



Будинок
Опалення, вентиляція та
кондиціонування.
ОВК

Відомість робочих креслень основного комплекту ОВ

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Опалення, вентиляція та кондиціонування. План 1-го та 2-го рівня.	
	Схеми систем В1,В2	

Відомість документів на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
	<u>Документи на які посилаються</u>	
ДБН В.2.5-67:2013	Опалення, вентиляція та кондиціонування	
ДБН В.2.6-31:2016	Теплова ізоляція будівель	
	<u>Документи які додаються</u>	
-ОВ.С	Специфікація обладнання виробів, та матеріалів	На 2-х аркушах

Основні показники по робочих кресленнях марки ОВ

Найменування будівлі (споруди), приміщення	Об'єм м ³	Період року при t _{зовн} , °C	Витрати тепла, Вт				Витрати холоду, Вт	Встано- влена електр. потуж- жність, кВт
			на опалення	на вентиляцію	на теплові завіси	загальні		
Квартира	-	холодний -22	-	-	-	-	-	-
		теплий 23,7	-	-	-	-	-	7,77

Загальні вказівки

В даному розділі проекту наведені рішення по опаленню, вентиляції та кондиціонуванню житлової квартири. Проект розроблено згідно з завданням на проектування та діючих державних будівельних норм України.

Розрахункові параметри зовнішнього повітря для систем опалення, вентиляції та кондиціонуванню прийняті на підставі кліматологічних даних м. Києва. Параметри мікроклімату для вентиляції приміщень приймаються згідно з додатками Д і Е ДБН В.2.5-67:2013, положень ДСТУ Б EN 15251, ГОСТ EN ISO 7730. Параметри зовнішнього повітря приймаються згідно з ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010.

Передбачається заміна існуючих опалювальних приладів на ступні опалювальні прилади: -сталеві панельні радіатори ROMSTAL, типу (ЗЗ) 22KV-300-1 (тип-висота-довжина) з нижнім підключенням від стіни;

Випуск повітря з системи опалення здійснюється повітровідводниками, що встановлюються на кожному опалювальному приладі.

Додатково передбачається система комфортного підігріву підлоги за допомогою електричних двожильних нагрівальних матів Tropic MHN "Теплолюкс".

В приміщеннях квартири передбачається природна вентиляція. Приплив зовнішнього повітря передбачається в житлові приміщення через вікна, для видалення повітря передбачена механічна вентиляція з (кухні, санвузла, гардероба, пральні).

В системах вентиляції встановлюється наступне обладнання:

- витяжні побутові вентилятори, фірми "Вентс";
- ПВХ повітроводи Вентс;

Для кондиціонування приміщень передбачається мульти-спліт система кондиціонування Mitsubishi heavy. Внутрішні блоку кондиціонерів - настінного типу.

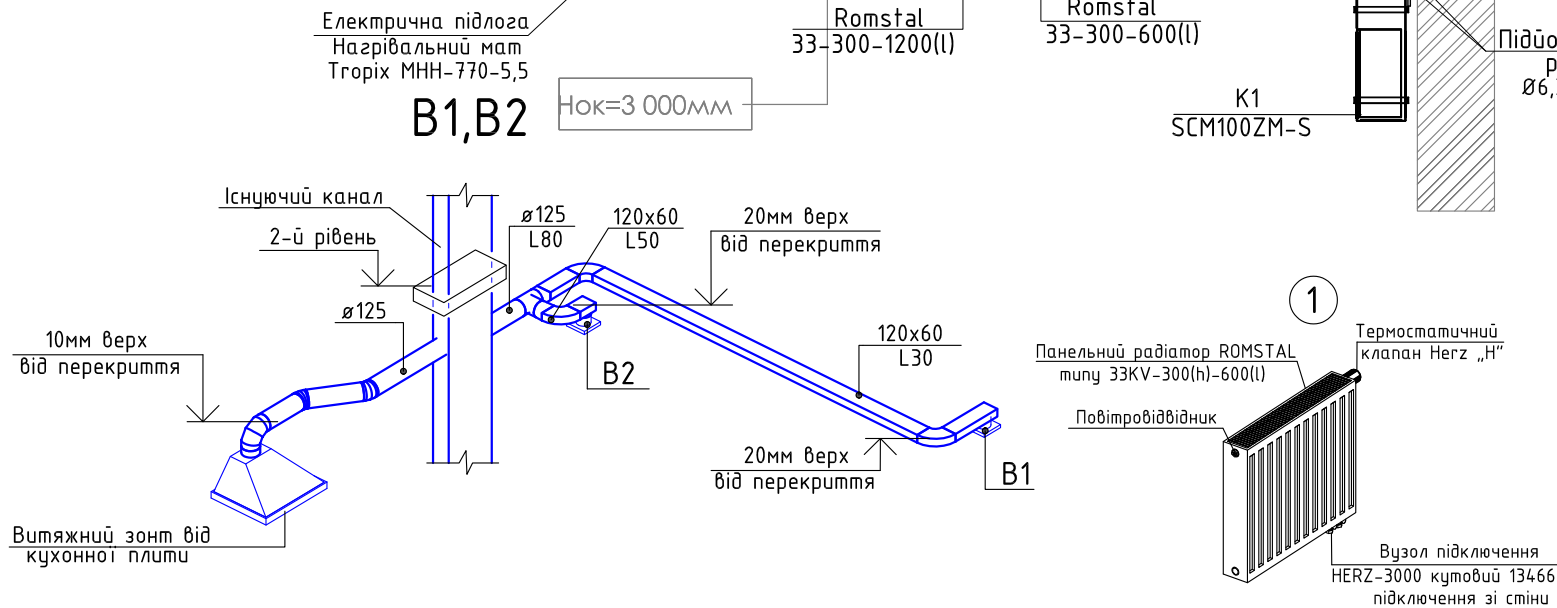
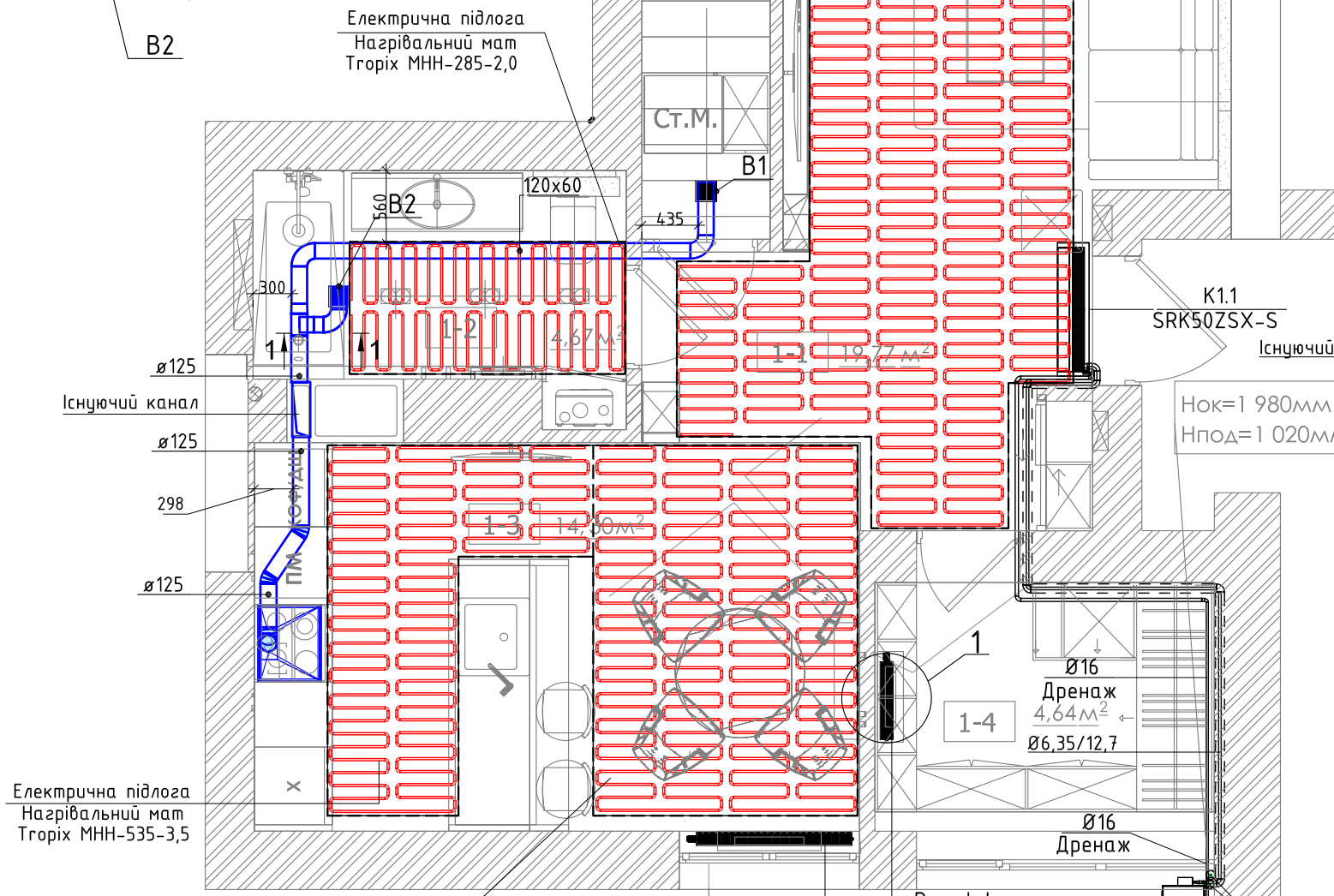
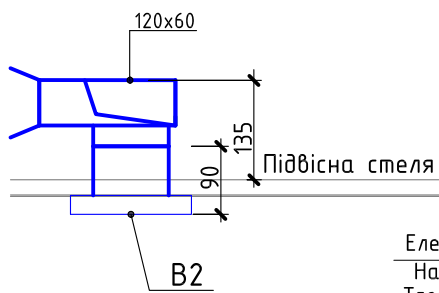
-ОВ									
Дизайн проект будинку за адресою: м. Київ									
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
ГАП					02.2019	Будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					02.2019		РП	1	2
Загальні дані							ТОВ "Альфа - Проект+"		

План 1-го рівня

M1:50

Розріз 1-1

1:10



План 2-го рівня

M1:50

						-ОВ		
						Дизайн проект будинку за адресою: м. Київ		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Стадія	Аркцш	Аркцшів
ГАП						Будинок	РП	2
Виконав							ТОВ "Альфа - Проект"	
						Опалення, вентиляція і кондиціонування.		
						План 1-го та 2-го рівня.		
						Схеми систем В1,В2		

ПІСЬМА

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

ПІСЬМА

