

Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.



VA Group
Architecture & Design

ГП +380637160282 Віктор
ГАП +380933577170 Олександр



VA Group
Architecture & Design

Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

09-19 – АБ

Архітектурно будівельний розділ

ГАП _____ Шемшур О.В.

ГІП _____ Зарудін В.В.

		Відомість робочих креслень основного комплекту									
Аркуш		Найменування								Примітки	
1		Загальні данні									
2		План першого поверху									
3		План другого поверху									
4		Розрізи 1-1, 2-2									
5		Фасади 1-3, 3-1, А-Б, Б-А									
6		Паспорт опорядження фасадів. Фасади А-Б,Б-А									
7		Паспорт опорядження фасадів. Фасади 1-3, 3-1									
8		Декоративні елементи фасадів – поз. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5									
12		Аксонометрія фундаменту та арматури фундаменту									
14		Кладочний план другого поверху									
15		Розгортка стін по вісі 1, 3, Б, В									
16		План терраси першого поверху. План входу.									
20		Аксонометрія плит перекриття									
21		План монолітного поясу Мп-2									
22		Аксонометрія монолітних поясів									
25		Аксонометрія балок покриття									
27		План несучих елементів входу									
28		План балок навісу над в'їздом в гараж									
29		План балок покриття над еркером та террасою									
30		План покрівлі козирька входу. План покрівлі над еркером. План покрівлі козирька над в'їздом в гараж									
31		План сходів									
32		Огородження террас та входу ОГ-1-ОГ-4									
		ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ ТА ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ									
		ПОЗНАЧЕННЯ		НАЗВА						ПРИМІТКА	
				ДОКУМЕНТИ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ							
Взам. інв. №		ДСТУ 3760		Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій							
		ДСТУ Б В.2.6-15:2011		Блоки віконні та дверні полівінілхлоридні							
		ДБН В.2.6-161:2010		Конструкції будинків і споруд. Дерев'яні конструкції							
Підп. у дата		ГОСТ 14918-80*		Сталь тонколистова оцинкована з безперервних ліній.							
		ДСТУ Б В.2.6-8-95		Профілі сталеві гнуті замкнуті зварні квадратні і прямокутні для будівельних конструкцій.							
		ДСТУ 8540:2015		Прокат листової горячекатаній. Сортамент							
Інв. № подл.		ДСТУ 3436-96		Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент							

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1. Даний розділ проекту розроблений на підставі завдання на проектування.

2. Робочі креслення розроблені відповідно до чинних, на території України, норм, правил і стандартів.

3. Для розрахунку конструкцій житлового будинку прийняті наступні данні про навантаження та впливи:
– снігові навантаження по 5 району з нормативним значенням So=1520 Па
– вітрові навантаження по 2 району з нормативним тиском Wo=420 Па

4. За відносну відм 0.000 прийнятий рівень підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 94,430.

5. Агресивні дії на будівельні конструкції відсутні.

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ:

Ступінь возгнестійкості будівлі III

Кількість поверхів 2

Площа забудови 101 кв.м

Загальна площа 159,0 кв.м

Будівельний об'єм 555 куб.м

Загальна площа ділянки 0.1022 га

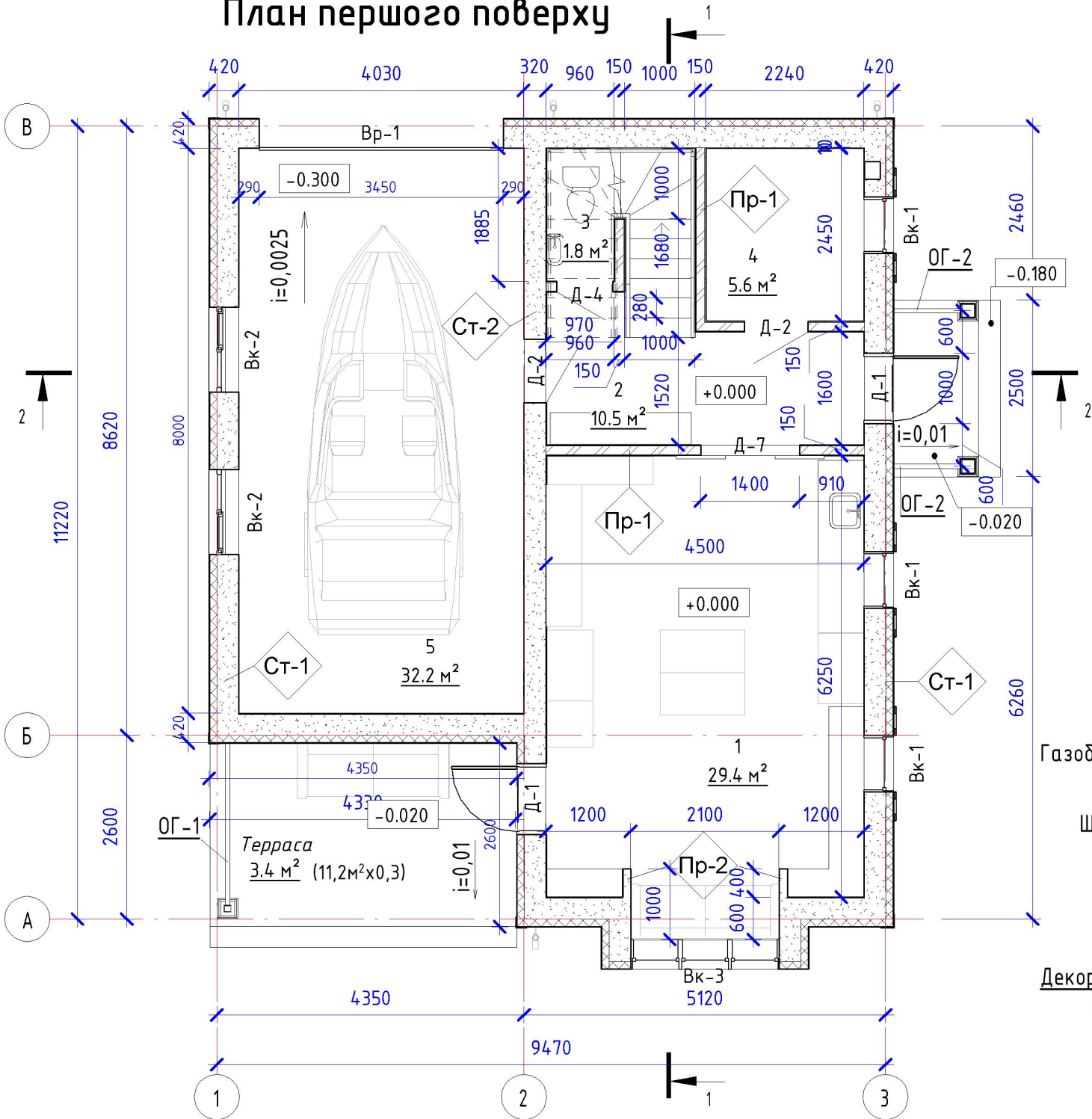
Кадастровий номер земельної ділянки – 3223186803:02:001:0107

						09-19 – АБ				
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.				
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020			РП	1	
ГАП		Шемшур								
ГІП		Зарудін								
Розробив		Зарудін								

Загальні данні

VA Group
+380933577170 Олександр
+380637160282 Віктор

План першого поверху



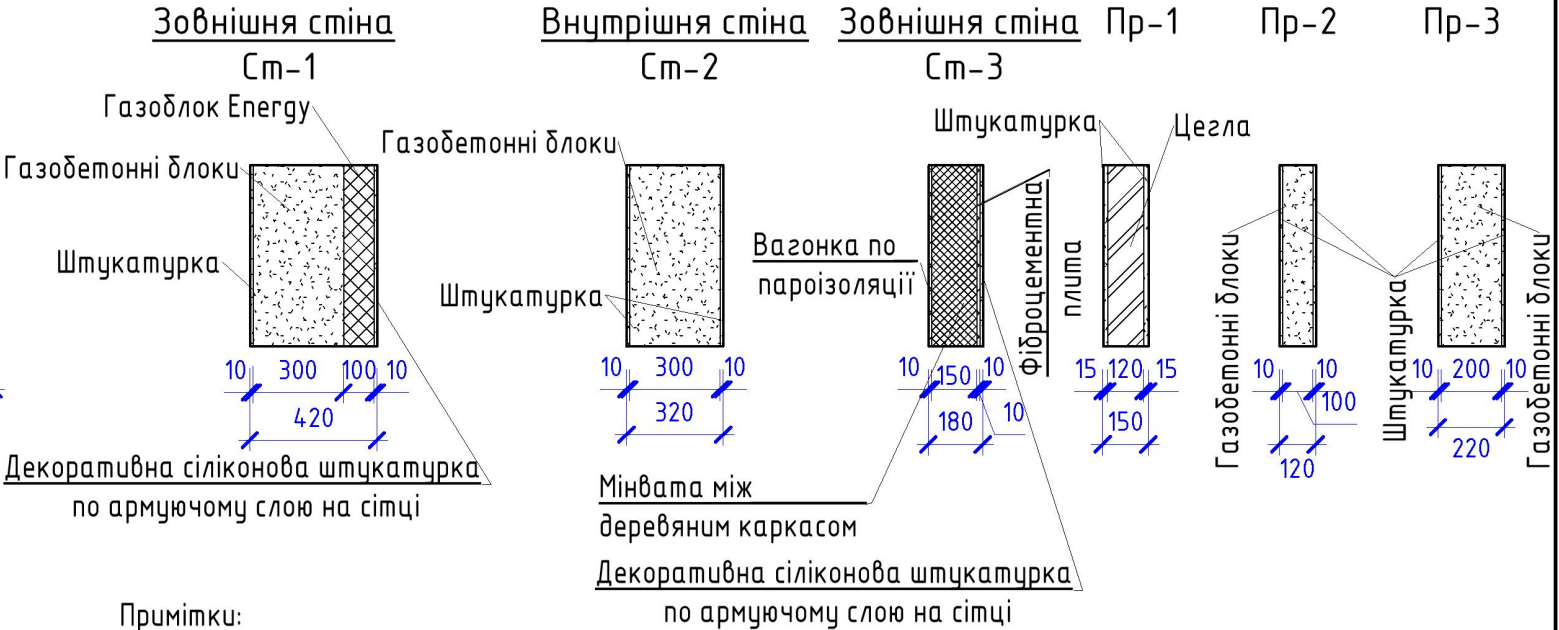
Експлікація приміщень першого поверху

№ прим.	Найменування	Площа, м2	Кат. прим.
1	Майстерня	29.4 м ²	
2	Хол	10.5 м ²	
3	С/в	1.8 м ²	
4	Топочна	5.6 м ²	
5	Гараж	32.2 м ²	
		79.5 м ²	

Експлікація підлоги

Найменування приміщень	Тип підлоги	Схема або тип підлоги	Данні елементів підлоги, мм	Площа, м2
1, 2, 3, 4	1		1. Покриття підлоги-керамічна плитка на клеючому розчині - 15мм. 2. Стяжка з цементно-піщаного розчину (у с/в з гідроізоляцією) - 55мм. 3. Теплоізоляція-пінопласт С-35 - 100мм. 4. Залізобетонна фундаментна плита - 150мм. 5. Щебінь втриманий в ґрунт -50мм.	47,5
5	2		1. Покриття підлоги-керамічна плитка на клеючому розчині - 15мм. 2. Стяжка з цементно-піщаного розчину по ухилу - 10:40мм. 3. Залізобетонна фундаментна плита - 200мм. 4. Щебінь втриманий в ґрунт -50мм.	32,2

Конструкція стін



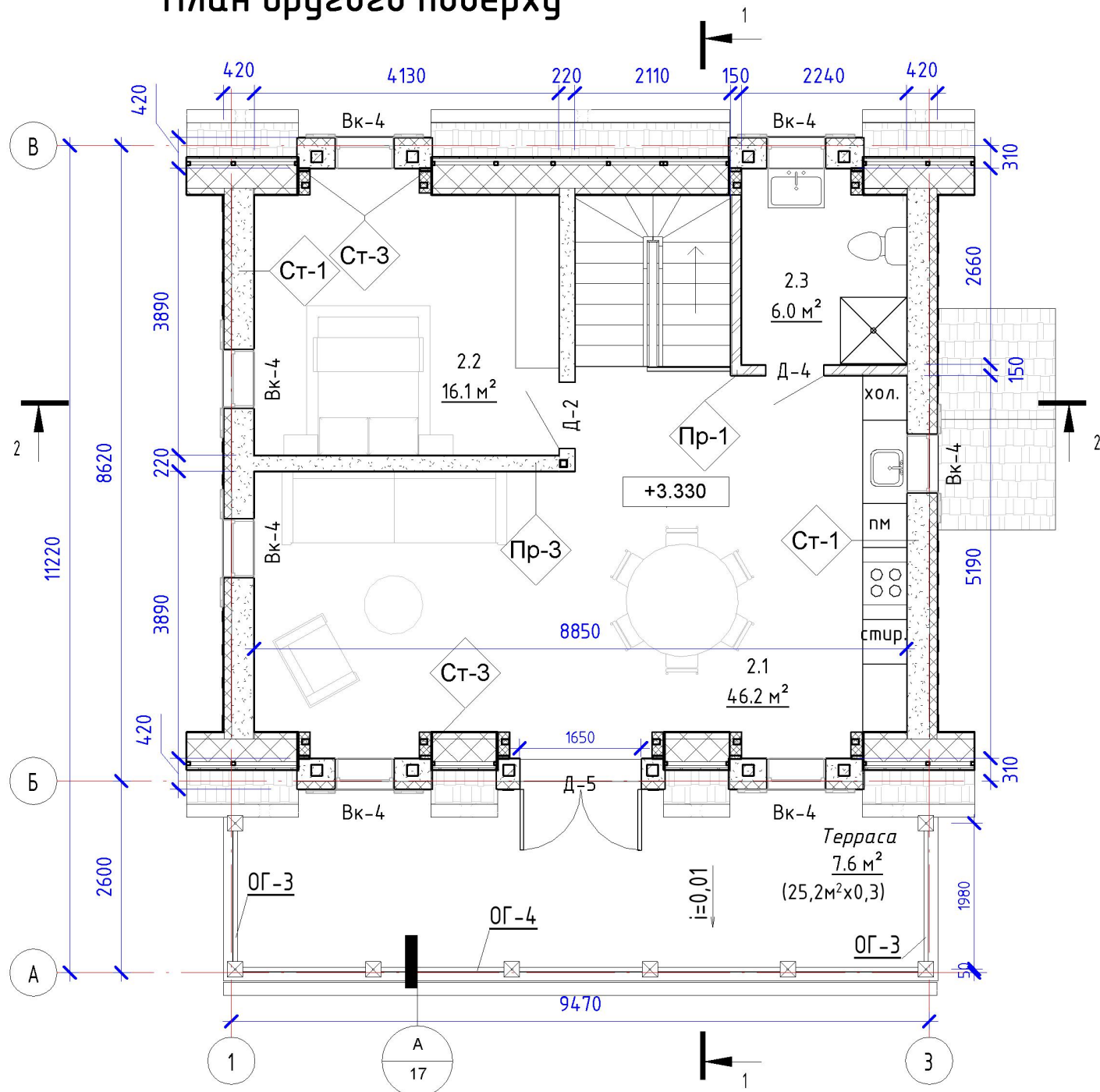
- Примітки:
- За відносну відмітку 0.000 прийнятий рівень підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 94.43
 - Даний аркуш дивись спільно з АБ-3, 4.
 - В приміщенні гаражу виконати ухил підлоги в сторону воріт та утеплення стелі мінватою 100мм.
 - Кріплення теплоізоляційних блоків AEROC Energy проводити згідно технології виробника.
 - В приміщеннях, уздовж всіх стін, колон, дверних коробок прокласти демпферну стрічку.
 - Огородження терраси ОГ-1, ОГ-2 дивись аркуш АБ-32.

09-19 - АБ

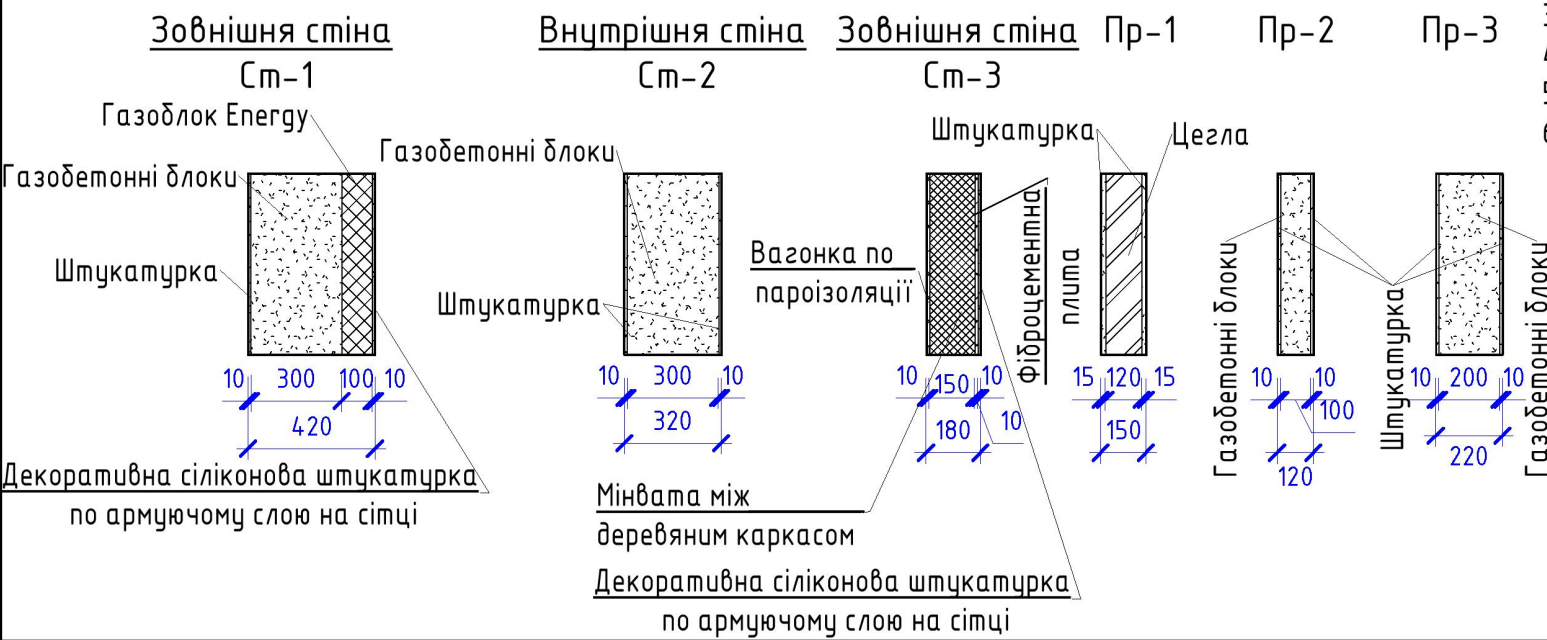
Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	2	
ГАП		Шемшур				План першого поверху		
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін						
						VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		

План другого поверху



Конструкція стін



Експлікація підлоги

Найменування приміщень	Тип підлоги	Схема або тип підлоги	Данні елементів підлоги, мм	Площа, м2
2.1, 2.2, (2.3)	1		1. Покриття підлоги-паркет (в с/в керамічна плитка на клеючому розчині) - 15мм. 2. Стяжка вирівнююча з цементно-піщаного розчину (у с/в з гідроізоляцією) - 45мм. 3. Теплоізоляція-пінопласт С-35 - 20мм. 4. Залізобетонна плита перекриття - 220мм. 5. Дерев'яна вагонка по каркасу -50мм.	56,2 (6.0)
терраса (над террасою 1пов.)	2		1. Покриття підлоги-керамічна плитка на клеючому розчині - 15мм. 2. Обмазочна гідроізоляція 3. Стяжка з ц/п розчину по ухилу - 50:60мм. 4. Теплоізоляція пінополістирол- 200мм. 5. Наплавляема гідроізоляція 6. Вирівнююча ц/п стяжка по ухилу -10:20мм. 7. Ж/Б плита - 150мм. 8. Каркас -50мм. (над террасою 1пов.:теплоізоляція пінопласт-50мм 9. Дерев'яна вагонка -10мм.	25.2 [11.2]

Експлікація приміщень другого поверху

№ прим.	Найменування	Площа, м2	Кат. прим.
2.1	Вітальня	46.2 м²	
2.2	Спальня	16.1 м²	
2.3	С/в	6.0 м²	
		68.2 м²	

- Примітки:
- 1 За відносну відмітку 0.000 прийнятий рівень підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 94.43.
 - 2 Даний аркуш дивись спільно з АБ-2, 4.
 3. На террасі виконати ухил підлоги в сторону вісі А.
 4. Наплавляємо гідроізоляцію терраси завести на 300мм. на стіну.
 5. В приміщеннях, уздовж всіх стін, колон, дверних коробок прокласти демпферну стрічку.
 6. Огородження терраси ОГ-3, ОГ-4 дивись аркуш АБ-32

09-19 - АБ

Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№док.	Підпис	Дата			
					05.2020	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	З	
ГАП		Шемшур				План другого поверху		
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін				VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		

Е

1. Покриття підлоги-керамічна плитка на клеючому розчині - 15мм.
2. Стяжка з цементно-піщаного розчину (у с/в з гідроізоляцією) - 55мм.
3. Теплоізоляція-пінопласт С-35 - 100мм.
4. Залізобетонна фундаментна плита - 150мм.
5. Щебінь втрюбований в ґрунт -50мм.

Ж

1. Покриття підлоги-керамічна плитка на клеючому розчині - 15мм.
2. Стяжка з цементно-піщаного розчину по ухилу - 10:40мм.
3. Залізобетонна фундаментна плита - 200мм.
4. Щебінь втрюбований в ґрунт -50мм.

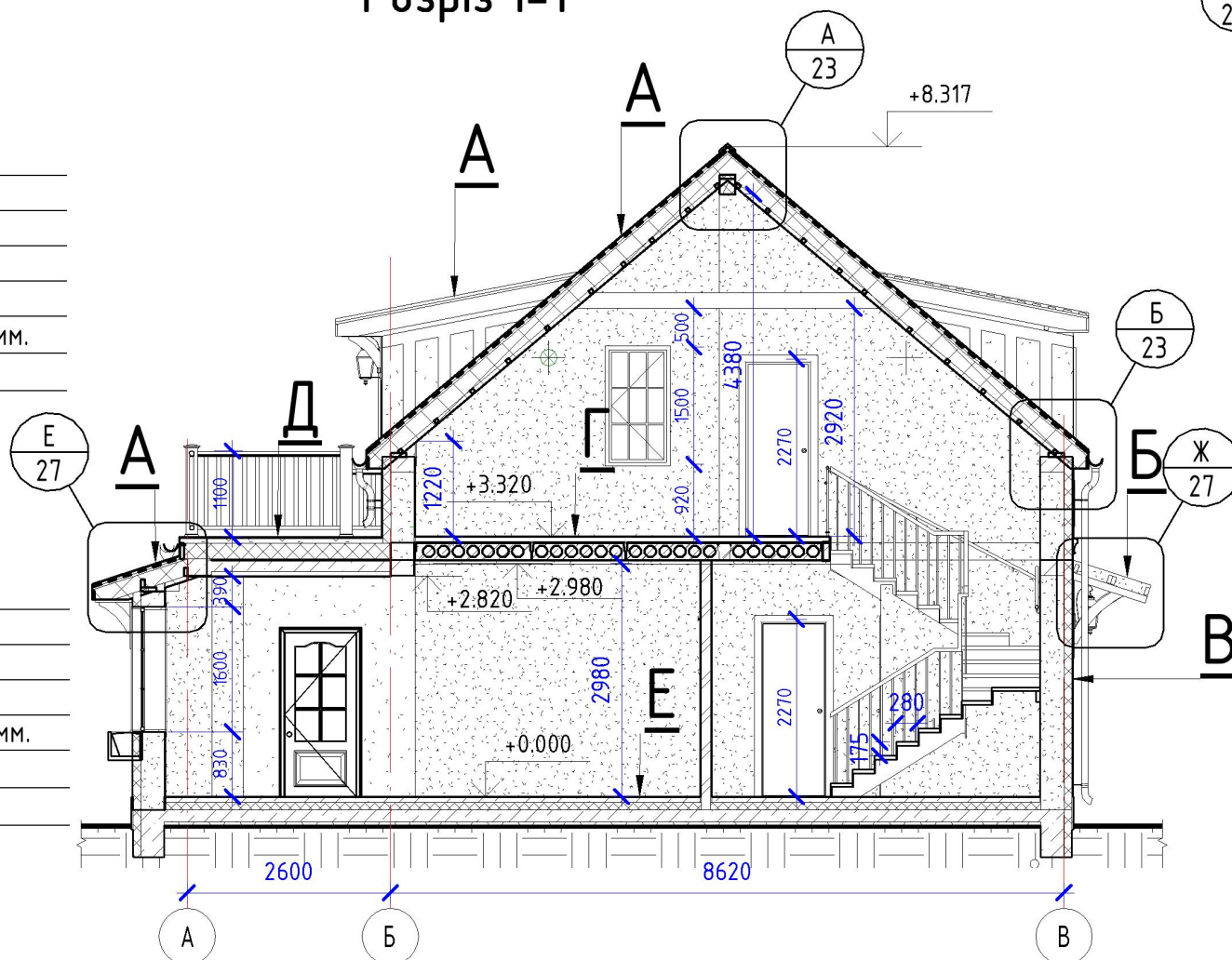
Д

1. Покриття підлоги-керамічна плитка на клеючому розчині - 15мм.
2. Обмазочна гідроізоляція
3. Стяжка з ц/п розчину по ухилу - 50:60мм.
4. Теплоізоляція пінополістирол- 200мм.
5. Наплавляєма гідроізоляція
6. Вирівнююча ц/п стяжка по ухилу -10:20мм.
7. Ж/Б плита - 150мм.
8. Каркас -50мм.
- (над террасою 1пov.:теплоізоляція пінопласт-50мм
9. Дерев'яна вагонка -10мм.

Г[Г*]

1. Покриття підлоги-паркет (в с/в керамічна плитка на клеючому розчині) - 15мм.
2. Стяжка вирівнююча з цементно-піщаного розчину (у с/в з гідроізоляцією) - 45мм.
3. Теплоізоляція-пінопласт С-35 - 20мм.
4. Залізобетонна плита перекриття - 220мм.
5. Каркас -50мм.
- *[В гаражі утеплення мінватою -100мм]
5. Дерев'яна вагонка -10мм.

Розріз 1-1



А

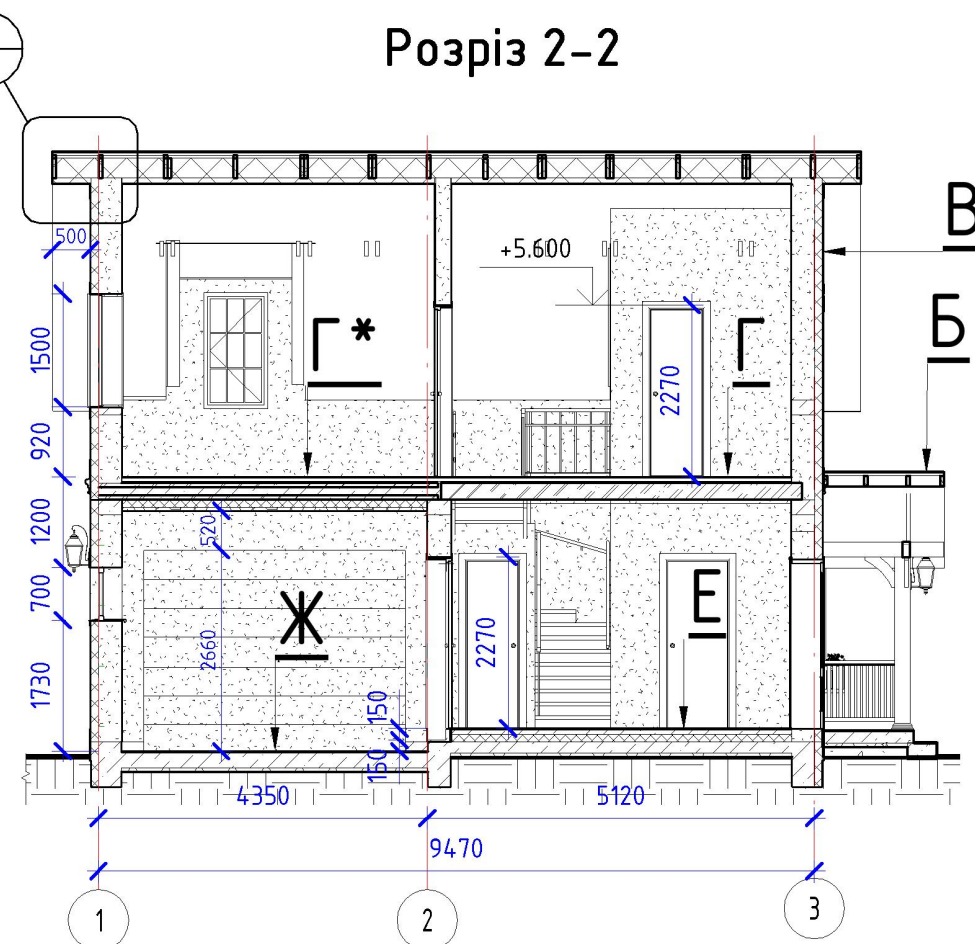
Б

- Гнучка черепиця SHINGLAS
підкладковий килим для гнучкої черепиці ANDEREP
ОСП-3 або ФСФ плити - 12мм
обрешітка 100x25 (крок 200) - 25мм
контррейка 50x30 - 30мм
супердифузійна мембрана
мінеральна вата в міжбалочному просторі - 200мм
пароізоляційна плівка
контртеплення мінеральною ватою - 50мм
обрешітка 50x50 (крок600) - 50мм
дерев'яна вагонка - 10мм

В

- Декоративна сіліконова штукатурка по армуєчому слою на сітці - 10мм.
Теплоізоляційні блоки AEROC ENERGY -100мм.
Газобетонні блоки - 300мм
Штукатурка гіпсова - 10мм

Розріз 2-2



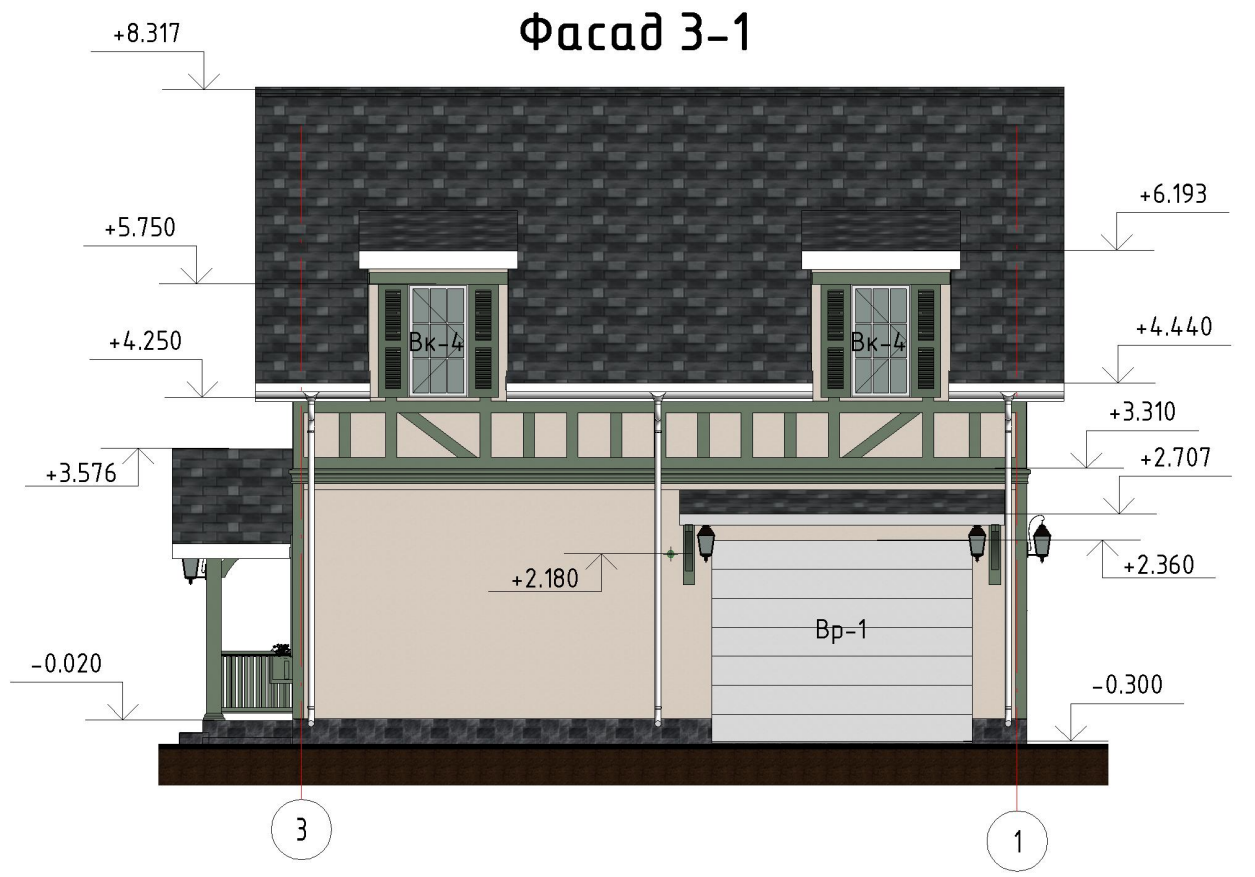
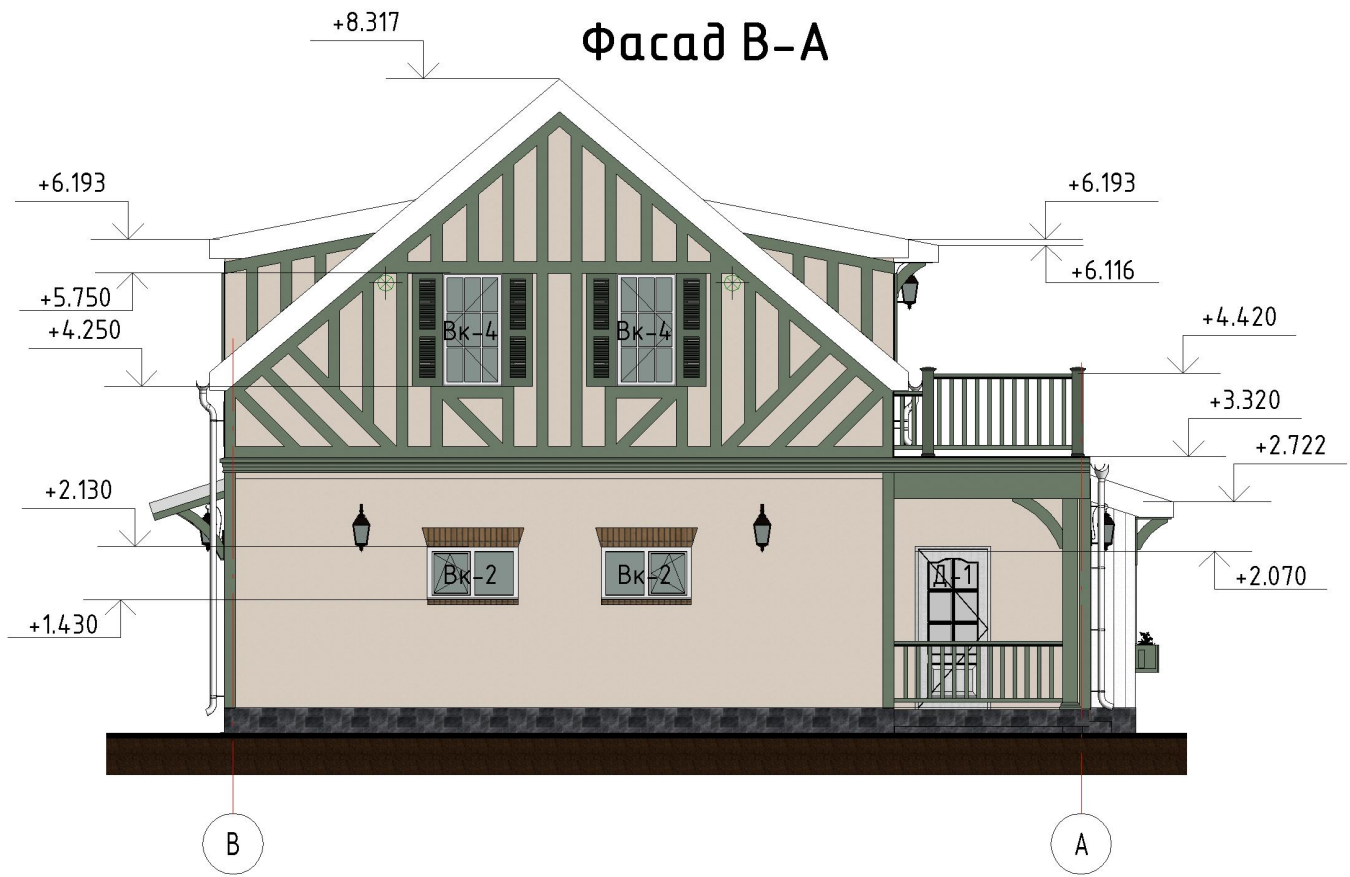
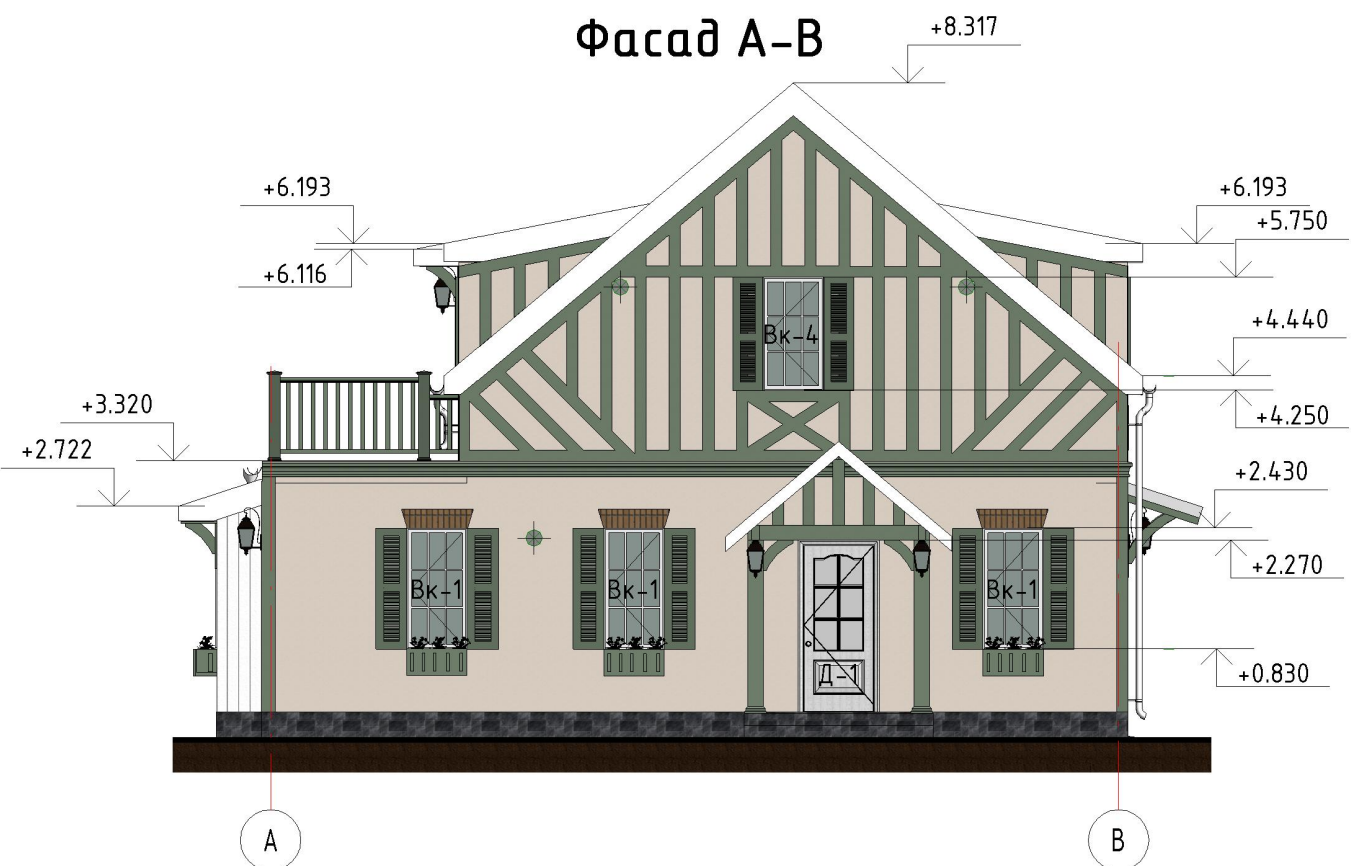
- Гнучка черепиця SHINGLAS
підкладковий килим для гнучкої черепиці ANDEREP
ОСП-3 або ФСФ плити - 12мм
обрешітка 100x25 (крок 200) - 25мм
супердифузійна мембрана
балки 50x100 - 100мм
дерев'яна вагонка - 10мм

Примітки:
1. Даний аркуш дивись спільно з АБ-2, 3.

09-19 - АБ

Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

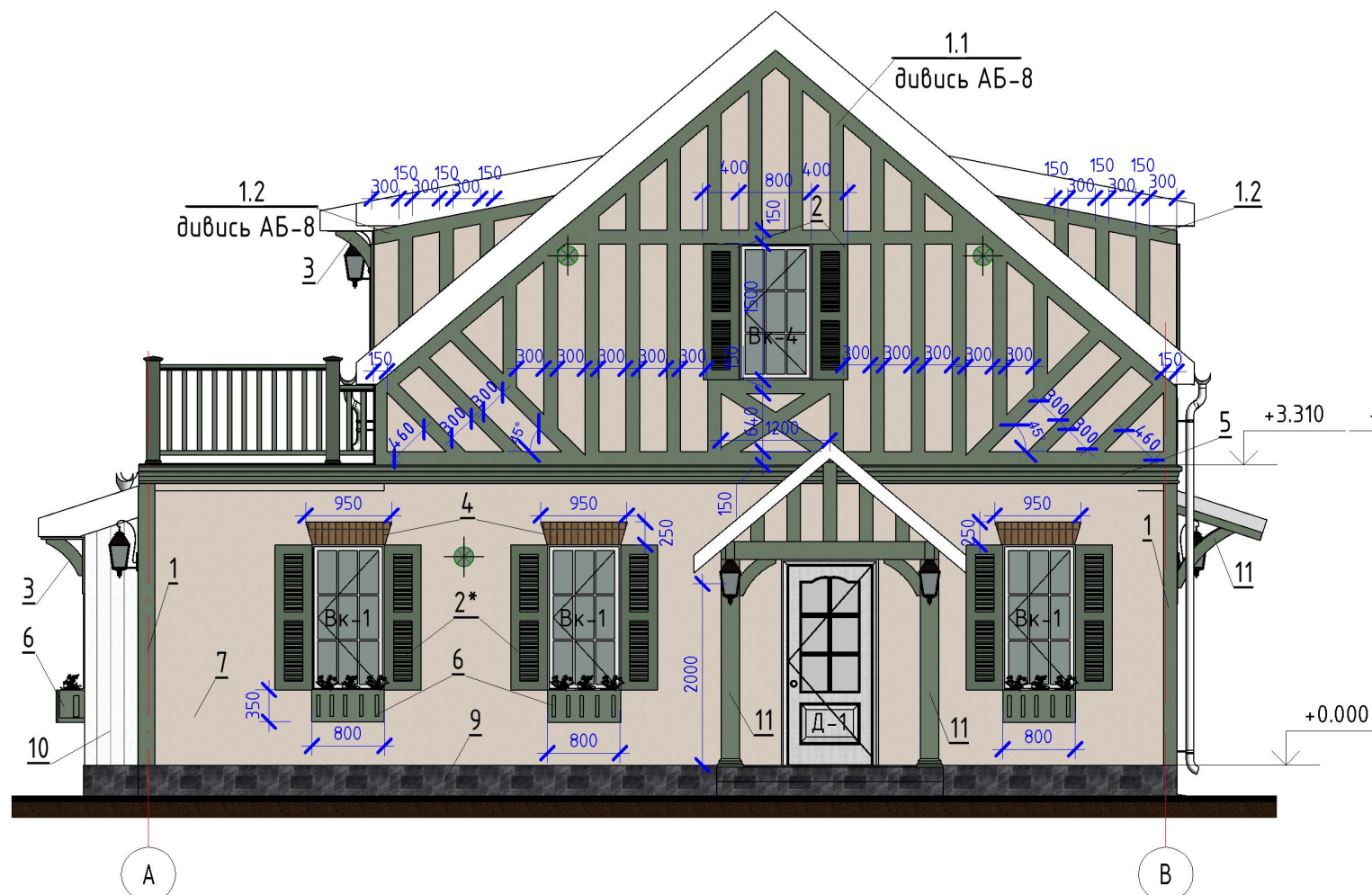
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№докум.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Шемшур				05.2020	РП	4	
ГІП	Зарудін					VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		
Розробив	Зарудін					Розрізи 1-1, 2-2		



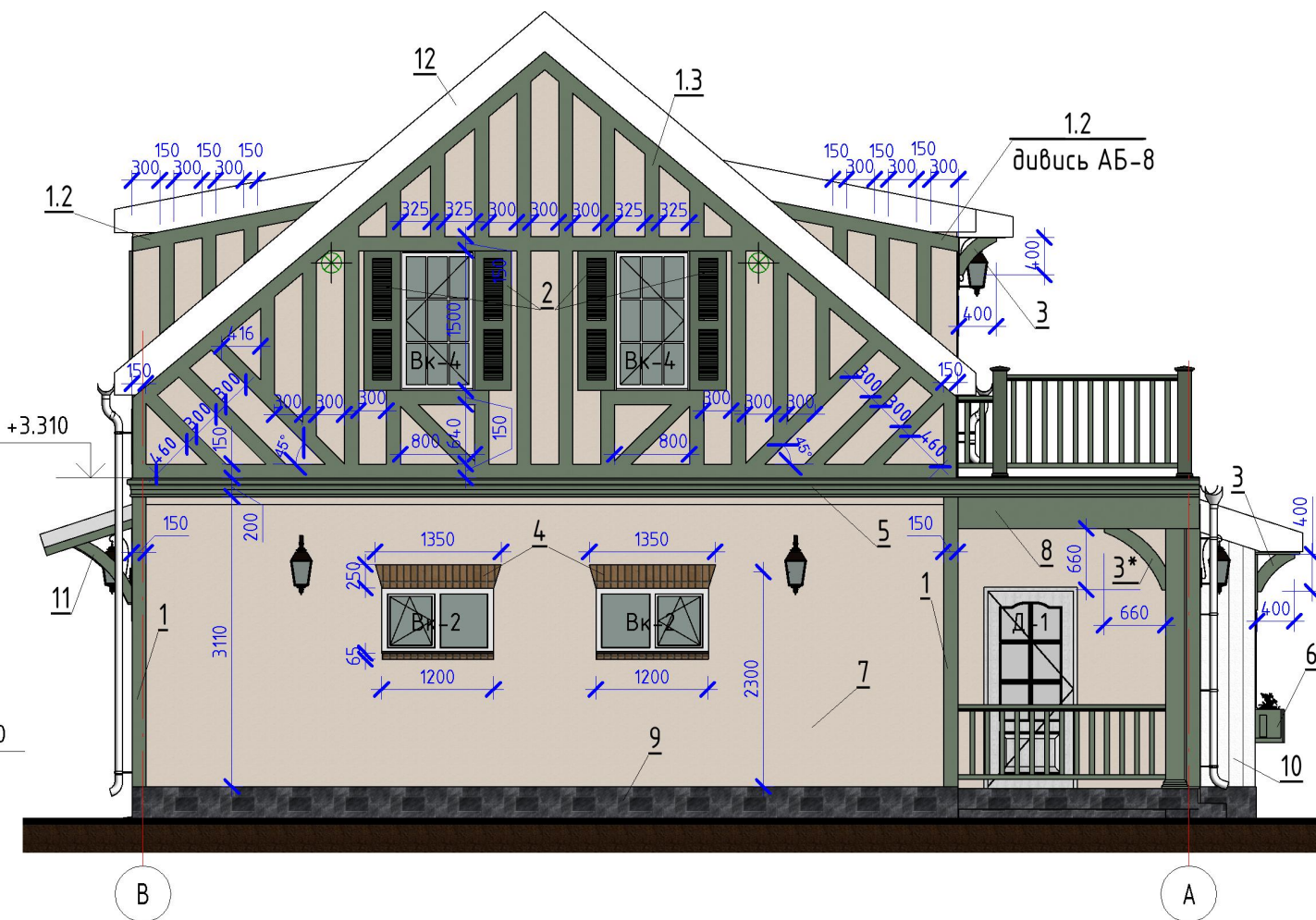
Примітки:
1. Даний аркуш дивись спільно з АБ-2, 3.
2. Специфікацію вікон та дверей дивись аркуш АБ-9.
3. Паспорт опорядження фасадів дивись аркуш АБ-6, 7.

						09-19 - АБ		
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Одеський р-н, Київської обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	5	
						VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№док.	Підпис	Дата	Фасади 1-3, 3-1, А-Б, Б-А		
					05.2020			
ГАП		Шемшур						
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін						

Фасад А-В.



Фасад В-А.



Відомість зовнішнього оздоблення:

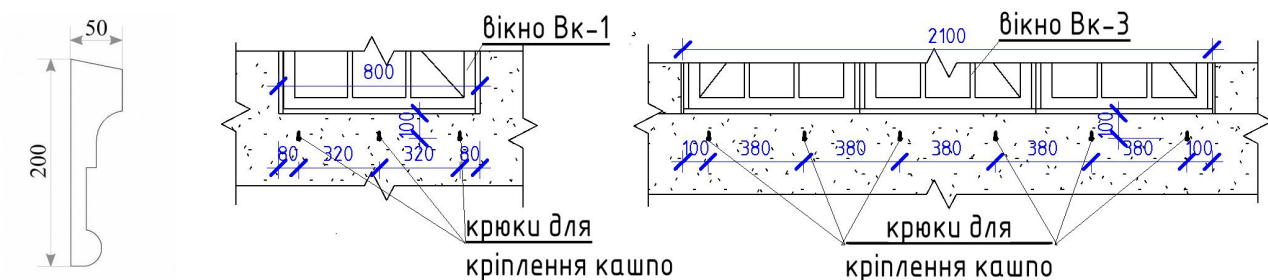
- 1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 – Декоративний елемент індивідуального виготовлення, та пофарбований в біло-зеленогий колір, шириною – 150мм. та довжиною – 287 м.п., дивись креслення АБ-8.
- 2 – Ставні індивідуального виготовлення 400мм.х1500мм. – 14шт, біло-зеленого кольору, розміри уточнити по місцю.
- 2* – Ставні індивідуального виготовлення 400мм.х1600мм. – 6шт, біло-зеленого кольору, розміри уточнити по місцю.
- 3, 3* – Підкос декоративний з дерев'яного бруса 50х200 довжиною 5,1 м.п., дивись креслення АБ-7, пофарбований в біло-зелений колір.
- 4 – Клінкерна плитка під цеглу 65х250 – 97шт.
- 5 – Архітектурний фасадний декор, армований склосіткою та пофарбований в біло-зеленогий колір, Grafio-Deco ML 139, або аналог на розсуд замовника – 33м.п.
- 6 – Кашпо під вікно індивідуального виготовлення з кріпленням в газоблок винта метричного с прямим крюком 10х200мм, на анкер Sormat KBT 10, на 100 мм. нижче віконного прорізу (дивись вузол кріплення).
- 7 – Декоративна сіліконова штукатурка кремового кольору (MUSKAT 15) – 212м².
- 8 – Декоративна сіліконова штукатурка біло-зеленого кольору – 3м².
- 9 – Цоколь: сланець чорного кольору – 18м².
- 10 – Дерев'яна вагонка (стіни еркеру, підшива звівів та торців покрівлі) пофарбована в білий колір – 47м².
- 11 – Дерев'яні елементи (колони, балки, підкоси) пофарбовані в біло-зелений колір.

Примітки:

1. Данний аркуш розглядати разом з кладочним планом, розрізами, фасадами.
2. Для фарбування дерев'яних поверхонь рекомендуємо використовувати фарбу тм. "tikkurila" Піньясол Про – Pinjasol Pro по ґрунтовці Пінья Про Праймер.
3. Декоративні елементи по фасаду приклеювати на універсальний вологостійкий клей для зовнішнього застосування з додатковим кріпленням саморізами.
4. RAL попередньо погодити с замовником.

Поз. 5

Вузол кріплення анкерів під кашпо



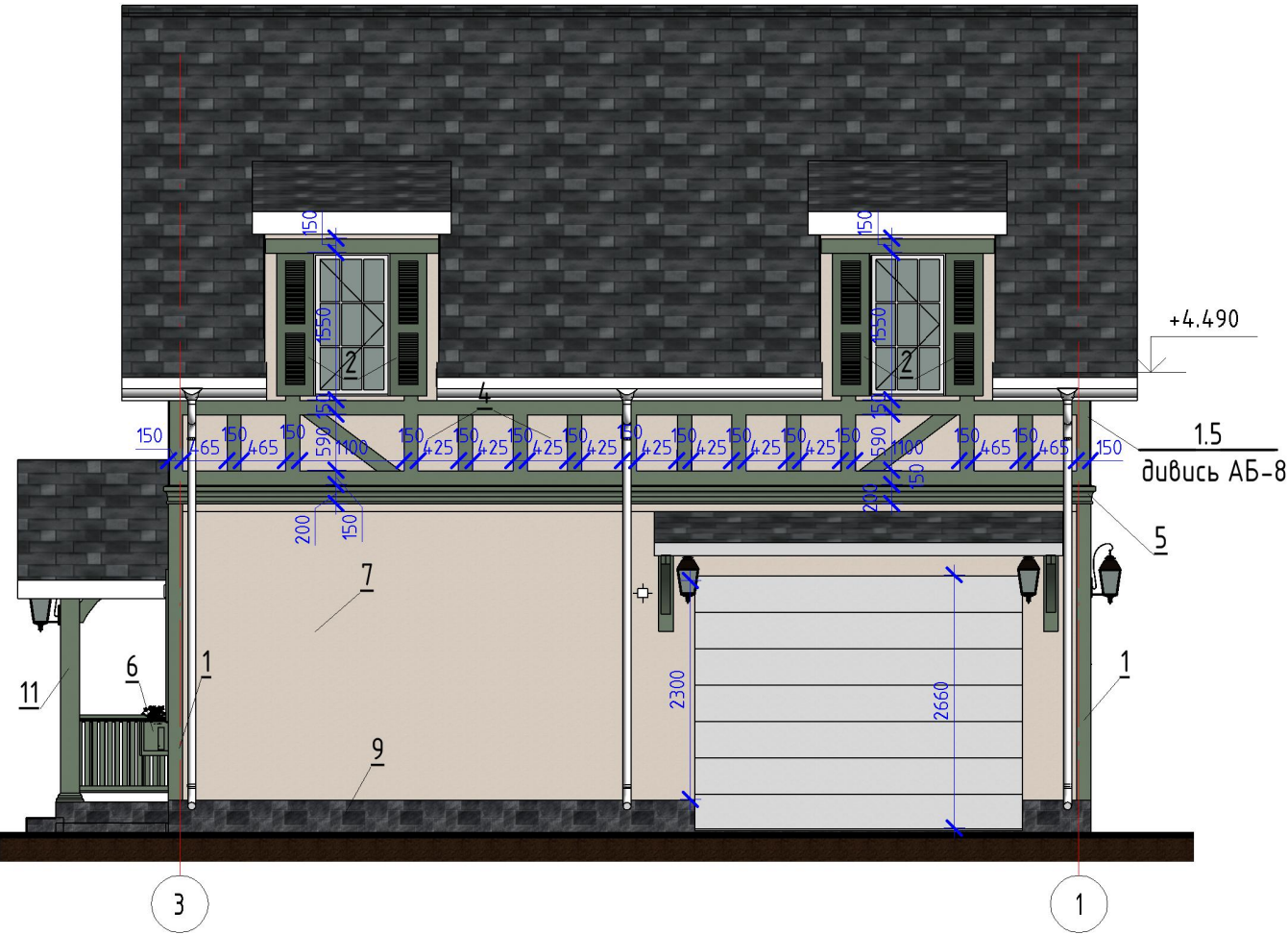
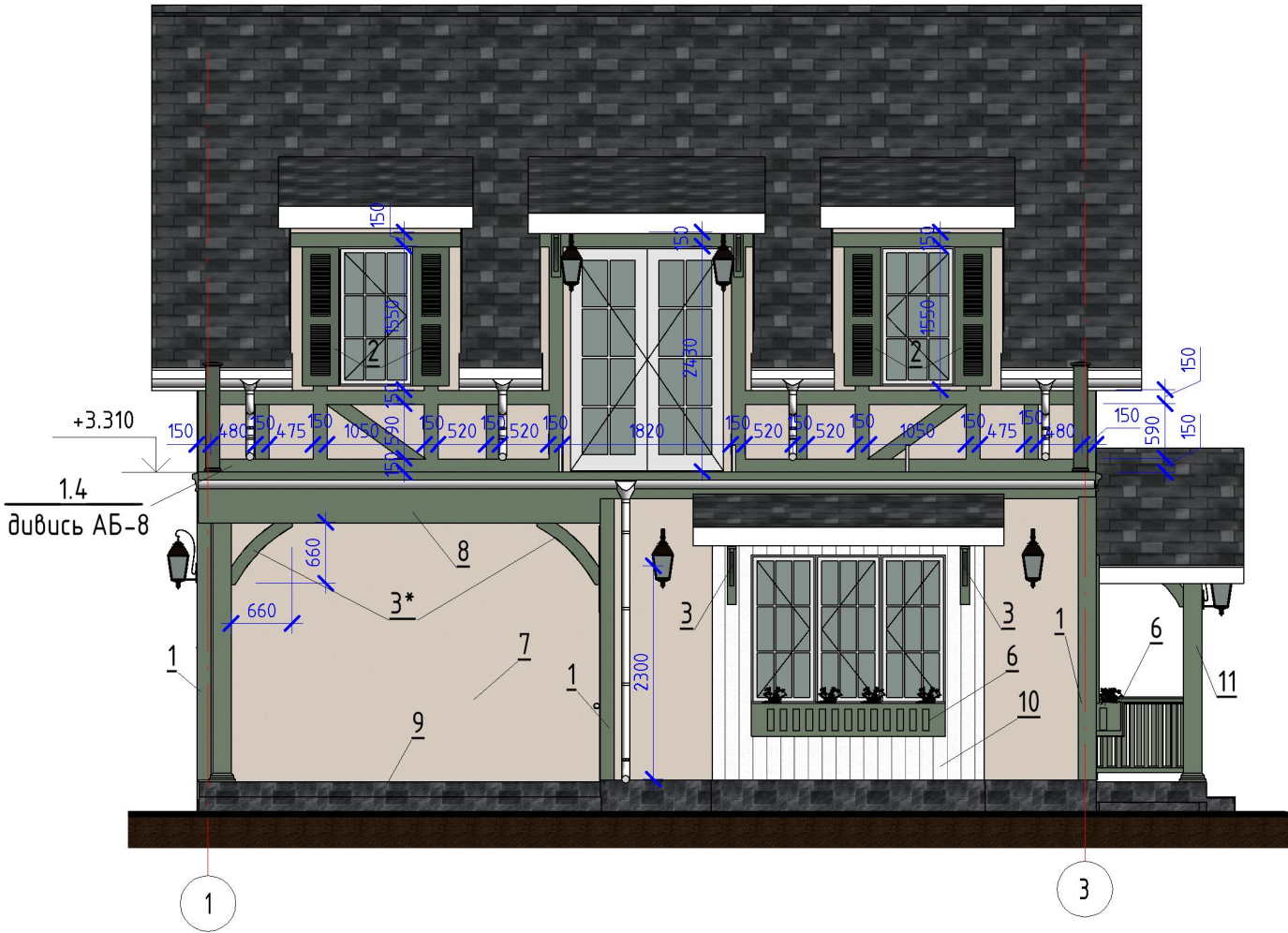
09-19 – АБ

Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	6	
ГАП		Шемшур				Паспорт опорядження фасадів. Фасади А-Б, Б-А		
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін				VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		

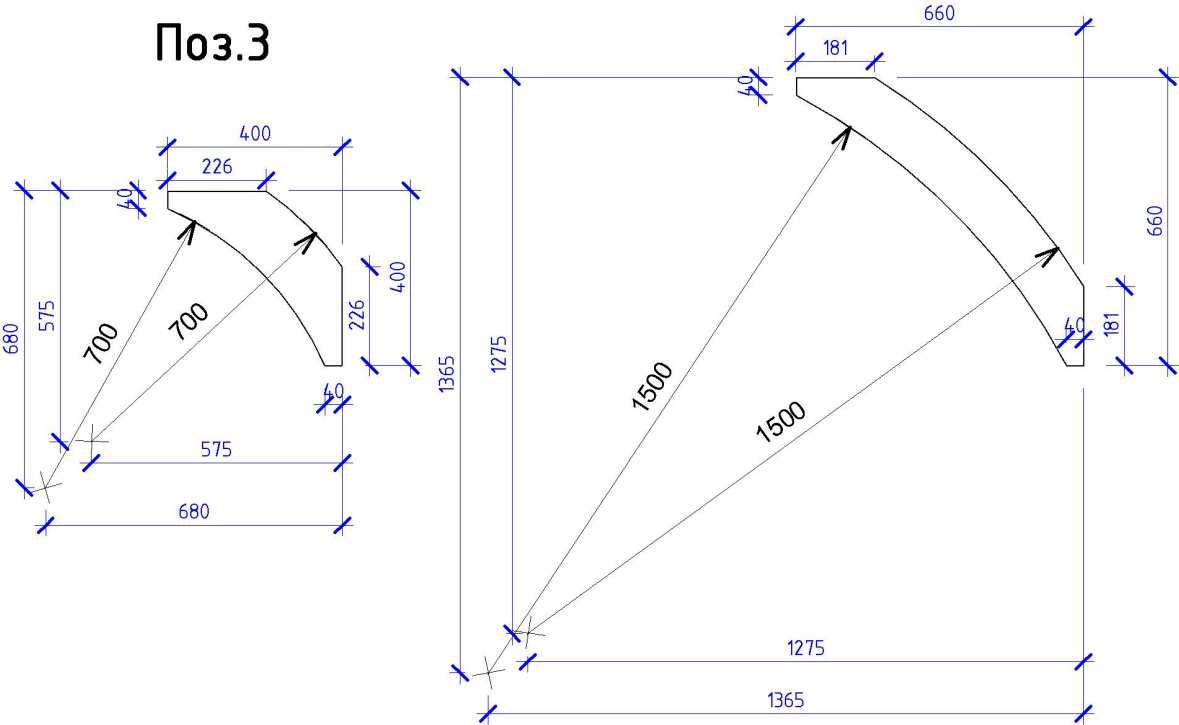
Фасад 1-3.

Фасад 3-1.



Поз.3

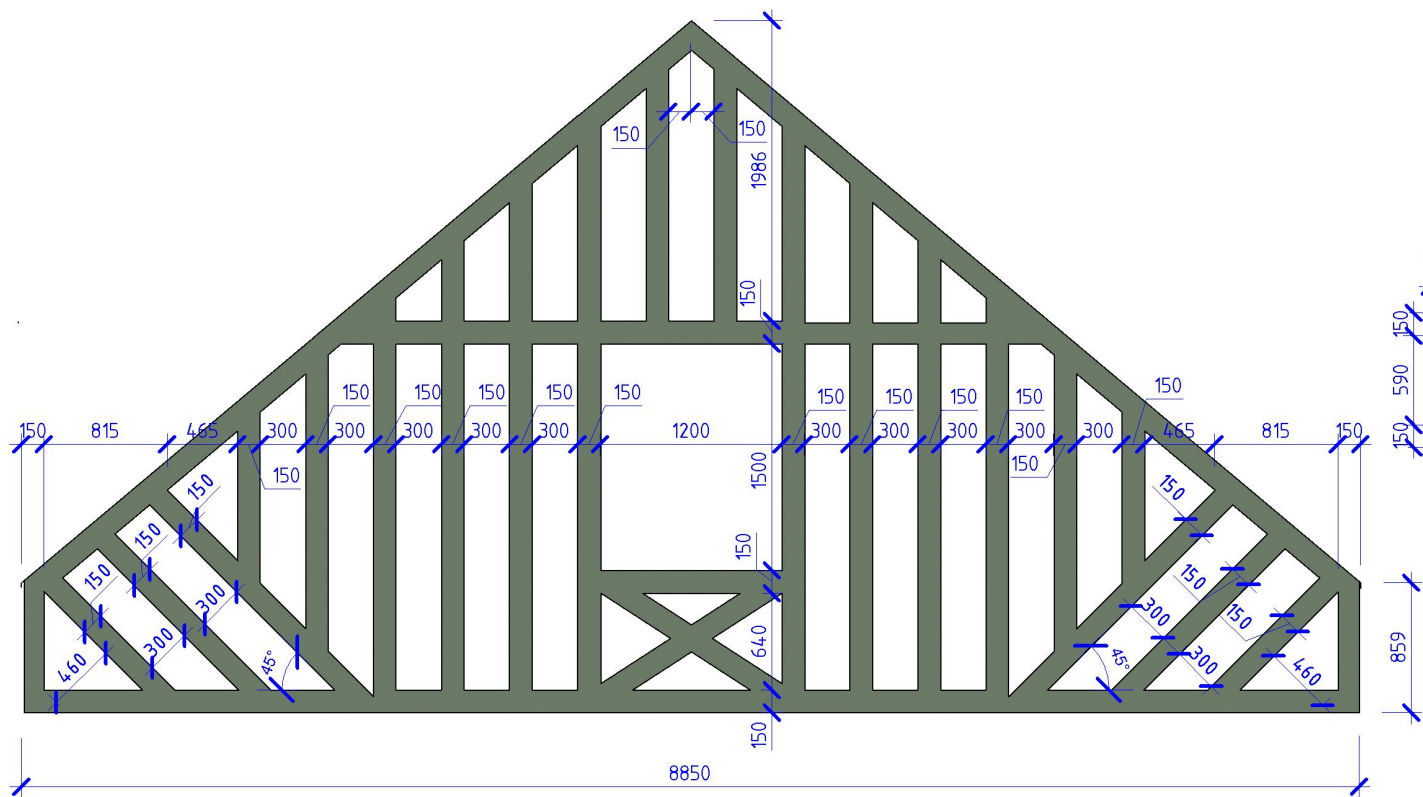
Поз. 3*



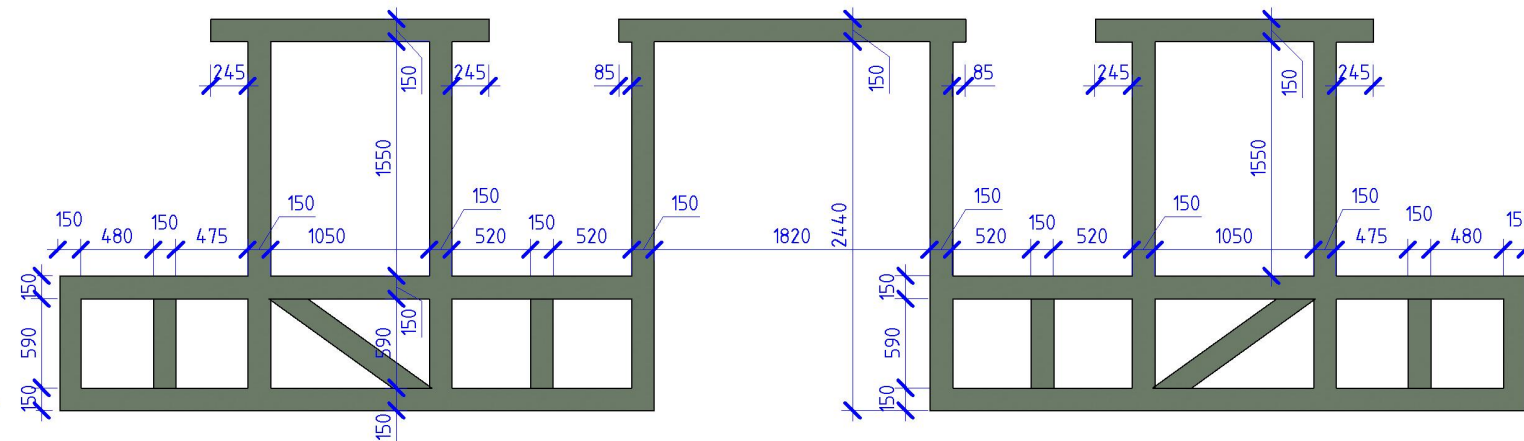
- Примітки:
- 1. Даний аркуш розглядати разом з кладочними планами, розрізами, фасадами.
 - 2. Декоративні елементи фасадів – поз. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, дивись аркуш АБ-8.
 - 3. Відомість зовнішнього оздоблення дивись аркуш АБ-6

						09-19 – АБ		
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.		
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
					05.2020		РП	7
ГАП		Шемшур				Паспорт опорядження фасадів. Фасади 1-3, 3-1	VA Group	
ГІП		Зарудін					+380933577170 Олександр	
Розробив		Зарудін					+380637160282 Віктор	

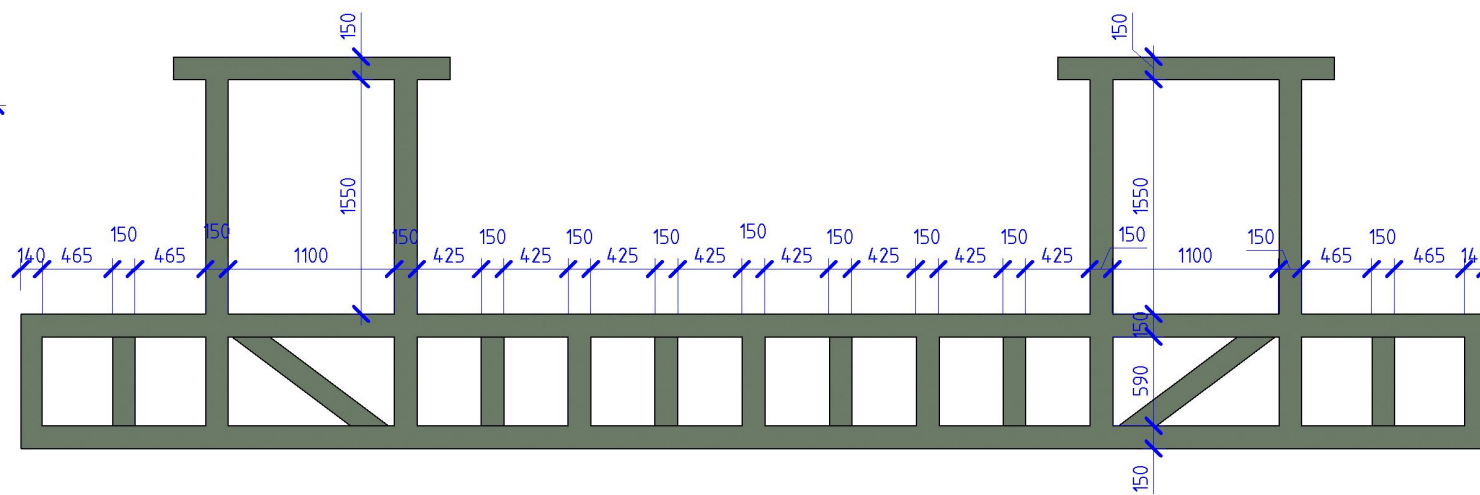
Поз. 1.1



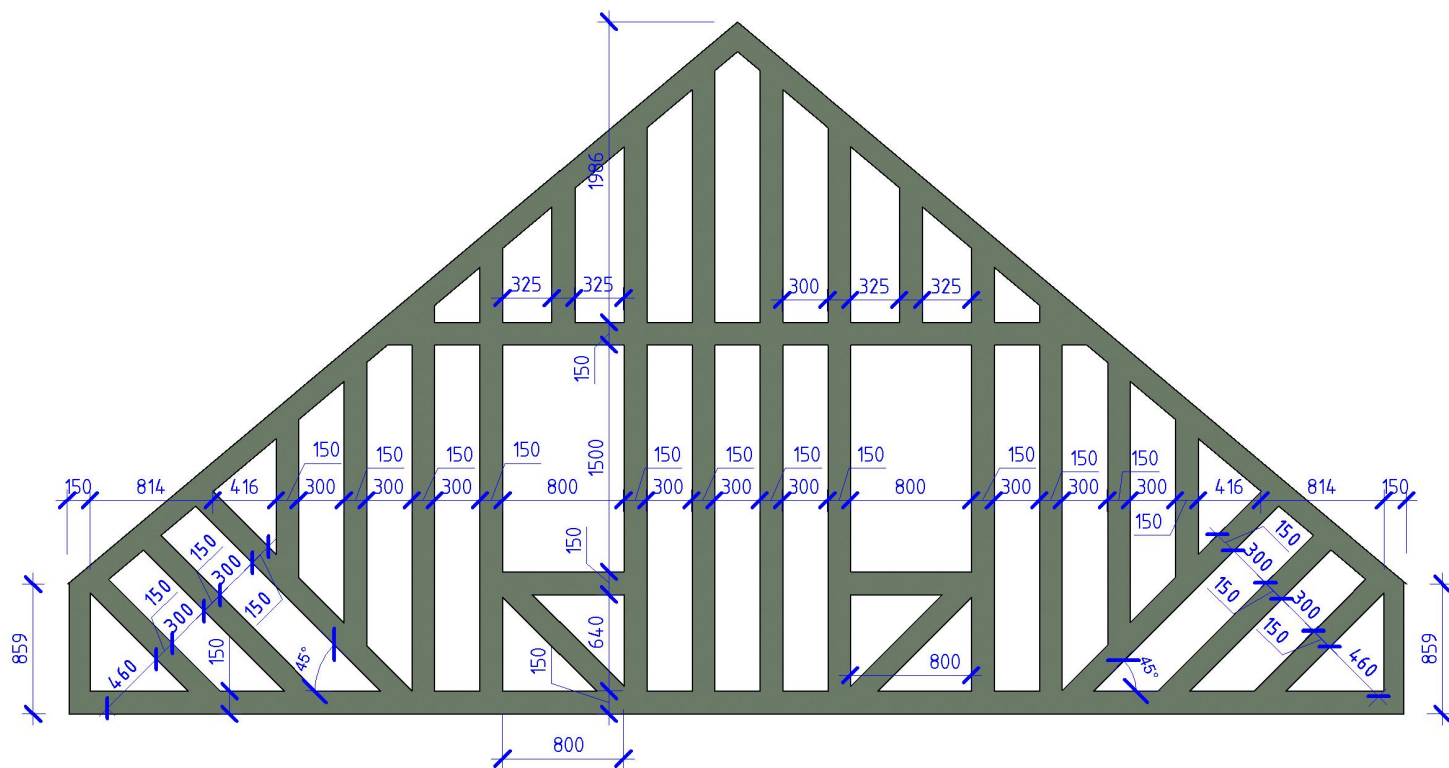
Поз. 1.4



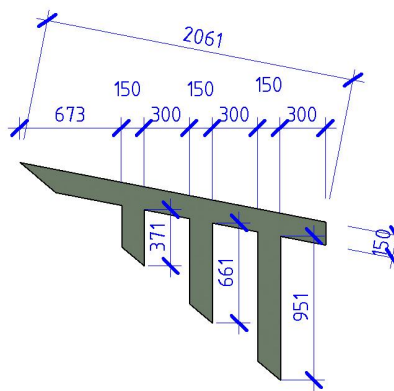
Поз. 1.5



Поз. 1.3



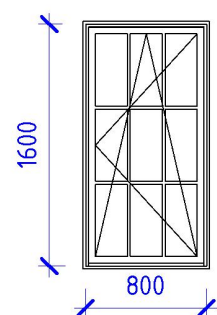
Поз. 1.2



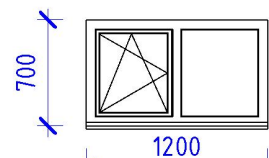
Примітки:
1. Даний аркуш розглядати разом з аркушем АБ-6

						09-19 - АБ		
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.		
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
					05.2020		РП	8
ГАП		Шемшур				Декоративні елементи фасадів - поз. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор	
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін						

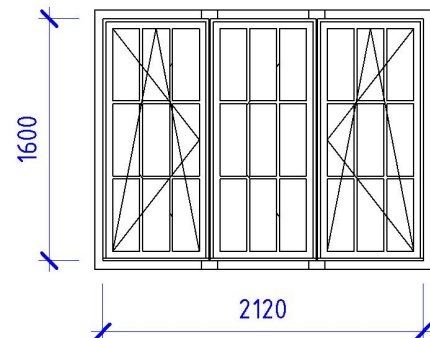
Вк-1



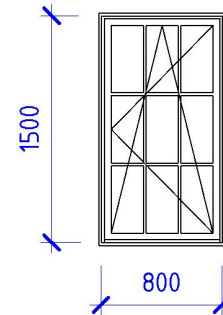
Вк-2



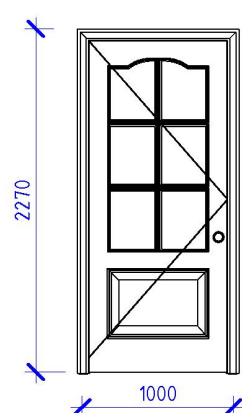
Вк-3



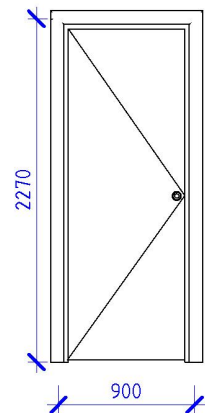
Вк-4



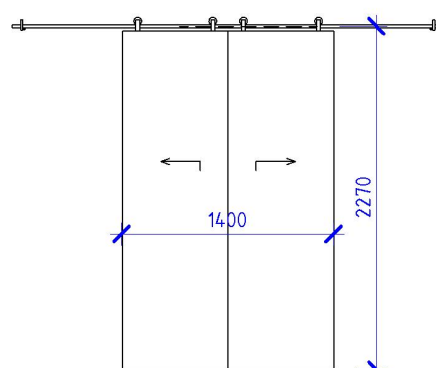
Д-1



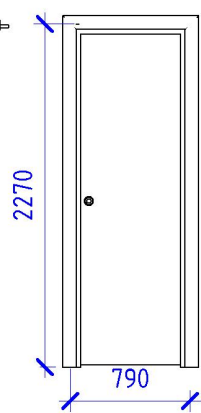
Д-2



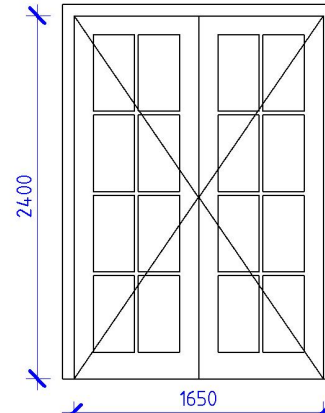
Д-3



Д-4



Д-5



Специфікація вікон

Поз.	Позначення	Тип	Кіл.	Маса од. кз.	Примітки
Поверх 1					
Вк-1		Вк 800х1600(н) 1ств. налон-поворот	3		
Вк-2		Вк1200-700(н) 2ств. наклон-поворот	2		
Вк-3		Вк 2120 x 1600(н) 3ств. каклон-поворот	1		
Поверх 2					
Вк-4		800х1500(н) 1ств. наклон- поворот	7		

Специфікація дверей

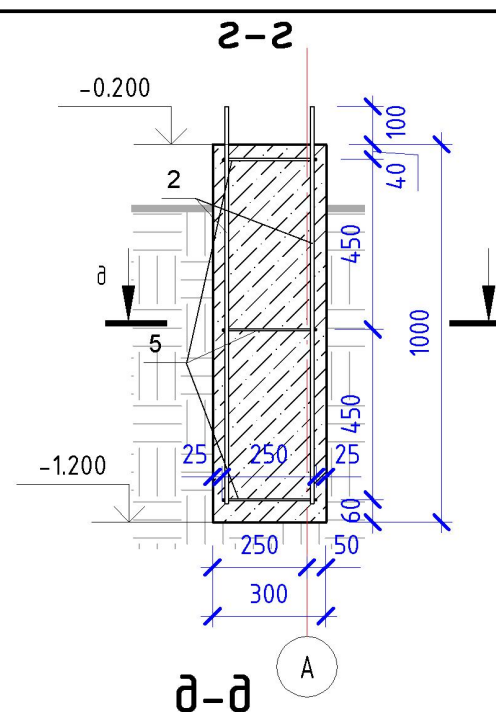
Поз.	Позначення	Тип	Кіл.	Маса од. кз.	Примітки
Поверх 1					
Вр-1	Ворота під`ємні	Врп 3450 x 2650(н) мм	1		
Д-1	Інд. виготовлення	ДНО 1000х2270 мм	2		
Д-2	Інд. виготовлення	ДГ 23-9	2		
Д-4	Інд. виготовлення	ДГ 23-8	1		
Д-7	Інд. виготовлення	ДРГ 1400х2270(н)	1		
Поверх 2					
Д-2	Інд. виготовлення	ДГ 23-9	1		
Д-4	Інд. виготовлення	ДГ 23-8	1		
Д-5	Інд. виготовлення	ДНО1650 x 2400(н) мм	1		

- Вітражі і вікна виконати після монтажу конструкцій і натурних обмірів прорізів.
- Вікна-металопластикові з заповненням двокамерним склопакетом. Конструкція і кріплення розробляються фірмою-виробником. Закладення монтажних швів, вузлів, примикань віконних і дверних блоків до стінних отворів і сполучень між собою виконати відповідно до вимог ДСТУ-3Т Б В.2.6-104:2010.
- Підвіконня поставляються в комплекті з вікнами. Конструкція і кріплення розробляються фірмою виробником.
- Розміри вікон і вітражів дані в габаритах будівельних конструкцій без урахування утеплювача і облицювання (уточнюються фірмою-виробником).

09-19 - АБ

Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№доку.	Підпис	Дата			
					05.2020		Стадія	Аркуш
							РП	9
ГАП		Шемшур				Специфікація вікон та дверей		
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін						
							VA Group	
							+380933577170 Олександр	
							+380637160282 Віктор	



Закладка гільз для теплового насоса



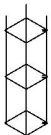
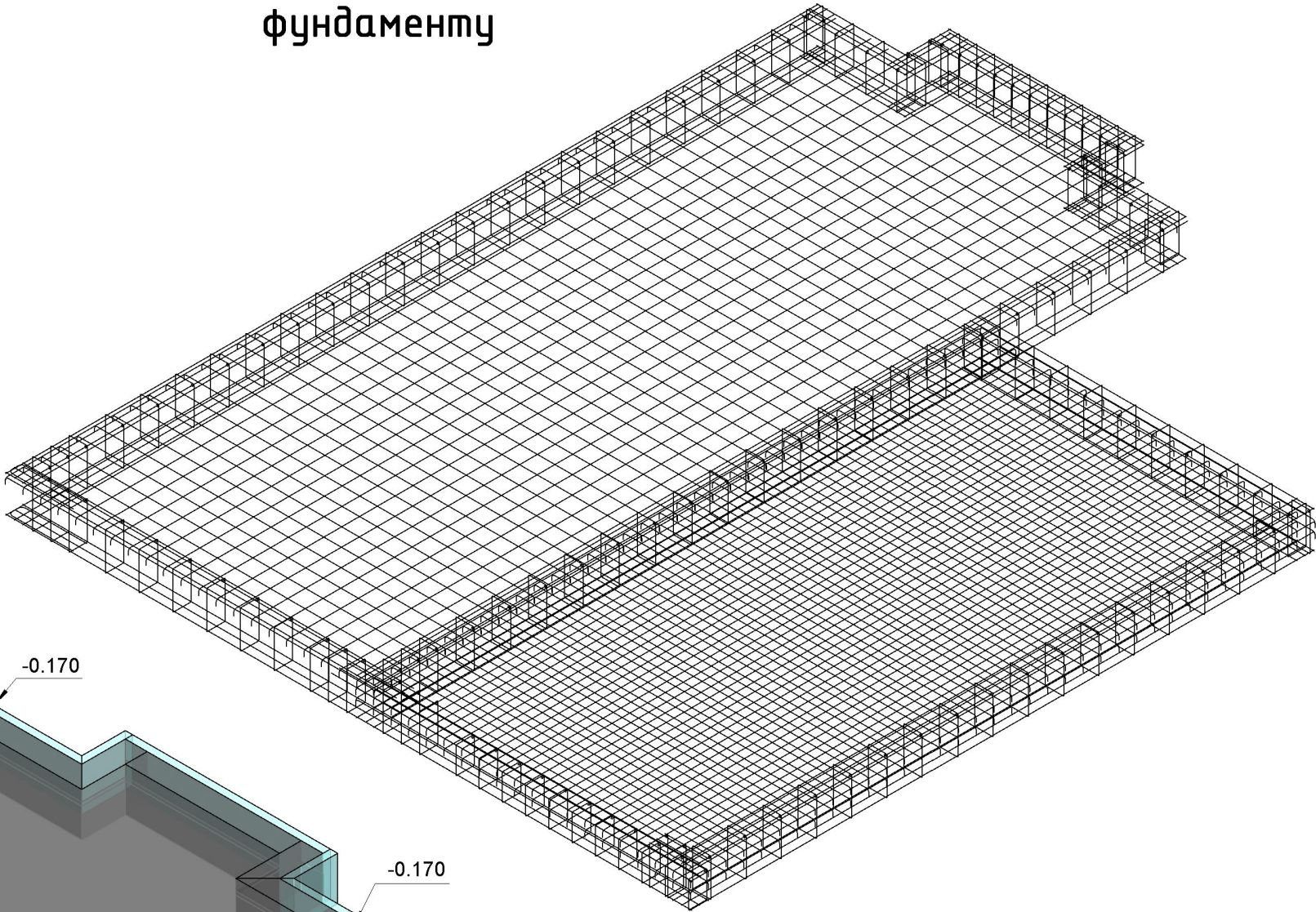
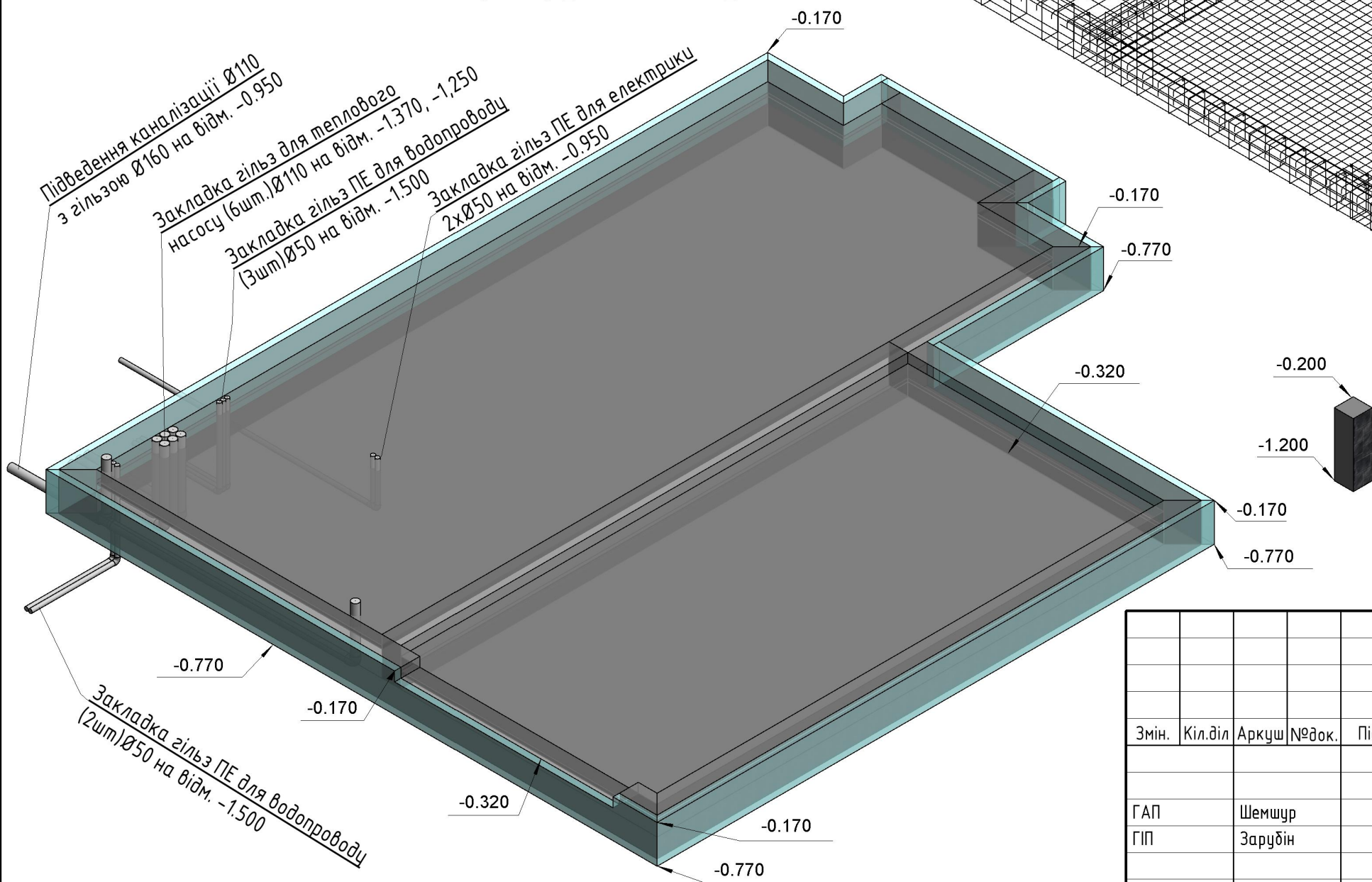
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг.	Примітки
		<u>Арматура</u>			
1	ДСТУ 3760	16 А400 С L= 330м.п.	---		521кг.
2	ДСТУ 3760	10 А400 С L= 1195м.п.	---		737кг.
3	ДСТУ 3760	6 А240 L= 1621 мм	113	0.36	41 кг.
4	ДСТУ 3760	6 А240 L= 1321 мм	11	0.29	3 кг.
5	ДСТУ 3760	6 А240 L= 1051 мм	3	0.23	1 кг.
6	ДСТУ 3760	16 А400 С L= 1927 мм	44	3.04	134кг.
7	ДСТУ 3760	6 А240 L= 1113 мм	140	0.25	35 кг.
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон С12/15	26 м ³		
		Пінополістирол екструзійний (100мм)	2.4м ³		
		Пінополістирол екструзійний (50мм)	1.2м ³		
		Щебінь(фр. 20-40)	5м ³		

ВІДОМІСТЬ ВИТРАТ СТАЛІ, кг						
Марка елемента	Вироби арматурні					Всього
	Арматура класу					
	A400C			A240C		
	ДСТУ 3670					
	10	16	Всього	6	Всього	
Фундамент	737	655	1392	80	80	1472

						09-19 - АБ			
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.			
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№дод.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020		РП	11	
ГАП		Шемшур				Перерізи 4-4, 2-2, д-д	VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		
ГІП		Зарудін							
Розробив		Зарудін							

Аксометрія арматури
фундаменту

Аксометрія фундаменту



Взам. інв. №

Підп. і дата

Інв. № подл.

09-19 - АБ

Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№доку.	Підпис	Дата	09-19 - АБ		
					05.2020		Стадія	Аркуш
							РП	12
ГАП		Шемшур				Аксометрія фундаменту та арматури фундаменту	VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор	
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін						

Кладочний план першого поверху

СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТА МАТЕРІАЛІВ ДО КЛАДОЧНИХ ПЛАНІВ

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса од.,кг.	Примітки
Елементи перемичок					
1	ДСТУ 3760	10А400С L=35м.п.			25 кг.
Оп-2	1.225-2 в.12	Опорна подушка Оп-2	2		13 кг.
Перемички 3/Б					
2	1.038.1-1 в.1	8 ПБ 16-1	4		42 кг.
3	1.038.1-1 в.1	3 ПБ 39-8-1	2		260 кг.
Армування стін					
4	ДСТУ 3760	8А400С L=330м.п.			130 кг.
5	ДСТУ 3760	10А400С L=35м.п.			22 кг.
6	ДСТУ 3760	6А240С L=530мм	68		8 кг.
А-1	ДСТУ 3760	8А240С L=200мм	24		2 кг.
Матеріали					
		Газобетонні блоки D500			64,5м³
		Теплоіз. блоки Аерос Еnergy			18м³
		Цегла керамічна	2100		
		Бетон С12/15	0.4 м³		

Таблиця отворів

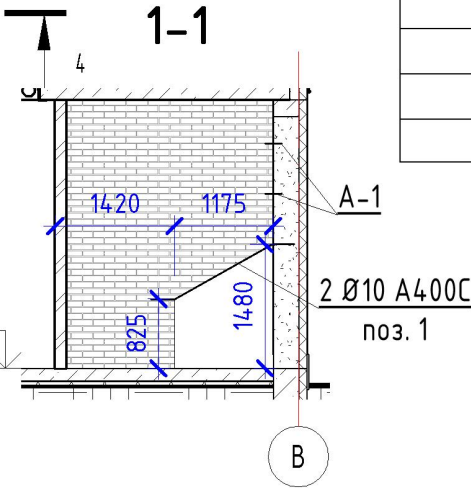
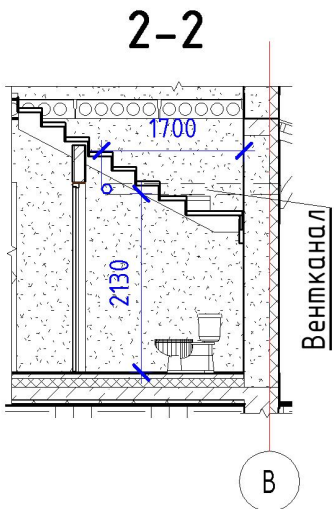
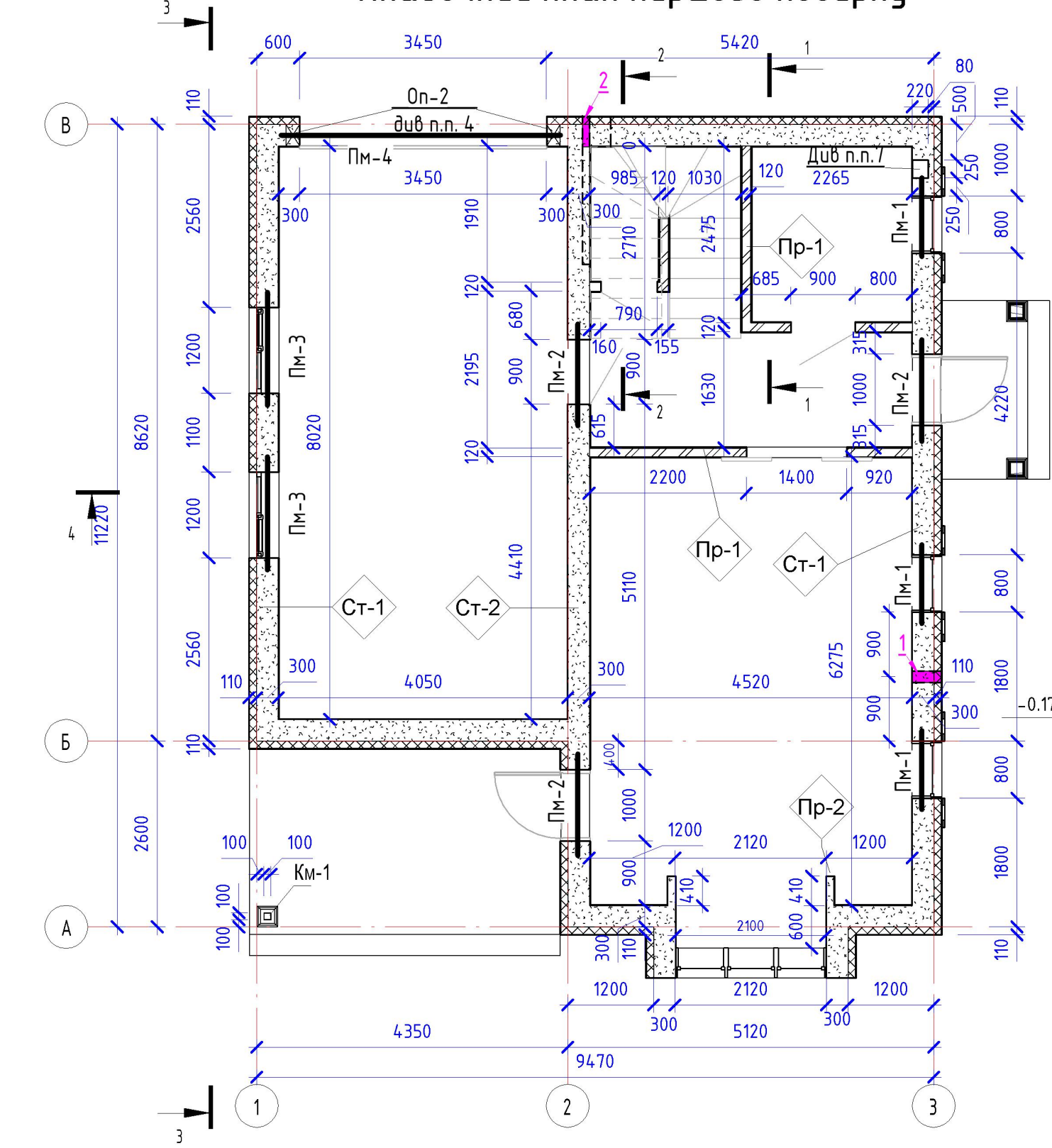
№ отв.	Габарити ВхН, мм	Відмітка низу	До відмітки	Призначення	Примітки
1	Ø220	+2200	-	ОВ	
2	Ø100	+2130	-	ОВ	

Відомість перемичок

Познач.	Ескіз
Пм-1 (3шт)	
Пм-2 (3шт)	

Відомість перемичок

Познач.	Ескіз
Пм-3 (2шт)	
Пм-4 (1шт)	



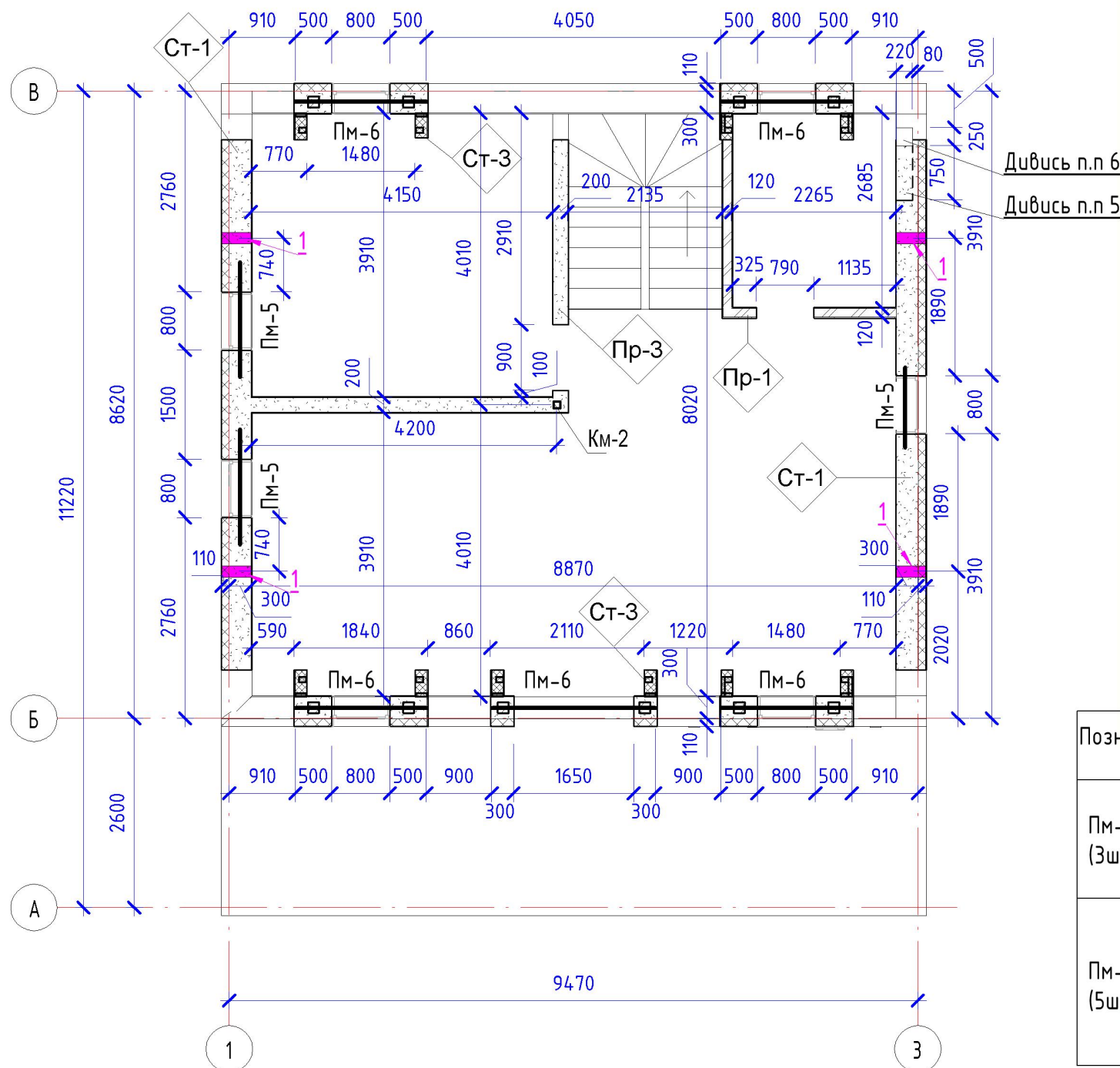
1. Над дверними отворами, в цегляних перегородках, виконати рядові перемички з встановленням арматури 2-х діаметрів 10 А400С з опиранням по 250мм. (на відмітці +2.270), витрати арматури враховані в специфікації поз. 1.
2. Армування цегляної кладки робити за допомогою армувальної сітки через кожні п'ять рядів кладки, схему армування газобетонної кладки дивись лист АБ-11 та робити 2-мя стрижнями арматури Ø8, витрати арматури враховані в специфікації поз. 4 .
3. Перегородки виконувати із повнотілої цегли КРПВ-1/100/1650/15 по ДСТУ Б В.2.7-61-97 на цементно-пісчаному розчині М50 та з газобетонних блоків на клеючому розчині. У місцях прилягання перегородок до стін закласти анкера А-1 через 600 мм. по висоті, перегородки не доводити до низу плит перекриття на 20 мм., щілини законопатити.
4. У несучих стінах під опори перемичок Пм-4, укласти опорні плити ОП-2 на відмітці +2.310
5. Розміри в плані вказані без урахування внутрішнього оздоблення.
6. Конструкцію стін дивись АБ-3.
7. Канал 250х220мм під інженерні комунікації водопостачання та каналізації.

09-19 - АБ

Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл.	Аркуш	№док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	13	
ГАП		Шемшур				Кладочний план першого поверху		
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін						
						VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		

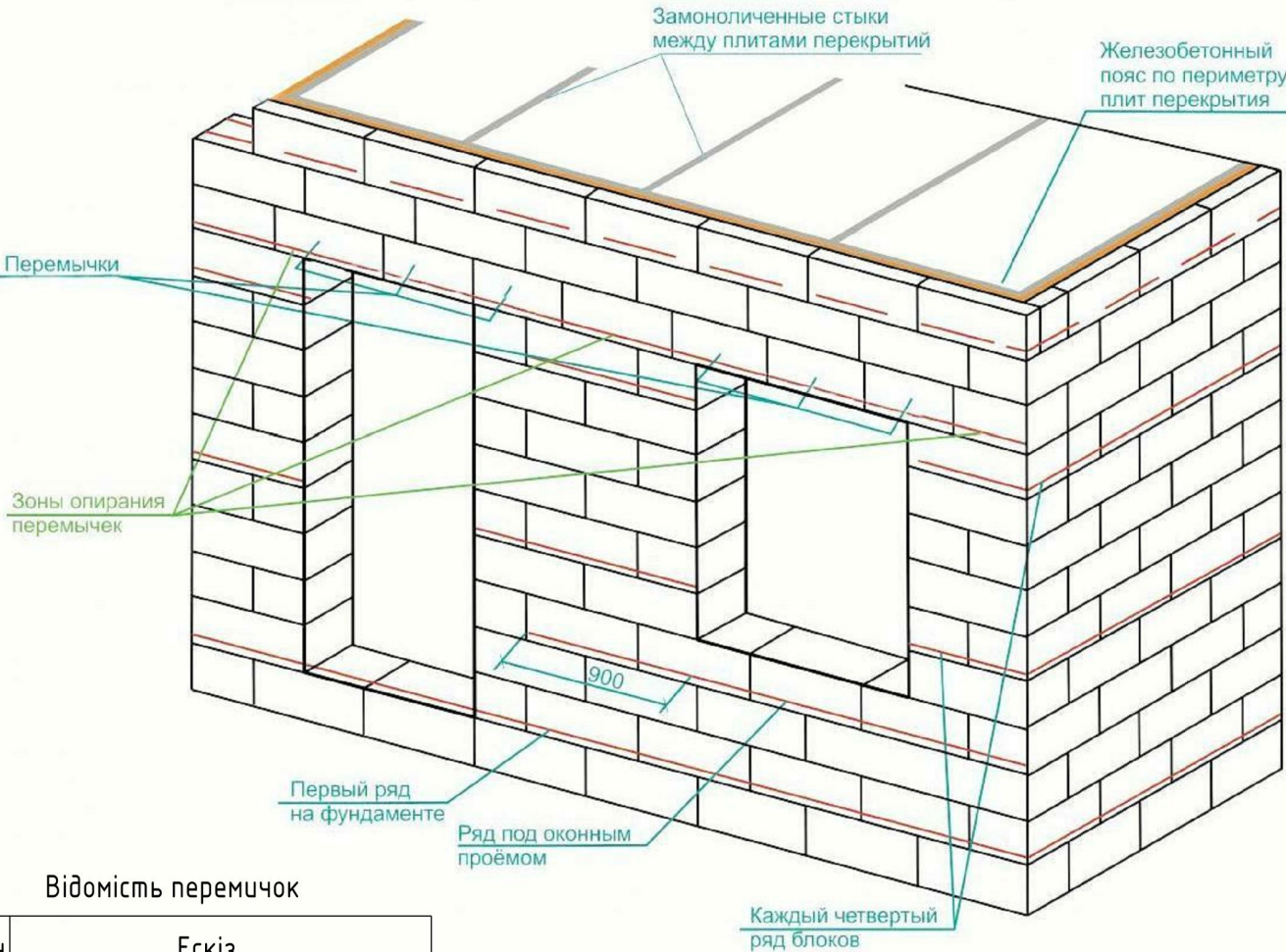
Кладочний план другого поверху



Специфікація стін		
Маркування	Тип	Площа
Пр-1	Цегла - 120 мм, штукатурка 15 мм (150 мм)	41 м²
Пр-2	Газобетон - 100 мм + штукатурка 10	2 м²
Пр-3	Газобетон - 200 мм + штукатурка 10	29 м²
Ст-1	Газобетон - 300 мм+ Ут100	188 м²
Ст-2	Газобетон - 300 мм + штукатурка 10	24 м²
Ст-3	Дерев'яний каркас 180мм	17 м²

7. Над дверними отворами, в цегляних та газобетонних перегородках, виконати рядові перемички з встановленням арматури 2-х діаметрів 10 А400С з опиранням по 250мм. (на відмітці +5.400, або 2270мм від рівня чистої підлоги другого поверху), витрати арматури враховані в специфікації поз. 1.

Схема армування стін з газоблоку



Відомість перемичок

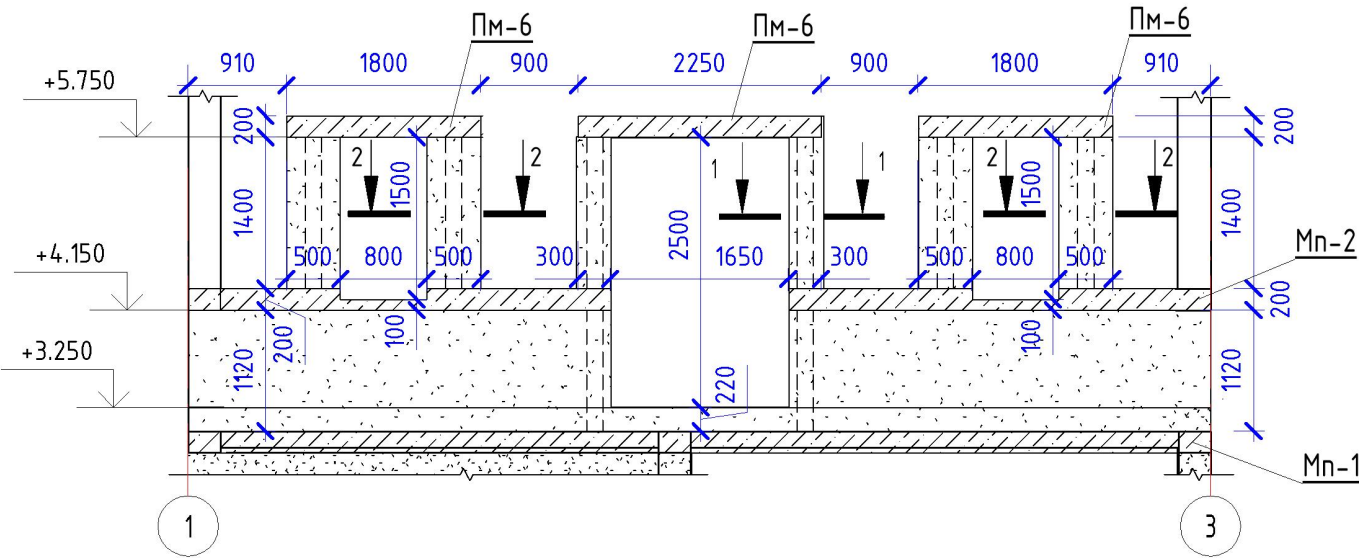
Познач.	Ескіз
ПМ-5 (3шт)	
ПМ-6 (5шт)	

Таблиця отворів					
№ отв.	Габарити ВхН, мм	Відмітка низу	До відмітки	Призначення	Приміт
1	φ220	+5500	-	ОВ	

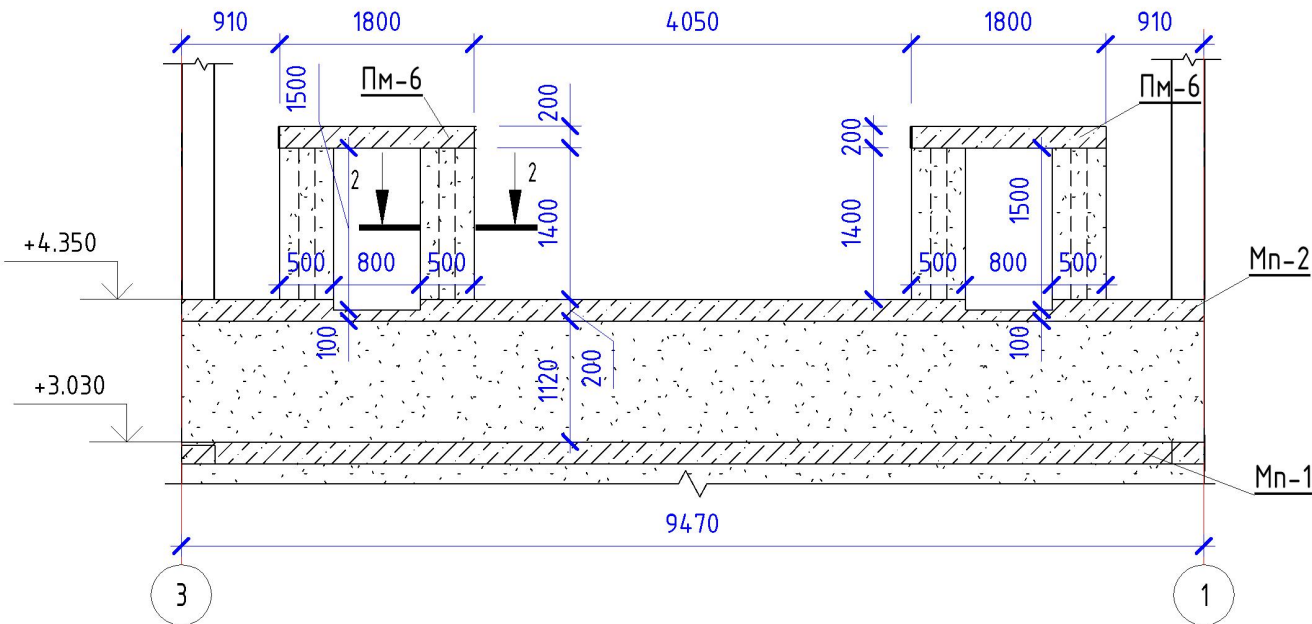
- Розміри в плані вказані без урахування внутрішнього оздоблення.
- Конструкцію стін дивись АБ-3.
- Витрати арматури перемичок враховані в специфікації поз. 1. на АБ-13
- Витрати арматури монолітних перемичок ПМ-6 -хомути поз. 2, несуча арматура поз. 1 та бетон враховані в специфікацію монолітного поясу Мп-2 на АБ-21.
- Ніша 750х200х200(н) для прокладки каналізаційної труди, низ на рівні плит перекриття.
- Ніша 250х220х800(н) для прокладки каналізаційної труди, низ на рівні плит перекриття.

						09-19 - АБ		
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.		
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	14	
ГАП	Шемшур					Кладочний план другого поверху		
ГІП	Зарудін							
Розробив	Зарудін					VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		

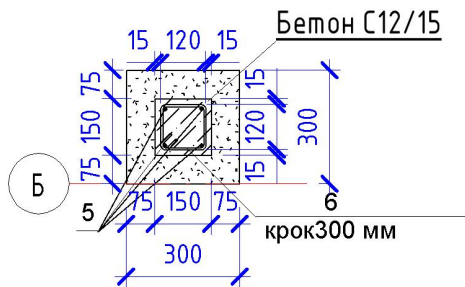
Розгортка стіни по вісі Б



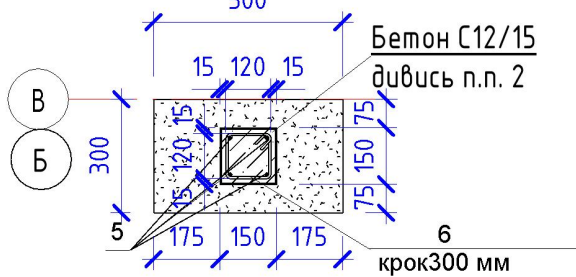
Розгортка стіни по вісі В



1-1

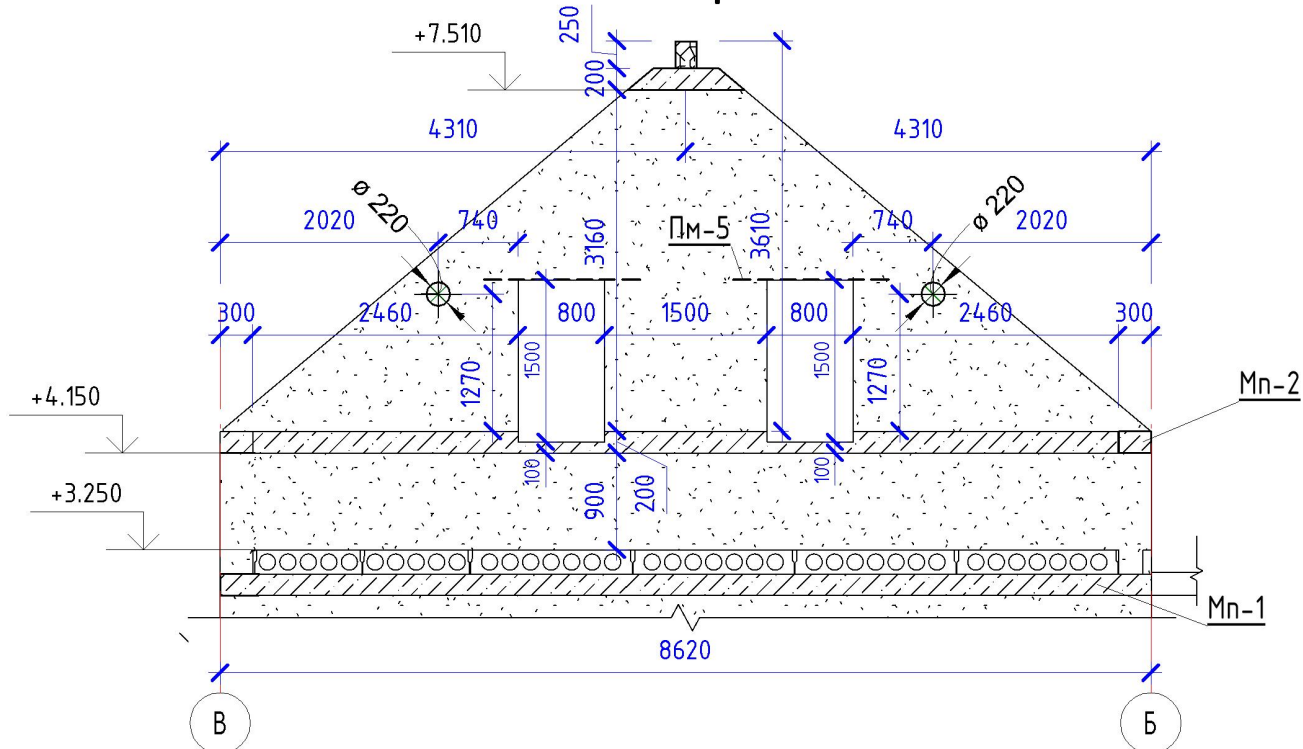


2-2

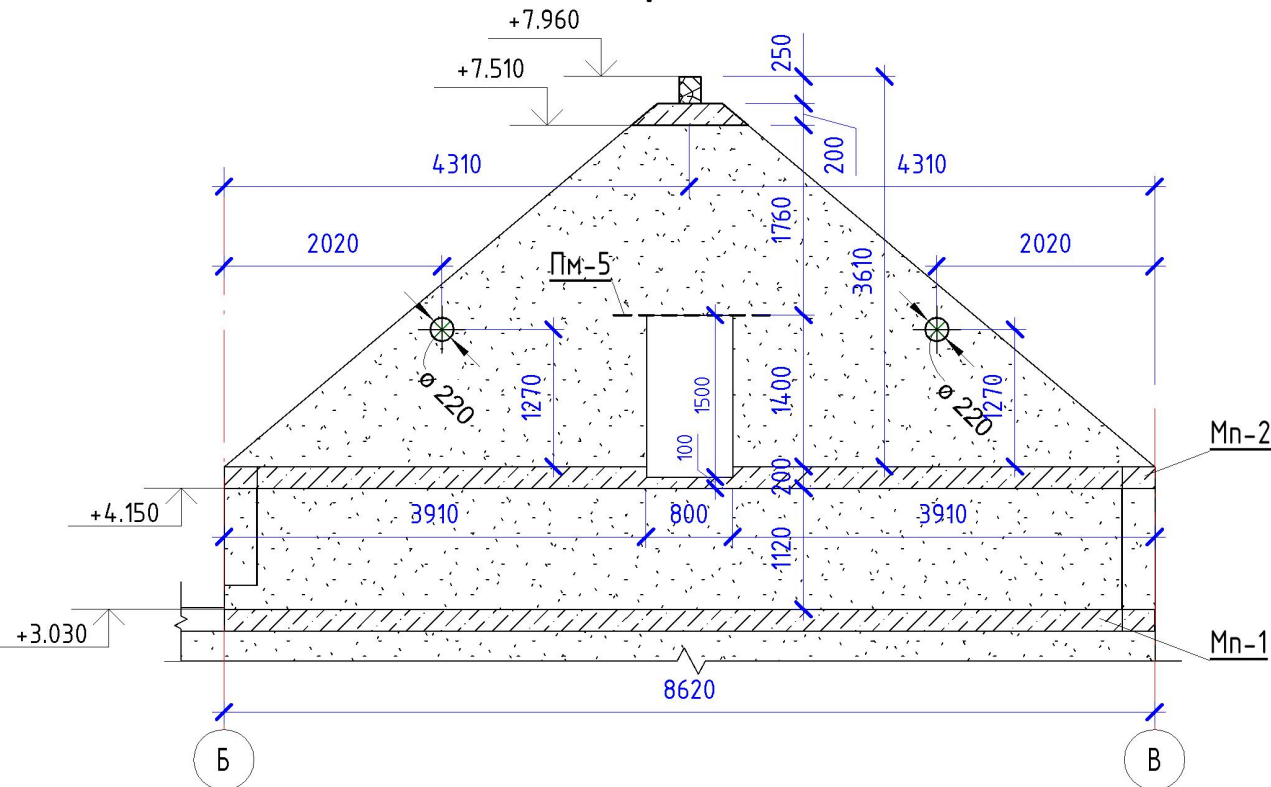


1. Даний аркуш дивись спільно з АБ-13, АБ-14.
2. Кількість арматури армування стін та бетону дивись специфікацію АБ-13.

Розгортка стіни по вісі 1

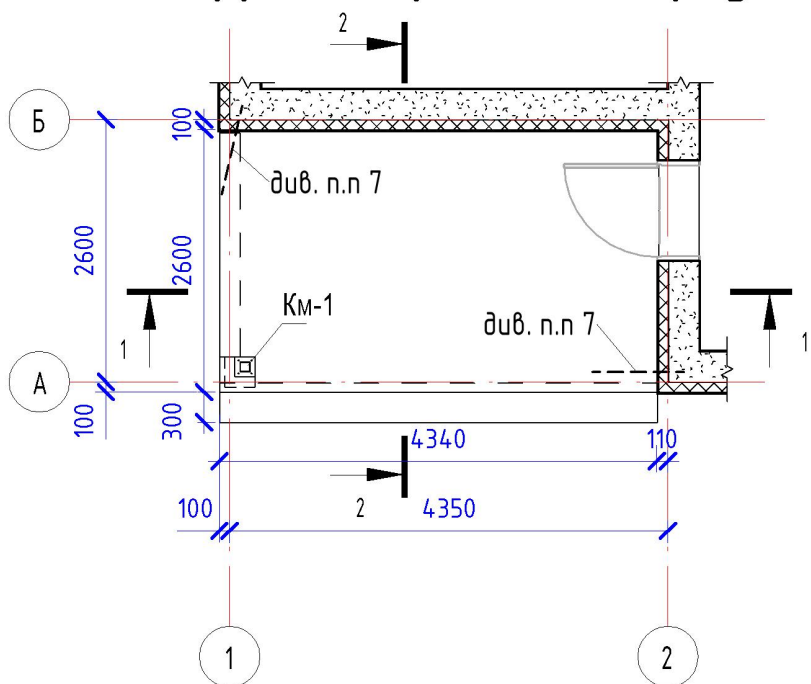


Розгортка стіни по вісі 3



						09-19 - АБ		
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.		
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№доку.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	15	
ГАП	Шемшур					VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		
ГІП	Зарудін							
Розробив	Зарудін					Розгортка стін по вісі 1, 3, Б, В		

План терраси першого поверху



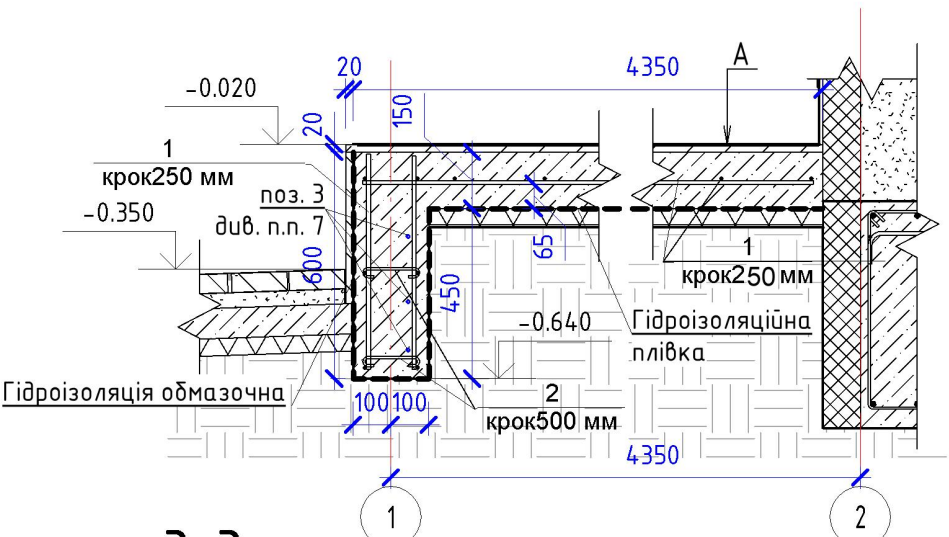
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

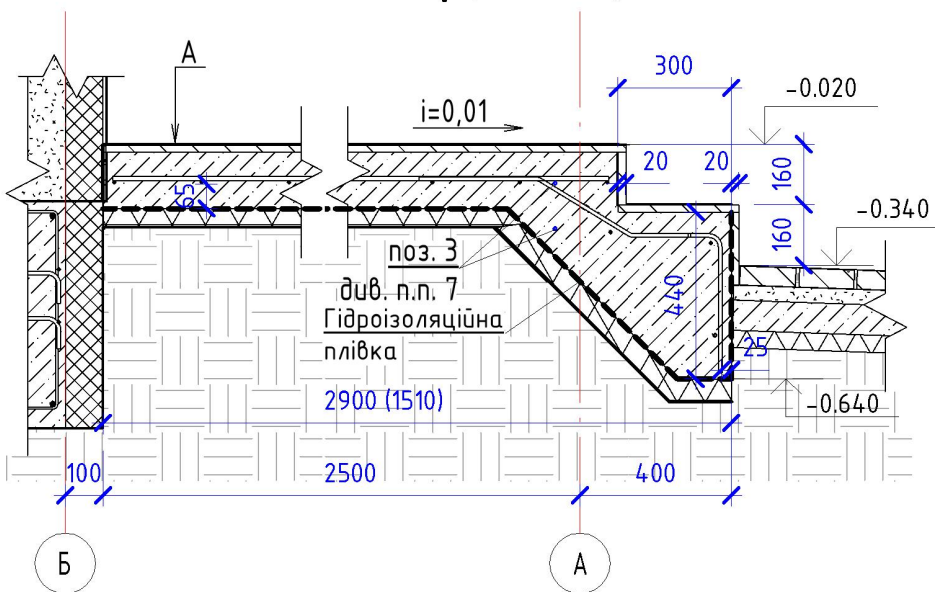
Специфікація елементів та матеріалів до планів терраси та входу

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса од.,кг.	Примітки
1	ДСТУ 3760	10 А400 С L= 242 м.п.	---		149 кг.
2	ДСТУ 3760	6 А240 L= 220 мм	17	0.05	1 кг.
3	ДСТУ-Н Б В.2.6-185:2012	φ10 L= 900мм	11		
Матеріали					
		Бетон С12/15	3,5 м³		
		Щебінь(фр. 20-40)	1м³		

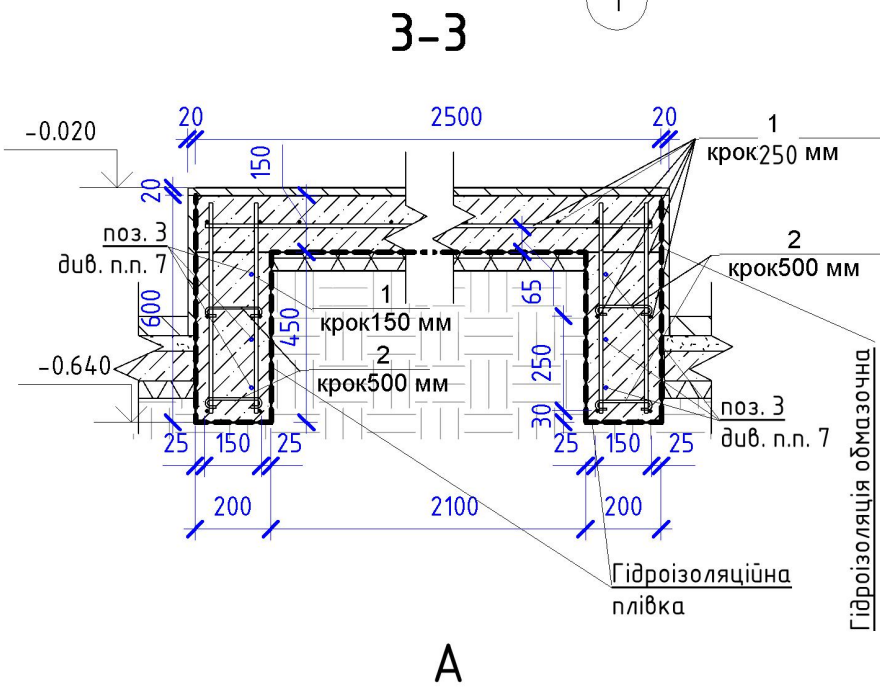
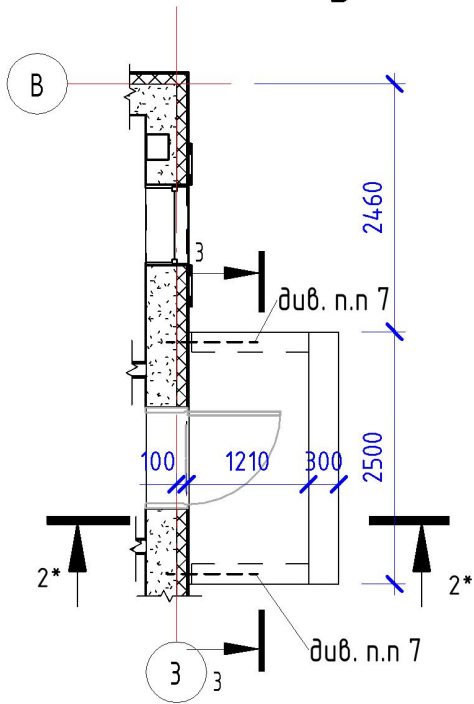
1-1



2-2, (2*-2*)



План входу



- Примітки:
- 1 За відносну відмітку 0.000 прийнятий рівень підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 94.43.
 - 2 Влаштування монолітних ж.б. конструкцій здійснювати відповідно до ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій".
 - 3 Даний аркуш дивись спільно з АБ-9.
 - 4 Під плити виконати підготовлення із щебеня товщиною 50 мм. з трембанням.
 - 5 Зворотне засипання пазах виконувати з пошаровим ущільненням ґрунту до $\gamma=1.65\text{тс/м}^3$.
 - 6 Товщина захистного шару кінців арматури 15 мм.
 - 7 З'єднати монолітну частину площадки терраси та входу фундаментом, за допомогою посадки на хіманкер склопластикової арматури ф8, на глибину 150мм. в фундамент.
 8. Несучі елементи входу умовно не показані, дивись АБ-27.

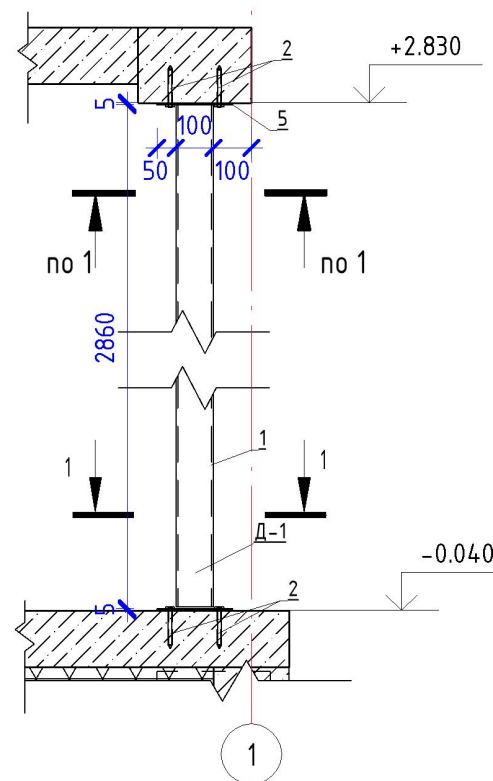
09-19 - АБ

Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	16	
ГАП	Шемшур					План терраси першого поверху. План входу.		
ГІП	Зарудін							
Розробив	Зарудін							
						VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		

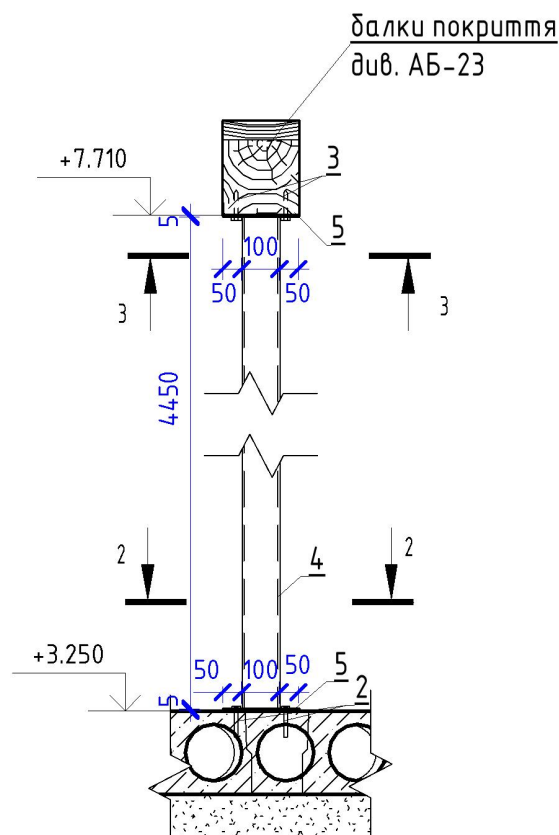
Км-1

1: 20



Км-2

1: 20

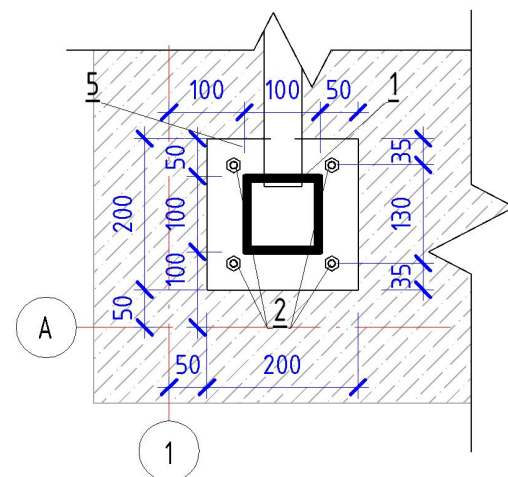


Специфікація на колони

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг.	Примітки
Км-1			1		
1	ДСТУ Б В.2.6-8-95	□ 100x100x4 L=2860	1		
2		Анкер саморіз по бетону М8х80	8		
5	ДСТУ 8540:2015	— 200x200x5	2	1.6 кг.	
Км-2			1		
4	ДСТУ Б В.2.6-8-95	□ 100x100x4 L=4450	1	34.5 кг.	
2		Анкер саморіз по бетону М8х80	4		
5	ДСТУ 8540:2015	— 200x200x5	2	1.6 кг.	
3	ДСТУ ГОСТ 1483:2008	Гвинт по дереву 8х70	4		

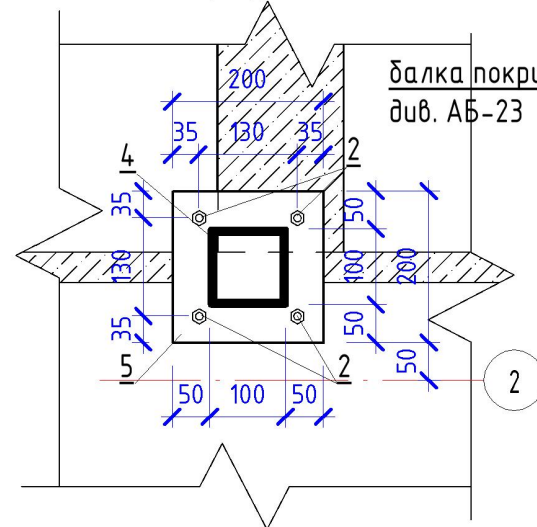
1-1

1: 10



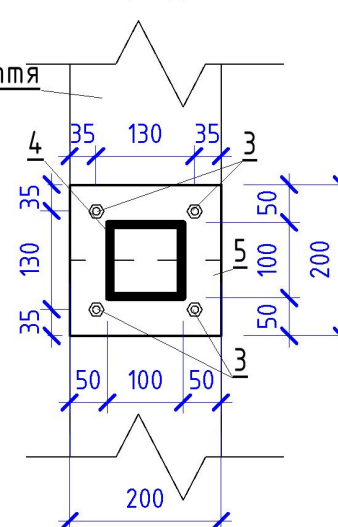
2-2

1: 10

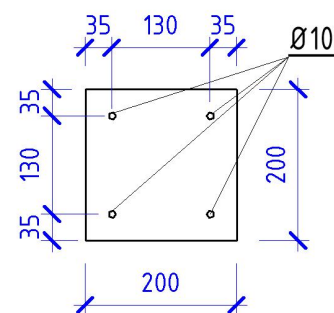


3-3

1: 10



поз. 5



- Зварювання напівавтоматичне або ручне, зварним дротом Св-0,8А або електродом Э-42.
- Усі зварні шви прийняти катетом 5мм.
- Усі металеві конструкції пофарбувати емаллю ПФ 115, по ТУ 6-10-1540-78, за два рази по ґрунту першої групи ГФ 021.
- Будівельно-монтажні, опалубні, арматурні та бетонні роботи вести з суворим дотриманням правил техніки безпеки згідно ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
- Колону Км-1 після встановлення в проектне положення. обшити дерев'яним брусом та пофарбувати.
- Маркування колон та прив'язку дивись на кладочних планах АБ-13, 14

Взам. інв. №

Підп. і дата

Інв. № подл.

09-19 - АБ

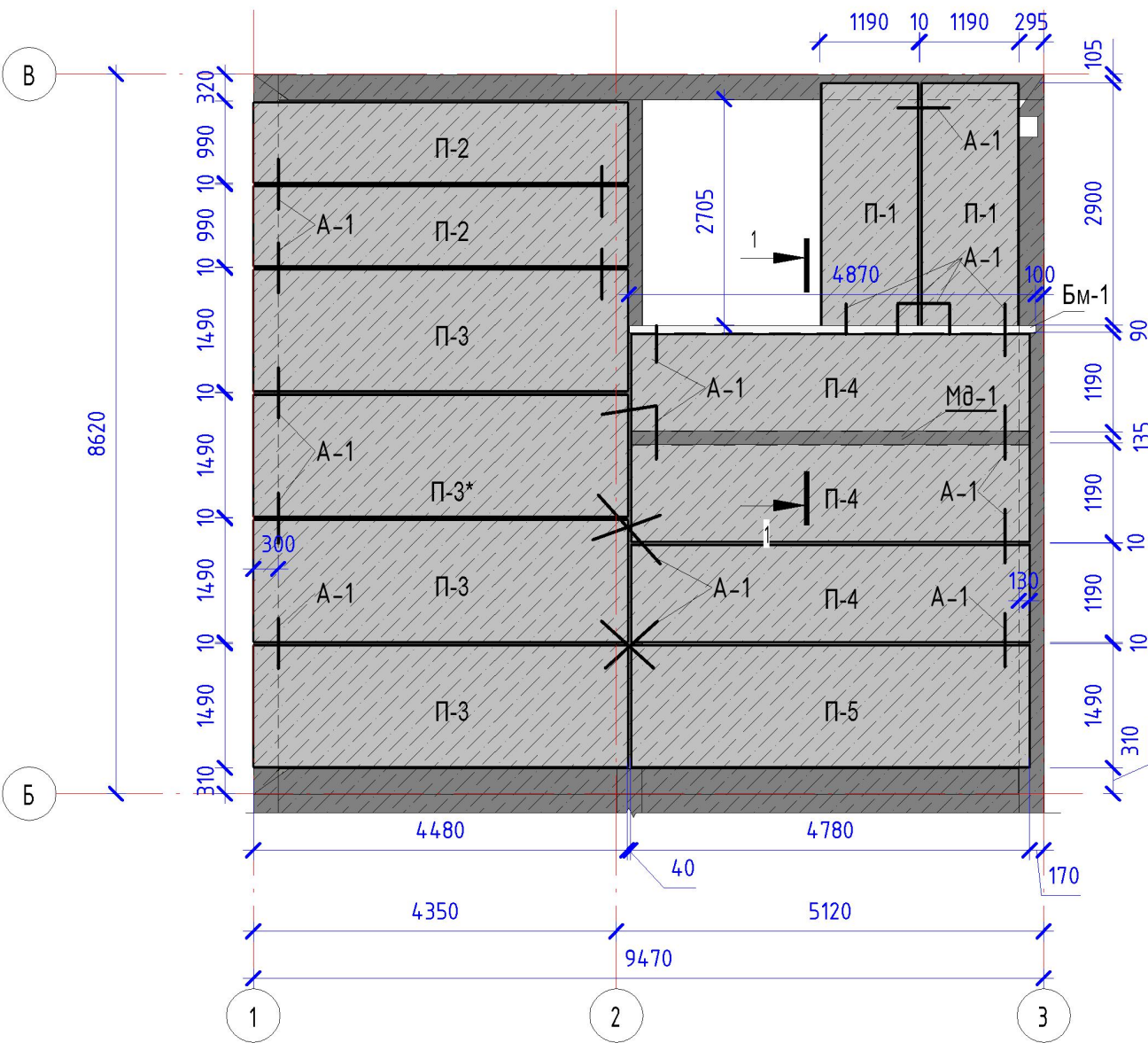
Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№док.	Підпис	Дата
					05.2020
ГАП	Шемшур				
ГІП	Зарудін				
Розробив	Зарудін				

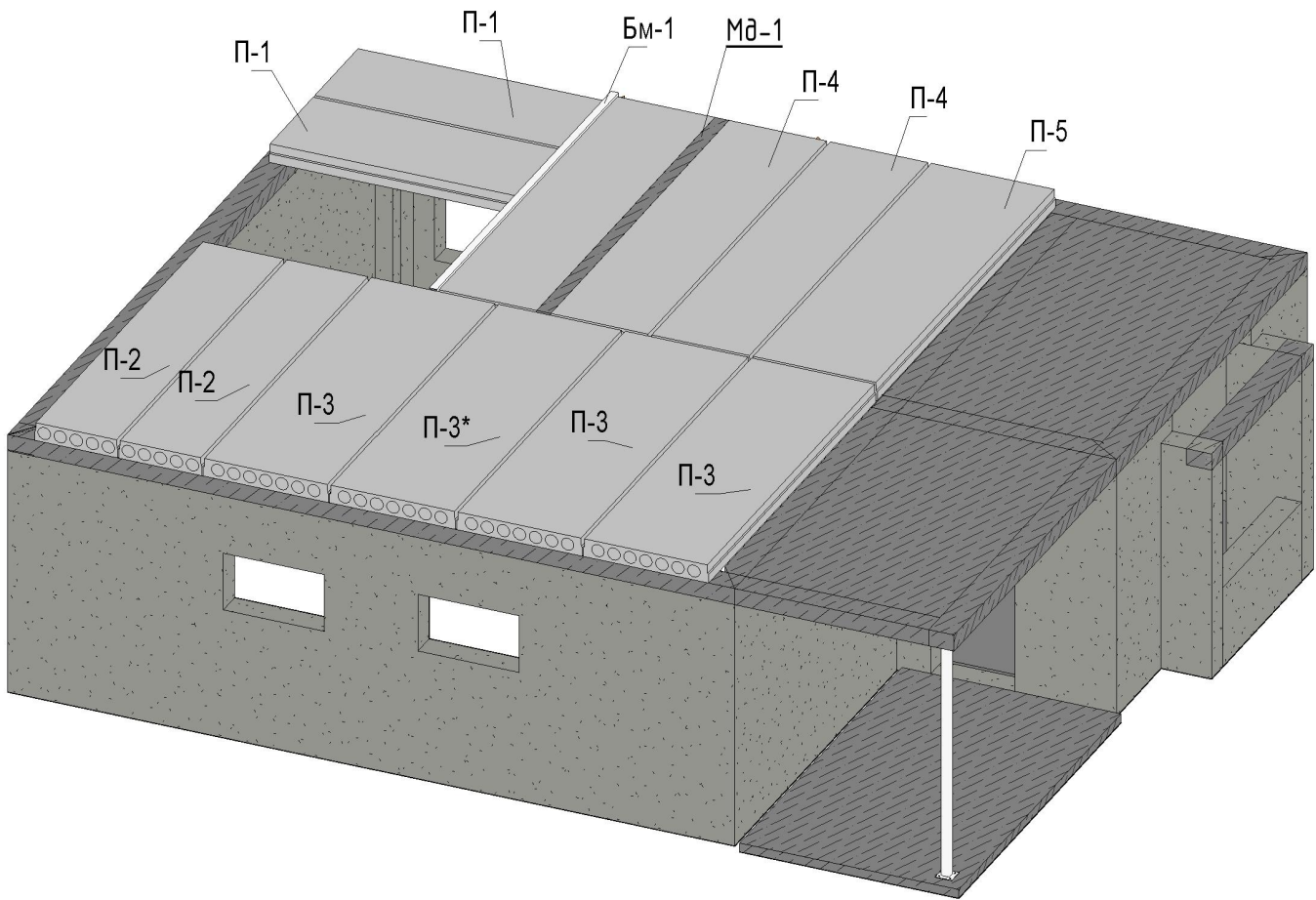
Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	18	
VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		

Колона металева Км-1, Км-2

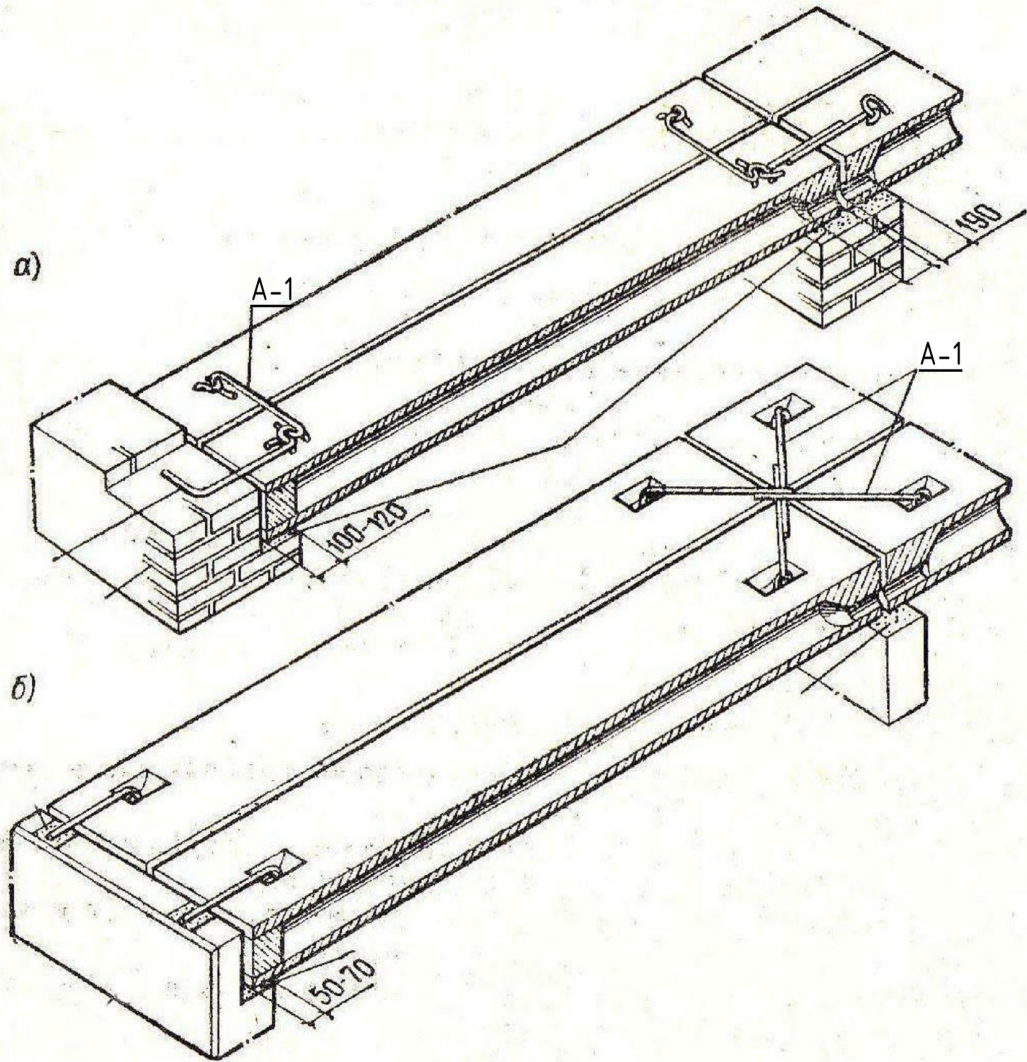
План плит перекриття



Аксометрія плит перекриття



Типовий вузол анкерівки плит перекриття



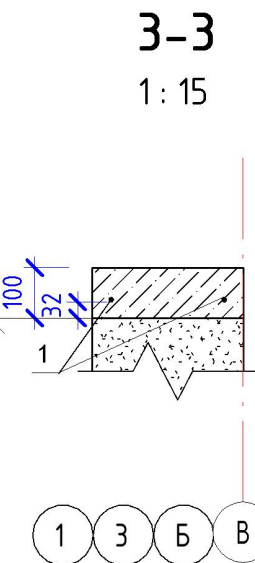
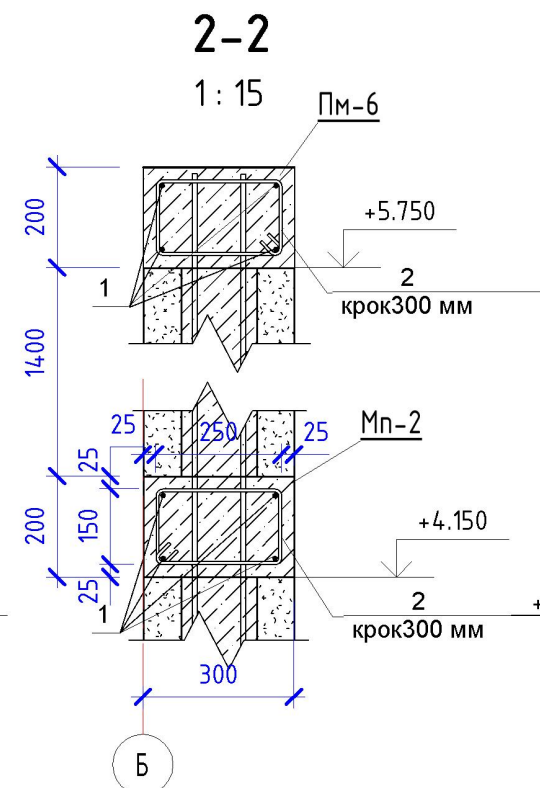
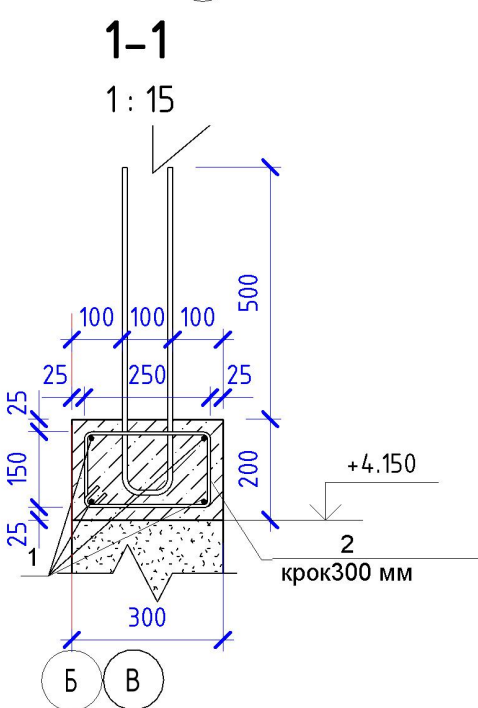
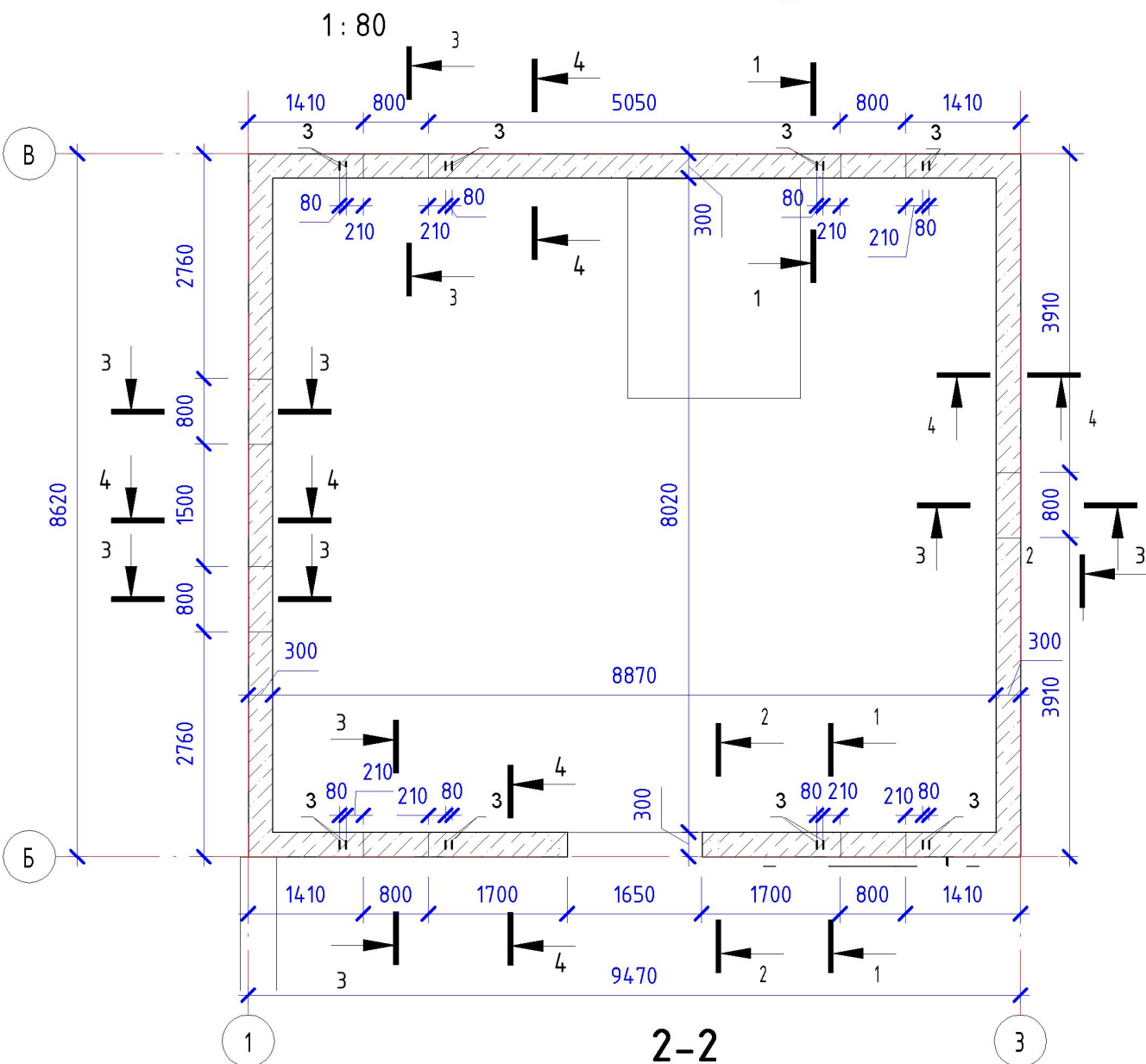
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
7	

1. Даний аркуш дивись спільно з АБ-17.

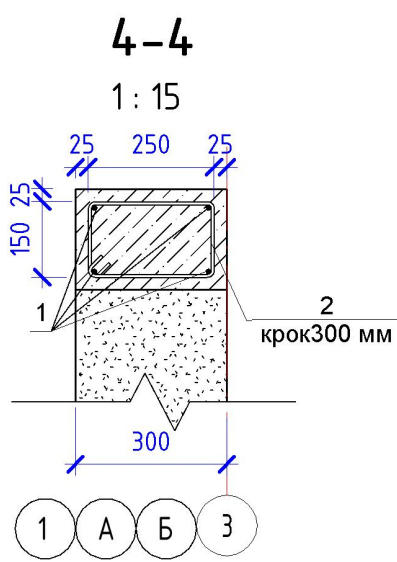
						09-19 - АБ		
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.		
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
					05.2020		РП	20
ГАП		Шемшур				Аксометрія плит перекриття	VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор	
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін						

План монолітного поясу Мп-2



Специфікація елементів та матеріалів до плану монолітного поясу Мп-2

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітки
Арматура					
1	ДСТУ 3760	10 А400 С L= 170 м.п.	---		104 кг.
2	ДСТУ 3760	6 А240 L= 850 мм	122	0.19	23 кг.
3	ДСТУ 3760	10 А400 С L= 1350 мм	16	0.83	13 кг.
Матеріали					
		Бетон С12/15	2,4м³		



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	
3	

Примітки:

1 За відносну відмітку 0.000 прийнятий рівень підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 94.43

2 Влаштування монолітних ж.б. конструкцій здійснювати відповідно до ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій".

3 Товщина захистного шару кінців арматури 15 мм.

4 Стикування арматури виконувати внапуск без зварювання, довжину напуска дивитись вузол стикування арматури АБ-9.

5 Кількість стержнів, які стикуються в одній площині, не повинна перевищувати 50% площини перерізу робочої арматури.

6 В специфікацію враховані елементи та матеріали монолітних перемичок Мп-6.

Взам. інв. №

Підп. у дата

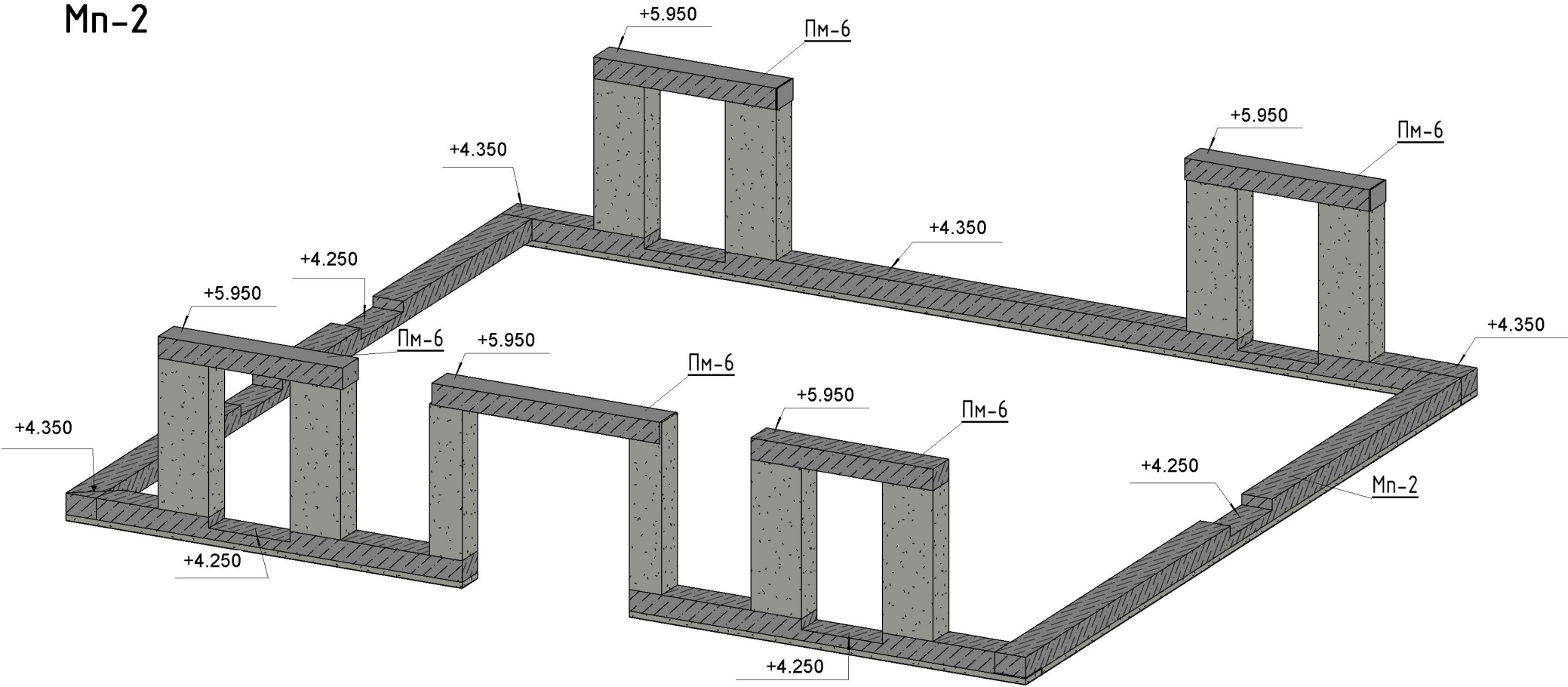
Інв. № подл.

09-19 - АБ

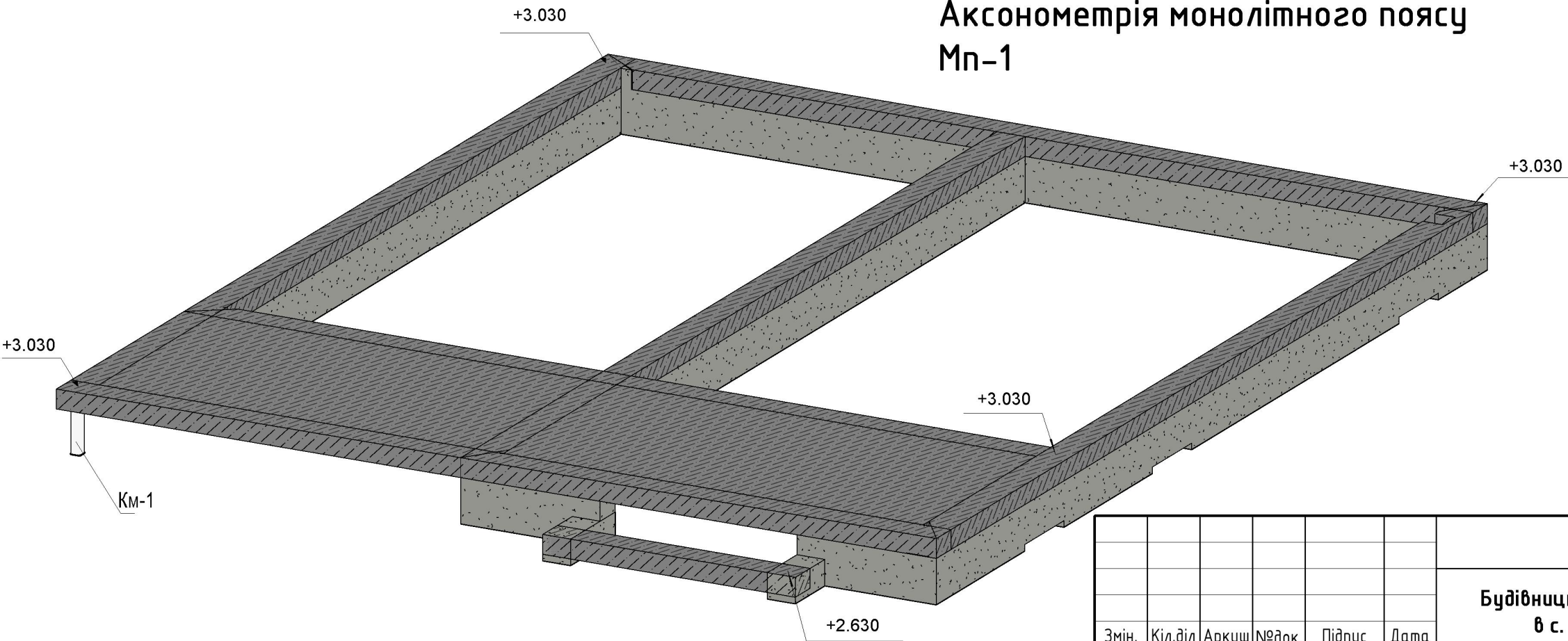
Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	21	
ГАП	Шемшур					План монолітного поясу Мп-2		
ГІП	Зарудін							
Розробив	Зарудін							
						VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		

Аксометрія монолітного поясу
Мп-2



Аксометрія монолітного поясу
Мп-1

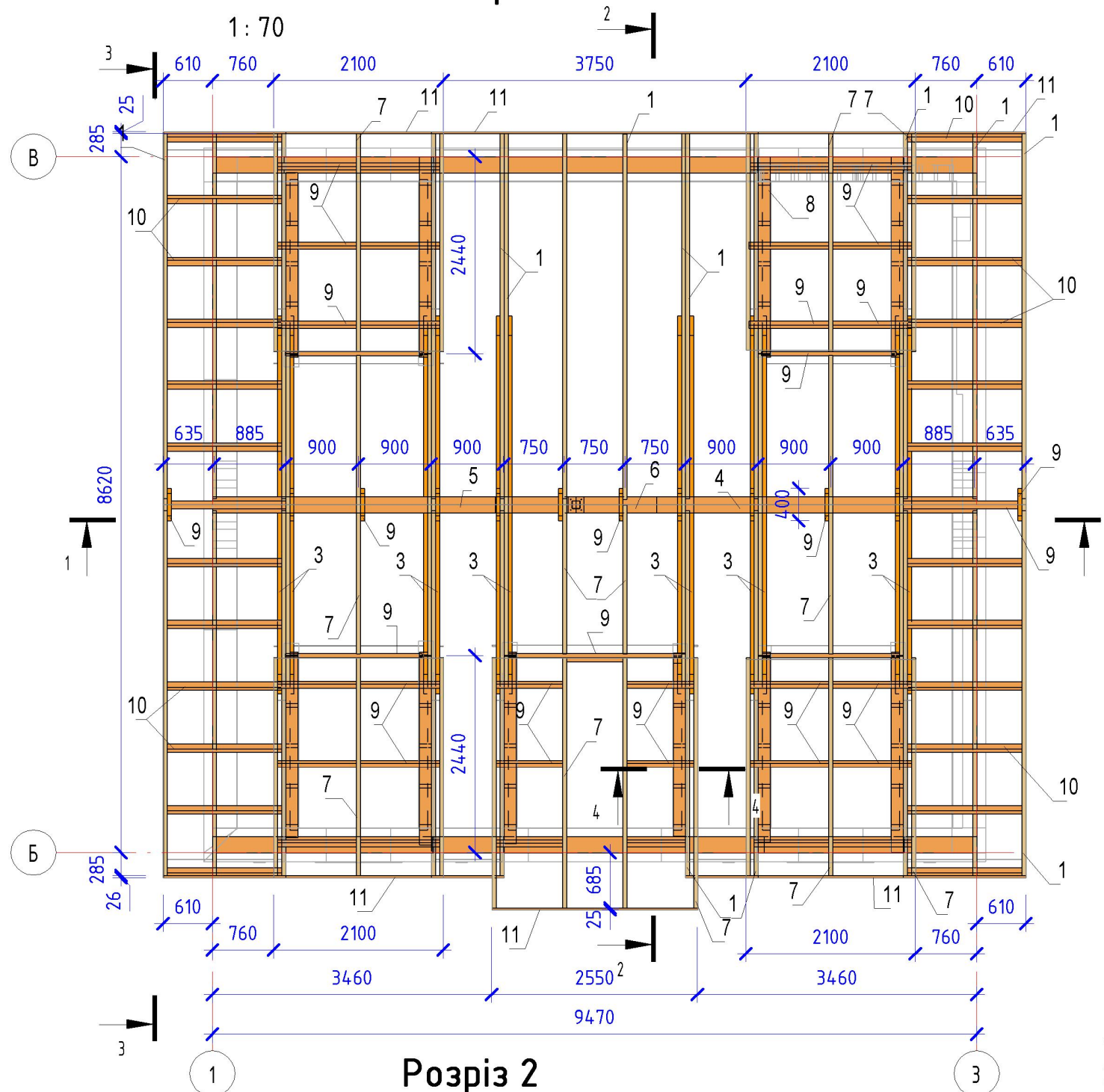


Взам. інв. №
Підп. і дата
Інв. № подл.

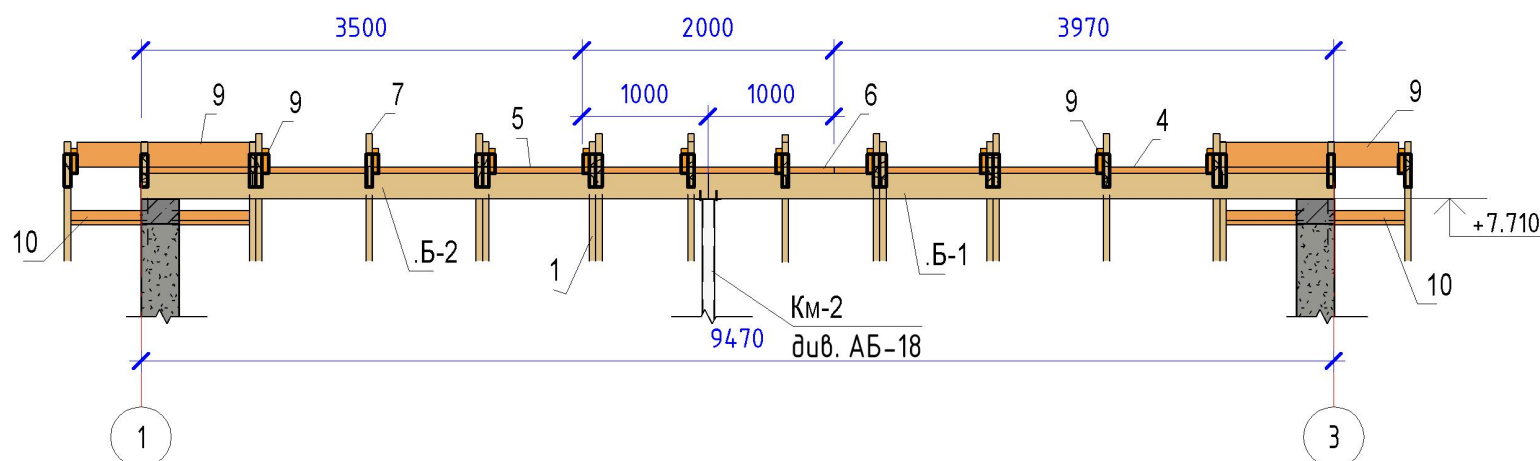
						09-19 - АБ		
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.		
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
					05.2020		РП	22
ГАП		Шемшур				Аксометрія монолітних поясів	VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор	
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін						

План балок покриття

1:70



Розріз 2



Специфікація елементів до плану балок перекриття

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітки
Дерев'яні балки					
.Б-1	Дерев'яна балка	брус 200х200 L= 4970 мм	1		0.20 м³
.Б-2	Дерев'яна балка	брус 200х200 L= 4500 мм	1		0.18 м³
1		брус 50х200(н) L= 6000 мм	24		1.41 м³
2		брус 50х200(н) L= 5400 мм	10		0.52 м³
3		брус 50х200 L= 4675 мм	12		0.53 м³
4		брус 50х200 L= 3970 мм	1		0.04 м³
5		брус 50х200 L= 3500 мм	1		0.04 м³
6		брус 50х200 L= 2000 мм	1		0.02 м³
		Всього :			2.94 м³
7		брус 50х200(н) L= 61.6 м.п.			0.60 м³
8		брус 50х150(н) L= 58.5 м.п.			0.43 м³
9		брус 50х200 L= 67.3 м.п.			0.67 м³
10		брус 50х100 L= 62.4 м.п.			0.31 м³
11	Лобова дошка	Дошка 150х25 L= 22.9 м.п.			0.09 м³
12	Обрешітка	Дошка 100х25 L= 712.3 м.п.			1.78 м³
13	Контррейка	Рейка 50х30 L= 253.1 м.п.			0.38 м³
14		Обрешітка 50х50 L= 181.5 м.п.			0.45 м³
		Всього :			4.71 м³
Елементи кріплення					
15		Анкерний болт М10х100	36		
16		Перфорований кутик 75х75х2	36		
17	Комплект з'єднання	Шпилька М10-250мм.-1шт,гайка М10-2шт.	24		
18	Комплект з'єднання	Шпилька М10-200мм.-1шт,гайка М10-2шт.	24		

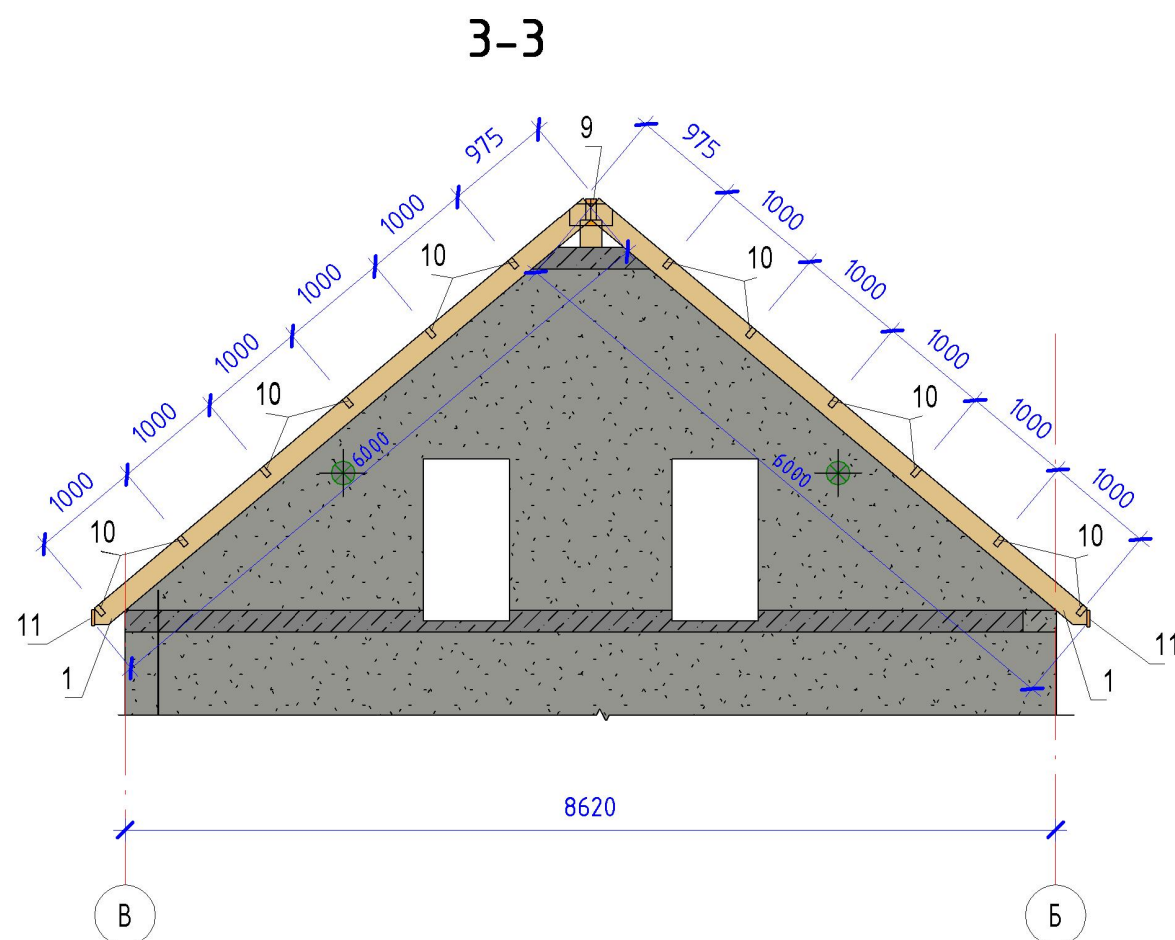
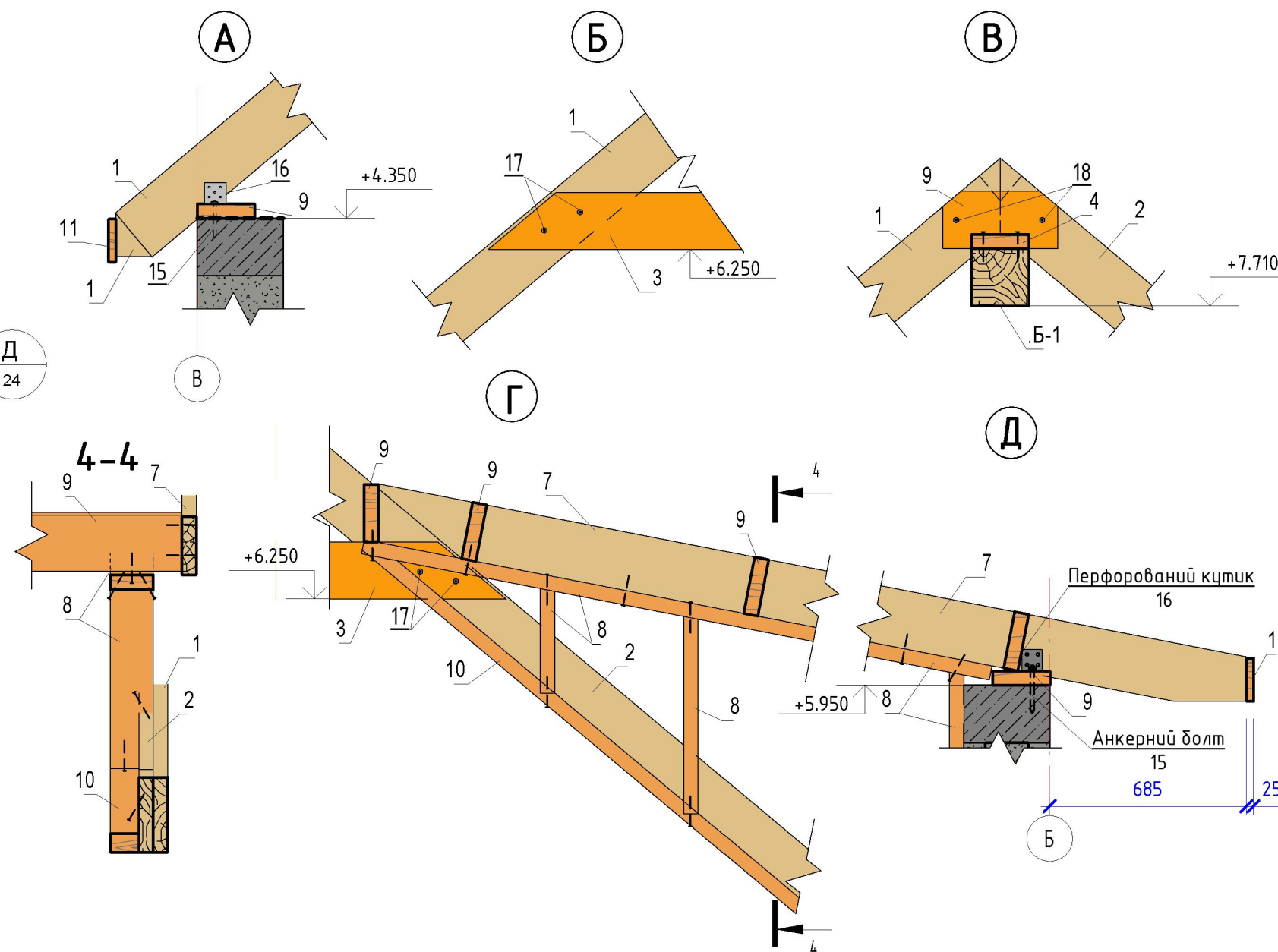
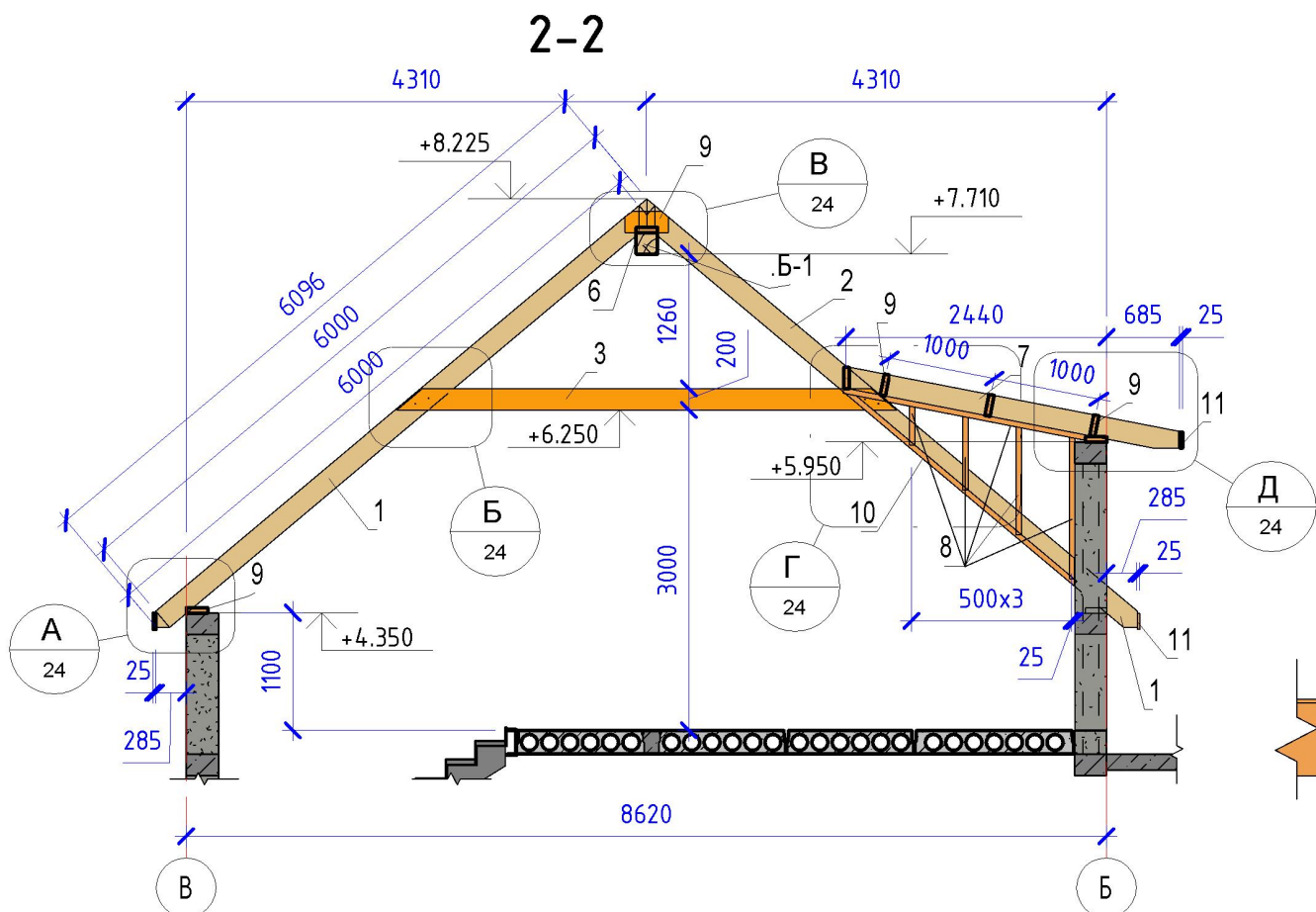
- Балки виготовляти із пиляного лісоматеріалу хвойних порід з вологістю не більше 20% та не нижче 2 сорту.
- Всі дерев'яні несучі елементи обробити вогне-біозахисною речовиною.
- Обрешітку поз. 12 кріпити до контррейки з кроком 200мм.
- Даний лист дивись спільно з АБ-24,25.
- З'єднання дерев'яних елементів прийнято на будівельних цвяхах (ГОСТ 4028-81).
- Дерев'яні елементи що стикаються з кладкою чи бетоном ізолювати двома шарами рубероїду.

09-19 - АБ

Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	23	
ГАП	Шемшур					VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		
ГІП	Зарудін							
Розробив	Зарудін							

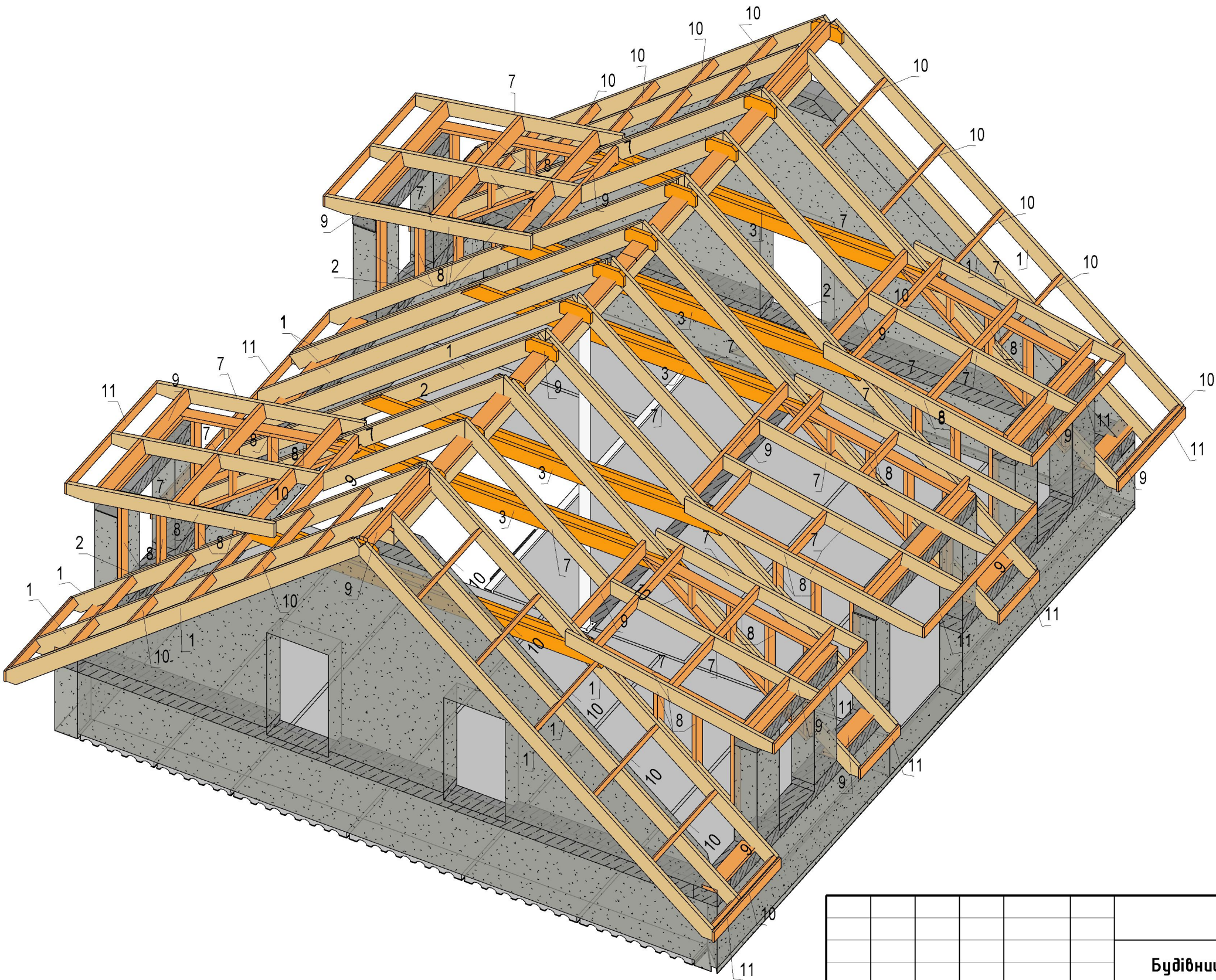
План балок покриття



Лист читати разом з АБ-23, АБ-25

						09-19 - АБ		
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.		
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	24	
ГАП	Шемшур					VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		
ГІП	Зарудін							
Розробив	Зарудін					Переріз 2-2÷4-4. Вузли А÷Д		

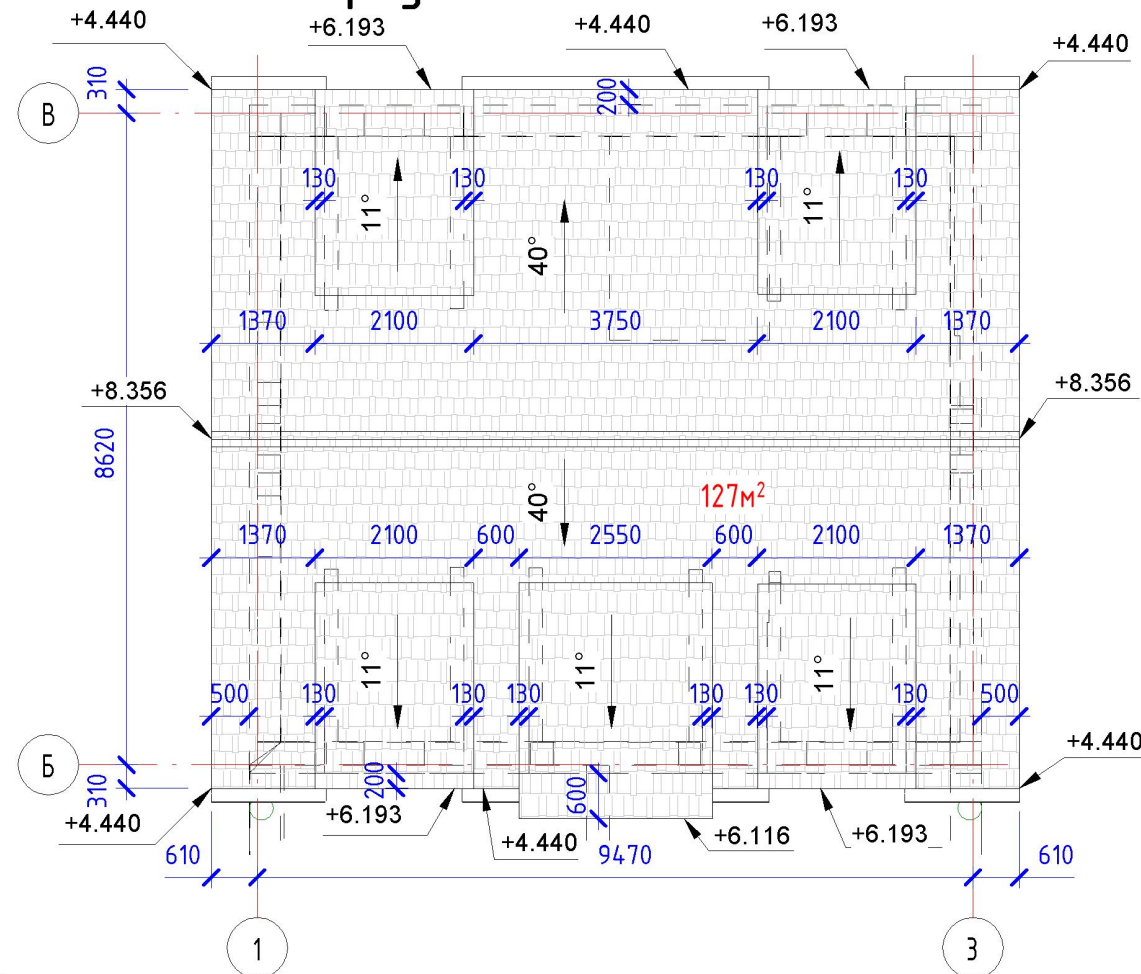
Аксонометрія балок покриття



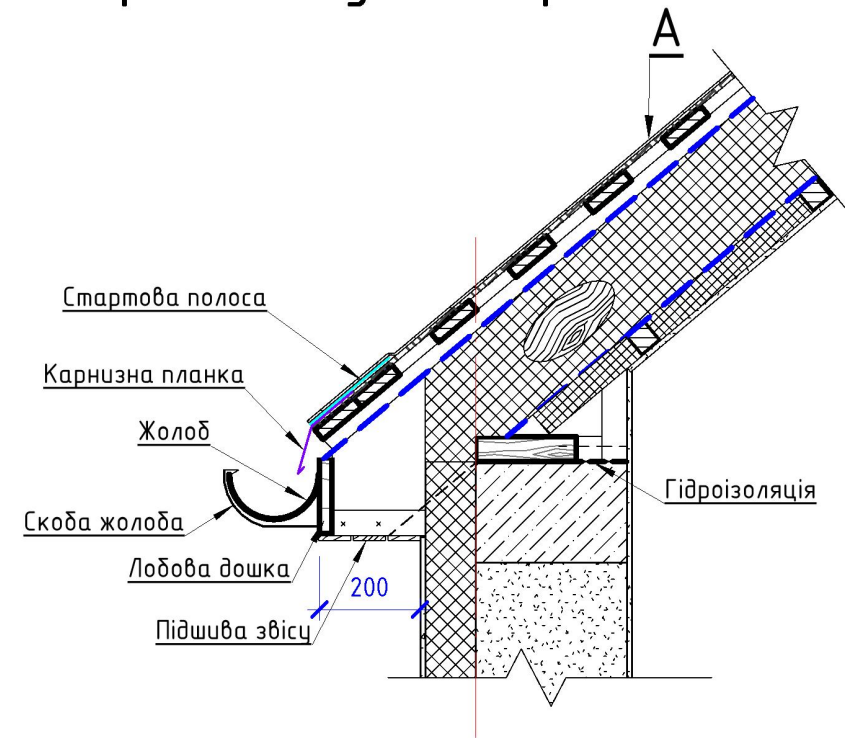
Лист читати разом з АБ-23, АБ-24

						09-19 - АБ		
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.		
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
					05.2020		РП	25
ГАП		Шемшур				Аксонометрія балок покриття	VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор	
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін						

План покрівлі мансардного поверху

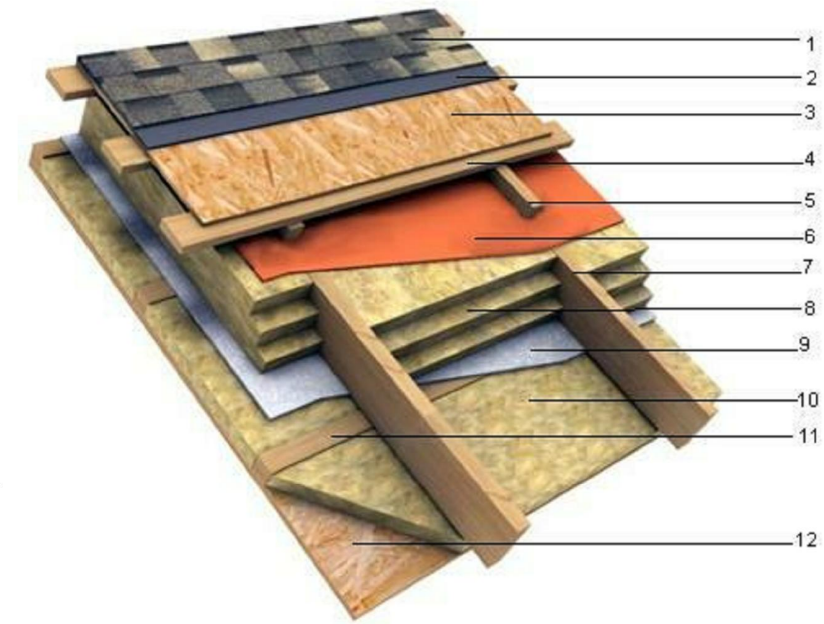


Карнизний вузол покрівлі

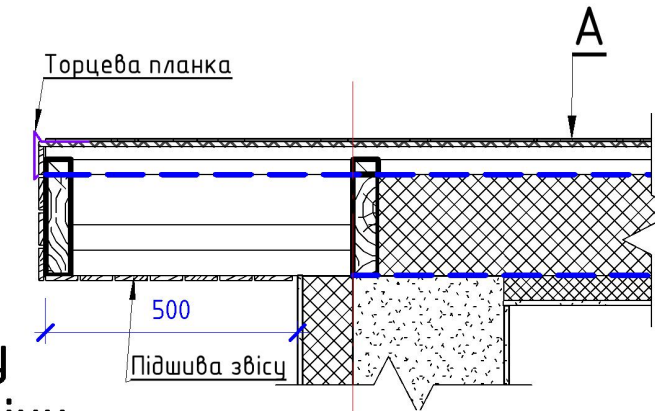


A

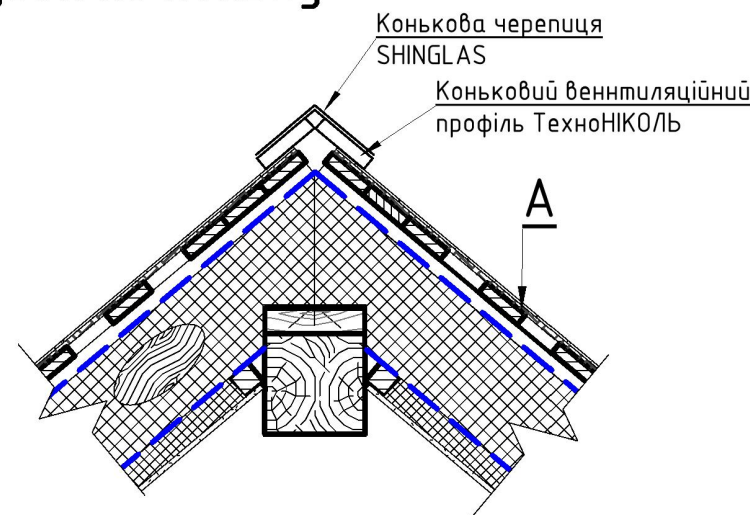
- 1 Гнучка черепиця SHINGLAS
- 2 Підкладковий килим для гнучкої черепиці/ANDEREP PROF
- 3 ОСП-3 або ФСФ плити - 12мм
- 4 Обрешітка 100x25 (крок 200) - 25мм
- 5 Контррейка 50x30 - 30мм
- 6 Супердифузійна мембрана
- 7 Крокви
- 8 Мінеральна вата в міжбалочному просторі - 200мм
- 9 Пароізоляційна плівка
- 10 Контрутеплення мінеральною ватою - 50мм
- 11 Обрешітка 50x50 (крок 600) - 50мм
- 12 Дерев'яна вагонка - 10мм



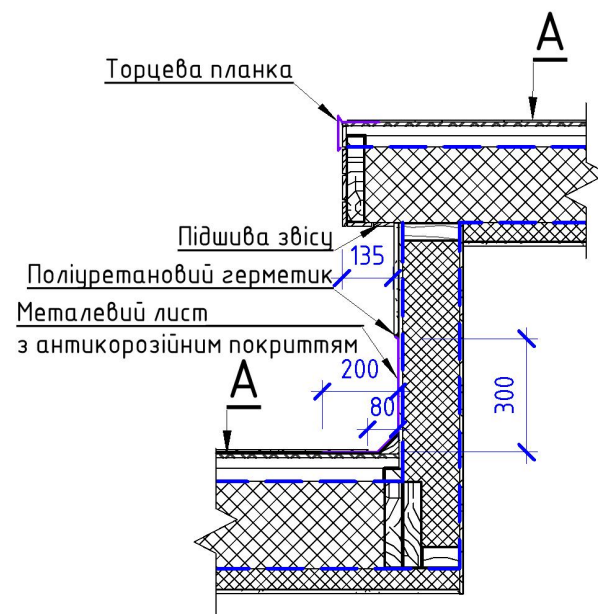
Вузол виступу фронтона



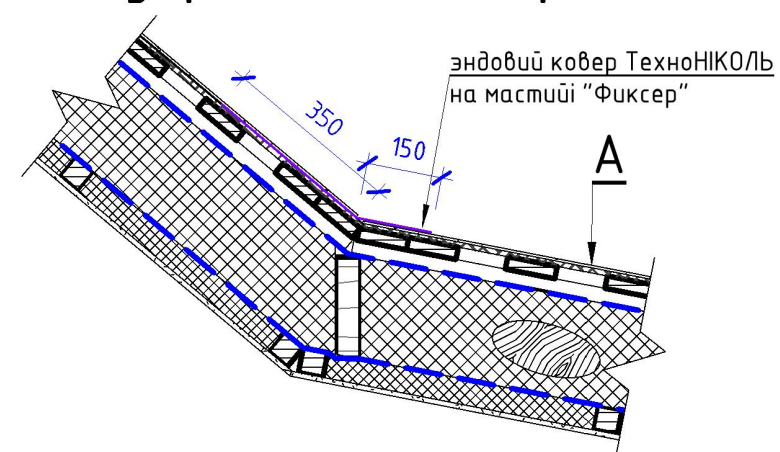
Вузол по коньку



Вузол виступу фронтона №2 та примикання до стіни



Внутрішній злам покрівлі



1. Роботи по улаштуванню покрівлі виконувати в повній відповідності вимогами ДБН В.2.6-14-95.
2. Покрівельні роботи виконувати згідно з інструкцією по монтажу фірми виробника.
3. Загальна площа покрівлі - 127 м², торцева планка - 56м.п., карнизна планка - 21м.п., коньковий вентиляційний профіль ТехноНІКОЛЬ - 11м.п..
4. Гнуті деталі виготовляти з оцинкованої сталі з полімерним покриттям під колір покрівельного матеріалу.
5. Розміри гнутих деталей уточнюються по місцю.

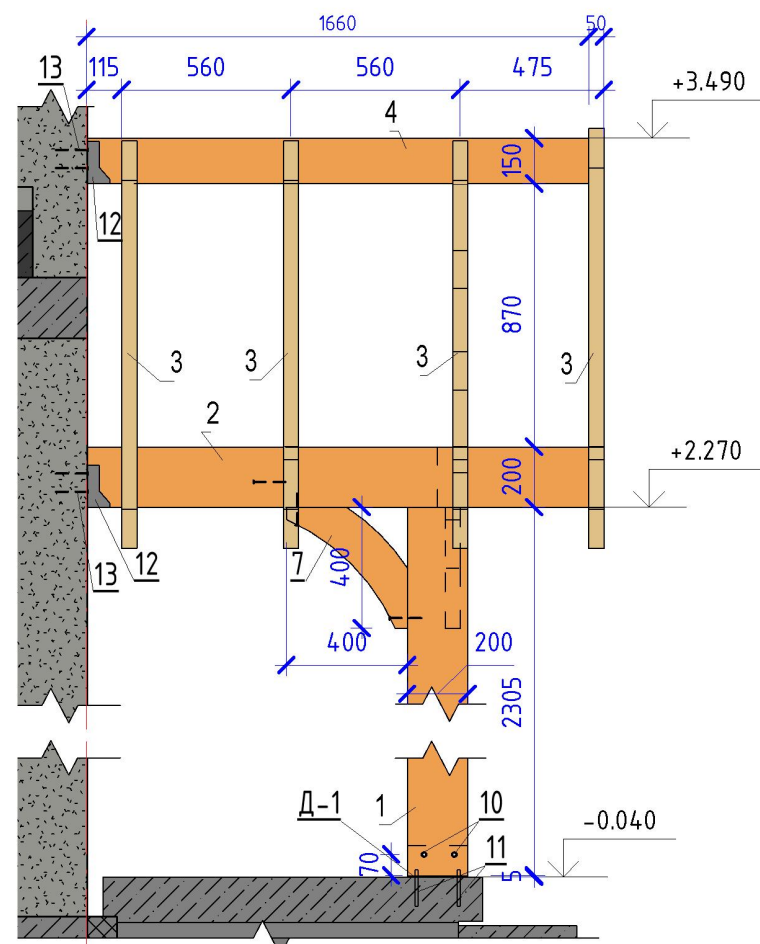
						09-19 - АБ		
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.		
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	26	
ГАП		Шемшур				План покрівлі мансардного поверху		
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін				VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		

Взам. інв. №

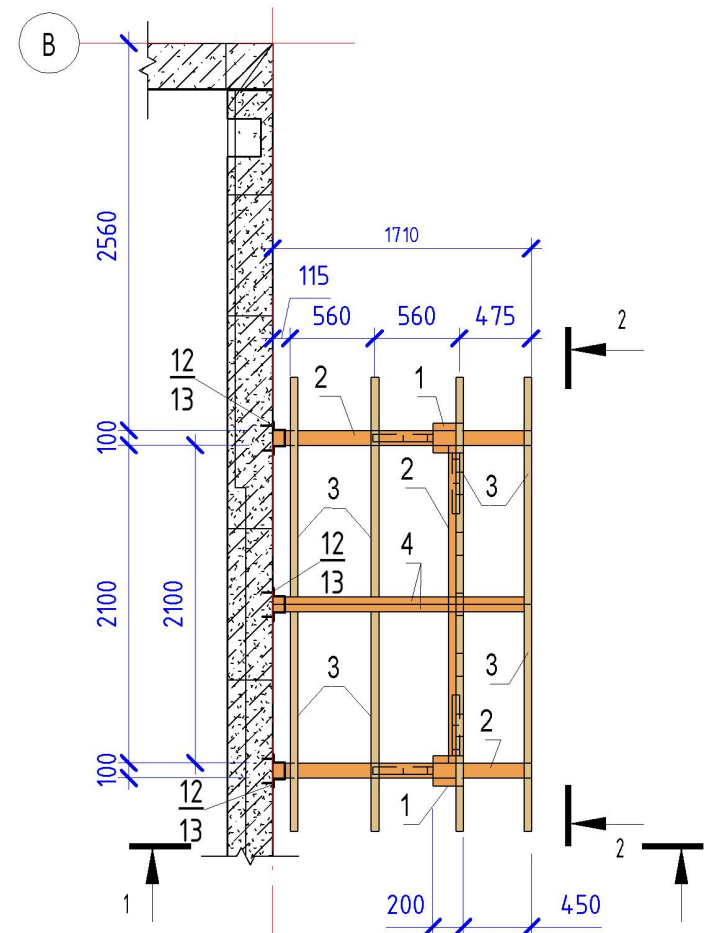
Підп. і дата

Інв. № подл.

1-1



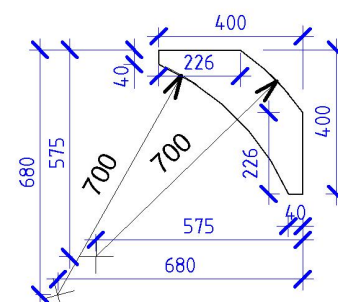
План несучих елементів входу



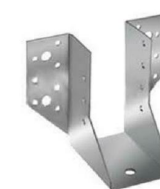
Специфікація до плану несучих елементів входу

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса од., кг.	Примітки
<u>Дерев'яні елементи</u>					
1	Дерев'яна колона	брус 200х200 L= 2305 мм	2		0.18 м ³
2	Дерев'яна балка	брус 100х200 L= 6м.п.	3		0.11 м ³
3	Крокви	брус 50х100(н) L= 2045 мм	8		0.08 м ³
4		брус 50х150(н) L= 1660 мм	2		0.02 м ³
5		брус 50х150(н) L= 3м.п.	5		0.02 м ³
6	Обрешітка	Дошка 100х25 L= 1600 мм	20		0.08 м ³
7	Підкос	брус 100х200 L= 700 мм	4		0.06 м ³
Всього :					0.55 м ³
<u>Деталь з'єднвальна Д-1</u>					
8	ДСТУ 8540:2015	— 200х200х5	1		1.6 кг.
9	ДСТУ 8540:2015	— 100х200х5	1		0.8 кг.
<u>Елементи кріплення</u>					
10	Комплект з'єднання	Шпилька М10-250мм.-1шт, гайка М8-2шт.	4		
11		Анкерний болт М10х100	8		
12		Опора балки 100х140х75х2 WB-24	3		
13		Анкер Sormat KBT 8, шуруп 7х60	12		

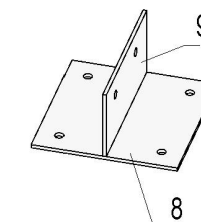
поз. 7



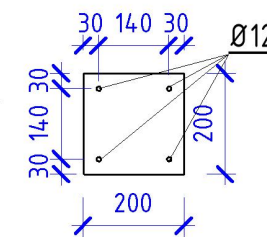
поз. 12



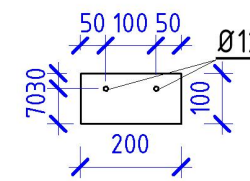
Д-1



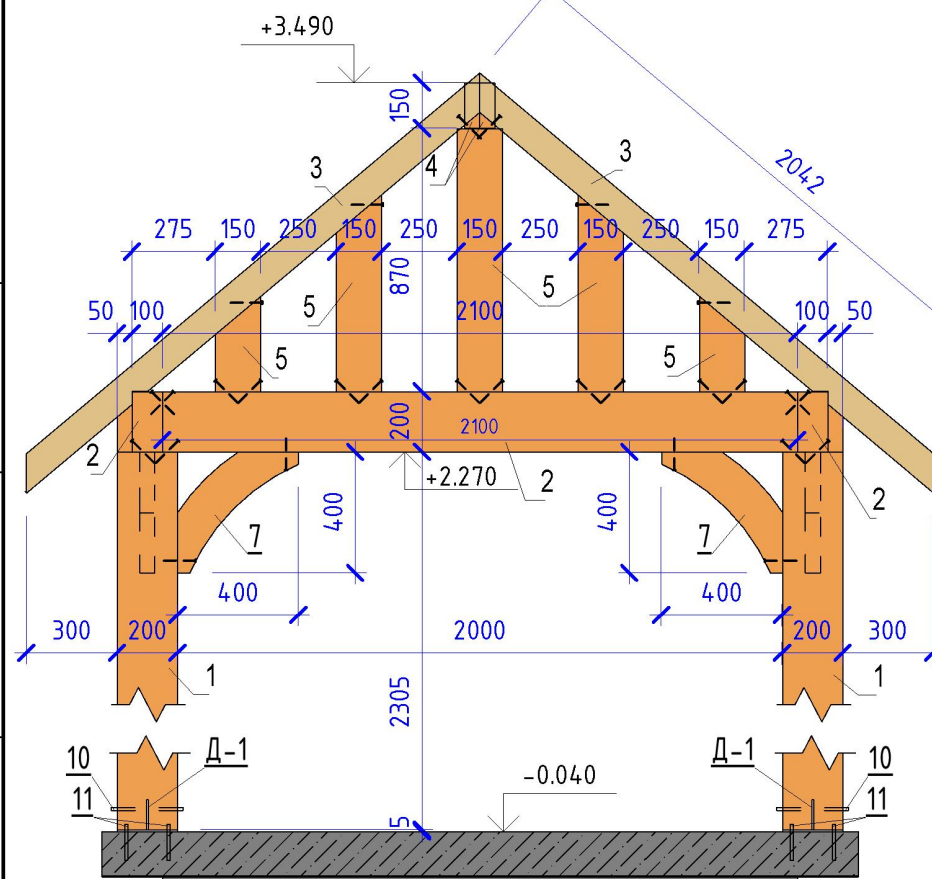
поз. 8



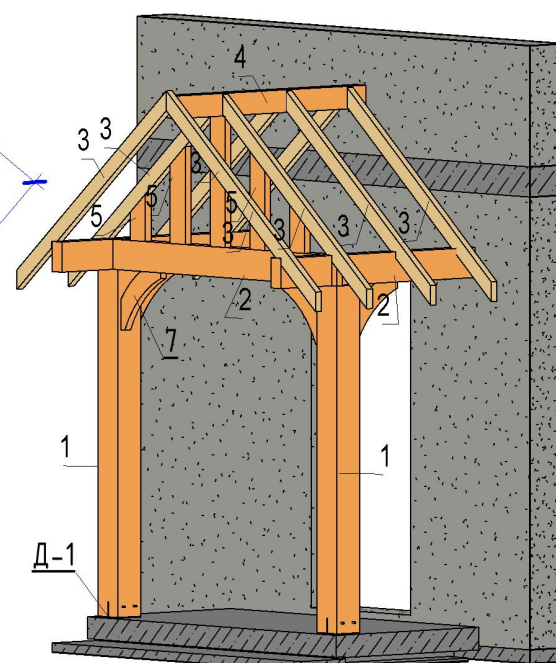
поз. 9



2-2



Несучі елементи входу



- Дерев'яні елементи виготовляти із пиляного лісоматеріалу хвойних порід з вологістю не більше 20% та не нижче 2 сорту.
- Всі дерев'яні конструкції обробити антипіренами та антисептиками.
- Місця стикування дерев'яних елементів з бетоном виконати прокладання двох шарів руберойду.
- Зварювання напівавтоматичне або ручне, зварним дріотом Св-0,8А або електродом З-42.
- Усі зварні шви прийняти катетом 5мм.
- Усі металеві конструкції пофарбувати емаллю ПФ 115, по ТУ 6-10-1540-78, за два рази по ґрунту першої групи ГФ 021.
- Кріплення опори бруса до стіни з газобетонних блоків робити анкерами Sormat KBT 8, на шуруп 7х60

09-19 - АБ

Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
					05.2020
ГАП	Шемшур				
ГІП	Зарудін				
Розробив	Зарудін				

Стадія Аркуш Аркушів

РП 27

План несучих елементів входу

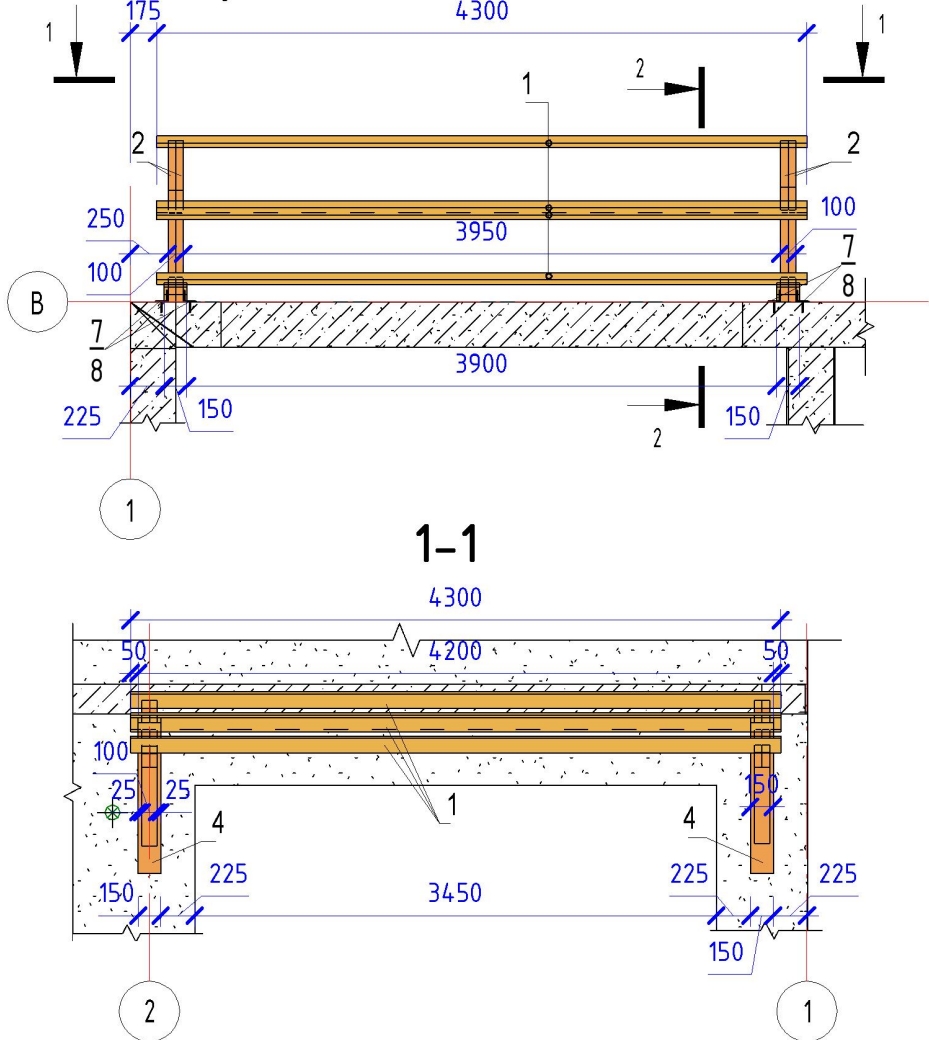
VA Group
+380933577170 Олександр
+380637160282 Віктор

Взам. інв. №

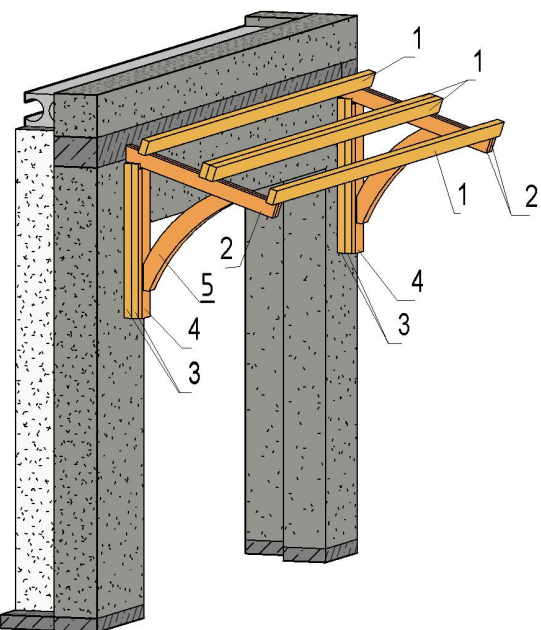
Підп. і дата

Інв. № подл.

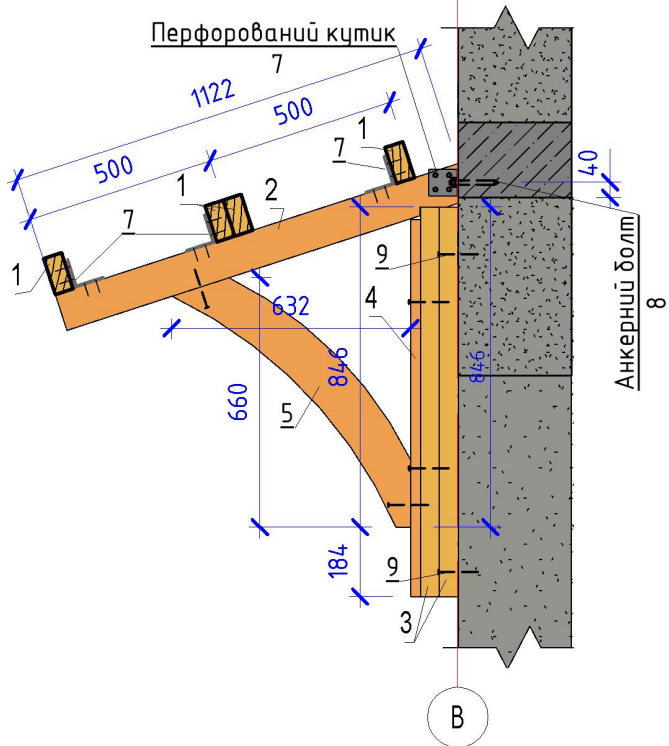
План балок навісу над в'їздом в гараж



Балки навісу



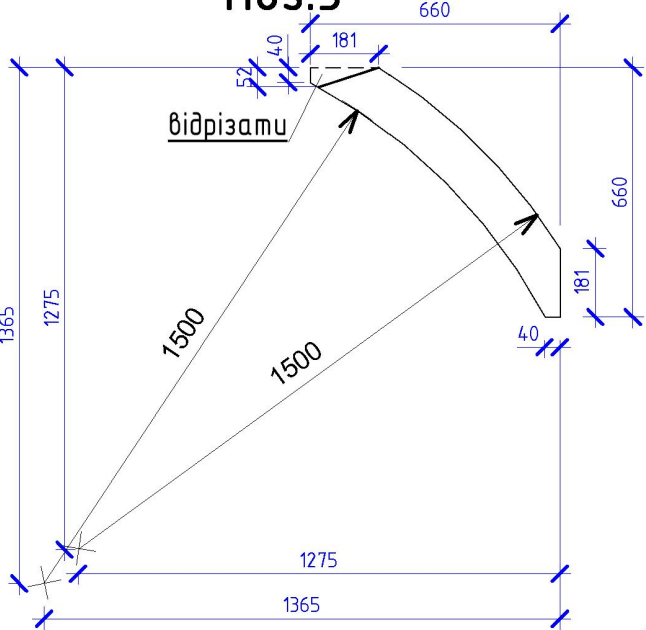
2-2



Специфікація до плану балок навісу над в'їздом в гараж

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса од.,кг.	Примітки
Дерев'яні елементи					
1	Дерев'яна балка	брус 50х100 L= 4300 мм	4		0.09 м³
2	Дерев'яна балка	брус 50х100 L= 1120 мм	4		0.02 м³
3		брус 50х150(н). L= 1030 мм	4		0.03 м³
4		Дошка 150х25 L= 995 мм	2		0.01 м³
5	Підкос	брус 100х200 L= 900 мм	2		0.04 м³
6	Обрешітка	Дошка 100х25 L= 1055 мм	22		0.06 м³
Всього :					0.24 м³
Елементи кріплення					
7		Перфорований куттик 75х75х2	10		
8		Анкерний болт М10х100	4		
9		Анкер Sormat KBT 8, шуруп 7х100	4		

Поз.5



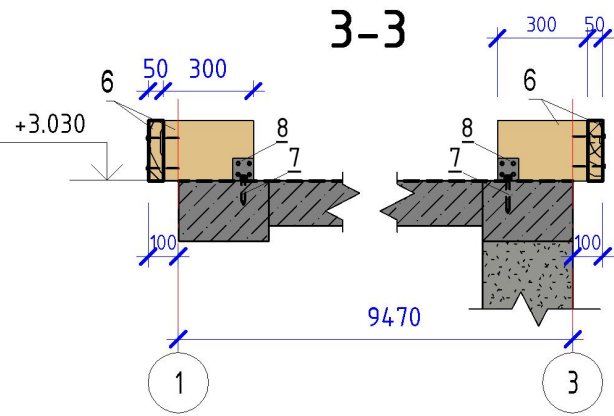
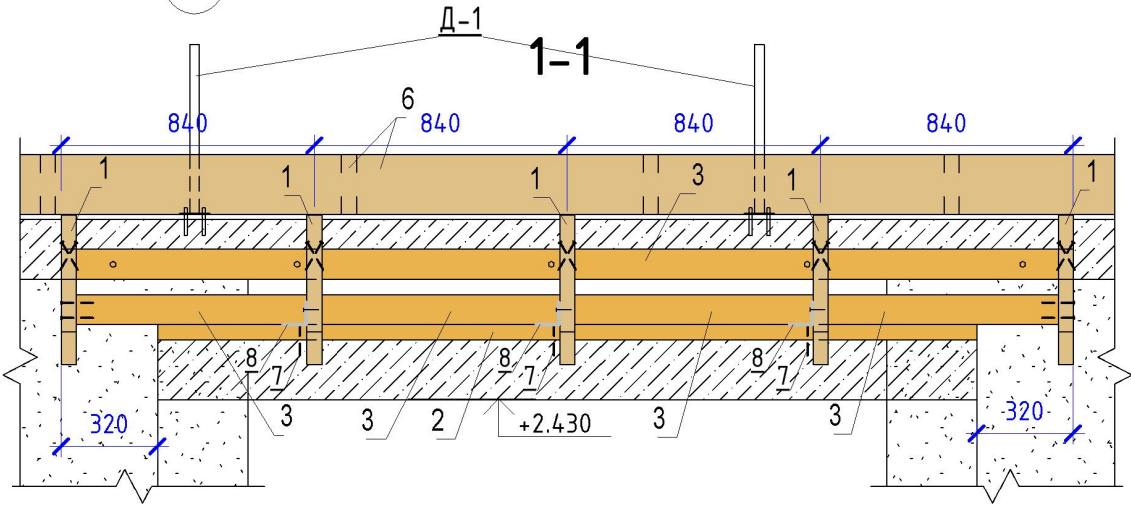
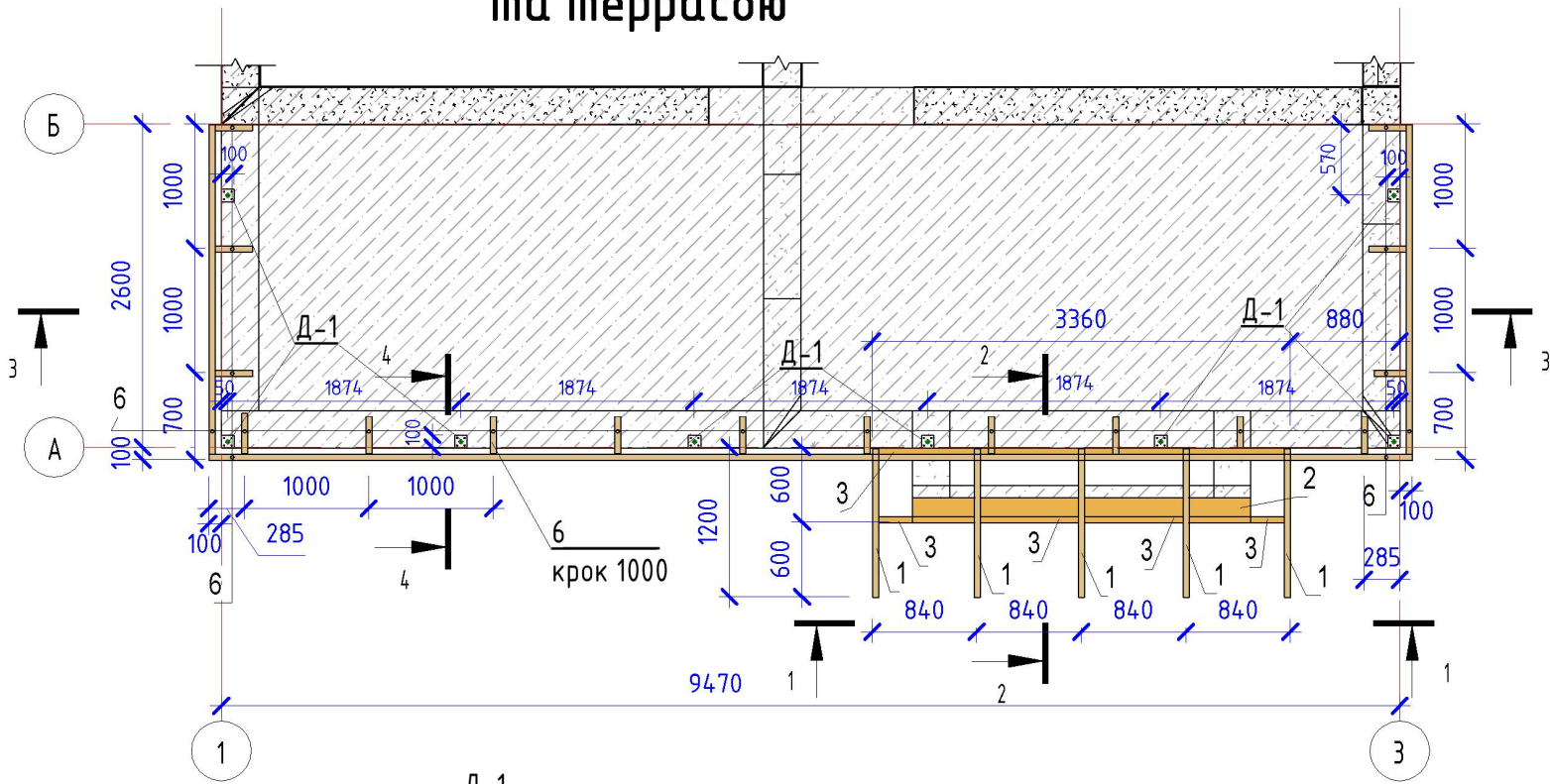
- Дерев'яні елементи виготовляти із пиляного лісоматеріалу хвойних порід з вологістю не більше 20% та не нижче 2 сорту.
- Всі дерев'яні конструкції обробити антипіренами та антисептиками.
- Місця стикування дерев'яних елементів з бетоном виконати прокладання двох шарів руберойду.
- Кріплення бруса до стіни з газобетонних блоків робити анкерами Sormat KBT 8, на шуруп 7х100

09-19 - АБ

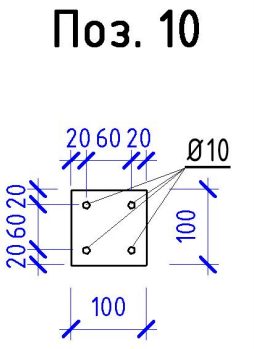
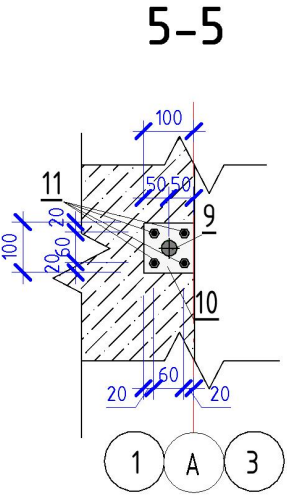
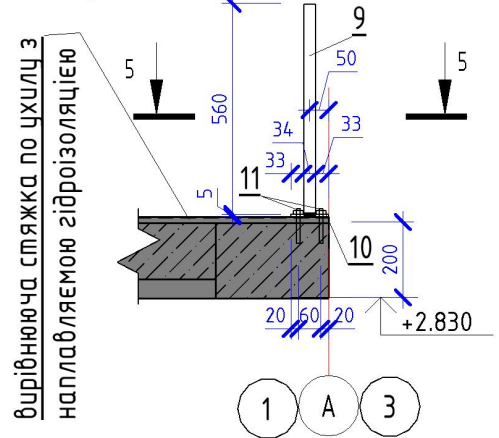
Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	28	
ГАП	Шемшур					VA Group		
ГІП	Зарудін					+380933577170 Олександр		
Розробив	Зарудін					+380637160282 Віктор		

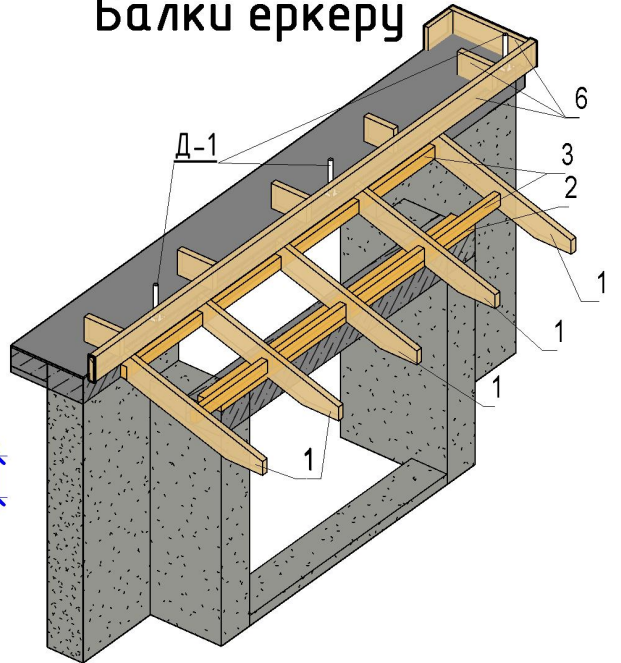
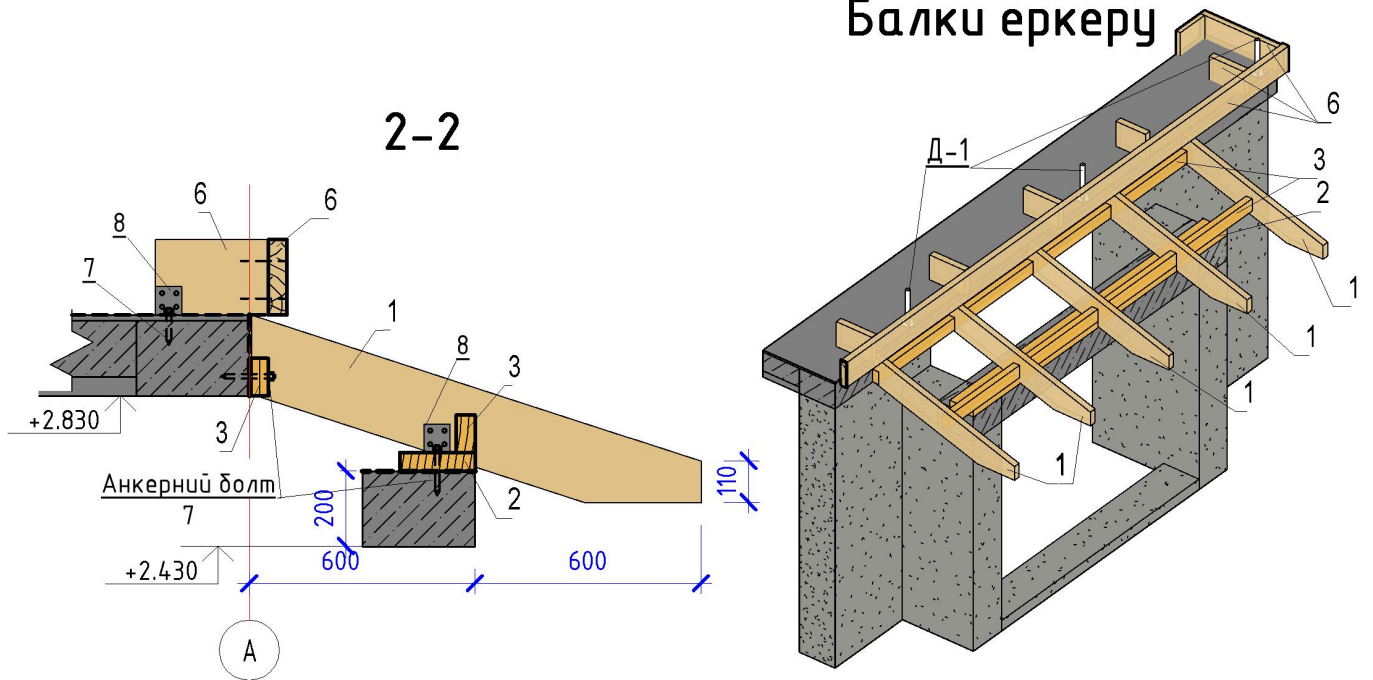
План балок покриття над еркером та террасою



Деталь кріплення стійок огороження Д-1, 4-4



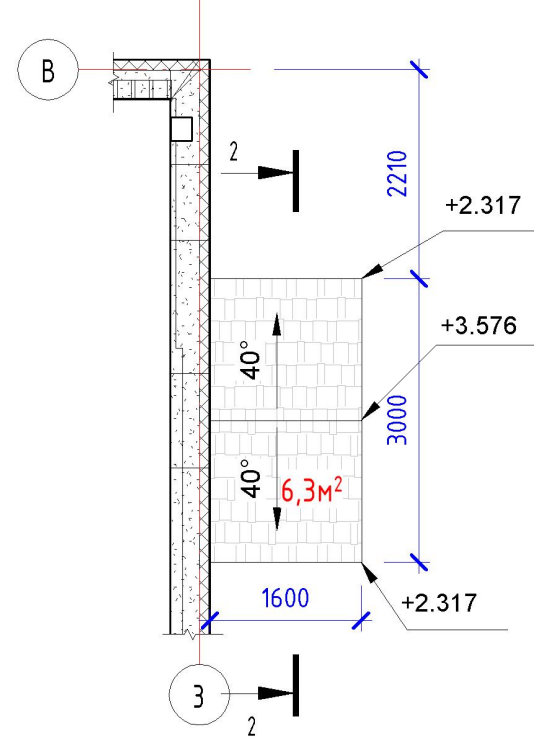
Балки еркеру



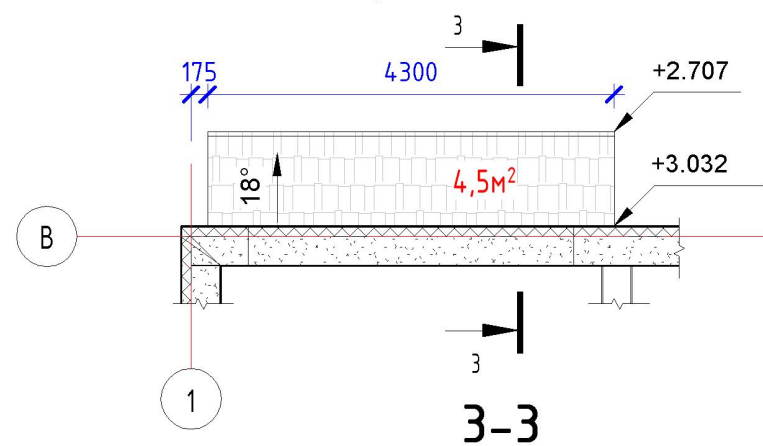
- 1. Дерев'яні елементи виготовляти із пиляного лісоматеріалу хвойних порід з вологістю не більше 20% та не нижче 2 сорту.
- 2. Всі дерев'яні конструкції обробити антипіренами та антисептиками.
- 3. Місця стикування дерев'яних елементів з бетоном виконати прокладанням двох шарів руберойду.
- 4. Зварювання напівавтоматичне або ручне, зварним дротом Св-0,8А або електродом З-42.
- 5. Усі зварні шви прийняти катетом 5мм.
- 6. Усі металеві конструкції пофарбувати емаллю ПФ 115, по ТУ 6-10-1540-78, за два рази по ґрунту ГФ 021.

						09-19 - АБ		
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.		
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	29	
ГАП	Шемшур					VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор		
ГІП	Зарудін							
Розробив	Зарудін							

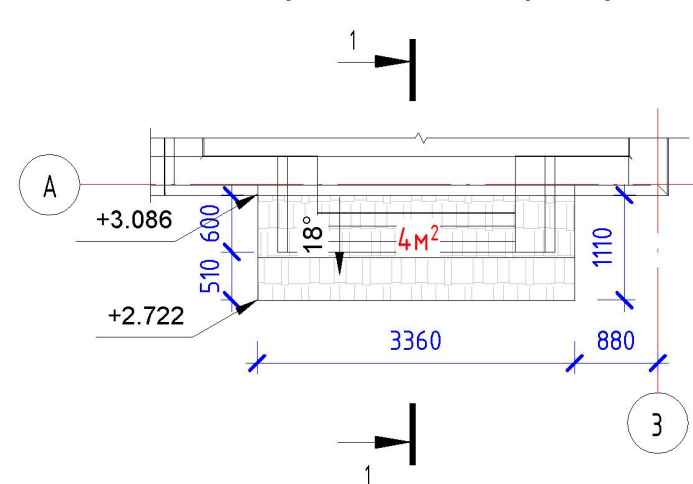
План покрівлі козирька входу



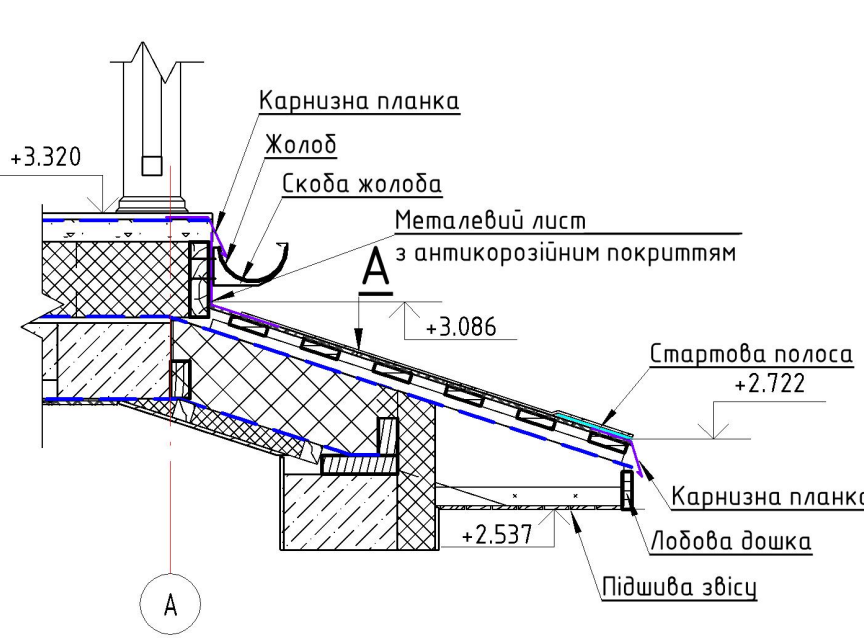
План покрівлі козирька над в'їздом в гараж



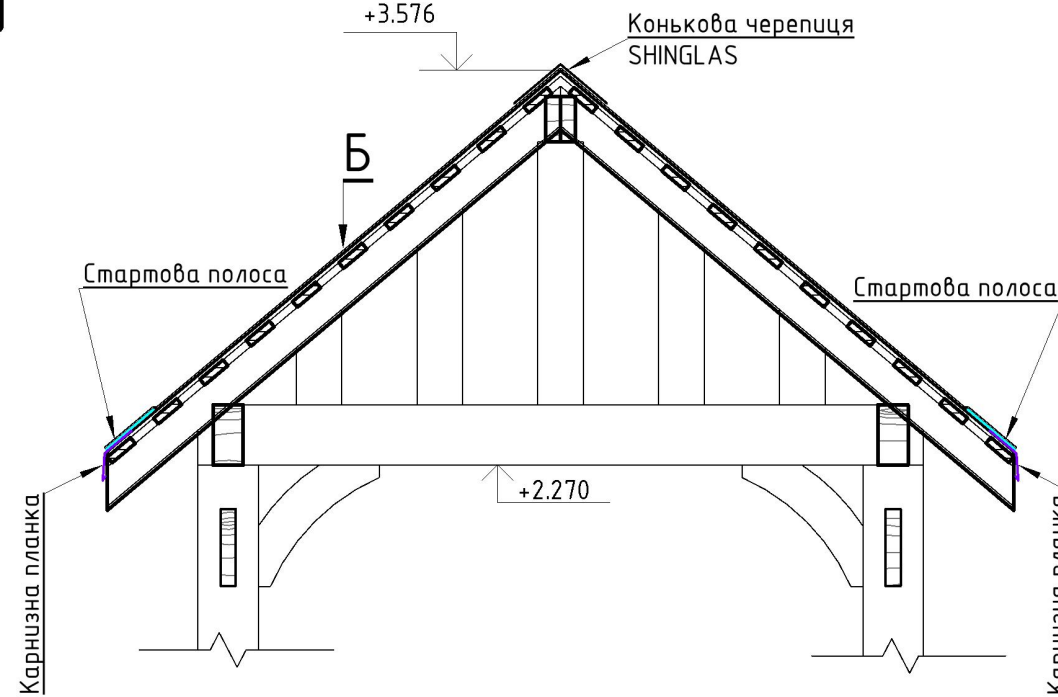
План покрівлі над еркером



1-1



2-2



А

Гнучка черепиця SHINGLAS
підкладковий килим для гнучкої черепиці/ANDEREP PROF
ОСП-3 або ФСФ плити - 12мм
обрешітка 100х25 (крок 200) - 25мм
контррейка 50х30 - 30мм
супердифузійна мембрана
мінеральна вата в міжбалочному просторі - 200мм
пароізоляційна плівка
контрутеплення мінеральною ватою - 50мм
обрешітка 50х50 (крок 600) - 50мм
дерев'яна вагонка - 10мм

Б

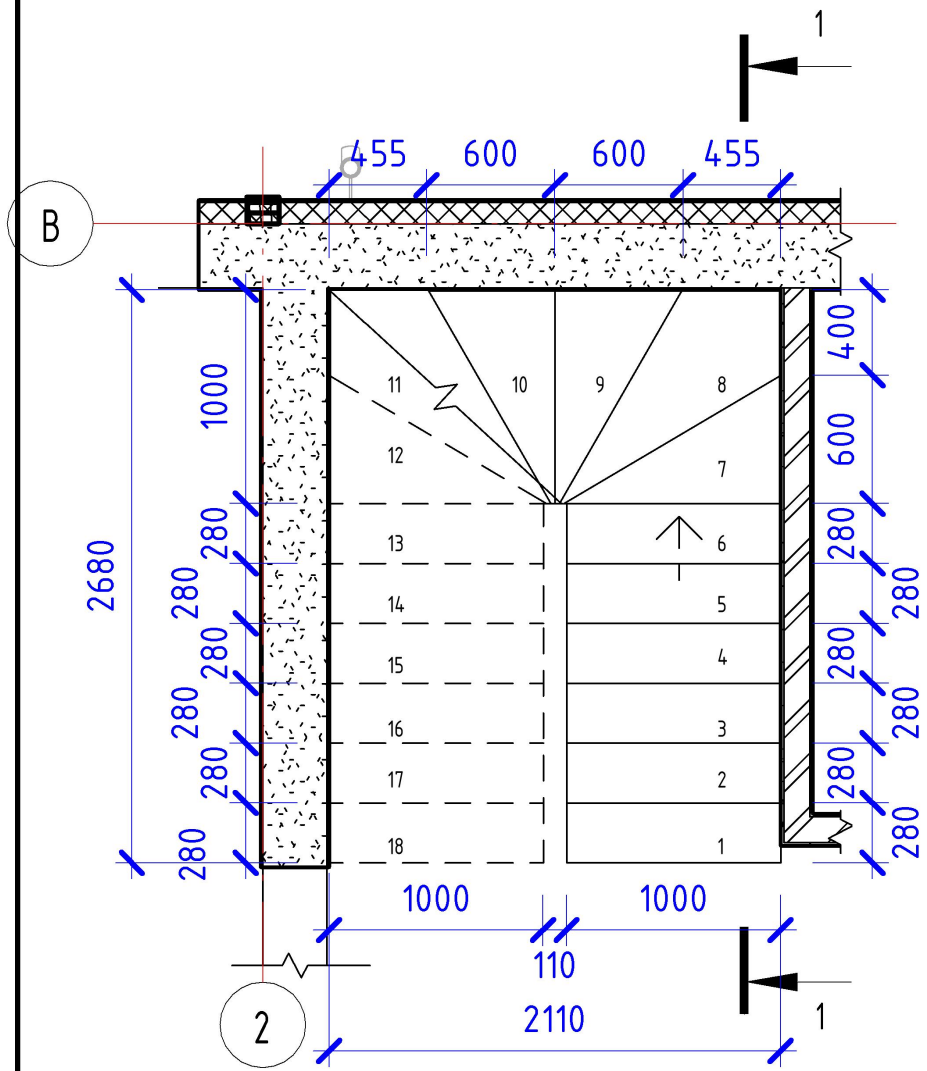
Гнучка черепиця SHINGLAS
підкладковий килим для гнучкої черепиці ANDEREP
ОСП-3 або ФСФ плити - 12мм
обрешітка 100х25 (крок 200) - 25мм
супердифузійна мембрана
балки 50х100 - 100мм
дерев'яна вагонка - 10мм

1. Роботи по улаштуванню покрівлі виконувати в повній відповідності вимогам ДБН В.2.6-14-95.
2. Покрівельні роботи виконувати згідно з інструкцією по монтажу фірми виробника.
3. Загальна площа покрівлі - 15 м², торцева планка - 9м.п., карнизна планка - 26м.п.
4. Гнуті деталі виготовляти з оцинкованої сталі з полімерним покриттям під колір покрівельного матеріалу.
5. Розміри гнутих деталей уточнюються по місцю.

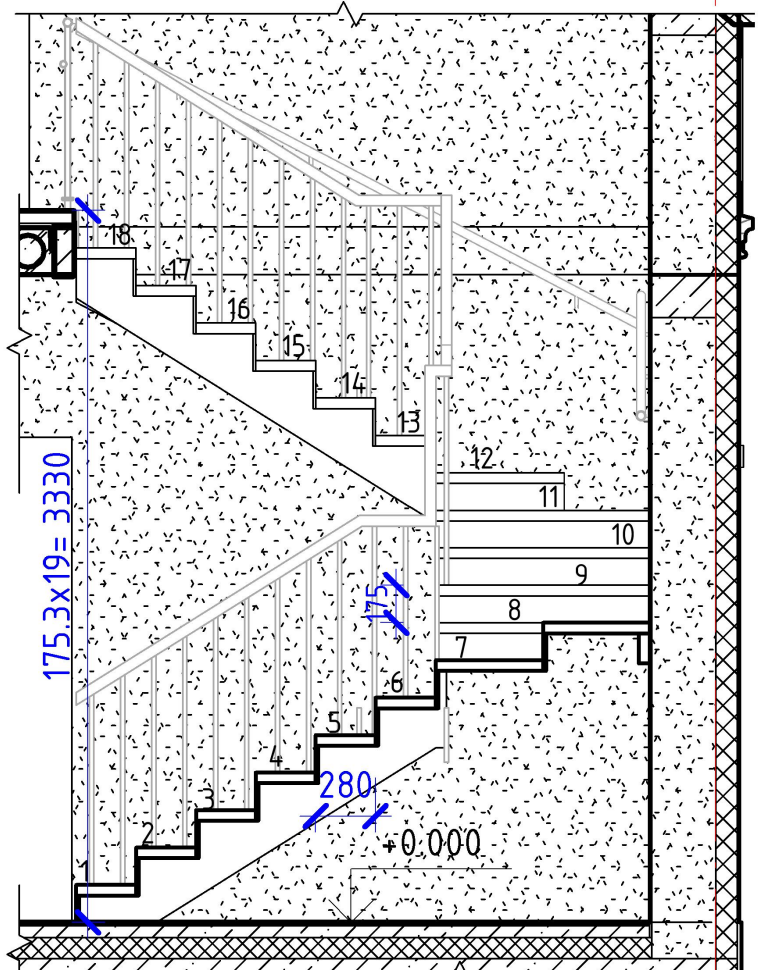
Взам. інв. №
Підп. і дата
Інв. № подл.

						09-19 - АБ		
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.		
Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
					05.2020		РП	30
ГАП		Шемшур				План покрівлі козирька входу. План покрівлі над еркером. План покрівлі козирька над в'їздом в гараж	VA Group +380933577170 Олександр +380637160282 Віктор	
ГІП		Зарудін						
Розробив		Зарудін						

План сходів



1-1

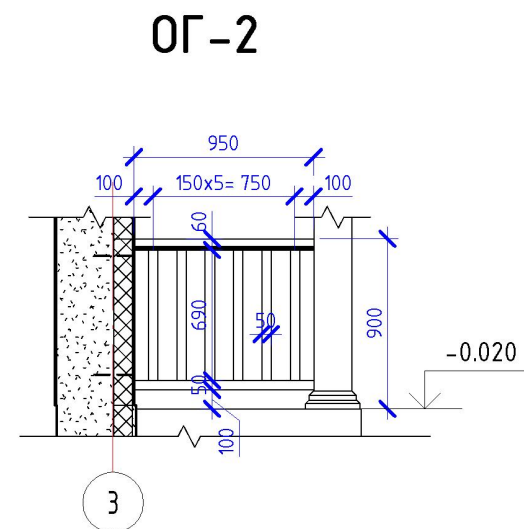
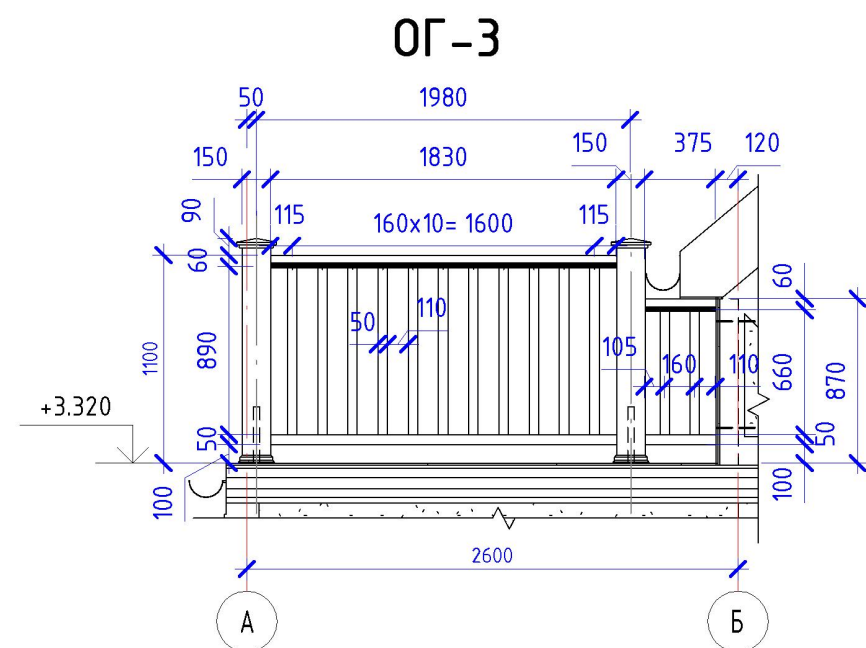
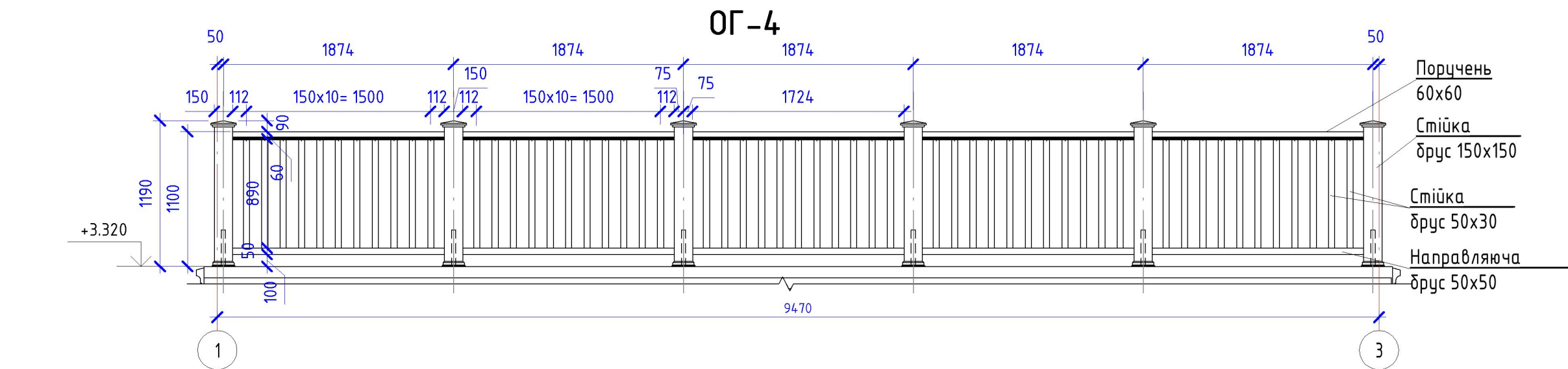


B

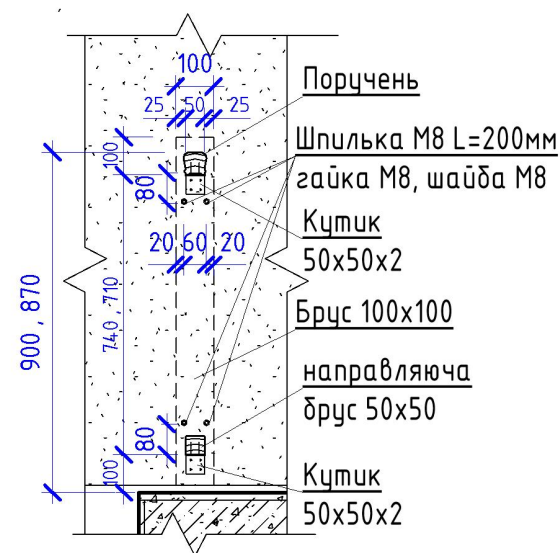
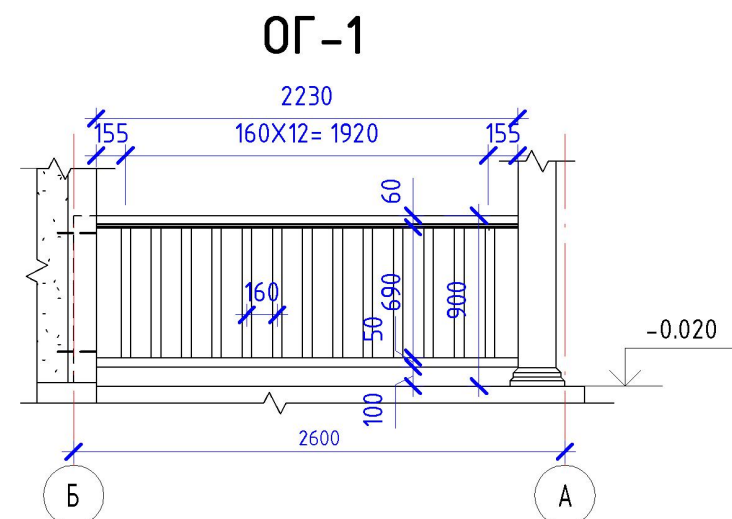
Сходи індивідуального виготовлення, матеріал та конструкція на розсуд замовника.

				Погоджено			

						09-19 – АБ					
						Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.					
Змін.	Кіл.діл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата						
					05.2020		Стадія	Аркуш	Аркушів		
							РП	31			
ГАП		Шемшур					План сходів				
ГІП		Зарудін				VA Group					
Розробив		Зарудін									



Вузол кріплення огороження до стіни



Примітки:

- Кріплення огороження до стіни з газоблоку виконати через дерев'яний брус 100x100, закріплений шпильками М8 на хіманкере, і металевий перфорований куттик 50x50x2, саморізами по дереву 4x40.
- Метод кріплення елементів огороження між собою, визначає фірма виробник або майстер з монтажу.
- Дерев'яні елементи виготовляти із пиляного лісоматеріалу хвойних порід з вологістю не більше 20% та не нижче 2 сорту.
- Всі дерев'яні конструкції обробити антипіренами та антисептиками.
- Місця стикування дерев'яних елементів з бетоном виконати прокладанням двох шарів руберойду.
- Кріплення стійок терраси другого поверху 150x150x1200мм. робити за допомогою просвердлення отвору в нижній частині стійки ф35 та надяганням стійки на трубу деталі Д-1 (дивись АБ-29) з фіксацією саморізом.
- Кількість елементів до огороження: стійка 150x150x1200мм. - 8шт., стійка 50x30x890мм. - 77шт., стійка 50x30x690мм. - 25шт., стійка 50x30x660мм. - 4шт., поручень 60x60мм. - 17,2м.п., нижня направляюча 50x50мм. - 17,2м.п.

09-19 - АБ

Будівництво житлового будинку з вбудованим гаражем
в с. Романків, Обухівський р-н, Київської обл.

Змін.	Кіл.діл	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					05.2020	РП	32	
ГАП	Шемшур					Огородження террас та входу ОГ-1-ОГ-4		
ГІП	Зарудін					VA Group		
Розробив	Зарудін					+380933577170 Олександр		
						+380637160282 Віктор		



Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	

					09-19 - АБ	Лист
						33
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		