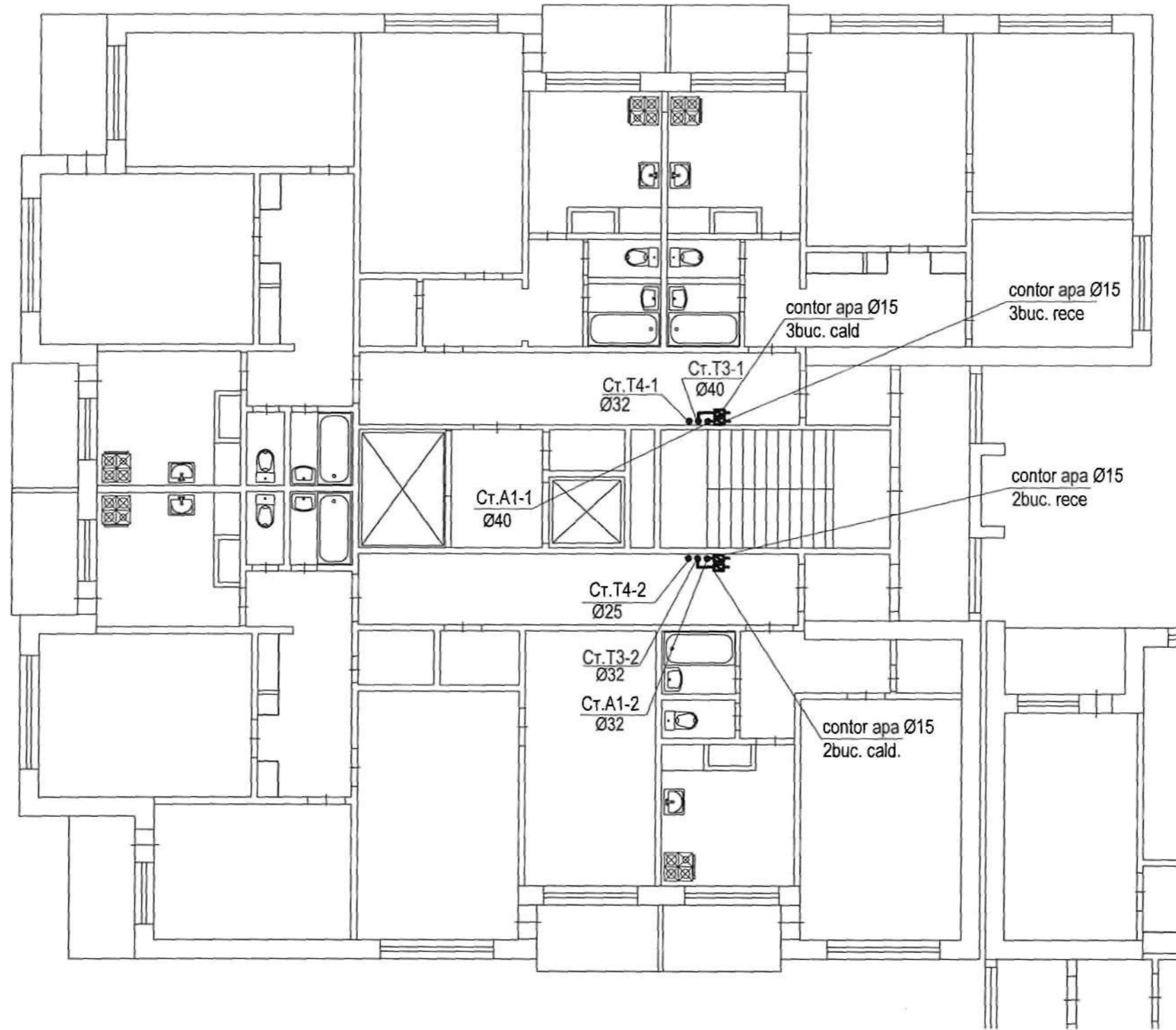


Certificat de proiecte nr. 170
 KOVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.I.
 Valabilitate a avizului: 36/11.05.17
 Valabil de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

№ inv. origin.	în loc inv. №
	în loc inv. №

4/2017 - RA						
Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.						
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	
Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.				Faza	Plansa	Planse
				PE	17	
Sp. princip.	Sungurova				03.17	
Elabor.	Sungurova				03.17	
Plan etaj 15						
"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau						

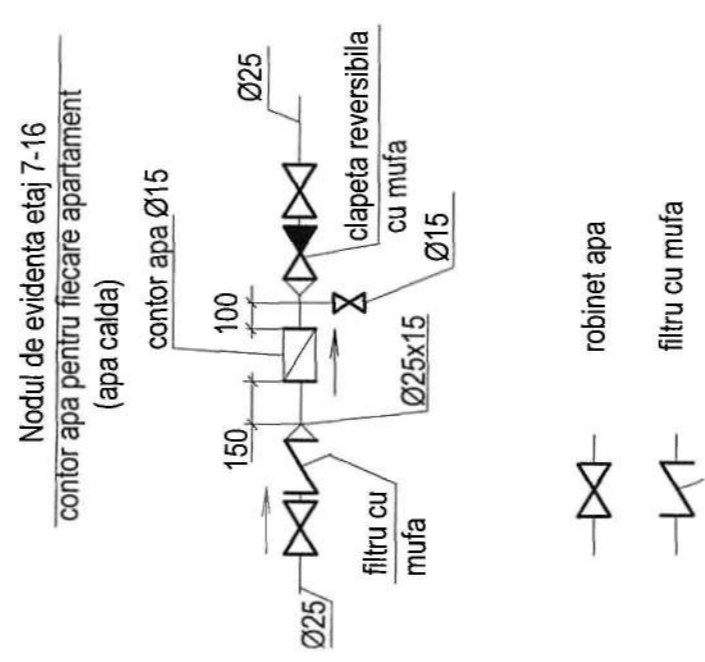
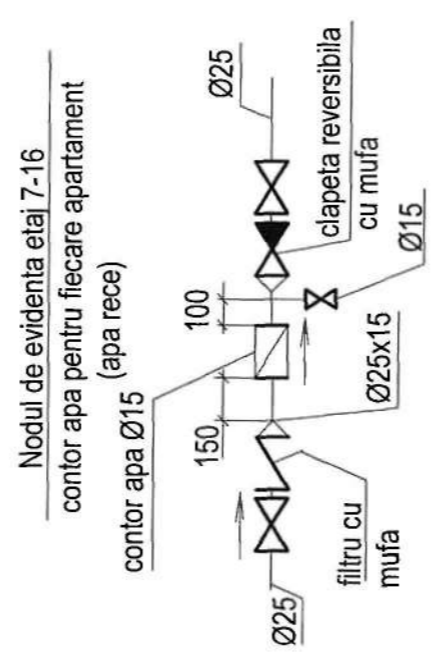
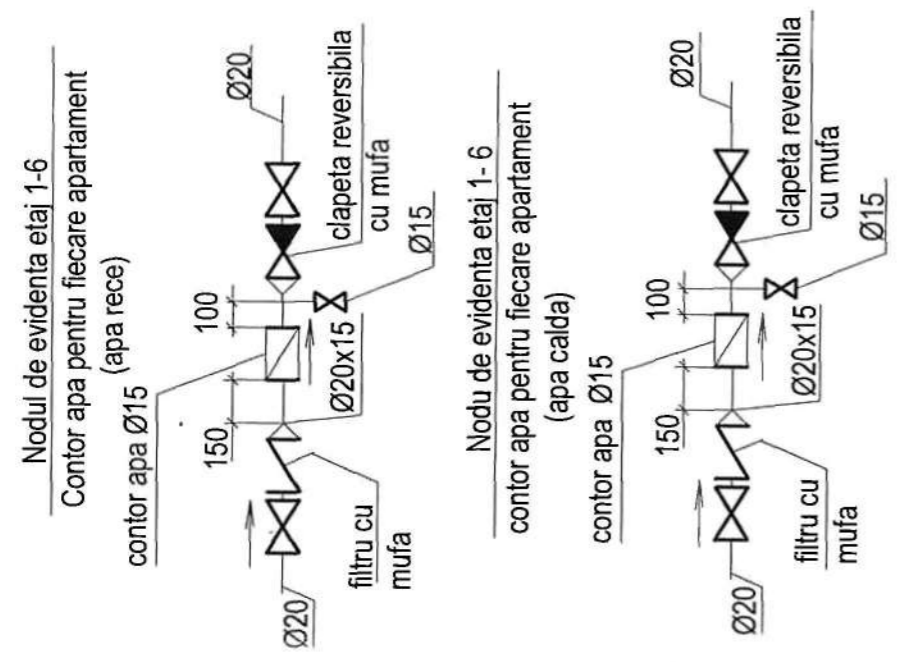
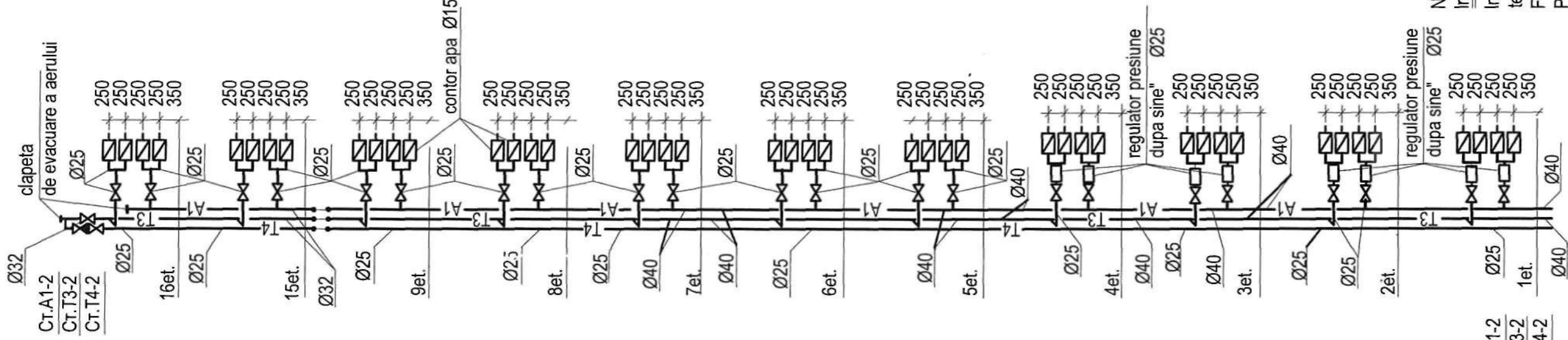
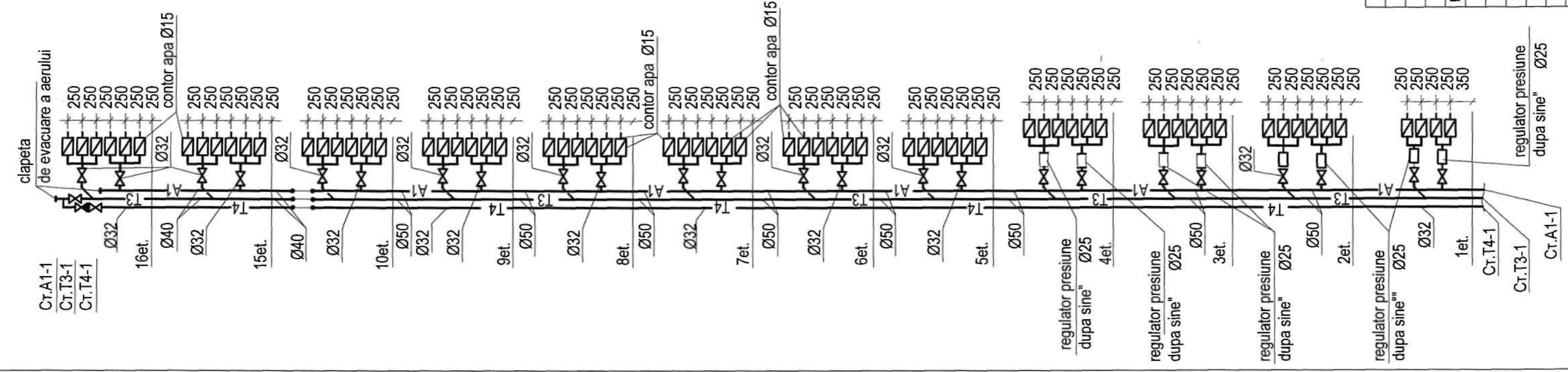
Plan etaj 16



Verificator de proiecte nr. 170
COVALIOV ALEXANDR
 Domeniile: C.1
 Nr. de înregistrare a avizului: 36/11.05.17
 Valabilitate: de la 14.07.2017 până la 14.07.2022

Nr inv. origin.	În loc inv. Nr
	În loc inv. Nr

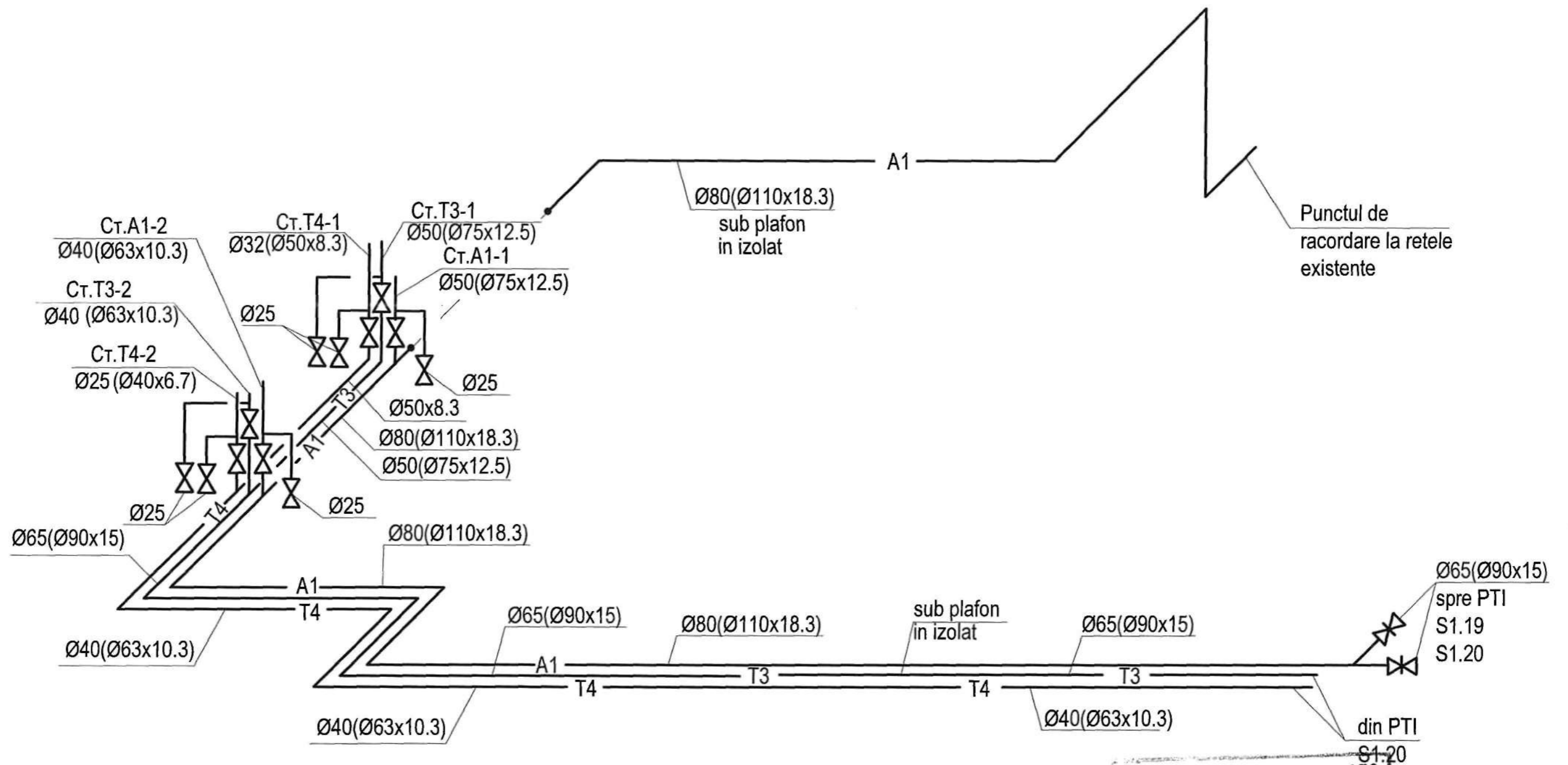
4/2017 - RA					
Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea lesilor 13.					
Modif.	Sector	Planşe	Nr doc.	Semnătură	Data
Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea lesilor, 13, sectia 2.				Faza	Plansa
				PE	18
Sp. princip. Elabor.	Sungurova			03.17	
	Sungurova			03.17	
Plan etaj 16				"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	



VERIFICATOR
COVALICIU MUFĂ XANDR
Domeniile: C.1
36/M.05.12
Valabilitate de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

NOTA:
In schemele sunt indicate diametrele interioare a conductelor.
Instalarea contoarelor de apa este prevazut in dulapuri izolate termic si protejate pentru accesul persoanelor neautorizate.
Filtru trebuie sa dispuna de posibilitate pentru sigilare.
Plansa data de citit cu plansa 20.

4/2017 -RA	
Proiectarea PTI si renovarea retelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locale str. Milano, 2, str. Calea lesilor 13.	
Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea lesilor, 13, sectia 2.	Faza PE
Schema A1,T3,T4. CT.A1-1,2,CT.T3-1,2,CT.T4-1,2.	Planşa 19
"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau	



Verificator de proiecte nr. 170
COVALICI ALEXANDR
 Domeniul: C.I.
 Nr. de înregistrare a avizului: 36/11.05.17
 Valabilitate: de la 14.02.2017 până la 14.02.2022

Plansa data de citit cu planșa 19.

№ inv. origin. În loc. inv. № În loc. inv. №

						4/2017 - RA			
						Proiectarea PTI și renovarea rețelelor termice aferente pentru clădirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planșe	№ doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apă pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, secția 2.	Faza	Planșa	Planșe
							PE	20	
	Sp. princip.	Sungurova			03.17	Schema A1,T3,T4.	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
	Elabor.	Sungurova			03.17				



Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
		<u>Sistema A1.T3.T4.</u>				
		Teavă de polipropilen PN20 livrata in set cu sistemul de fixare, reazeme fixe, izolatie tip furtun "ARMAFLEX", grosimea 4 mm				
		Ø110x18.3 (Ø80)	m	45.0		
		Ø90x15 (Ø65)	m	35.0		
		Ø75x12.5 (Ø50)	m	115.0		
		Ø63x10.3 (Ø40)	m	130		
		Ø50x8.3 (Ø32)	m	180		
		Ø40x6.7 (Ø25)	m	120		
		Ø32x5.4 (Ø20)	m	45		
		Ø25x4.2 (Ø15)	m	45		
		Regulator presiune "dupa sine" Ø25	buc.	16		
		Nodul de evidenta et.1-6, livrat in set:	com.	58		
		contor apa cu dispozitiv de formare a impulsurilor electrice si senzor Ø15 (apa calda)	buc.	1		
		robinet apa cu mufa PN10 Ø20	buc.	2	com. 1	
		filtru cu mufa PN10 Ø20	buc.	1		
		reductie cu mufa PN10 Ø20x15	buc.	2		
		clapeta reversibila cu mufa Ø20	buc.	1		
		Inserctia L=110 mm, DN 15 mm	buc.	1		
		Nodul de evidenta et.1-6,complect:	com.	58		
		contor apa Ø15 cu dispozitiv de formare a impulsurilor electrice si senzor(apa rece)	buc.	1		
		robinet apa cu mufa Ø20	buc.	2	com.1	
		filtru cu mufa Ø20	buc.	1		
		reductie cu mufa Ø20x15	buc.	2		
		clapeta reversibila cu mufa Ø20	buc.	1		
		Inserctia L=110 mm, DN 15 mm	buc.	1		
		Nodul de evidenta et.7-16,complect:	com.	100		
		contor apa Ø15 cu dispozitiv de formare a impulsurilor electrice si senzor (apa calda)	buc.	1		
		robinet apa cu mufa Ø25	buc.	2	com. 1	
		filtru cu mufa Ø25	buc.	1		
		reductie cu mufa Ø25x15	buc.	2		
		clapeta reversibila cu mufa Ø25	buc.	1		
		Inserctia L=110 mm, DN 15 mm	buc.	1		

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit. kg	Notă
		Nodul de evidenta et.7-16,complect:	com.	100		
		apometru Ø15 cu dispozitiv de formare a impulsurilor electrice si senzor(apa rece)	buc.	1		
		robinet apa cu mufa Ø25	buc.	2	com. 1	
		filtru cu mufa Ø25	buc.	1		
		reductie cu mufa Ø25x15	buc.	2		
		clapeta reversibila cu mufa Ø25	buc.	1		
		Inserctia L=110 mm, DN 15 mm	buc.	1		
		Deaerator automar 1/2"	buc.	4		
		Robinet cu mufa Ø25	buc.	49		
		Robinet cu mufa Ø32	buc.	28		
		Robinet cu mufa Ø40	buc.	3		
		Robinet cu mufa Ø50	buc.	2		
		Vana livrata in set cu contra flanse Ø65	buc.	2		
		Vana livrata in set cu contra flanse Ø 80	buc.	1		
		Clapeta reversibila cu mufa Ø32	buc.	1		
		Clapeta reversibila cu mufa Ø25	buc.	1		
		Reductia PN10 Ø50x40	buc.	2		
		Reductia PN10 Ø40x32	buc.	2		
		Lada metalica cu usa si lacat 1,20x0,2x1,75(H)	buc.	32		

Verificator de proiecte nr. 170
COVACHIOV ALEXANDR
 Denumire: C.I.
 Data de verificare a avizului: 30/11.05.17
 Valabilitate de la 14.07.2017 până la 14.02.2022

În loc. inv. №
 Semnătură și data
 № inv. origin.

						4/2017 - RA.SU			
						Proiectarea PTI si renovarea retelelor termice aferente pentru cladirea Centrului Militar Municipal, str. Milano, 10, blocurile locative str. Milano, 2, str. Calea Iesilor 13.			
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură	Data	Retele interioare de alimentare cu apa pentru Blocul Locativ din str. Calea Iesilor, 13, sectia 2.	Faza	Plansa	Planse
							PE	1	
Sp. princip.	Sungurova				03.17	Specificatia utilaj	"Tehno Consulting & Design" SRL or. Chisinau		
Elabor.	Sungurova				03.17				

