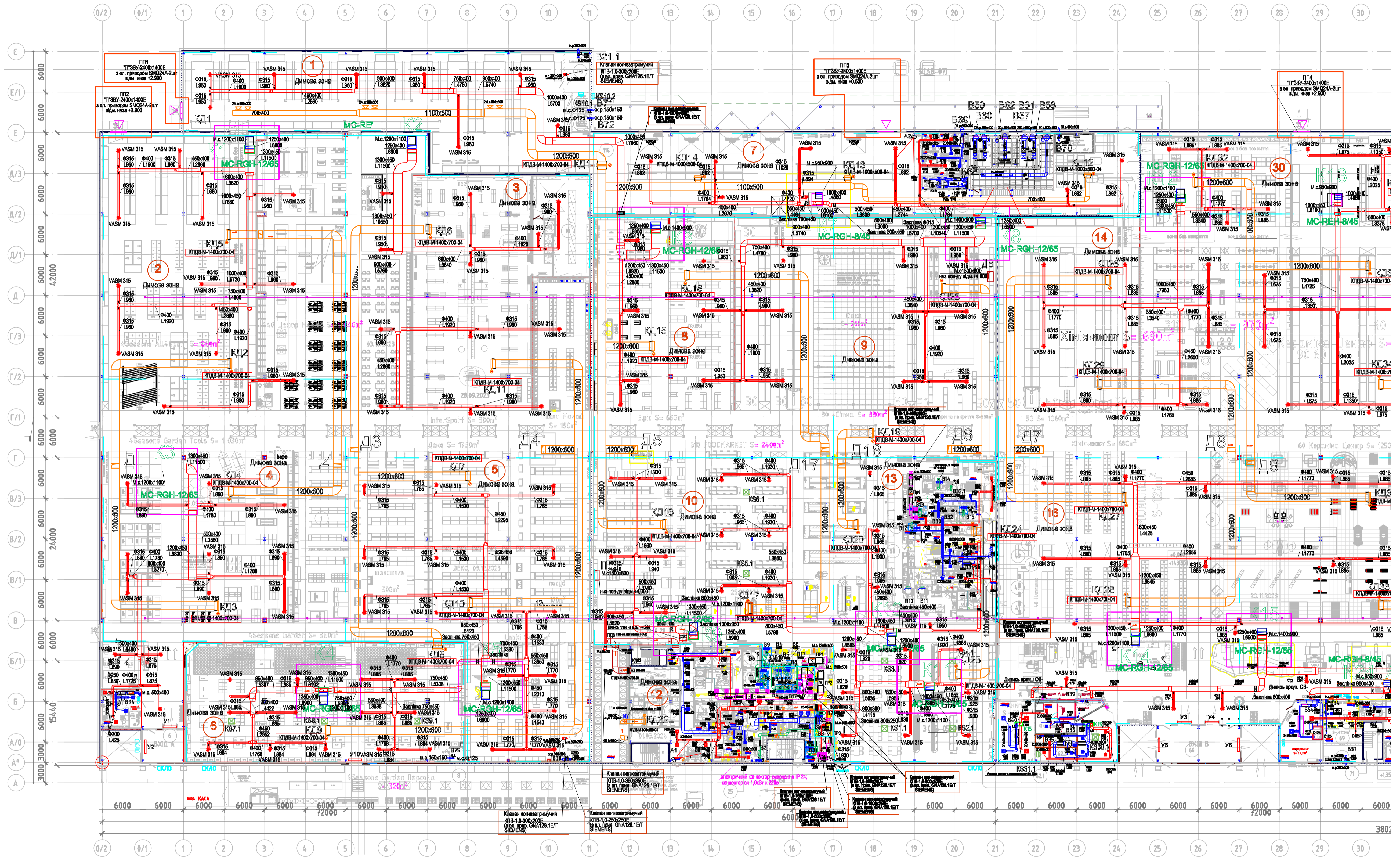


План на відмітці 0.000 (в осях А-Е/1-30)



1 6589 м²

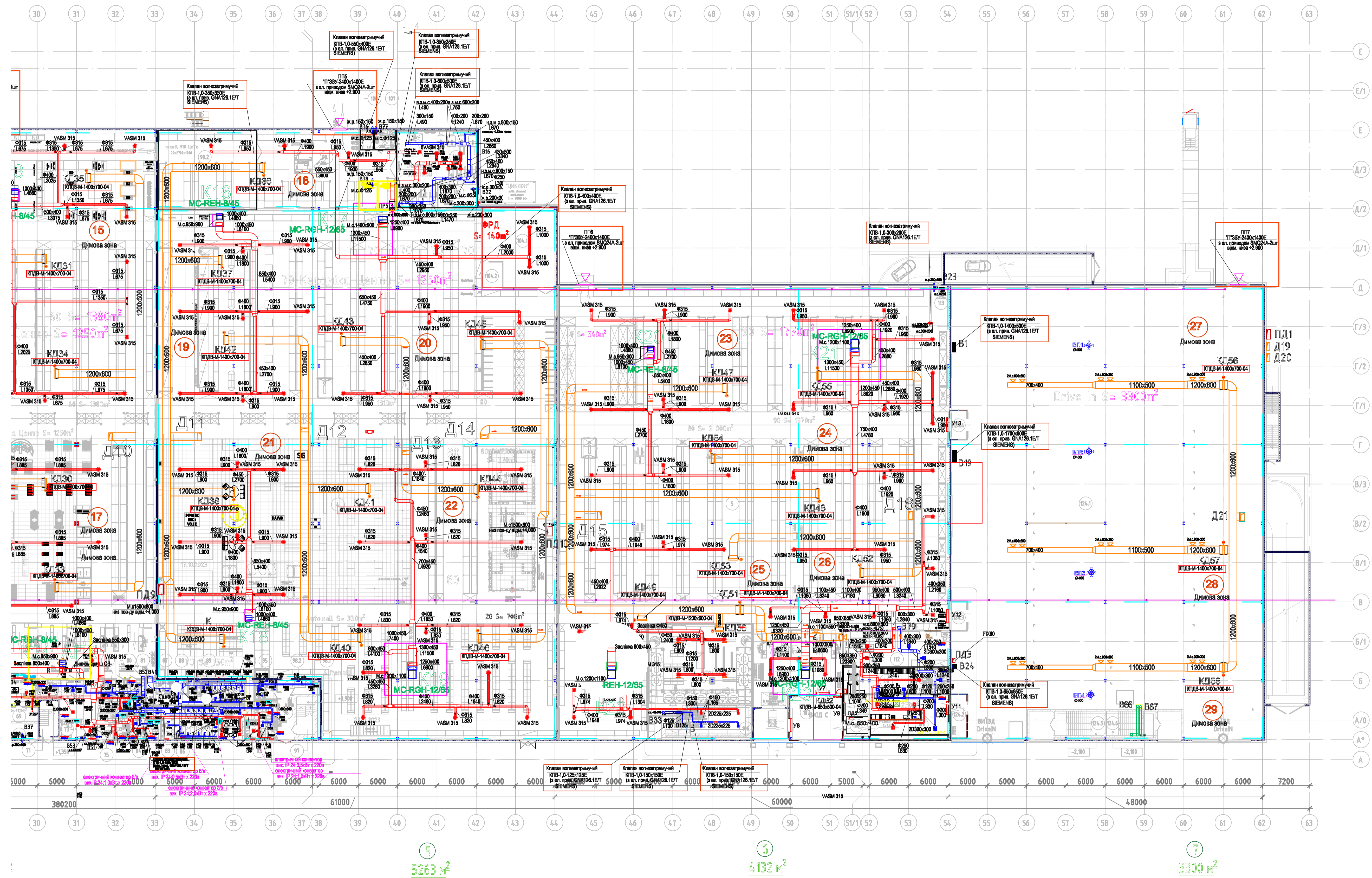
3 5800 м²

4 6646 м²

Позовжено
Взам. інв. №
Підпис Дата
Інв. № архиву

Кваліфікаційна робота магістра				
Розробка системи енергопостачання систем формування мікроклімату порівняльно-розв'язального комплексу в м.Києві				
Зм.	Кіл.	Арх.	Модж.	Підпис
Розробив	Богданович	Арх.	Ласичник	Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря
Керував	Ласичник	Арх.	КРМ	1 10
Зав.каф.	Кириченко	Арх.		ТВМ-23-2

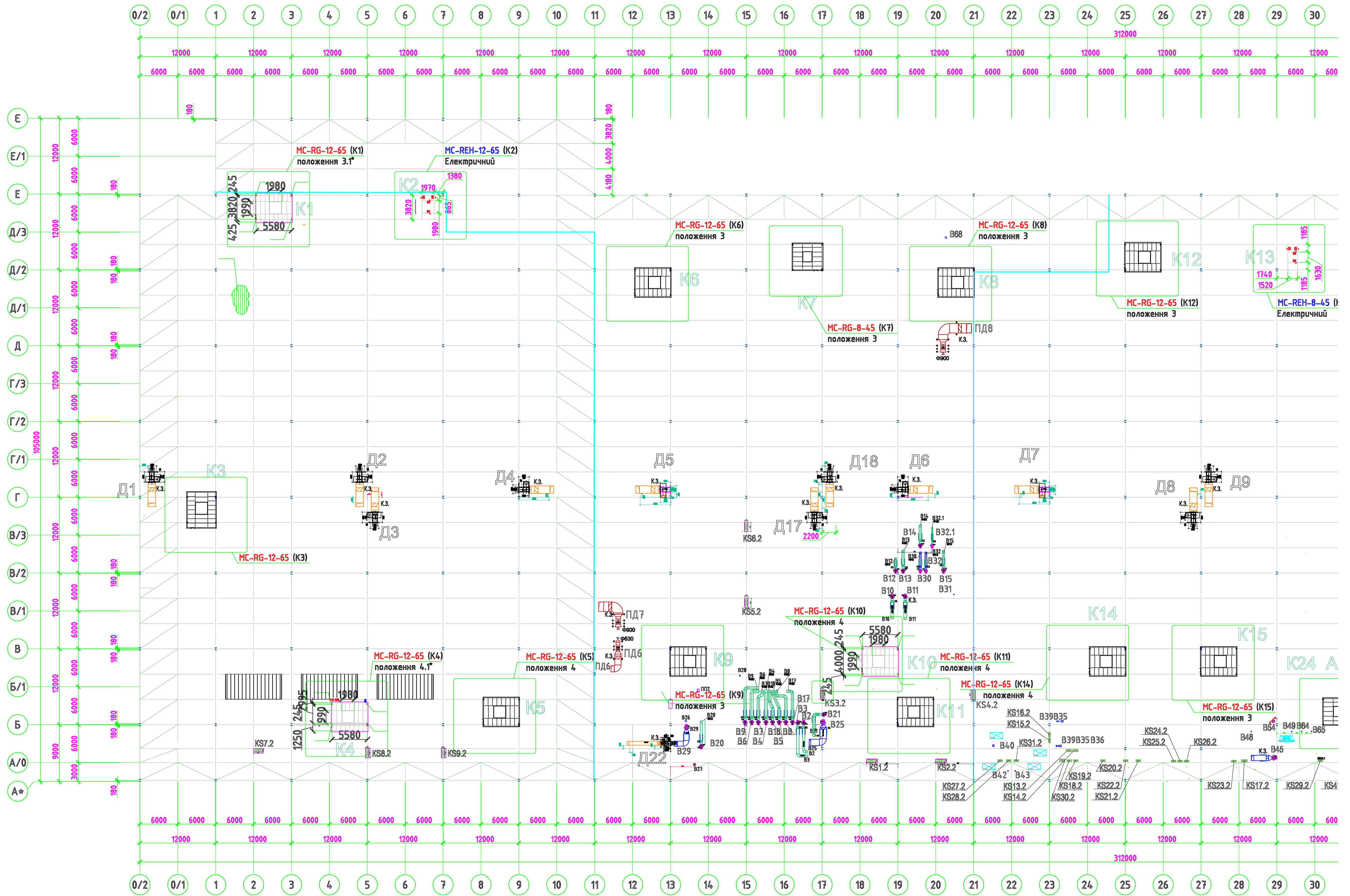
План на відм. 0.000 (в осях А-Е/30-63)



№ в. № ориєнт.	Підпис і дата	Взам. інв. №

Кваліфікаційна робота магістра				
Розробка системи енергопостачання систем формування мікроклімату портибельно-розважального комплексу в м.Києві				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис
Розробив	Богданець			
Керівник	Пасічник			
Заб. каф.	Кириченко			
Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря			Стадія	Аркуші
			КРМ	2 / 10
План на відм. 0.000 (в осях А-Е/30-63)				
ТВМ-23-2				

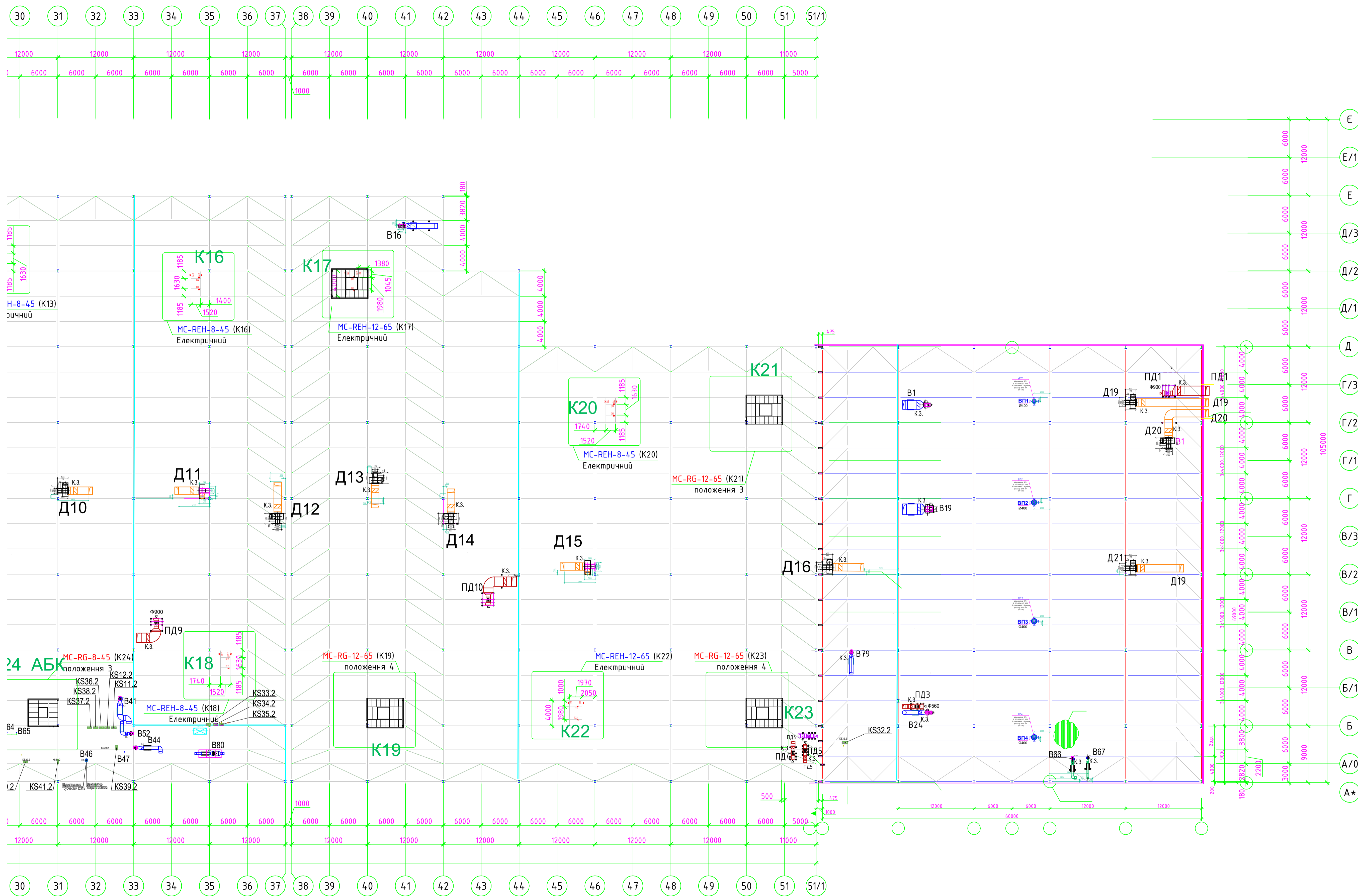
План на покрівлі (в осях А-Е/1-30)



№ об'єкту	№ проєкту	Вид об'єкту
№ об'єкту	№ проєкту	Вид об'єкту

Кваліфікаційна робота магістра				
Розробка системи енергопостачання систем формування мікроклімату торговельно-розважального комплексу в м.Києві				
Зм.	Кіл.	Арх.	Лісток	Півніс
Розробив	Богданович			
Керівник	Пасічник			
Зав.каф.	Кириченко			
Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря			Стадія	Аркуші
План на покрівлі (в осях А-Е/1-30)			КРМ	3 / 10
				ТВМ-23-2

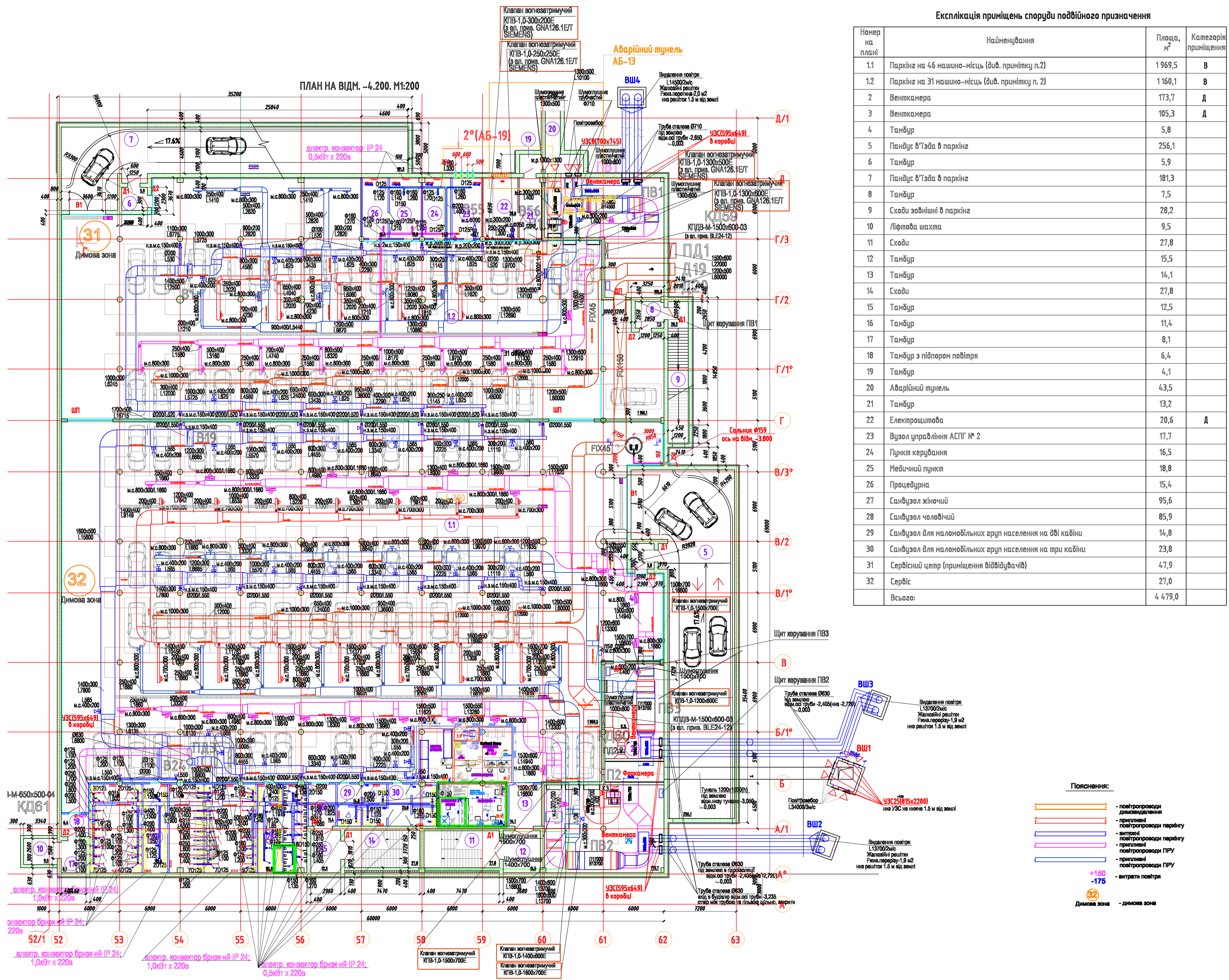
План на покрівлі (в осях А-Е/1-30)



№ об'єкту	№ проєкту	№ аркуша

Кваліфікаційна робота магістра				
Розробка системи енергопостачання систем формування мікроклімату торговельно-розважального комплексу в м.Києві				
Зм.	Кіл.	Арк.	Лист.	Дата
Розробив	Богданів			
Керівник	Пасічник			
Зав.каф.	Кириченко			
Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря			Стадія	Аркуші
План на покрівлі (в осях А-Е/1-30)			КРМ	4 10
				ТВМ-23-2

План на відм. -4.200 в осях 52/1-63;А*-Д/1

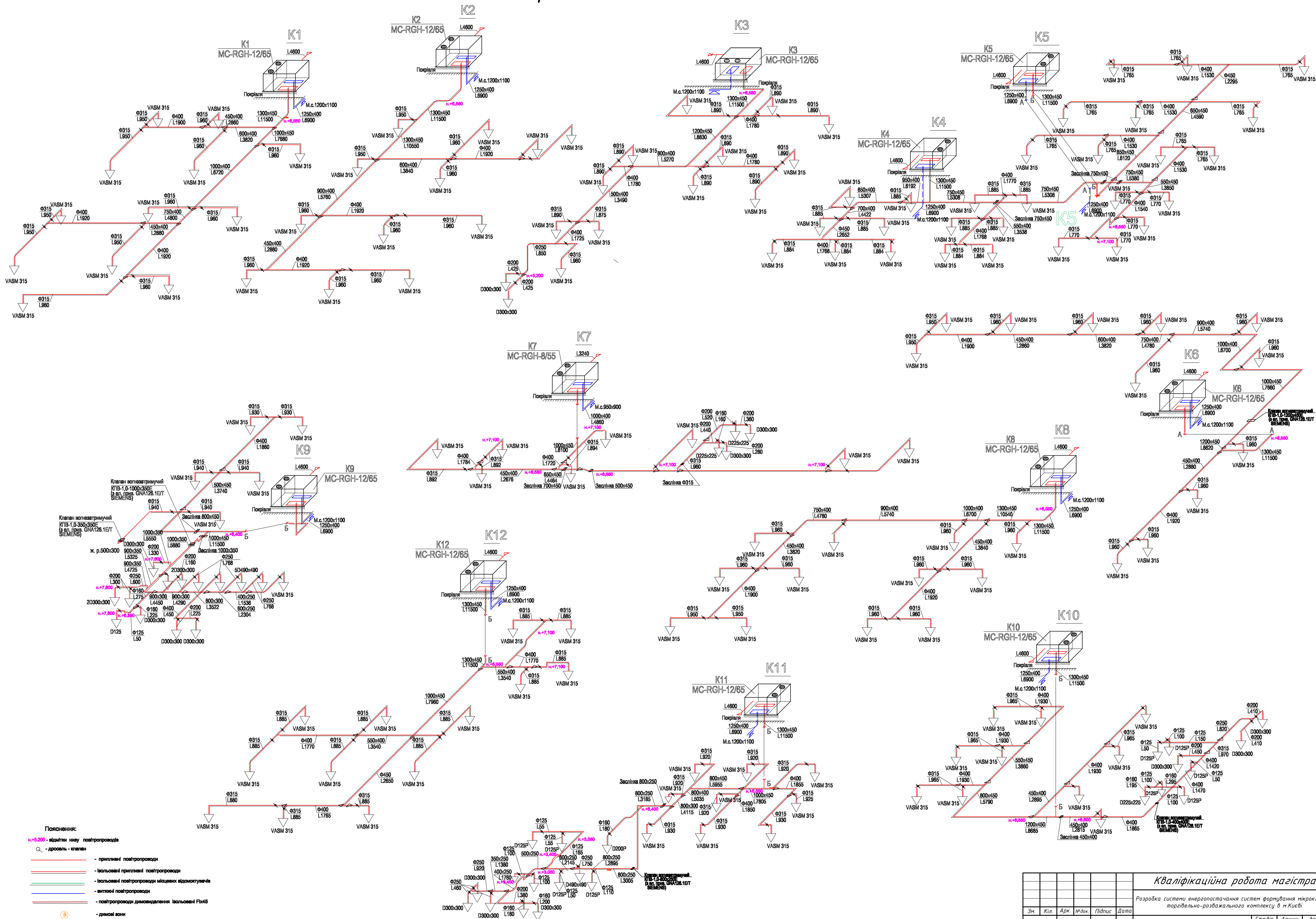


Експлікація приміщень споруди подвійного призначення

Номер на плані	Найменування	Площа, м ²	Категорія приміщення
1.1	Паркінг на 46 машино-місць (див. примітку п.2)	1969,5	В
1.2	Паркінг на 31 машино-місць (див. примітку п. 2)	1160,1	В
2	Венткамера	173,7	Д
3	Венткамера	105,3	Д
4	Танбур	5,8	
5	Пандус в'їзда в паркінг	256,1	
6	Танбур	5,9	
7	Пандус в'їзда в паркінг	181,3	
8	Танбур	7,5	
9	Сходи зовнішні в паркінг	28,2	
10	Ліфтова шахта	9,5	
11	Сходи	27,8	
12	Танбур	15,5	
13	Танбур	14,1	
14	Сходи	27,8	
15	Танбур	12,5	
16	Танбур	11,4	
17	Танбур	8,1	
18	Танбур з підпором повітря	6,4	
19	Танбур	4,1	
20	Аварійний тунель	43,5	
21	Танбур	13,2	
22	Електрощитовна	20,6	Д
23	Вузол управління АСПГ № 2	17,7	
24	Пункт керування	16,5	
25	Медичний пункт	18,8	
26	Процедурна	15,4	
27	Санвузол жіночий	95,6	
28	Санвузол чоловічий	85,9	
29	Санвузол для маломобільних груп населення на дві кабіни	14,8	
30	Санвузол для маломобільних груп населення на три кабіни	23,8	
31	Сервісний центр (приміщення відвідувачів)	47,9	
32	Сервіс	27,0	
	Всього:	4 479,0	

Кваліфікаційна робота магістра			
Розробка системи енергопостачання систем формування мікроклімату порівняльно-розв'язального комплексу в м.Києві			
Зм.	Кіл.	Арх.	Підпис
Розробив	Богославчук		
Керівник	Пасічник		
Зав.каф.	Кириченко		
Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря		Стадія	Аркуші
		КРМ	5 / 10
План на відм. -4.200 в осях 52/1-63;А*-Д/1		ТВМ-23-2	

АксонOMETРИЧНІ СХЕМИ СИСТЕМ K1-K12



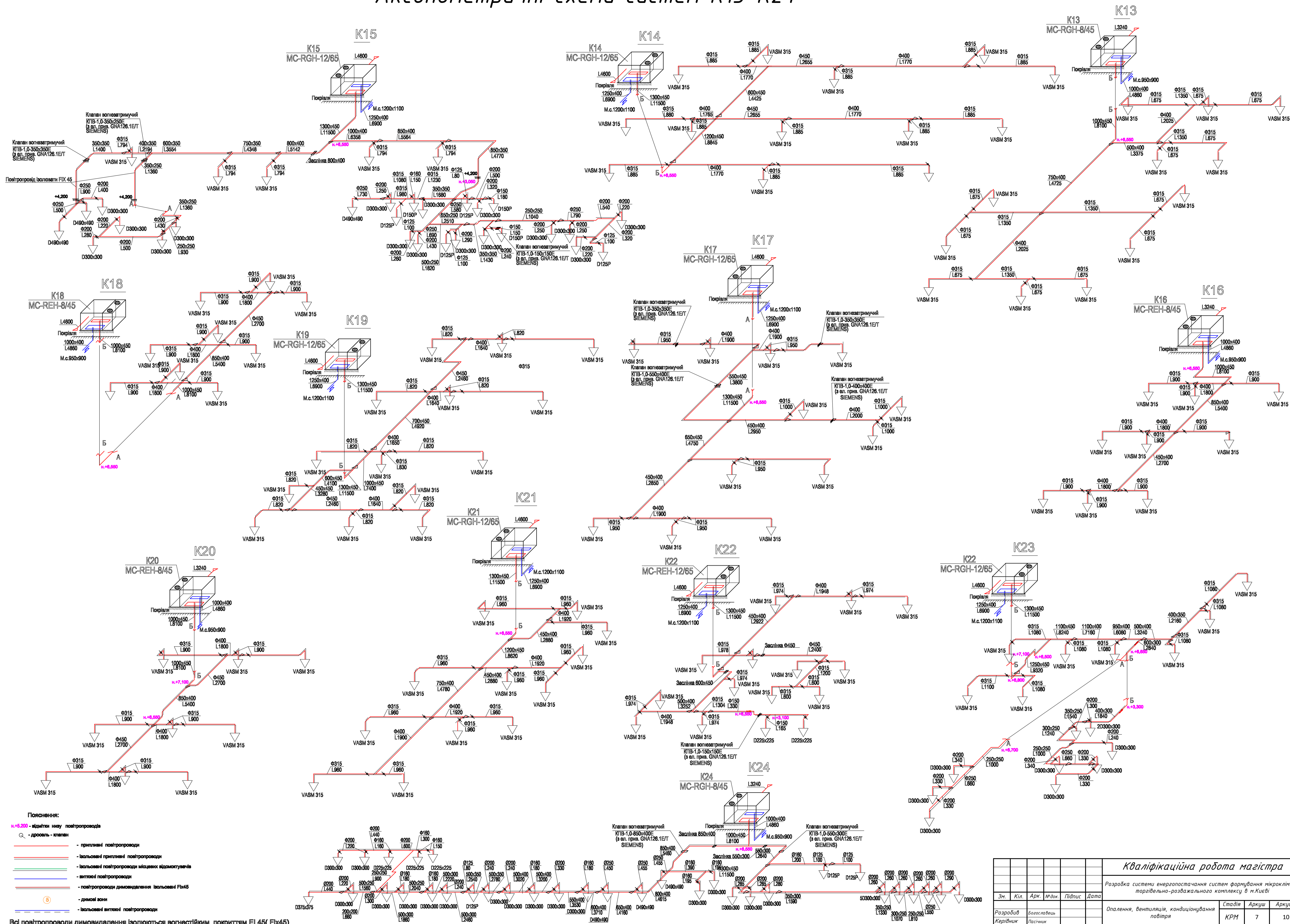
Пояснення:

- h=+5.200 - відмітка нулю повітропроводів
- дросель - клапан
- приліпний повітропровід
- ізольований приліпний повітропровід
- ізольований повітропровід місцевих відсмокчувачів
- витяжні повітропроводи
- повітропроводи димовиділення ізольовані Ftx45
- димові зони
- ізольовані витяжні повітропроводи

Всі повітропроводи димовиділення ізолюються вогнестійким покриттям EI 45 (Ftx45)

Кваліфікаційна робота магістра			
Розробка системи енергопостачання систем формування мікроклімату порівняльно-розв'язального комплексу в н.к.вб			
Зм.	Кіл.	Арх.	Підпис
Розробив	Богданчук	Арх.	Архуш
Керівник	Пасічник	КРМ	6
Зав.каф.	Кириченко	Архуш	10
ТВМ-23-2			

АксонOMETРИЧНІ СХЕМИ СИСТЕМ K13-K24



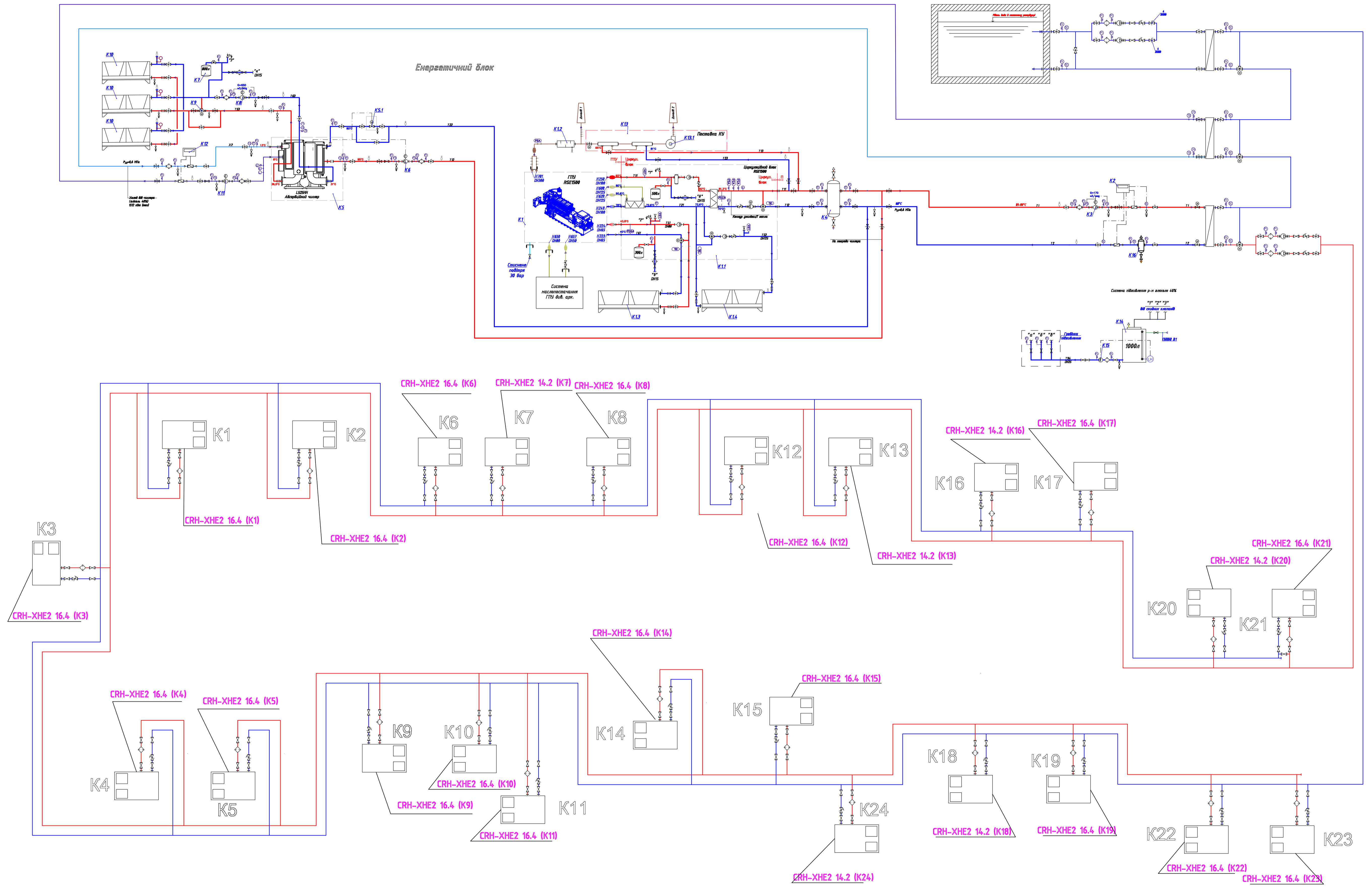
Пояснення:

- н.+4.200 - відмітка нулю повітропроводів
- дросель - клапан
- припливний повітропровод
- ізольовані припливний повітропровод
- ізольовані повітропроводи місцевих відсмокчувачів
- витяжні повітропровод
- повітропровод димовиділення ізольовані Фік45
- ділянки зони
- ізольовані витяжні повітропровод

Всі повітропроводи димовиділення ізолюються вогнетійким покриттям EI 45(Фік45)

Кваліфікаційна робота магістра				
Розробка системи енергопостачання систем формування мікроклімату порівняльно-розв'язального комплексу в н.Києві				
Зм.	Кіл.	Арх.	Людк.	Підпис
Розробив	Богданів	Керівник	Пасічник	Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря
Зав.каф.	Кириченко	Арх.	Арх.	Арх.
		КРМ	7	10
Аксонометричні схеми систем K13-K24				
ТВМ-23-2				

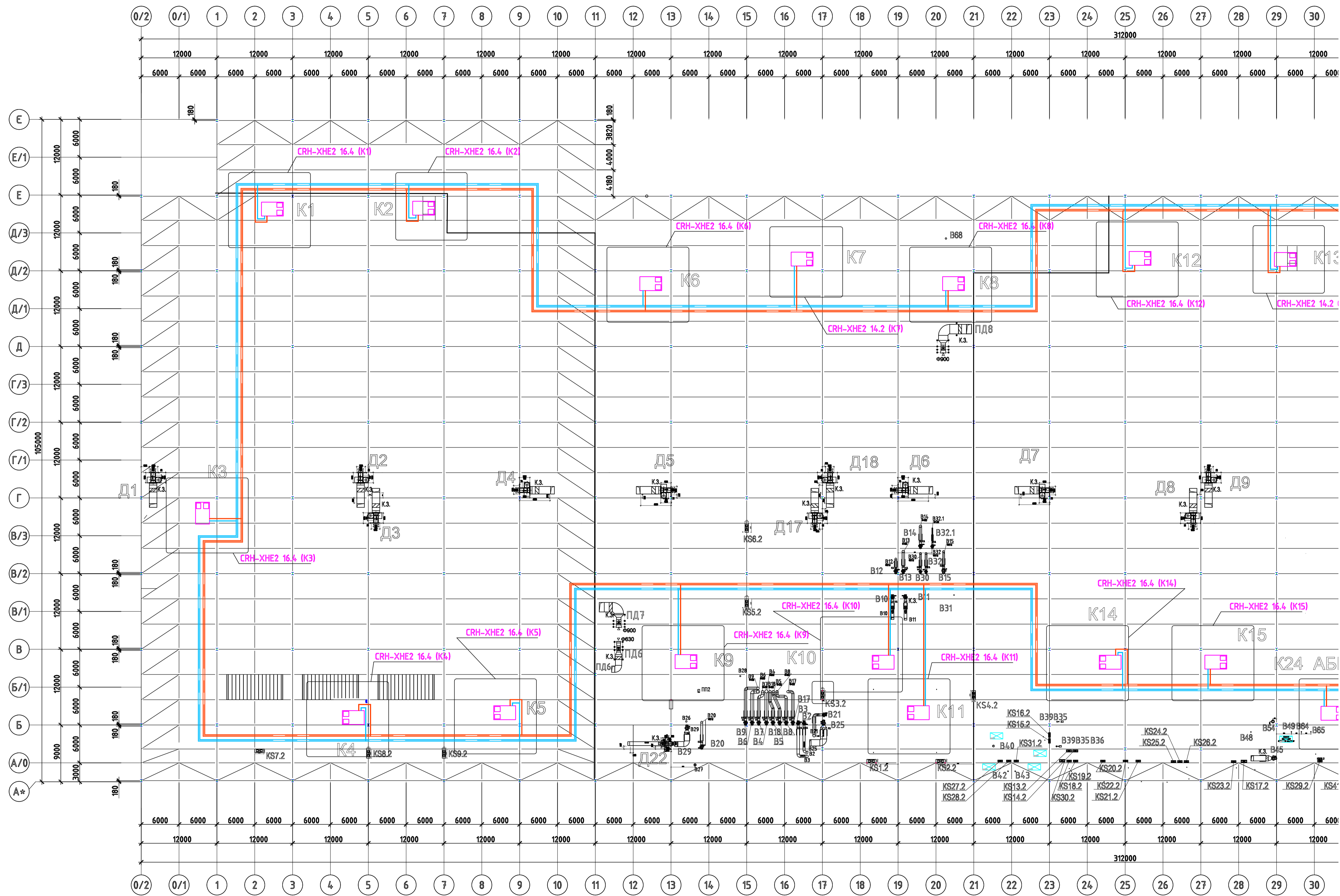
Принципова схема системи енергопостачання систем формування мікроклімату торгівельно-розважального комплексу в м.Києві



№ з/п	№ аркуша	Варіант	Дата
1	1	1	
2			
3			
4			

Кваліфікаційна робота магістра			
Розробка системи енергопостачання систем формування мікроклімату торгівельно-розважального комплексу в м.Києві			
Зм.	Кіл.	Арк.	Листок
Розробив	Богданович		
Керівник	Пасічник		
Заб.каф.	Кириченко		
Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря		Стадія	Аркуші
		КРМ	10
			10
			ТВМ-23-2

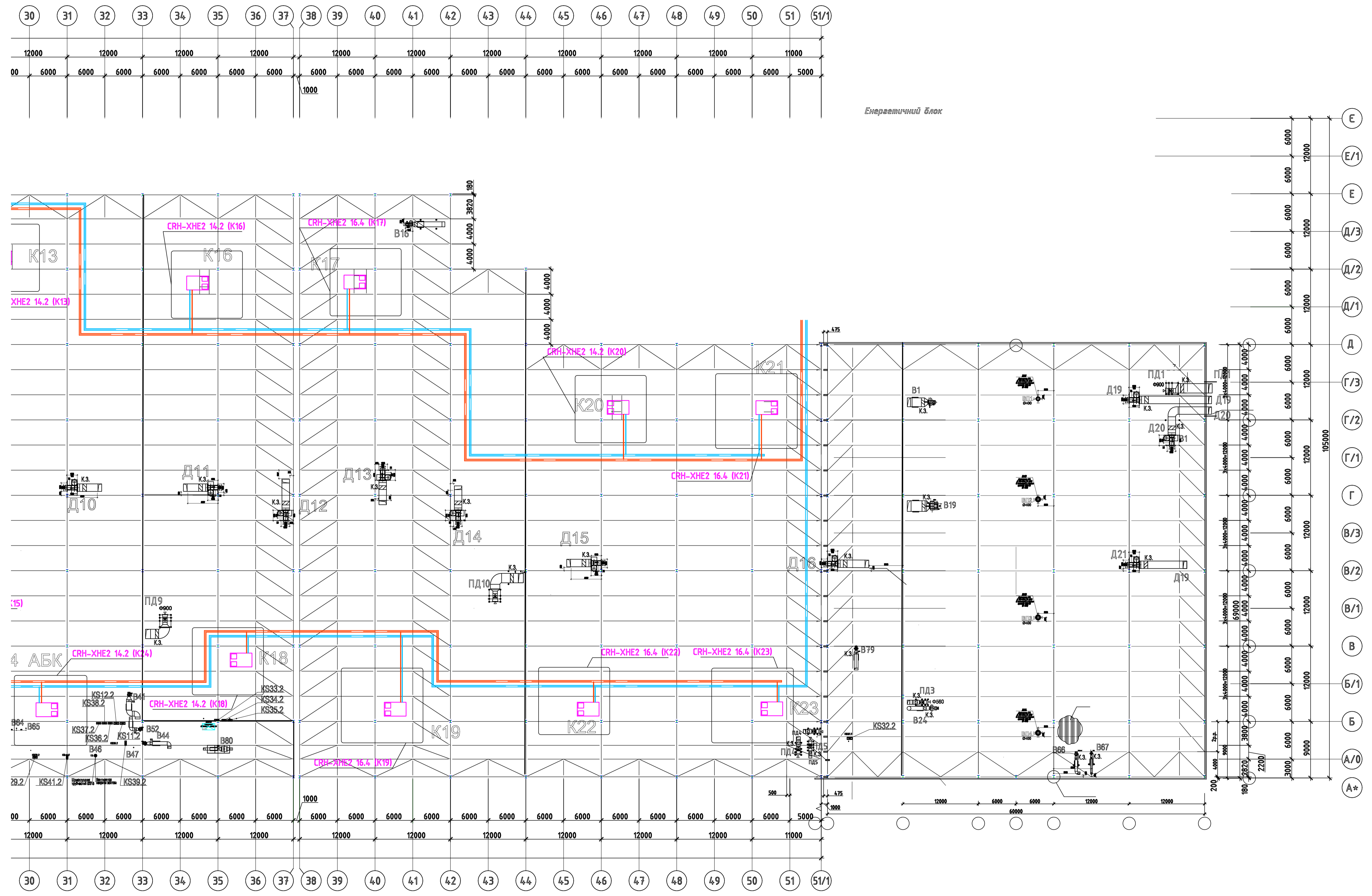
План на покрівлі при альтернативній концепції (в осях А-Е/1-30)



Лист № 01
Всього 10
Дата: 10.05.2010

Кваліфікаційна робота магістра				
Розробка системи енергопостачання систем формування мікроклімату роз'їздно-розважального комплексу в м.Києві				
Зм.	Кіл.	Арх.	Модк.	Підпис
Розробив	Богданович			
Керівник	Пасічник			
Зав.каф.	Кириченко			
Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря			Стадія	Аркуші
			КРМ	8 / 10
План на покрівлі при альтернативній концепції (в осях А-Е/1-30)			ТВм-23-2	

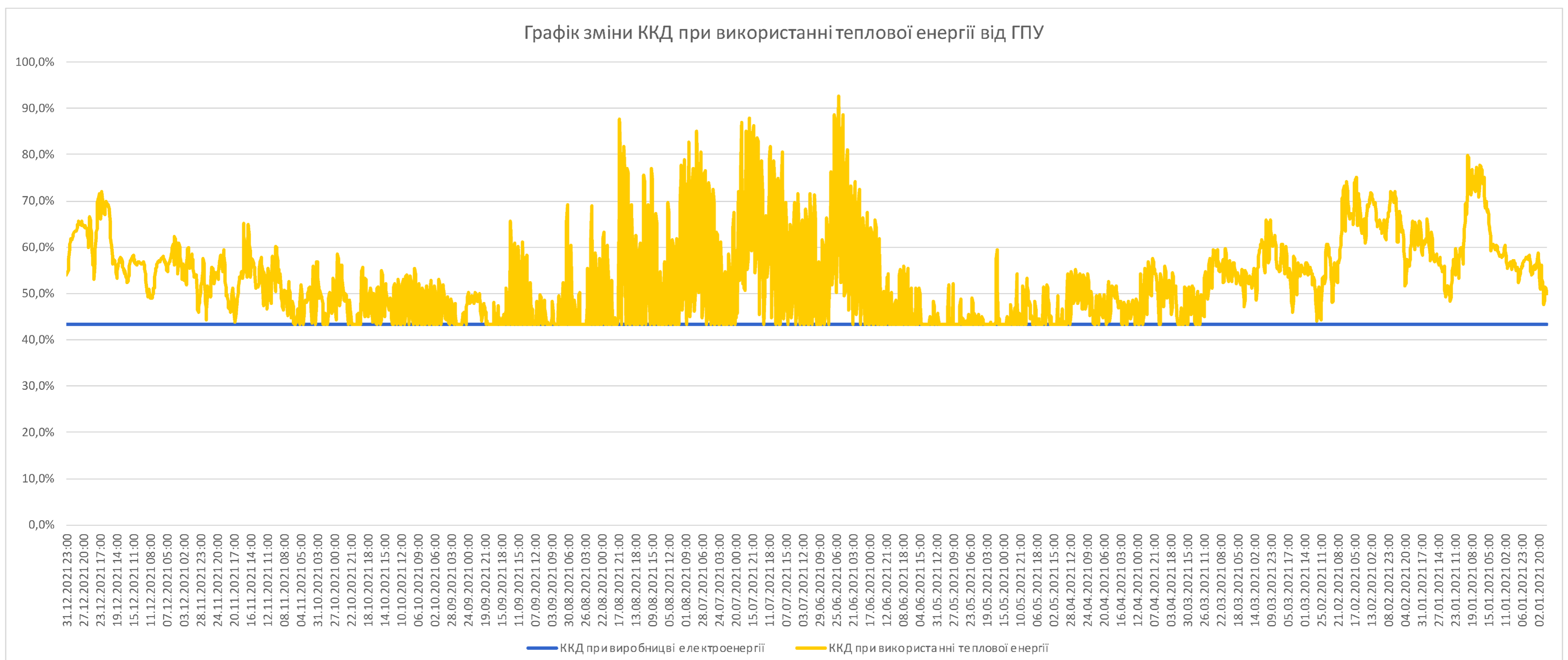
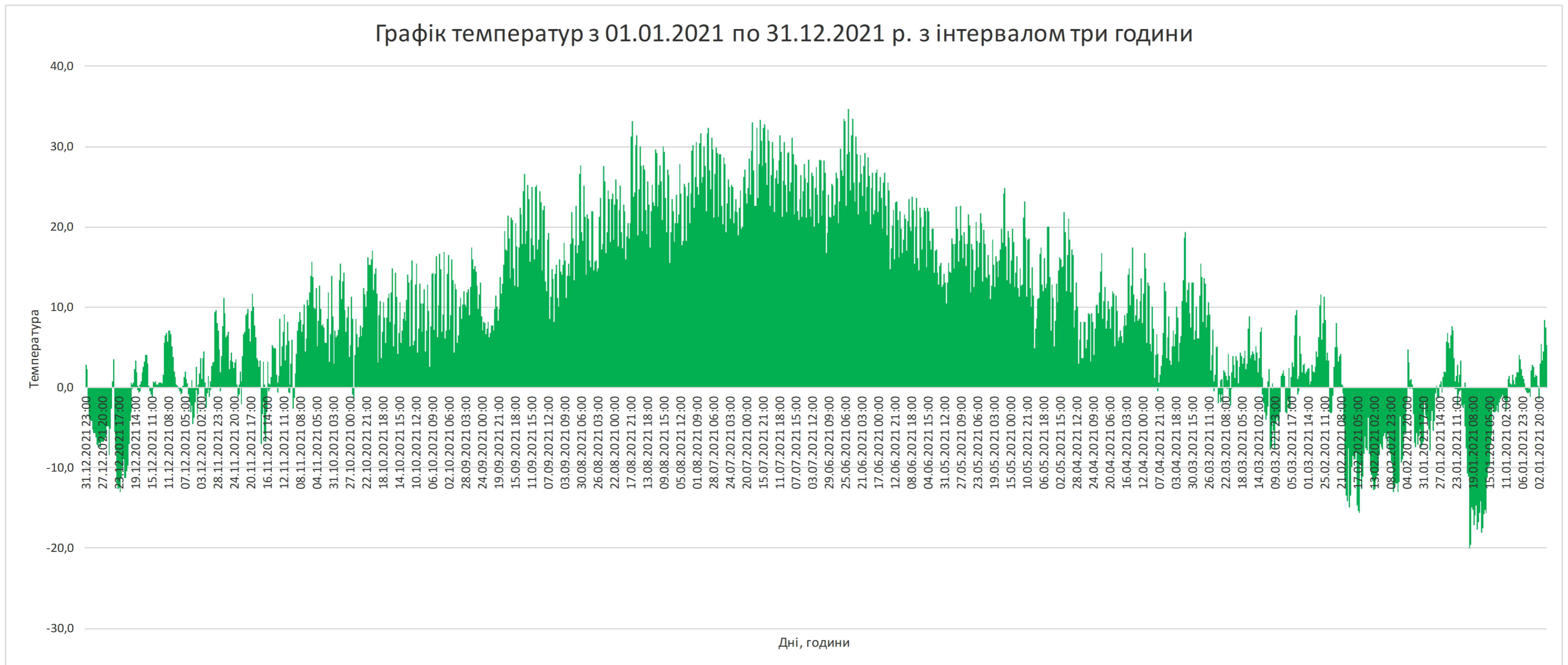
План на покрівлі при альтернативній концепції (в осях А-Е/1-30)



Позначено
 Інв. № проєкту
 Підпис і дата
 Взам. інв. №

Кваліфікаційна робота магістра				
Розробка системи енергопостачання систем формування мікроклімату порівняльно-розважального комплексу в м.Києві				
Зм.	Кіл.	Арх.	№ док.	Підпис
Розробив	Богославчєв			
Керівник	Пасічник			
Заб.каф.	Кириченко			
Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря			Стадія	Аркуші
			КРМ	9 / 10
План на покрівлі при альтернативній концепції (в осях А-Е/1-30)			ТВМ-23-2	

Погодинне споживання теплової енергії в залежності від зовнішньої температури



Техніко-економічний аналіз роботи запропонованої системи

