

ПП АББ "Твій Проект"

Індивідуальний житловий будинок

Типовий проект

Робочий проект

Основний пакет робочих креслень

01/10.17-АБ

Архітектурно-будівельне рішення

Керівник проекту: Бутенко А.О.

Головний архітектор проекту: '

Замовник: _____

Київ - 2017р.

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ КОМПЛЕКТУ АБ

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	

ВІДОМІСТЬ ОСНОВНИХ КОМПЛЕКТІВ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ

Позначення	Найменування	Примітки
01/10.17-АБ	Архітектурно-будівельні рішення	

ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ

Позначення	Найменування	Примітки
ДБН 360-92**	"Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень"	
ДБН В.1.1-7-2002	Пожежна безпека об'єктів будівництва	
ДБН 360-92**	Правила виконання робочої документації генеральних планів підприємств, споруд та житлово-цивільних об'єктів	
ДБН В.1.1-7-2002	Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення.	

Проект розроблений у відповідності з діючими нормами та правилами, та передбачає заходи, що забезпечують вибухопожежебезпе́чність при експлуатації споруд. Будівельні матеріали, що використовуються, повинні задовольняти вимоги ДБН В.1.4-2.01-97 "Радіаційний контроль будівельних матеріалів та об'єктів будівництва". Інші необхідні вказівки та примітки на аркушах проекту.

Робоча документація виконана згідно з діючими нормами, правилами та державними стандартами України

Головний архітектор проекту

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
			Підпис	Дата			РП		27
Керівник	Бутенко А.О.					Загальні дані	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ КОМПЛЕКТУ АБ

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані (початок)	
2	Загальні дані (кінець)	
3	Загальний вигляд	
4	Фасад 1-2	
5	Фасад В-А	
6	Фасад 2-1	
7	Фасад А-В	
8	План 1-го пов.	
9	План 2-го пов.	
10	Колони Кл-1, Кл-2, Кл-3. Схема армування кутів несучих стін. Фрагмент "А". Армопояс.	
11	Переріз 1-1	
12	Переріз 2-2	
13	Розгортка вентканалів	
14	Конструктивні схеми віконних блоків. Специфікація елементів заповнення віконних прорізів.	
15	Конструктивні схеми дверних блоків. Специфікація елементів заповнення дверних прорізів.	
16	План фундаментів	
17	Перерізи фундаменту А-А, Б-Б, В-В, Г-Г.	
18	Перерізи фундаментів Д-Д, Е-Е. Армування фундаменту. "ФК" фундаменти колон. "ВА" випуски арматурні.	
19	Сходова клітина	
20	Плани перемичок 1-го, 2-го поверхів.	
21	Перемички монолітні з/б.	
22	План перекриття 1-го поверху	
23	План перекриття 2-го поверху	
24	План покрівлі навісу. Схема крокв навісу.	
25	План покрівлі	
26	Схема крокв	
27	Загальна відомість матеріалів	

ВІДОМІСТЬ СПЕЦИФІКАЦІЙ

Аркуш	Найменування	Примітки
10	Специфікація матеріалів на колони Кл-1, Кл-2, Кл-3;	
10	Специфікація матеріалів на горизонтальне армування кутів несучих стін;	
10	Специфікація матеріалів на армопояс;	
13	Специфікація матеріалів димових та вентиляційних каналів;	
14	Специфікація елементів заповнення віконних прорізів;	
15	Специфікація елементів заповнення дверних прорізів;	
16	Специфікація матеріалів на фундамент;	
16	Специфікація матеріалів на ФК (фундаменти колон);	
16	Специфікація елементів ВА (випуски арматурні);	
17	Специфікація матеріалів на підлоги, на відм. 0,000	
19	Специфікація матеріалів на сходи;	
21	Специфікація матеріалів на перемички;	
22	Специфікація матеріалів на перекриття 1-го пов.;	
23	Специфікація елементів перекриття по дерев'яним балкам;	
24	Специфікація елементів кроквяної системи навісу;	
26	Специфікація елементів кроквяної системи;	
27	Загальна відомість матеріалів.	

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
			Підпис	Дата			РП	1	27
Керівник	Бутенко А.О.					Загальні дані (початок)	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

АРХІТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ КОМПЛЕКТУ АБ

Робоча документація виконана згідно з діючими нормами і правилами, які передбачають заходи по енергозбереженню, вибухо - та пожежної безпеки будівлі при дотриманні їх замовником та підрядником.

Типовий проект на індивідуальний житловий будинок, з такими природно-кліматичними умовами:

- розрахункова температура зовнішнього повітря $t_{зовн}$ -22 С згідно ДБН В.2.6-31:2006 "Теплова ізоляція будівель";
- вага снігового покриву -160 кгс/м² для V снігового району згідно ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи";
- розрахунковий вітровий тиск -40 кгс/м² для I вітрового району згідно ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи";
- глибина сезонного промерзання ґрунту - 100см.

1. Індивідуальний житловий будинок має розміри в осях - 10,05 x 9,25 м. За відносну позн. 0,000 прийнято рівень чистої підлоги I-го поверху;
2. Запроектована будівля відноситься до ступеня вогнестійкості - III;
3. Фундаменти запроектовані: стрічковий монолітний на залізобетонній підшві;
4. Горизонтальна гідроізоляція - 2 шари єврорубероїда; вертикальна гідроізоляція - обмазочна.
5. Огороджуючі стіни товщ. 400мм виконані з матеріалів газобетонні блоки AEROC D300 (400/200/600) з використанням ефективного утеплювача типу FASROCK товщиною 100мм.
- Огороджуючі стіни:
- 1 шар - газобетонні блоки AEROC D300 товщ. 400 мм;
 - 2 шар - ефективний утеплювач FASROCK товщ. 100 мм;
 - 3 шар - фасадна штукатурка.
6. Внутрішні стіни:
- газобетонні блоки AEROC D300, товщ. 400мм;
 - газобетонні блоки AEROC D300, товщ. 150мм;
 - газобетонні блоки AEROC D300, товщ. 100мм;
7. Перемички - монолітні залізобетонні;
8. Перекриття:
- 1-ший поверх: монолітне залізобетонне, бетон кл. C20/25;
 - 2-ший поверх: по дерев'яним балкам;
9. Покрівля скатного типу з покриттям - металочерепиця по дерев'яному каркасу.
10. Виготовлення і монтаж конструкцій виконувати в повній відповідності з нормативними документами:
- ДБН Д.2.2-6-99 "Бетонні і залізобетонні конструкції монолітні";
 - ДБН В.2.6-163:2010 "Сталеві Конструкції";
 - ДБН В.2.1-10-2009 "Основи та фундаменти споруд";
 - ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи";
 - ДБН А.3.2-2-2009 "Техніка безпеки в будівництві".
11. Будівельні матеріали, що використовуються, повинні задовольняти вимоги ДБН В.1.4-2.01-97 "Радіаційний контроль будівельних матеріалів та об'єктів будівництва".

Інші необхідні вказівки та примітки на аркушах проекту.

Види робіт на які повинні складатися акти огляду прихованих робіт

- 1. Нульовий цикл
- 1.1 Розбивка майданчика під будівлю
- 1.2 Розбивка осей будівлі
- 1.3 Огляд відкритих траншей під фундаменти
- 1.4 Влаштування фундаментів
- 1.5 Влаштування гідроізоляції
- 1.6 Влаштування підлоги на ґрунті
- 2. Наземна частина
- 2.1 Кладка стін
- 2.2 Влаштування перемичок
- 2.3 Влаштування монолітного перекриття
- 2.4 Влантування теплоізоляційних та покрівельних матеріалів
- 2.5 Приймання фасадів

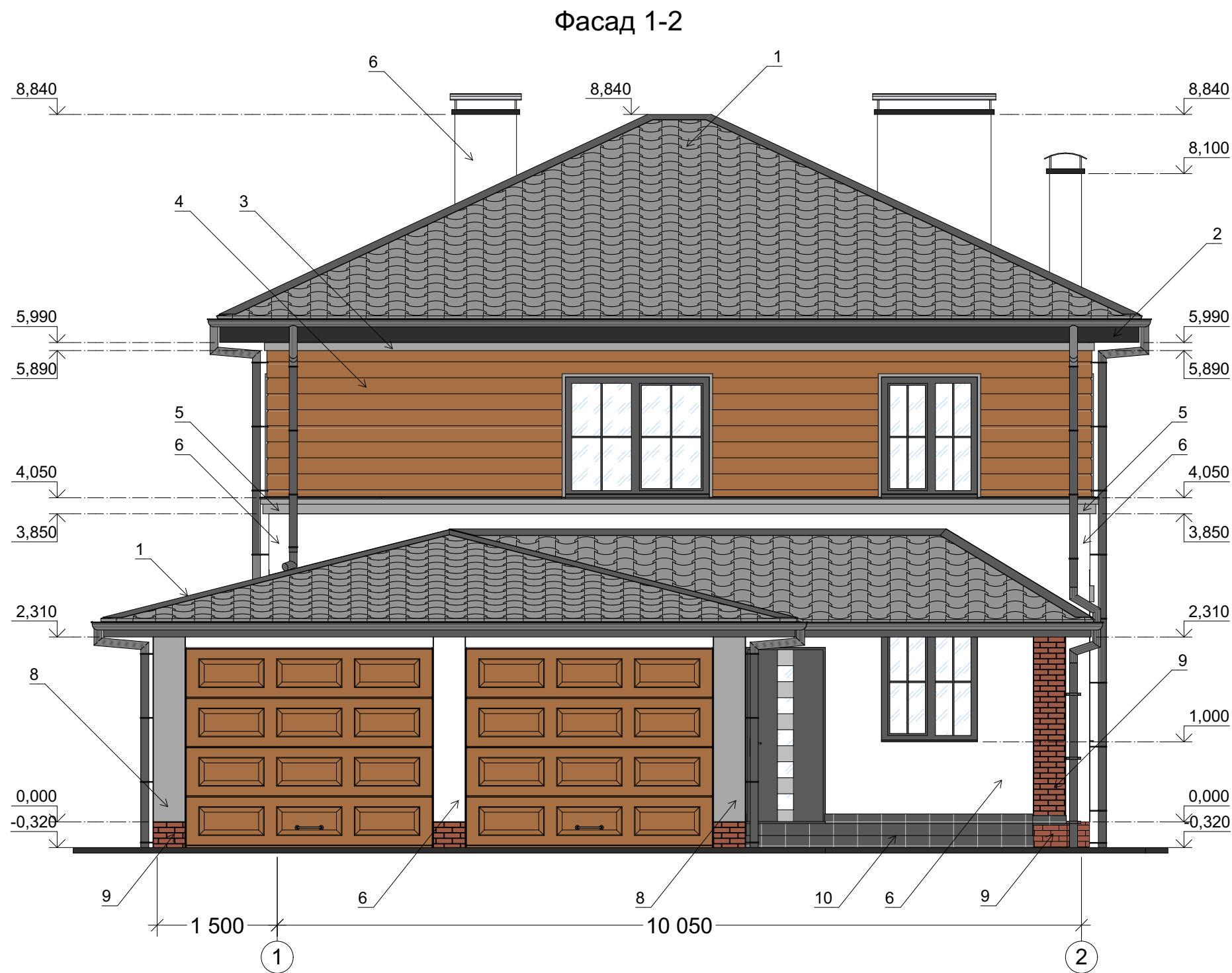
- ТЕП:
- 1. Площа забудови загальна - 152,00 м²;
 - 2. Поверховість - 2;
 - 3. Умовна висота будинку - 8,50 м;
 - 4 . Загальна площа будинку - 195,03 м²
 - 5 . Житлова площа будинку - 56,33 м²

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
				Підпис	Дата		РП	2	27
Керівник	Бутенко А.О.					Загальні дані (кінець)	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

Загальний вигляд



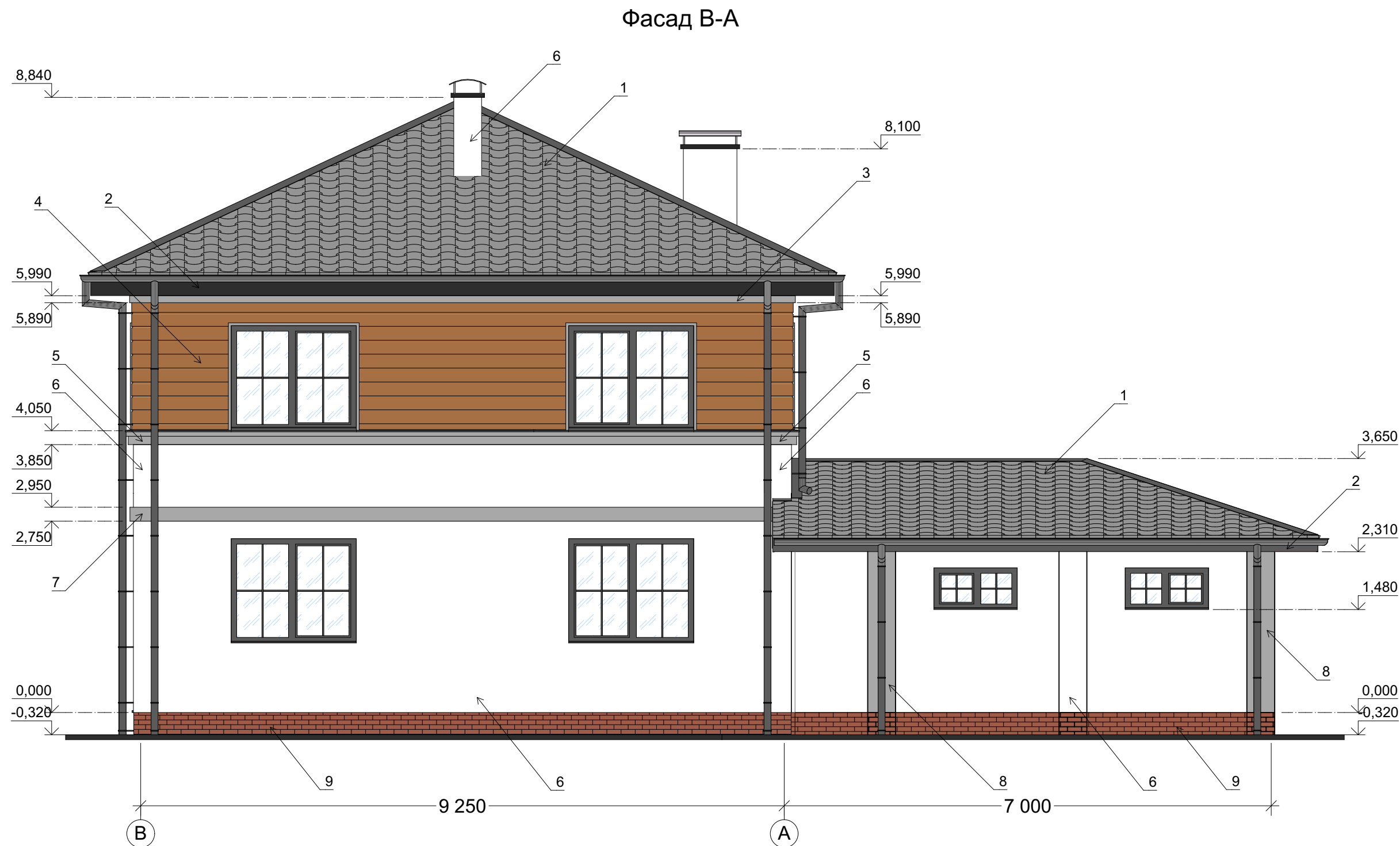
						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	3	27
Керівник	Бутенко А.О.				Загальний вигляд		ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								



Паспорт оздоблення фасаду:

1. Металочерепиця (колір: темно-сірий);
2. Дерев'яна або пластикова, або металева вагонка (колір: темно-коричневий);
3. Карніз з піноплату (колір: сірий);
4. Дерев'яна або пластикова вагонка (колір: коричневий);
5. Карніз з піноплату (колір: сірий);
6. Штукатурка фасадна - фактурна (колір: білий);
7. Карніз з піноплату (колір: сірий);
8. Штукатурка фасадна - фактурна (колір: сірий);
9. Клінкерна плитка (колір: коричнева);
10. Плитка морозостійка (колір: сірий).

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	4	27
Керівник	Бутенко А.О.					Фасад 1-2	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

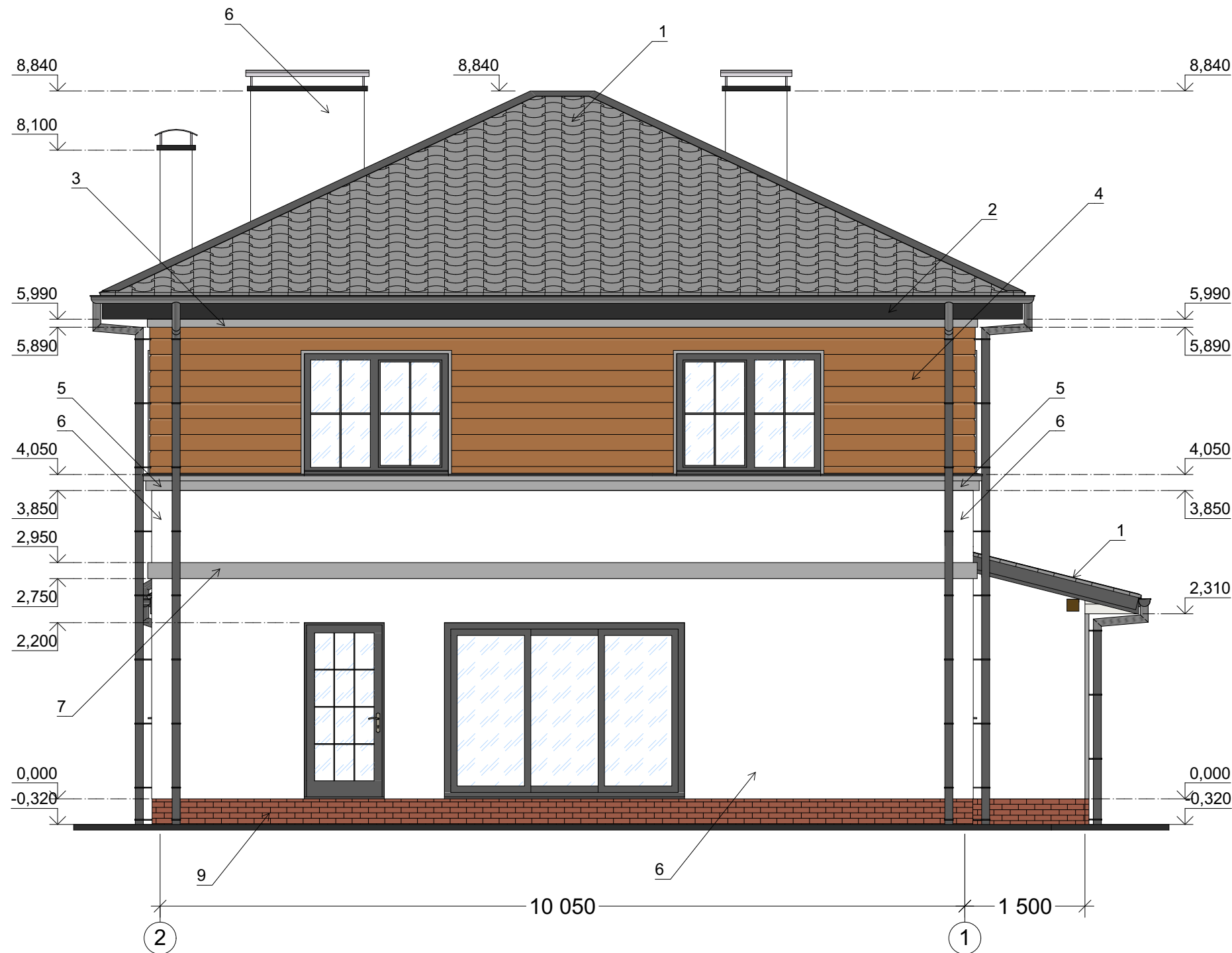


Паспорт оздоблення фасаду:

1. Металочерепиця (колір: темно-сірий);
2. Дерев'яна або пластикова, або металева вагонка (колір: темно-коричневий);
3. Карніз з піноплату (колір: сірий);
4. Дерев'яна або пластикова вагонка (колір: коричневий);
5. Карніз з піноплату (колір: сірий);
6. Штукатурка фасадна - фактурна (колір: білий);
7. Карніз з піноплату (колір: сірий);
8. Штукатурка фасадна - фактурна (колір: сірий);
9. Клінкерна плитка (колір: коричнева);
10. Плитка морозостійка (колір: сірий).

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	5	27
Керівник	Бутенко А.О.					Фасад В-А	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

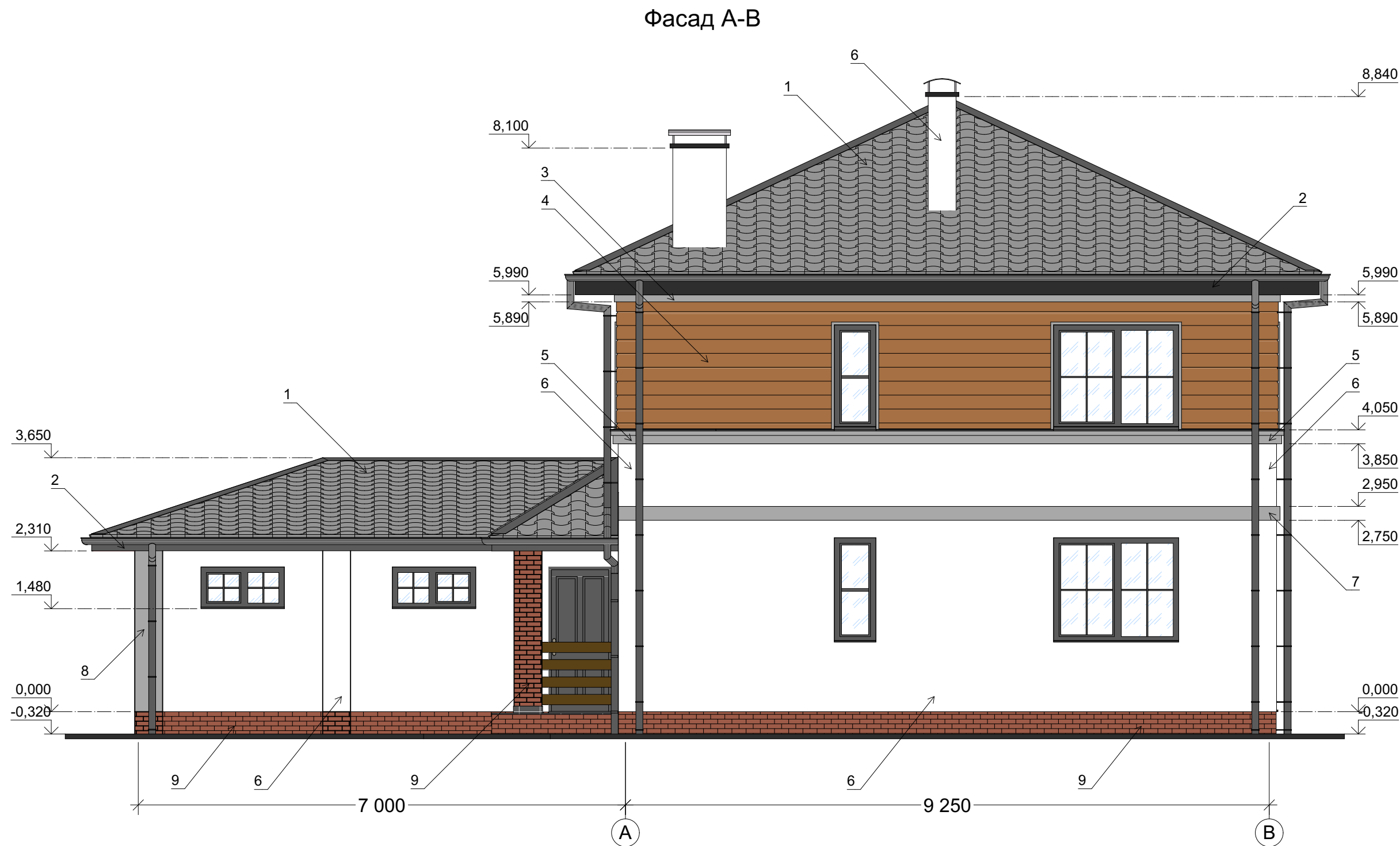
Фасад 2-1



Паспорт оздоблення фасаду:

1. Металочерепиця (колір: темно-сірий);
2. Дерев'яна або пластикова, або металева вагонка (колір: темно-коричневий);
3. Карніз з піноплату (колір: сірий);
4. Дерев'яна або пластикова вагонка (колір: коричневий);
5. Карніз з піноплату (колір: сірий);
6. Штукатурка фасадна - фактурна (колір: білий);
7. Карніз з піноплату (колір: сірий);
8. Штукатурка фасадна - фактурна (колір: сірий);
9. Клінкерна плитка (колір: коричнева);
10. Плитка морозостійка (колір: сірий).

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	6	27
Керівник	Бутенко А.О.					Фасад 2-1	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

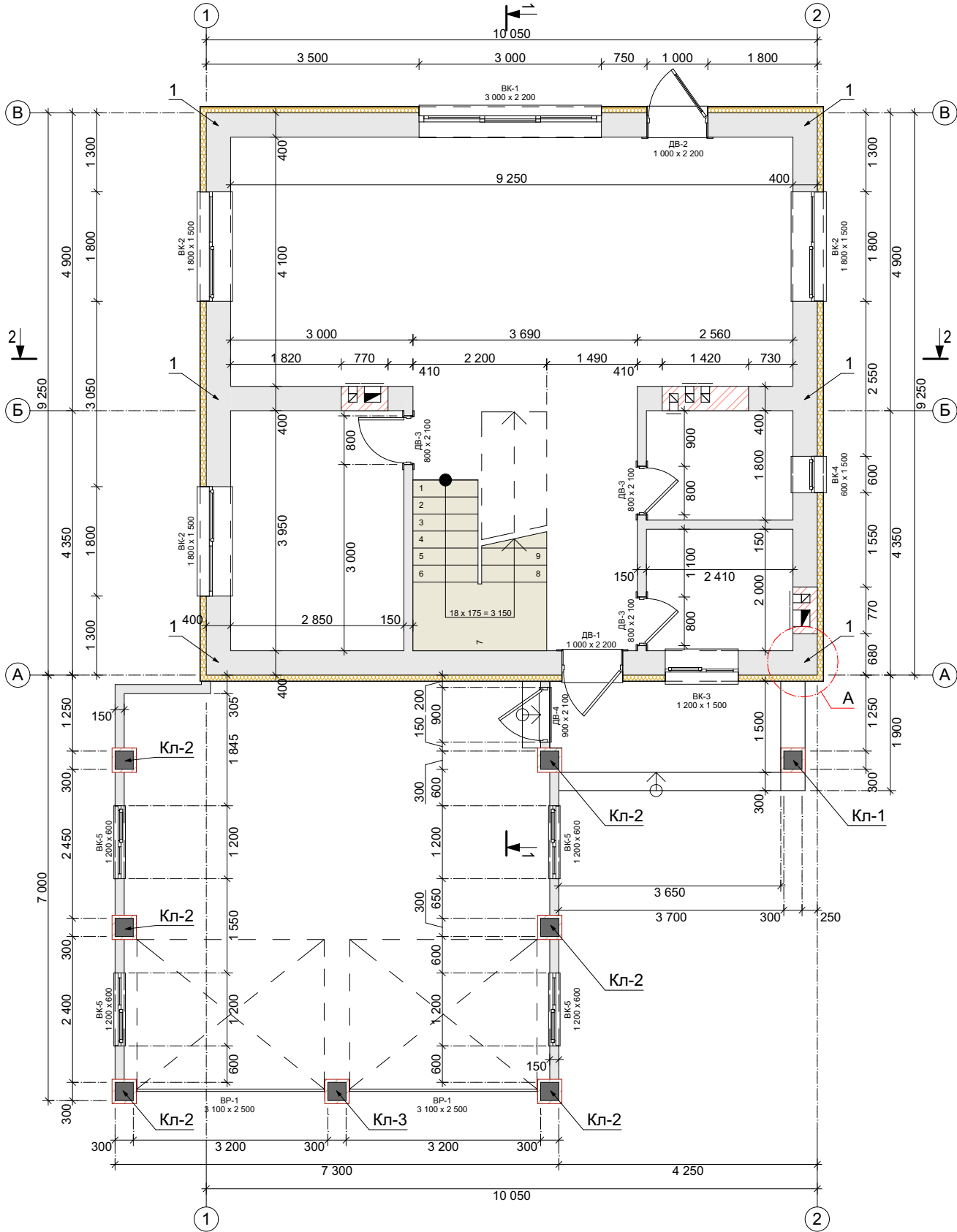


Паспорт оздоблення фасаду:

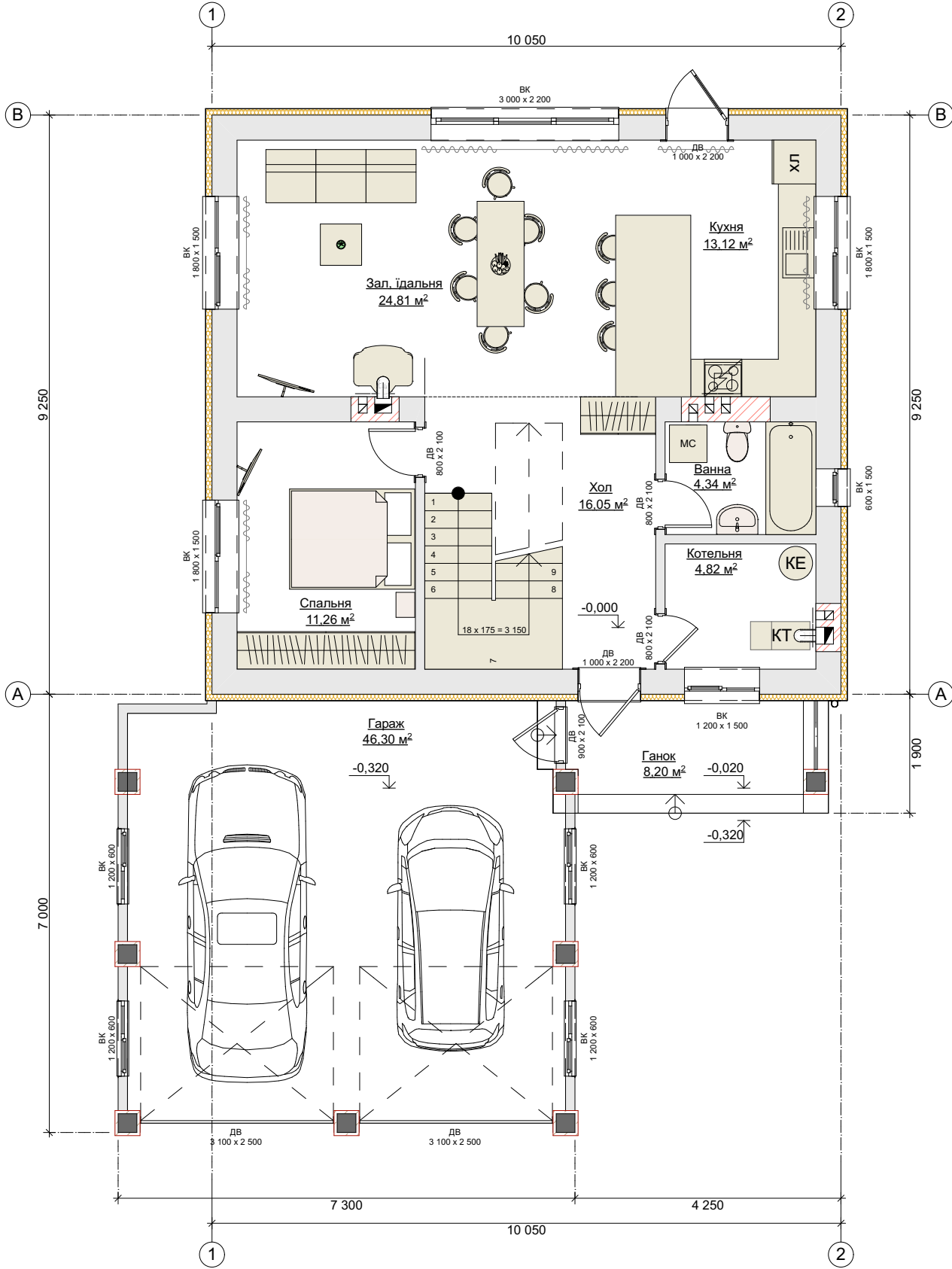
- 1. Металочерепиця (колір: темно-сірий);
- 2. Дерев'яна або пластикова, або металева вагонка (колір: темно-коричневий);
- 3. Карніз з піноплату (колір: сірий);
- 4. Дерев'яна або пластикова вагонка (колір: коричневий);
- 5. Карніз з піноплату (колір: сірий);
- 6. Штукатурка фасадна - фактурна (колір: білий);
- 7. Карніз з піноплату (колір: сірий);
- 8. Штукатурка фасадна - фактурна (колір: сірий);
- 9. Клінкерна плитка (колір: коричнева);
- 10. Плитка морозостійка (колір: сірий).

						01/10.17-АБ					
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів		
							РП	7	27		
Керівник	Бутенко А.О.						ПП АББ "Твій Проект"				
ГАП	'										
Розробив	Гудра Р.М.										

План 1-го поверху



План обладнання 1-го поверху



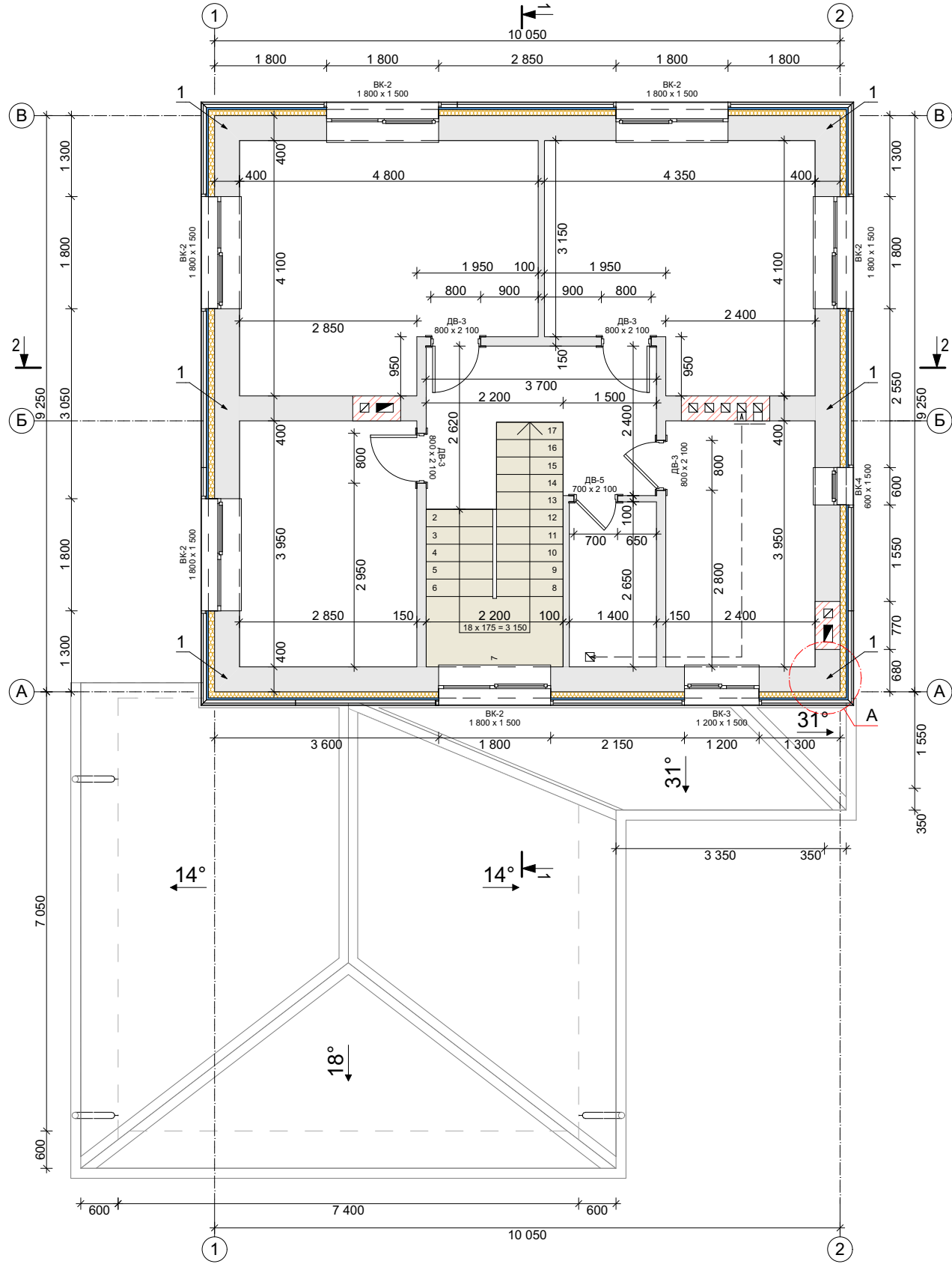
Експлікація приміщень 1-го поверху

поз.	найменування	к-сть / м ²	поз.	найменування	к-сть / м ²	примітка
1	Зал, їдальня	24,81	5	Ванна	4,34	
2	Кухня	13,12	6	Котельня	4,82	
3	Хол	16,05	7	Ганок	8,20	
4	Спальня	11,26	8	Гараж	46,30	
Загальна площа 1-го поверху		128,90 м ²	Загальна площа будинку		195,03 м ²	
Житлова площа 1-го поверху		11,26 м ²	Загальна житлова площа будинку		56,33 м ²	

Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 10, 11, 12, 13.

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	8	27
Керівник	Бутенко А.О.						План 1-го пов.	ПП АББ "Твій Проект"	
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

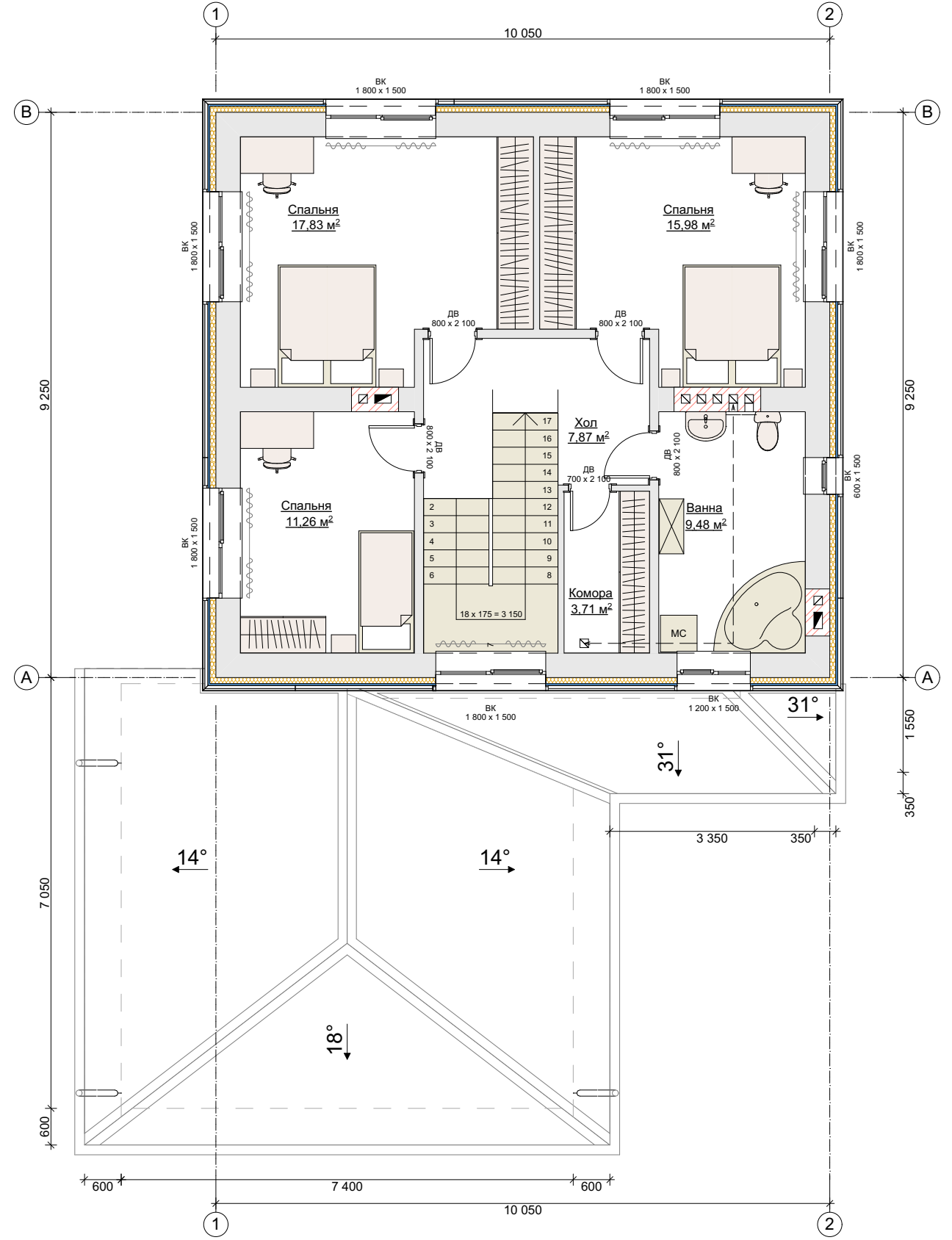
План 2-го поверху



Експлікація приміщень 2-го поверху

поз.	найменування	к-сть / м ²	поз.	найменування	к-сть / м ²	примітка
1	Спальня	17,83	4	Хол	7,87	
2	Спальня	15,98	5	Комора	3,71	
3	Спальня	11,26	6	Ванна	9,48	
Загальна площа 2-го поверху		66,13 м ²	Загальна площа будинку		195,03 м ²	
Житлова площа 2-го поверху		45,07 м ²	Загальна житлова площа будинку		56,33 м ²	

План обладнання 2-го поверху



Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 10, 11, 12, 13.

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
				Підпис	Дата		РП	9	27
Керівник	Бутенко А.О.					План 2-го пов.	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

Колони Кл-1, Кл-2, Кл-3. Схема армування кутів несучих стін. Фрагмент "А". Армопояс.

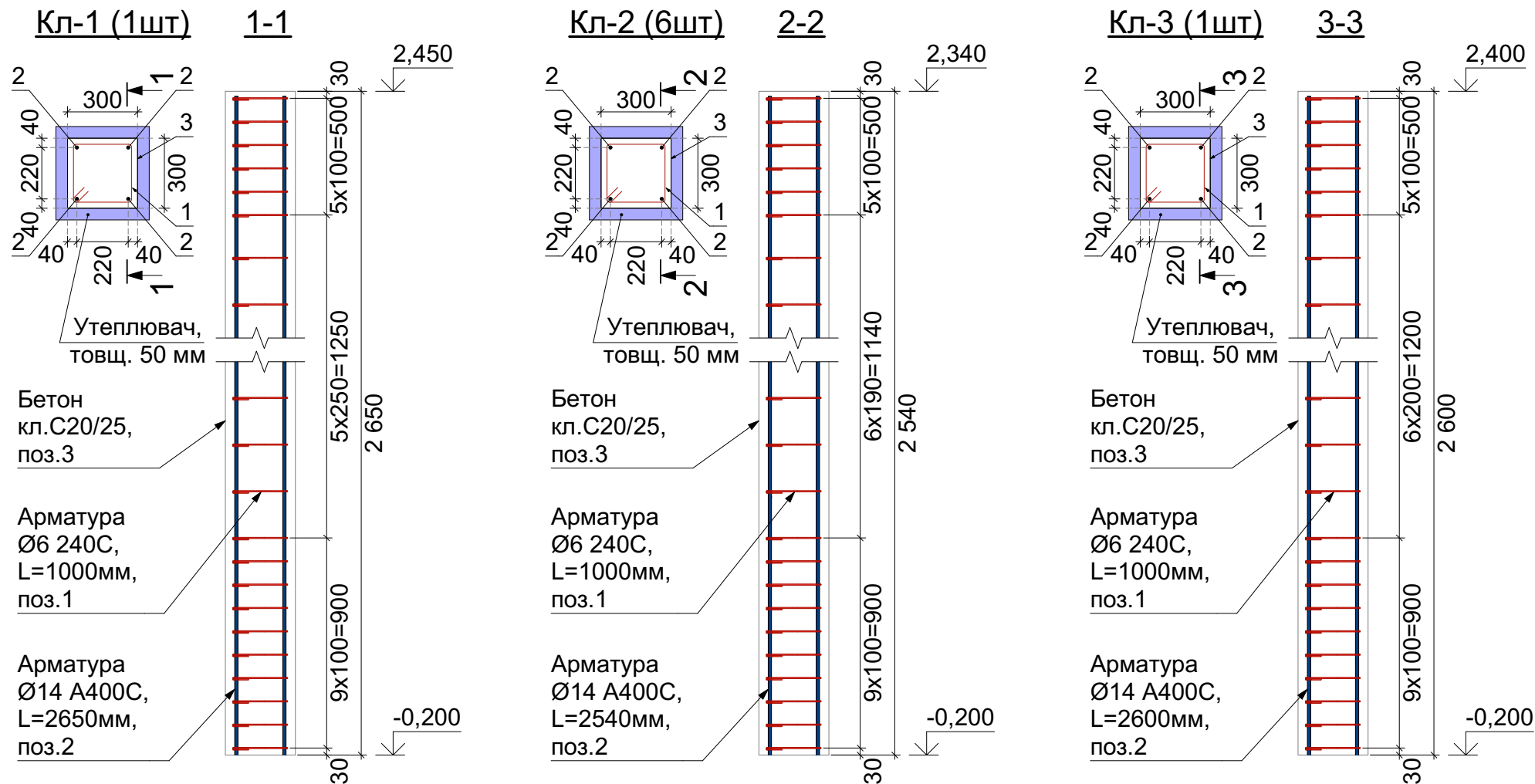
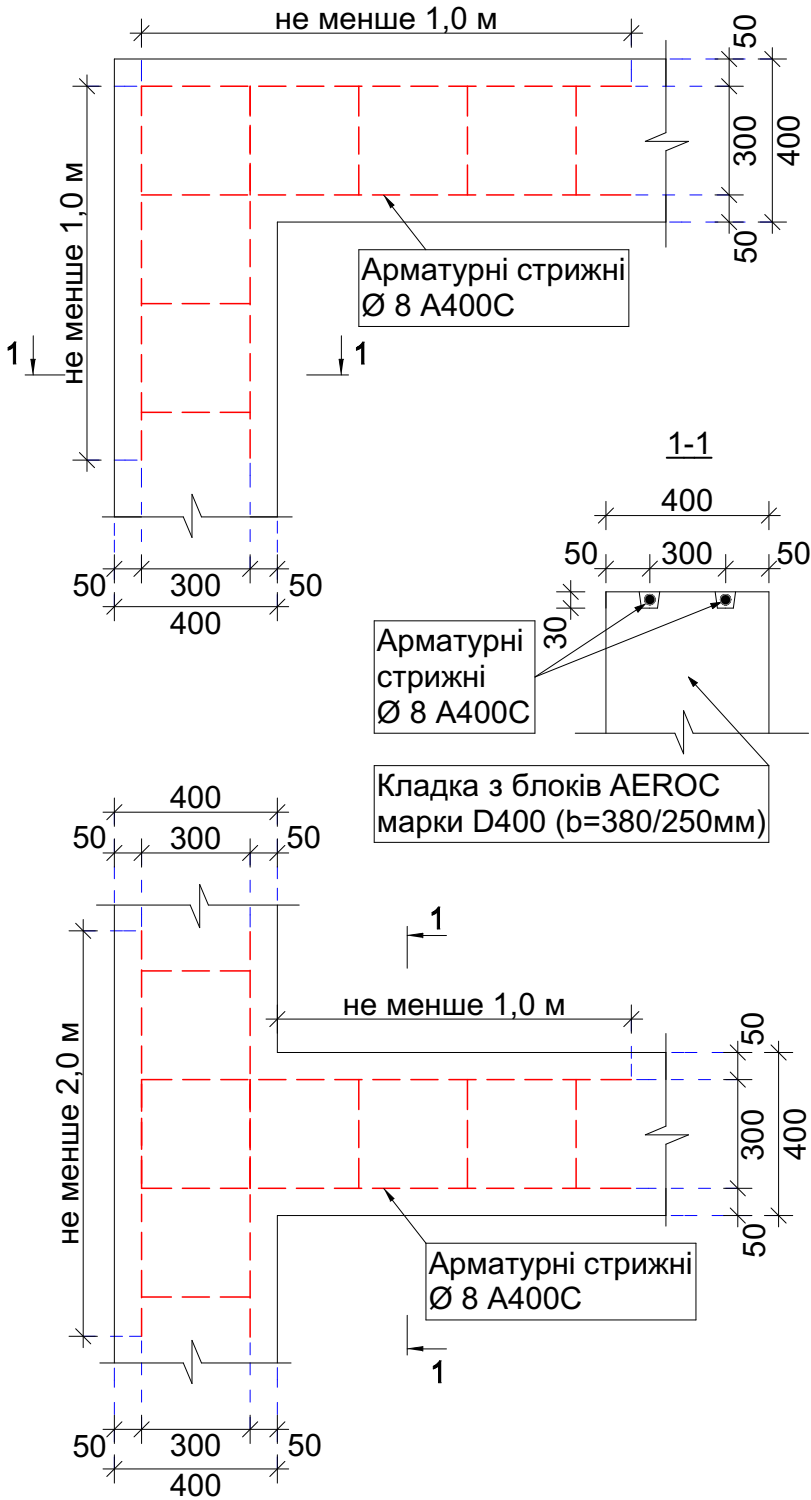


Схема горизонтального армування кладки несучих стін, кожні чотири ряди (позн.1)



Специфікація матеріалів на колони Кл-1, Кл-2, Кл-3

Позн.	Найменування	о.в.	Кількість	Маса, кг
	Арматура Ø6 A240C, ДСТУ 3760:2006	м.п.	159,00	35,30
	Арматура Ø14 A400C, ДСТУ 3760:2006	м.п.	81,96	99,17
	Бетон кл. C20/25	м³	1,84	

Специфікація приведена без врахування 5% запасу.

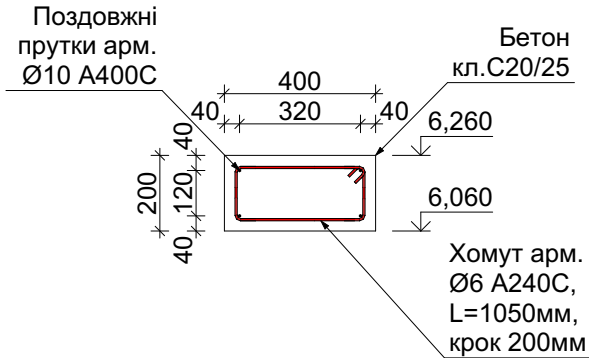
Специфікація матеріалів на горизонтальне армування кутів несучих стін

Позн.	Найменування	о.в.	Кількість	Маса, кг
1	Арматура Ø8 A400C, ДСТУ 3760:2006	м.п.	218,40	86,27

Специфікація приведена без врахування 5% запасу.

Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 8, 9.

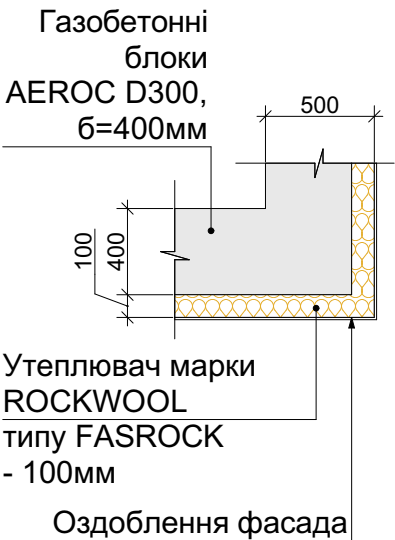
Армопояс



Специфікація матеріалів на армопояс

Позн.	Найменування	о.в.	Кількість	Маса, кг
	Арматура Ø6 A240C, ДСТУ 3760:2006	м.п.	202,65	44,99
	Арматура Ø10 A400C, ДСТУ 3760:2006	м.п.	154,40	95,27
	Бетон кл. C20/25	м³	3,08	

Специфікація приведена без врахування 5% запасу.



01/10.17-АБ					
Підпис					
Дата					
Індивідуальний житловий будинок					
Типовий проект					
Колони Кл-1, Кл-2, Кл-3. Схема армування кутів несучих стін. Фрагмент "А". Армопояс.					
Керівник Бутенко А.О.					
ГАП					
Розробив Гудра Р.М.					
Стадія				Аркуш	Аркушів
РП				10	27
ПП АББ "Твій Проект"					

Переріз 1-1

Перекрыття:
Фанера "OSB" - 12 мм;
Поперечний брус 50х50мм, шаг 600мм;
Гидроизоляция типа "Ютафол Д96 Сильвер";
Утеплитель между поперечным брусом, минеральные плиты класса ROCKWOOL типа ROCKMIN - 50 мм;
Деревянные балки на позн. 6,460, брус 50х200(н), шаг 600 мм;
Утеплитель между балками, минеральные плиты класса ROCKWOOL типа ROCKMIN - 200 мм;
Пароизоляция типа "Ютафол Д110 Стандарт";
Фанера "OSB" - 12 мм;
Чистовая стяжка: подвесная или др.

Брусчатка - 70мм, на позн. -0,320;
Гарцовка - 70мм;
Бетонная подготовка армированная сеткой Вр-1 Ø3 100х100, бетон кл. С8/10 - 100мм;
Уплотненная щебеночная подготовка - 200мм;
Уплотненная песчаная подготовка - 100мм;
Уплотненный грунт.

Утеплитель марки ROCKWOOL, FASROCK - 100мм

Экструдированный пенополистирол STYROFOAM IB 250 A - 80 мм

Бетонная подготовка, бетон кл. С8/10 - 100мм

Крыша:
Металлочерепица;
Обрешетка - брус 30х100мм
Прижимная рейка - брус 30х60мм
Изоляция диффузная (над стропилами)
Крышная нога - брус 200х60мм

Перекрытие на отметке 3.150:
Оформление пола, 20мм;
Цементно-песчаная стяжка, армированная сеткой Вр-1 Ø3 100х100 - 40мм;
Экструдированный пенополистирол STYROFOAM™ 300 A / 30мм
Слой гидроизоляции (горизонтальный) - 2мм;
Монолитная з/б перекрытия - 180мм;
Чистовая стяжка, подвесная или др.

Пол на отметке 0.000:
Оформление пола - 20мм;
Цементно-песчаная стяжка, армированная сеткой Вр-1 Ø3 100х100 - 60мм;
Экструдированный пенополистирол STYROFOAM 300 A - 120мм;
Слой гидроизоляции (обмазочная) - 2мм;
Бетон кл. С16/20 армированный сеткой Арм.Ø8 А400С с шагом 150х150мм - 150мм;
Уплотненная щебеночная подготовка - 100мм;
Уплотненная песчаная подготовка - 150мм;
Уплотненный грунт.

Экструдированный пенополистирол STYROFOAM IB 250 A - 80 мм

- Примечание:
- За отметку 0,000 принято уровень чистой пола 1-го этажа;
 - Уровень фундамента на отметке -0,200;
 - Уровень земли после планировки на отметке -0,420
 - Уровень брусчатки на отметке -0,320

						01/10.17-АБ			
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							РП	11	27
Руководитель	Бутенко А.О.					Перерез 1-1	ПП АББ "Твоя Проект"		
ГАП	'								
Разработчик	Гудра Р.М.								

Переріз 2-2

Перекрыття:

Фанера "OSB" - 12 мм;
Поперечний брус
50х50мм, крок 600мм;
Гідроізоляція типу
"Ютафол Д96 Сильвер";
Утеплювач між поперечним брусом,
мінеральні плити класу ROCKWOOL
типу ROCKMIN - 50 мм;
Дерев'яні балки на позн. 6,460,
брус 50х200(н), крок 600 мм;
Утеплювач між балками,
мінеральні плити класу ROCKWOOL
типу ROCKMIN - 200 мм;
Пароізоляція типу "Ютафол
Д110 Стандарт";
Фанера "OSB" - 12 мм;
Чистова стеля: підвісна або інш.

Бруківка - 70мм, на позн. -0,320;
Гарцовка - 70мм;
Бетонна підготовка армована сіткою Вр-1
Ø3 100х100, бетон кл. С8/10 - 100мм;
Ущільнена щебенева підготовка - 200мм;
Ущільнена пісчана підготовка - 100мм;
Ущільнений ґрунт.

Екструдований
пінополістирол
STYROFOAM
IB 250 A - 80 мм

Бетонна підготовка,
бетон кл. С8/10 - 100мм

Покрівля:

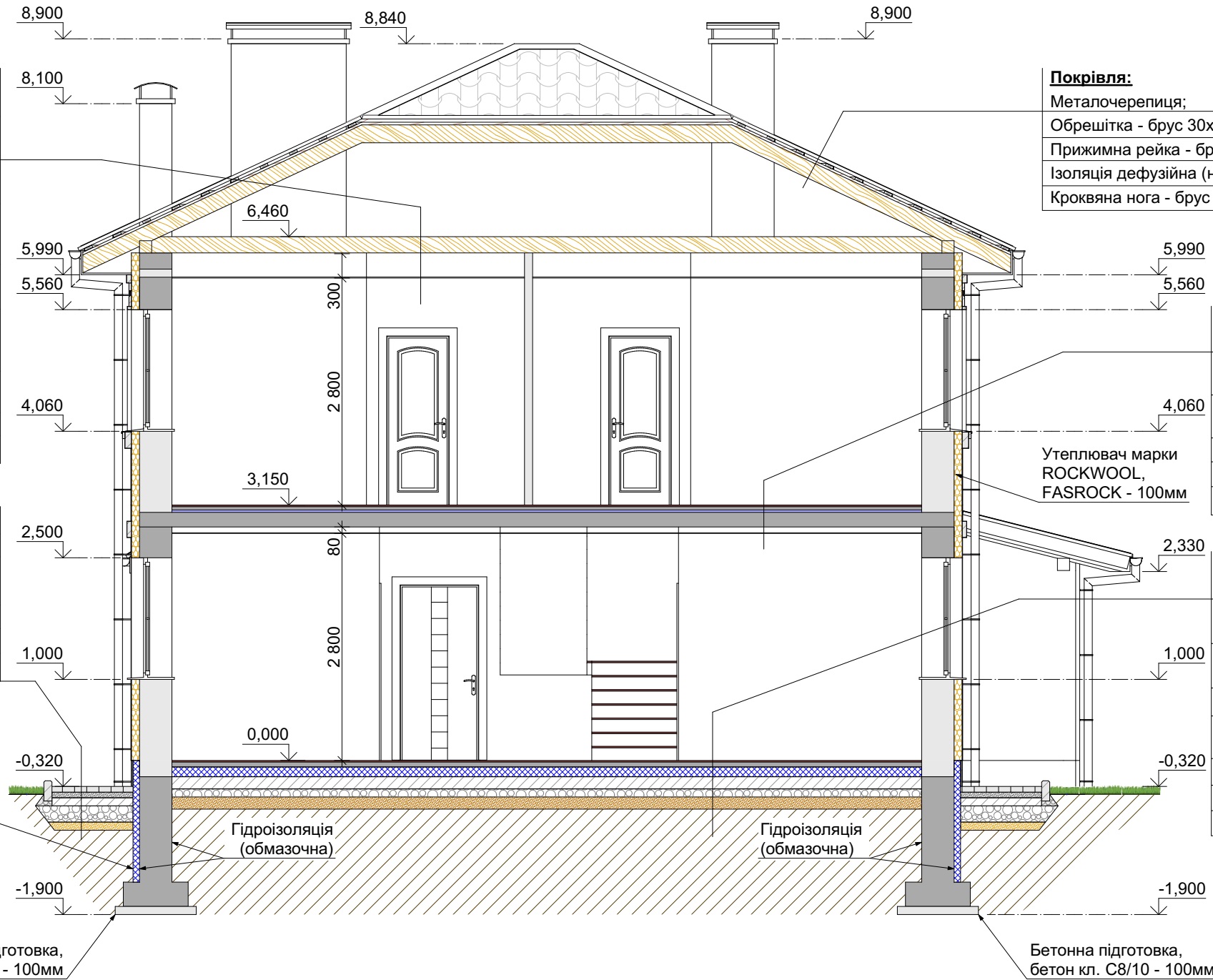
Металочерепиця;
Обрешітка - брус 30х100мм
Прижимна рейка - брус 30х60мм
Ізоляція дефузійна (над кроквами)
Кроквяна нога - брус 200х60мм

Перекрыття на відм. 3.150:

Оздоблення підлоги, 20мм;
Цементно-піщана стяжка,
армована сіткою Вр-1 Ø3 100х100 - 40мм;
Екструдований пінополістирол
STYROFOAM™ 300 A / 30мм
Шар гідроізоляції (горизонтальна) - 2мм;
Монолітне з/б перекрыття - 180мм;
Чистова стеля, підвісна або інш.

Підлога на відм. 0.000:

Оздоблення підлоги - 20мм;
Цементно-піщана стяжка, армована сіткою
Вр-1 Ø3 100х100 - 60мм;
Екструдований пінополістирол
STYROFOAM 300 A - 120мм;
Шар гідроізоляції (обмазочна) - 2мм;
Бетон кл. С16/20 армований сіткою Арм.Ø8
А400С з осередком 150х150мм - 150мм;
Ущільнена щебенева підготовка - 100мм;
Ущільнена пісчана підсипка - 150мм;
Ущільнений ґрунт.

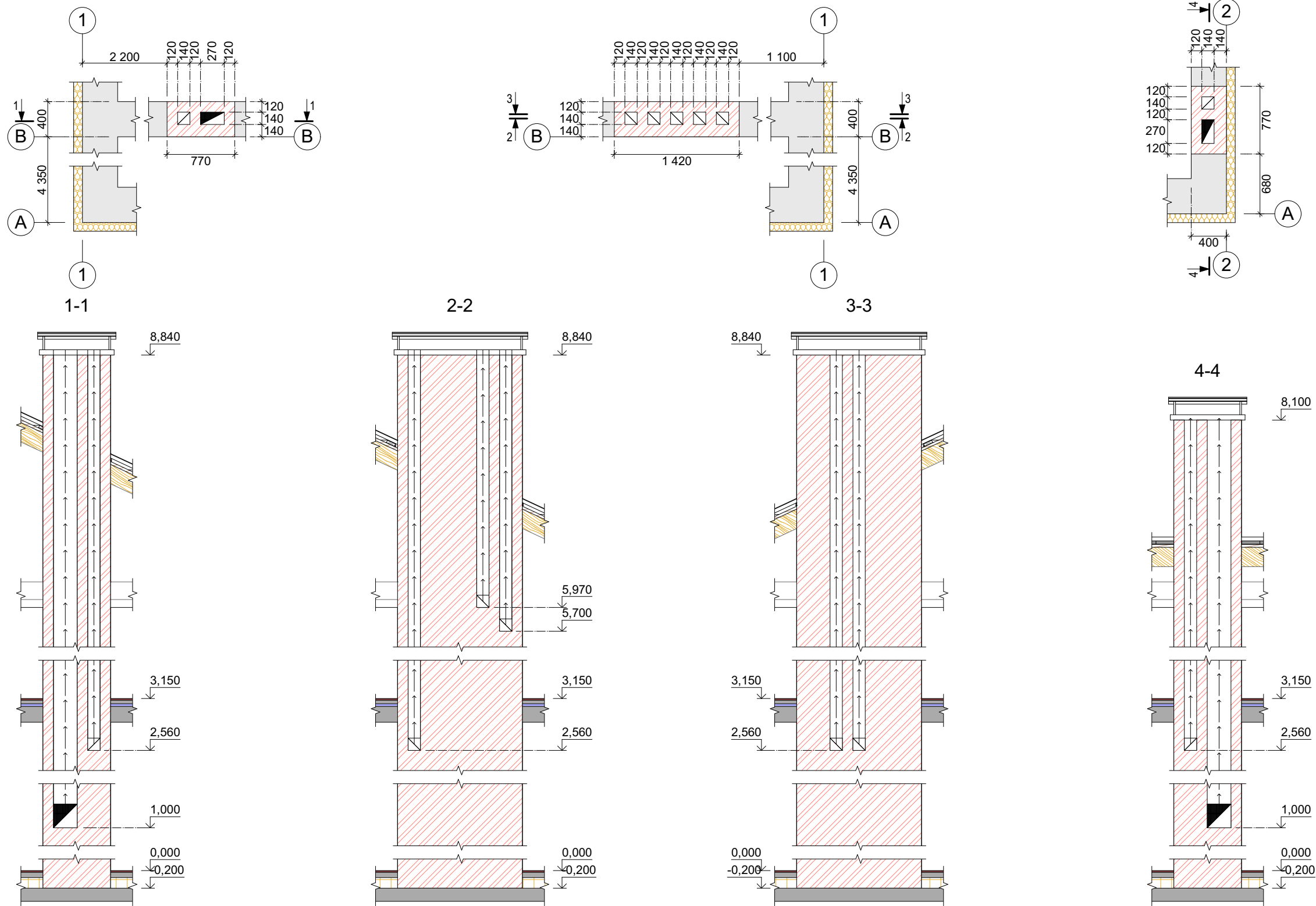


Примітка:

1. За відмітку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху;
2. Рівень фундаменту на відмітці -0,200;
3. Рівень землі після планування на відм. -0,420
4. Рівень бруківки на відм. -0,320

						01/10.17-АБ			
				Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	12	27
Керівник	Бутенко А.О.					Переріз 2-2	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

Розгортка вентканалів



Специфікація матеріалів димових та вентиляційних каналів

Позн.	Найменування	О.в.	К-сть	Примітка
	Цегла повнотіла М-100	м3	9,32	3912шт
	Цементний розчин М-500	м3	1,76	

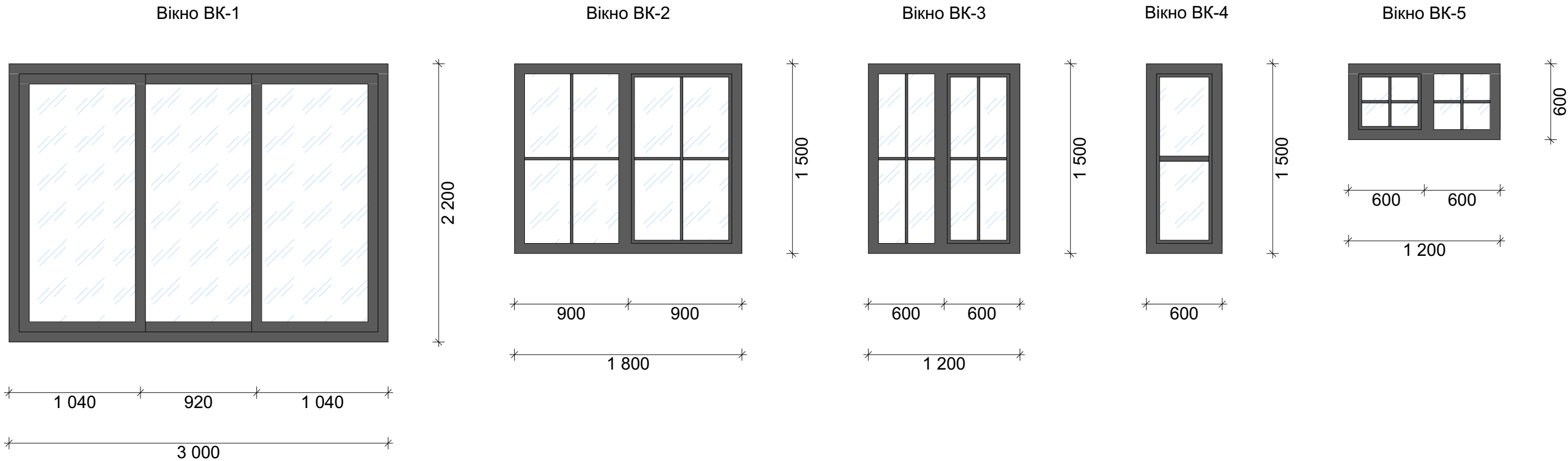
Специфікація приведена без врахування 5% запасу.

Примітки:

- Кладку димових коминів слід виконувати з добірної цілої (повнотілої) цегли;
- Шви кладки димових каналів цілком заповнюються розчином;
- Марка цегли повинна бути не нижче М-100, марка цементного розчину - не нижче М-500;
- Даний аркуш розглядати разом з арк. 8, 9.

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	13	27
						Типовий проект			
Керівник	Бутенко А.О.					Розгортка вентканалів	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

Конструктивні схеми віконних блоків. Специфікація елементів заповнення віконних прорізів.



Специфікація елементів заповнення віконних прорізів

№ поз.	Позначення	Найменування	Кількість по фасадам					Маса од. кг	Примітки	
			1-2	В-А	2-1	А-В	Всього			
Вікна										
ВК-1	Вікна металопластикові	отвір 3000x2200(h)	-	-	1	-	1		Засклені	
ВК-2		отвір 1800x1500(h)	1	4	2	2	9		Засклені	
ВК-3		отвір 1200x1500(h)	2	-	-	-	2		Засклені	
ВК-4		отвір 600x1500(h)	-	-	-	2	2		Засклені	
ВК-5		отвір 1200x600(h)	-	2	-	2	4		Засклені	

Примітка:

1. Даний аркуш розглядати разом з арк. 8, 9.

2. Маркування вікон виконано на планах будівлі.

3. Замовлення вікон виконувати тільки після перевірки фактичних розмірів прорізів.

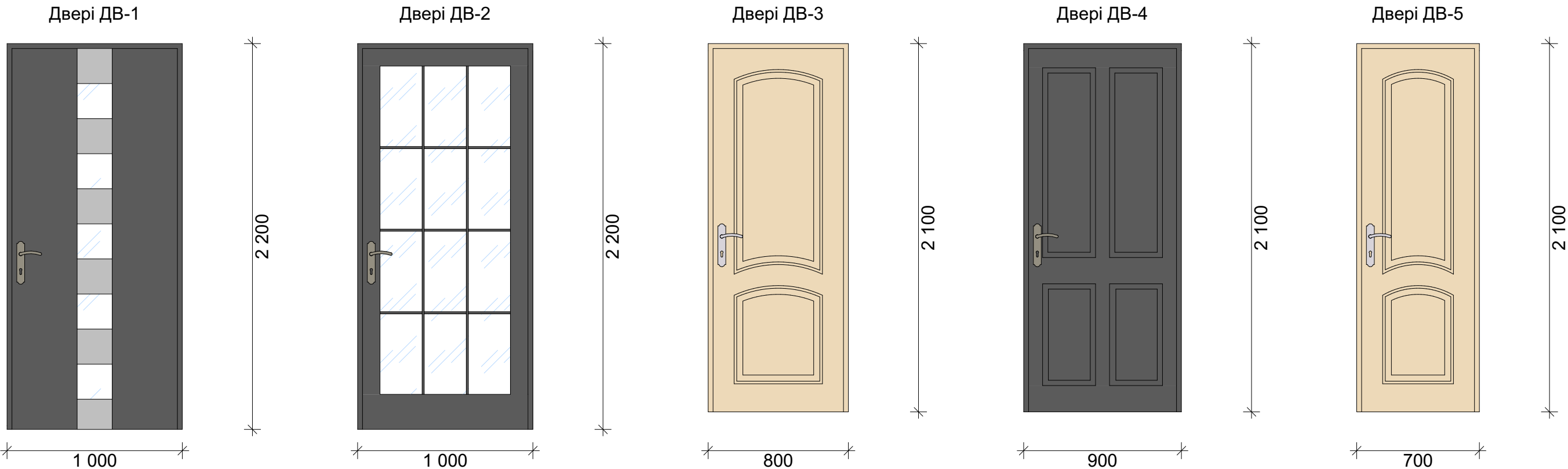
4. Для скління застосувати 2-х камерні герметичні склопакети з Rq min=0,6м3 х κВт Rq=0.64м2 х κВт, що більше Rq min=0,6м2 х κВт.

5. Відкоси віконних прорізів заштукатурити по мет. сітці.

6. Деформація по горизонталі і вертикалі виготовлених віконних блоків не допускається.

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
				Підпис	Дата		РП	14	27
							Типовий проект		
Керівник	Бутенко А.О.					Конструктивні схеми віконних блоків. Специфікація елементів заповнення віконних прорізів.	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

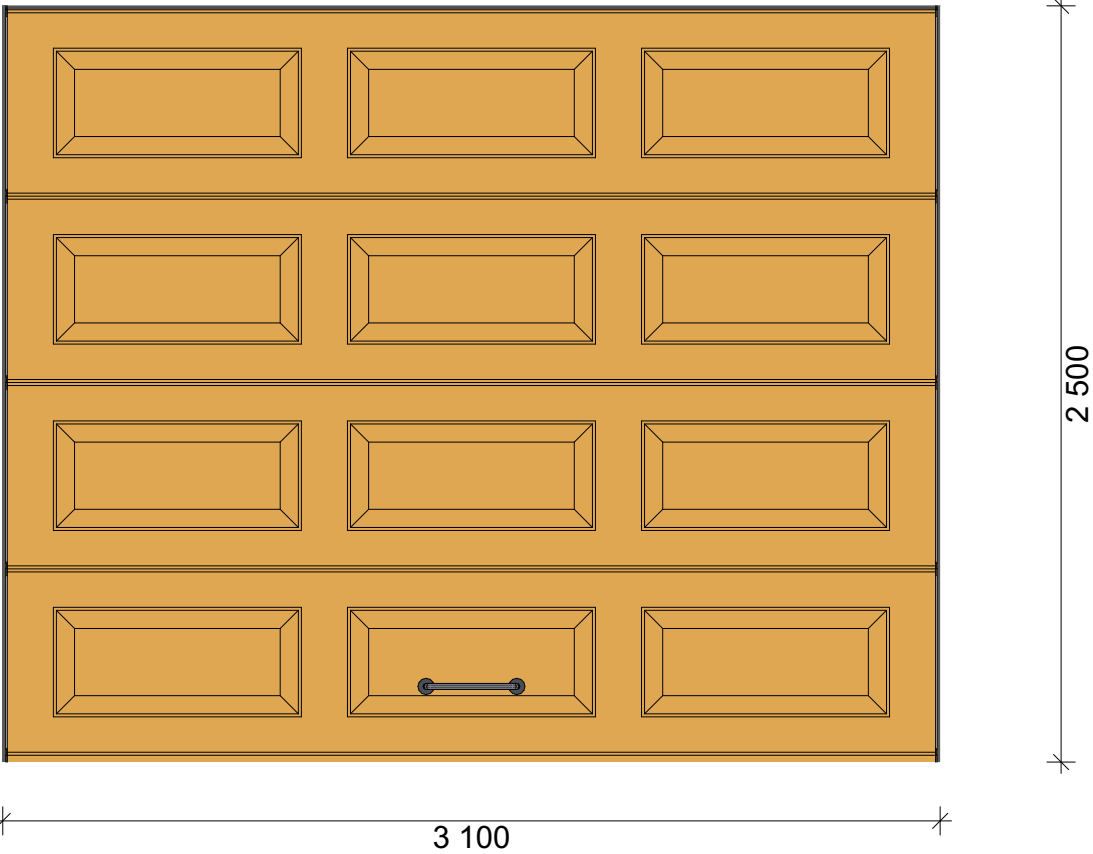
Конструктивні схеми дверних блоків. Специфікація елементів заповнення дверних прорізів.



Специфікація елементів заповнення дверних прорізів

№ поз.	Позначення	Найменування	Кількість по фасадам					Маса од. кг	Примітки	
			1-2	В-А	2-1	А-В	Всього			
Дверні блоки зовнішні										
ВР-1	Двері зовнішні	Ворота гаражні Проріз 3100x2500(h)	2	-	-	-	2		Глухі	
ДВ-1		Двері входні одностворчаті Проріз 1000x2200(h)	1	-	-	-	1		Засклені	
ДВ-2		Двері входні одностворчаті Проріз 1000x2200(h)	-	-	1	-	1		Засклені	
ДВ-4		Двері входні одностворчаті Проріз 900x2100(h)	-	-	-	1	1		Глухі	
Дверні блоки внутрішні										
ДВ-3	Двері внутрішні	Двері одностворчаті Проріз 800x2100(h)	-	-	-	-	7		Глухі	
ДВ-5	Двері внутрішні	Двері одностворчаті Проріз 700x2100(h)	-	-	-	-	1		Глухі	

Ворота гаражні ВР-1



Примітка:

1. Даний аркуш розглядати разом з арк. 8, 9.
2. Маркування дверей виконано на планах будівлі.
3. Замовлення дверей виконувати тільки після перевірки фактичних розмірів прорізів.
4. Для скління застосувати 2-х камерні герметичні склопакети з Rq min=0,6м3 х кВт Rq=0.64м2 х кВт, що більше Rq min=0,6м2 х кВт. Опір теплопередачі огорожувальних конструкцій для дверей, згідно ДБН В.2.6-31:2006 прийнято Rq min=0,44м2 х кВт; для воріт Rq min=0,55м2 х кВт.
5. Відкоси дверних прорізів заштукатурити по мет. сітці.
6. Деформація по горизонталі і вертикалі виготовлених блоків не допускається.

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	15	27
							Типовий проект		
Керівник	Бутенко А.О.					Конструктивні схеми дверних блоків. Специфікація елементів заповнення дверних прорізів.	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

План фундаментів

Примітки:

- За умовну відмітку 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги будівлі.
- Фундаменти запроектовані: стрічковий монолітний на залізобетонній підшві, виконаній з бетону класу С20/25.
- Бетонну суміш, при виконанні робіт, ущільнювати механічними глибинними вібраторами, у спекотні дні бетон поливати водою.
- Розрив між укладанням 2 окремих шарів бетону має бути не більше двох години.
- Відхилення опалубочних розмірів від проектного положення не повинно перевищувати значень, встановлених СНиП 3.03.01-87.
- Щоб запобігти замочуванню ґрунтів основи, зворотню засипку необхідно виконати одразу ж по закінченню робіт по влаштуванню фундаменту.
- Перед влаштуванням фундаментних блоків потрібно надати бетону підшви набути міцносних характеристик у продовж 14 діб.
- При влаштуванні траншей під фундаменти основа повинна бути - ущільнена піщано-щебенева підготовка.
- Піщано-щебенева підготовку виконувати ущільненням шаром 100 - 200мм по геотекстилю. Ущільнення виконувати з доведенням коефіцієнту ущільнення 0,95.
- Під фундаментами передбачити ізоляційний шар з рубероїду (або поліетиленової плівки) для збереження цементного "молочка".
- Перед влаштуванням фундаментів виконати заходи по прокладці інженерних комунікацій.
- Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 17, 18.

Специфікація матеріалів на фундамент

Позн.	Найменування	о.в.	Кількість	Маса, кг
	на Подушку фунд. (підшву):			
	Арматура Ø10 А400С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	207,00	127,72
	Арматура Ø12 А400С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	771,00	684,65
	Бетон кл. С8/10 (підготовка)	м3	5,25	
	Бетон кл. С20/25	м3	12,68	
	на Стрічку фунд.:			
	Арматура Ø8 А400С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	345,00	136,28
	Арматура Ø10 А400С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	1034,00	637,99
	Бетон кл. С20/25	м3	27,90	

Специфікація приведена без врахування 5% запасу.

Специфікація матеріалів на ФК (фундаменти колон)

Позн.	Найменування	о.в.	Кількість	Маса, кг
	Арматура Ø6 А240С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	42,00	9,32
	Арматура Ø10 А400С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	92,16	56,86
	Арматура Ø12 А400С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	263,00	233,54
	Арматура Ø14 А400С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	78,00	94,38
	Бетон кл. С8/10 (підготовка)	м3	1,54	
	Бетон кл. С20/25	м3	4,23	

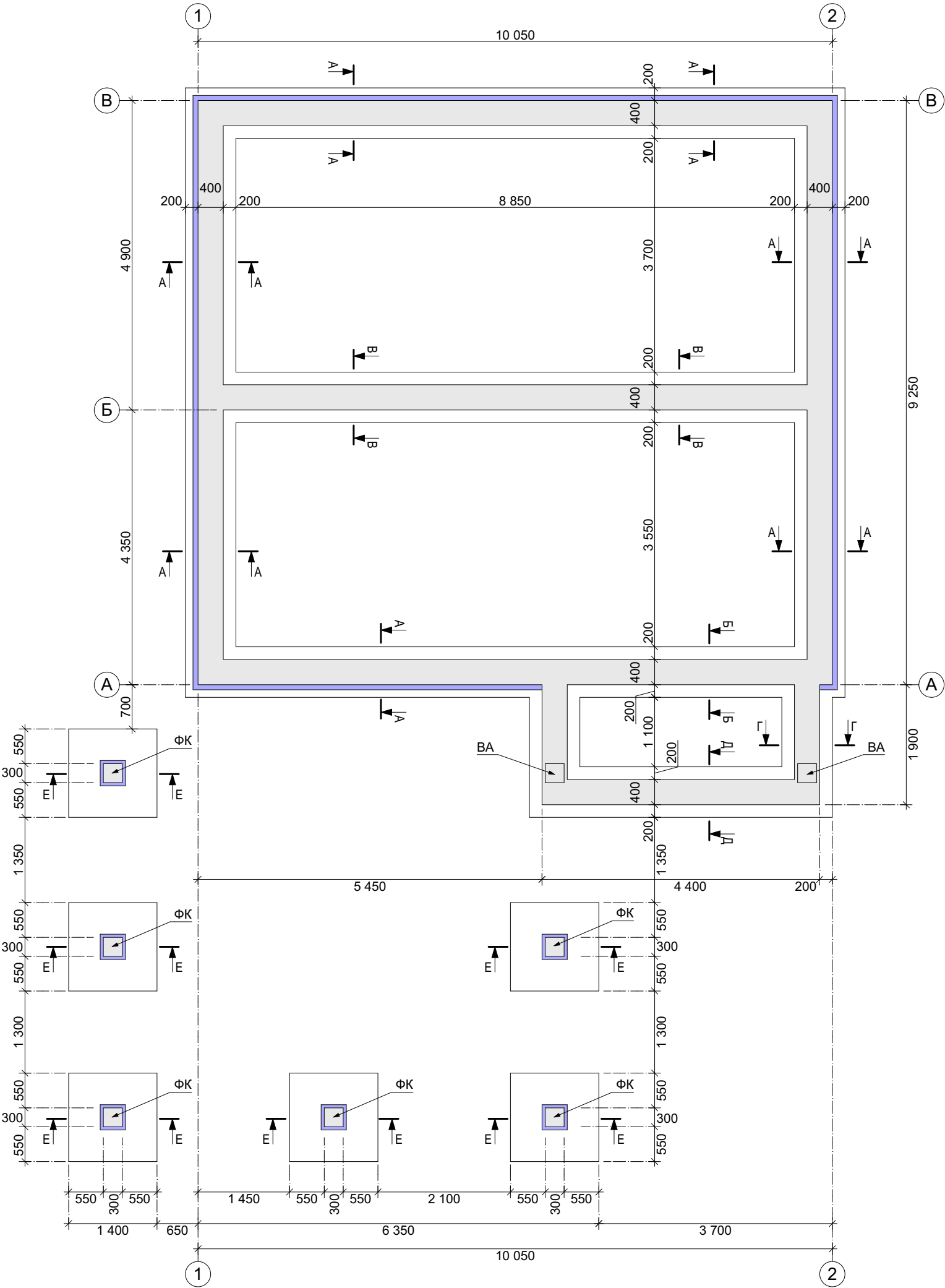
Специфікація приведена без врахування 5% запасу.

Специфікація елементів ВА (випуски арматурні)

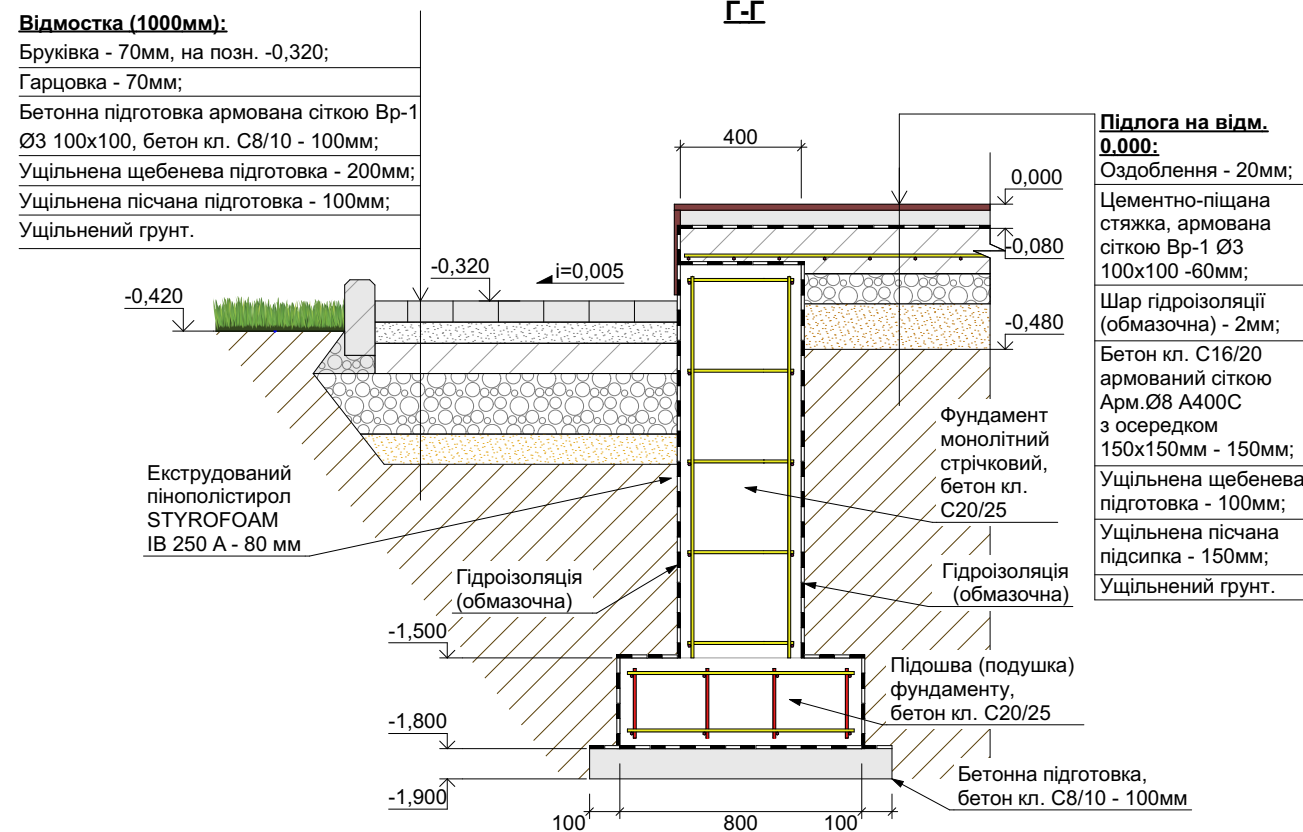
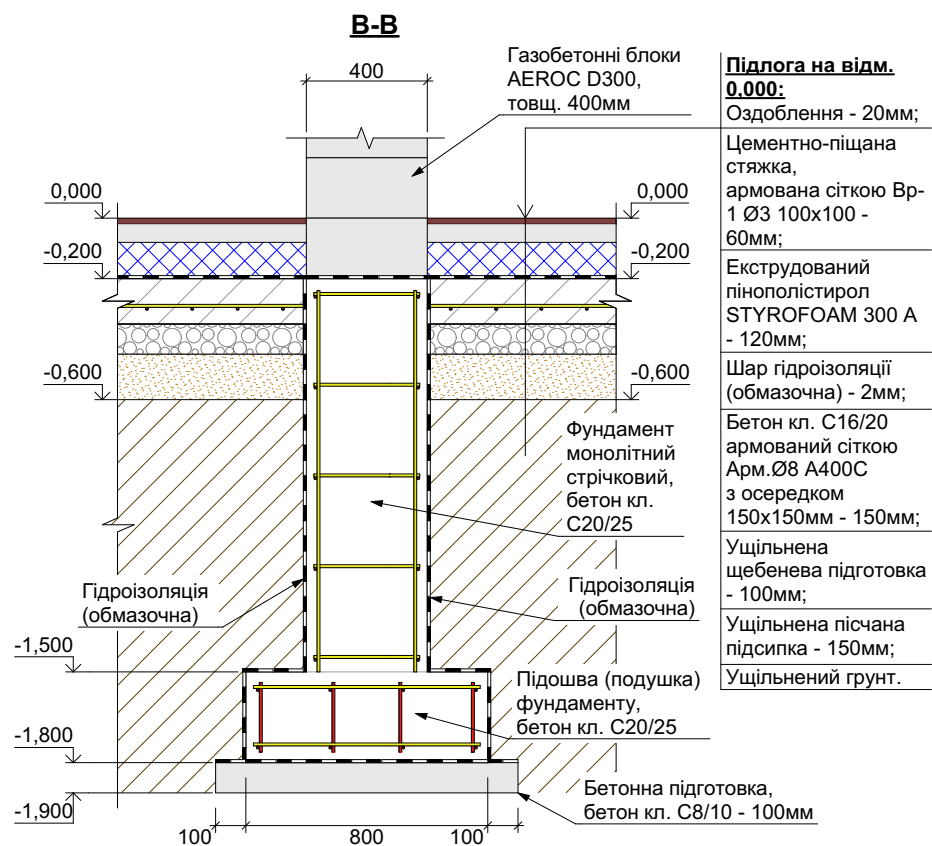
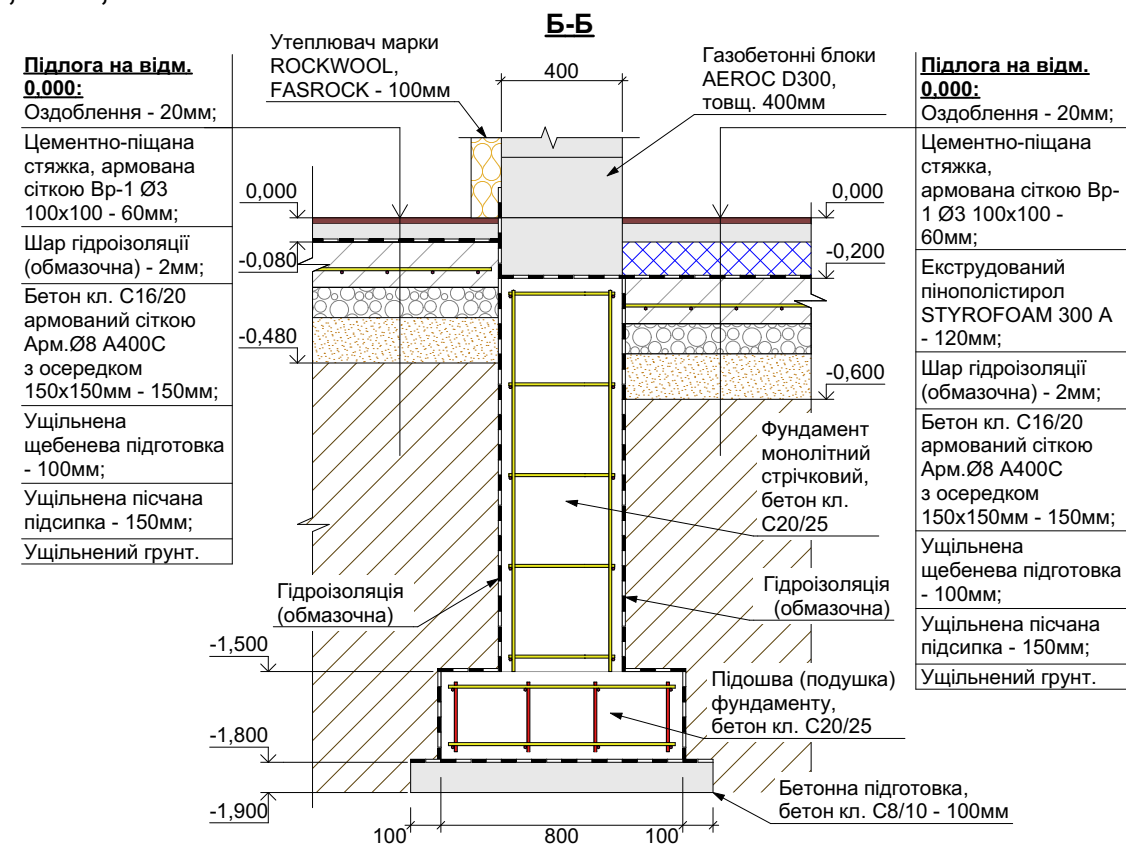
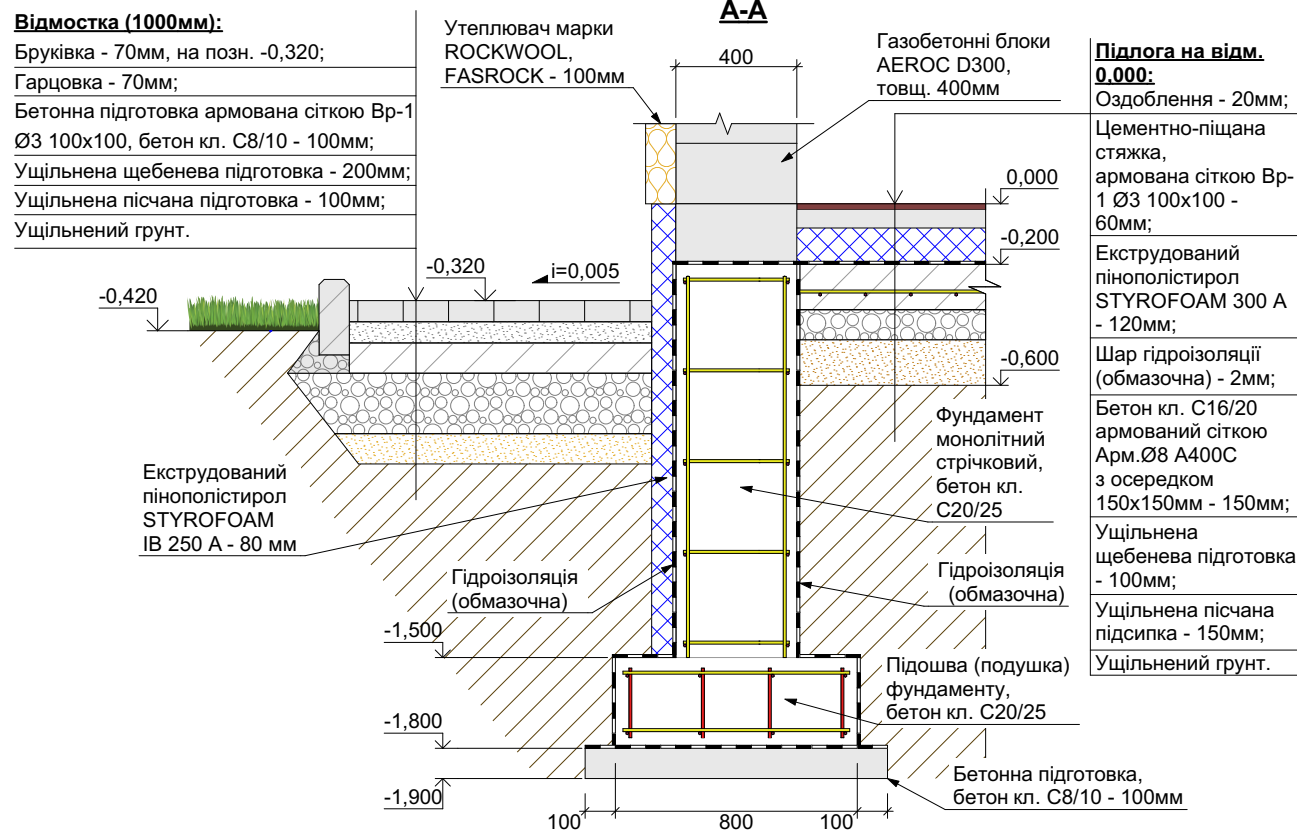
Позн.	Найменування	о.в.	Кількість	Маса, кг
	Арматура Ø6 А240С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	3,00	0,67
	Арматура Ø14 А400С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	8,00	9,68

Специфікація приведена без врахування 5% запасу.

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
			Підпис	Дата			РП	16	27
							Типовий проект		
Керівник	Бутенко А.О.					План фундаментів	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								



Перерізи фундаменту А-А, Б-Б, В-В, Г-Г.



Специфікація матеріалів на підлоги, на відм. 0,000

Позн.	Найменування	о.в.	Кількість	Маса, кг
	Арматура Ø8 А400С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	1105,00	436,50
	Бетон кл. С16/20	м3	12,43	
	Цементно-піщана стяжка	м3	4,98	
	Сітка Вр-1 Ø3 100х100	м2	100,00	
	Екструдований пінополістирол STYROFOAM 300 А - 120мм	м3	8,93	
	Гідроізоляція (обмазочна)	м2	83,00	

Специфікація приведена без врахування 5% запасу.

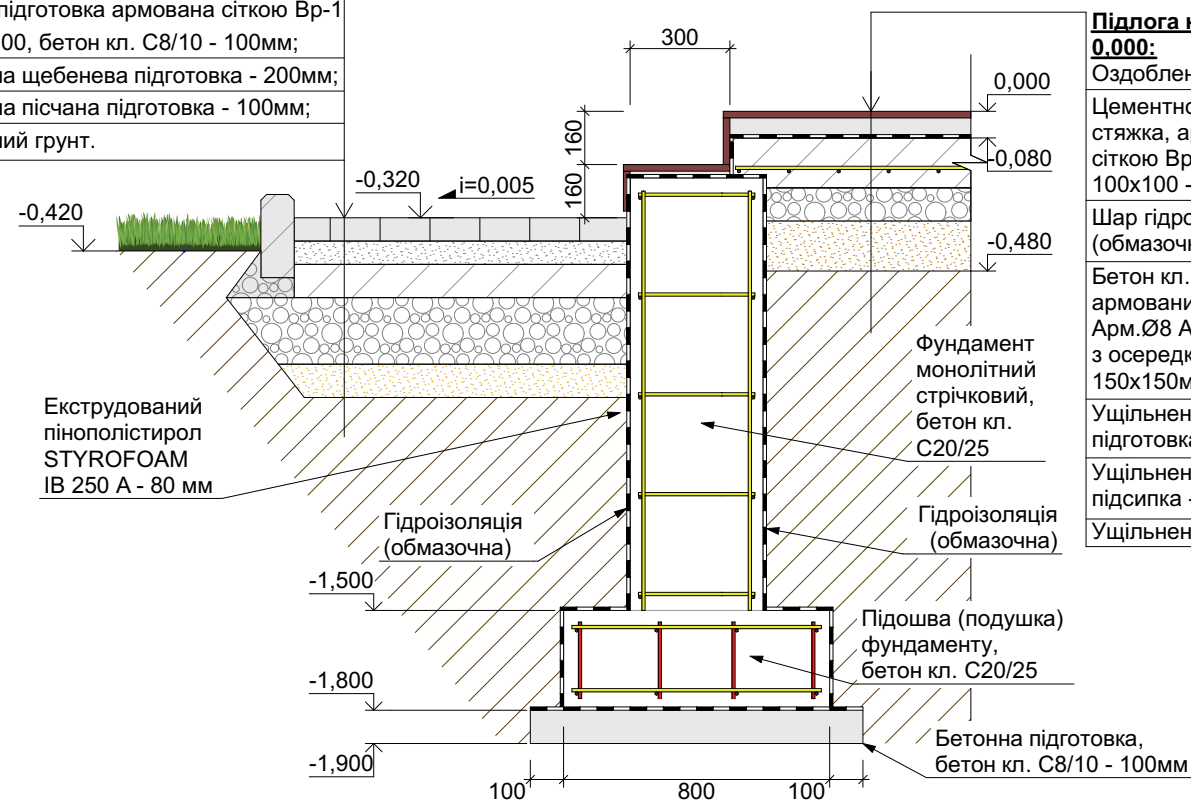
Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 16, 18.

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
				Підпис	Дата		РП	17	27
Керівник	Бутенко А.О.					Перерізи фундаменту А-А, Б-Б, В-В, Г-Г.	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

Перерізи фундаментів Д-Д, Е-Е. Армування фундаменту. "ФК" фундаменти колон. "ВА" випуски арматурні.

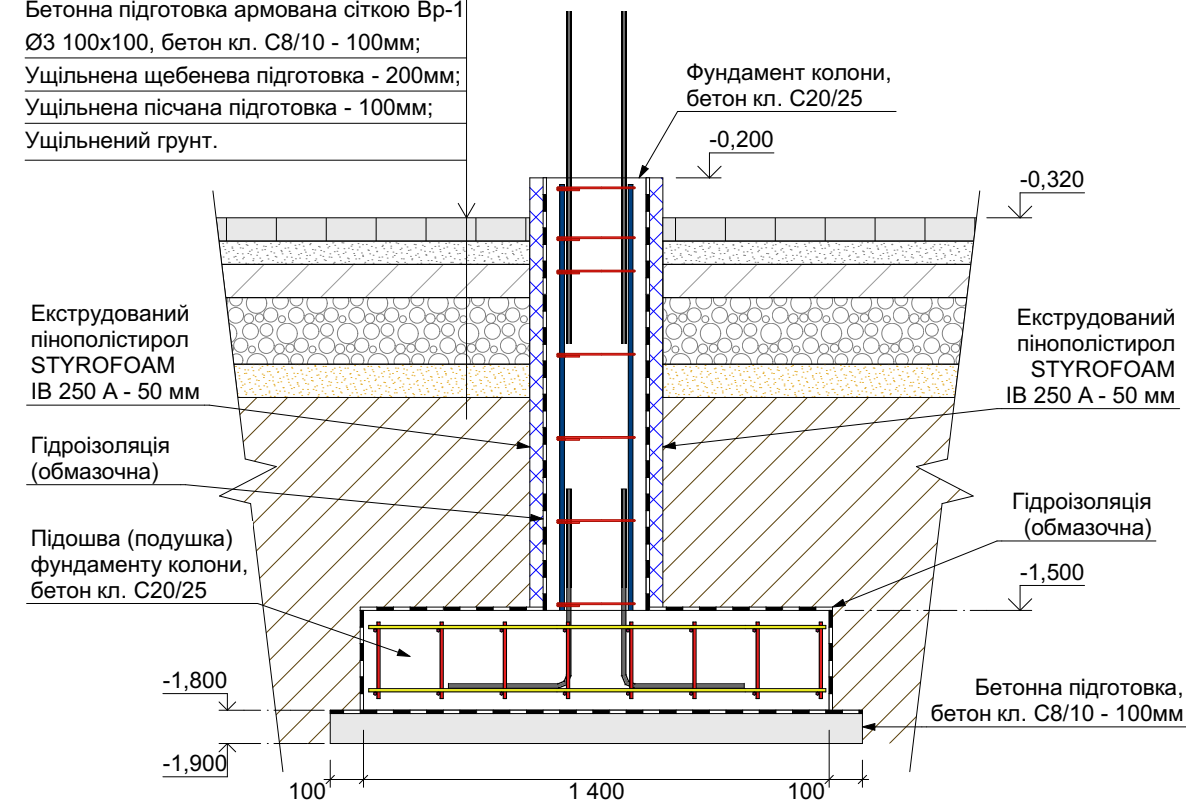
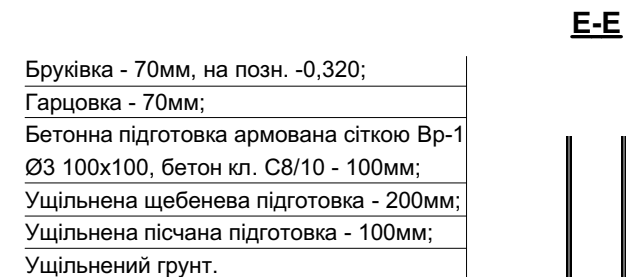


Бруківка - 70мм, на позн. -0,320;
Гарцовка - 70мм;
Бетонна підготовка армована сіткою Вр-1 Ø3 100x100, бетон кл. С8/10 - 100мм;
Ущільнена щеленева підготовка - 200мм;
Ущільнена пісчана підготовка - 100мм;
Ущільнений ґрунт.

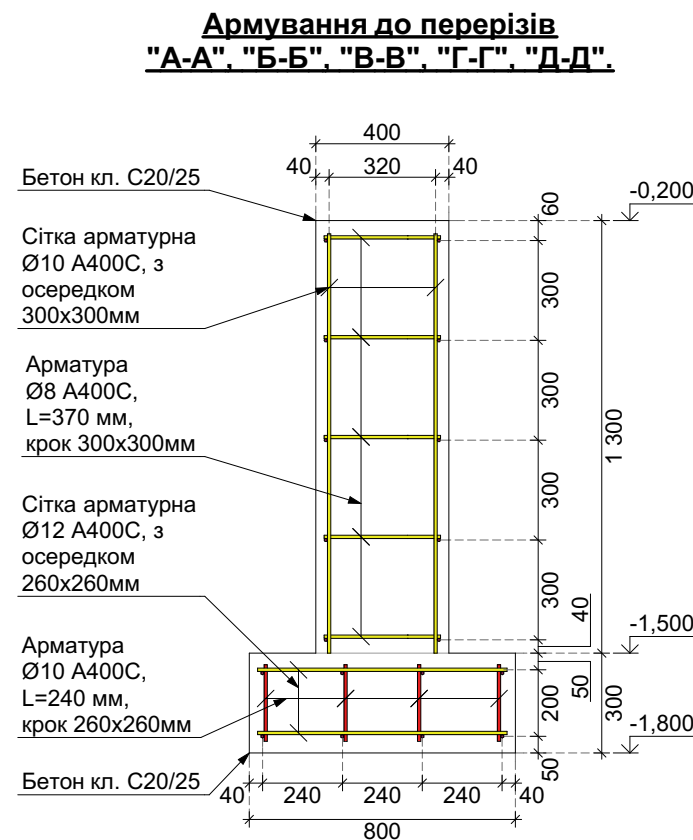
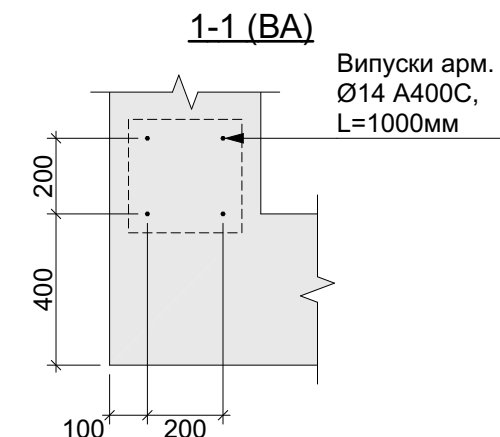
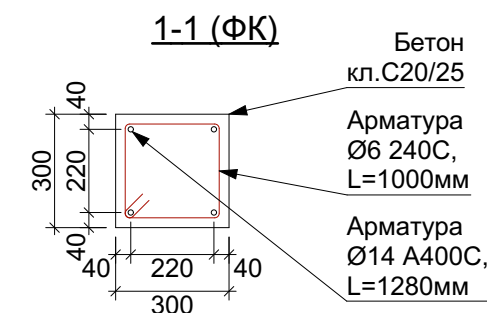
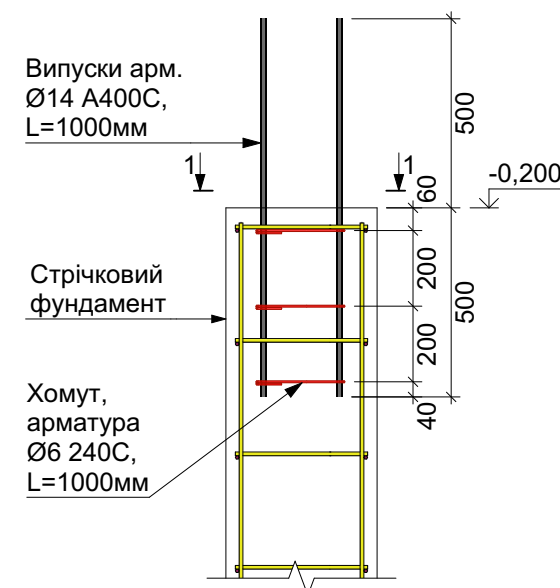


Підлога на відм.
0,000:

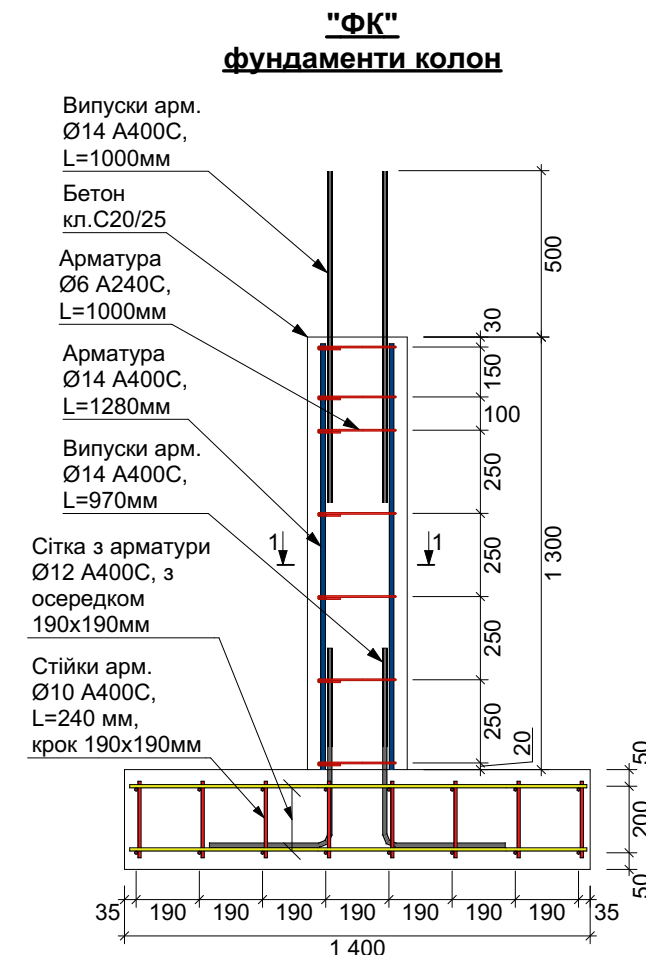
Оздоблення - 20мм;
Цементно-піщана стяжка, армована сіткою Вр-1 Ø3 100х100 -60мм;
Шар гідроізоляції (обмазочна) - 2мм;
Бетон кл. С16/20 армований сіткою Арм.Ø8 А400С з осередком 150х150мм - 150мм;
Ущільнена щебенев. підготовка - 100мм;
Ущільнена піщана підсіпка - 150мм;
Ущільнений ґрунт.



"BA"
Випуски арматурні

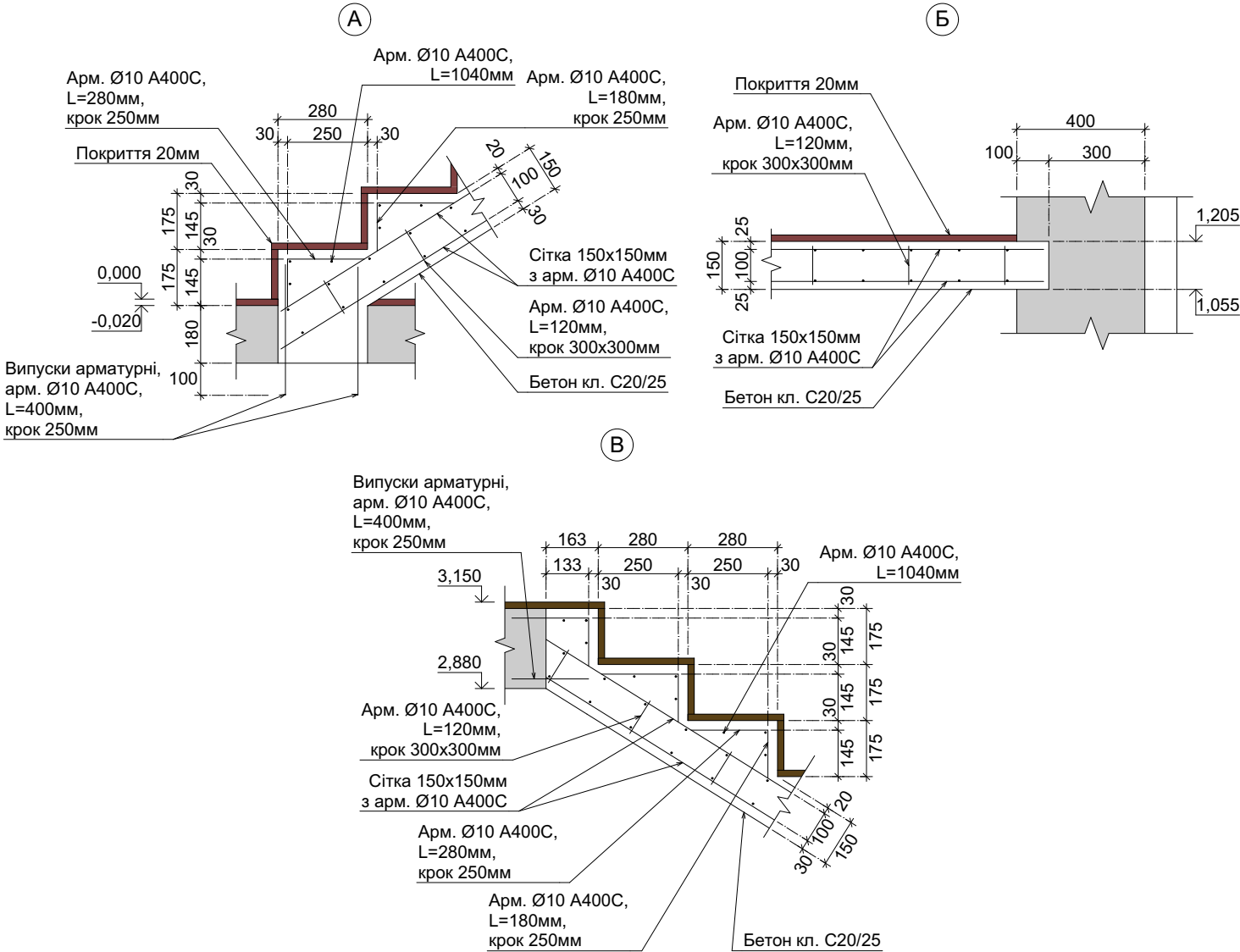
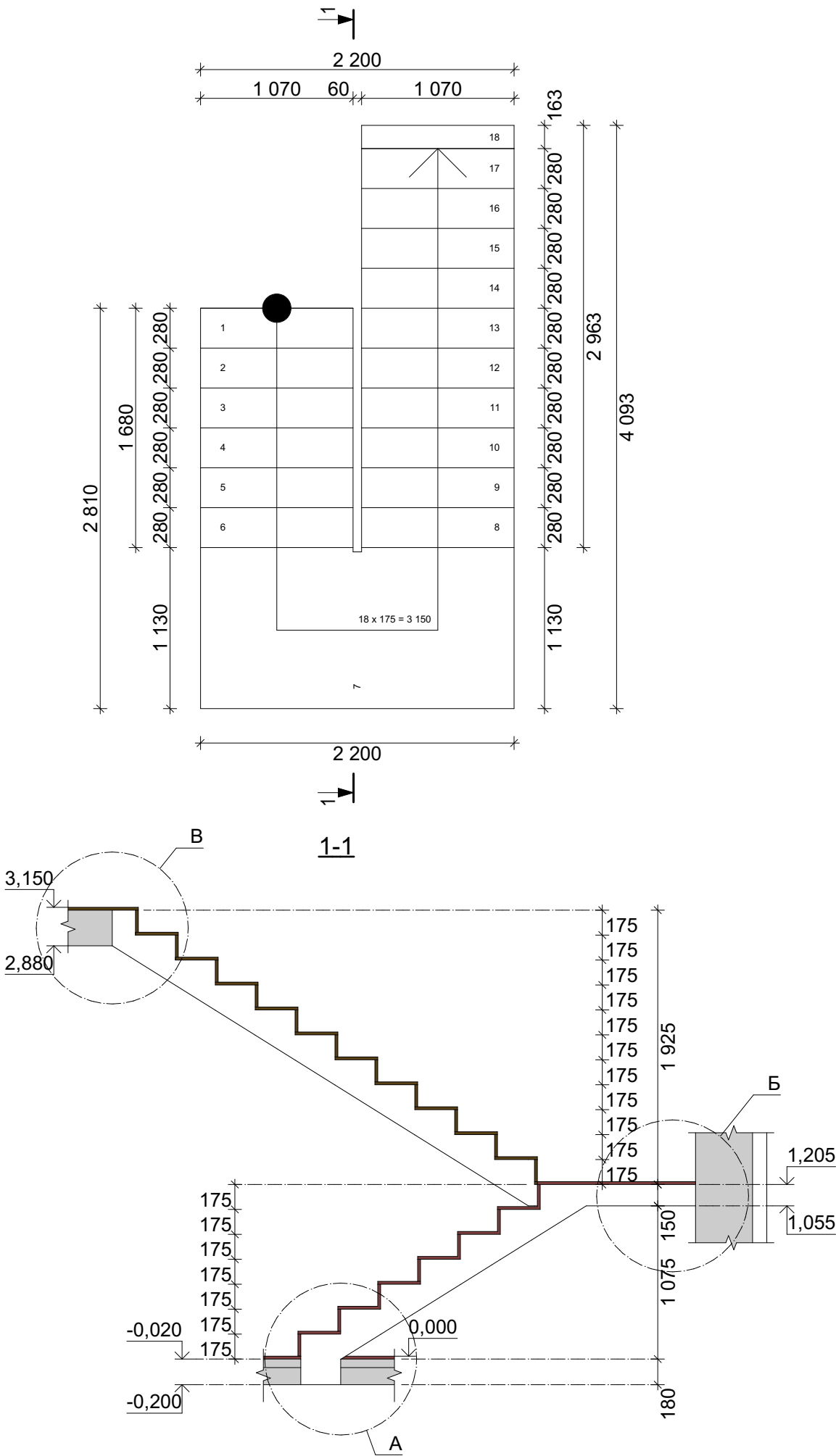


Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 16, 17.



						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
				Підпис	Дата		РП	18	27
Керівник	Бутенко А.О.					Перерізи фундаментів Д-Д, Е-Е. Армування фундаменту. "ФК" фундаменти колон. "ВА" випуски арматурні.	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

Сходовая клітина



Специфікація матеріалів на сходи

Позн.	Найменування	о.в.	Кількість	Маса, кг
	Арматура Ø10 A400C, ДСТУ 3760:2006	м.п.	244,19	150,67
	Бетон кл. C20/25	м³	1,65	

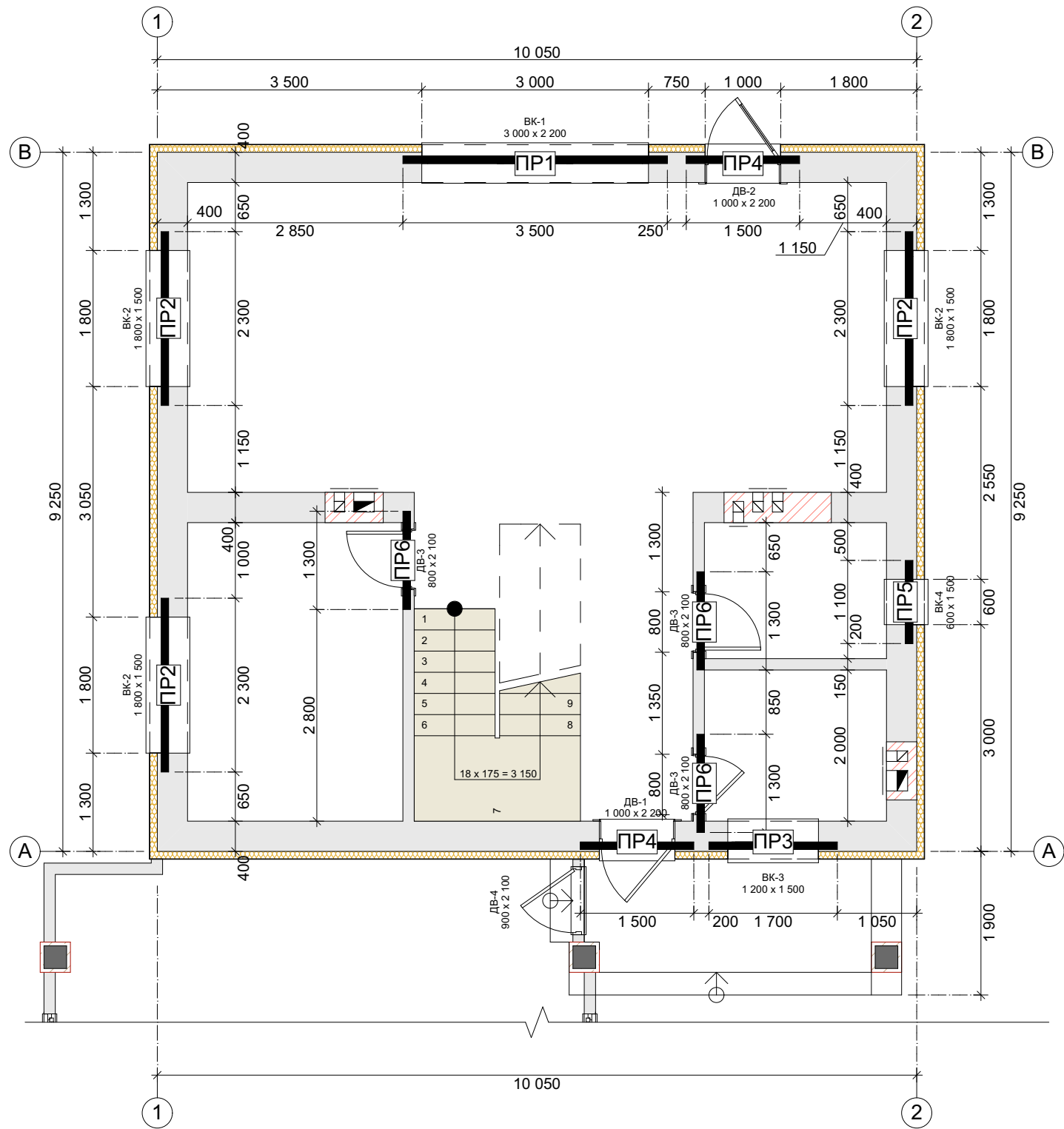
Специфікація приведена без врахування 5% запасу.

Примітка:

В місці опирання сходового маршу передбачити випуски арматури, які будуть закладені в бетон сходового маршу.

						01/10.17-АБ			
				Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	19	27
Керівник	Бутенко А.О.					Сходовая клітина	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

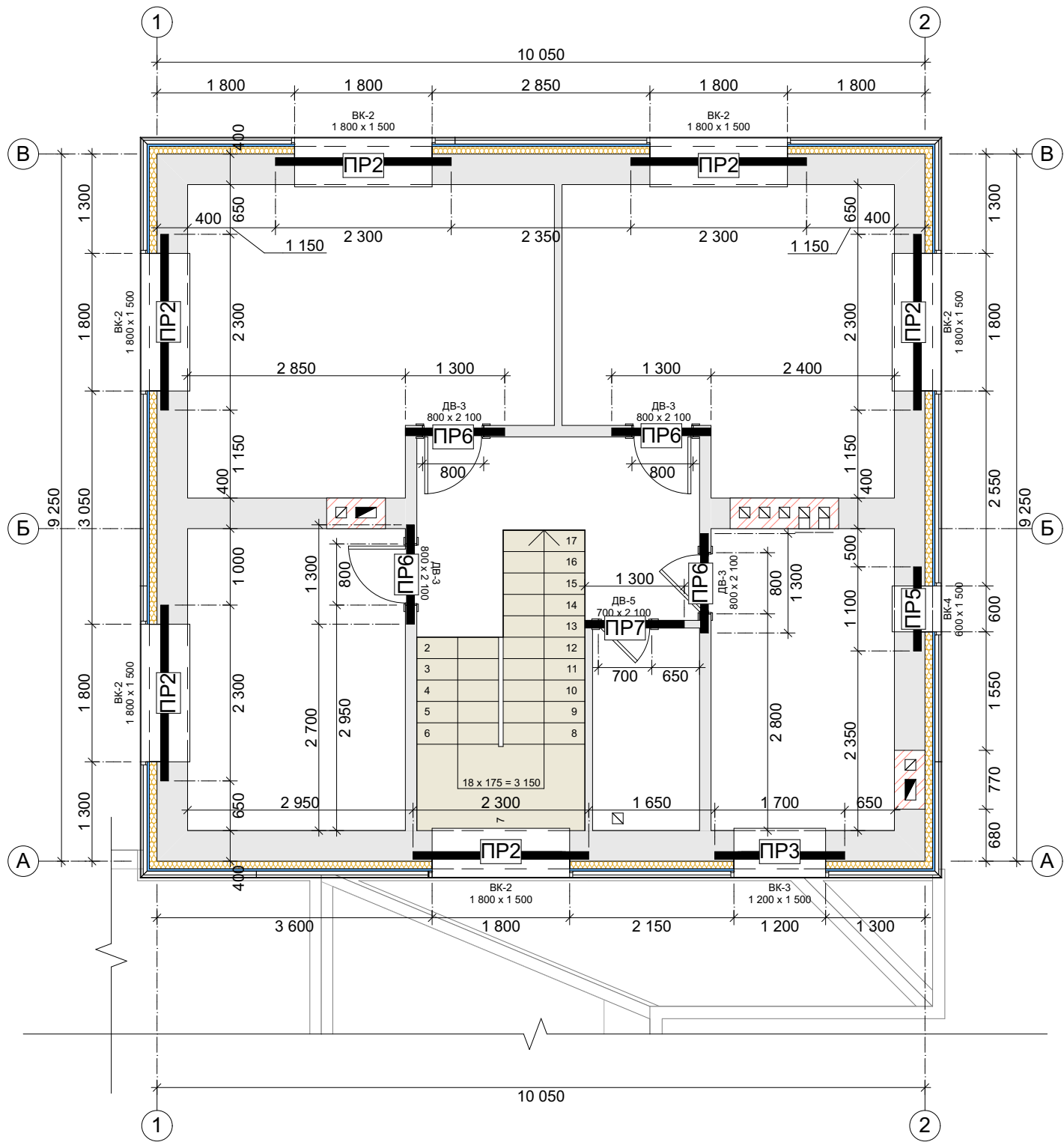
План перемичок 1-го пов.



Відомість перемичок

	Найменування	о.в.	Кількість	Примітка
	ПР-1	шт	1	
	ПР-2	шт	9	
	ПР-3	шт	2	
	ПР-4	шт	2	
	ПР-5	шт	2	
	ПР-6	шт	7	
	ПР-7	шт	1	

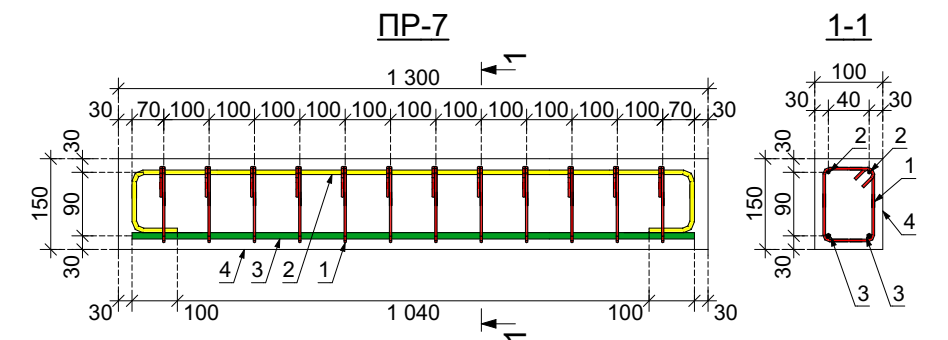
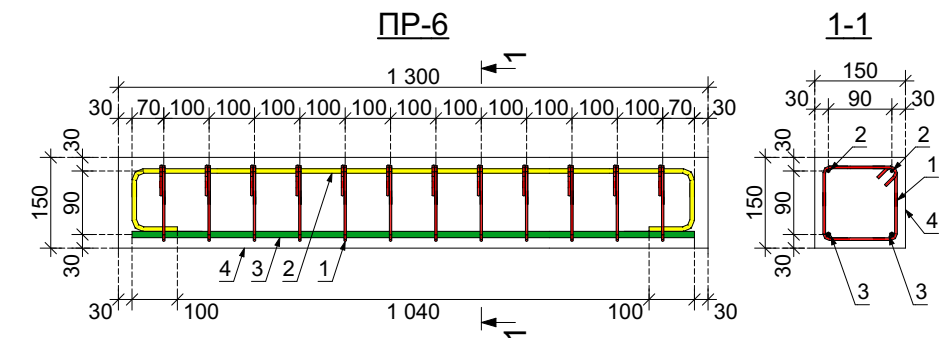
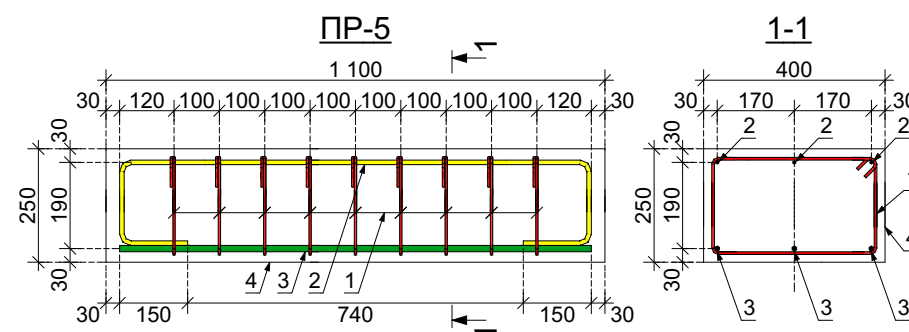
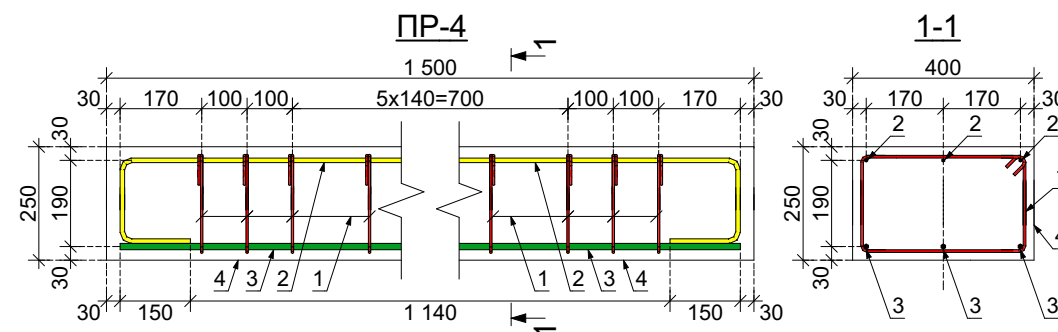
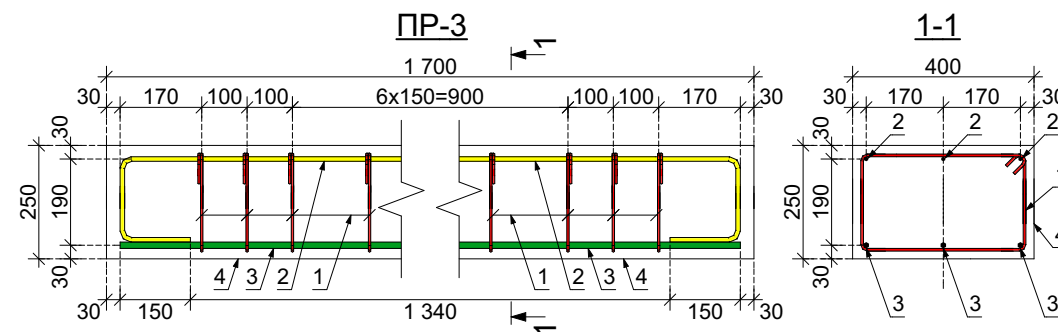
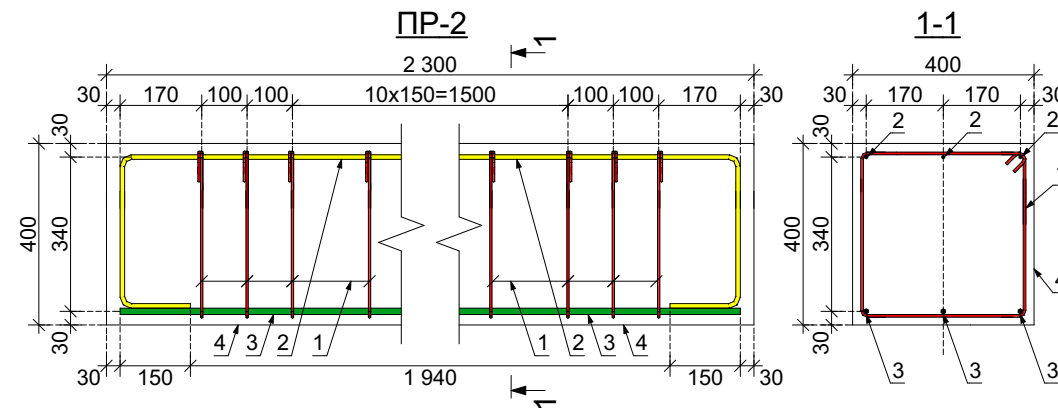
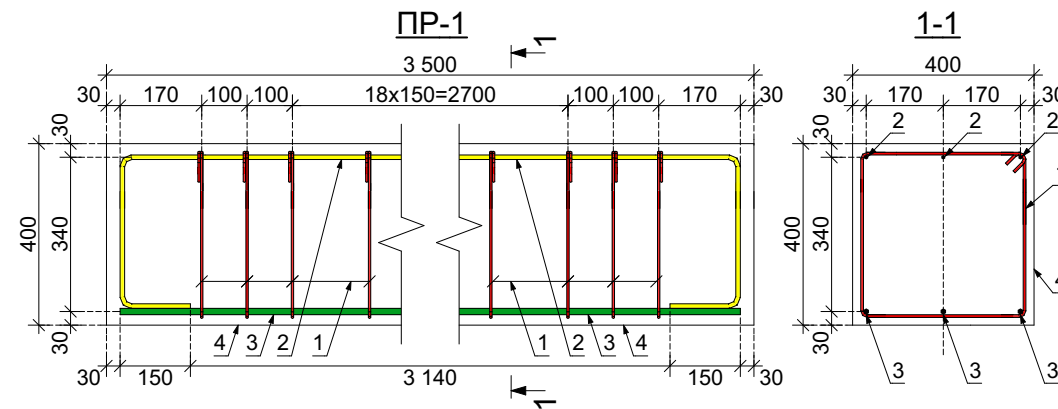
План перемичок 2-го пов.



Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 21;
Специфікація матеріалів на перемички див. арк. 21.

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	20	27
						Типовий проект			
Керівник	Бутенко А.О.					Плани перемичок 1-го, 2-го поверхів.	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

Перемички монолітні з/б.



Специфікація матеріалів на перемички

Позн.	Найменування	о.в.	Кількість	Маса, кг
1	Арматура Ø6 А240С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	382,00	84,04
2	Арматура Ø10 А400С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	163,08	100,62
3	Арматура Ø14 А400С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	113,56	137,41
4	Бетон кл. С20/25	м ³	4,97	

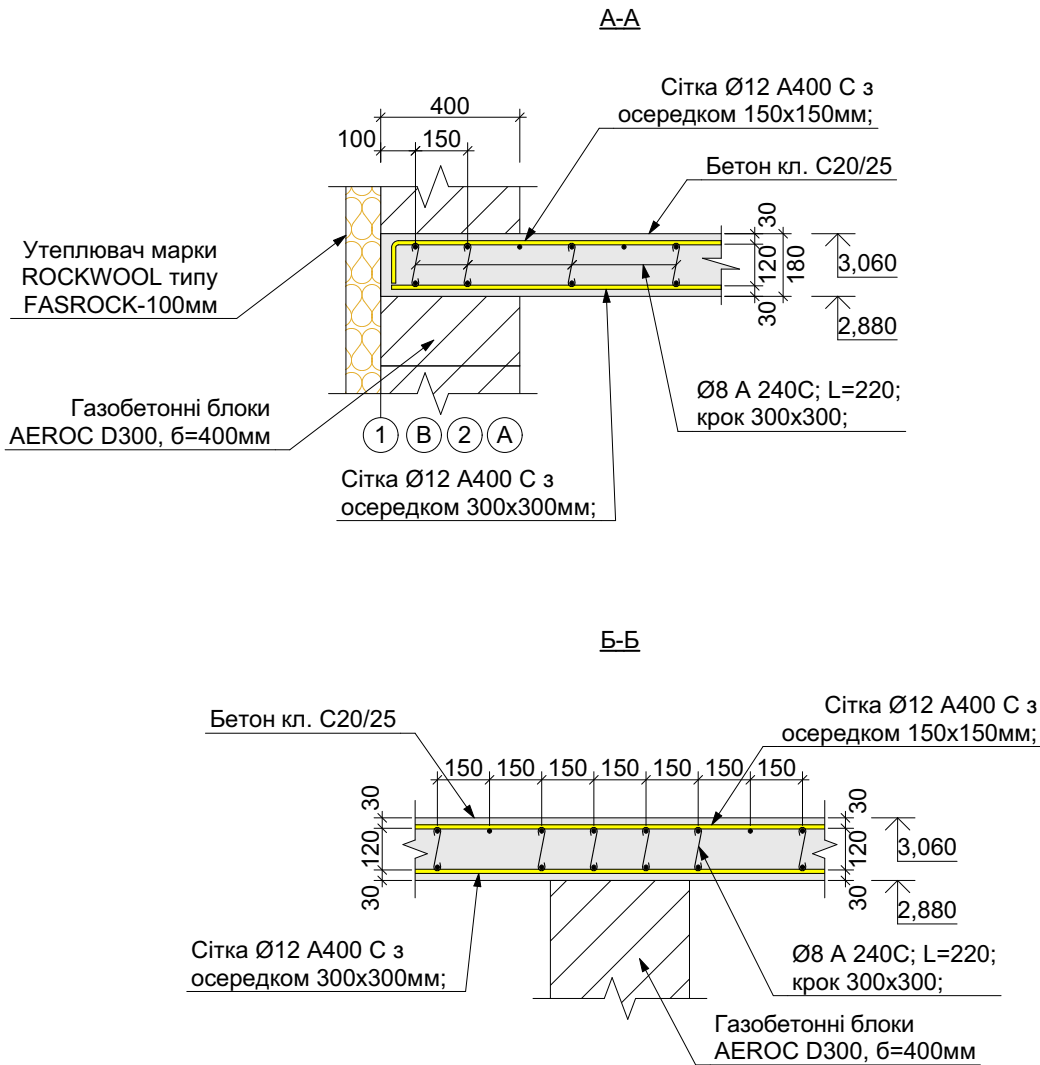
Специфікація приведена без врахування 5% запасу.

Примітка:

1. Відомість перемичок див. арк. 20;
2. Перемички виконувати з бетону кл. C20/25;
3. Армування перемичок виконувати з арматурного прокату класів A240C, A400C по ДСТУ 3760-2006;
4. З'єднання стержнів виконувати внапуск з подовженням кожного з них не менше 45d;
5. З'єднання сусідніх робочих стержнів виконувати зі зміщенням стику на 25d;
6. З'єднання арматурних стержнів виконувати шляхом прив'язування за допомогою в'язального дроту;

						01/10.17-АБ			
				Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	21	27
Керівник	Бутенко А.О.					Перемички монолітні з/б.	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

План перекриття 1-го поверху



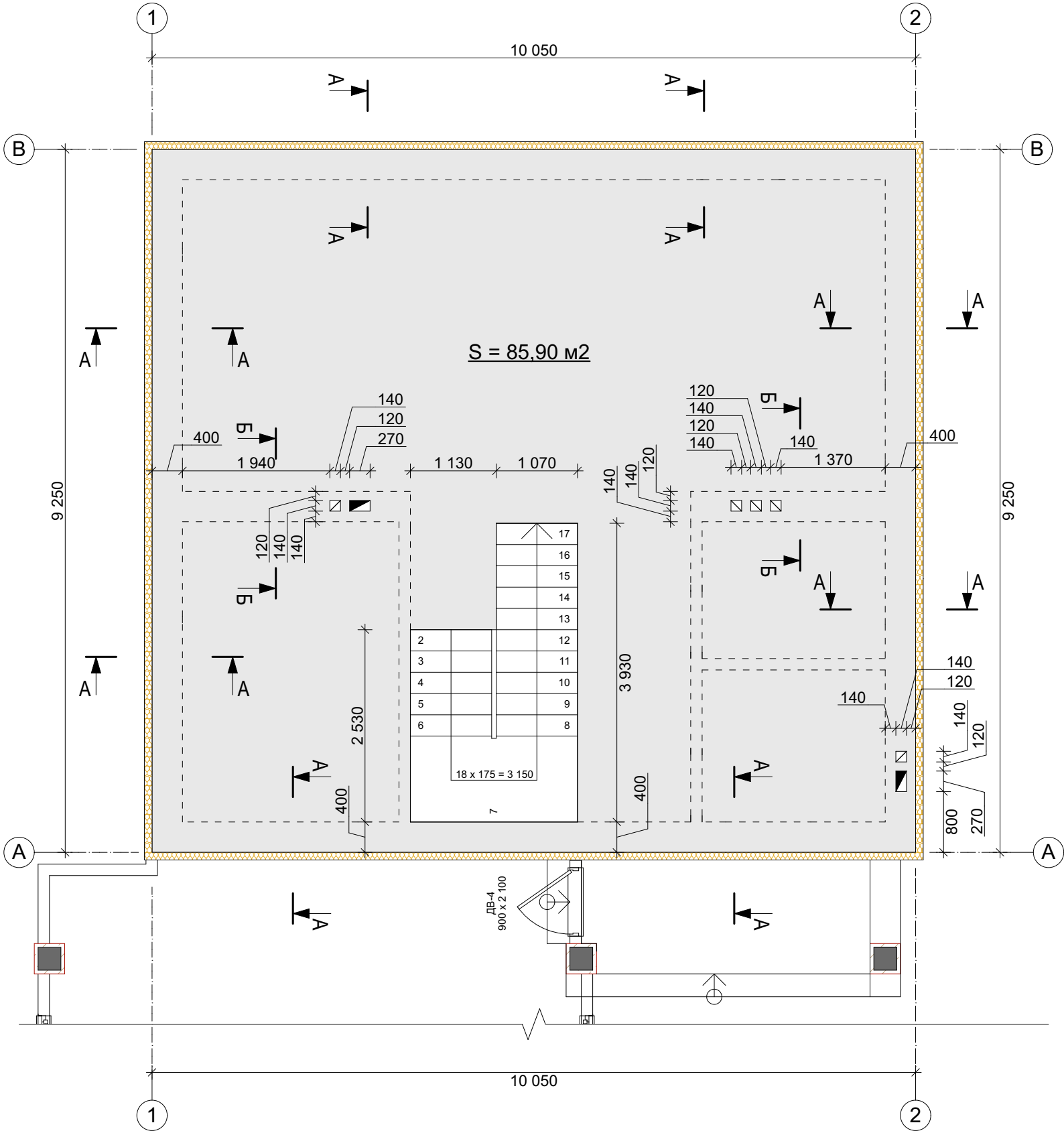
Специфікація матеріалів на перекриття 1-го пов.

	Найменування	о.в.	Кількість	Маса, кг
1	Арматура Ø8 А240С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	198,00	78,21
2	Арматура Ø12 А400С, ДСТУ 3760:2006	м.п.	1718,00	1525,59
3	Бетон кл. С20/25	м³	15,46	

Специфікація приведена без врахування 5% запасу.

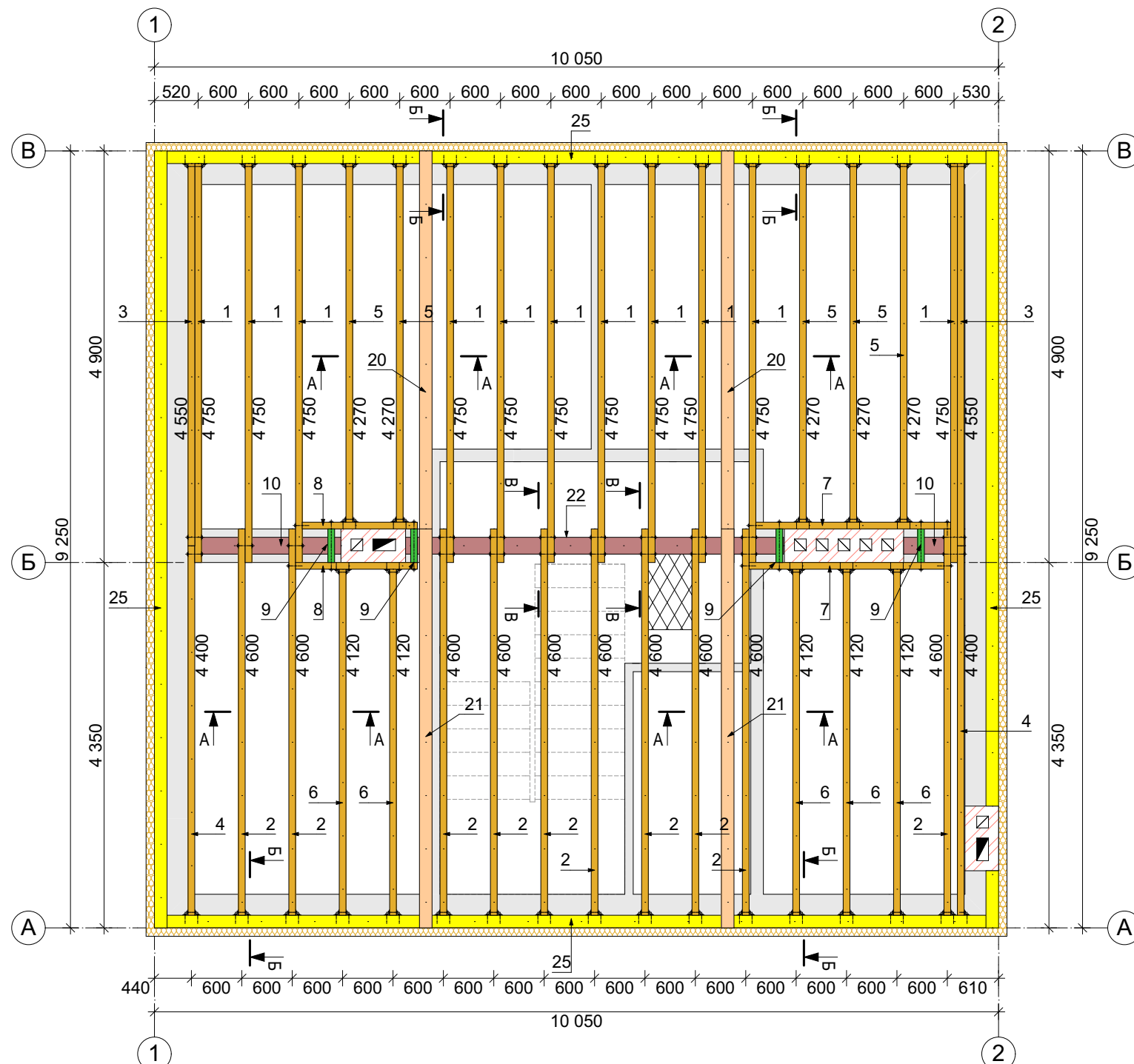
Примітки:

- Монолітне перекриття виконувати з бетону кл. С20/25;
- Армування виконувати з арматурного прокату класів А240С, А400С по ДСТУ 3760-2006;
- З'єднання стержнів виконувати внапуск з подовженням кожного з них не менше 45d;
- З'єднання сусідніх робочих стержнів виконувати зі зміщенням стику на 25d;
- З'єднання арматурних стержнів виконувати шляхом прив'язування за допомогою в'язального дроту;
- Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 11, 12, 13;



						01/10.17-АБ					
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів		
							РП	22	27		
Керівник	Бутенко А.О.						ПП АББ "Твій Проект"				
ГАП	'										
Розробив	Гудра Р.М.										

План перекриття 2-го поверху



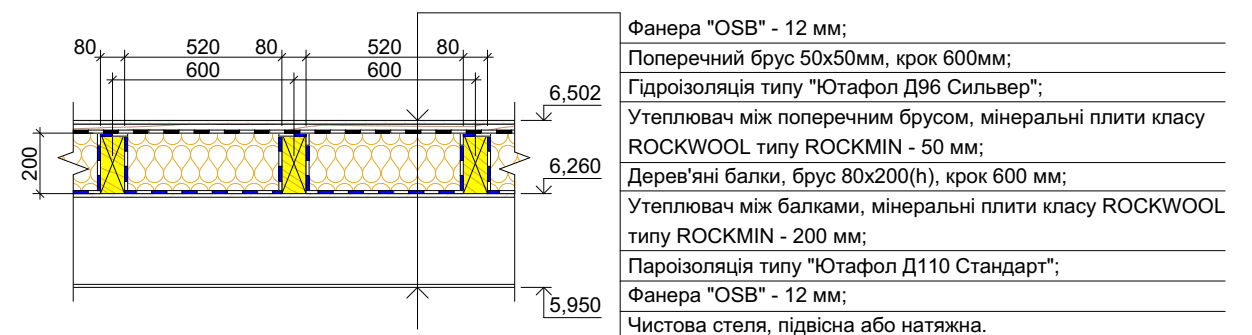
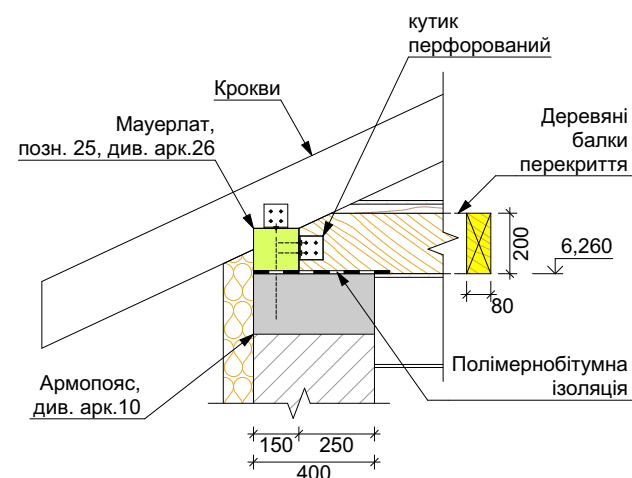
Примітка:

1. Матеріали дерев'яних елементів згідно з ГОСТ 2695-83*, ГОСТ 8486-86*, ГОСТ 9462-88*, ГОСТ 9463-88* - деревина хвойних порід не нижче 2-го гатунку, вологість деревини не більше 20%. Для балок застосувати ялину або сосну не нижче 2-го гатунку.
2. В місцях прилягання деревини до цегляної кладки, металевих елементів, бетонних виробів, - прокласти два шари полімерно-бітумної ізоляції.
3. Виконати вогнезахисну обробку елементів дерев'яних конструкцій антипіренами, які відповідають II ступеню вогнестійкості будівлі. Забезпечити межу вогнестійкості всіх дерев'яних елементів R30 та межу поширення вогню в конструкціях даху М0, відповідно до ДБН В.1.1.7-2002.
4. Всі дерев'яні елементи обробити антисептиками, забезпечити захист від біологічного ураження відповідно до ДСТУ EN 335-1:2003, ДСТУ EN 335-2:2003, ДСТУ EN 335-2:2004, ДСТУ EN 350-2:2004, ДСТУ EN 351-1:2004.
5. При виконанні робіт керуватися ДБН А.3.2-2-2009 "Система стандартів безпеки праці. Промислова безпека у будівництві", а також НАПБ А.01.001-2004 "Правила пожежної безпеки в Україні".
6. Позн. 20, 21, 22, 25 див. арк. 26.

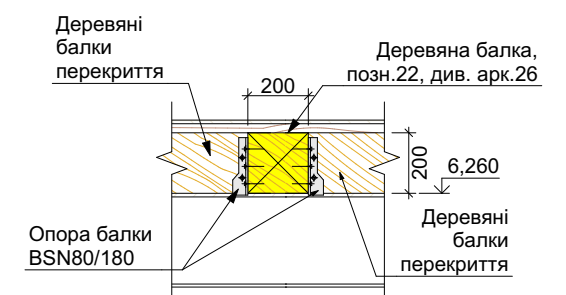
Специфікація елементів перекриття по дерев'яним балкам

Позн.	Найменування	Кіль.	Об'єм один., м³	Загальний об'єм, м³
1	ГОСТ 8486-86 Брус 200(н)х80мм, L=4750	11 шт	0,0760	0,8360
2	ГОСТ 8486-86 Брус 200(н)х80мм, L=4600	10 шт	0,0736	0,7360
3	ГОСТ 8486-86 Брус 200(н)х80мм, L=4550	2 шт	0,0728	0,1456
4	ГОСТ 8486-86 Брус 200(н)х80мм, L=4400	2 шт	0,0704	0,1408
5	ГОСТ 8486-86 Брус 200(н)х80мм, L=4270	5 шт	0,0683	0,3416
6	ГОСТ 8486-86 Брус 200(н)х80мм, L=4120	5 шт	0,0659	0,3296
7	ГОСТ 8486-86 Брус 200(н)х80мм, L=2320	2 шт	0,0371	0,0742
8	ГОСТ 8486-86 Брус 200(н)х80мм, L=1720	2 шт	0,0275	0,0550
9	ГОСТ 8486-86 Брус 200(н)х80мм, L=400	4 шт	0,0064	0,0256
10	ГОСТ 8486-86 Брус 200х200мм, м.п.=2250			0,0900
Всього:		2,7745		

A-A

Б-Б

B-B



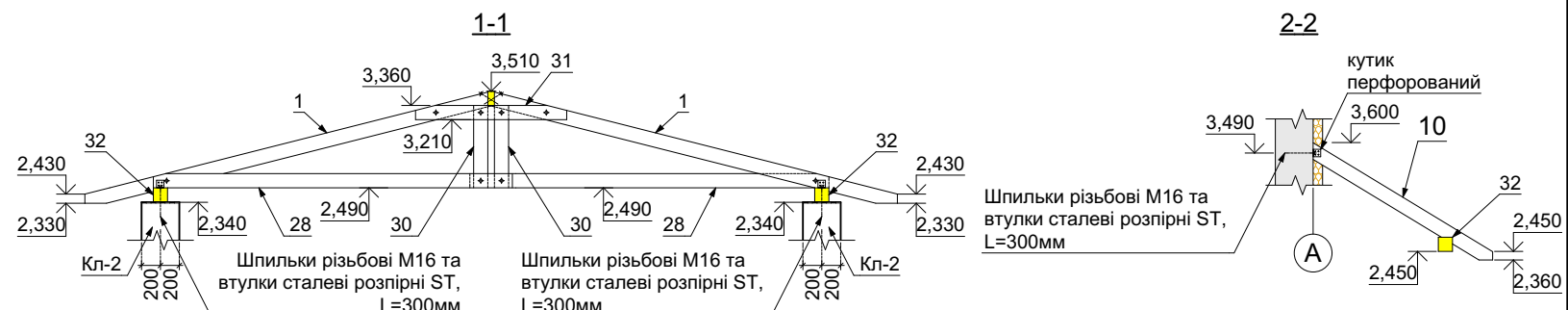
						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
				Підпис	Дата		РП	23	27
Керівник	Бутенко А.О.					План перекриття 2-го поверху	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

Позн.		Найменування	Кіль.	Об'єм один., м³	Загальний об'єм, м³
1	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=4500	14 шт	0,0473	0,6615
2	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=4100	2 шт	0,0431	0,0861
3	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=3800	1 шт	0,0399	0,0399
4	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=3650	2 шт	0,0378	0,0756
5	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=3550	1 шт	0,0373	0,0373
6	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=3000	2 шт	0,0315	0,0630
7	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=2850	2 шт	0,0299	0,0599
8	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=2550	2 шт	0,0268	0,0536
9	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=2350	1 шт	0,0247	0,0247
10	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=2300	5 шт	0,0242	0,1208
11	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=2250	1 шт	0,0236	0,0236
12	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=2100	1 шт	0,0221	0,0221
13	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=2050	4 шт	0,0215	0,0861
14	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=2000	1 шт	0,0210	0,0210
15	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=1750	1 шт	0,0184	0,0184
16	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=1550	2 шт	0,0163	0,0326
17	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=1450	3 шт	0,0152	0,0457
18	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=1250	2 шт	0,0131	0,0263
19	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=1150	1 шт	0,0121	0,0121
20	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=1100	2 шт	0,0116	0,0231
21	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=850	1 шт	0,0089	0,0089
22	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=750	2 шт	0,0079	0,0158
23	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=550	1 шт	0,0058	0,0058
24	ГОСТ 8486-86	Кроква, брус 150(н)х70мм, L=400	1 шт	0,0042	0,0042
25	ГОСТ 8486-86	Конькова кроква, брус 150(н)х70мм, L=2800	1 шт	0,0294	0,0294
26	ГОСТ 8486-86	Конькова кроква, брус 150(н)х70мм, L=4850	1 шт	0,0504	0,0504
27	ГОСТ 8486-86	Конькова кроква, брус 150(н)х70мм, L=5500	2 шт	0,0578	0,1155
28	ГОСТ 8486-86	Затяжка горизонтальна, брус 150х70мм, L=3800	10 шт	0,0399	0,3990
29	ГОСТ 8486-86	Конькова кроква, брус 150(н)х70мм, L=4350	1 шт	0,0457	0,0457
30	ГОСТ 8486-86	Затяжка вертикальна, брус 150х70мм, L=870	10 шт	0,0091	0,0914
31	ГОСТ 8486-86	Ригель, брус 150(н)х70мм, L=1600	3 шт	0,0168	0,0504
32	ГОСТ 8486-86	Мауерлат, брус 150х150мм, м.п.=27,00			0,4725
	ГОСТ 8486-86	Контр-кроква, брус 30х50 мм, м.п.=149,3			0,3135
	ГОСТ 8486-86	Обрешітка, брус 30х100 мм, м.п.=190,1			0,5703
Всього, м3:					3,7057

Відомість матеріалів покрівлі навісу

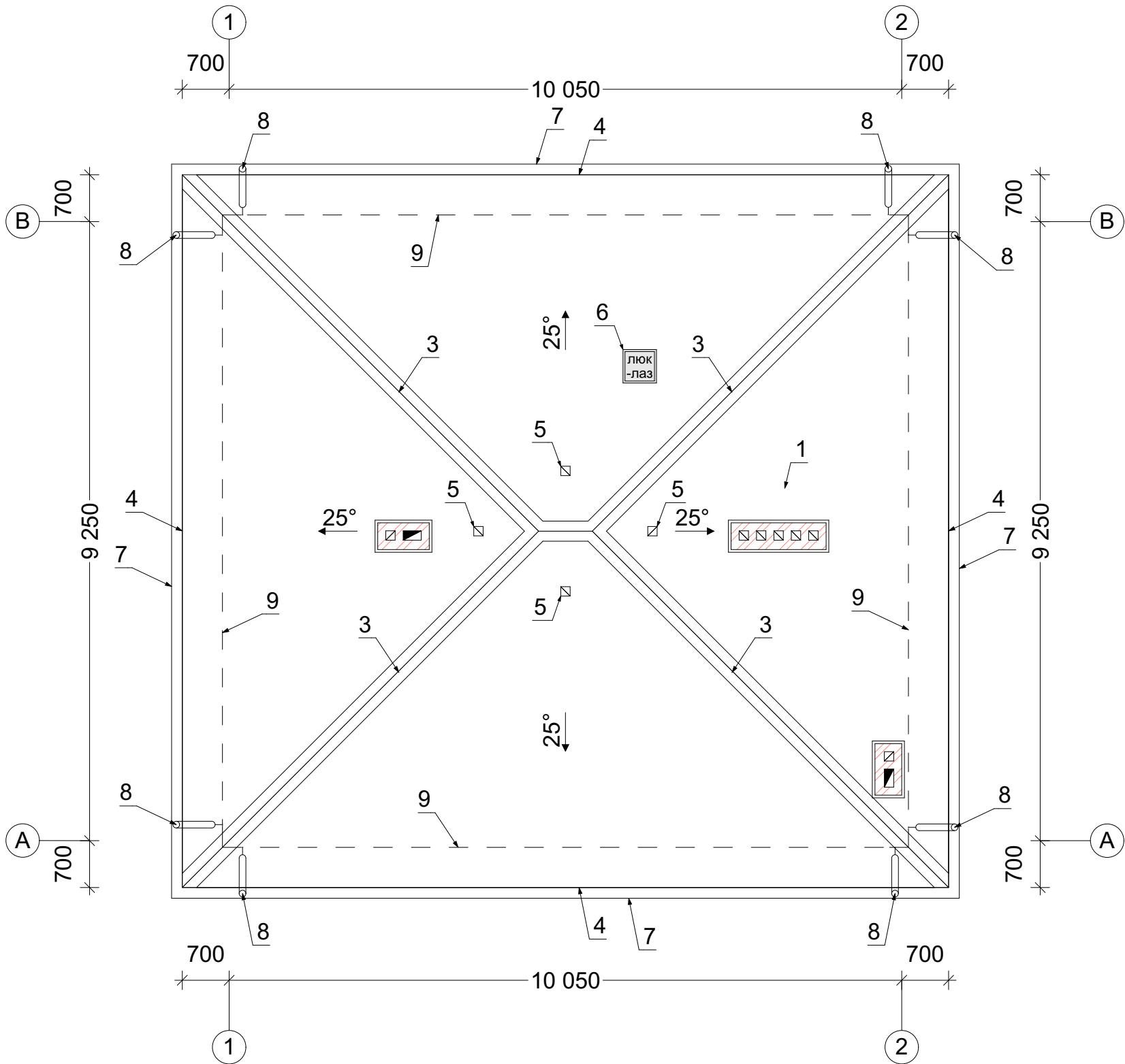
Позн.	Найменування	О.в.	Кіль.
1	Металочерепиця	м2	77,00
2	Ізоляція дефузійна	м2	93,00
3	Коньковий ряд	м.п.	23,00
4	Захист карнізу (металевий)	м.п.	24,00
5	Жолоб водостічний	м.п.	24,00
6	Труба водостічна	м.п.	12,20
7	Снігозатримувачі	м.п.	18,50

Обсяг матеріалів уточнити у відповідності з технологією виконання робіт.



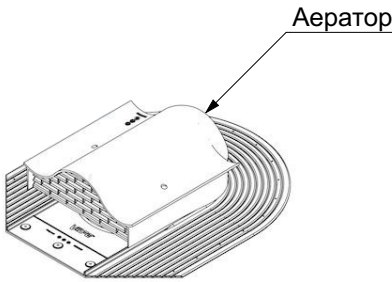
						01/10.17-АБ			
				Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	24	27
Керівник	Бутенко А.О.				План покрівлі навісу. Схема крокв навісу.		ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

План покрівлі



Відомість матеріалів/елементів покрівлі

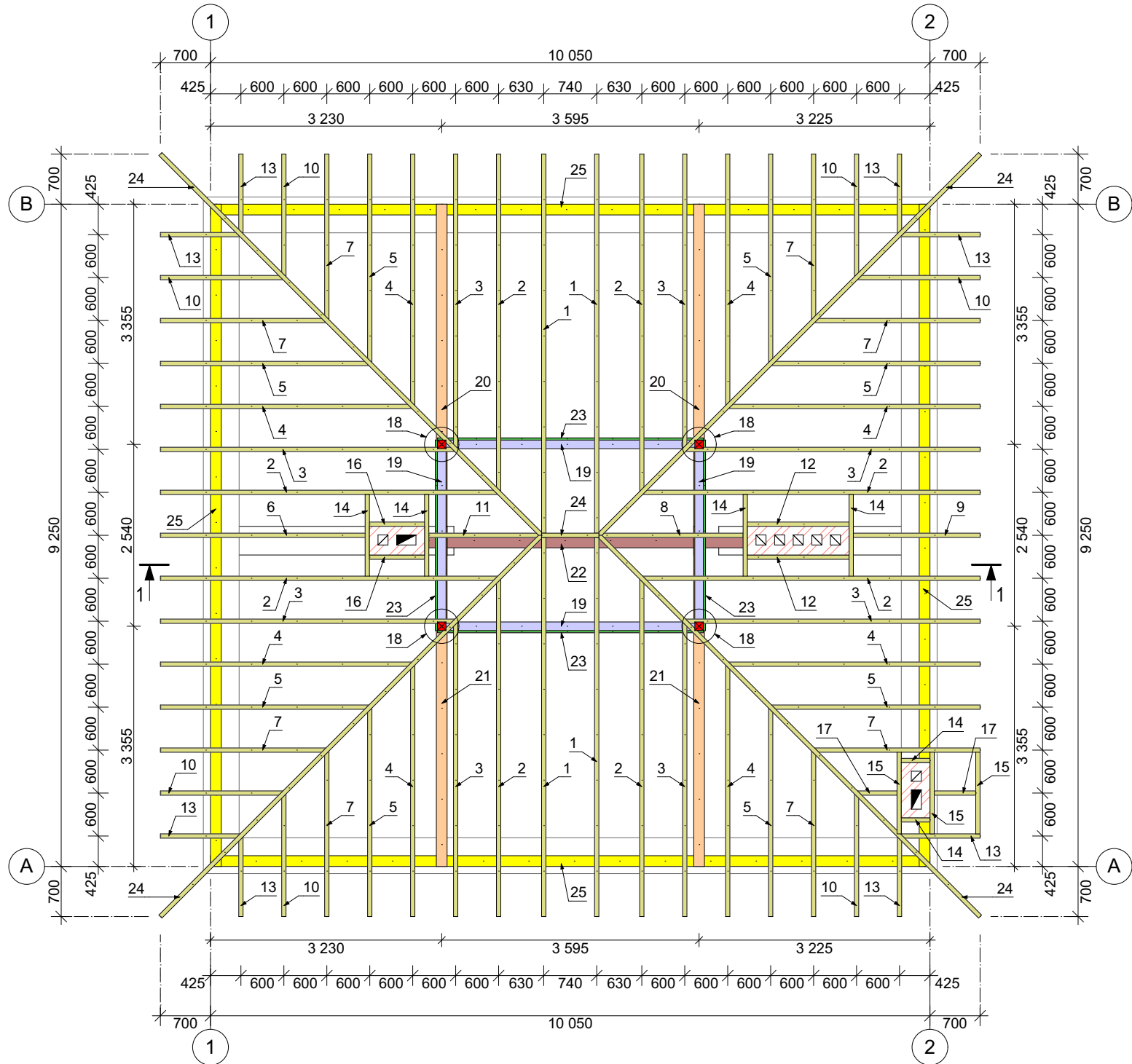
Позн.	Найменування	О.в.	К-сть	Примітка
1	Металочерепиця	м2	135,00	(чиста S - покрівлі)
2	Ізоляція дефузійна	м2	162,00	(коєф. 1,2)
3	Коньковий ряд	м.п.	33,00	
4	Захист карнізу (металевий)	м.п.	44,20	
5	Аератор прямокутний	шт	4,00	
6	Люк-лаз 500х500мм	шт	1,00	
7	Жолоб водостічний	м.п.	44,20	
8	Труба водостічна	м.п.	43,00	
9	Снігозатримувачі	м.п.	33,00	



- Примітка:
- Відомість приведена в чистому обсязі, без врахування запасу та технології монтажу;
 - Обсяг матеріалів уточнити у відповідності з технологією виконання робіт;
 - Розташування димових та вентиляційних каналів див. арк. "Розгортка вентканалів".

						01/10.17-АБ					
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів		
							РП	25	27		
Керівник	Бутенко А.О.						ПП АББ "Твій Проект"				
ГАП	'										
Розробив	Гудра Р.М.										

Схема крокв



Специфікація елементів кроквяної системи

Позн.	Найменування	Кіль.	Об'єм един., м³	Загальний об'єм, м³
1	ГОСТ 8486-86 Кроква, брус 200(н)х60мм, L=5940	4 шт	0,0713	0,2851
2	ГОСТ 8486-86 Наріжник, брус 200(н)х60мм, L=5300	8 шт	0,0636	0,5088
3	ГОСТ 8486-86 Наріжник, брус 200(н)х60мм, L=4640	8 шт	0,0557	0,4454
4	ГОСТ 8486-86 Наріжник, брус 200(н)х60мм, L=3970	8 шт	0,0476	0,3811
5	ГОСТ 8486-86 Наріжник, брус 200(н)х60мм, L=3310	8 шт	0,0397	0,3178
6	ГОСТ 8486-86 Наріжник, брус 200(н)х60мм, L=3250	1 шт	0,0390	0,0390
7	ГОСТ 8486-86 Наріжник, брус 200(н)х60мм, L=2650	8 шт	0,0318	0,2544
8	ГОСТ 8486-86 Кроква, брус 200(н)х60мм, L=2270	1 шт	0,0272	0,0272
9	ГОСТ 8486-86 Кроква, брус 200(н)х60мм, L=2050	1 шт	0,0246	0,0246
10	ГОСТ 8486-86 Наріжник, брус 200(н)х60мм, L=1990	7 шт	0,0239	0,1672
11	ГОСТ 8486-86 Кроква, брус 200(н)х60мм, L=1790	1 шт	0,0215	0,0215
12	ГОСТ 8486-86 Кроква, брус 200(н)х60мм, L=1670	2 шт	0,0200	0,0401
13	ГОСТ 8486-86 Наріжник, брус 200(н)х60мм, L=1330	8 шт	0,0160	0,1277
14	ГОСТ 8486-86 Розпірка, брус 200(н)х60мм, м.п.=5,68			0,0682
15	ГОСТ 8486-86 Розпірка, брус 200(н)х60мм, м.п.=3,42			0,0410
16	ГОСТ 8486-86 Кроква, брус 200(н)х60мм, L=950	2 шт	0,0114	0,0228
17	ГОСТ 8486-86 Кроква, брус 200(н)х60мм, L=740	2 шт	0,0089	0,0178
18	ГОСТ 8486-86 Стійка, брус 120х120мм, L=1300	4 шт	0,0187	0,0749
19	ГОСТ 8486-86 Прогін, брус 120х120мм, м.п.=12,76		0,1837	0,1837
20	ГОСТ 8486-86 Лежень, брус 200(н)х150мм, L=4900	2 шт	0,1470	0,2940
21	ГОСТ 8486-86 Лежень, брус 200(н)х150мм, L=4750	2 шт	0,1425	0,2850
22	ГОСТ 8486-86 Лежень, брус 200х200мм, L=4500	1 шт	0,1800	0,1800
23	ГОСТ 8486-86 Затяжки стійок, брус 150(н)х30мм, м.п.=27,52			0,1238
24	ГОСТ 8486-86 Конькова кроква, брус 200(н)х60мм, м.п.=32,8			0,3936
25	ГОСТ 8486-86 Мауерлат, брус 150х150мм, м.п.=38,83			0,8737
	ГОСТ 8486-86 Контр-кроква, брус 30х60 мм, м.п.=220			0,3960
	ГОСТ 8486-86 Обрешітка, брус 30х100 мм, м.п.=338			1,0140
Всього, мЗ:				6,6084

Примітка:

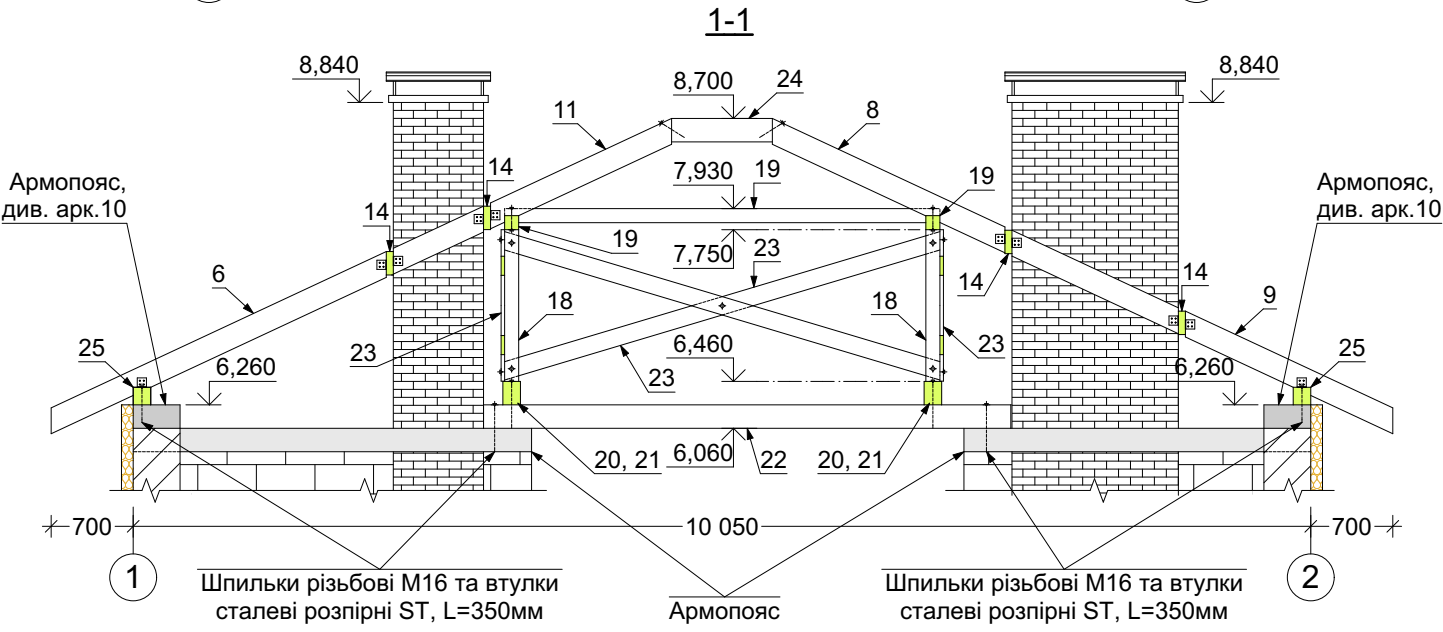
1. Матеріали дерев'яних елементів згідно з ГОСТ 2695-83*, ГОСТ 8486-86*, ГОСТ 9462-88*, ГОСТ 9463-88* - деревина хвойних порід не нижче 2-го гатунку, вологість деревини не більше 20%. Для балок застосувати ялину або сосну не нижче 2-го гатунку.

2. В місцях прилягання деревини до цегляної кладки, металевих елементів, бетонних виробів, - прокласти два шари полімерно-бітумної ізоляції.

3. Виконати вогнезахисну обробку елементів дерев'яних конструкцій антипіренами, які відповідають II ступеню вогнестійкості будівлі. Забезпечити межу вогнестійкості всіх дерев'яних елементів R30 та межу поширення вогню в конструкціях даху М0, відповідно до ДБН В.1.1.7-2002.

4. Всі дерев'яні елементи обробити антисептиками, забезпечити захист від біологічного ураження відповідно до ДСТУ EN 335-1:2003, ДСТУ EN 335-2:2003, ДСТУ EN 335-2:2004, ДСТУ EN 350-2:2004, ДСТУ EN 351-1:2004.

5. При виконанні робіт керуватися ДБН А.3.2-2-2009 "Система стандартів безпеки праці. Промислова безпека у будівництві", а також НАПБ А.01.001-2004 "Правила пожежної безпеки в Україні".



						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок Типовий проект	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	26	27
Керівник	Бутенко А.О.						Схема крокв ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								

Загальна відомість матеріалів



Загальна відомість витрат сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні										Разом
	Арматура класу							Арматура класу			
	A400C							A240C			
	ДСТУ 3760:2006							ДСТУ 3760:2006			
	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Разом	Ø 6	Ø 8	Разом	
Фундамент	136,28	822,57	918,19	104,06			1981,10	9,99		9,99	1991,09
Відмостка							0,00			0,00	0,00
Стіни	86,27						86,27			0,00	86,27
Ганок							0,00			0,00	0,00
Підлога	436,50						436,50			0,00	436,50
Перемички		100,62		137,41			238,03	84,04		84,04	322,07
Армопояс		95,27					95,27	44,99		44,99	140,26
Перекриття			1525,59				1525,59		78,21	78,21	1603,80
Балки							0,00			0,00	0,00
Сходи		150,67					150,67			0,00	150,67
Колони				99,17			99,17	35,30		35,30	134,47
Разом	659,05	1169,13	2443,78	340,64	0,00	0,00	4612,60	174,32	78,21	252,53	4865,13

Відомість приведена без врахування 5% запасу.

1. Бетон кл. C20/25 (м3) - 54,70

- на перемички - 4,97
- на фундамент - 44,81
- на колони - 1,84
- на армопояс - 3,08
- на сходи - 1,65
- на перекриття - 15,46

2. Бетон кл. C16/20 (м3) - 12,43 (на підлоги чорн.)

3. Бетон кл. C8/10 (м3) - 6,79 (на підготовку)

- 4. Цементно-піщаний розчин (на підлоги), м3 - 10,30
- 5. Цементний розчин М-500 (на комини), м3 - 1,76
- 6. Цегла повнотіла М-100, (на комини), м3/шт - 9,32/3912
- 7. Блоки AEROC марки D300, 600(L)x400(B)x200(H), м3/шт - 69,87/1457
- 8. Блоки AEROC марки D300, 600(L)x150(B)x200(H), м3/шт - 8,50 /473
- 9. Блоки AEROC марки D300, 600(L)x100(B)x200(H), м3/шт - 1,90 /159
- 10. Утеплювач марки ROCKWOOL, FASROCK / 100мм, м3 - 24,00
- 11. Екструдований пінополістирол STYROFOAM 300 А – 120мм (на підлоги), м3 - 8,93
- 12. Екструдований пінополістирол STYROFOAM 300 А – 30мм (на підлоги), м3 - 2,00
- 13. Екструдований пінополістирол STYROFOAM IB 250 А - 80 мм (стіна фунд.), м3 - 6,70
- 14. Гідроізоляція (обмазочна), м2 - 363,00
- 15. Сітка Вр-1 Ø3 100x100, м2 - 180,00 (1, 2 поверхи)

						01/10.17-АБ			
						Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
			Підпис	Дата			РП	27	27
							Типовий проект		
Керівник	Бутенко А.О.					Загальна відомість матеріалів	ПП АББ "Твій Проект"		
ГАП	'								
Розробив	Гудра Р.М.								