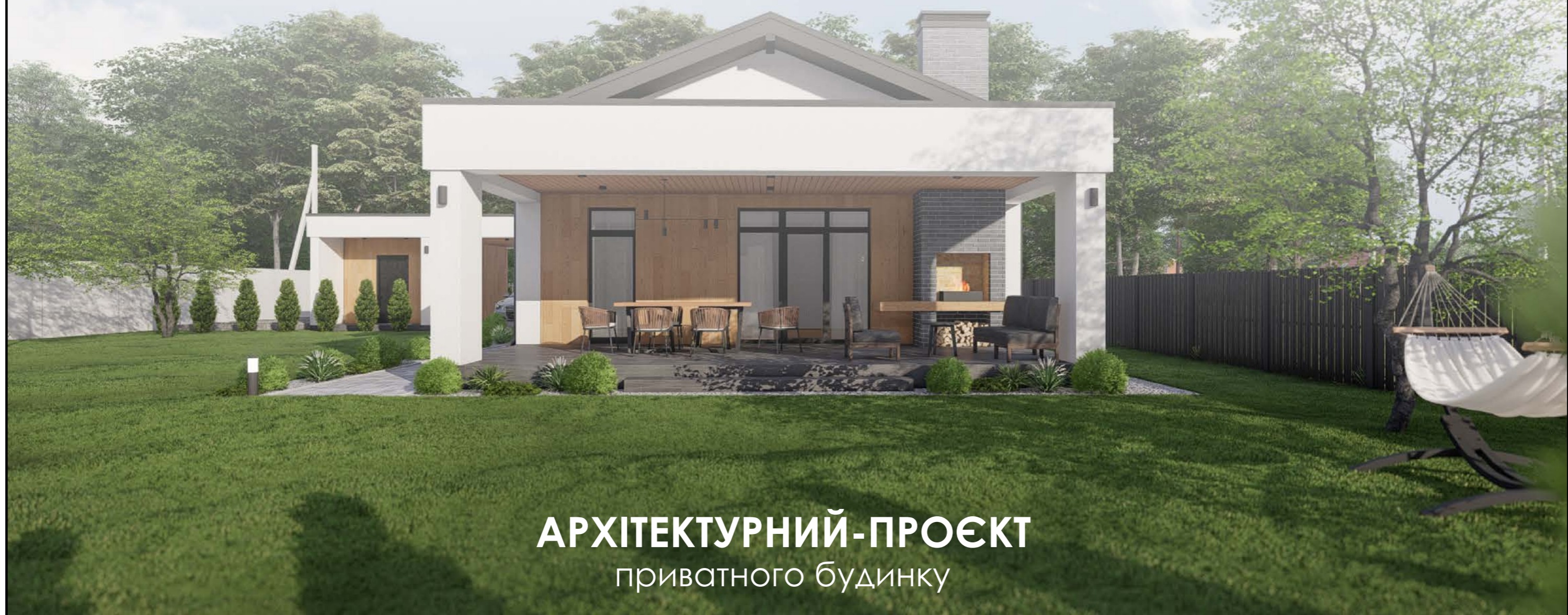


ARTWORK
DESIGN GROUP

artwork-design.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
приватного будинку

Основні техніко-економічні показники

Площа ділянки **1000м²**
Площа покриттів з бруківки **92,8м²**
Площа вимощення з гальки **59,6м²**

Згідно із ДБН В.1.2. - 14 - 2009
Клас відповідальності будівлі - СС I
Категорія складності - II

Загальна площа приміщень будинку **123,51м²**
Площа забудови будинку (без тераси) **157,86м²**
Площа тераси **34,14м²**
Площа госп. будівлі **15,52м²**
Площа забудови госп. будівлі (разом з ганком) **24,94м²**

Інженерне забезпечення

- опалення - від електричного котла. Додатково уточнити розташування твердопаливного котла в госп. будівлі.
- гаряче водопостачання - від бойлера.
- холодне водопостачання - приватна свердловина.
- каналізація - автономна, септик з водонепроникним корпусом
- електропостачання - централізоване від міської мережі
- газопостачання - відсутнє.
Примітка: підключення лінії електропостачання та інших інженерних мереж виконати по технічним умовам відповідних служб.

Будівельні конструкції

Фундамент - монолітний стрічковий з плитою підлоги, госп. будівля - монолітна плита.
Зовнішні стіни будинку - цегла повнотіла 380мм + утеплення 100 мм пінопласт.
Внутрішні перегородки - цегла повнотіла 120мм.
Перемички - заводські збірні.
Перекрыття - балки дерев'яні з утеплення мінватою 300мм.
Покрівля - крокв'яна система з, плоский дах по балкам.
Матеріал даху - бітумна черепиця, плоскої покрівлі - наплавлювана або ПВХ мембрана.
Цоколь - клінкерна плитка або керамограніт.
Зовнішнє оздоблення - штукатурка з фарбуванням, окремі зони - керамограніт під дерево.
Дах підшитий софітами.
Зовнішнє оздоблення вентканалів та мангалу з облицювальної цегли.
Внутрішнє оздоблення - штукатурка під фарбування, в санвузлах керамограніт.

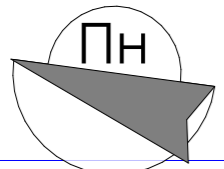
Вказівки по виконанню робіт

1. По периметру будинку виконати вимощення з гальки з підкладкою шиповидної мембрани.
2. Димо-вентиляційні та вентеляційні канали виконати з повнотілої клінкерної цегли на видимих частинах оздоблення з облицювальної цегли.
3. Вікна та двері замовляти після фактичного обміру отворів.
4. Роботи по влаштуванню покрівлі виконувати у відповідності до вимог ДБН В.2.6-14-97 "Конструкції будинків та споруд. Покриття будинків та споруд"
5. По краю покрівлі на фасадах влаштувати водовідвідні жолоби. Водовідвід організувати на свою територію.
6. Металеві конструкції пофарбувати емаллю ПФ-115 за 2 рази по огрунтованій ґрунтовкою ГФ-021 поверхні.
7. Дерев'яні конструкції антисептувати розчином фтористого натрію у відповідності до вимог СНиП 2.03.11-85 "Захист будівельних конструкцій від корозії"
8. Дерев'яні конструкції обробити засобами вогнезахисту, які забезпечують 1 групу вогнезахисної ефективності згідно з ГОСТ 16363-98.

Відомість креслень

Загальні дані	01
Генплан ділянки	02
План будинку з розташуванням меблів	03
3D схема планування	04-05
Кладочний план	06
3D схема стін будинку	07-08
Розбивочна схема по осям	09
Схема фундаментів	10
Схема прив'язки сантехнічних комунікацій та вентканалів	11
Схема кладки вентканалів	12
Схема влаштування перемичок	13
Схема заповнення віконних та дверних отворів	14
Схема перекрыття	15
3D схема перекрыття	16-17
Схема влаштування крокв	18
3D схема крокв	19-20
Схема даху	21
Розріз 1-1	22
Розріз 2-2	23
Розріз 3-3	24
Розріз 4-4	25
Розріз 5-5	26
Фасад А-В, 3-1	27
Фасад В-А, 1-3	28
3D візуалізація	29-33





Експлікація:

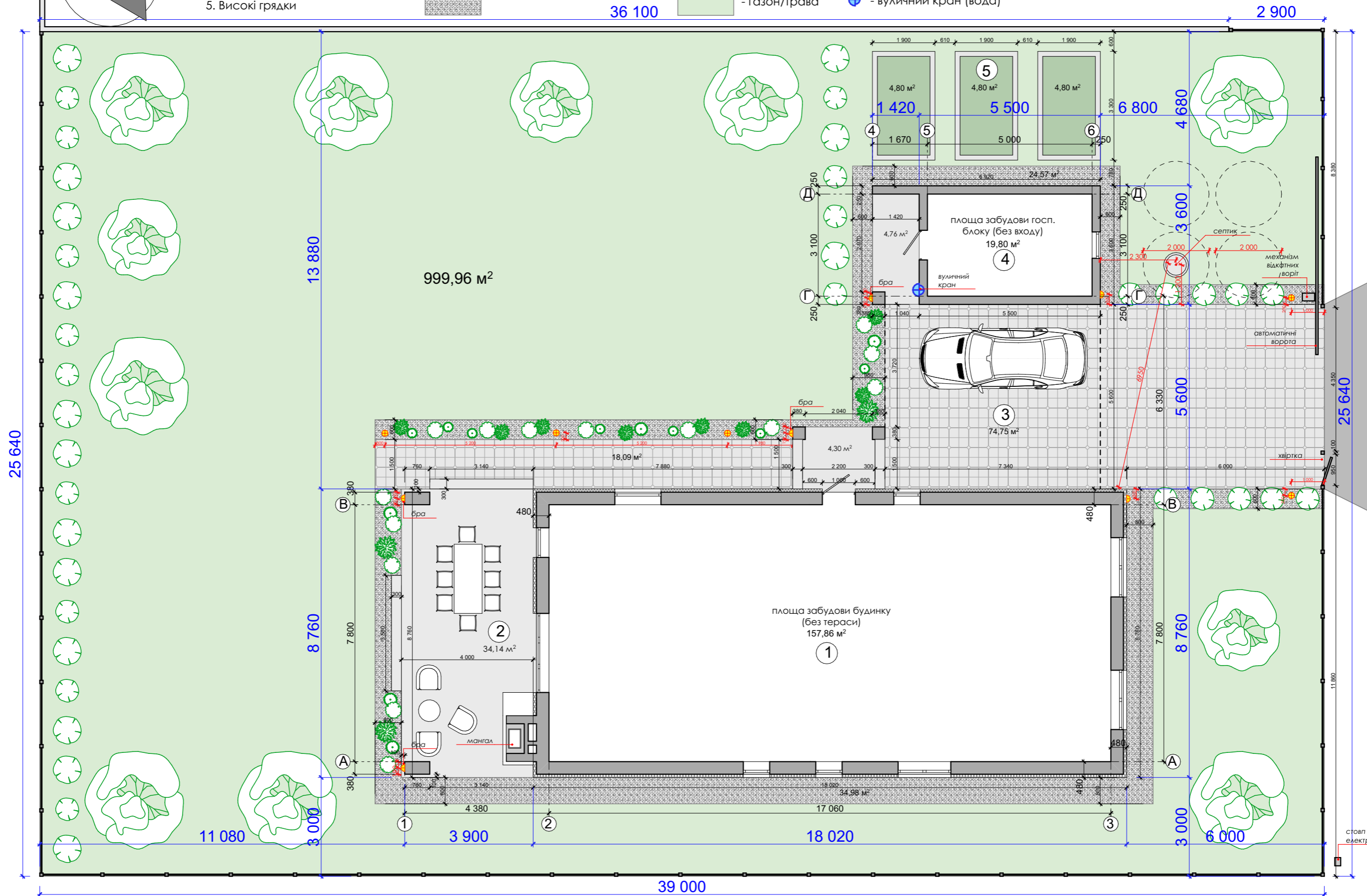
- 1. Житлова будівля
- 2. Тераса
- 3. Крита стоянка для авто
- 4. Госп. будівля
- 5. Високі грядки

Умовні позначки:

- мощення, тротуарна плитка **92,84м²**
- кам'яна галька **59,55м²**

- зелені насадження
- газон/трава

- вуличний світильник
- підсвітка фасадів (бра)
- вуличний кран (вода)



Примітки:

1. Звернути увагу! Ділянка має високий рівень ґрунтових вод - 1400мм від поверхні землі.
2. Уточнити розміщення септика та водяної свердловини.
3. Уточнити висоту посадки будинку (якщо буде завозитися ґрунт)

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



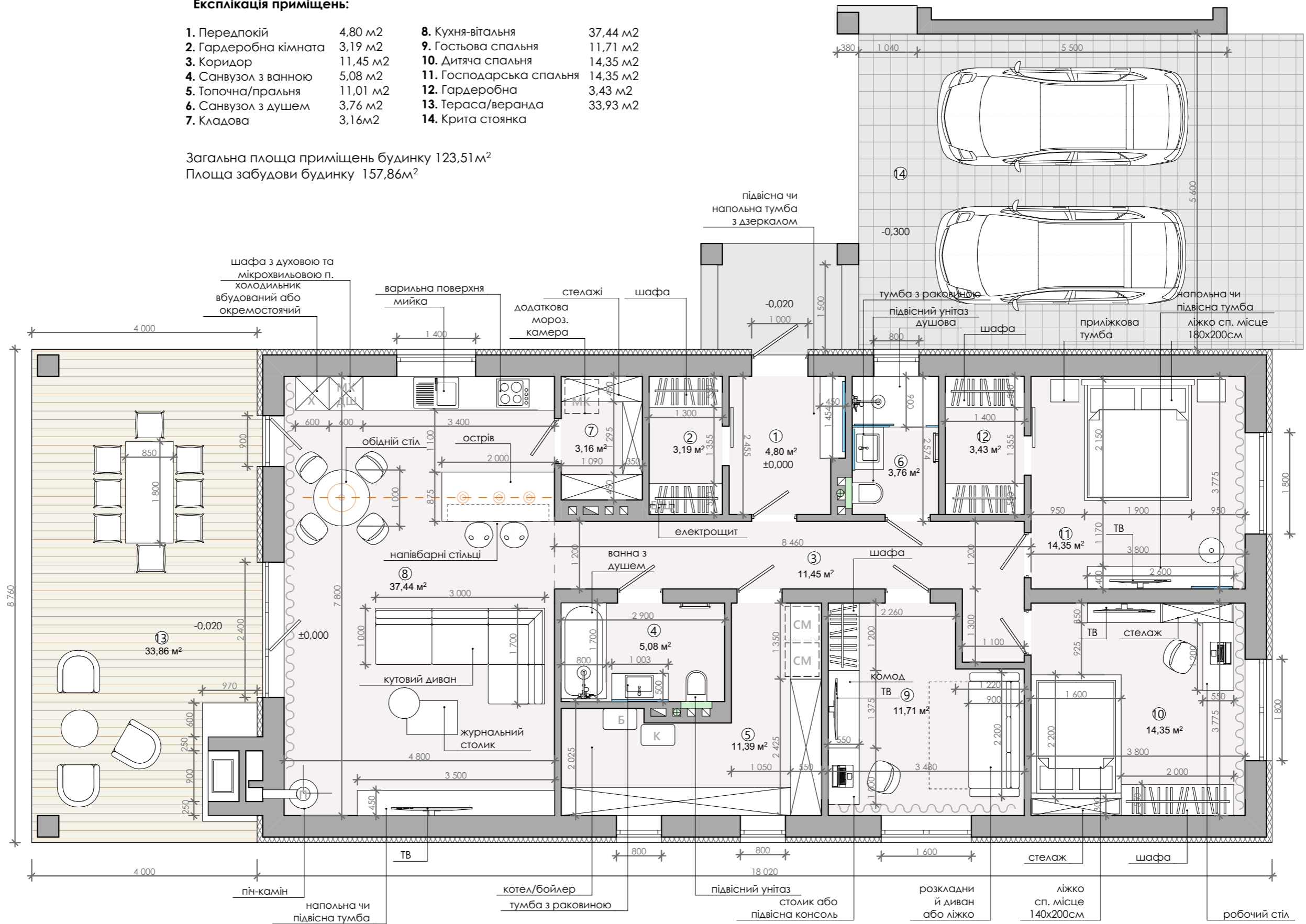
АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Генплан ділянки

Експлікація приміщень:

1. Передпокій	4,80 м ²	8. Кухня-вітальня	37,44 м ²
2. Гардеробна кімната	3,19 м ²	9. Гостьова спальня	11,71 м ²
3. Коридор	11,45 м ²	10. Дитяча спальня	14,35 м ²
4. Санвузол з ванною	5,08 м ²	11. Господарська спальня	14,35 м ²
5. Топочна/пральня	11,01 м ²	12. Гардеробна	3,43 м ²
6. Санвузол з душем	3,76 м ²	13. Тераса/веранда	33,93 м ²
7. Кладова	3,16 м ²	14. Крита стоянка	

Загальна площа приміщень будинку 123,51 м²
Площа забудови будинку 157,86 м²



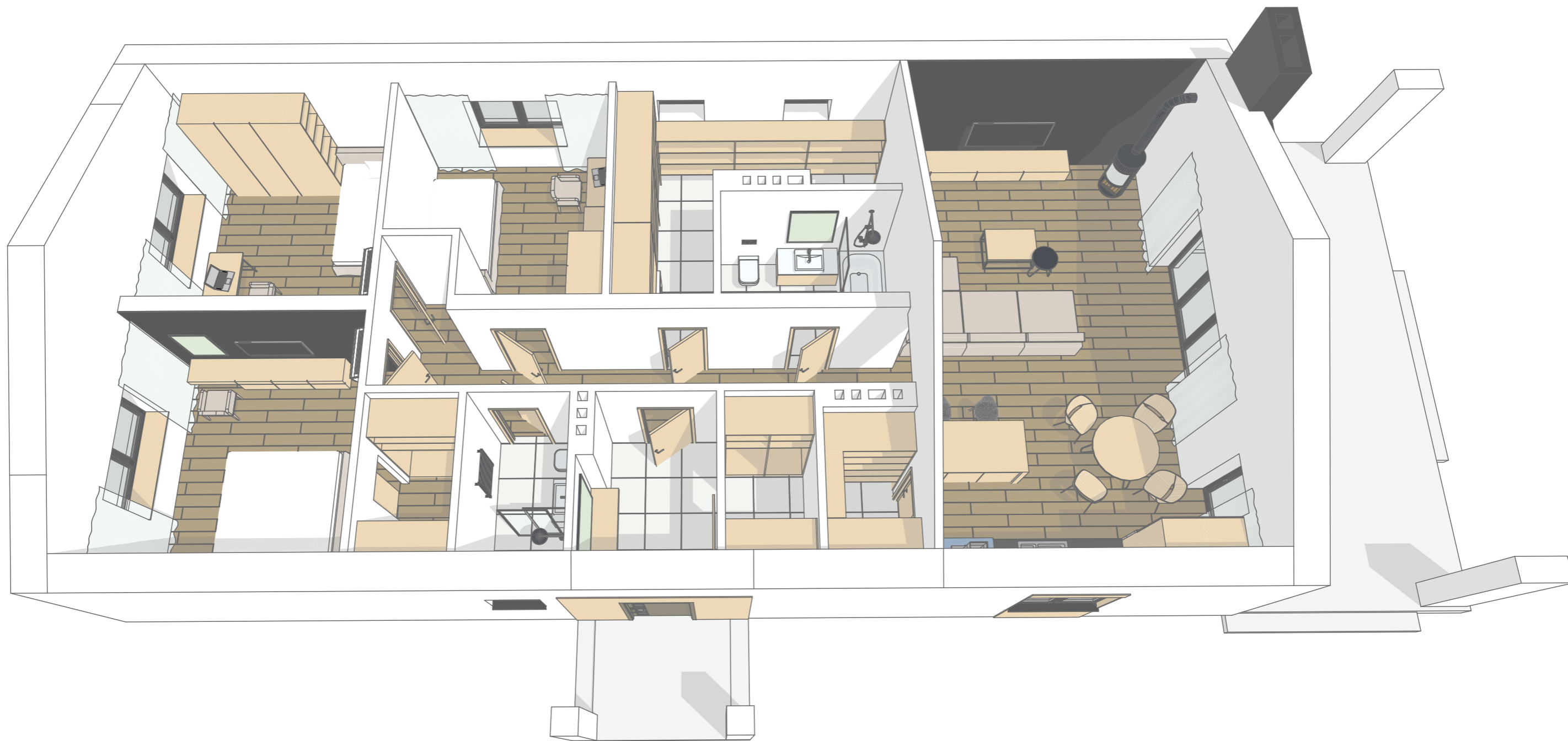
Примітки:
1. Площа приміщень вказана без урахування внутрішнього облицювання стін.
2. За рівень чистової підлоги прийнято відмітку ±0.000.

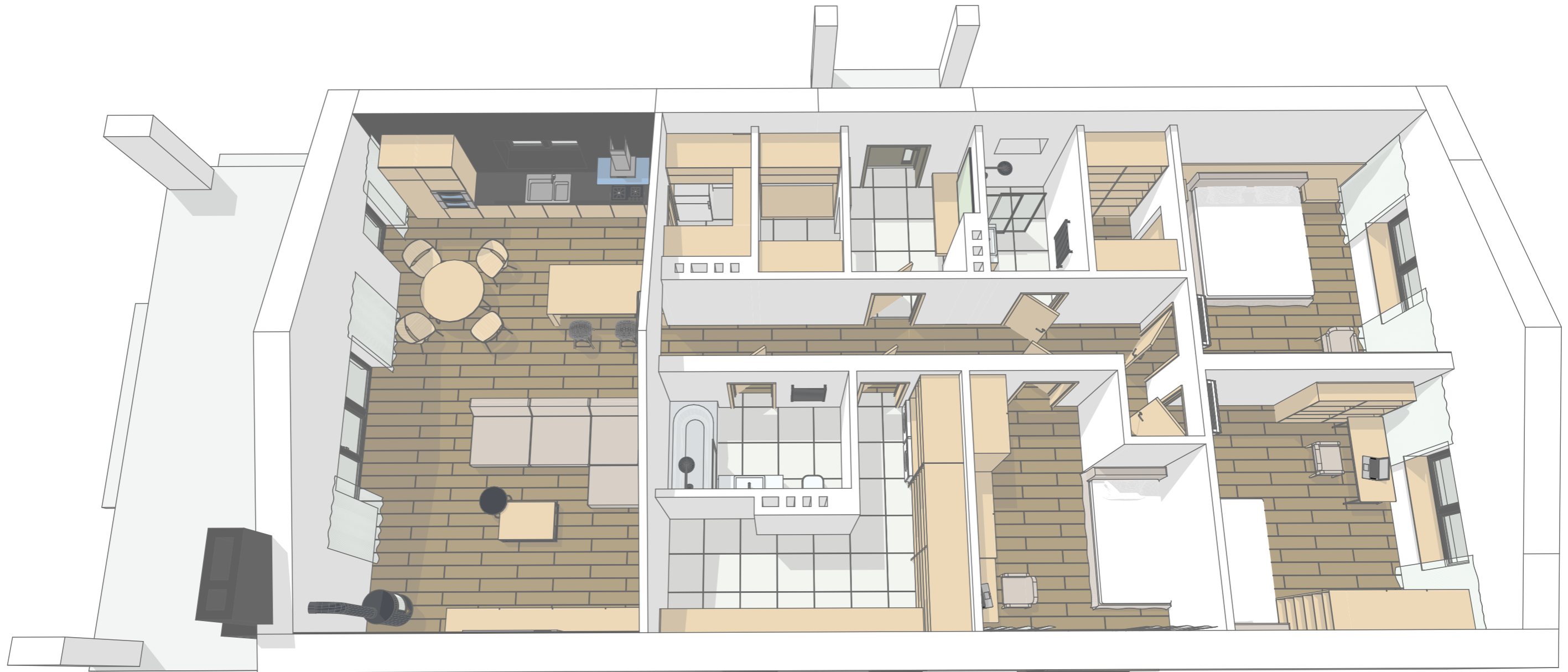
+38 066 655 58 82
artwork-design.com
ArtWork Design Group
designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
приватного будинку

Планування будинку з
розташуванням меблів

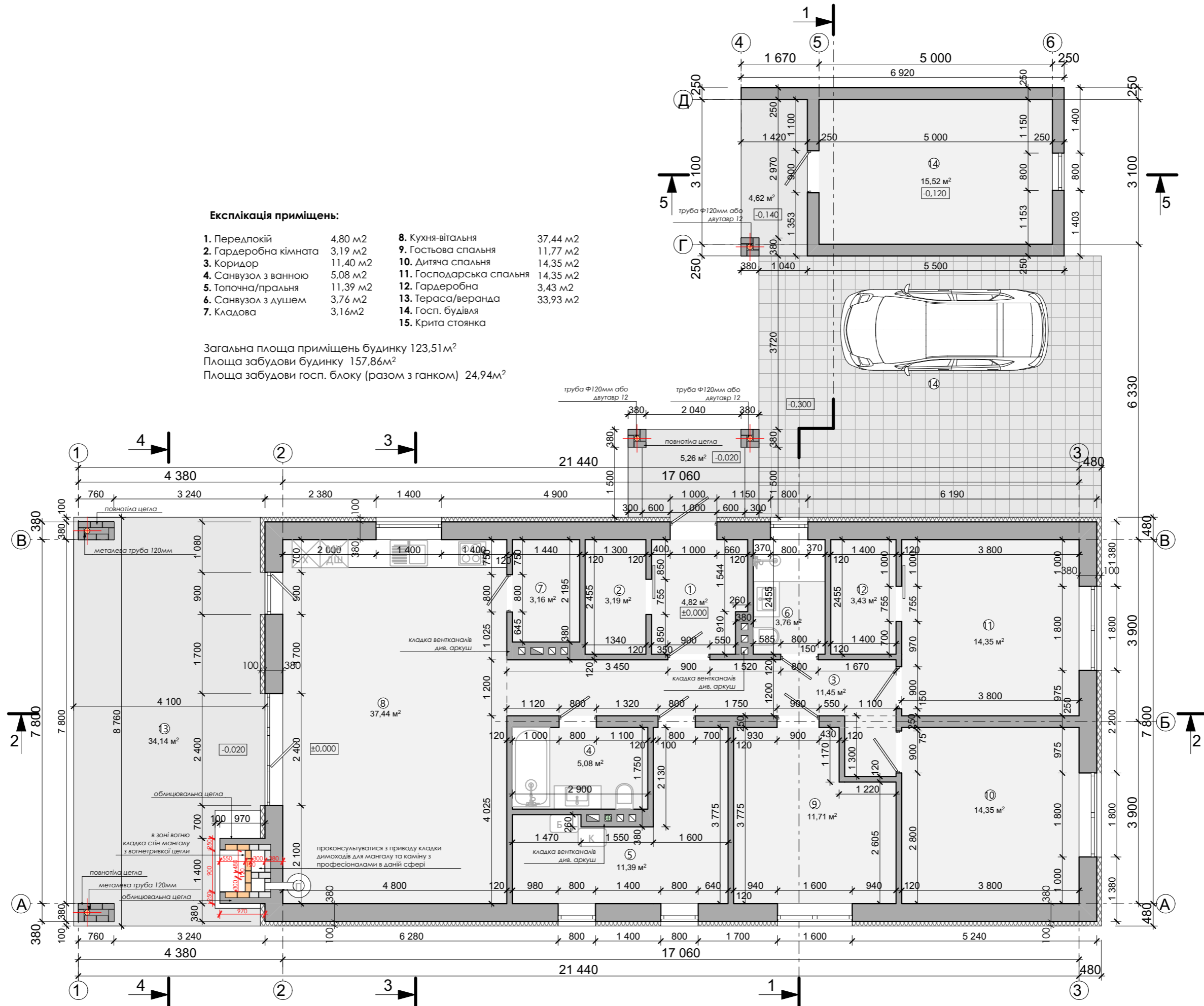




Експлікація приміщень:

1. Передпокій	4,80 м ²	8. Кухня-вітальня	37,44 м ²
2. Гардеробна кімната	3,19 м ²	9. Гостьова спальня	11,77 м ²
3. Коридор	11,40 м ²	10. Дитяча спальня	14,35 м ²
4. Санвузол з ванною	5,08 м ²	11. Господарська спальня	14,35 м ²
5. Топочна/пральня	11,39 м ²	12. Гардеробна	3,43 м ²
6. Санвузол з душем	3,76 м ²	13. Тераса/веранда	33,93 м ²
7. Кладова	3,16 м ²	14. Госп. будівля	
		15. Крита стоянка	

Загальна площа приміщень будинку 123,51 м²
 Площа забудови будинку 157,86 м²
 Площа забудови госп. блоку (разом з ганком) 24,94 м²



- Примітки:**
1. Площа приміщень вказана без урахування внутрішнього облицювання.
 2. За рівень чистової підлоги прийнято відмітку ± 0.000 .
 3. Рівень фундаменту господарської будівлі знаходиться на відмітці -0.140.
 4. Уточнити конструкцію димоходу для мангалу та каміну.
 5. Перегородки не доводити до низу перекриття на 20-40мм.

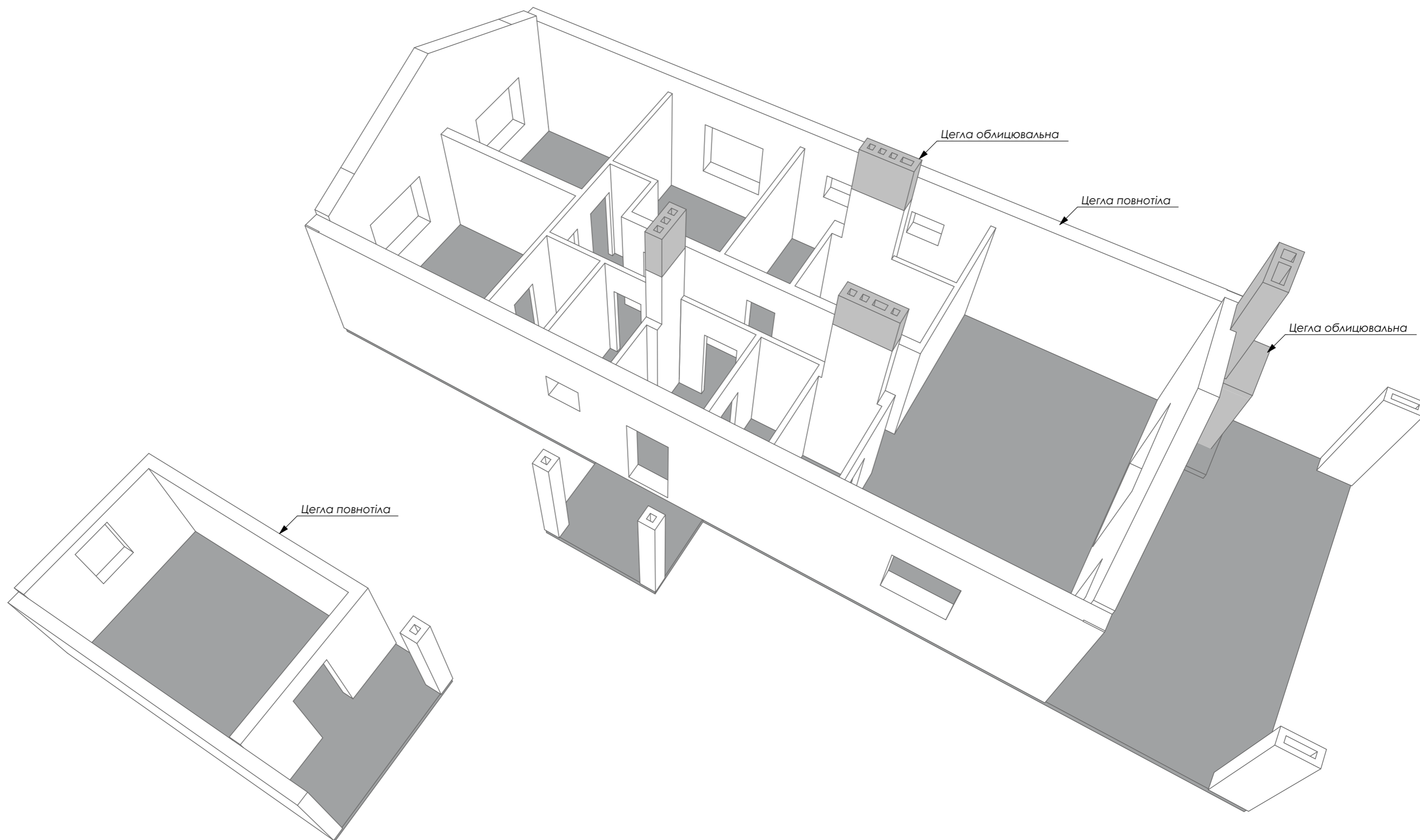
+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Кладочний план

06



Примітки:

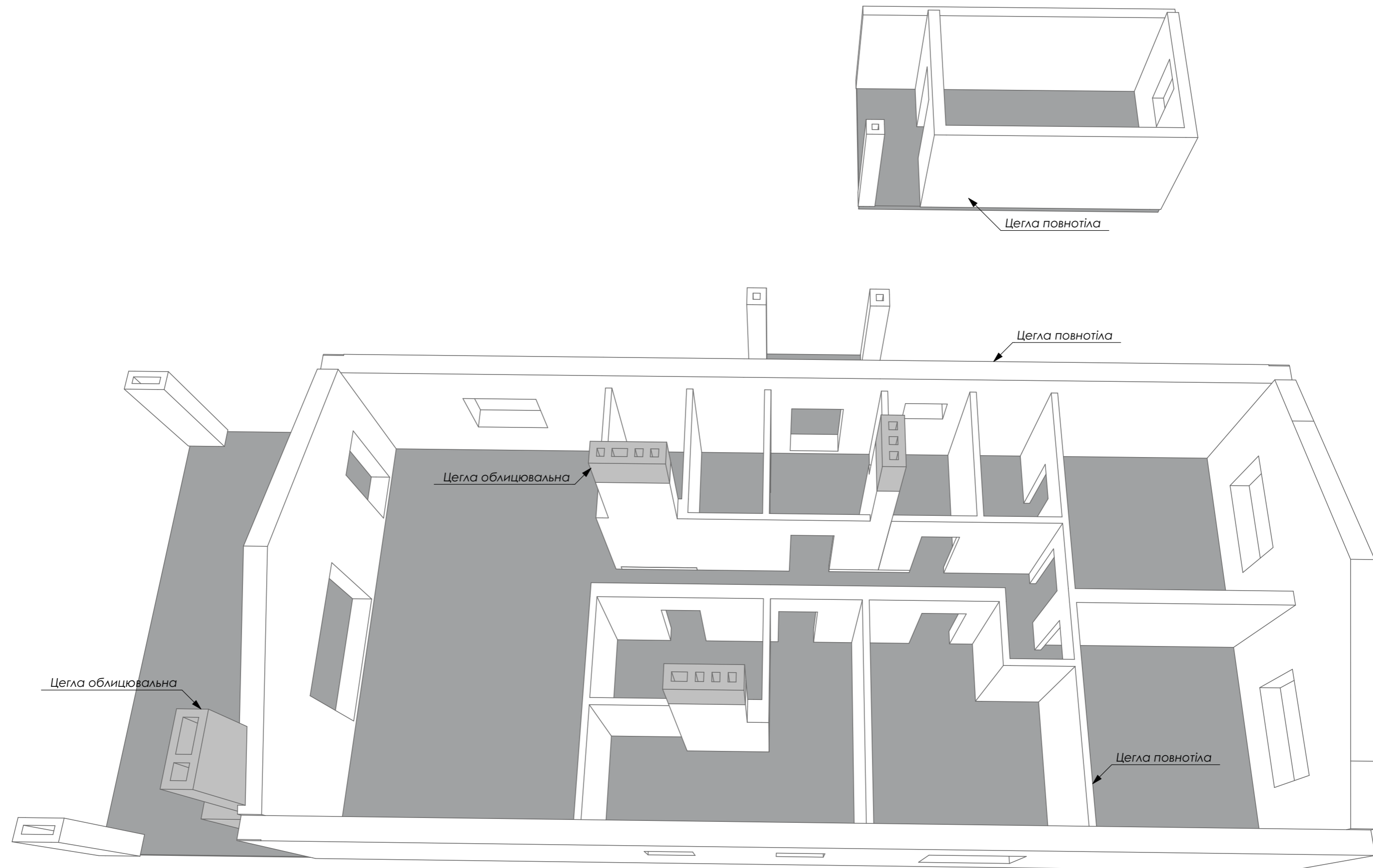
1. Об'єм цегли вказано з урахуванням дверних та віконних отворів.
2. Об'єм утеплювача вказано тільки для житлової будівлі.
3. Перегородки не доводять до низу перекриття на 20-40мм.

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

3D схема будинку



Утеплювач 100мм на житловому будинку - **18,36м³**
 Цегла повнотіла - **107,08м³**

Примітки:

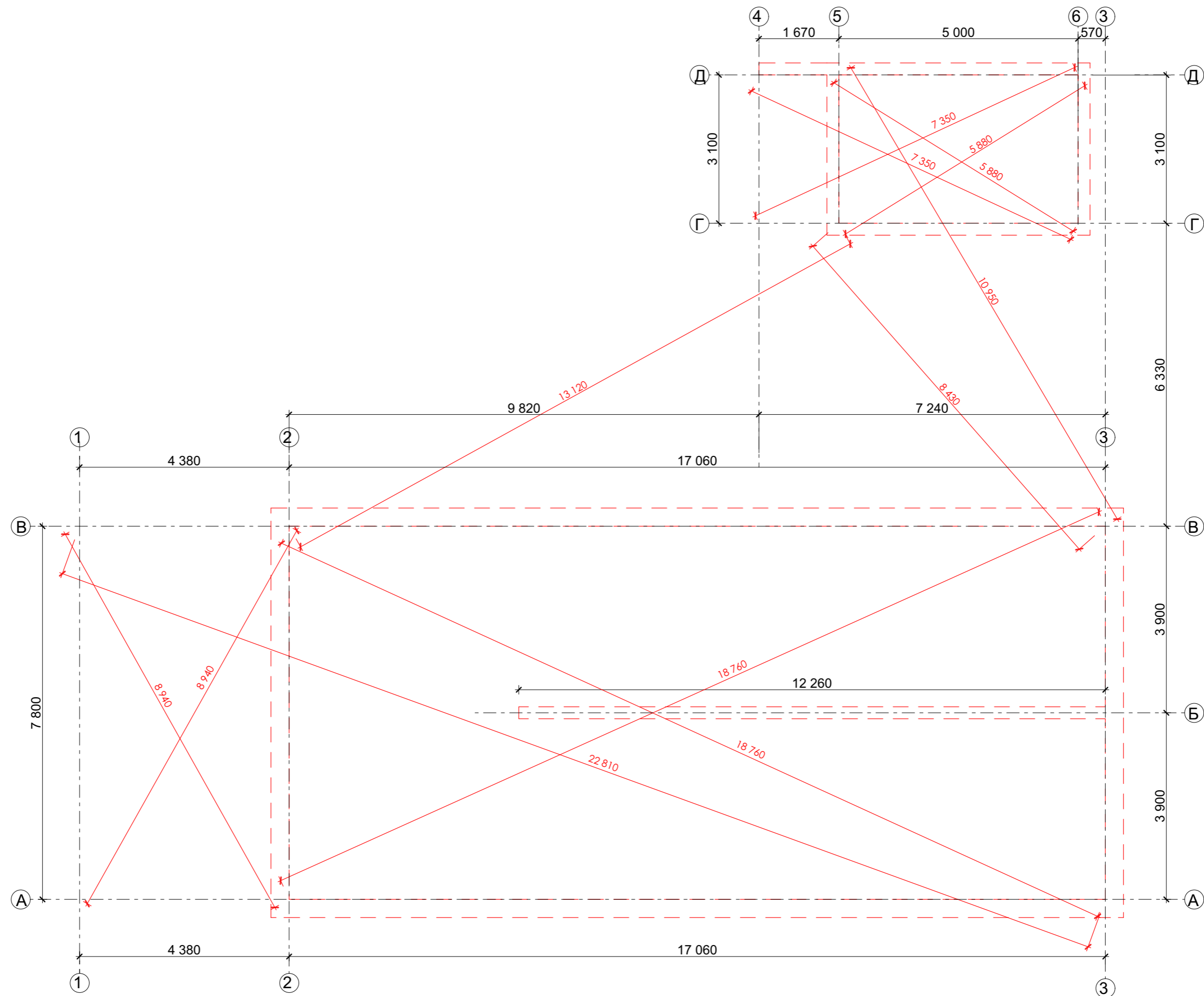
1. Об'єм цегли вказано з урахуванням дверних та віконних отворів.
2. Об'єм утеплювача вказано тільки для житлової будівлі.
3. Перегородки не доводити до низу перекриття на 20-40мм.

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

3D схема будинку



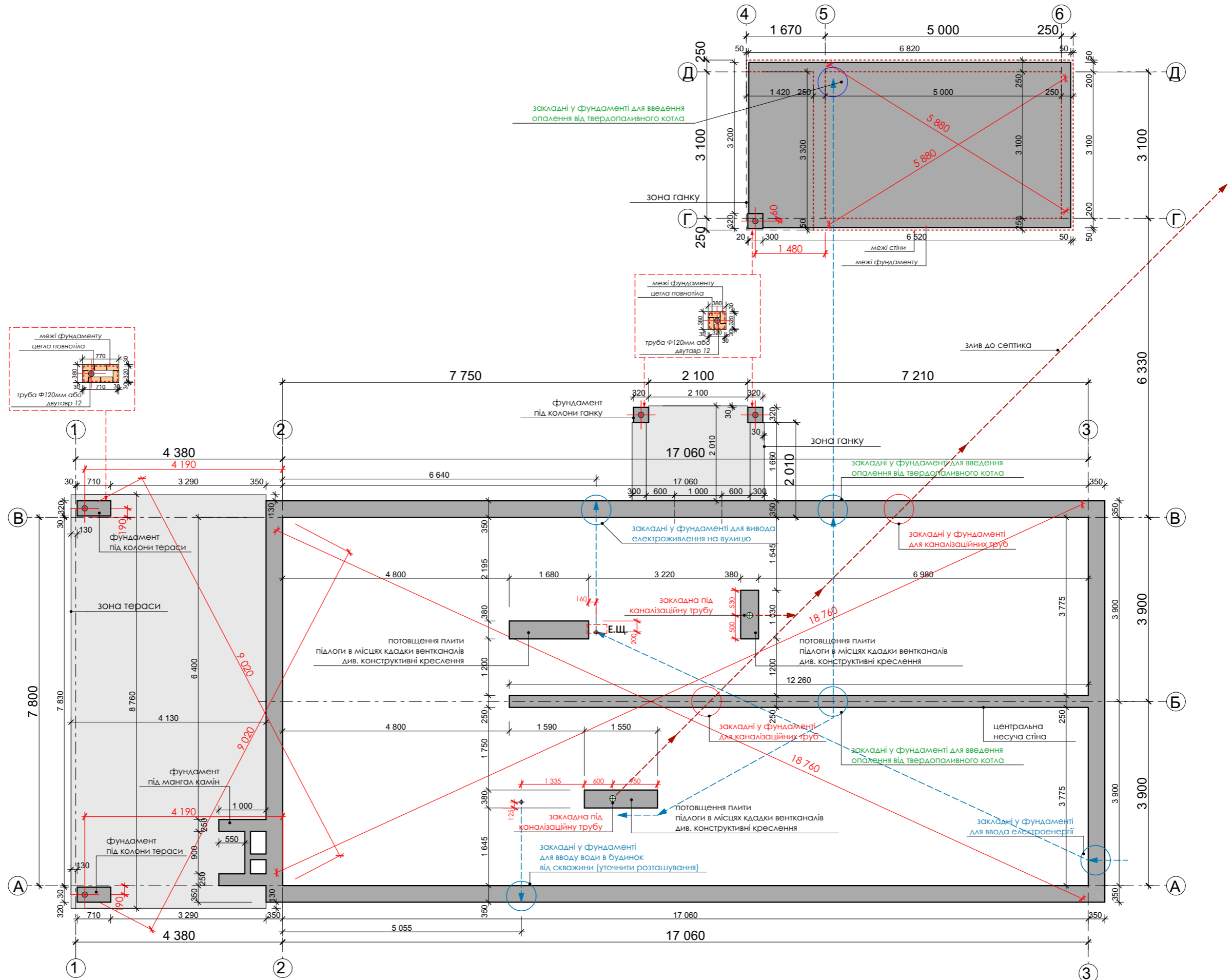
Примітки: 1. Уточнити висоту посадки будинку (якщо буде завозитися додатковий шар ґрунту для озеленення території)

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Розбивочна схема
 по осям



Примітки:

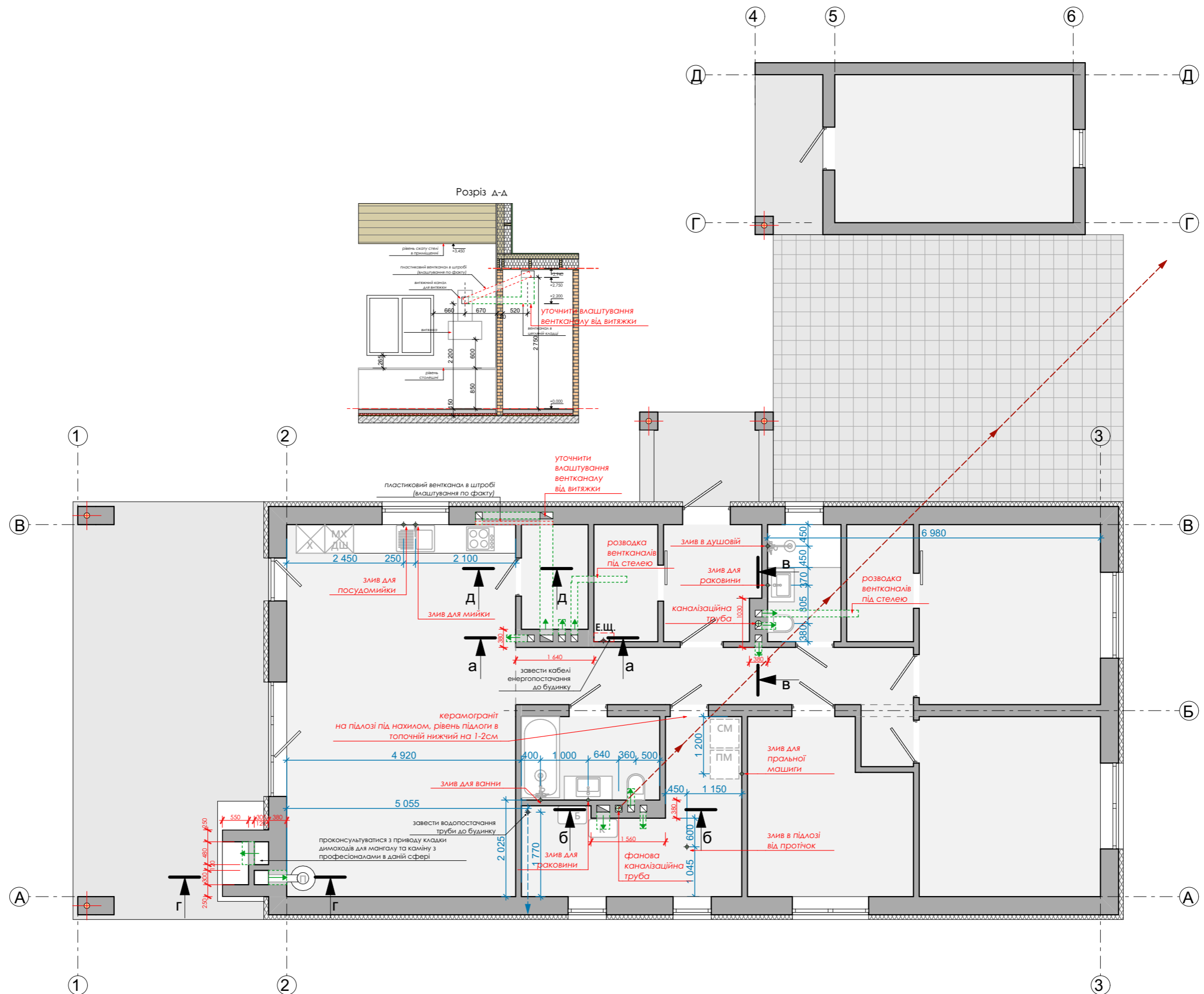
1. Схема виконана для прив'язки фундаменту до осей та комунікацій.
2. Розглядати разом з конструктивними кресленнями.
3. Передбачити у фундаменті закладні для каналізації, води та електроенергії. Уточнити розташування твердопаливного котла.

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Схема фундаментів



Розріз Δ-Δ

- Примітки:**
1. Завести трубу водопостачання від скважини до приміщення топочної.
 2. Завести кабель електроживлення до приміщення гардеробної кімнати при вході.
 3. Розвести всі комунікації до заливки плити підлоги.

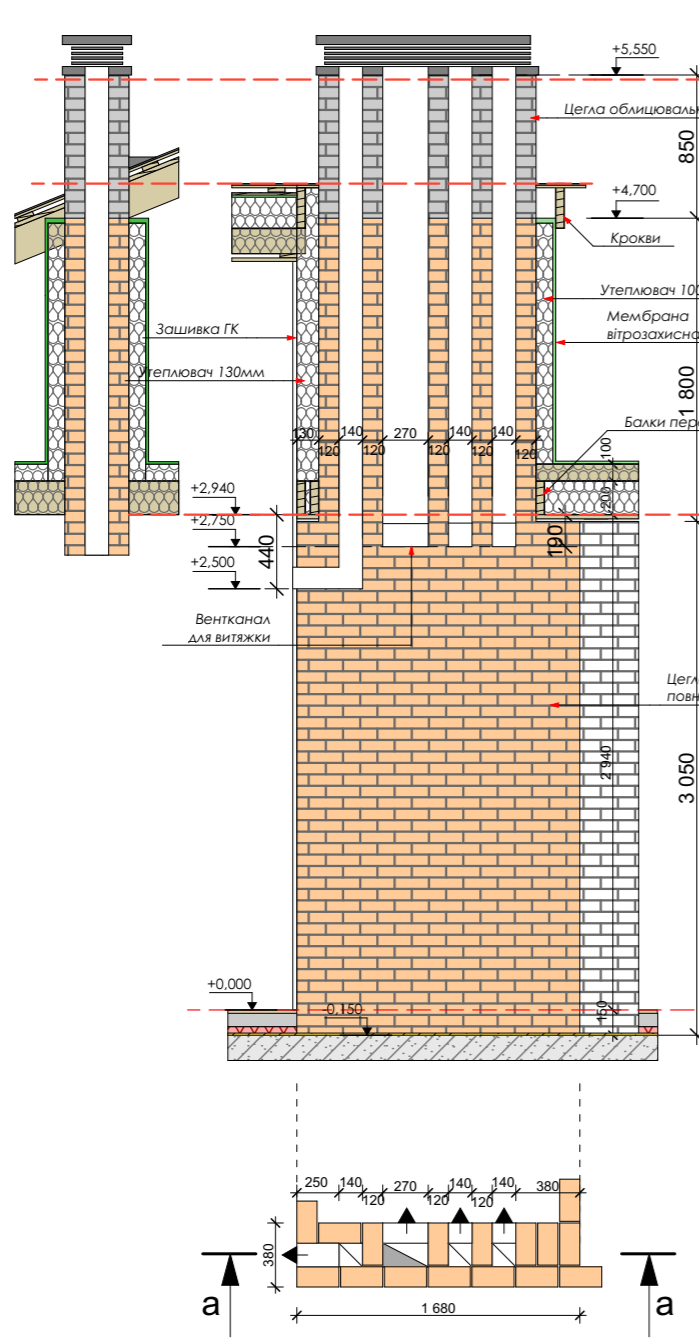
+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



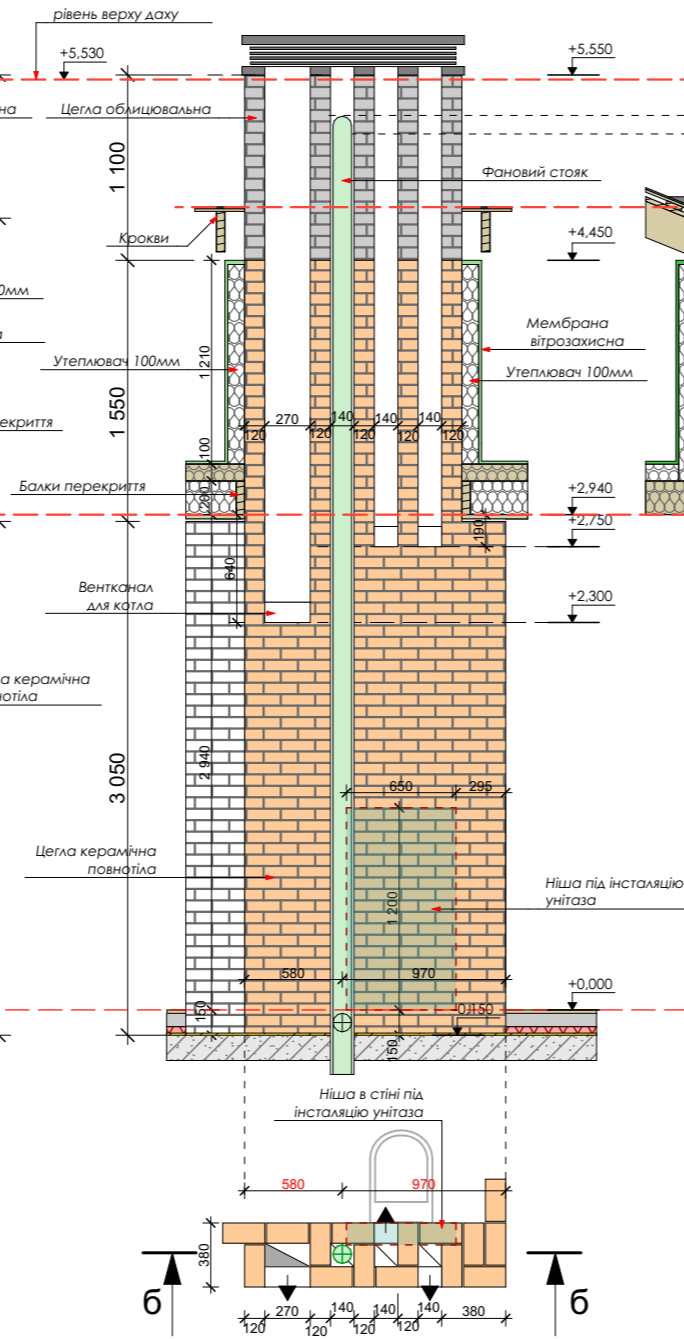
АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Схема прив'язки
 сантехнічних комунікацій
 та вентканалів

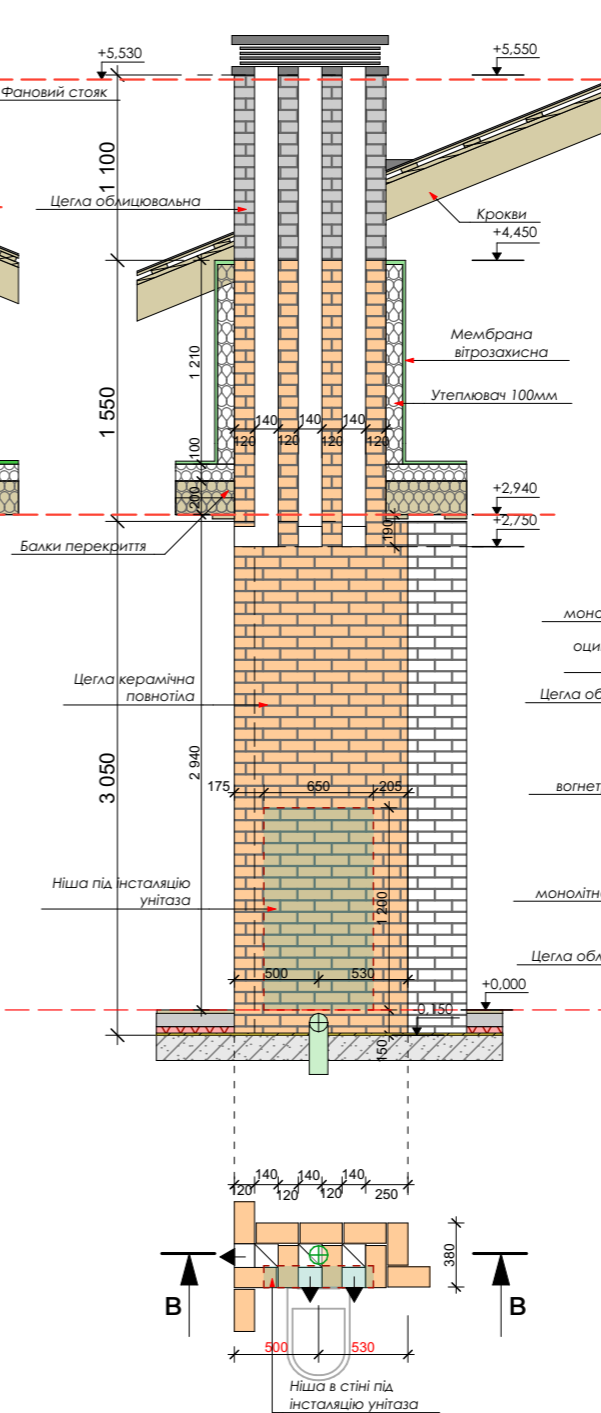
Розріз по каналу а-а



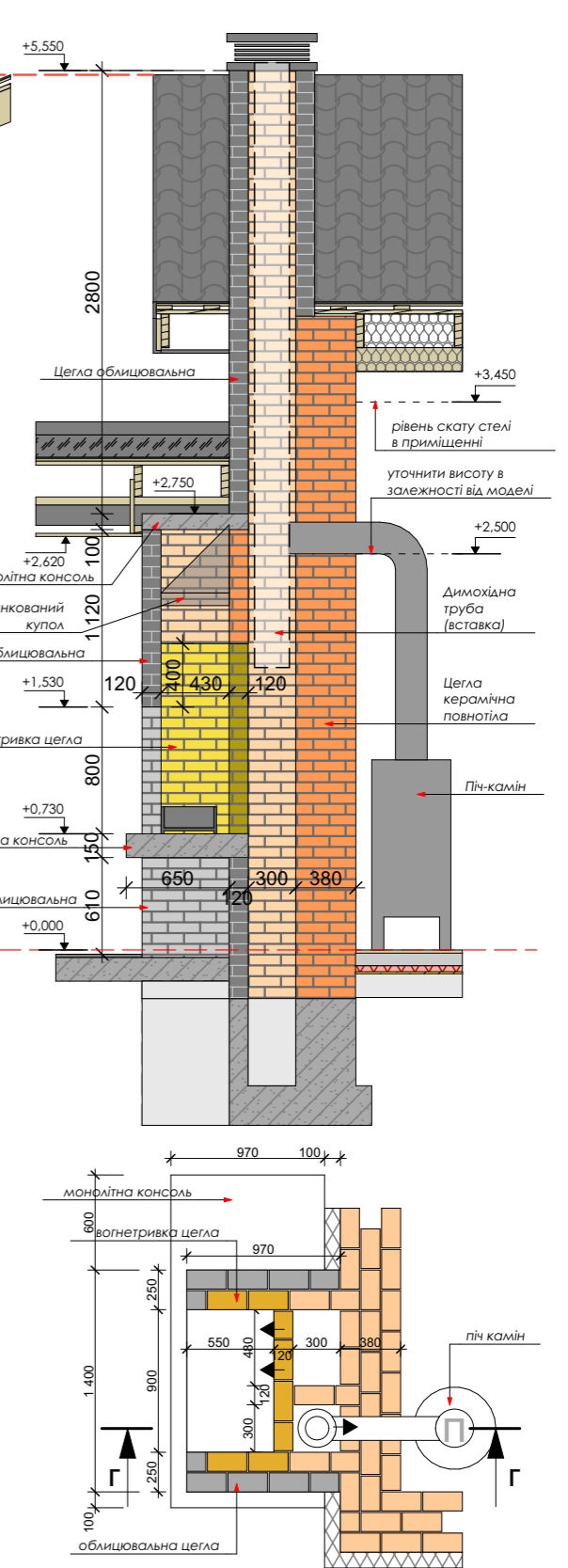
Розріз по каналу б-б



Розріз по каналу в-в



Розріз по каналу г-г



Примітки:
 1. Схему розглядати разом з попереднім аркушем.
 2. Уточнити кладку мангалу та димоходу для каміну.
 3. Вентиляційні канали з природньою вентиляцією.

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com

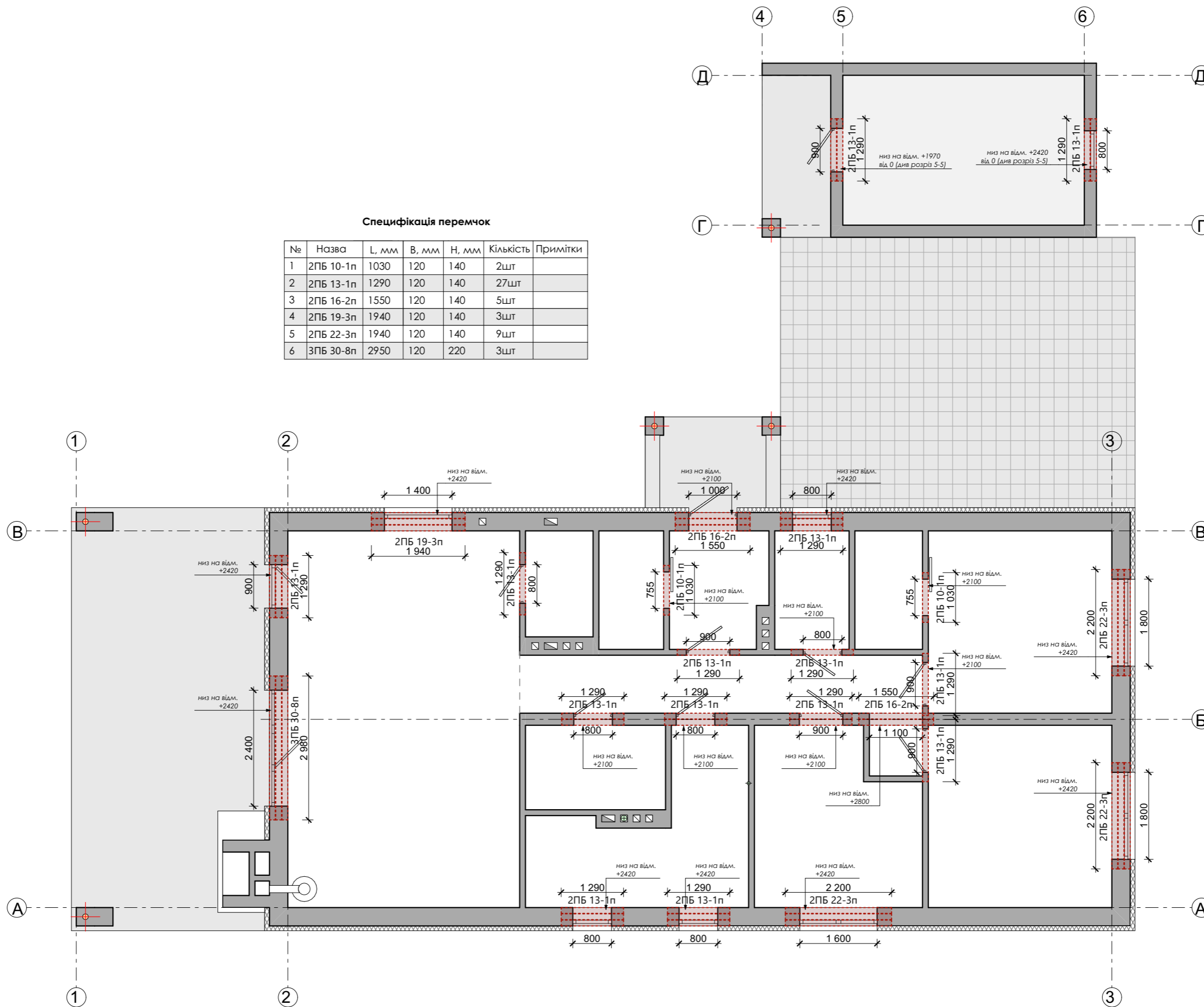


АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Схема кладки
 вентканалів

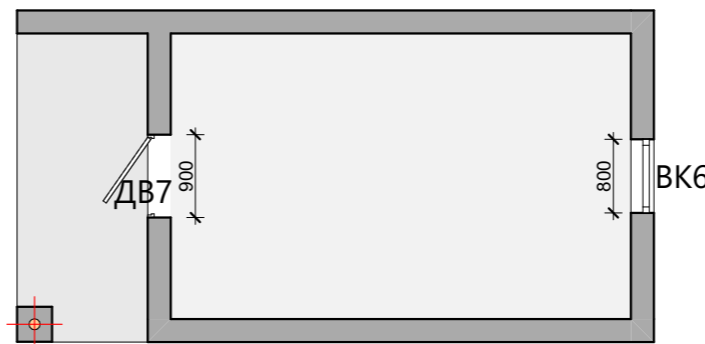
Специфікація перемчок

№	Назва	L, мм	B, мм	H, мм	Кількість	Примітки
1	2ПБ 10-1п	1030	120	140	2шт	
2	2ПБ 13-1п	1290	120	140	27шт	
3	2ПБ 16-2п	1550	120	140	5шт	
4	2ПБ 19-3п	1940	120	140	3шт	
5	2ПБ 22-3п	1940	120	140	9шт	
6	3ПБ 30-8п	2950	120	220	3шт	



Специфікація заповнення віконних отворів

Вигляд / маркування	ВК1	ВК2	ВК3	ВК4	ВК5	ВК6	ВК7	ВК8
Розмір отвору	1400мм(L) 1360мм(h)	800мм(L) 760мм(h)	800мм(L) 760мм(h)	1800мм(L) 1580мм(h)	1600мм(L) 1580мм(h)	800мм(L) 1360мм(h)	900мм(L) 2420мм(h)	2400мм(L) 2420мм(h)
	1шт	2шт	1шт	2шт	1шт	1шт	1шт	1шт



Специфікація заповнення дверних отворів

Вигляд / маркування	ДВ1	ДВ2	ДВ3	ДВ4	ДВ5	ДВ6	ДВ7
Розмір отвору	1000мм(L) 2120мм(h)	750мм(L) 2120мм(h)	900мм(L) 2120мм(h)	900мм(L) 2120мм(h)	800мм(L) 2120мм(h)	800мм(L) 2120мм(h)	900мм(L) 2120мм(h)
	1шт	2шт	2шт	2шт	2шт	2шт	1шт

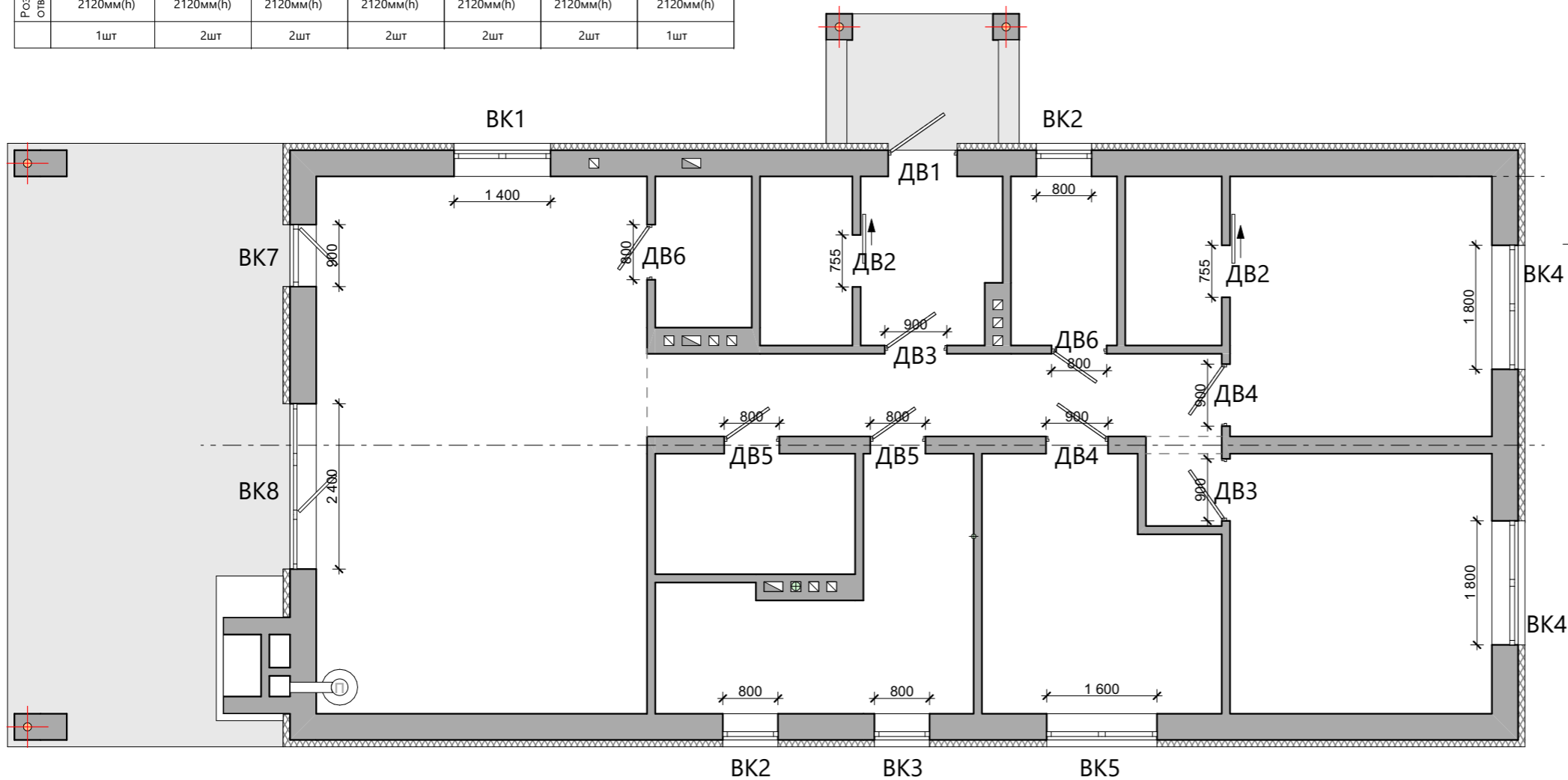
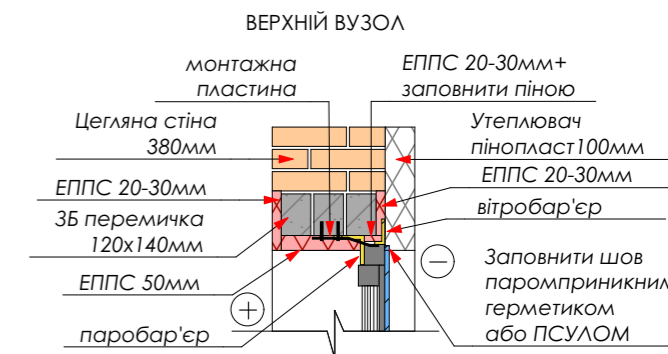
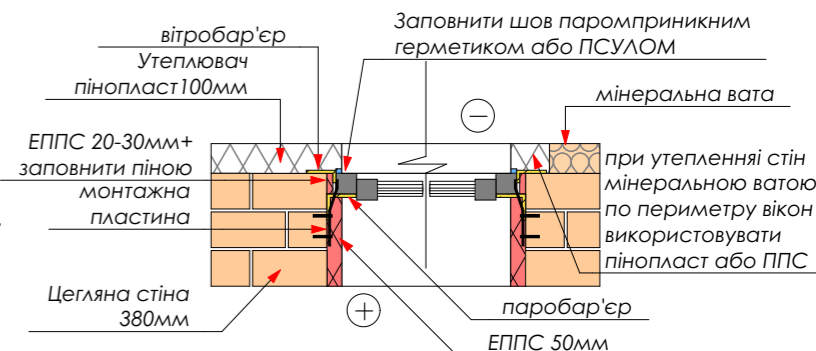


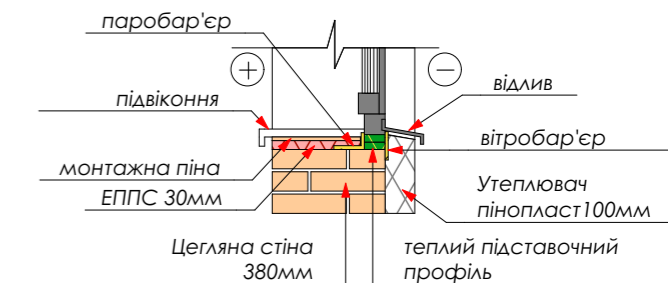
Схема теплового монтажу вікон



БОКОВИЙ ВУЗЕЛ



НИЖНІЙ ВУЗЕЛ



Примітки:

1. Замовлення на виготовлення вікон та дверей виконувати тільки після фактичного обміру готових отворів.
2. Монтаж вікон виконувати за схемою "теплого монтажу".

+38 066 655 58 82
artwork-design.com
ArtWork Design Group
designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
приватного будинку

Схема заповнення
віконних та дверних отворів

Специфікація балок перекриття будинку

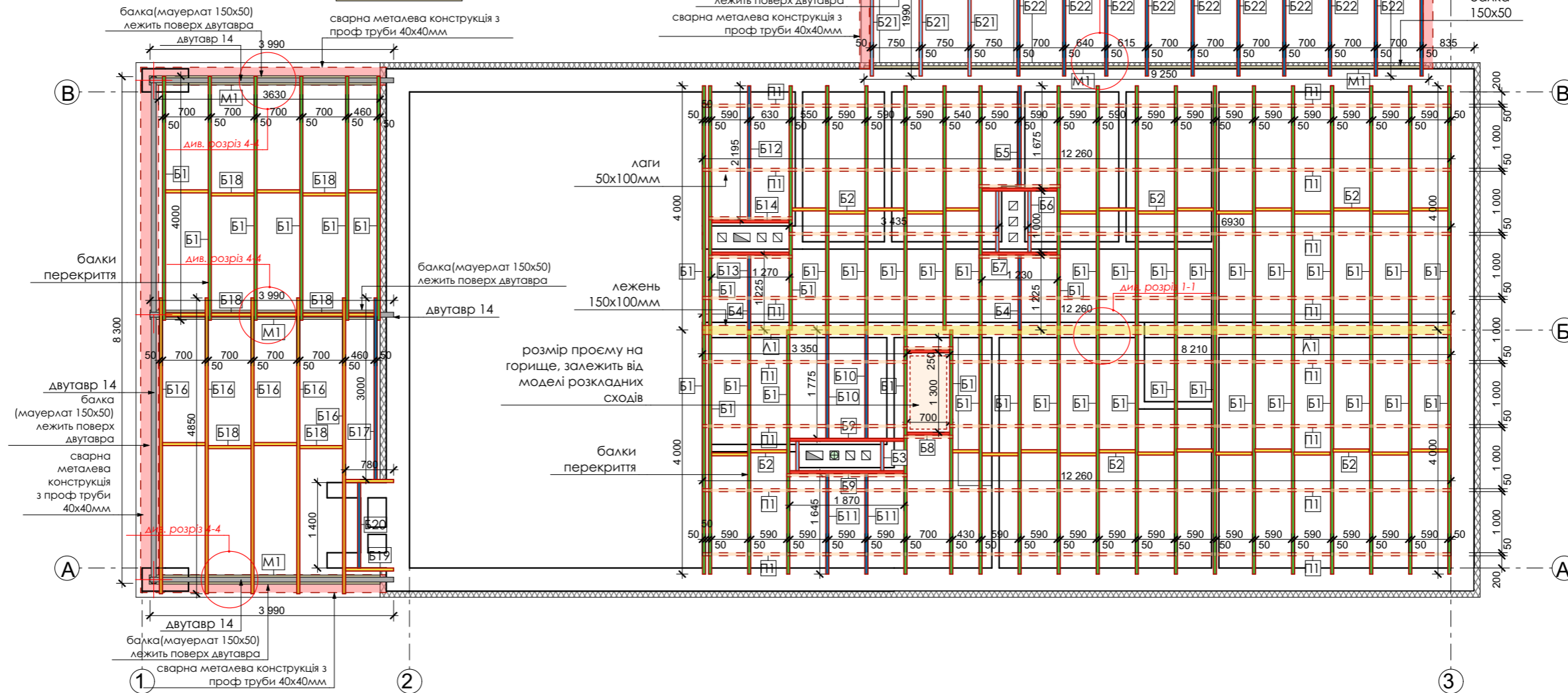
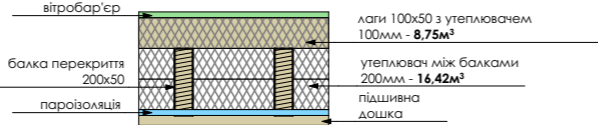
Позначення	Переріз	Довжина	Кількість	Заг. довжина	Об'єм
Б1	200x50	4,0м	44шт	176,0м	
Б2	200x50	0,59м	30шт	17,7м	
Б3	200x50	0,48м	2шт	0,96м	
Б4	200x50	1,23м	1шт	1,23м	
Б5	200x50	1,68м	1шт	1,68м	
Б6	200x50	1,0м	2шт	2,0м	
Б7	200x50	1,23м	2шт	2,46м	
Б8	200x50	0,7м	2шт	1,4м	
Б9	200x50	1,87м	2шт	3,74м	
Б10	200x50	1,78м	2шт	3,56м	
Б11	200x50	1,65м	2шт	3,3м	
Б12	200x50	2,2м	1шт	2,2м	
Б13	200x50	1,23м	1шт	1,23м	
Б14	200x50	1,27м	2шт	2,54м	
Б16	200x50	4,85м	5шт	24,25м	
Б17	200x50	3,0м	1шт	3,0м	
Б18	200x50	0,7м	14шт	9,8м	

Б19	200x50	0,78м	2шт	1,56м	
Б20	200x50	1,4м	1шт	1,4м	
Б21	200x50	1,99м	3шт	3,98м	
Б22	200x50	6,0м	10шт	60,0м	
Б23	200x50	3,8м	11шт	41,8м	
Б24	200x50	0,7м	18шт	12,6м	
Всього				383,12м	3,83м³

Позначення	назва	переріз	довжина	кількість	заг. довж.	об'єм
Л1	Лежень	100x150			12,26	0,184м³
П1	Лаги	100x50			98,1	0,49м³
М1	Балка/мауерлат	150x50			37,16м	0,279м³

Двутавр 14	73x140	3990мм	3 шт
Двутавр 14	73x140	8300мм	1 шт
Двутавр 14	73x140	2540мм	1 шт
Швелер	150x50	1500мм	1 шт

Схема утеплення перекриття

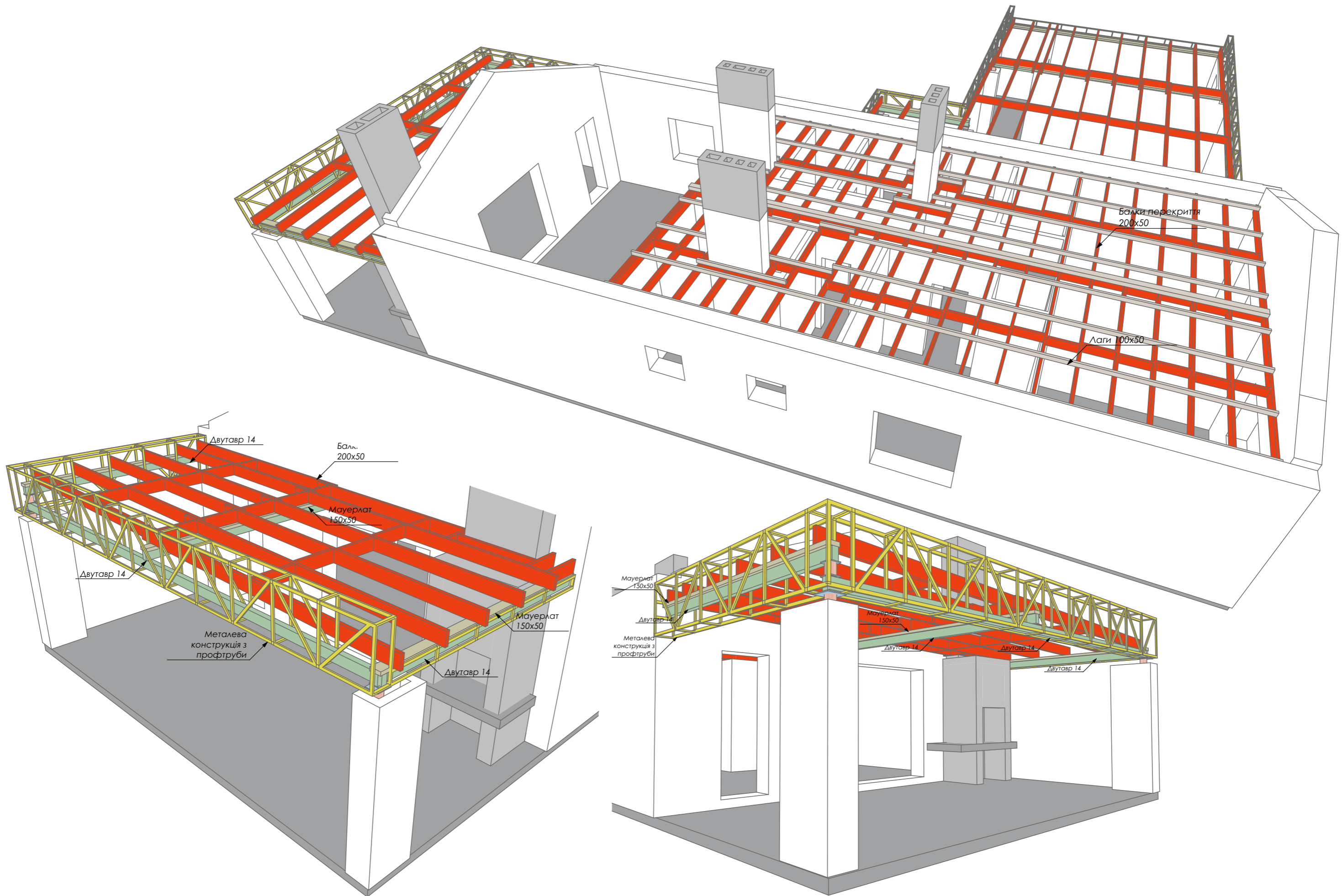


- Примітки:**
1. Підрізку матеріалу здійснювати по місцю після фактичного заміру.
 2. Об'єм деревини вказаний фактичний, при замовленні враховувати підрізку.
 3. Об'єм утеплювача вказаний тільки той, що знаходиться між балками.
 4. В підрахунку вказані тільки основні балки.
 5. Розглядати разом з 3D схемою.

+38 066 655 58 82
artwork-design.com
ArtWork Design Group
designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
приватного будинку



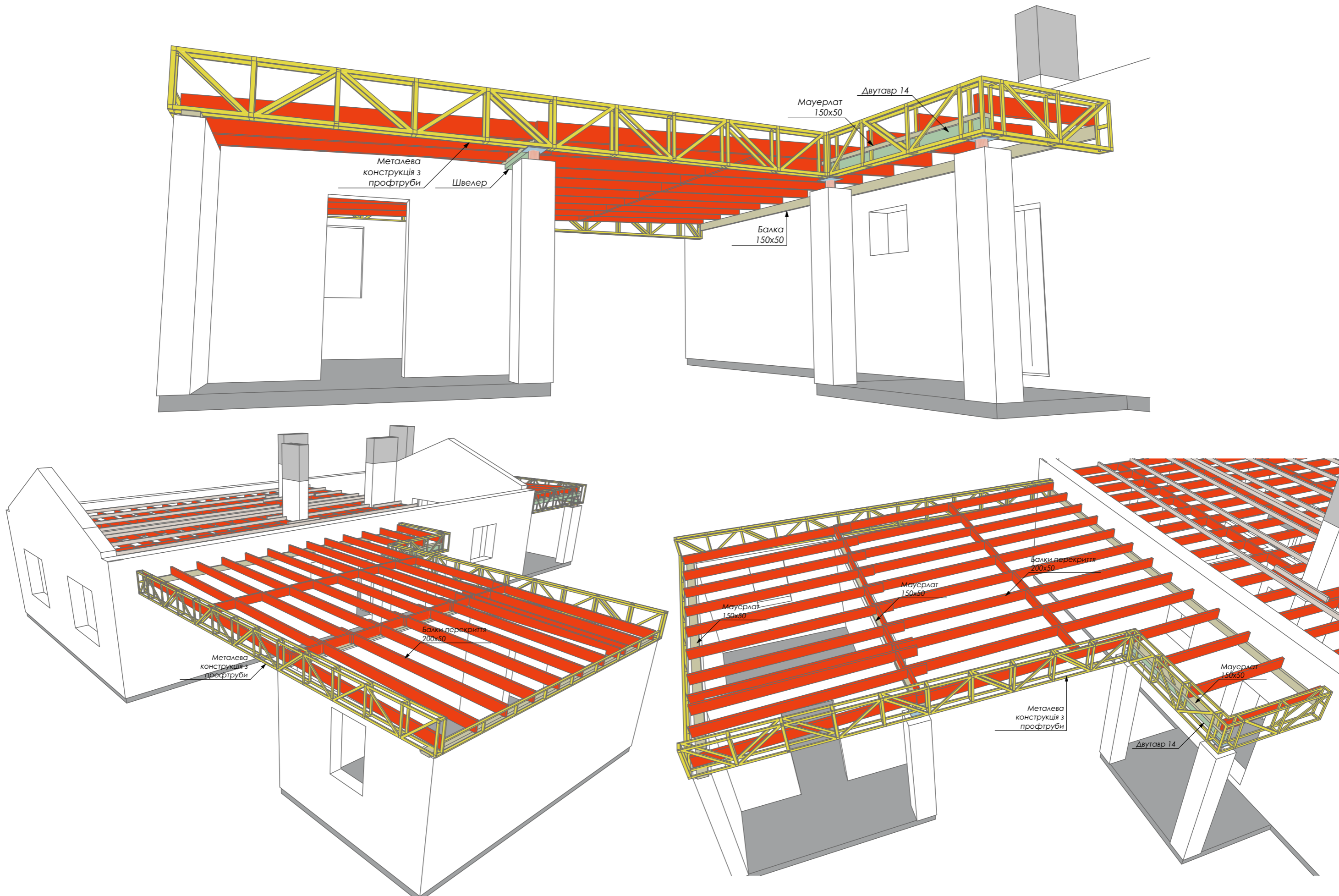
Примітки:
 1. Металевий каркас по периметру для парапету тераси та навісу для авто виконати з проф. труби 40x40 або 20x40мм.
 2. Підрізка зайвих виносів балок після виготовлення всього каркасу перекриття включно з металевими парапетами.

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

3D схема перекриття



Примітки:

1. Металевий каркас по периметру для парапету тераси та навісу для авто виконати з проф. труби 40x40 або 20x40мм.
2. Підрізка зайвих виносів балок після виготовлення всього каркасу перекриття включно з металевими парапетами.

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

3D схема перекриття

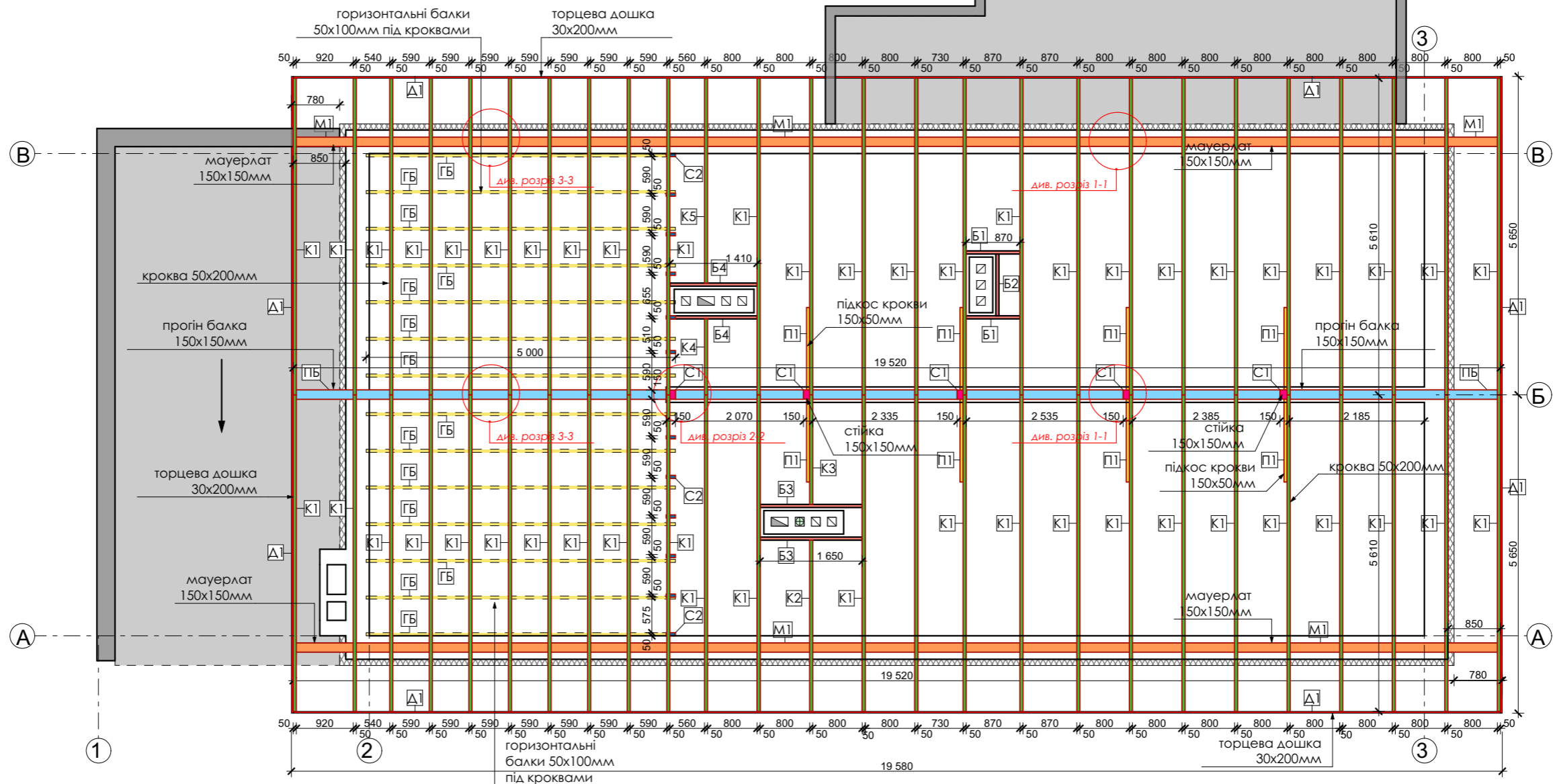
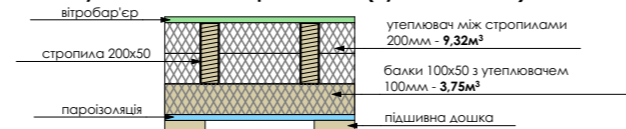
Специфікація елементів даху

№	назва	переріз	довжина	кількість	заг. довж.	об'єм
K1	Кроква	200x50	5610	50 шт	280,5м	0,0м ³
K2	Кроква	200x50	3080	1 шт	3,08м	0,0м ³
K3	Кроква	200x50	1990	1 шт	1,99м	0,0м ³
K4	Кроква	200x50	1400	1 шт	1,4м	0,0м ³
K5	Кроква	200x50	3660	1 шт	3,66м	0,0м ³
B1	Балка	200x50	870	2 шт	1,74м	0,0м ³
B2	Балка	200x50	1160	1 шт	1,16м	0,0м ³
B3	Балка	200x50	1650	2 шт	3,3м	0,0м ³
B4	Балка	200x50	1410	2 шт	2,82м	0,0м ³
Всього				299,65м	3,0м³	

M1	Мауерлат	150x150	19520	2 шт	39,04м	0,0м ³
ПБ	Прогін балка	150x150	19520	1 шт	19,52м	0,0м ³
C1	Стойка	150x150	1850	5 шт	9,25м	0,0м ³
Всього				67,81м	1,53м³	

П1	Підкос	150x50	1980	8 шт	15,84м	0,12м ³
C2	Балка	150x50			14,4м	0,11м ³
ГБ	Балка	100x50	5000	14 шт	70,0м	0,35м ³
Д1	Торцева дошка	200x30			61,76м	0,371м ³

Схема утеплення між стропилами (кухня-вітальня)



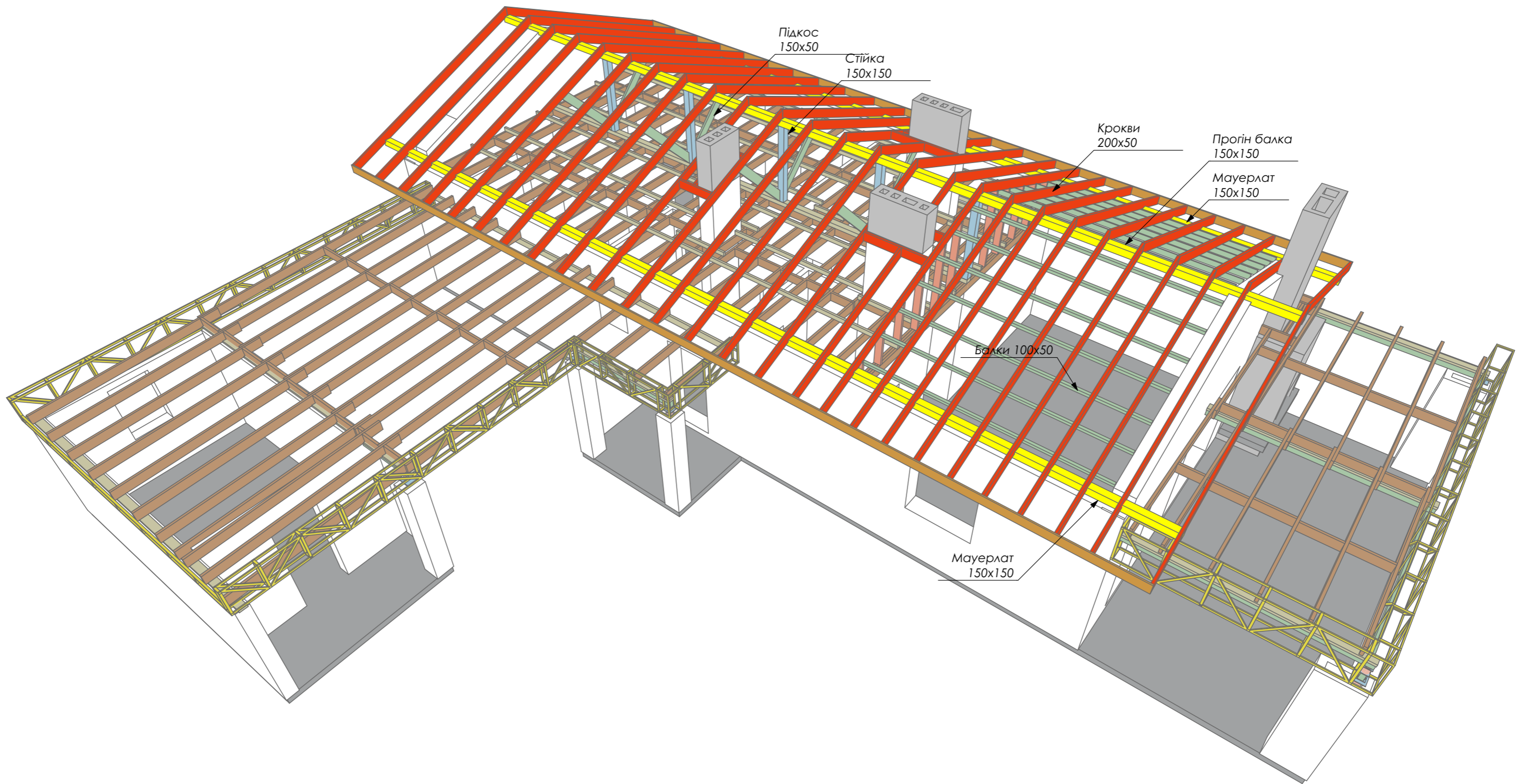
- Примітки:**
1. Підрізку матеріалу здійснювати по місцю після фактичного заміру.
 2. Об'єм деревини вказаний фактичний, при замовленні враховувати підрізку.
 3. Об'єм утеплювача вказаний тільки той, що знаходиться між балками.
 4. В підрахунку вказані тільки основні балки.
 5. Розглядати разом з 3D схемою.

+38 066 655 58 82
artwork-design.com
ArtWork Design Group
designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
приватного будинку

Схема влаштування
крокв



Примітки:

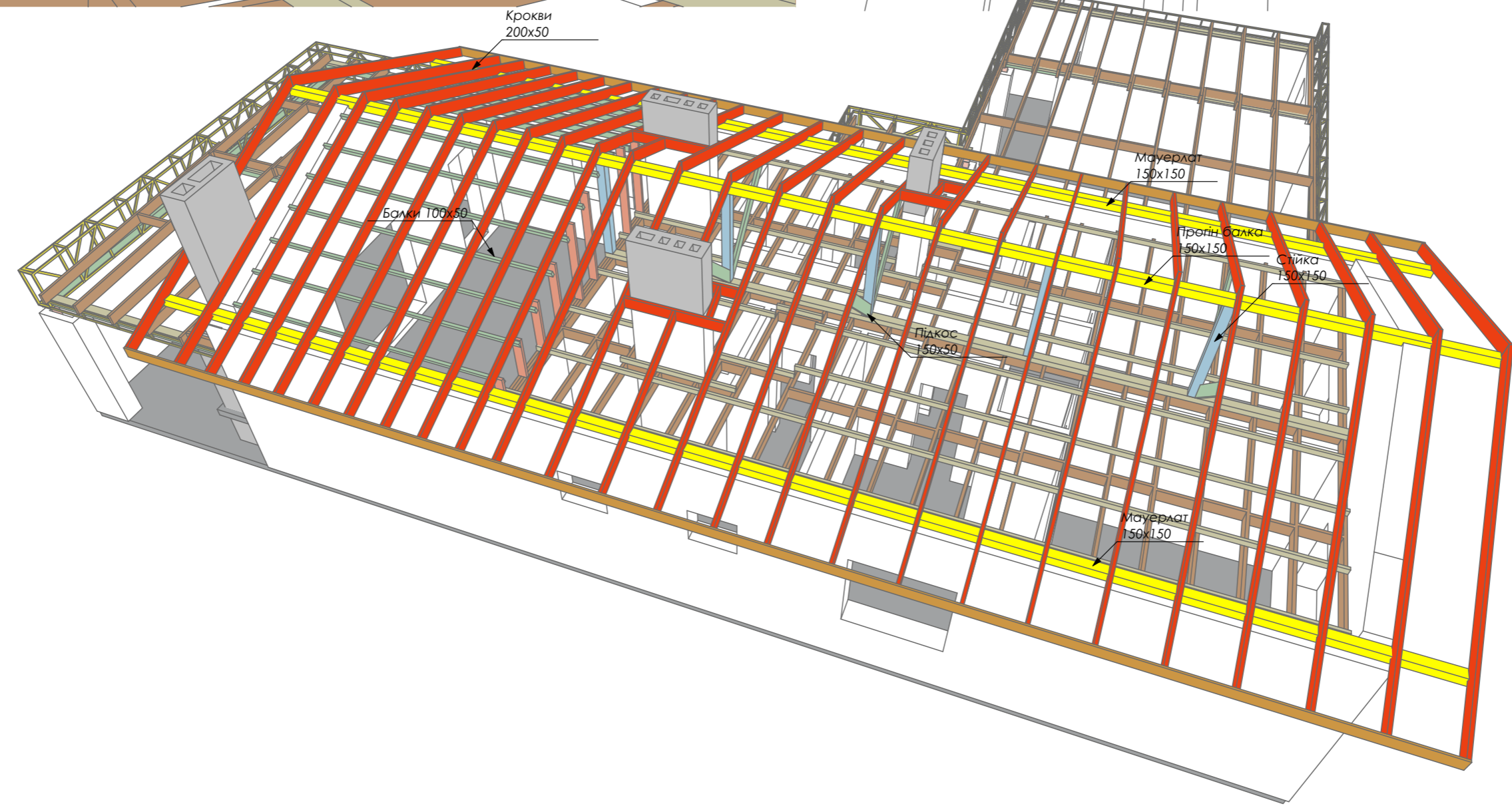
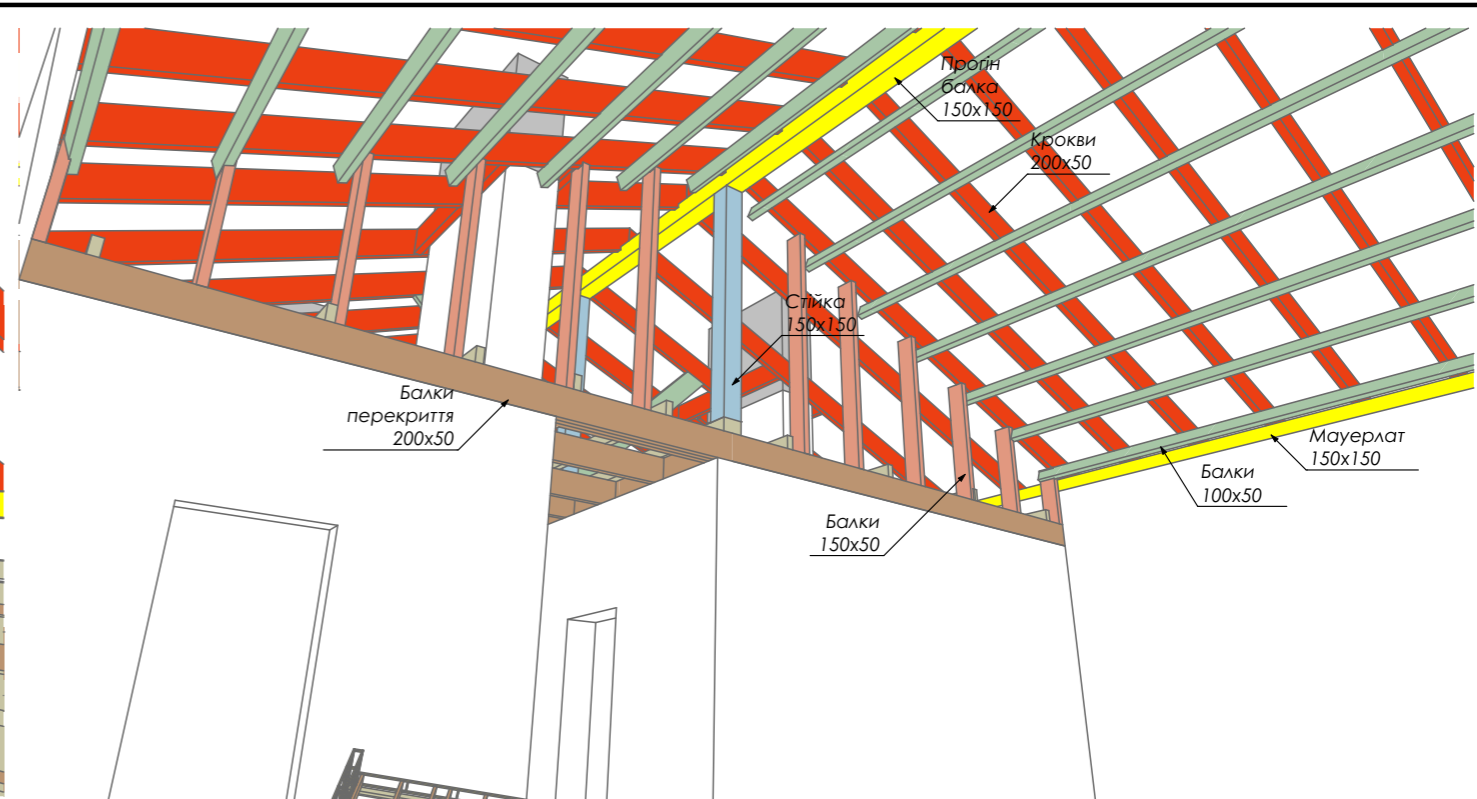
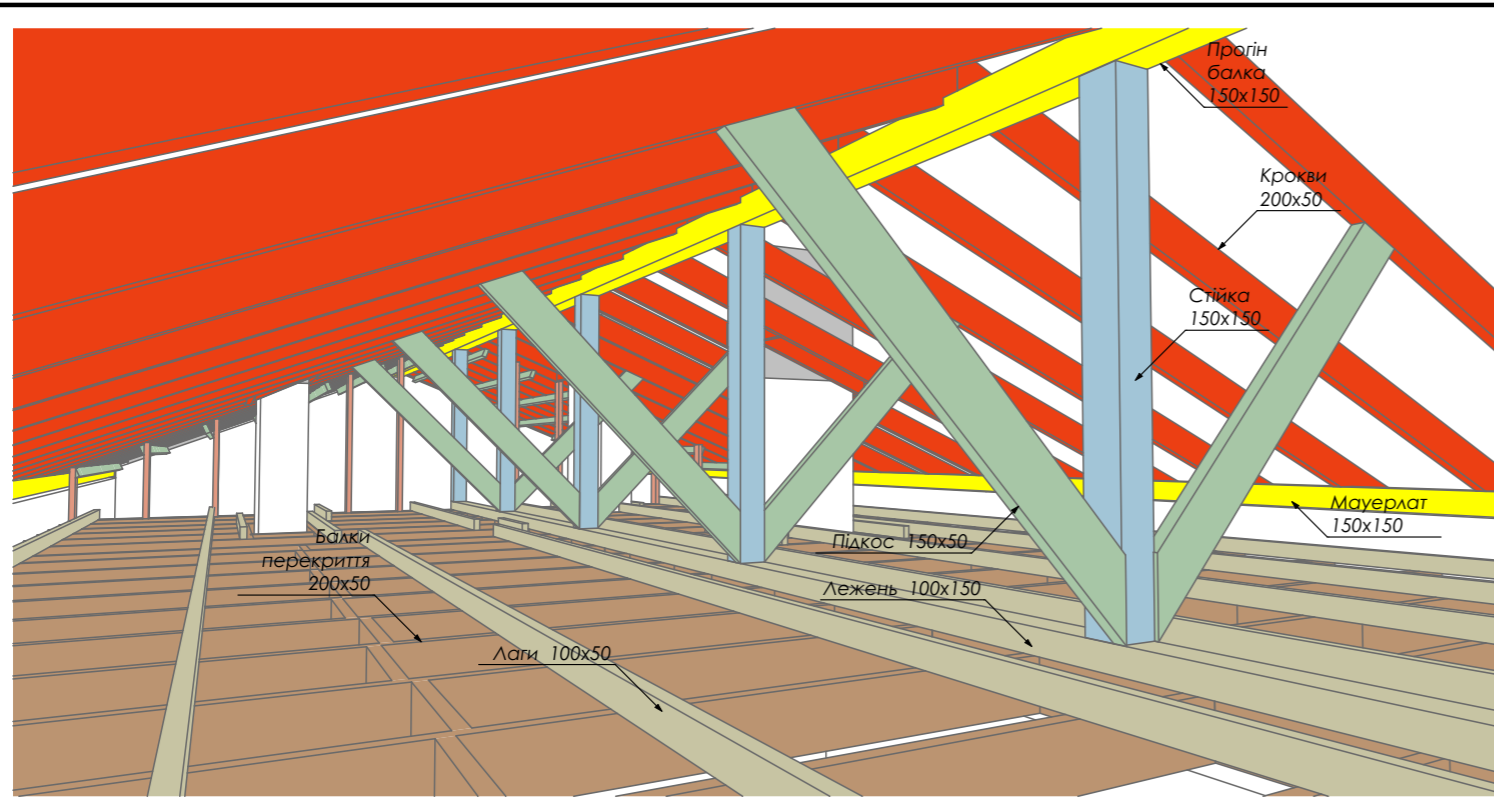
1. Над кухнею-вітальною знаходиться відкритий простір даху.
2. Підрізка зайвих виносів балок після виготовлення всього каркасу покриття

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

3D схема крокв



Примітки:

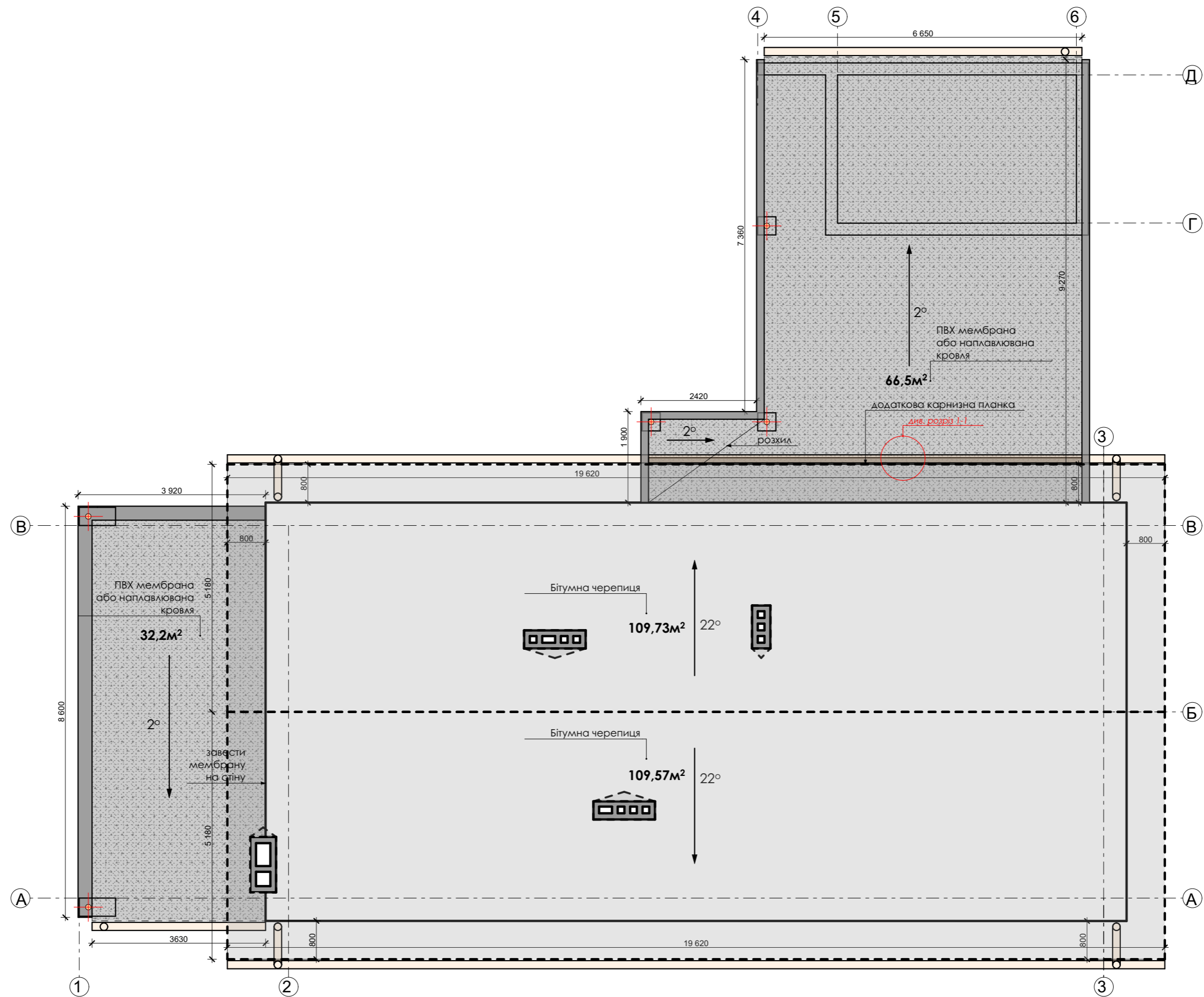
1. Над кухнею-вітальною знаходиться відкритий простір даху.
2. Підрізка зайвих виносів балок після виготовлення всього каркасу покриття

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

3D схема крокв



Примітки:

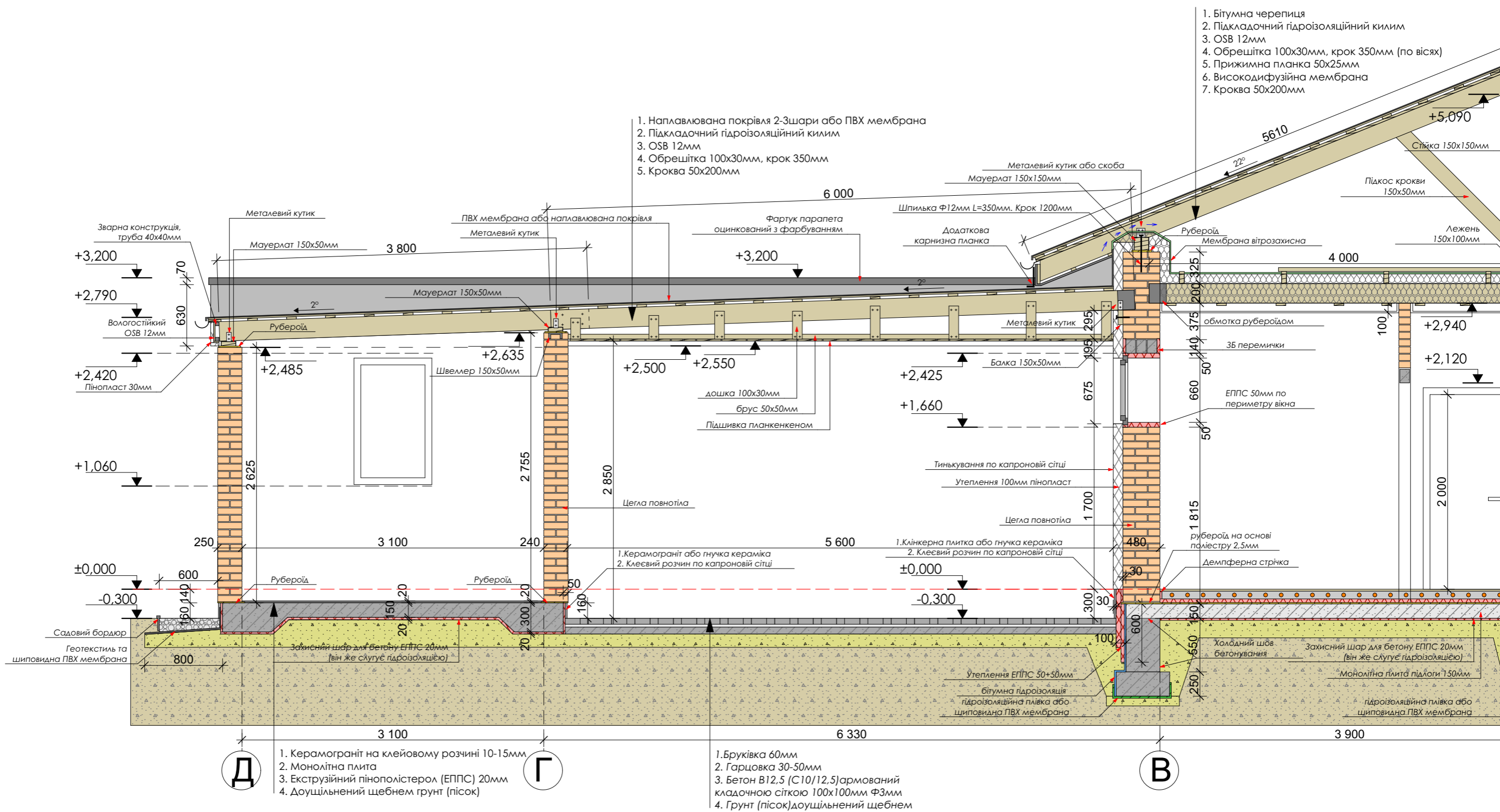
1. Матеріал перекриття плоского даху уточнити.
2. Площа матеріалу вказана без урахування заворотів на стіни та парапет.

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Схема влаштування
 крокв



Примітки:

1. Висота дверних та віконних вікон прив'язана до розміру цегляної кладки і може відрізнятись від фактичної.

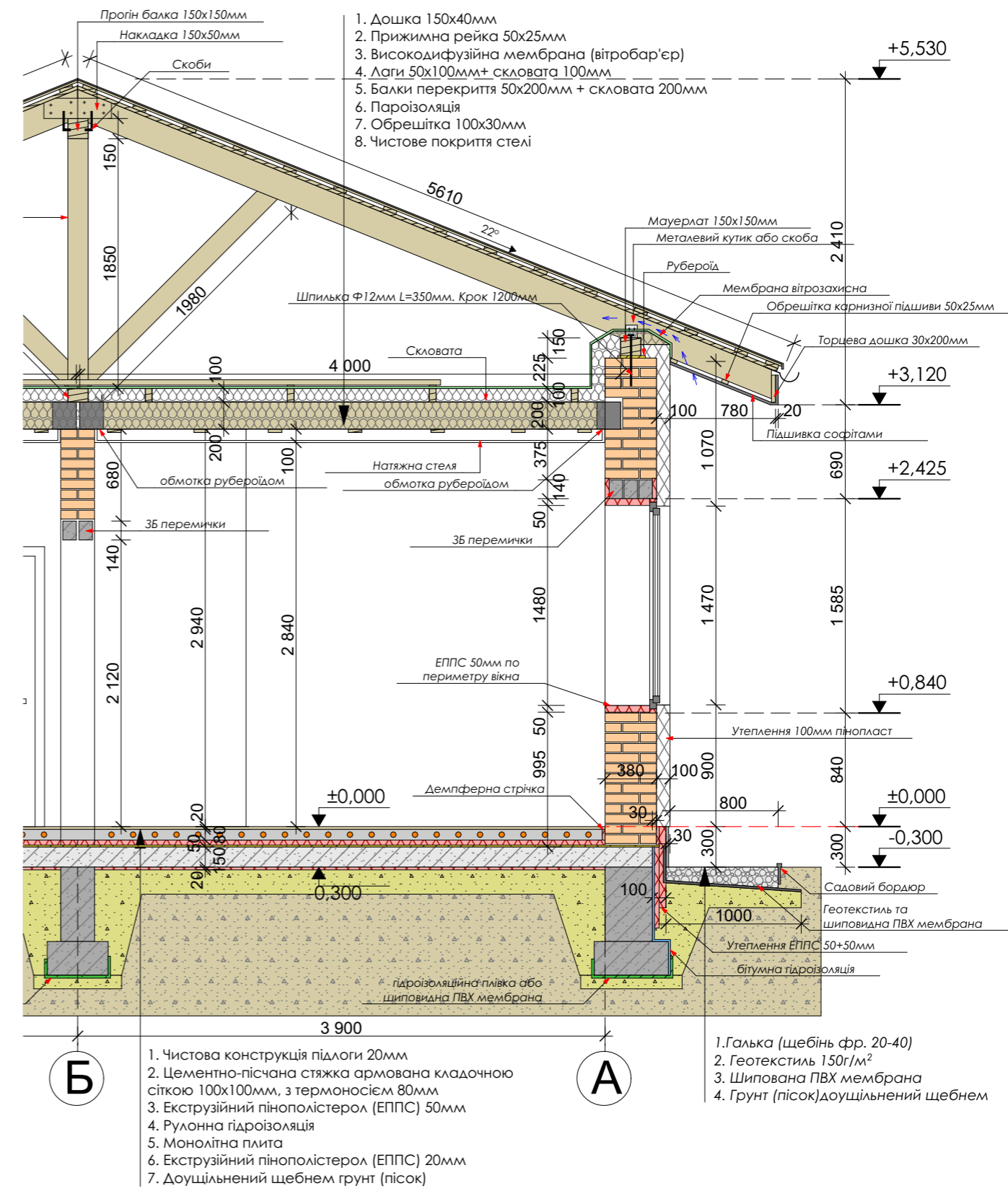
+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Розріз 1-1

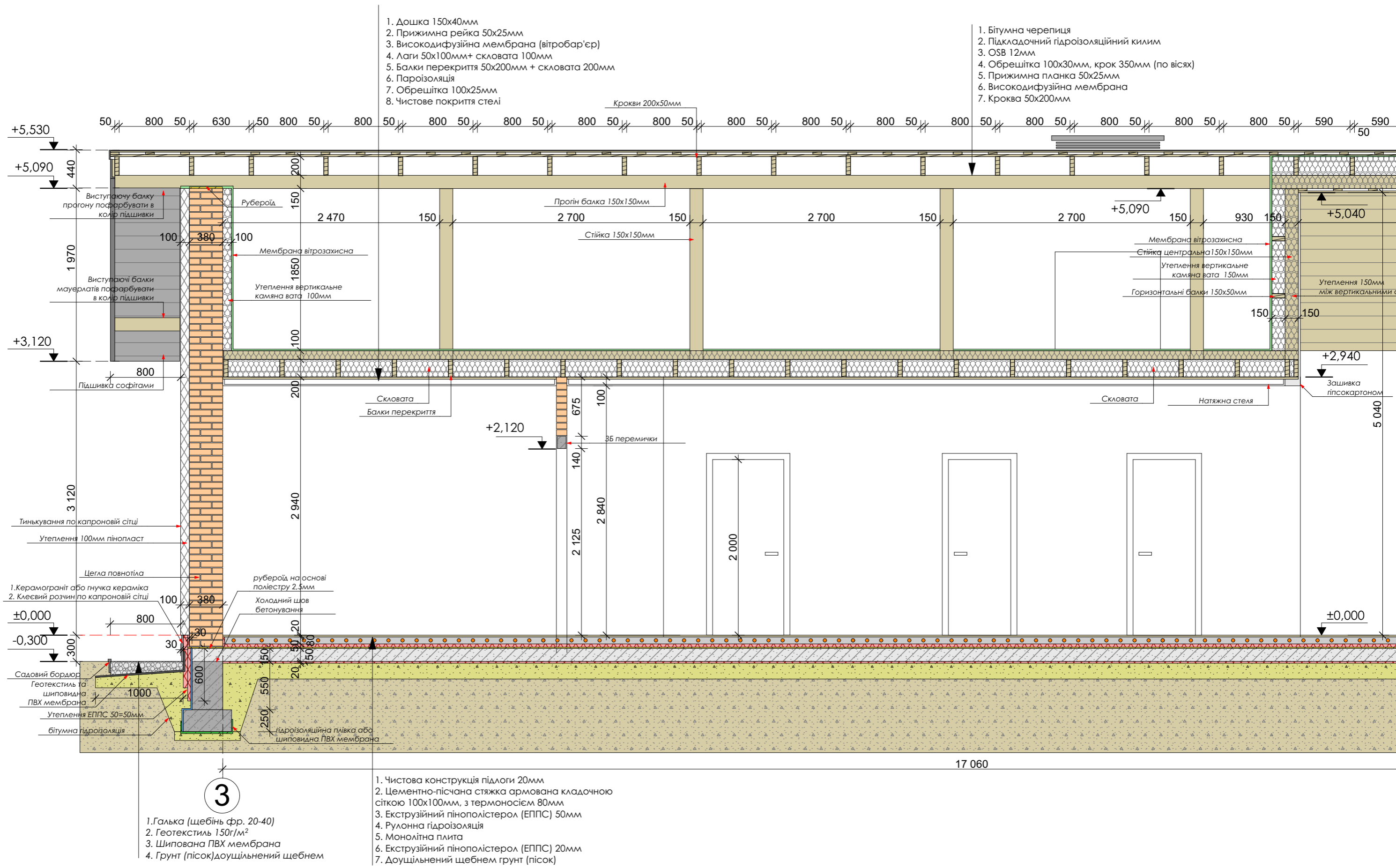
22



1. Дошка 150x40мм
2. Прижимна рейка 50x25мм
3. Високодифузійна мембрана (вітробар'єр)
4. Лаги 50x100мм+ скловата 100мм
5. Балки перекриття 50x200мм + скловата 200мм
6. Пароізоляція
7. Обрешітка 100x30мм
8. Чистове покриття стелі

1. Чистова конструкція підлоги 20мм
2. Цементно-пісчана стяжка армована кладочною сіткою 100x100мм, з термонасієм 80мм
3. Екструзійний пінополістерол (ЕППС) 50мм
4. Рулонна гідроізоляція
5. Монолітна плита
6. Екструзійний пінополістерол (ЕППС) 20мм
7. Доушльнений щебнем ґрунт (пісок)

1. Галька (щебінь фр. 20-40)
2. Геотекстиль 150г/м²
3. Шипована ПВХ мембрана
4. Ґрунт (пісок) доушльнений щебнем



Примітки: 1. Висота дверних та віконних вікон прив'язана до розміру цегляної кладки і може відрізнятись від фактичної.

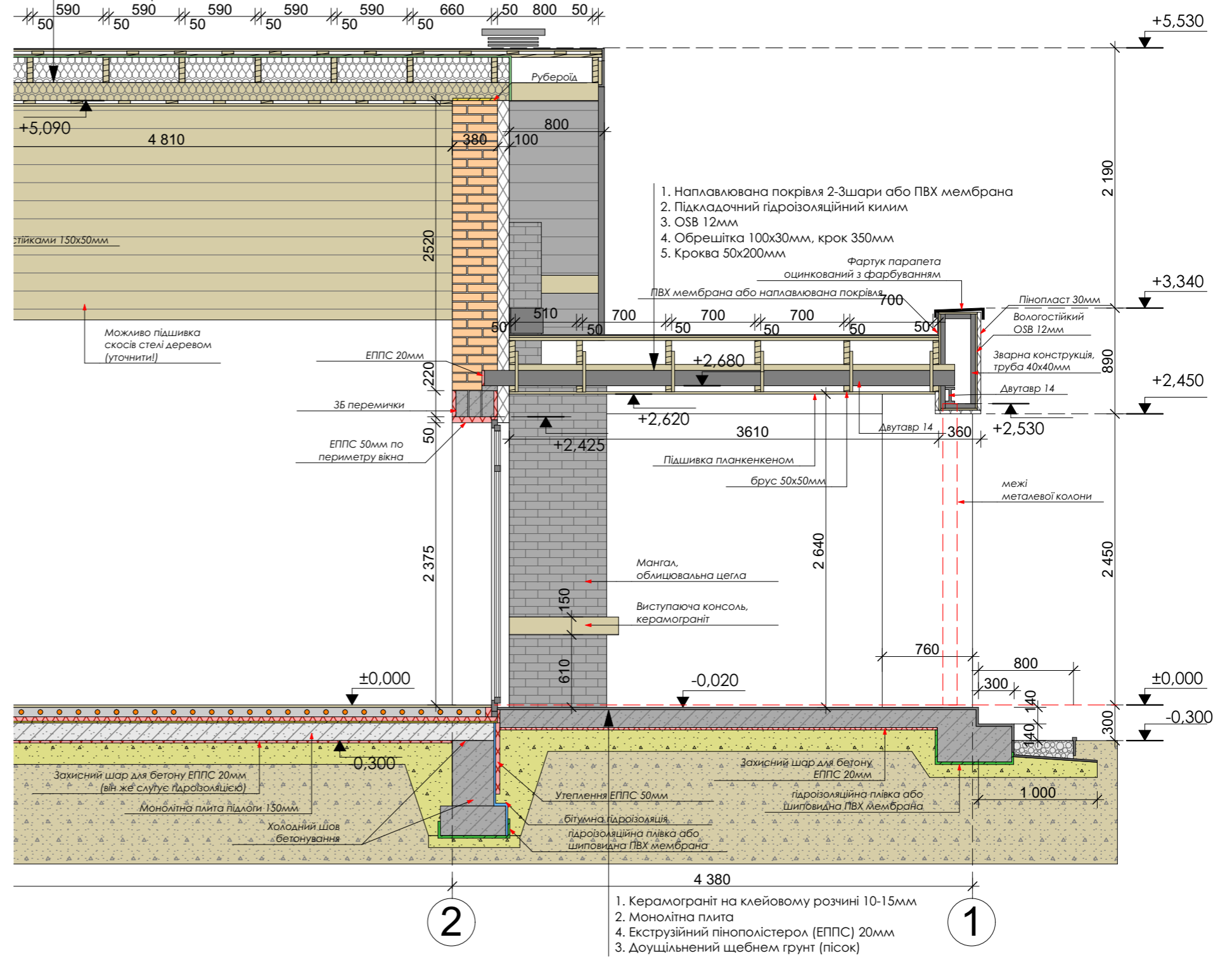
+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com

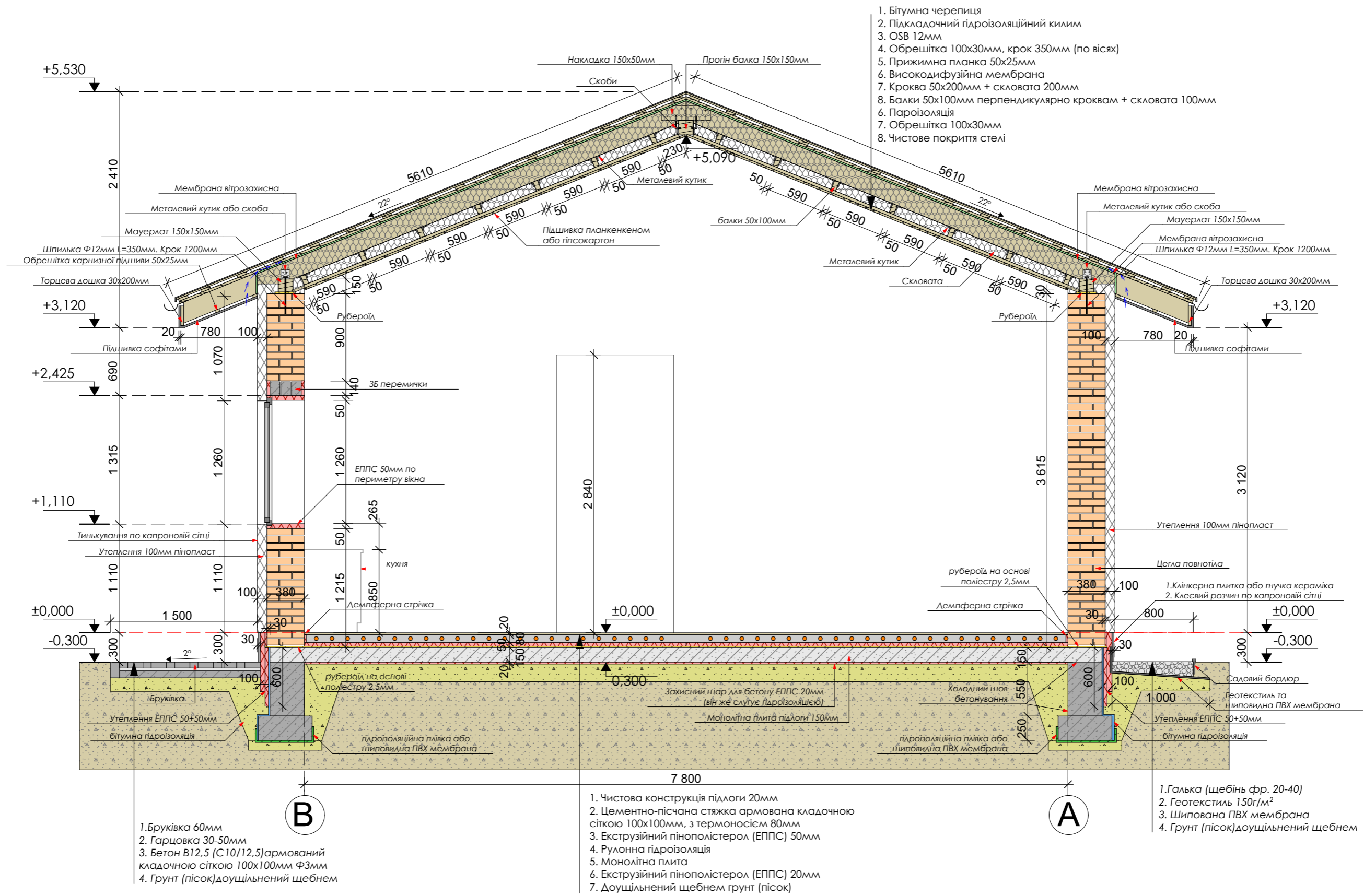


АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Розріз 2-2

1. Бітумна черепиця
2. Підкладочний гідроізоляційний килим
3. OSB 12мм
4. Обрешітка 100х30мм, крок 350мм (по вісях)
5. Прижимна планка 50х25мм
6. Високодифузійна мембрана
7. Кроква 50х200мм + скловата 200мм
8. Балки 50х100мм перпендикулярно кроквам + скловата 100мм
6. Пароізоляція
7. Обрешітка 100х30мм
8. Чистове покриття стелі





Примітки:

1. Висота дверних та віконних вікон прив'язана до розміру цегляної кладки і може відрізнятись від фактичної.

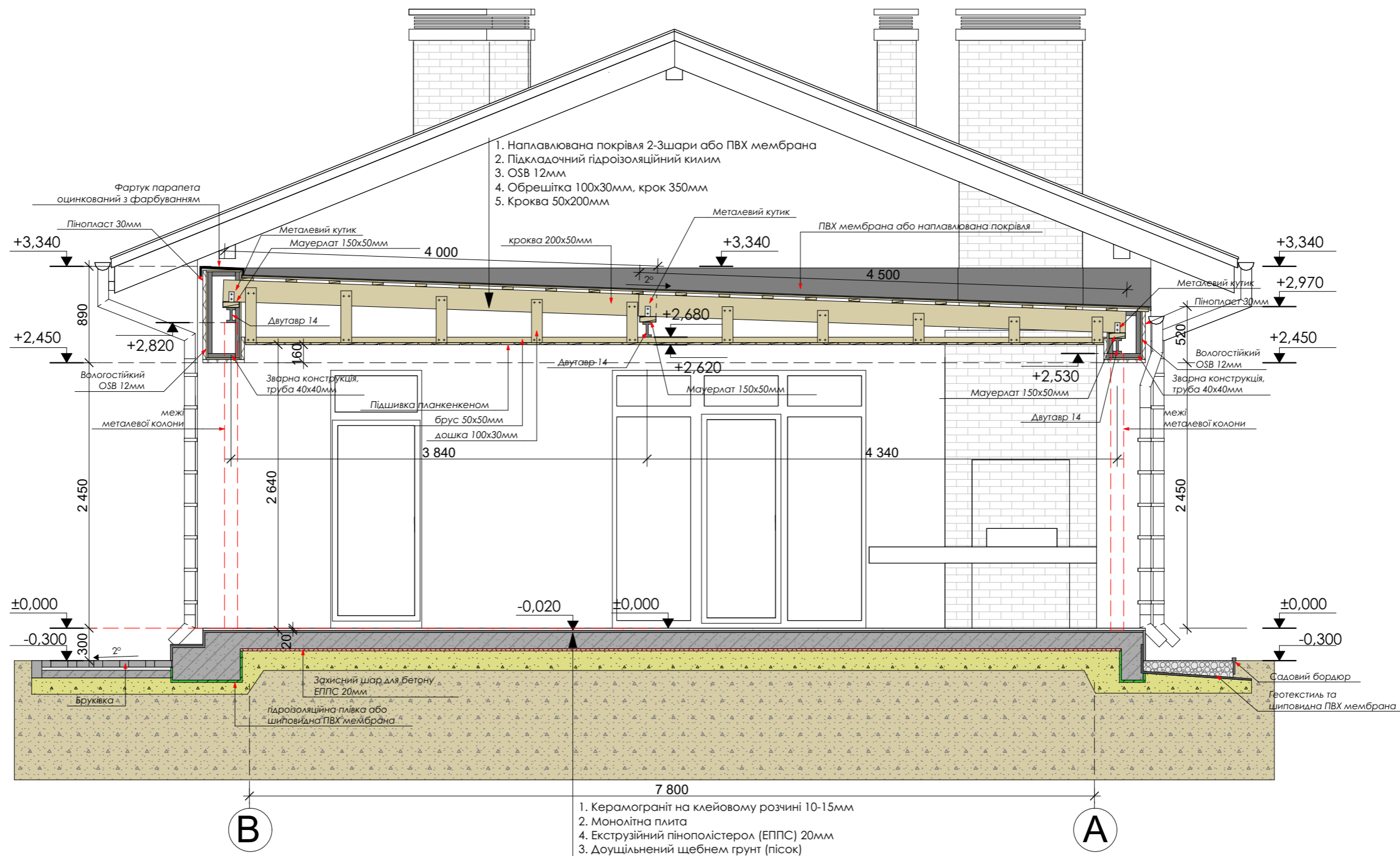
+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Розріз 3-3

24



Примітки:

1. Висота дверних та віконних вікон прив'язана до розміру цегляної кладки і може відрізнятись від фактичної.

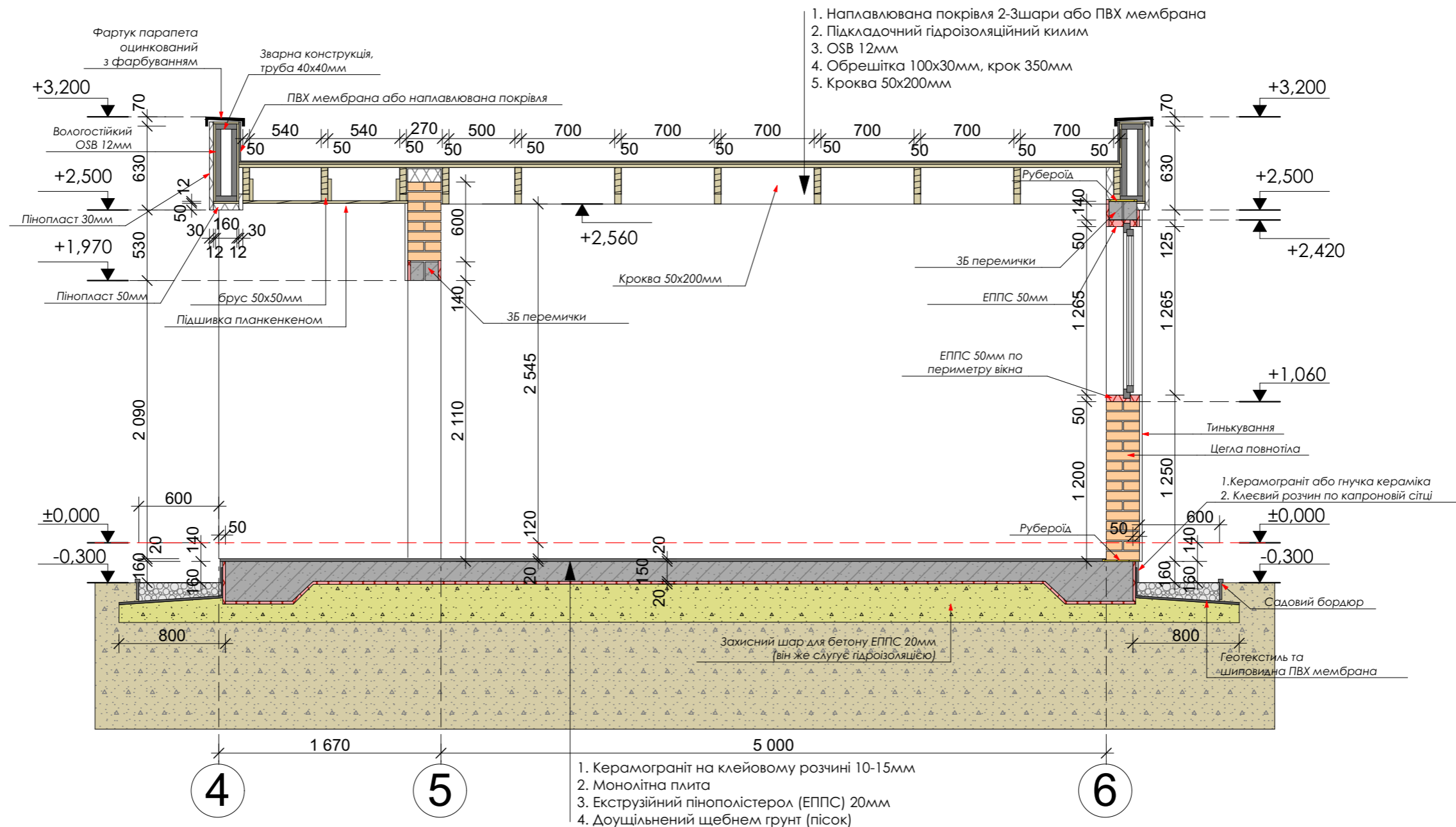
+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Розріз 4-4

25



Примітки:

1. Висота дверних та віконних вікон прив'язана до розміру цегляної кладки і може відрізнятись від фактичної.

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com

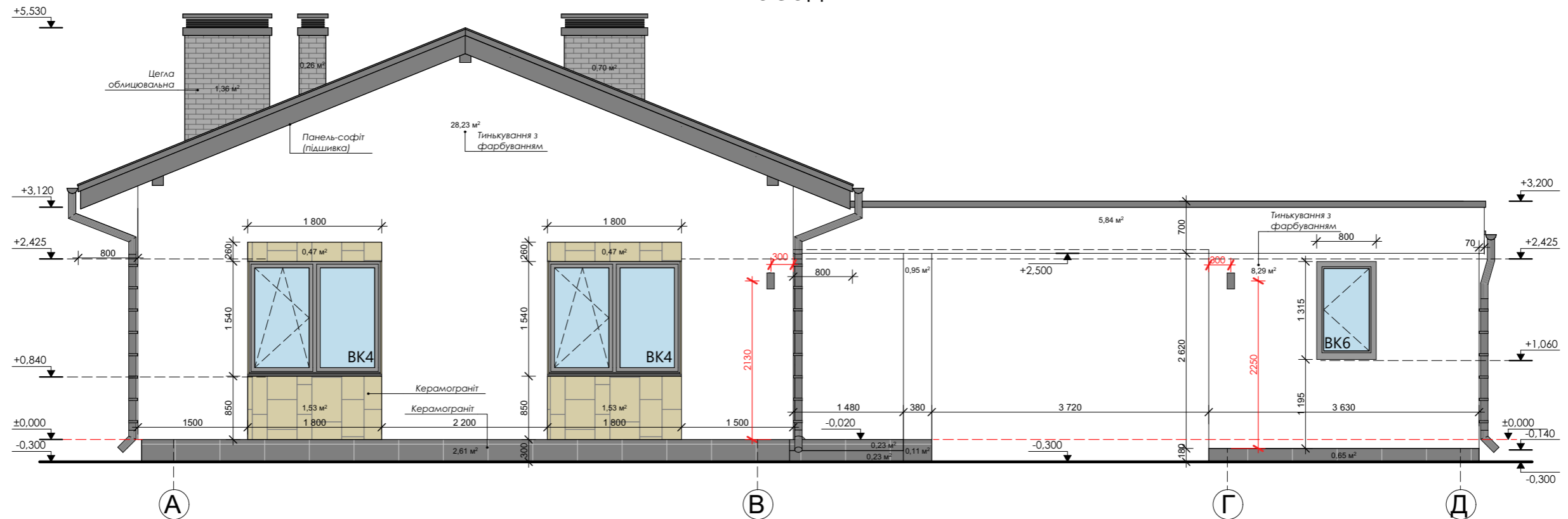


АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

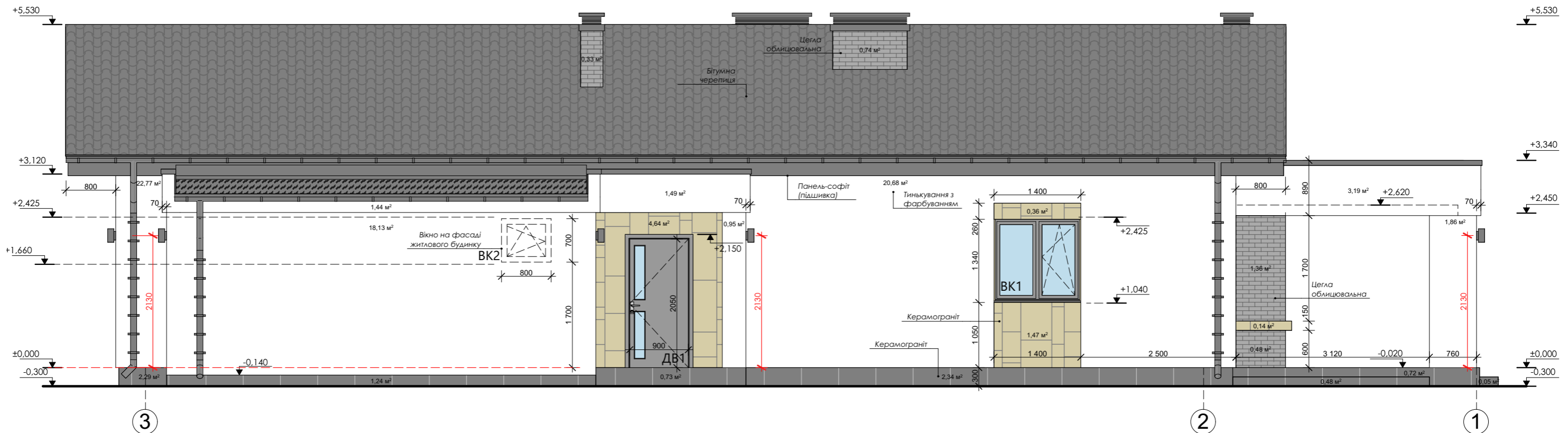
Розріз 5-5

26

Фасад А-В



Фасад 3-1



Примітки:
 1. Висота дверних та віконних отворів прив'язана до розміру цегляної кладки і може відрізнятись від фактичної.
 2. Уточнити кількість матеріалу по факту перед замовленням.
 3. Площу матеріалу (горизонтальне покриття) тераси, ганку, та входу госп. будівлю не враховано, див. на плані поверху.

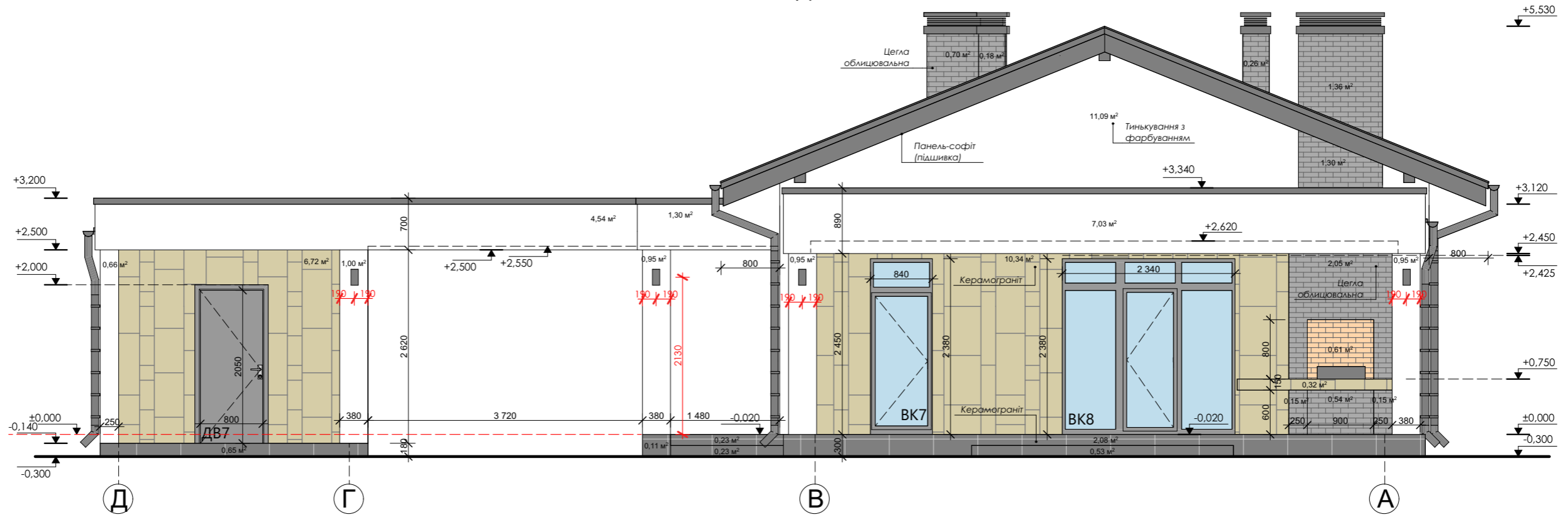
+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



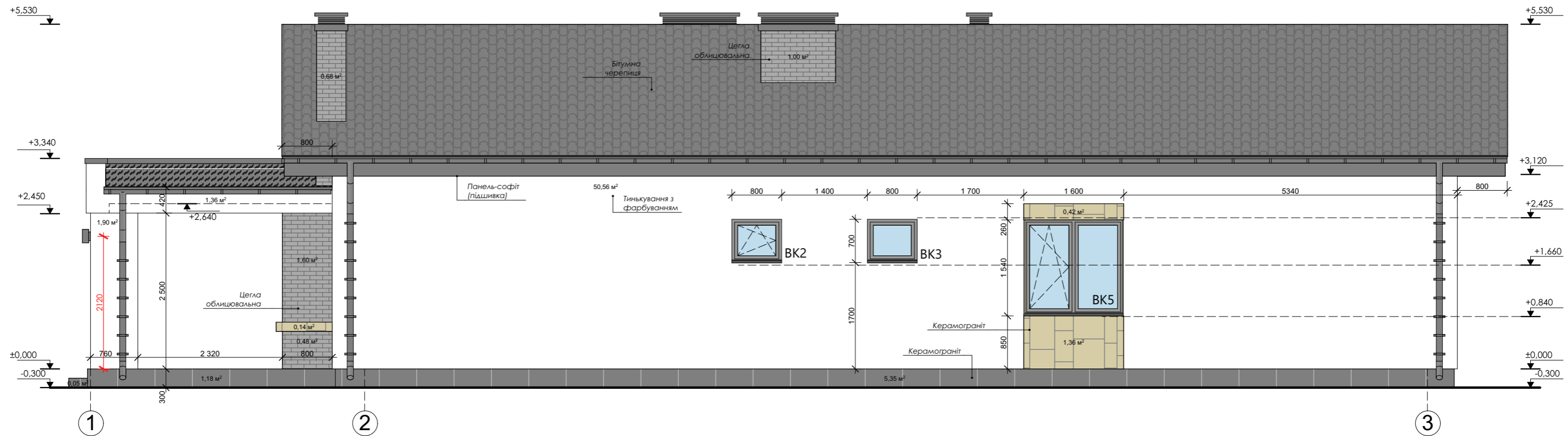
АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Фасад А-В
 Фасад 3-1

Фасад В-А



Фасад 1-3



- тинькування з послідуочим фарбуванням **231,8 м²**
 - керамограніт під дерево **46,35 м²**
 - Керамограніт або клінкерна плитка **23,33м²**
 - облицювальна цегла або клінкерна плитка **24,94 м²**

Примітки:
 1. Висота дверних та віконних отворів прив'язана до розміру цегляної кладки і може відрізнятися від фактичної.
 2. Уточнити кількість матеріалу по факту перед замовленням.
 3. Площу матеріалу (горизонтальне покриття) тераси, ганку, та входу госп. будівлю не враховано, див. на плані поверху.

+38 066 655 58 82
 artwork-design.com
 ArtWork Design Group
 designgroup.artwork@gmail.com



АРХІТЕКТУРНИЙ-ПРОЄКТ
 приватного будинку

Фасад В-А
 Фасад 1-3









