

Відомість креслень основного комплекту марки АР		
Аркуш	Найменування	Примітка
	Титульний лист	
1	Загальні дані	
1а	Загальні дані	
1б	Загальні дані	
2	Схема генерального плану.	
3	План 1-го пов. на відм. ±0.000. М 1:100	
4	План 2-го пов. на відм. +3,000. М 1:100.	
5	Кладочний план 1-го пов. на відм. ±0,000. М 1:100	
6	Кладочний план 2-го пов на відм. +3,000. М 1:100	
7	План даху. М 1:100.	
8	Розріз 1-1. М 1:100.	
9	Розріз 2-2. М 1:100.	
10	Фасад в осях 1-6. М 1:100. Фасад в осях А-К. М 1:100.	
11	Фасад в осях 6-1.М 1:100. Фасад в осях К-А. М 1:100.	
12	Вентканали. Розгортка по в.2 (між в.Д та в.Е). М 1:50. Перерізу 1-1-2-2. М 1:50.	
13	Вентканали. Розгортка по в.3 (між в.Б та в.В) М 1:50. Перерізу 1-1-2-2. М 1:50.	
14	Вентканали. Розгортка по в.4 (між в.Ж та в.К). М 1:50. Перерізу 1-1-2-2. М 1:50.	
15	Вентканали. розгортка по в.Ж (між в.2 та в.3). М 1:50. Перерізу 1-1-3-3. М 1:50.	
16	Вентканали. Розгортка по в.Е (між в.4 та в.5). М 1:50. Перерізу 1-1-2-2. М 1:50.	
17	Специфікація заповнення віконних та дверних отворів (початок).	
18	Специфікація заповнення віконних та дверних отворів (продовження).	
19	Специфікація заповнення віконних та дверних отворів (продовження).	
20	Специфікація заповнення віконних та дверних отворів (закінчення).	
21	Експлікація підлог	
22	Відомість будівельних матеріалів	

Відомість основних комплектів робочих креслень		
Позначення	Найменування	Примітка
ГП	Генеральний план	
АР, АР/ПФ, АР/АД	Архітектурні рішення	
КБ	Конструкції будівельні	
Відомість документів, на які посилаються, та які додаються		
Позначення	Найменування	Примітка
ДБН 360 – 92**	Планування і забудова міських і сільських поселень	
ДБН В.2.2-15-2005	Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення	
ДБН В.1.1-7-2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва	
ДБН А.3.1-5:2016	Організація будівельного виробництва. Додаток М.	
ДБН В.2.2-17-2006	Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення.	
Серія 1.038.1-1.61	Перекрышки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. В1. Перекрышки деревянные для жилых и общественных зданий.	
Серія 1.450.3-6	Лестницы, площадки, стремянки и ограждения стальные произв. зданий и произв. предприятий.	
ДБН В.2.6-31:2016	Конструкції будинків і споруд. Теплова ізоляція будівель	
ДСТУ-НБВ.1.1-27:2010	Будівельна кліматологія	
ДЛЯ ВСІХ МАТЕРІАЛІВ І КОНСТРУКЦІЙ НАДАТИ СЕРТИФІКАТИ ВІДПОВІДНОСТІ Примітки: 1. Генплан виконаний на підставі топографо-геодезичної зйомки М 1:500. 2. Горизонтальна прив'язка осей виконана до існуючої геодезичної будівельної сітки. 3. Вертикальная прив'язка виконана в Балтійській системі висот. 4. Відмітки на плані дані по верхній площині покриттів. 5. Умовні позначення прийняті згідно ДСТУ БА.2.4-2-95. 6. Радіуси закруглення проїздної частини доріг, майданчиків по внутрішній кромці прийняті згідно вказівок на кресленнях.		
Зм.	Кіл.	Лист
№Док.	Підпис	Дата
ГАП		
Перевірів		
Виконав		
Житловий будинок		Стадія
		Лист
		Листів
Р		1
Загальні дані		

Архітектурно-планувальне рішення.

Архітектурно-планувальне рішення будинку, що проектується виконано, виходячи з містобудівної ситуації, рель'єфу місцевості, забезпеченню нормативної інсоляції кімнат, діючих будівельних норм, а також побажань замовника.

За відносною відмітку 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги 1 поверху, що дорівнює абсолютній відмітці 135,95 на генеральному плані.

Висота житлових поверхів таунхаусів:

1 поверху – 3,5м (3,2 м в чистоті);

2 поверх – 3,6м в чистоті (3,0 м в чистоті);

3 поверх – експлуатований дах.

Склад приміщень будинку, їх загальна площа прийняті за бажанням замовника.

Будинок розрахований на проживання 2 сімей.

Всі приміщення будинку мають оптимальну інсоляцію.

Планувальна схема будинку забезпечує архітектурну виразність і чітку пластику фасадів.

Будівельні рішення.

Прийняті конструктивні рішення:

Фундаменти – з/б монолітні стрічкові, стіни – збірні залізобетонні з блоків ФБС із зовнішнім утепленням із екструдованого пінополістиролу «STYRODUR» 40 кг/м³ товщиною 50–100 мм.

Для запобігання потрапляння вологи в приміщення 1-го поверху, що може бути викликано її підйомом капілярними каналами в матеріалах в разі утворення «верховодки» підлоги 1-го поверху і стіни фундаменту необхідно виконати з надійною гідроізоляцією.

Зовнішні стіни – із керамічних блоків 2NF (250x120x138) М 125 на цементно-піщаному розчині М 100 товщиною (380 мм) утеплювача типу мінеральна вата FASROCK фірми “ROCKWOOL” під штукатурку (100мм) та штукатурки 5 мм

Внутрішні стіни (вентканали, димоходи) – із повнотілої керамічної цегли пластичного пресування М 125 на цементно-піщаному розчині М 100 товщиною 380 мм.

Перегородки – із повнотілої керамічної цегли пластичного пресування М 125 на цементно-піщаному розчині М 100 товщиною –120мм.

Перекрыття – плити пустотні залізобетонні, монолітні ділянки.

Сходи – монолітні.

Дах – керамічна черепиця COBERT LOGICA PLANA .

Перемички – збірні залізобетонні за серією 1.038.1–1 вип. 1,2, монолітні залізобетонні.

Утеплювач (дах)– екструдований пінополістирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF 300 мінімум 200 мм.

Зовнішнє опорядження будинку

Опорядження будинку передбачає використання сучасних оздоблюючих матеріалів, які забезпечують капітальність будинку і його елементів, а також, його високу архітектурну виразність.

Для зовнішнього опорядження використовуються такі матеріали :

цоколь – декоративна облицювальна плитка (камінь),

стіни –облицювальний камінь (травертин) ,

вікна, двері – металопластиковий профіль, підвіконні дошки-ПВХ (крім зазначених протипожежних),

металеві елементи – емалеве фарбування.

Вказівки щодо виготовлення огорож :

1. Монтаж огорож виконувати після оздоблювальних робіт фасадів.

2. Креслення огорож виконано схематично для подальшої розробки фірмою–виробником.

3. Перед замовленням огорож провести контрольні заміри.

Протипожежні заходи.

По відношенню до існуючої забудови, будівля, розташована згідно з протипожежними вимогами ДБН В.1.1–7–2016, з дотриманням необхідних заходів, що запобігають розповсюдженню вогню на сусідні будівлі.

Для забезпечення протипожежної безпеки будівлі та успішного гасіння пожежі у разі її виникнення, евакуації людей та матеріальних цінностей, проектом передбачено ряд планувальних, конструктивних та інженерних заходів.

Основні конструкції будівлі виконані із неспалимих матеріалів.

При будівництві об'єкта замовник зобов'язаний використовувати матеріали, які забезпечують нормативні вимоги до будівель II ступеня вогнетривкості, що повинно бути підтверджено сертифікатом на ці матеріали.

При використанні в будівництві будівельних конструкцій і матеріалів, які не мають класифікації за певним ступенем вогнестійкості їх слід приймати за результатами натурних вогневих випробувань проведених органами державного пожежного нагляду.

Вхідні двері виконати протипожежними другого ступеня вогнестійкості з ущільненнями в притулах та обладнати приладами самозакривання. Протипожежні двері, двері санвузлів, тамбурів мають ущільнення у притулах і обладнані пристроями для самозакривання.

Транспортна схема забезпечує можливість під'їзду пожежних машин .

Для захисту дерев'яних конструкцій даху від гниття і займання необхідно виконати

пропитку їх антисептиками і антипіренами згідно ГОСТ 20022.9–76*.

Дерев'яні елементи, що опираються на кам'яні конструкції, укладати на 2 шари руберойду.

Огорожу балконів виконати з неспалимих матеріалів (огорожа балконів – металева)

Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
						Житловий будинок	Стадія	Лист	Листів
ГАП							Р	1а	
Перевірів									
Виконав						Загальні дані			

ВИДИ РОБІТ ТА КОНСТРУКЦІЙ, НА ЯКІ ПОТРІБНО СКЛАСТИ АКТИ ОГЛЯДУ ПРИХОВАНИХ РОБІТ:

1. Земляні роботи:

- огляд розбивки земляних робіт, обстеження ґрунтів для відсіпки насипів та зворотніх засипок у котловани та траншеї;
- огляд якості ґрунтів основ фундаментів і закладення фундаментів;
- дотримання технології при пошаровому ущільненні ґрунту (досягнення проектної щільності, товщина кожного відсіпаного та ущільнюваного шару та ін.);
- підготовка основ насипів;
- перевірка відповідності проекту розмірів траншей;
- встановлення рівня та характеру підземних вод;
- влаштування дренажів;
- зняття та використання для рекультивації родючого шару ґрунту.

2. Основи та фундаменти:

- підготовлена основа під фундаменти з зазначенням розмірів, позначок дна котлована, відповідності фактичного нашарування та властивостей ґрунту тим, що зазначені в проекті (акт складається до початку робіт по влаштуванню фундаментів);
- перевірка ґрунтів основ на відсутність порушень їх природних властивостей або якості їх ущільнення в порівнянні з проектними даними;
- відбір зразків ґрунту для лабораторних випробувань;
- відбір контрольних зразків бетону.

3. Бетонні та залізобетонні конструкції монолітні:

- приймання змонтованої і підготовленої до бетонування опалубки; відповідність арматури та закладних деталей робочим кресленням; відбір контрольних зразків бетону;
- перевірка та приймання всіх конструкцій та їх елементів, що закриваються в процесі наступного бетонування;
- приймання закінчених бетонних і залізобетонних конструкцій з оцінкою їх якості; влаштування осадочних і температурних швів в конструкціях.

4. Бетонні та залізобетонні конструкції збірні:

- приймання фундаментів та інших опорних елементів, включаючи геодезичну перевірку відповідності їх фактичного положення проектному (в плані й по висоті) зі складанням виконавчої схеми;
- виконання зварювальних робіт (повнота зварних швів, якість зварювання);
- антикорозійний захист з'єднань металу;
- замоноличування стиків збірних елементів;
- замуровування та герметизація швів і стиків;
- приймання змонтованих конструкцій споруди або окремих її частин

5. Кам'яні конструкції:

- влаштування осадочних і температурних швів;
- влаштування в кам'яних стінах вентиляційних каналів та газоходів.

6. Металеві конструкції:

- приймання площ спирання сталевих конструкцій на фундаменти, стіни та опори, включаючи геодезичну перевірку відповідності їх фактичного положення проектному (в плані й по висоті) зі складанням виконавчої схеми;
- вибірковий контроль швів зварних з'єднань.

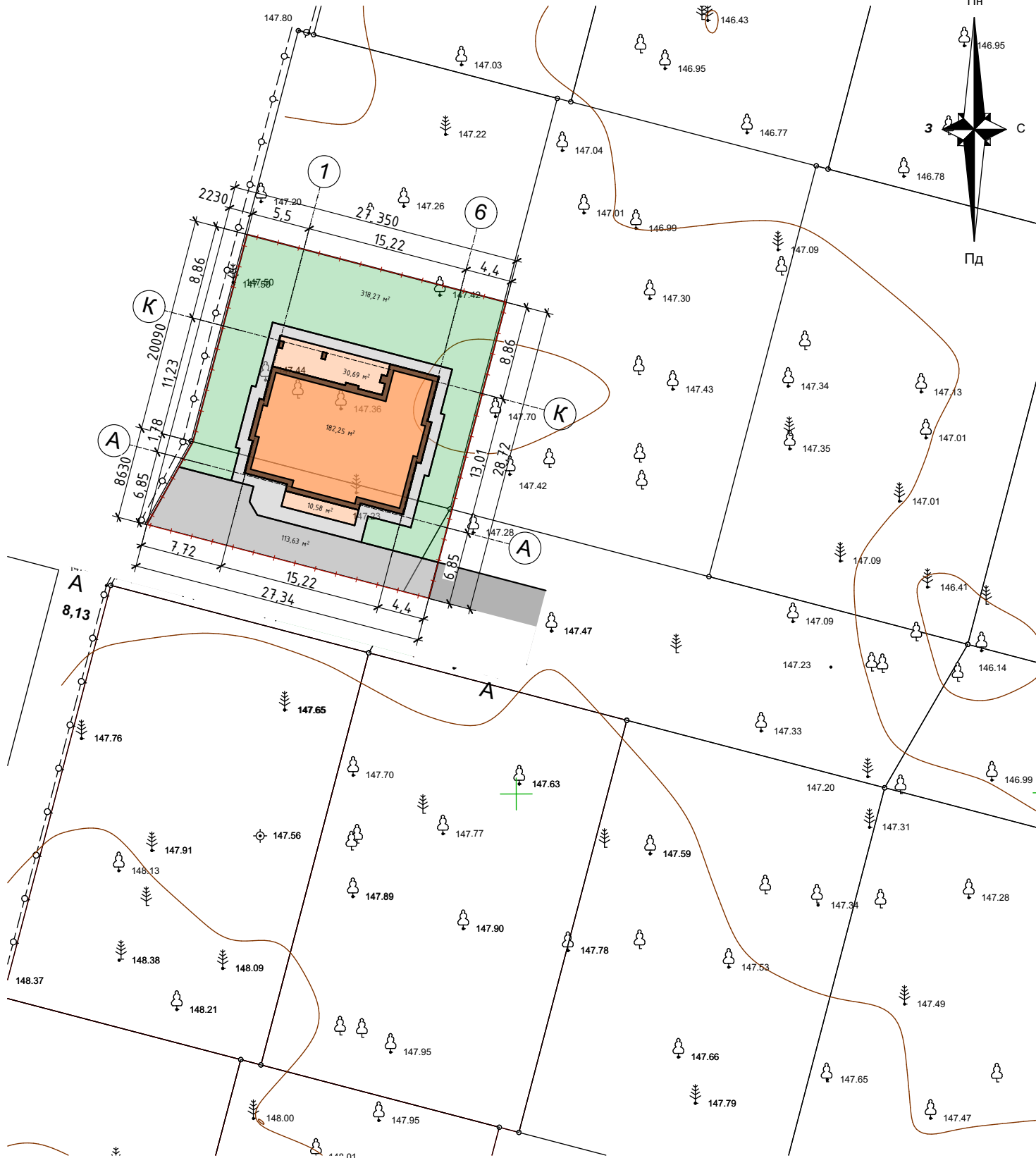
7. Покрівлі, гідроізоляція:

- приймання поверхні основ під ізоляцію;
- приймання рулонного килима;
- приймання шарів ізоляції перед укладанням наступних шарів;
- огорожами, водою або ґрунтом;
- гідроізоляція деформаційних швів.

8. Підлоги

- основи під підлоги на ґрунті;
- перевірка виконання конструктивних елементів підлог перед влаштуванням наступних їх шарів;
- гідроізоляція перекриттів санвузлів, балконів та лоджій перед укладанням наступних конструкцій.

Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
						Житловий будинок	Стадія	Лист	Листів
ГАП							Р	16	
Перевірів									
Виконав						Загальні дані			



Умовні позначення:

- +— межі ділянки
- плитка тротуарна
- асфальтобетонне покриття
- будинок, що проектується

Баланс території

№ п/п	Найменування	Од.вим.	Показник	Баланс
1	Площа ділянки	га	0,0731	100 %
2	Площа забудови	м²	224,0	30,6%
3	Площа мощення	м²	188,7	25,8%
4	Площа озеленення	м²	318,3	43,6%

Відомість будівель та споруд

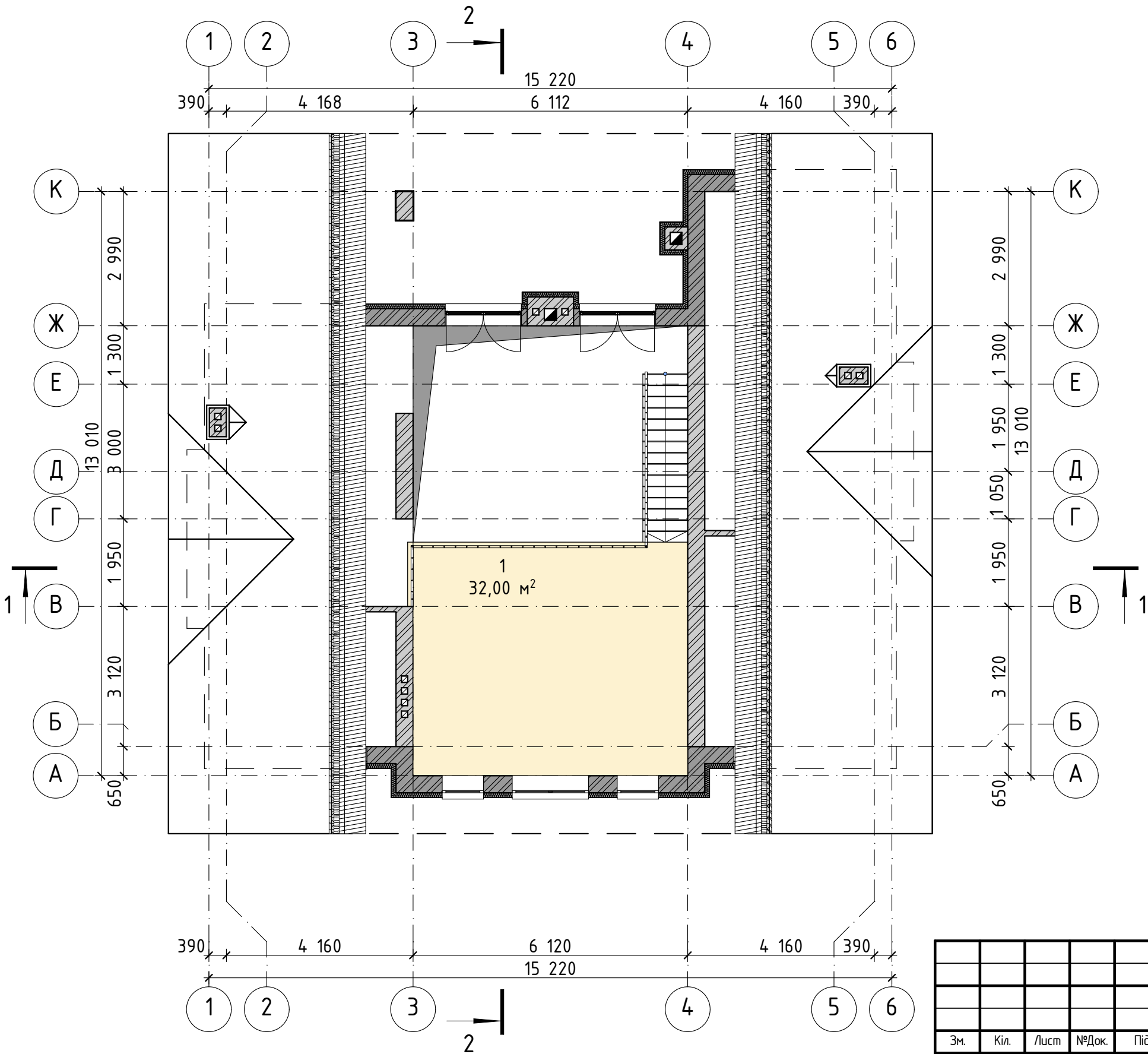
Номер на плані	Найменування та позначка	Поверховість	Кількість		Площа, м²				Будівельний об'єм м³	
			Буд.	Квартир	Забудови		Заг.площа, що норм.		Буд.	Всього
				Кільк.	Всього	Площа	Всього	Буд.		
1	Житловий будинок	2	1	-	-	-	224.0	-	187.5	765,0

Основні техніко-економічні показники (буд., що проектується)

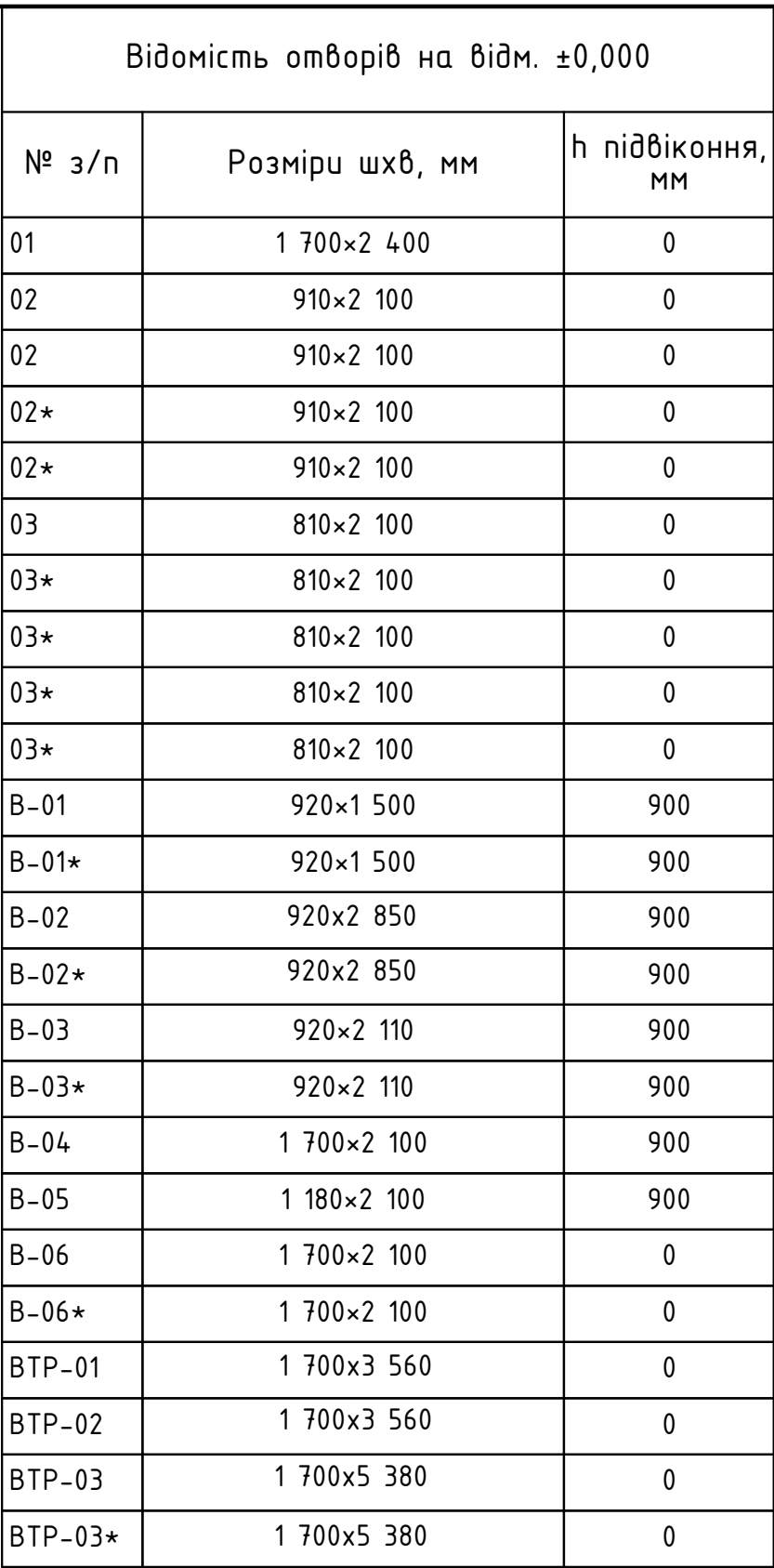
№ п/п	Назва	Одиниці вим.	Показники	Примітки
			Всього	
1	Площа забудови	м²	224,0	
2	Загальна площа пр.будівлі	м²	187,5	
3	Будівельний об'єм	м³	765,0	

Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок	Стадія	Лист	Листів
Перевірів							Р	2	
Виконав						Схема генерального плану.			

Експлікація приміщень 2-го пов.		
№	Назва приміщення	Площа, м2
1	Зона відпочинку	32,00
		32,00 м²

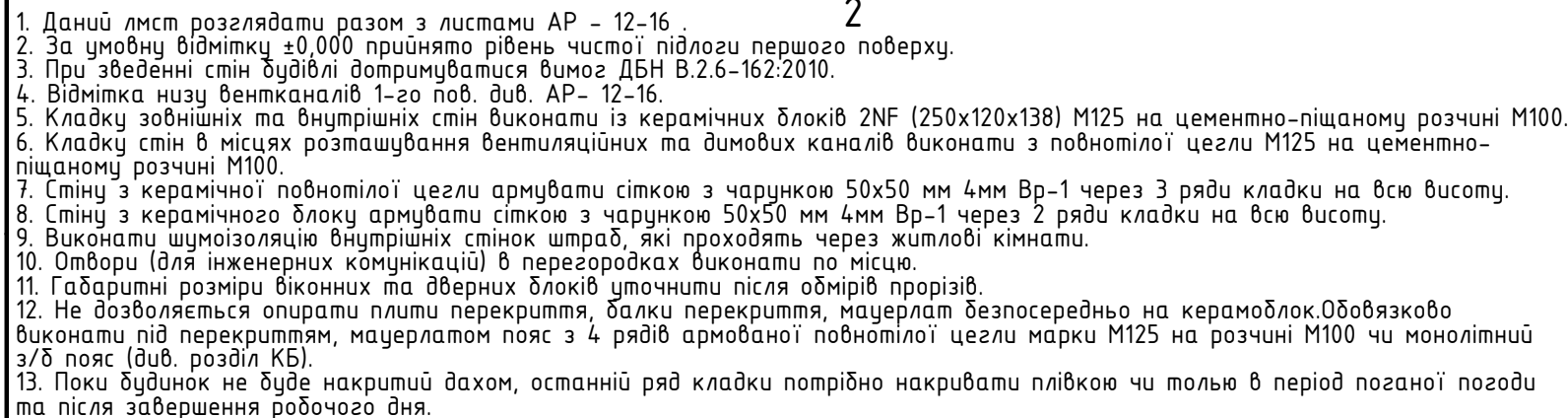


Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
						Житловий будинок	Стадія	Лист	Листів
ГАП							Р	4	
Перевірів						План 2-го пов. на відм. +3,000. М 1:100.			
Виконав									



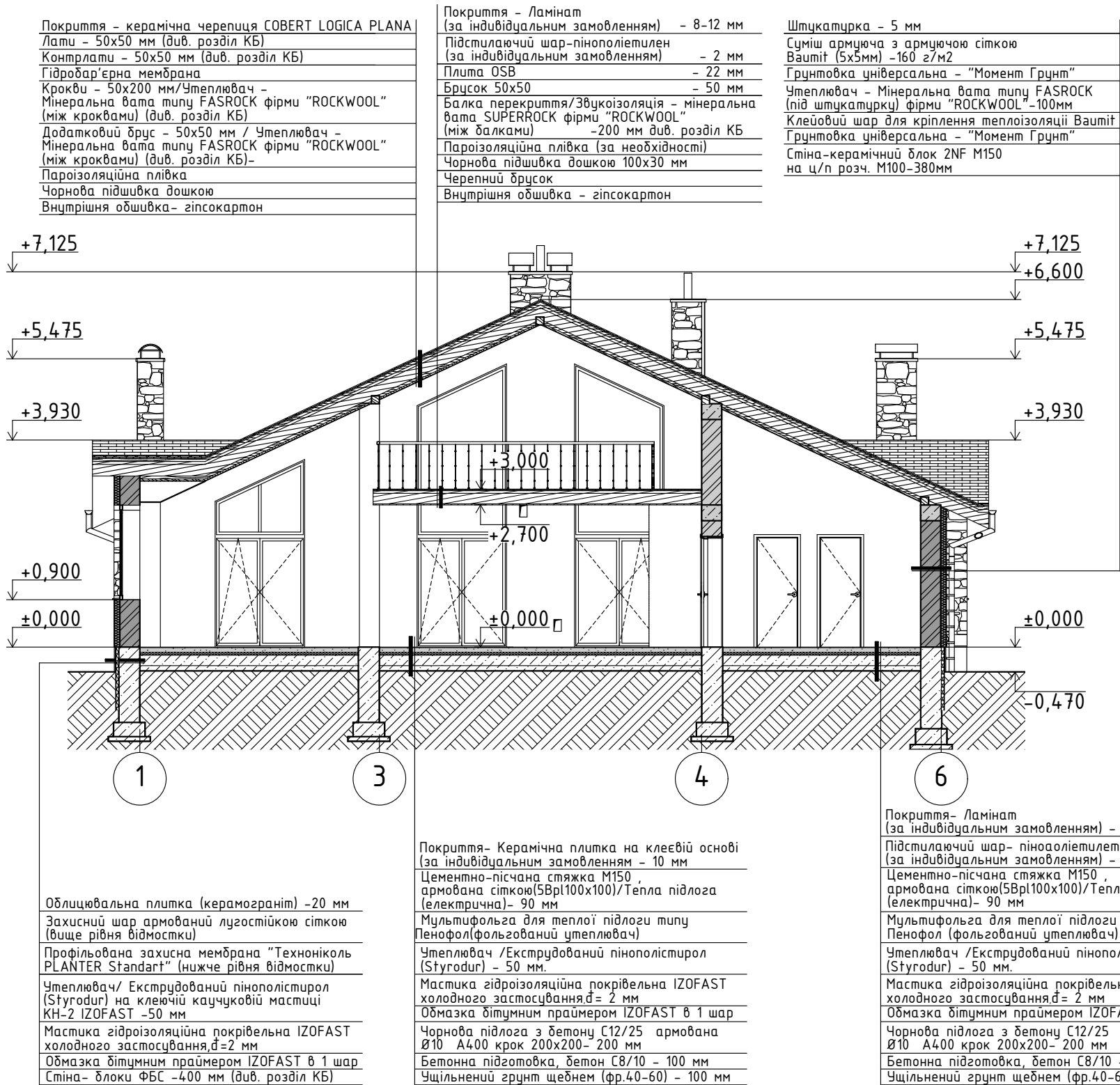
1. Даний лист розглядати разом з листами АР – 12-16.
2. За умовну відмітку $\pm 0,000$ прийнято рівень чистої підлоги першого поверху.
3. При зведенні стін будівлі дотримуватися вимог ДБН В.2.6-162:2010.
4. Відмітка низу вентканалів 1-го пов. див. АР-12-16.
5. Кладку зовнішніх та внутрішніх стін виконати із керамічних блоків 2NF (250x120x138) М125 на цементно-піщаному розчині М100.
6. Кладку стін в місця розташування вентиляційних та димових каналів виконати з повнотілої цегли М125 на цементно-піщаному розчині М100.
7. Стіну з керамічної повнотілої цегли армувати сіткою з чарункою 50x50 мм 4мм Вр-1 через 3 ряди кладки на всю висоту.
8. Стіну з керамічного блоку армувати сіткою з чарункою 50x50 мм 4мм Вр-1 через 2 ряди кладки на всю висоту.
9. Виконати шумоізоляцію внутрішніх стінок штраф, які проходять через житлові кімнати.
10. Отвори (для інженерних комунікацій) в перегородках виконати по місцю.
11. Габаритні розміри віконних та дверних блоків уточнити після обмірів прорізів.
12. Не дозволяється опирати плити перекриття, балки перекриття, мауерлат безпосередньо на керамоблок. Обов'язково виконати під перекриттям, мауерлатом пояс з 4 рядів армованої повнотілої цегли марки М125 на розчині М100 чи монолітний з/б пояс (див. розділ К5).
13. Поки будинок не буде накритий дахом, останній ряд кладки потрібно накривати плівкою чи толью в період поганої погоди та після завершення робочого дня.

Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
						Житловий будинок	Стадія	Лист	Листів
ГАП							Р	5	
Перевірів						Кладочний план 1-го пов. на відм. ± 0,000. М 1:100			
Виконав									



№ з/п	Розміри шхв, мм	h підвіконня, мм
В-07	920х1 960	0
В-07*	920х1 960	0
В-08	1 700х2 650	0

0.										
Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата					
						Житловий будинок		Стадія	Лист	Листів
ГАП								Р	6	
Перевірю						Кладочний план 2-го пов на відм. + 3,000. М 1:100				
Виконав										

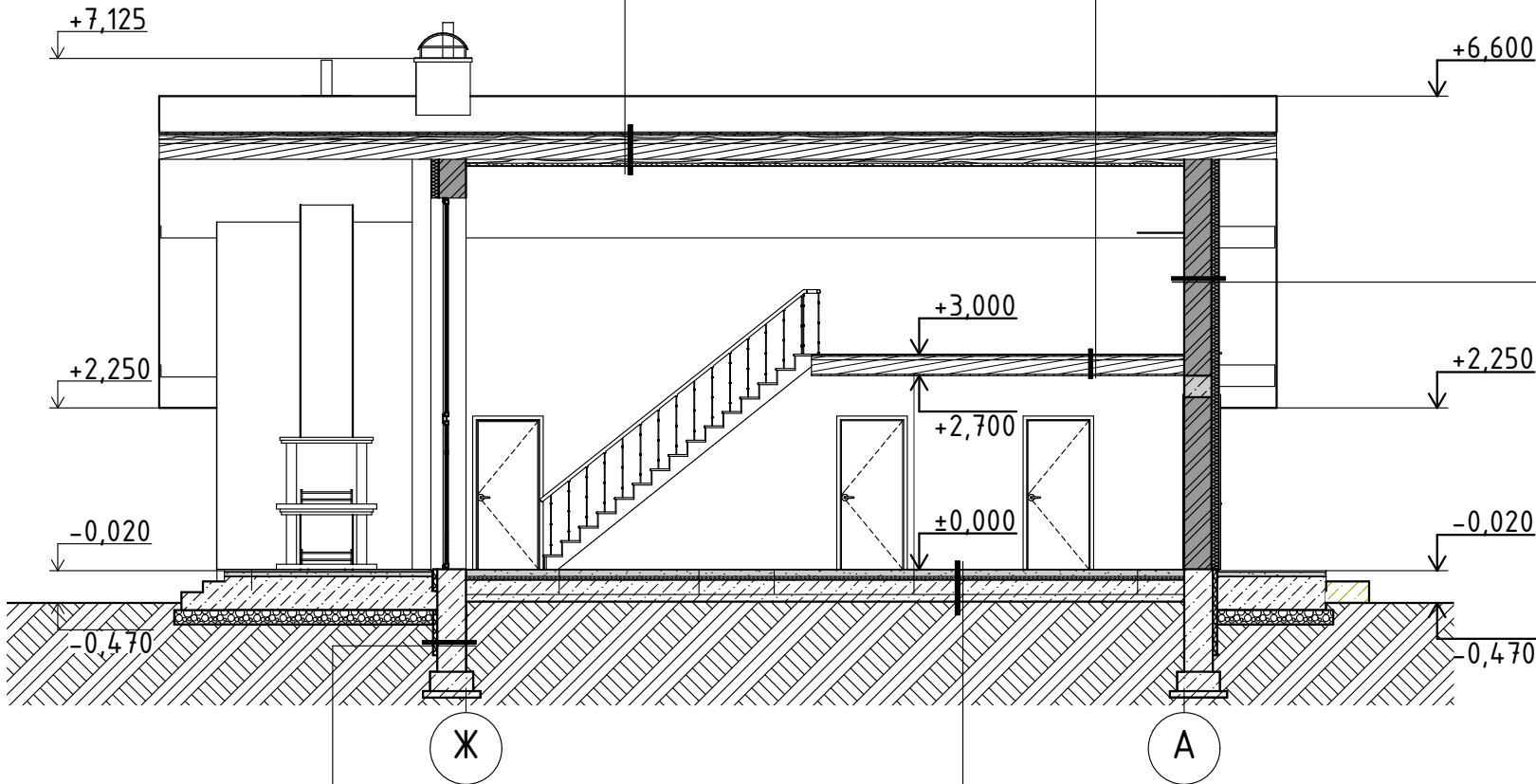


Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок	Стадія	Лист	Листів
Перевірів							Р	8	
Виконав						Розріз 1-1. М 1:100.			

Покриття – керамічна черепиця COBERT LOGICA PLANA
Лати – 50х50 мм (див. розділ КБ)
Контрлати – 50х50 мм (див. розділ КБ)
Гідробар'єрна мембрана
Крокви – 50х200 мм/Утеплювач –
Мінеральна вата типу FASROCK фірми "ROCKWOOL"
(між кроквами) (див. розділ КБ)
Додатковий брус – 50х50 мм / Утеплювач –
Мінеральна вата типу FASROCK фірми "ROCKWOOL"
(між кроквами) (див. розділ КБ)-
Пароізоляційна плівка
Чорнова підшивка дошкою
Внутрішня обшивка – гіпсокартон

Покриття – Ламінат
(за індивідуальним замовленням) – 8-12 мм
Підстиляючий шар-пінополіетилен
(за індивідуальним замовленням) – 2 мм
Плита OSB – 22 мм
Брусок 50х50 – 50 мм
Балка перекриття/Звукоізоляція – мінеральна
вата SUPERROCK фірми "ROCKWOOL"
(між балками) –200 мм див. розділ КБ
Пароізоляційна плівка (за необхідності)
Чорнова підшивка дошкою 100х30 мм
Черепний брусок
Внутрішня обшивка – гіпсокартон

Штукатурка – 5 мм
Суміш армуюча з армуючою сіткою
Вауміт (5х5мм) –160 г/м2
Грунтовка універсальна – "Момент Грунт"
Утеплювач – Мінеральна вата типу FASROCK
(під штукатурку) фірми "ROCKWOOL" –100мм
Клейовий шар для кріплення теплоізоляції Вауміт
Грунтовка універсальна – "Момент Грунт"
Стіна-керамічний блок 2NF M150
на ц/п розч. М100-380мм

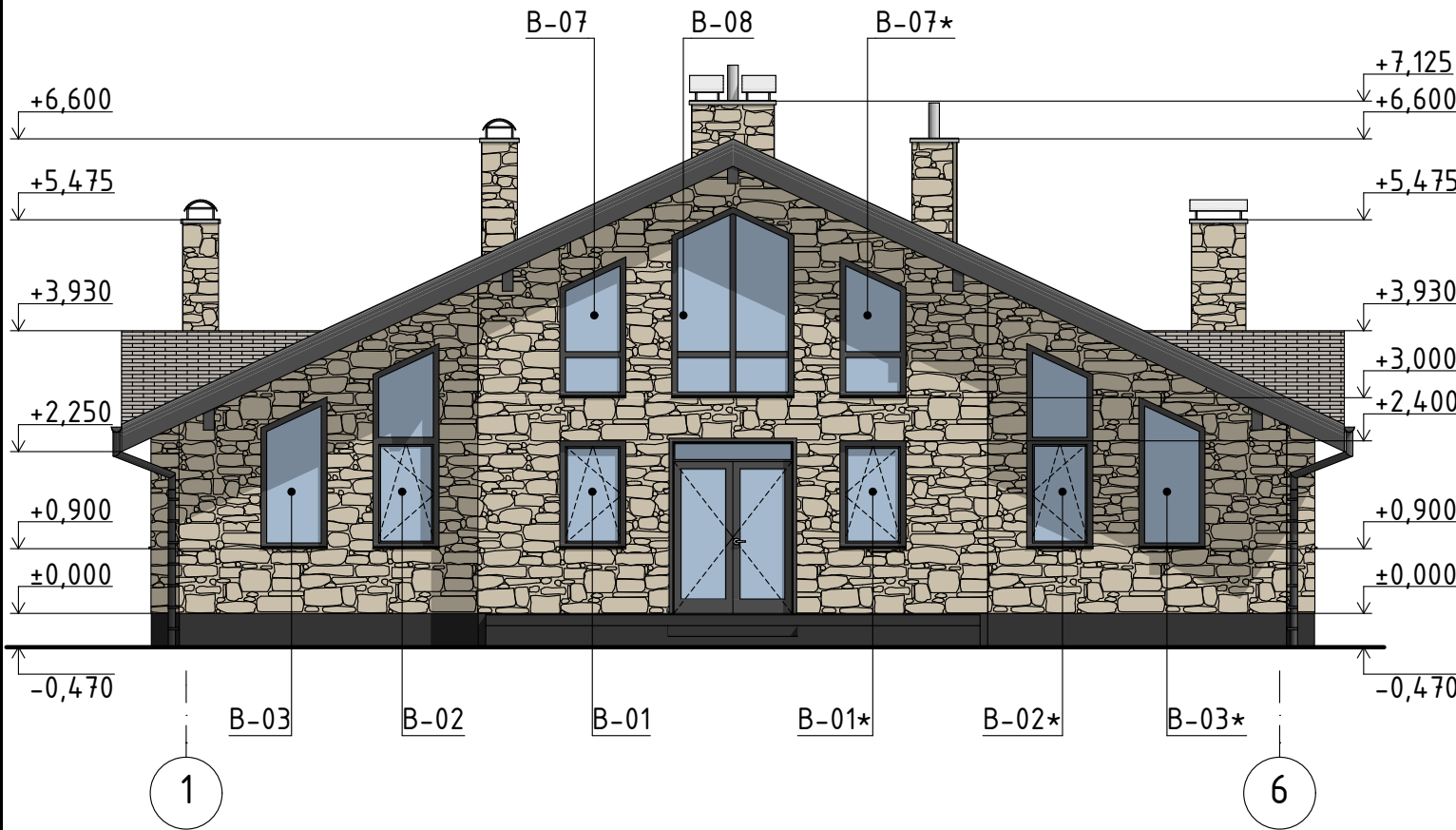


Профільована захисна мембрана "Техноніколь
PLANTER Standart" (нижче рівня відмостки)
Утеплювач/ Екструдований пінополістирол
(Styrodur) на клеючій каучукової мастиці
KH-2 IZOFAST –50 мм
Мастика гідроізоляційна покрівельна IZOFAST
холодного застосування, d=2 мм
Обмазка бітумним праймером IZOFAST в 1 шар
Стіна- блоки ФБС –400 мм (див. розділ КБ)

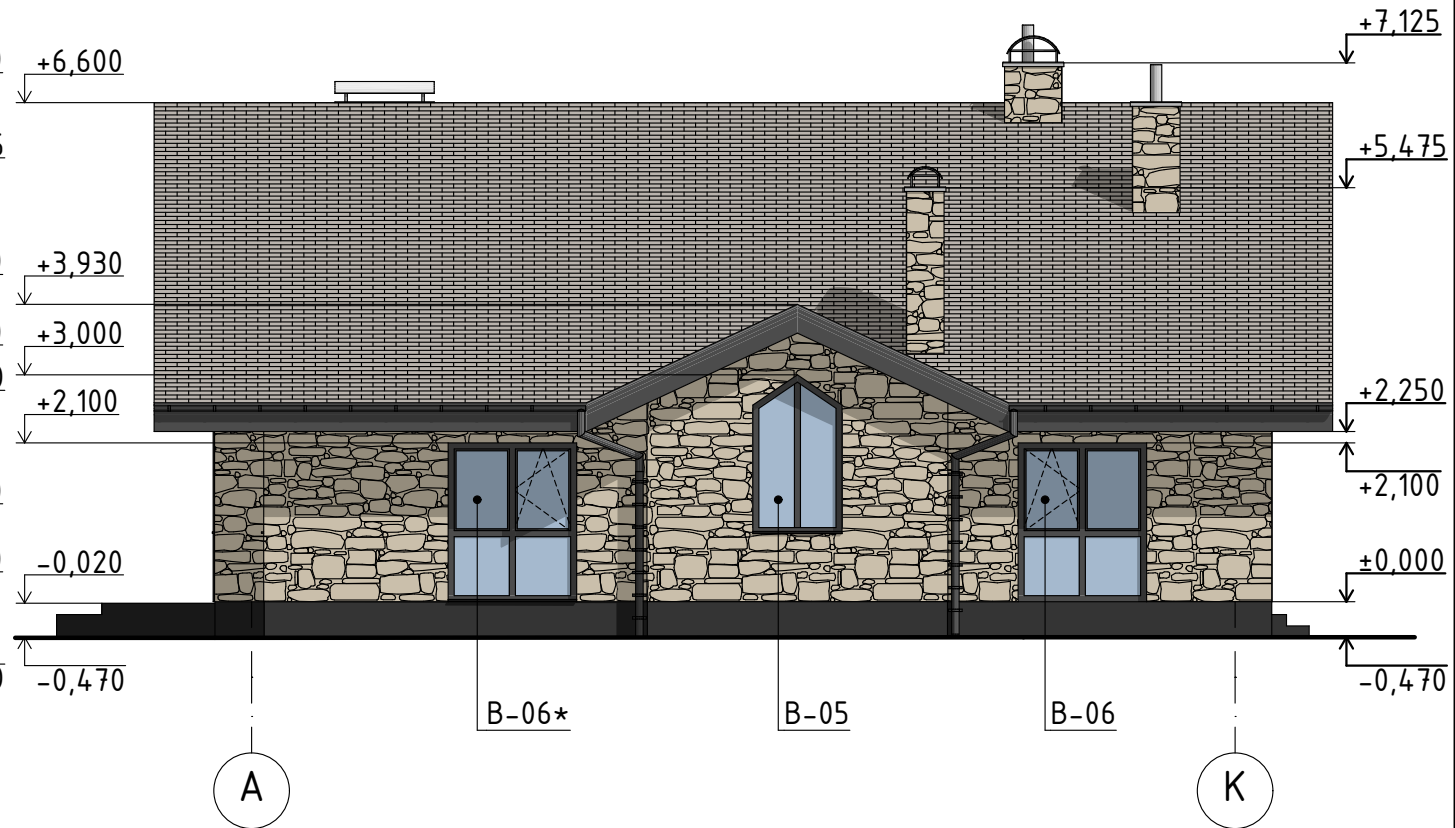
Покриття- Керамічна плитка на клеєвій основі
(за індивідуальним замовленням – 10 мм
Цементно-пісчана стяжка М150 ,
армована сіткою(5Bp100х100)/Тепла підлога
(електрична)- 90 мм
Мультифольга для теплої підлоги типу
Пенофол(фольгований утеплювач)
Утеплювач /Екструдований пінополістирол
(Styrodur) – 50 мм.
Мастика гідроізоляційна покрівельна IZOFAST
холодного застосування, d= 2 мм
Обмазка бітумним праймером IZOFAST в 1 шар
Чорнова підлога з бетону С12/25 армована
Ø10 А400 крок 200х200- 200 мм
Бетонна підготовка, бетон С8/10 – 100 мм
Ущільнений ґрунт щебнем (фр.40-60) – 100 мм

Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
						Житловий будинок	Стадія	Лист	Листів
ГАП							Р	9	
Перевірів									
Виконав						Розріз 2-2. М 1:100.			

Фасад в осях 1-6. М 1:100.



Фасад в осях А-К. М 1:100.

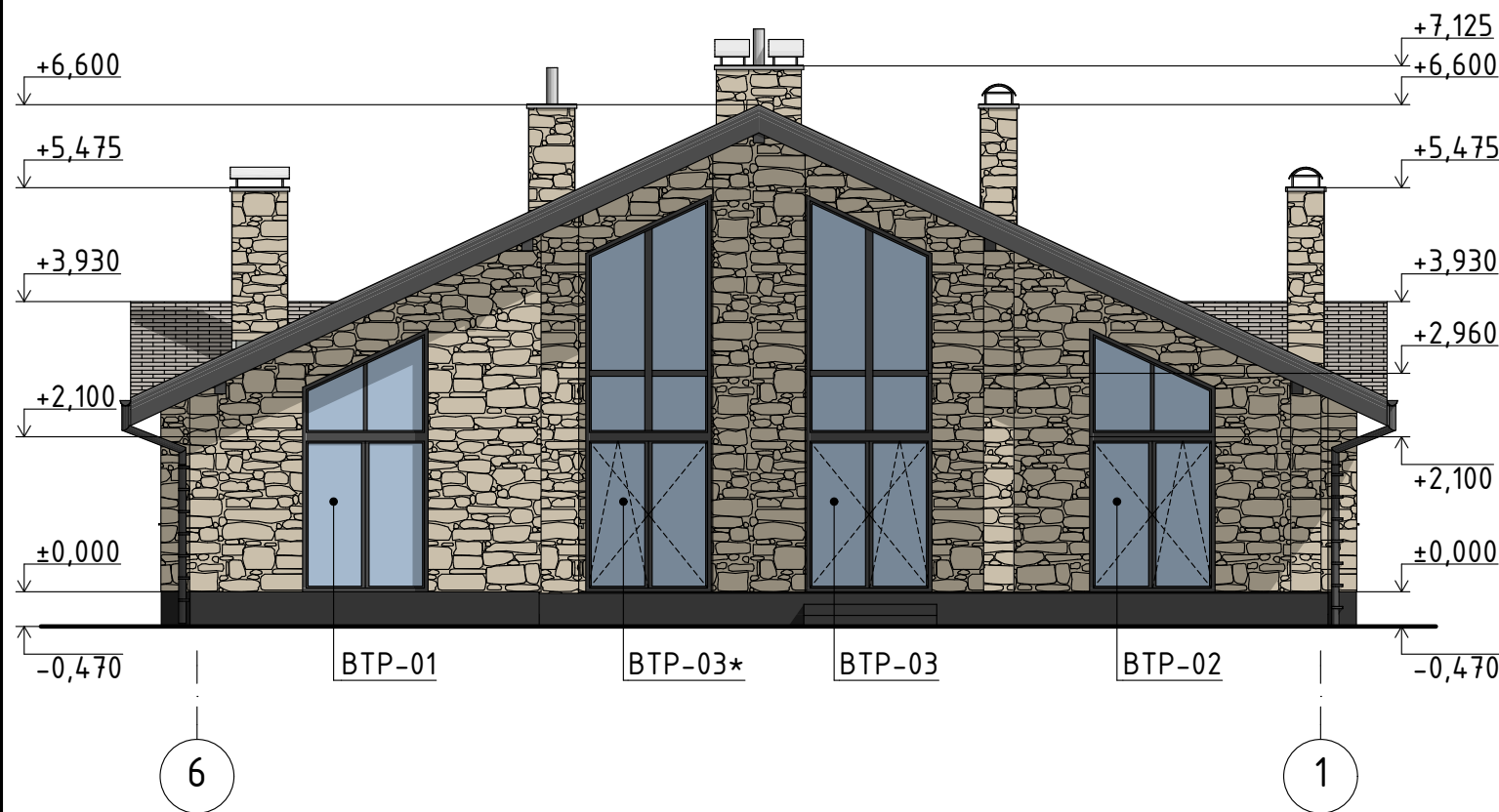


Примітки:

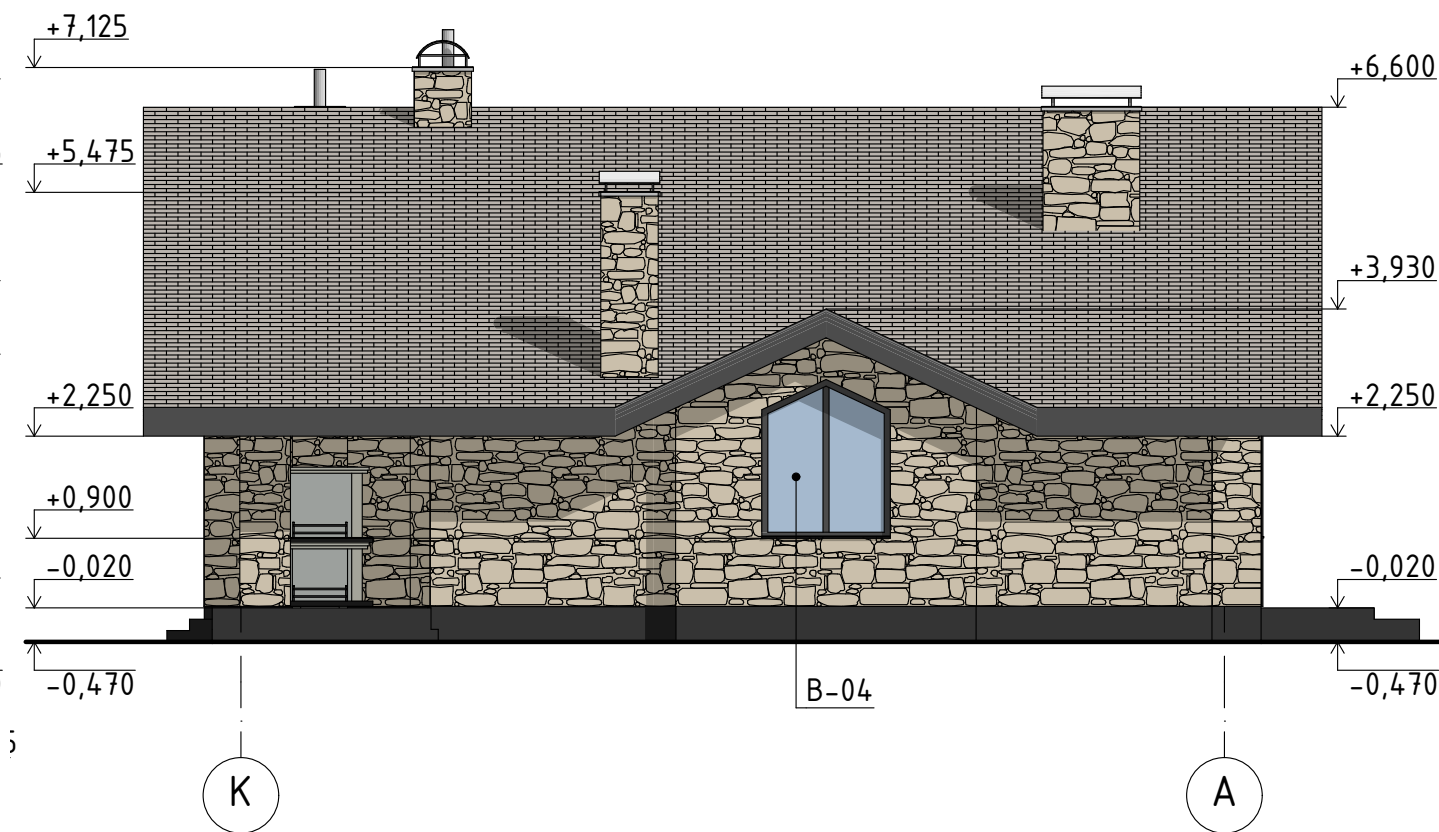
1. Даний лист розглядати разом з листами АР - 17-20 .

Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок	Стадія	Лист	Листів
Перевірів							Р	10	
Виконав									
						Фасад в осях 1-6. М 1:100. Фасад в осях А-К. М 1:100.			

Фасад в осях 6-1. М 1:100.



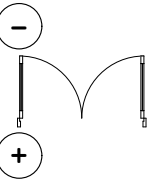
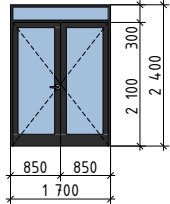
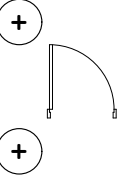
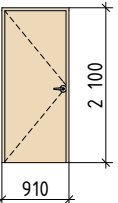
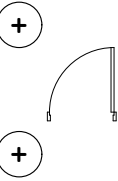
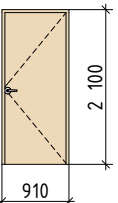
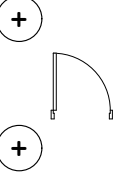
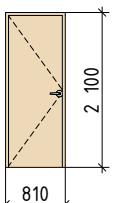
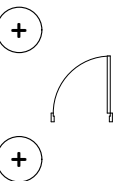
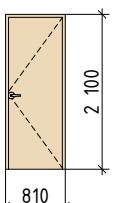
Фасад в осях К-А. М 1:100.



Примітки:

1. Даний лист розглядати разом з листами АР - 17-20 .

Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
						Житловий будинок	Стадія	Лист	Листів
ГАП							Р	11	
Перевірів									
Виконав						Фасад в осях 6-1.М 1:100. Фасад в осях К-А. М 1:100.			

Специфікація заповнення віконних та дверних отворів								
Марка	Примітки	Найменування	Кількість		Кількість всього	Розміри,мм	Символ на плані	Схема (вигляд зі сторони фасаду/проти лежній відкриванню)
			1 пов.	2 пов.				
01	Торгівельна мережа	ДП Дв 17-24 По К ПЛ Фр(З) ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Двері зовнішні, металопластикові, двополотні, з поворотним відчиненням, каркасної конструкції, з порогом, двостороннього відкривання,з фіксованою фрамугою, мають ущільнення в притулах і обладнані пристроями для самозакривання.	1	-	1	1 700×2 400		
02	Торгівельна мережа	ДД Од 9-21 По К П (В) ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Двері внутрішні, дерев'яні, глухі, однополотні,з поворотним відчиненням, каркасної конструкції, з порогом, правого відкривання, мають ущільнення в притулах і обладнані пристроями для самозакривання.	1	-	2	910×2 100		
02*	Торгівельна мережа	ДД Од 9-21 По К Л (В) ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Двері внутрішні, дерев'яні, глухі, однополотні,з поворотним відчиненням, каркасної конструкції, з порогом, правого відкривання, мають ущільнення в притулах і обладнані пристроями для самозакривання.	2	-	2	910×2 100		
03	Торгівельна мережа	ДД Од 8-21 По К П (В) ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Двері внутрішні, дерев'яні, глухі, однополотні,з поворотним відчиненням, каркасної конструкції, з порогом, правого відкривання, мають ущільнення в притулах і обладнані пристроями для самозакривання.	1	-	1	810×2 100		
03*	Торгівельна мережа	ДД Од 8-21 По К Л (В) ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Двері внутрішні, дерев'яні, глухі, однополотні,з поворотним відчиненням, каркасної конструкції, з порогом, лівого відкривання, мають ущільнення в притулах і обладнані пристроями для самозакривання.	1	-	4	810×2 100		

Примітки:

1. Даний лист розглядати разом з листами АР- 5-6, 10-11.
2. Перемички дивитися листи КБ.
3. При виготовлені вікон, балконних, віконно-дверних блоків, вітражів і дверей контрольні заміри виконує організація, що їх виготовляє. Всі розміри вікон, балконних блоків, віконно-дверних блоків, вітражів і дверей уточнити по місцю.
4. Відкривання вікон, дверей передбачено у відповідності з умовними позначеннями, узгодити з замовником.
5. Всі матеріали, що використовуються, повині мати сертифікати якості, що відповідають чинним вимогам та нормам.

Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок	Стадія	Лист	Листів
Перевірів							Р	17	
Виконав									
						Специфікація заповнення віконних та дверних отворів (початок).			

Специфікація заповнення віконних та дверних отворів								
Марка	Примітки	Найменування	1 пов.	2 пов.	Кількість всього	Розміри,мм	Символ на плані	Схема (вигляд зі сторони фасаду/проти лежній відкриванню)
B-01	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 9-15 ПВ Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем, одностулкове, з відкриванням ступки зправа	1	-	1	920×1 500	+ -	
B-01*	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 9-15 ЛВ Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем, одностулкове, з відкриванням ступки зліва	1	-	1	920×1 500	+ -	
B-02	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 9-29 ПВ-Фр Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем, трапецевидне праве, одностулкове, з фіксованою фрамугою, з відкриванням ступки зправа	1	-	1	920×2 850	+ -	
B-02*	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 9-29 ЛВ-Фр Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем, трапецевидне ліве, одностулкове, з фіксованою фрамугою, з відкриванням ступки зліва	1	-	1	920×2 850	+ -	
B-03	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 9-21 Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем, трапецевидне праве, одностулкове, фіксоване.	1	-	1	920×2 110	+ -	
B-03*	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 9-21 Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем, трапецевидне ліве, одностулкове, без відкривання	1	-	1	920×2 110	+ -	

Примітки:

1. Даний лист розглядати разом з листами АР- 5-6, 10-11.

2. Перемички дивитися листи КБ.

3. При виготовленні вікон, балконних, віконно-дверних блоків, вітражів і дверей контрольні заміри виконує організація, що їх виготовляє. Всі розміри вікон, балконних блоків, віконно-дверних блоків, вітражів і дверей уточнити по місцю.

4. Відкривання вікон, дверей передбачено у відповідності з умовними позначеннями, узгодити з замовником.

5. Всі матеріали, що використовуються, повині мати сертифікати якості, що відповідають чинним вимогам та нормам.

Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	
ГАП						
Перевірів						
Виконав						

				Житловий будинок	Стадія	Лист	Листів
					Р	18	
				Специфікація заповнення віконних та дверних отворів (продовження).			

Специфікація заповнення віконних та дверних отворів								
Марка	Примітки	Найменування	1 пов.	2 пов.	Кількість всього	Розміри,мм	Символ на плані	Схема (вигляд зі сторони фасаду/проти лежній відкриванню)
B-04	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 17-21 Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем,п'ятикутне, двостулкове, фіксоване	1	-	1	1 700×2 100		
B-05	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 12-21 Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем, п'ятикутне, двостулкове, фіксоване	1	-	1	1 180×2 100		
B-06	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 17-21 ПВ-Фр Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем, двостулкове,симетричне,з фіксованою фрамужою знизу,відкривання правої стулки зправа.	1	-	1	1 700×2 100		
B-06*	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 17-21 ЛВ-Фр Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем, двостулкове,симетричне,з фіксованою фрамужою знизу,відкривання лівої стулки зліва.	1	-	1	1 700×2 100		
B-07	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 9-20 Фр Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем, трапецевидне праве, одностулкове, з фрамужою знизу, фіксоване.	-	1	1	920x1 960		
B-07*	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 9-20 Фр Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем, трапецевидне ліве, одностулкове, з фіксованою фрамужою знизу, фіксоване.	-	1	1	920x1 960		

Примітки:

1. Даний лист розглядати разом з листами АР- 5-6, 10-11.

2. Перемички дивитися листи КБ.

3. При виготовлені вікон, балконних, віконно-дверних блоків, вітражів і дверей контрольні заміри виконує організація, що їх виготовляє. Всі розміри вікон, балконних блоків, віконно-дверних блоків, вітражів і дверей уточнити по місцю.

4. Відкривання вікон, дверей передбачено у відповідності з умовними позначеннями, узгодити з замовником.

5. Всі матеріали, що використовуються, повині мати сертифікати якості, що відповідають чинним вимогам та нормам.

Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата					
ГАП						Житловий будинок		Стадія	Лист	Листів
Перевірів								Р	19	
Виконав										
						Специфікація заповнення віконних та дверних отворів (продовження).				

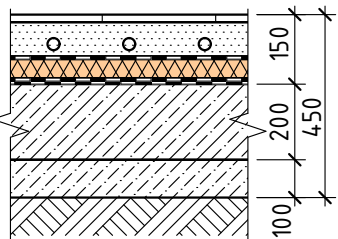
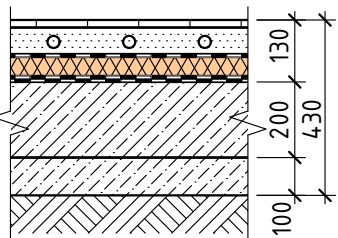
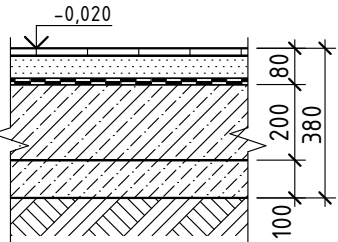
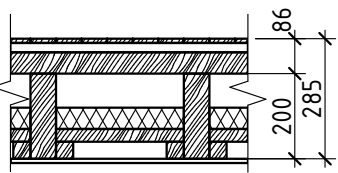
Специфікація заповнення віконних та дверних отворів								
Марка	Примітки	Найменування	1 пов.	2 пов.	Кількість всього	Розміри,мм	Символ на плані	Схема (вигляд зі сторони фасаду/проти лежній відкриванню)
В-08	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 17-27 Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним профілем,п'ятикутне, двостулкове, фіксоване	-	1	1	1 700х2 650		
ВТР-01	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 17-36 Фр Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним армованим профілем,трапецевидне ліве, двостулкове, з фіксованою фрамуюю, фіксоване	1	-	1	1 700х3 560		
ВТР-02	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 17-36 Фр Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним армованим профілем,трапецевидне праве, двостулкове, з фіксованою фрамуюю, двостороннього відкривання.	1	-	1	1 700х3 560		
ВТР-03	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 17-54 Фр Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним армованим профілем,трапецевидне праве, двостулкове, з фіксованою фрамуюю, двостороннього відкривання.	1	-	1	1 700х5 380		
ВТР-03*	Торгівельна мережа	ВП СПД (4М1-12-4М1-12-4і) 17-36 Фр Кл.5 ДСТУ Б В.2.6.-23:2009 Вікно металопластикове, з 5(6)-камерним армованим профілем,трапецевидне ліве, двостулкове, з фіксованою фрамуюю, двостороннього відкривання.	1	-	1	1 700х5 380		

Примітки:

1. Даний лист розглядати разом з листами АР- 5-6, 10-11.
2. Перемички дивитися листи КБ.
3. При виготовлені вікон, балконних, віконно-дверних блоків, вітражів і дверей контрольні заміри виконує організація, що їх виготовляє. Всі розміри вікон, балконних блоків, віконно-дверних блоків, вітражів і дверей уточнити по місцю.
4. Відкривання вікон, дверей передбачено у відповідності з умовними позначеннями, узгодити з замовником.
5. Всі матеріали, що використовуються, повині мати сертифікати якості, що відповідають чинним вимогам та нормам.

Зм.	Кіл.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок	Стадія	Лист	Листів
Перевірів							Р	20	
Виконав									
						Специфікація заповнення віконних та дверних отворів (закінчення).			

Експлікація підлог

Назва приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги	Дані елементів підлоги (назва, товщина), мм	Площа, м ²		
				1 пов.	2 пов.	всього
Підлога по ґрунту з теплоносіями тамбур, хол, кухня-вітальня, топочна, гардеробна, комора	П-1		1. Покриття/Керамічна плитка на клеєвій основі (за індивідуальним замовленням) - 10 мм 2. Цементно-піщана стяжка М 150, армована сіткою (5 Вр1 100х100)/Тепла підлога (електрична) - 90 мм 3. Мультифольга для теплої підлоги типу Пенофол (фольгований утеплювач) - 50 мм 4. Утеплювач /Екструдований пінополістирол типу Styrodur - 50 мм 5. Мاستика гідроізоляційна покрівельна IZOFAST холодного застосування d=2 мм 6. Обмазка бітумним праймером IZOFAST в 1шар 7. Чорнова підлога з бетону С16/20 (кл. В 20), армована Ø10 А400 крок 200х200 -200 мм див. розділ КБ 8. Бетонна підготовка, бетон С8/10 -100 мм див. розділ КБ 9. Ущільнений ґрунт щебнем (фр. 40-60) - 100 мм	130,58		130,58
Підлога по ґрунту з теплоносіями с/в	П-2		1. Покриття/Керамічна плитка на клеєвій основі (за індивідуальним замовленням) - 10 мм 2. Цементно-піщана стяжка М 150, армована сіткою (5 Вр1 100х100)/Тепла підлога (електрична) - 70 мм 3. Мультифольга для теплої підлоги типу Пенофол (фольгований утеплювач) - 50 мм 4. Утеплювач /Екструдований пінополістирол типу Styrodur - 50 мм 5. Мастика гідроізоляційна покрівельна IZOFAST холодного застосування d=2 мм 6. Обмазка бітумним праймером IZOFAST в 1шар 7. Чорнова підлога з бетону С16/20 (кл. В 20), армована Ø10 А400 крок 200х200 -200 мм див. розділ КБ 8. Бетонна підготовка, бетон С8/10 -100 мм див. розділ КБ 9. Ущільнений ґрунт щебнем (фр. 40-60) - 100 мм	13,49		13,49
Тераса, ганок 1 пов.	П-3		1. Покриття/Керамічна шорстка морозостійка плитка на клеєвій основі (за індивідуальним замовленням) - 20 мм 2. Цементно-піщана стяжка М 150, армована сіткою (5 Вр1 100х100) - 60-40 мм 3. Мастика гідроізоляційна покрівельна IZOFAST холодного застосування d=2 мм 4. Обмазка бітумним праймером IZOFAST в 1шар 5. Чорнова підлога з бетону С16/20 (кл. В 20), армована Ø10 А400 крок 200х200 -200 мм див. розділ КБ 6. Бетонна підготовка, бетон С8/10 -100 мм див. розділ КБ 7. Ущільнений ґрунт щебнем (фр. 40-60) - 100 мм	41,95		41,95
Кімната 2 пов.	П-4		1. Покриття - Ламінат (за індивідуальним замовленням) - 8-12 мм 2. Підстилюючий шар-пінополіетилен (за індивідуальним замовленням) - 2 мм 3. Плита OSB - 22 мм 4. Брусок 50х50 - 50 мм 5. Балка перекриття/Звукоізоляція - мінеральна вата SUPERROCK фірми "ROCKWOOL" (між балками) -200 мм див. розділ КБ 6. Пароізоляційна плівка (за необхідності) 7. Чорнова підшивка дошками 100х30 мм 8. Черепний брусок 9. Внутрішня обшивка - гіпсокартон		32,56	32,56
				186,02 м ²	32,56 м ²	218,58 м ²

Примітки:

1. Даній лист розглядати разом з листами АР- 5-6
2. Роботи з влаштування підлог виконуються згідно СНиП 2.03.13-88 "Полы".
3. Вузли стиків підлог виконуються згідно серії 2.144-1/88 "Узлы полов жилых зданий".
4. Рівень чистого полу санвузлів виконати на 10-20 мм нижче основного рівня, за рахунок зменшення товщини цем. стяжки, двері цих приміщень зробити з порогом.
5. Для влаштування звукоізоляції та утеплення в складі підлог застосувати жорсткі плити призначені для влаштування підлог типу Styrodur чи аналогічні.
6. Влаштування підлог виконати після прокладання всіх інженерних мереж.
7. Всі матеріали, що використовуються, повині мати сертифікати якості, що відповідають чинним вимогам та нормам.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок	Стадия	Лист	Листов
							Р	21	
							Експлікація підлог		