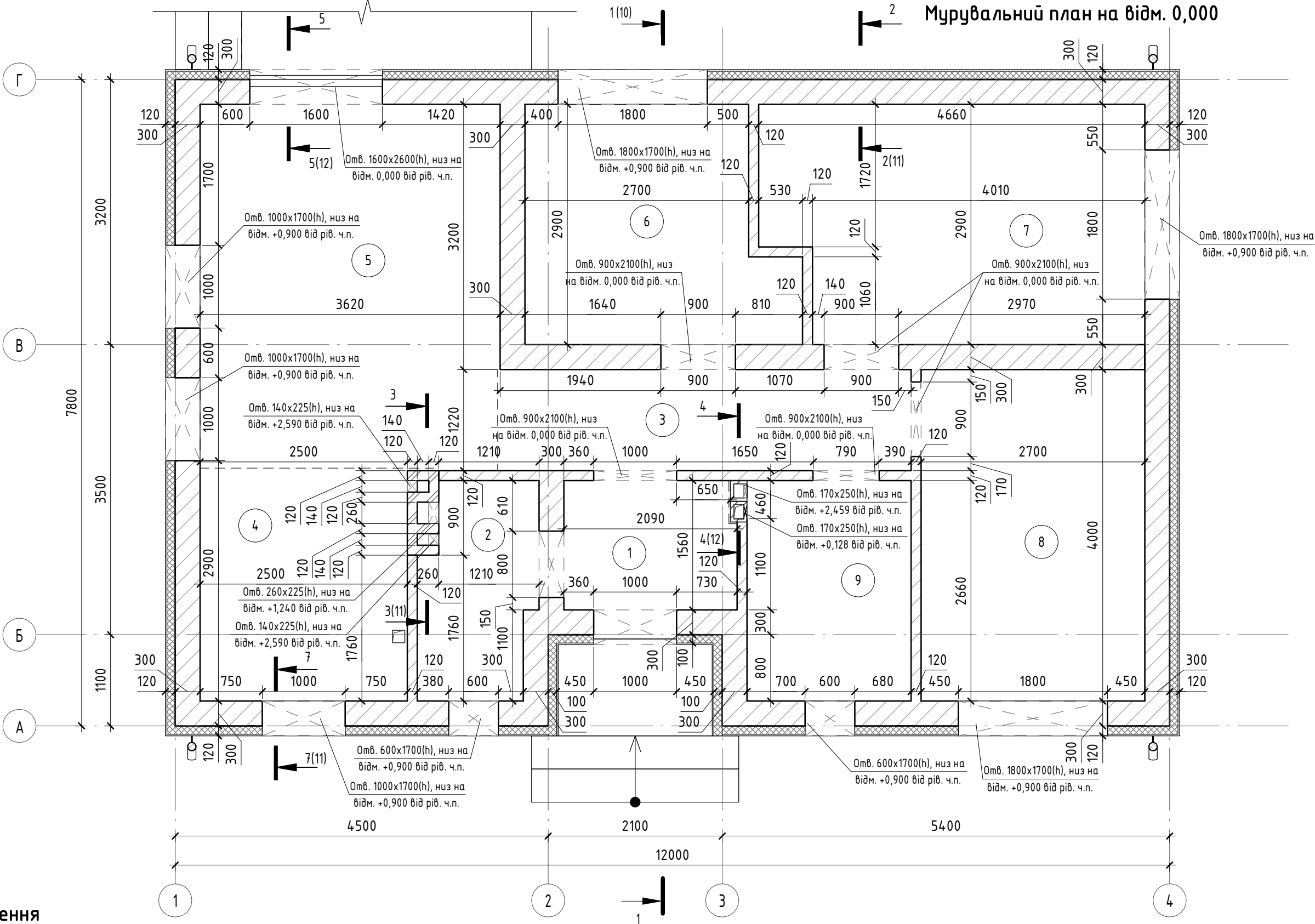


- 1 Робочі креслення розроблені на підставі завдання на проектування.
- 2 Робочі креслення розроблені відповідно до норм, стандартів і правил, діючих на момент проектування в Україні.
- 3 За умовну позначку 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху будинку.
- 4 Всі матеріали повинні бути сертифіковані.
- 5 Перегородки шахт виконувати глиняною повнотілою цеглою КРПВ-1/100/1650/15 ДСТУ Б В.2.7-61:2008 (EN771-1:2003, NEQ) на цементно-піщаному розчині марки М100 ДСТУ Б В.2.7-23-95, з армуванням, сіткою $\Phi 3$ Вр-1 з чарункою 50х50 мм через 5 рядів по висоті. Кладку виконувати із суцільним заповненням швів. Дотримуватись вказівок виробника вентиляційних установок та вказівок монтажу. Технічні вказівки виробника котлів. Внутрішні стінки цегляних вентиляційних каналів ретельно затирати цементно-піщаним розчином.
- 6 Зовнішні стіни та перегородки виконати із блоків ніздрюватого бетону AEROC D400...D500 B2.5 F100 або аналог, на клейовому розчині, з армуванням арматурою $\Phi 8$ А500С по ДСТУ 3760:2019 "Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови", по два стрижня кожні три ряди кладки.
- 7 Кладку з блоків з ніздрюватого бетону AEROC D400...D500 B2.5 F100 виконувати згідно "Альбому технічних рішень озгороджувальних конструкцій житлових та громадських будинків на основі газобетонних блоків AEROC" або альбому технічних рішень іншого аналогічного виробника.
- 8 Кладку стін і перегородок виконати з застосуванням сухих клейових сумішей, що відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-126:2011 "Суміші будівельні сухі модифіковані. Загальні технічні умови."
- 9 Вирівнюючий шар під 1-й ряд кладки виконувати із цементно-піщаного розчину марки М100 товщиною 20-30 мм з армуванням сіткою із дроту $\Phi 3$ Вр-І з чарунками 50х50 мм. Вирівнюючий шар для блочної кладки допускається не армувати. Несучі стіни необхідно армувати двома прутами арматури $\Phi 8$ А500С в такому порядку:
 - перший ряд на фундаменті;
 - далі кожний четвертий ряд.
- 10 Перегородки із блоків з ніздрюватого бетону в місцях вертикального примикання до стін із глиняної повнотілої цегли з'єднати закладними анкерними стрижнями $\Phi 8$ А500С по ДСТУ 3760:2019 "Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови". Анкери завести в цегляну стіну на 150 мм в отвори $\Phi 10$ мм, які заповнити сумішшю для анкерів Cerezit CX 15, на 500 мм в стіну між рядами кладки, по 2 стрижня через кожні 4 ряди кладки з блоків з ніздрюватого бетону.
- 11 Для теплоізоляції зовнішніх озгороджувальних поверхонь прийняті мінераловатні плити групи НГ, густиною 135 кг/м³, теплопровідністю 0,045 Вт/м2 °С.
- 12 Теплоізоляцію виконати згідно альбому технологічних рішень виробника теплоізоляції.
- 13 Гідроізоляцію залізобетонного фундаменту виконати шляхом нанесення обмазувально-бітумно-полімерної гідроізоляції в 2 шару, завести вгору до відм. 0,000. Під стінами влаштувати гідроізоляцію з двох шарів руберойду.
- 14 Гідроізоляцію виконувати згідно альбому технологічних рішень виробника гідроізоляції.
- 15 Вікна - ПВХ з енергозберігаючими склопакетами 4М1х16х4М1х16х4і (Rпр=0,75 м²К/Вт, згідно ДСТУ Б EN 1279-1:2013 "Скло для будівництва. Склопакети. Частина 1: Загальні положення, допуски на розміри і правила опису системи (EN 1279-1:2004+AC:2006, IDT)"), з режимом мікропровітрювання.
- 16 Протипожежні двері, що встановлюються в місцях передбачених проектом, повинні мати сертифікати відповідності заданим необхідним параметрам.
- 17 Бетонування підстильного шару під підлогу треба починати після закінчення усіх робіт по улаштуванню внутрішніх каналів.
- 18 Перед початком кладочних робіт погодити розміщення шахт, їх розміри, а також отвори та ревізії з інженерами відповідних розділів.
- 19 Роботи по улаштуванню підлоги виконувати відповідно СНиП 2.03.13-88 "Полы".
- 20 Влаштування сіток Вр-І d=3 мм з чарунками 100х100 для цементно-піщаної стяжки виконувати з нахлестом одна на одну, на 100 мм.
- 21 Зовнішнє опорядження будинку виконувати згідно опорядження фасаdів.
- 22 Внутрішнє оздоблення приміщень виконувати згідно відомості опорядження приміщень.
- 23 Виконання робіт у зимовий період проводити відповідно до ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення", ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 "Настанова щодо проведення робіт з улаштування ізоляційних, оздоблювальних, захисних покриттів стін, підлог і покрівель будівель і споруд (СНиП 3.04.01-87, MOD)".
- 24 Даний розділ розглядати разом з розділом КР та іншими інженерними розділами.
- 25 Всі віконні та дверні заповнення виконувати після замірів отворів. Ескіз вікон та дверей погоджувати з замовниками та авторами проекту.
- 26 Влаштування фундаментів, вхідної групи, тераси, перемичок, монолітних поясів, перекриття, даху див. в розділі КР.

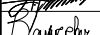
Формат А3А

Мурувальний план на відм. 0,000



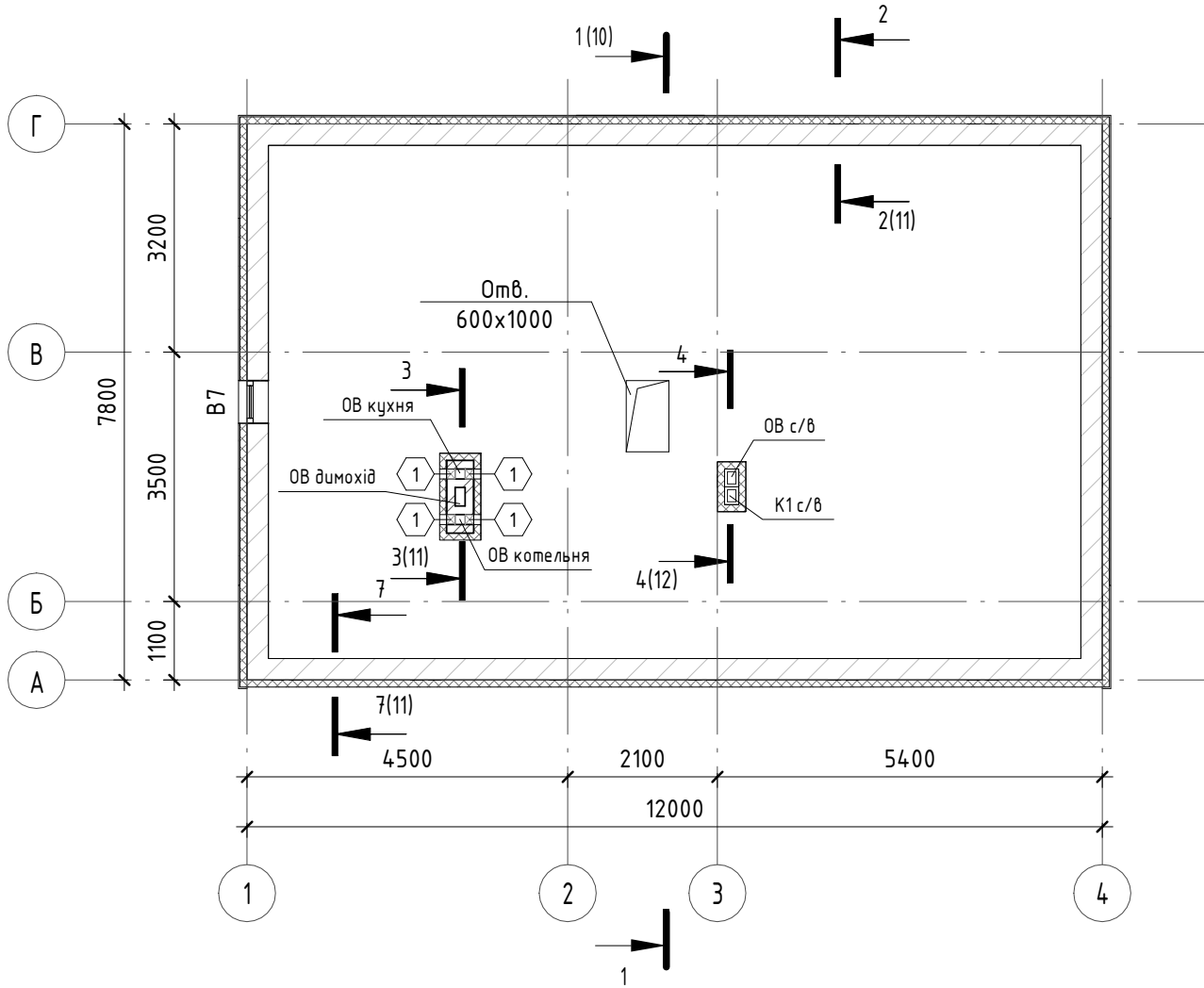
Умовні позначення

- Кладка із блоків з ніздрюватого бетону, AEROC D400 B2.5 F100 (або аналог), товщиною 300 та 120 мм
- Стіна із глиняної повнотілої цегли КРПВ-1/100/1650/15(25) ДСТУ Б В.2.7-61:2008 товщиною 120 мм
- Утеплювач - мінераловатні плити групи НГ, густиною 135 кг/м³, теплопровідністю 0,045 Вт/м2 °С, товщиною 100 мм
- Вентиляційний блок - Las Vent 1-12x27
- Отвір в перекритті
- Номер приміщення
- Отвір в стіні

						SH/22- AP			
						Нове будівництво приватного житлового будинку в Київській області			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	5	
ГІП	Габрук				11.2022	Мурувальний план на відм. 0,000		УКР-ПРОЕКТ	
Н.контр.	Вашкевіч				11.2022				
Перевіри	Габрук				11.2022				
Розробив	Чекина				11.2022				
						М 1:50			

Формат А3А	Копія	Зам. інв. №	Погоджено:
	Інв. № ор.	Підпис і дата	

Маркувальний план горища на відм. +3,245



Відомість отворів в стінах

Поз.	Висота, мм	Ширина, мм	Відм. низу отвору від рів. 0,000	Кільк.	Примітка
1	140	140	+5,965	4	ОВ

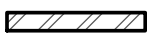
Специфікація елементів заповнення віконних прорізів на відм. +3,245

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Примітка
В7	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 10-6 ВП (1000х600)	1		

Умовні позначення



Кладка із блоків з ніздрюватого бетону, AEROC D400...D500 B2.5 F100 (або аналог), товщиною 300 та 120 мм



Стіна із глиняної повнотілої цегли КРПВ-1/100/1650/15(25) ДСТУ Б В.2.7-61:2008 товщиною 120 мм



Утеплювач – мінераловатні плити групи НГ, густиною 135 кг/м³, теплопровідністю 0,045 Вт/м2 °С, товщиною 100 мм



Вентиляційний блок – Las Vent 1-12х27



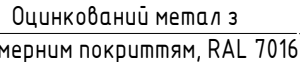
В1 Марка вікон



Отвір в перекритті

						SH/22- AP		
						Нове будівництво приватного житлового будинку в Київській області		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Стадія	Аркуш
							РП	7
ГІП	Габрук				11.2022	Маркувальний план горища на відм. +3,245	 УКР-ПРОЕКТ	
Н.контр.	Вашкевіч				11.2022			
Перевірів	Габрук				11.2022			
Розробив	Чекина				11.2022	М 1:100		

1 (10)



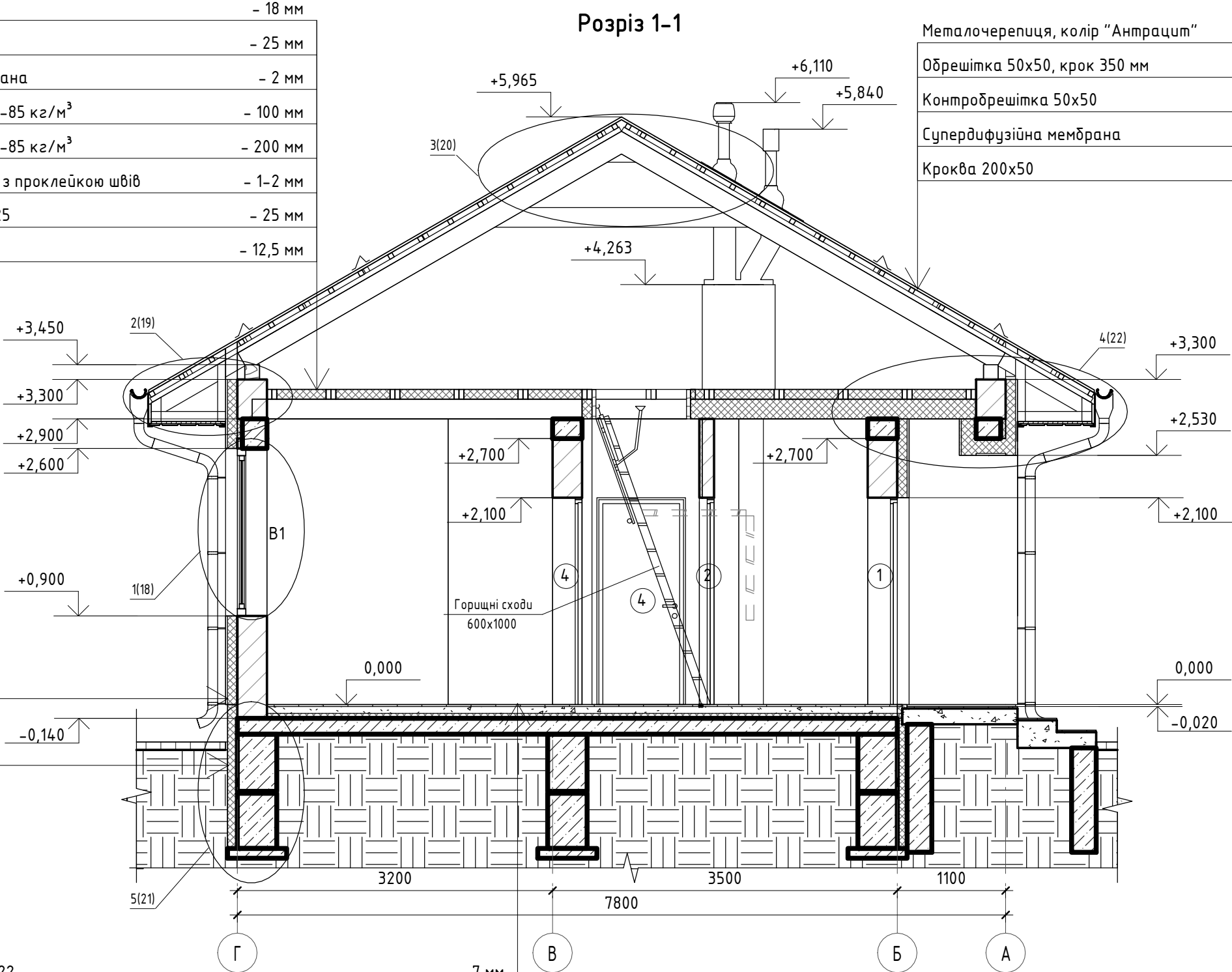
M 1:100

Геотекстиль термоскріплений 190 г/м2	- 2 мм
Дренажна шпоровидна мембрана	- 8 мм
Екструдований пінополістирол CARBON PROF 300 (на мастиці №27)	- 100 мм
Зовнішня обмазувальна бітумно-полімерна гідроізоляція в 2 шари	
З.б. фундамент, див. розділ КР	- 400 мм

Ламінат класу 22	- 7 мм
Спінений поліпропілен	- 10 мм
Цементно-піщана стяжка М100 армована сіткою Вр1 d=3 з чарункою 100х100 з трубами опалення	- 70 мм
Плівка пароізоляційна	
Екструдований пінополістирол CARBON ECO (або аналог)	- 50 мм
З.б. плита, див. розділ КР	- 160 мм
Зовнішня обмазувальна бітумно-полімерна гідроізоляція в 2 шари	
Бітумна мастика	
З.б. підготовка, див. розділ КР	- 50 мм
Поліетиленова плівка	
Ущільнений ґрунт	

OSB-18 плита	- 18 мм
Обрешітка 125х25	- 25 мм
Супердифузійна мембрана	- 2 мм
Мінеральна вата р=50-85 кг/м³	- 100 мм
Мінеральна вата р=50-85 кг/м³	- 200 мм
Пароізоляційна плівка з проклеюю швів	- 1-2 мм
Прижимна дошка 125х25	- 25 мм
Гіпсокартон	- 12,5 мм

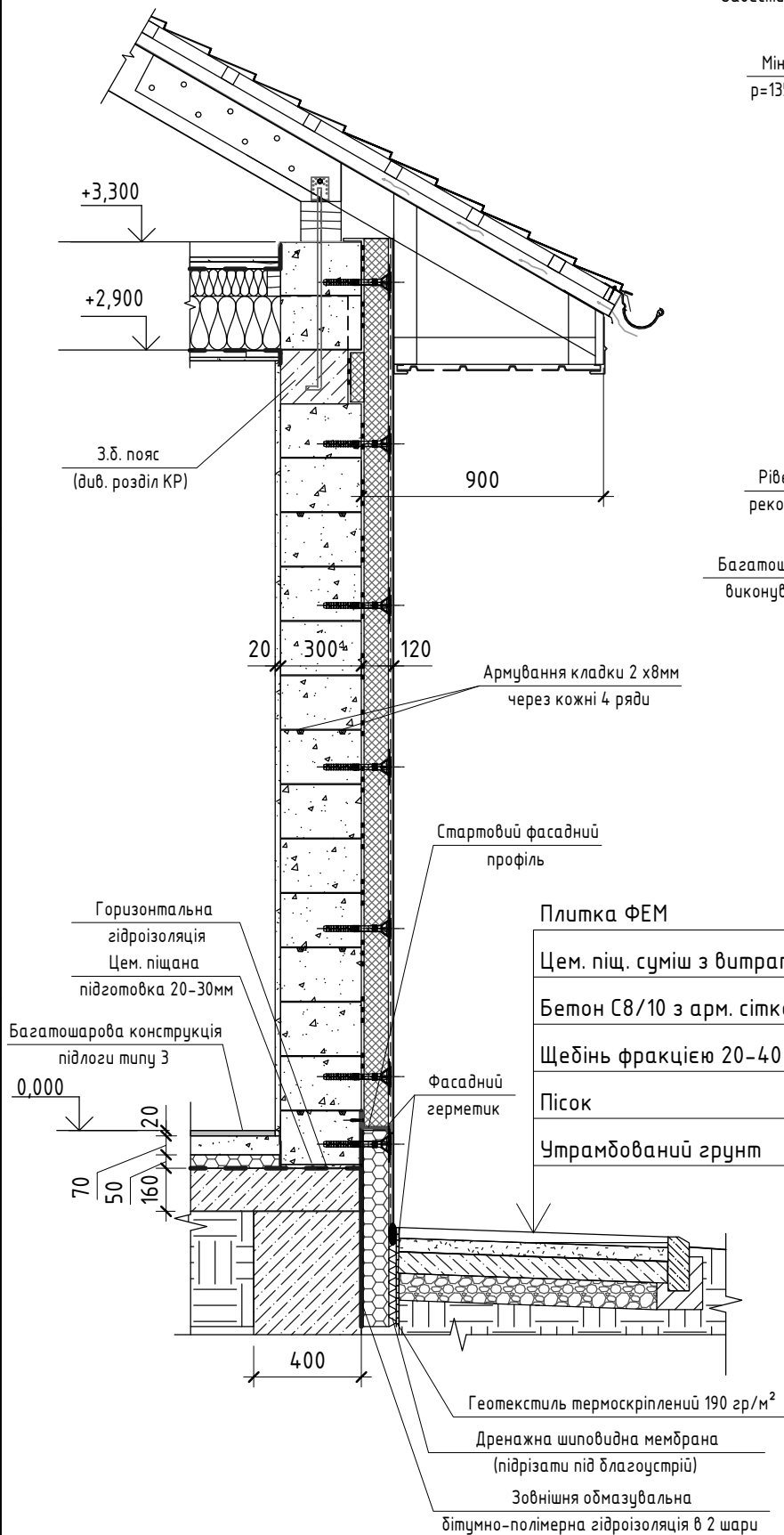
Фасадна система скріпленої штукатурки	- 20 мм
Мінеральна вата, групу НГ	- 100 мм
р=135 кг/м³, λ= 0,045 Вт/м·°С	
Стіна із блоків з ніздрюватого бетону	- 300 мм



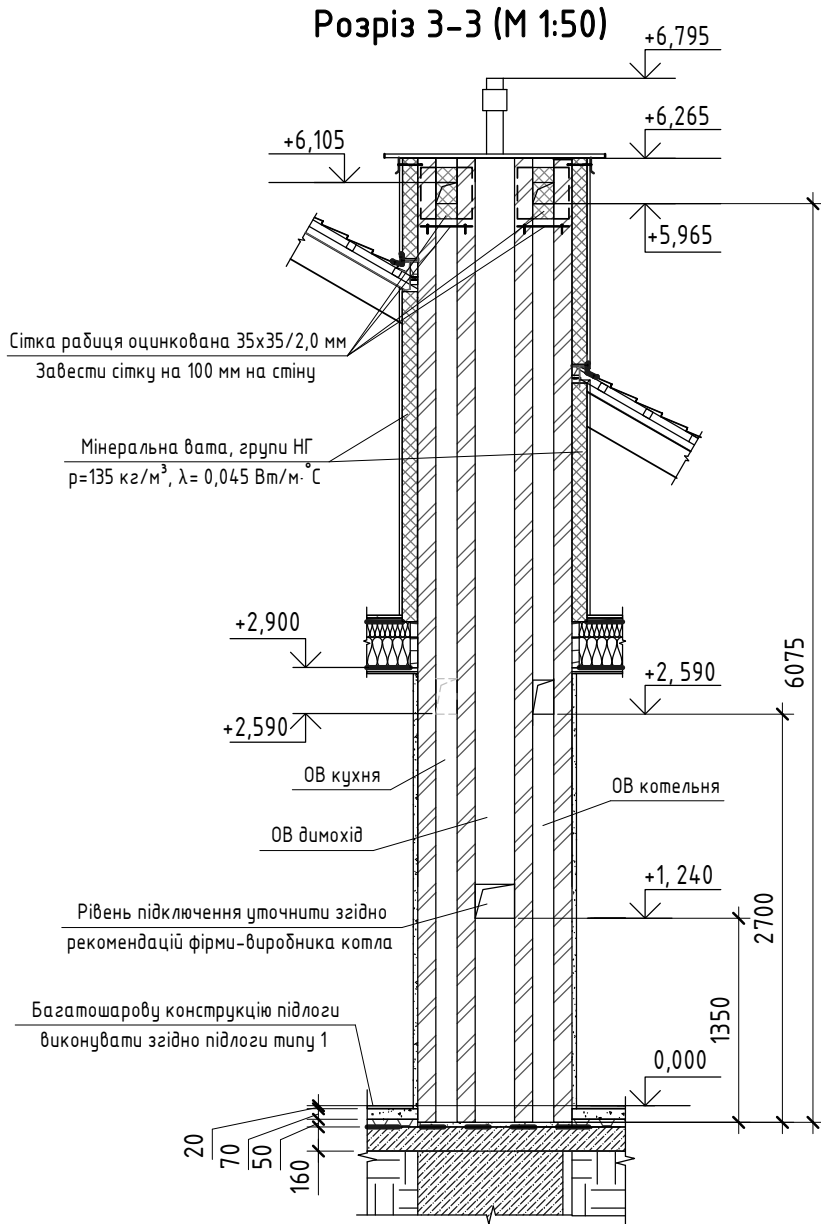
Металочерепиця, колір "Антрацит"	
Обрешітка 50х50, крок 350 мм	- 50 мм
Контробрешітка 50х50	- 50 мм
Супердифузійна мембрана	
Кроква 200х50	- 200 мм

						SH/22- AP			
						Нове будівництво приватного житлового будинку в Київській області			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП	Габрук				11.2022		РП	10	
Н.контр.	Вашкевіч				11.2022				
Перевірів	Габрук				11.2022				
Розробив	Чекина				11.2022	Розріз 1-1		УКР-ПРОЕКТ	
						М 1:50			

Розріз 2-2

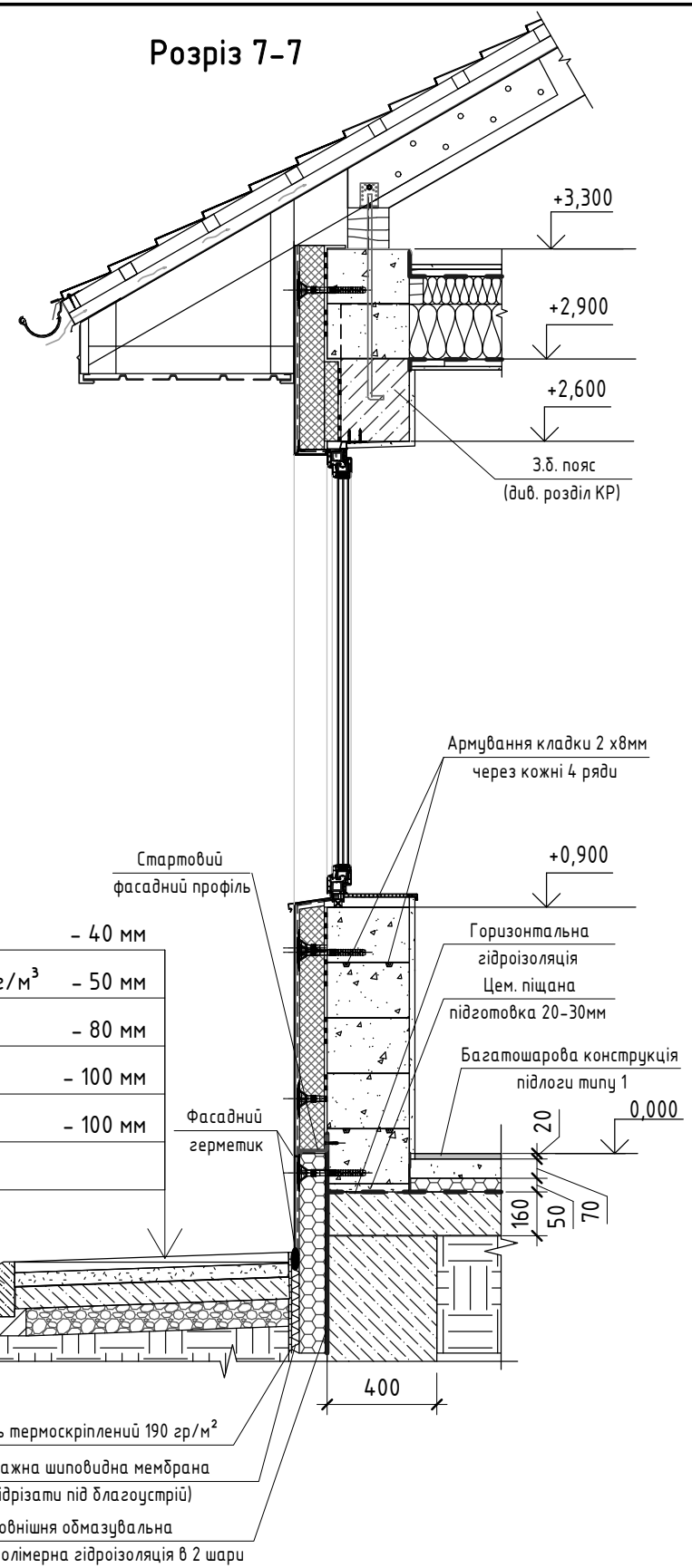


Розріз 3-3 (М 1:50)

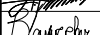


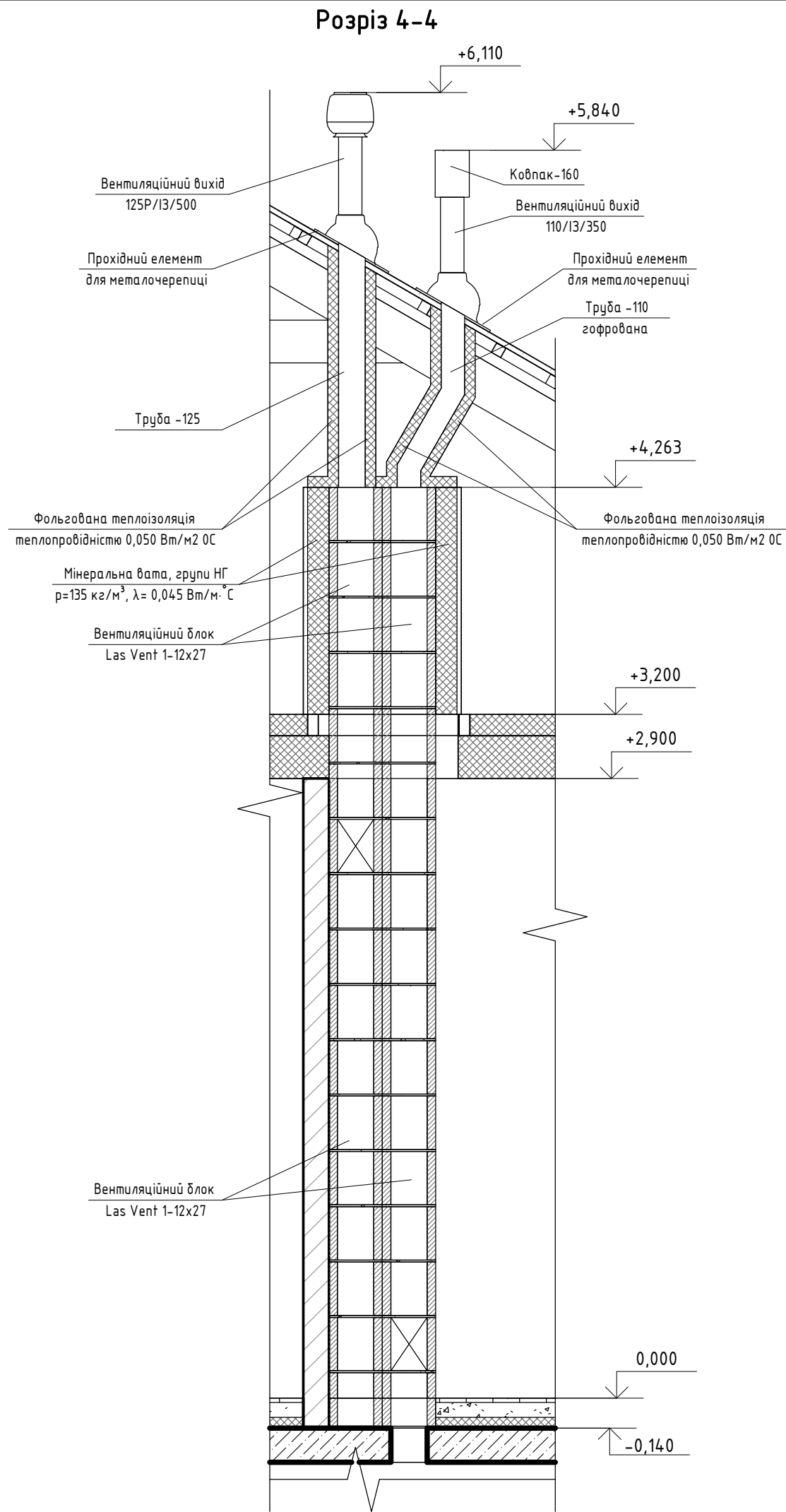
Плитка ФЕМ	- 40 мм
Цем. піщ. суміш з витратою цементу М400-150 кг/м³	- 50 мм
Бетон С8/10 з арм. сіткою Вр-1, 100х100х4	- 80 мм
Щебінь фракцією 20-40 мм	- 100 мм
Пісок	- 100 мм
Утрамбований ґрунт	

Розріз 7-7

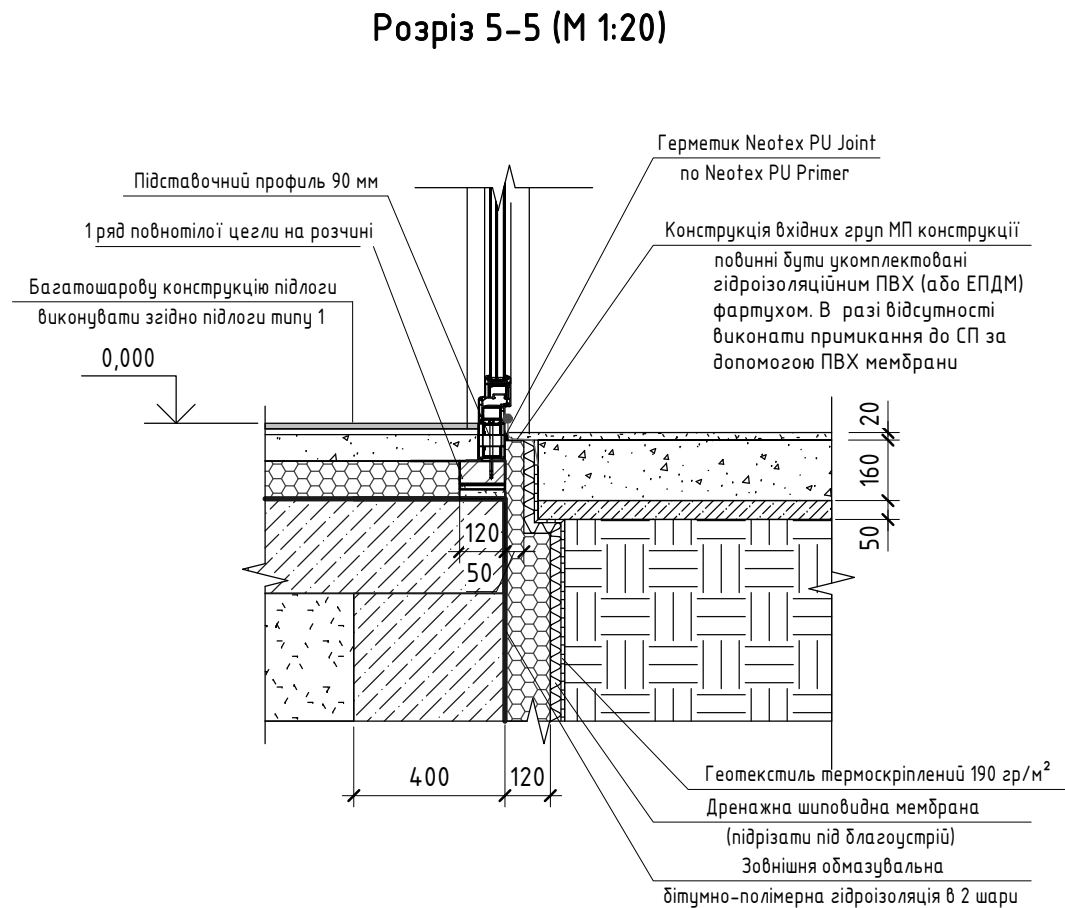


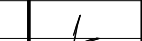
Плитка ФЕМ	- 40 мм
Цем. піщ. суміш з витратою цементу М400-150 кг/м³	- 50 мм
Бетон С8/10 з арм. сіткою Вр-1, 100х100х4	- 80 мм
Щебінь фракцією 20-40 мм	- 100 мм
Пісок	- 100 мм
Утрамбований ґрунт	

						SH/22- AP			
						Нове будівництво приватного житлового будинку в Київській області			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	11	
ГІП		Габрук			11.2022		 УКР-ПРОЕКТ		
Н.контр.		Вашкевіч			11.2022				
Перевірюв		Габрук			11.2022				
Розробив		Чекина			11.2022	Розрізи 2-2, 3-3, 7-7	М 1:25		

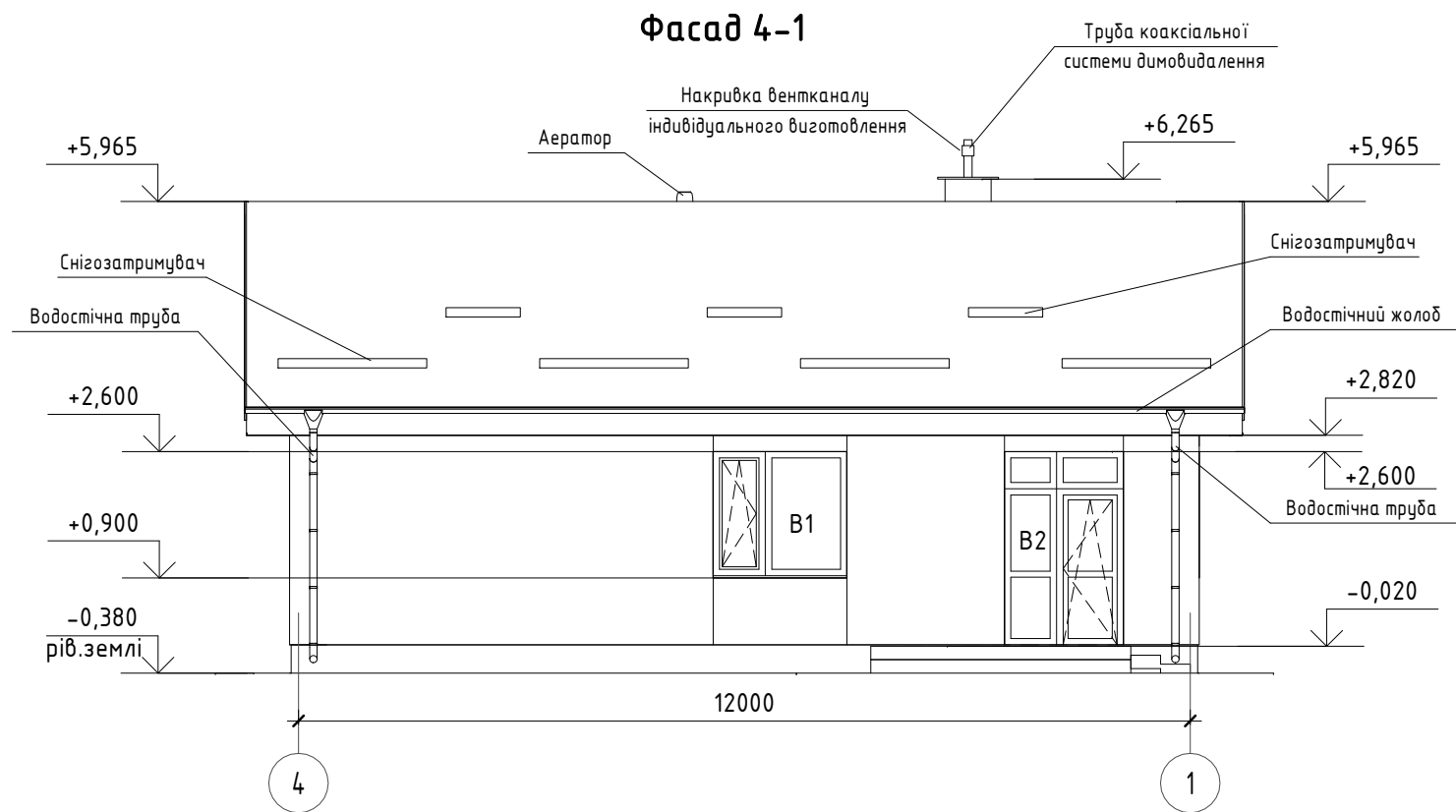
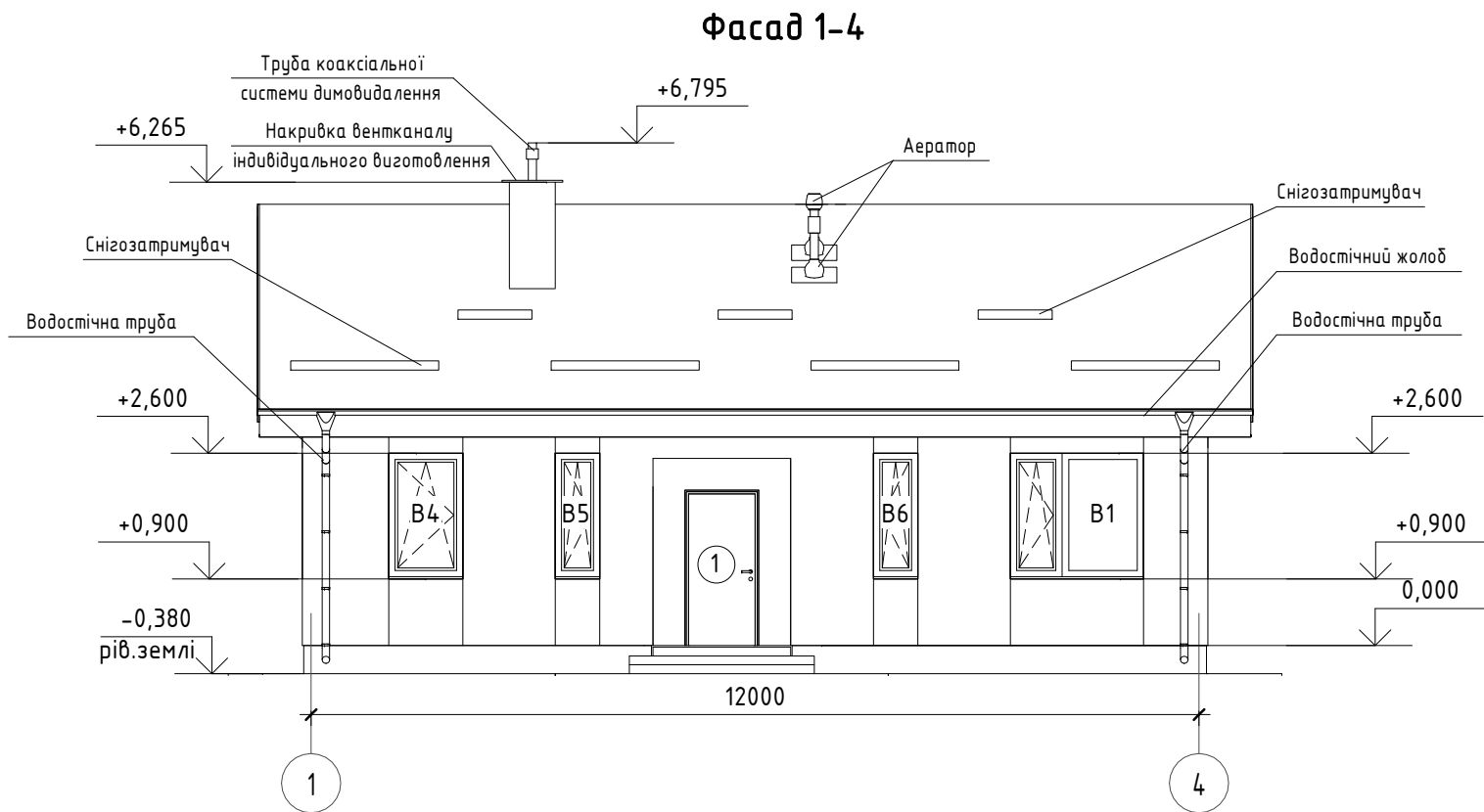


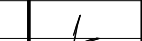
Специфікація вентиляційних блоків				
Позначення	Найменування	Кільк.	Схема вентканалу	Примітка
Вентиляційні системи Las Vent	Las Vent 1-12x27, 250x200x250(h)	34		



						SH/22- AP				
						Нове будівництво приватного житлового будинку в Київській області				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата					
						Нове будівництво приватного житлового будинку		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Габрук			11.2022			РП	12	
Н.контр.		Вашкевіч			11.2022	Розрізи 4-4, 5-5		 УКР-ПРОЕКТ		
Перевірив		Габрук			11.2022					
Розробив		Чекина			11.2022					
						М 1:25				

Погоджено:		Зам. інв. №	Підпис і дата	Копіював
Формат А3А		Інв. № ор.		



						SH/22- AP				
						Нове будівництво приватного житлового будинку в Київській області				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата					
						Нове будівництво приватного житлового будинку		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Габрук			11.2022			РП	13	
Н.контр.		Вашкевіч			11.2022	Фасад 1-4. Фасад 4-1		 УКР-ПРОЕКТ		
Перевірів		Габрук			11.2022					
Розробив		Чекина			11.2022					
						М 1:100				