

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ»

Т О В « Н В П У К Р Е К С П Е Р Т П Р О Е К Т »

**СЛУЖБА ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ  
В ХЕРСОНСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

Топографічна зйомка земельної ділянки площею 0,2002 га  
по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської  
сільської ради Херсонського району

Херсонської області

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

Том 1

Пояснювальна записка:

6-24-НБ-ПП-14-ПЗ

Генеральний план:

6-24-НБ-ПП-14-ГП

Архітектурні рішення

6-24-НБ-ПП-14-АР

Конструктивні рішення

6-24-НБ-ПП-14-КР

Директор



**Олексій ПІНЧУК**

(підпис, ПІБ)

Головний інженер проєкт

**Владислав ГАЛИЧ**

(підпис, ПІБ)

2024

Зм. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор	

## Зміст

Позначення	Найменування	Аркуш
6-24-НБ-ПП-14-ЗМ	Зміст	2
6-24-НБ-ПП-14-СП	Склад робочого проекту	4
6-24-НБ-ПП-14-ПД	Підтвердження ГІП	5
6-24-НБ-ПП-14-ВУ	Відомість учасників проектування	6
6-24-НБ-ПП-14-ЗПЗ	Загальна пояснювальна записка	
	1. Вихідні дані для проектування	7
	2. Коротка характеристика об'єкта будівництва	8
	2.1. Існуюча містобудівна ситуація	8
	2.2. Характеристика інженерно-транспортної інфраструктури. Інженерно-транспортне забезпечення	8
	2.3. Природно-кліматичні умови	9
	3. Дані інженерних вишукувань	9
	4. Відомості про потреби в паливі, воді, електричній та тепловій енергії	10
	5. Відомості про черги будівництва та пускові комплекси	10
	6. Екологічна оцінка. Утилізація відходів	10
	7. Рішення з інженерної підготовки території і захисту будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів	11
	8. Доступність об'єктів для маломобільних груп населення, згідно з ДБН В.2.2-40	11
	9. Надійність та безпеки будівель та споруд	11
	10. Охорона праці та техніка безпеки	11
	11. Пожежна безпека	13
	12. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту	14
	13. Організація виконання будівельних, монтажних і спеціальних робіт	14
	13.1. Загальна схема організації виконання робіт	
	13.2. Організаційний період	14

Зам. інв. №	Підпис і дата

						6 - 2 4 - Н Б - П П - 1 4 - З Р			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дат	Зміст	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Галич			2024		РП	1	2
Розробив		Діденко			2024				
Н.контр.		Філіпенко			2024				
							 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		

Позначення	Найменування	Аркуш
	13.3. Підготовчий період	15
	13.4. Основний період	15
6-24-НБ-ПП-14-РКН	13.5. Прийняття в експлуатацію	16
	Розрахунок класу наслідків	17
6-24-НБ-ПП-14-ВД	Вихідні дані для проектування (додатки)	18
6-24-НБ-ПП-14-ГП, АР, КР	Робочі креслення	

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. №	

						6-24-НБ-ПП-14-3М	Аркуш
							2
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Номер тому	Позначення	Найменування	Примітка
1	6-24-НБ-ПП-14-ЗПЗ, ГП, АР, КР	Загальна пояснювальна записка Генеральний план Архітектурні рішення Конструктивні рішення	
2	6-24-НБ-ПП-14-ОВ. ВК. ЗВК. ЕТР	Опалення та вентиляція Водопостачання та каналізація Зовнішні мережі водопостачання та каналізації Електротехнічні рішення	
3	6-24-НБ-ПП-14-КД	Кошторисна документація	

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ор.

						6-24-НБ-ПП-14-СП			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Склад проекту	Стадія	Аркцш	Аркцшів
ГП		Галич			2024		РП	1	1
Розробив		Діденко			2024				
Н.контр.		Філіпенко			2024				
							ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		

Робочий проект:

**"Нове будівництво приватного житлового будинку за адресою: с. Посад-Покровське, Чернобаївської сільської ради, вул. Приозерна, 17, Херсонського району, Херсонської області"**

розроблений відповідно до чинних норм, правил та стандартів.

Головний інженер проекту



Галич В.Г.

Зам. інв. №							6-24-НБ-ПП-14-П Д			
	Підпис і дата									
Інв. № ор.	Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Підтвердження ГІП	Стадія	Аркцш	Аркцшів
	ГІП		Галич			2024		РП	1	1
	Розробив		Діденко			2024				
	Н.контр.		Філіпенко			2024				
								 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		

Розділ	Посада	Ініціали, прізвище	Підпис
Загальна пояснювальна записка	Головний інженер проекту	Галич	
Генеральний план	Архітектор	Шевченко	
Архітектурні рішення	Архітектор	Баюр	
Конструктивні рішення	Провідний інженер-конструктор	Темофеев	
Опалення та вентиляція	Інженер-проектувальник	Бородавка	
Водопостачання та каналізація	Інженер-проектувальник	Бородавка	
Зовнішні мережі водопостачання та каналізації	Інженер-проектувальник	Бородавка	
Електротехнічні рішення	Інженер-проектувальник	Степаненко	
Кошторисна документація	Інженер-проектувальник	Яцун	
Електротехнічні рішення	Інженер-проектувальник	Пелих	

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

						6 - 2 4 - НБ - ПП - 1 4 - В У			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Відомість учасників проектування	Стадія	Аркцш	Аркцшів
ГІП		Галич			2024		РП	1	1
Розробив		Діденко			2024				
Н.контр.		Філіпенко			2024				
								ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	



документацію, що склалася на даний час в районі забудови, з врахуванням існуючих будівель і споруд, які розташовані поряд від об'єкта проектування.

## **2. Коротка характеристика об'єкта будівництва.**

### **2.1. Існуюча містобудівна ситуація**

Ділянка, на якій планується нове будівництво приватного житлового будинку знаходиться за адресою: с. Посад-Покровське, Чорнобаївської сільської ради, вул. Приозерна, 17, Херсонського району, Херсонської області. Ділянка, потребує демонтажу та розбирання зруйнованого будинку інженерної підготовки та підключення до існуючих інженерних мереж. Ділянка будівництва не належить до жодної з охоронних зон. При розробці проектних рішень в роботі приймаються вихідні дані по рельєфу території мікрорайону, які складають 37,12...42,22 м.

Майданчик будівництва розташований в Херсонській області, в 2 територіальному поясі, II кліматичному районі, II температурній зоні. Розрахунковий зимовий період в районі будівництва припадає на період з 20 листопада по 20 березня (додаток Ж ДСТУ-Н Б Д.1.1-5:2013).

Цільове призначення земельної ділянки - для іншої житлової забудови. Функціональне призначення - малоповерхова житлова забудова. Зелені насадження, які потрапляють під забудову, підлягають викорчовуванню.

Природно-кліматичні умови на будмайданчику не мають характеристик, за якими умови майданчику можна віднести до особливих, також на будмайданчику відсутні небезпечні природні та техногенні процеси.

### **2.2. Характеристика інженерно-транспортної інфраструктури. Інженерно-транспортне забезпечення**

С.Посад-Покровське межує з трасою Київ-Херсон. По шосе проходять лінії руху міського (пасажирського) транспорту (автобус, маршрутне таксі). Найближча зупинка становить менше 500 м. На сьогодні проїзд до ділянки здійснюється по існуючій дорозі. При проектуванні слід передбачити прокладку інженерних мереж: газопостачання, водопроводу, каналізації, електропостачання у відповідності з нормативними розрахунками щодо споживання.

Підключення локальних інженерних мереж житлового приватного будинку, що проектується можливе до існуючих мереж, деякі мережі мають бути прокладено заново у відповідності до технічних умов міських інженерних служб.

Внутрішнє газопостачання будинку здійснюється за робочим проектом, який виконує ОблГаз. ОблГаз також виконує стандартне підключення газопостачання до будинку та внутрішнє розведення мережі.

### **2.3. Природно-кліматичні умови**

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. №																		Аркуш
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	6- 24-НБ-ПП-14- 3ПЗ											

Згідно з ДСТУ-Н В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія», ділянка знаходиться у північно-західному кліматичному районі.

Середня річна 8,0 градусів Цельсія;

Абсолютна максимальна 42 градусів Цельсія;

Абсолютна мінімальна -38 градусів Цельсія;

Середня місячна температура липня 22 градусів Цельсія;

Середня місячна температура січня 9 градусів Цельсія;

Середня річна вологість повітря становить 76%. Ухолодний період року вологість становить 83-88%.

Середній тиск водяної пари дорівнює 9 гПа

Глибина промерзання ґрунтів складає до 0,8 м

### 3. Дані інженерних вишукувань

У відповідності до ДБН В.1.1-12-2014 (зміна №1) «Будівництво у сейсмічних районах України» інтенсивність сейсмічних дій у балах шкали MSK-64 для району будівництва згідно карти ЗСР-2004-А складає 5 балів. Згідно таблиці 5.1 ДБН В.1.1-12-2014:

- категорія ґрунтів за сейсмічними властивостями – II (друга);
- швидкість поширення сейсмічних хвиль в ґрунті – 500 м/с <Vs< 800 м/с.

В геологічному розрізі на розвідану глибину до 8,0 м виділені наступні інженерно-геологічні елементи:

ІГЕ-1 – Насипний ґрунт (суглинок, ГРШ, вкл. щебню та буд. сміття);

ІГЕ-2 – Суглинок важкий, від твердого до напівтвердого, пілуватий, від темно-сірого до сірого та коричнево-сірого, з вкл. карбонатів та плямами озалізнення, оглеєний, непросідний;

ІГЕ-3 – Суглинок важкий (прошарками до легкої глини), тугопластичний, пілуватий, від сірого та коричнево-сірого (в кривлі) до коричневого та жовто-бурого (в підосві), з вкл. карбонатів та плямами озалізнення, в кривлі оглеєний, непросідний.

На період досліджень (липень 2023 р.) ґрунтові води у межах ділянки робіт залягають на глибині 5,8-7,4 м.

ґрунтові води першого від поверхні водоносного горизонту за вмістом сульфатів неагресивні до усіх марок бетону з водонепроникністю. За ступенем агресивності на арматуру залізобетонних конструкцій ґрунтові води неагресивні при постійному замочуванні та середньоагресивні при періодичному замочуванні. ґрунтові води мають середню агресивність до свинцевих оболонок кабелю, середню до вуглецевої сталі, а також високу агресивність до алюмінієвих оболонок кабелю.

ґрунти, вище рівня ґрунтових вод, за найгіршими показниками, згідно ДСТУ Б В.2.6-145-2010, слабоагресивні до бетону марки за водонепроникністю W4 та неагресивні до залізобетонних конструкцій.

Корозійна агресивність ґрунтів, по найгіршим показникам, згідно ДСТУ Б В.2.6-193:2013, до алюмінієвих оболонок – висока, до свинцевих оболонок – середня, до сталі – середня.

Нормативна середньообаторічна глибина сезонного промерзання ґрунтів становить 0,8 м.

### 4. Відомості про потреби в паливі, воді, електричній енергії та тепловій енергії

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. №																	Аркуш
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	6- 24-НБ-ПП-14- 3ПЗ										



## **7. Рішення з інженерної підготовки території і захисту будівель від небезпечних природних чи техногенних факторів**

Територія ділянки проектування не потрапляє в дію затоплення повінню. Необхідні заходи з інженерної підготовки та інженерного захисту території, що проектується:

- забезпечення умов водовідведення поверхневих вод з ділянки проектування засобами вертикального планування;
- насип ґрунту на понижених ділянках до рівня робочої відмітки території проектної забудови

## **8. Доступність об'єктів до маломобільних груп населення**

Забезпечені безперешкодні підходи та під'їзди до будівлі, що проектується: ширина шляхів руху, позовжній та поперчні ухили, висота бордюрів на шляхах руху маломобільних груп населення (МГН) відповідають нормативним. Для покриття тротуарів використані матеріали з рівною твердою поверхнею. В місцях влаштування заїзду транспорту з проїзної частини вулиці на ділянку житлового будинку передбачено пониження бортового каменю для забезпечення умов ДБН В.2.-40:2018, що забезпечить безперешкодність руху ММГН.

## **9. Надійність та безпека будівель та споруд**

Комплекс робіт при новому будівництві приватного житлового будинку враховує заходи щодо забезпечення надійності та безпеки експлуатації будівлі відповідно до вимог нормативних документів:

	ДБН В.1.1-7-2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва.
	ДБН В.1.2-2:2006	Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Навантаження та впливи
	ДБН А.3.2-2-2009	Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення

## **10. Охорона праці та техніка безпеки**

Усі будівельно-монтажні роботи повинні проводитися відповідно до діючих норм, правил та інструкцій.

Роботи повинні виконуватися відповідно до затвердженого проекту виконання робіт (ПВР).

Крім того, будівельно-монтажна організація повинна розробити інструкції з охорони праці з урахуванням місцевих умов.

Відповідальність за дотримання вимог безпеки при експлуатації машин, інструмента, інвентарю, технічного оснащення, устаткування, а також засобів колективного й індивідуального захисту працюючих покладається:

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. №							Аркуш
			6- 24-НБ-ПП-14- 3ПЗ						11
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

- за технічний стан машин і засобів захисту - на організацію, на балансі якої вони знаходяться;
- за проведення навчання й інструктажу з охорони праці - на організацію, у штаті якої числяться ці працівники;
- за дотримання вимог охорони праці при виконанні робіт - на організацію, що здійснює роботи.

Для безпечного проведення усіх видів будівельно-монтажних робіт, керівники повинні виконати наступні організаційні заходи:

- призначити осіб, відповідальних за безпечне виконання робіт;
- видати наряд або розпорядження на проведення робіт;
- підготувати робочі місця;
- забезпечити нагляд за виконанням робіт, у тому числі не допускати присутності сторонніх осіб на будівельному майданчику.

Усі робітники до початку робіт повинні пройти інструктаж з охорони праці на робочому місці з урахуванням особливостей даного об'єкта, про що повинен бути зроблений відповідний запис у журналі інструктажу з охорони праці.

Будівельна ділянка повинна бути забезпечена аптечкою з медикаментами і перев'язочними матеріалами.

Роботи необхідно виконувати у світлий час доби. При продовженні робіт з настанням темряви повинна бути забезпечена необхідна освітленість робочих місць. Не допускається сліпуча дія освітлювальних приладів на працюючих.

Робітники повинні бути забезпечені спецодягом і спецзуттям відповідно до галузевих норм, а також засобами індивідуального захисту (захисні окуляри, захисний екран для обличчя, захисні рукавиці, респіратори і т.д.). Усі працюючі повинні обов'язково носити захисні каски.

Проведення робіт повинне бути забезпечене необхідним устаткуванням, механізмами, інструментами, транспортними засобами, засобами сигналізації і зв'язку, знаками безпеки.

Подавати матеріали, будівельні конструкції і вузли устаткування на робочі місця необхідно в технологічній послідовності, що забезпечує безпеку робіт. Складувати матеріали і конструкції необхідно так, щоб вони не створювали небезпеки при виконанні робіт і не звужували проходи.

Забороняється збереження пально-мастильних матеріалів на відстані ближче 15 м від місця проведення робіт.

Всі електроінструменти і тимчасові електролінії повинні бути безпечними для робітників, мати належну ізоляцію і заземлення.

Робітники повинні дотримуватись заходів безпеки, знаходячись поблизу працюючого обладнання: не допускати попадання рук, одягу, інвентарю і т.п. в обертові частини машин.

Забороняється знаходитися під висячим вантажем. Усе такелажне оснащення (стропи, троси, канати, ланцюги й ін.) повинно бути неушкоджене, незношене і по вантажопідйомності відповідати вантажеві, що піднімається.

При підйомі важких і великогабаритних вантажів варто використовувати необхідну кількість відтягнень для керування положенням вантажу (нейлонові незношені канати достатньої довжини).

Зам. інв. №							Аркуш
Підпис і дата							6- 24-НБ-ПП-14- 3ПЗ
Інв. №							12
	Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

У випадках порушення вимог охорони праці, що ставлять під загрозу безпеку персоналу й устаткування, роботи повинні бути припинені.

## 11. Пожежна безпека

Для забезпечення пожежної безпеки варто керуватися вимогами ДБН В.1.1-7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва», стандартами, будівельними нормами і правилами, нормами проектування, галузевими і регіональними правилами пожежної безпеки й іншими затвердженими у встановленому порядку нормативними документами, що регламентують вимоги пожежної безпеки.

Усі працівники повинні допускатися до роботи тільки після проходження протипожежного інструктажу, а при зміні специфіки роботи проходити додаткове навчання щодо попередження та гасіння можливих пожеж у встановленому порядку.

Відповідальних за пожежну безпеку визначає керівник об'єкта. Персональна відповідальність за забезпечення пожежної безпеки об'єкта відповідно до діючого законодавства покладається на його керівників.

Підрядник відповідає за пожежну безпеку на ділянках робіт.

Підрядна організація повинна забезпечити наявність у достатній кількості протипожежного устаткування, а його працівники повинні бути навчені роботі з таким устаткуванням.

До первинних засобів пожежогасіння відносяться: вогнегасники і пожежний інвентар.

Місця, в яких виконуються роботи з застосуванням відкритого вогню, повинні бути:

- очищені від будівельного сміття, обпилювань, трісок та інших швидкогорючих матеріалів;
- добре провітрювальними від скупчення вибухонебезпечних газів;
- обладнані ємкостями з водою або вогнегасниками.

Застосування в процесі виробництва матеріалів і речовин з недослідженими показниками їх пожежо- вибухо- небезпеки або не маючих сертифікатів, а також їхнє збереження разом з іншими матеріалами і речовинами не допускається.

Місце проведення вогневих робіт повинно бути очищено від горючих речовин і матеріалів в радіусі, вказаному в таблиці 9.2.

Таблиця 11.1 - Радіуси очищення місця вогневих робіт від горючих речовин (додаток 2 НПАОН 0.00-5.12-01, пристосовно)

Висота точки зварювання над рівнем підлоги чи прилеглою територією, м	0	2	3	4	6	8	10	Понад 10
Мінімальний радіус зони очищення, м	5	8	9	10	11	12	13	14

Об'єкт необхідно забезпечити прямим зв'язком з найближчим підрозділом пожежної охорони або центральним пунктом пожежного зв'язку населеного пункту.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. №	

									Аркуш
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	6- 24-НБ-ПП-14- 3ПЗ			13





### 13.5. Прийняття в експлуатацію

Прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкту виконується у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України №461 від 13 квітня 2011р. «Питання прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів» (зі змінами).

Інв. №	Підпис і дата	Зам. інв. №						6- 24-НБ-ПП-14- 3ПЗ	Аркуш
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	



ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ  
«ГІЛЬДІЯ ПРОЕКТУВАЛЬНИКІВ У БУДІВНИЦТВІ»  
САМОРЕГУЛІВНА ОРГАНІЗАЦІЯ У СФЕРІ АРХІТЕКТУРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія AP

№ 018649

**КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ**  
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),  
пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури

інженер-проектувальник

Виданий про те, що Галич Владислав Геннадійович  
(прізвище, ім'я, по батькові)

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: провідний інженер-проектувальник.

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від 18.01.2022 № 74  
(рішенням ----- секції Комісії  
від ----- № -----, затвердженим президією  
Комісії -----).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 17.04 2012 року  
за № 130.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом:

інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення механічного  
опору та стійкості щодо об'єктів будівництва класу наслідків  
(відповідальності) СС3 (значні наслідки)

Дата видачі 18.01 2022 року

Голова (заступник голови) Атестаційної  
архітектурно-будівельної комісії



[Signature]  
(підпис)

Рубан Ю.Я.

(прізвище, ім'я, по батькові)

## Розрахунок класу наслідків (відповідальності)

Нове будівництво приватного житлового будинку за адресою:  
Посад-Покровське, Чорнобаївської сільської ради, вул. Приозерна 17,  
Херсонського району, Херсонської області,  
замість зруйнованого внаслідок агресивних дій  
російської федерації проти України

Розрахунок виконаний відповідно до положень ДСТУ 8855:2019 «Будівлі та споруди.  
Визначення класу наслідків (відповідальності)»

### Кількість осіб, які постійно перебувають у будинку:

Відповідно до класифікації ДБН В.2.2-13 за функціональним призначенням та характером використання споруда відноситься до житлової.

Житловий будинок призначений для проживання однієї сім'ї. Розрахункова кількість мешканців N1 житлового будинку залежить від норми 21 м2 на людину плюс 10,5 м2 на сім'ю

$$N1 = (S-10.5)/21$$

$$N1 = (71,17-10.5)/21 = \text{до 3-х осіб}$$

$$N1 \leq 50$$

За кількістю осіб, які постійно перебувають на об'єкті, будівля відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.

### Кількість осіб, які періодично перебувають у будинку:

Тимчасове перебування людей для житлового будинку не нормується, але не менше 50% людей, які постійно перебувають на об'єкті.

$$N2 = N1 * 0.5$$

$$N2 = 3 * 0,5 = \text{до 2-х осіб}$$

$$N2 < 100$$

За кількістю осіб, які тимчасово перебувають на об'єкті, будівля відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1.

### Кількість осіб, які перебувають зовні будинку:

Кількість осіб, які перебувають зовні об'єкта N3 складається з осіб, які постійно та тимчасово перебувають на об'єкті  $N3 = N1 + N2$ .

$$N3 = N1 + N2 = 3 + 2 = 5 \text{ осіб}$$

6- 24-НБ-ПП-14- РКН

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дат	Стадія	Аркцш	Аркцшів
ГІП		Галич			2024		1	2
Розробив		Діденко			2024			
Н.контр.		Філіпенко			2024			

Розрахунок класу наслідків (відповідальності)

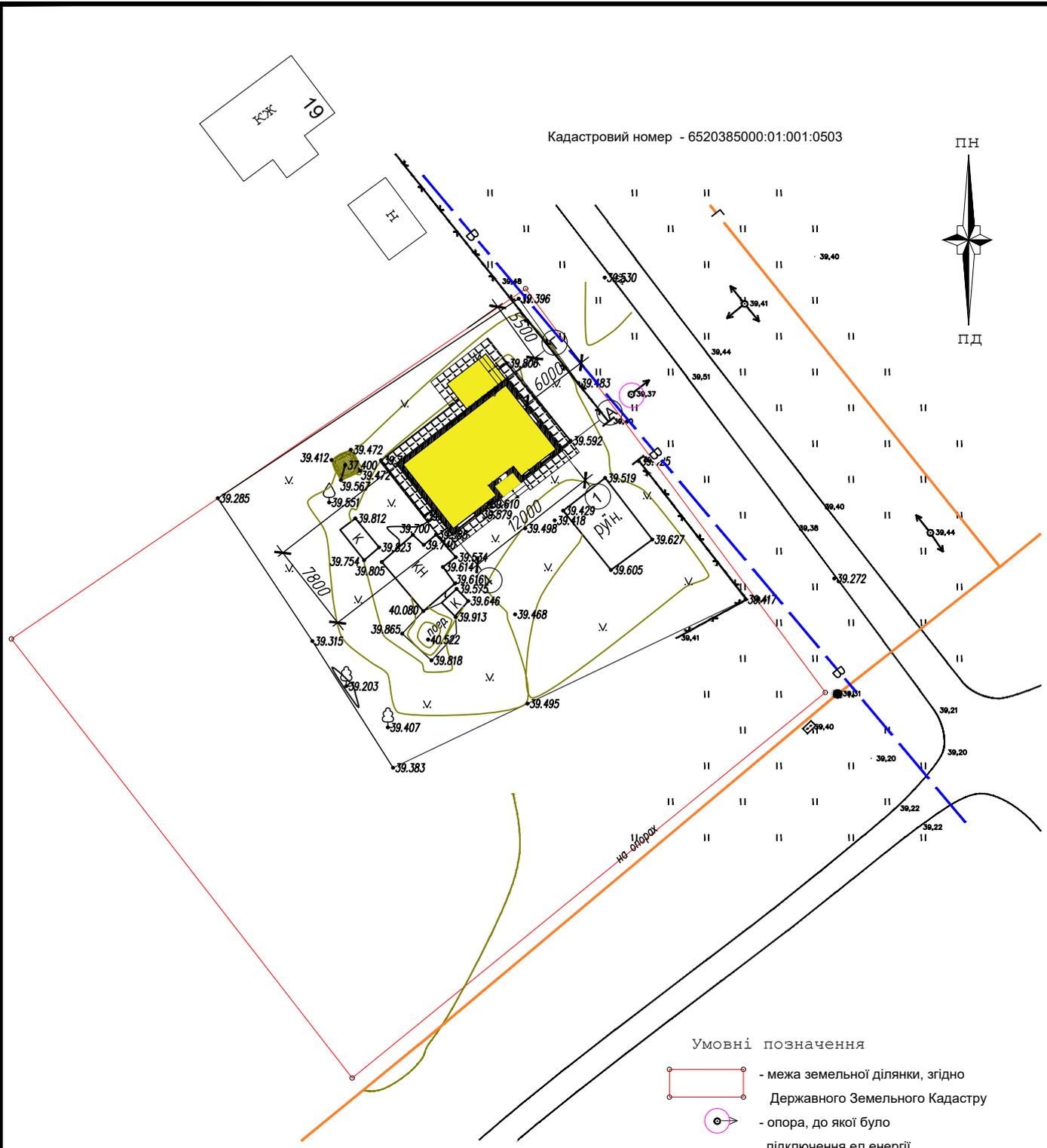


ТОВ  
"НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"





Кадастровий номер - 6520385000:01:001:0503



Умовні позначення

-  - межа земельної ділянки, згідно Державного Земельного Кадастру
-  - опора, до якої було підключення ел.енергії
-  - горизонталі, проведені через 0,5 м.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ар.

Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГП		Галич			2024
Розробив		Шевченко			2024
Перевірів		Степаненко			2024
Н.контр.		Філіпенко			2024

## 6-24-НБ-ПП-14-ГП

Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17 с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської області

Нове будівництво приватного житлового будинку

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	2	

Генеральний план



ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"

Відомість житлових та громадських будівель та споруд

Номер на плані	Найменування та позначка	Поверховість	Кількість		Площа, м2				Будівельний об'єм, м3		Примітки
			Будівель	Квартир	Забудови		Загальна, що нормується		Будів	Всього	
					Будів.	Всього	Будівлі	Всього			
1	Житловий будинок	1	1	1	112,45	112,45	71,17	71,17	540,6	540,6	Проект
2	Локальні очистні	підз.	1	-	-	-	-	-	-	-	Проект

Техніко-економічні показники за генеральним планом

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	Площа земельної ділянки	га	0,2500
2	Площа забудови	м2	112,45
3	Площа з покриттям ФЕМ відмостки	м2	48,0
4	Площа з покриттям ФЕМ тротуару	м2	25

Умовні позначення:

-  - Межа ділянки
-  - Огорожа по фасадній стороні ділянки з листа профільованого ПС20
-  - Огорожа по боковим сторонам ділянки сітка типу "Рубіж"
-  - Покриття з плиток ФЕМ ТИП 2 (відмостка)



Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГІП		Галич			2024
Розробив		Шевченко			2024
Перевірів		Степаненко			2024
Н.контр.		Філіпенко			2024

**6-24-НБ-ПП-14-ГП**

Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської області

Нове будівництво приватного житлового будинку.	Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	3		

Генеральний план



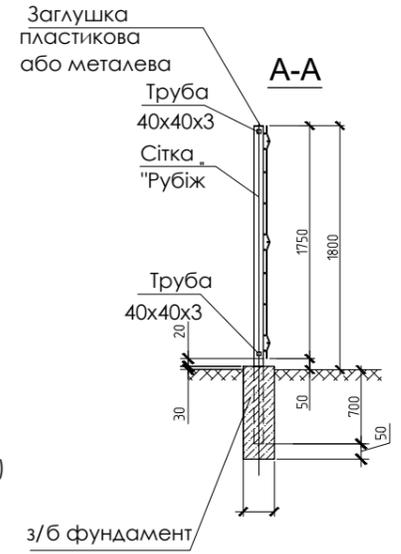
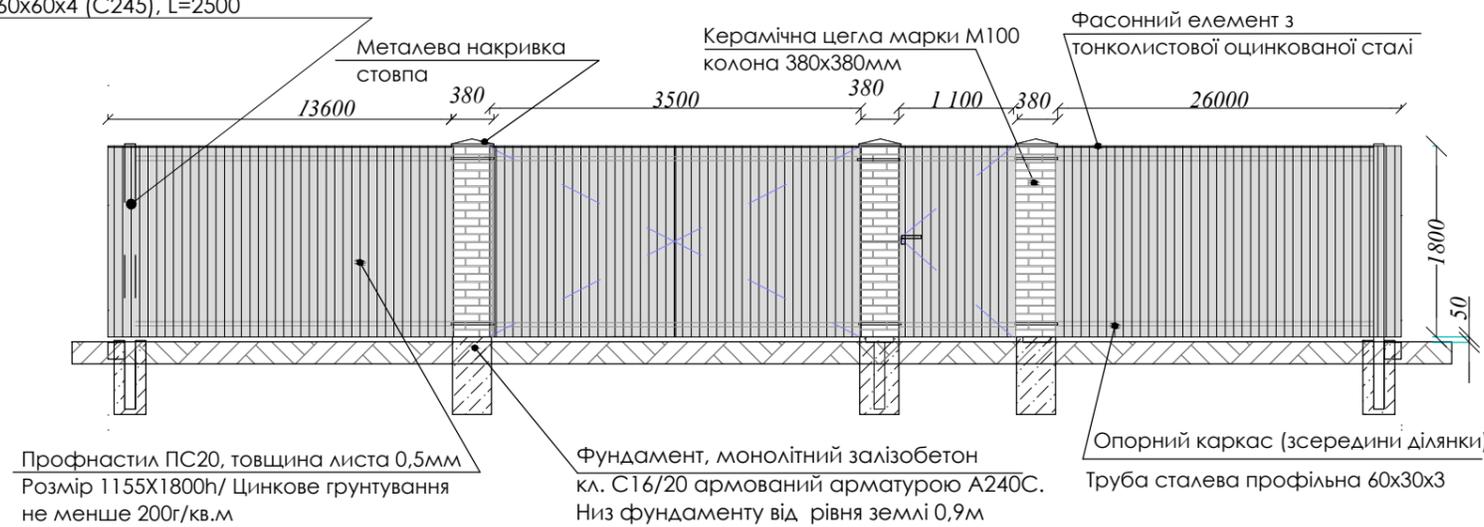
ТОВ  
"НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"

- Примітки:**
- Система координат СК63.
  - Система висот Балтійська.
  - Суцільні горизонталі проведені через 0,5 м.
  - Межі земельної ділянки нанесені згідно Державного Земельного Кадастру
  - Існуючі комунікації узгодити з експ. службами.
  - Кодастровий номер ділянки 6520385000:01:001:0179

Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ар.

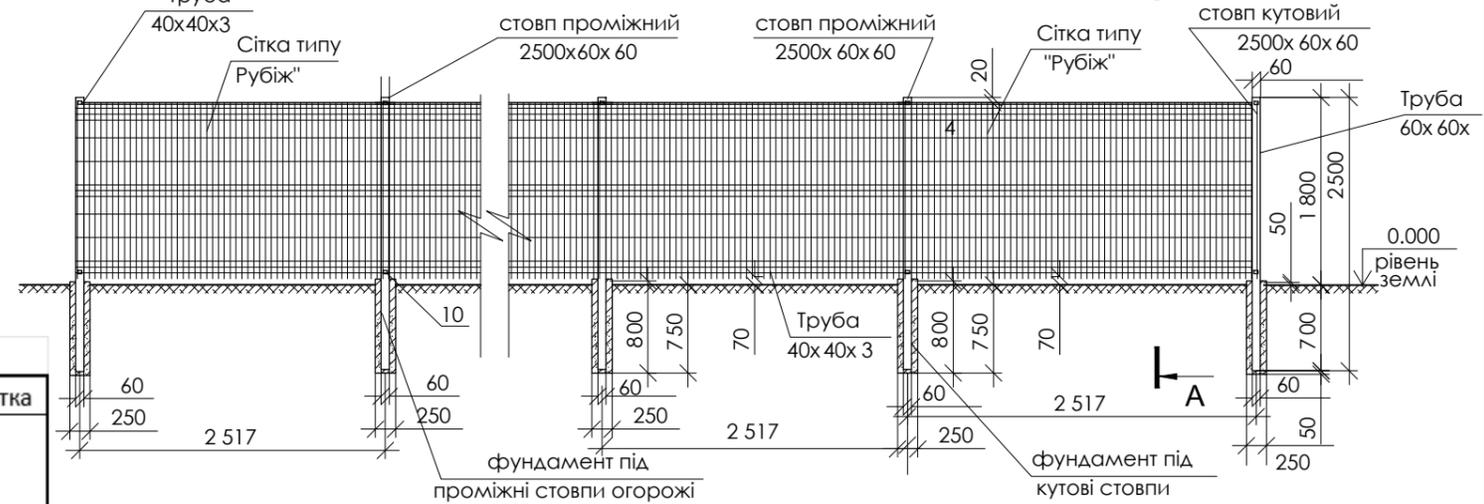
Стовп проміжний (металевий)  
60x60x4 (C245), L=2500

### Загальний вигляд огорожі (по фасадній стороні ділянки)



### Загальний вигляд огорожі (по боковим сторонам ділянки)

#### Секційне огороження рубіж -15 м.п (з кожної сторони)



#### Специфікація матеріалів до огорожі

Позначення	Найменування	Кіл.	од. вим.	Примітка	
1	Колона 380x380	Керамічна цегла марки М100	330	шт.	Фасад огорожі
2	Стойка паркану	Труба 60x60x4(C245), L=2500	17	шт.	
3	Накривка стовпа	Металева	3	шт.	
4	Прогон кріплення	Труба 40x40x3 (C245)	86,8	м.п.	
5	Профнастил ПС20	Товщина листа 0,5мм, Розмір 1155X1800h	77,0	м2	
6	Фасонний елемент	Тонколистова оцинкована сталь	42,8	м.п.	
7	Стойка паркану секції "Рубіж"	Труба 60x60x4(C245), L=2500	62	шт.	Боковий фасад огорожі
8	Секція "Рубіж"	Секція "Рубіж", L=2 517	62	шт.	
9	Фундамент під паркан	Монолітний залізобетон кл. С16/20 армований арматурою А240С.	520,8	м3	Загальний

#### Примітка:

1. Під фундаменти паркану виконати гравійну підготовку 100 мм.
2. Бічні поверхні, які стикаються з ґрунтом обмазати гарячим бітумом.
3. Рулон сітки встановлювати вертикально, загнутими кінцями рядків вгору
4. Крок встановлення стійок уточнити за місцем.

6- 24-НБ-ПП-14- АР

Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГП		Галич В.Г.			2024
Розробив		Шевченко			2024
Перевірив		Степаненко О.О.			2024
Н.контр.		Філіпенко В.Б.			2024

Нове будівництво приватного житлового будинку

Принципова схема огорожі

Херсонської області		
Стедія	Аркуш	Аркушів
РП	4	
ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		

## Загальні архітектурні рішення.

На приватній ділянці передбачається будівництво одноповерхового житлового будинку, загальною площею 71,17 м<sup>2</sup>, з відкритою терасою, площею 9,80 м<sup>2</sup> та холодним горищем в об'ємі конструкції даху, площею 81,09 м<sup>2</sup>. Будинок піднятий над рівнем землі на 0,38 м. На першому поверсі передбачений тамбур, коридор, кухня, вітальня з виходом на терасу, дві дитячі кімнати, спальня та санвузол. Проектом передбачено горище, яке з'єднується з першим поверхом через горищні сходи 600x1000.

Будинок прямокутної форми, розміри в плані 7,8x12 м, двухскатна покрівля. З вітальні можемо виїти на терасу, розмірами 3,5x2,8 м. Навколо будинку запроектовано відмостку, шириною 1 м. Висота приміщень на відм. 0,000, від підлоги до перекриття – 2,85 м. Шахти вентиляції котельні та кухні, димоходу котельні виконано із глиняної повнотілої цегли КРПВ-1/100/1650/15(25), товщиною 120 мм. Шахти вентиляції та фанвої труби виконано із бетонних вентиляційних блоків Las Vent 1-12x27, 250x200x250(h).

## Конструкції та матеріали

### Стіни зовнішні

Даний розділ розглядати разом з кресленнями розрізів по будинку.

### Зовнішні стіни з блоків з ніздрюватого бетону:

- фасадна система скріпленої штукатурки;
- базальтова теплоізоляція НГ,  $\rho=135 \text{ кг/м}^3$ ,  $\lambda \text{ Б} = 0,045 \text{ Вт/м}\cdot^\circ\text{C}$  – 100 мм;
- стіна із блоків з ніздрюватого бетону, АЕРОС D400 B2.5 F100 (або аналог) – 300 мм.

### Стіни внутрішні

### Внутрішні несучі стіни з блоків з ніздрюватого бетону:

- стіна із блоків з ніздрюватого бетону, АЕРОС D400 B2.5 F100 (або аналог) – 300 мм.

### Внутрішні перегородки з блоків з ніздрюватого бетону:

- перегородка із блоків з ніздрюватого бетону, АЕРОС D400 B2.5 F100 (або аналог) – 120 мм.

### Підлога

### Приміщення тамбуру, коридору, кухні:

- керамічна плитка на клею – 20 мм;
- цементно-піщана стяжка М100 армована сіткою Вр1 d=3 з чарункою 100x100 з трубами опалення – 70 мм;
- плівка пароізоляційна;
- екструдований пінополістирол CARBON ECO (або аналог) – 50 мм;
- з.б. плита – 160 мм;
- гідроізоляція бітумна – 3 мм;
- бітумна мастика;
- з.б. підготовка – 50 мм;
- поліетиленова плівка;
- ущільнений ґрунт.

### Приміщення котельні, санвузлу:

- керамічна плитка на клею – 20 мм;
- гідроізоляція Kreisel 810 з заходом на стіни 150 мм – 2 мм;
- цементно-піщана стяжка М100 армована сіткою Вр1 d=3 з чарункою 100x100 з трубами опалення – 70 мм;
- плівка пароізоляційна;
- екструдований пінополістирол CARBON ECO (або аналог) – 50 мм;
- з.б. плита – 160 мм;
- гідроізоляція бітумна – 3 мм;
- бітумна мастика;
- з.б. підготовка – 50 мм;
- поліетиленова плівка;
- ущільнений ґрунт.

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

6- 24-НБ-ПП-14- АР

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП		Галич В.Г.			2024
Розробив		Шевченко			2024
Перевірив		Степаненко О.О.			2024
Н.контр.		Філіпенко В.Б.			2024

Архітектурні рішення

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	1	2

 ТОВ  
"НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"

Приміщення вітальні, дитячих, спальні:

- ламінат 22 класу – 7 мм;
- спінений поліпропілен – 10 мм;
- цементно-піщана стяжка М100 армована сіткою Вр1 d=3 з чарункою 100х100 з трубами опалення– 70 мм;
- плівка пароізоляційна;
- екструдований пінополістирол CARBON ECO (або аналог) – 50 мм;
- з.б. плита – 160 мм;
- з.б. плита – 160 мм;
- гідроізоляція бітумна – 3 мм;
- бітумна мастика;
- з.б. підготовка – 50 мм;
- поліетиленова плівка;
- ущільнений ґрунт.

Перекрытие

Перекрытие над котельнею, кухнею та санвузлом:

- OSB-18 плита – 18 мм;
- обрешітка 125х25 – 25 мм;
- супердифузійна мембрана – 2 мм;
- мінеральна вата  $\rho=50-85 \text{ кг/м}^3$  – 100 мм;
- мінеральна вата  $\rho=50-85 \text{ кг/м}^3$  – 200 мм;
- пароізоляційна плівка з проклеюю швів – 1-2 мм;
- прижимна дошка 125х25 – 25 мм;
- гіпсокартон вологостійкий – 12,5 мм.

Перекрытие над вітальнею, дитячими, коридором, спальнею, тамбуром:

- OSB-18 плита – 18 мм;
- обрешітка 125х25 – 25 мм;
- супердифузійна мембрана – 2 мм;
- мінеральна вата  $\rho=50-85 \text{ кг/м}^3$  – 100 мм;
- мінеральна вата  $\rho=50-85 \text{ кг/м}^3$  – 200 мм;
- пароізоляційна плівка з проклеюю швів – 1-2 мм;
- прижимна дошка 125х25 – 25 мм;
- гіпсокартон – 12,5 мм.

Покрівля

Покрівля:

- металочерепиця;
- обрешітка 50х50, крок 350 мм – 50 мм;
- контробрешітка 50х50 – 50 мм;
- супердифузійна мембрана – 2 мм;
- кроква 200х50 – 200 мм.

Облаштування відмостки:

- плитка ФЕМ – 40 мм;
- Цементно-піщана суміш з витратою цементу М400–150  $\text{кг/м}^3$  – 50 мм;
- бетон С8/10 з арм. сіткою Вр-1, 100х100х4 – 80 мм;
- щебінь фракцією 20–40 мм – 100 мм;
- пісок – 100 мм;
- утрамбований ґрунт.

Проектом передбачено використання матеріалів, що відповідають вимогам норм радіаційної безпеки та мають висновок санітарно-епідеміологічної експертизи на відповідність діючому санітарному законодавству.

Погоджено		

Копіював	Підпис і дата	Зам. інв. №	Інв. № ор.						

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	6- 24-НБ-ПП-14- АР	Арк.
							2

Відомість робочих креслень комплекту АР

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані (початок)	
2	Загальні дані (закінчення)	
3	План 1-го поверху на відм. 0,000	
4	Маркувальний план на відм. 0,000	
5	Мурувальний план на відм. 0,000	
6	План горища на відм. +3,245	
7	Маркувальний план горища на відм. +3,245	
8	Мурувальний план горища на відм. +3,245	
9	План покрівлі	
10	Розріз 1-1	
11	Розрізи 2-2, 3-3, 7-7	
12	Розрізи 4-4, 5-5	
13	Фасад 1-4. Фасад 4-1	
14	Фасад А-Г. Фасад Г-А	
15	Відомість елементів заповнення віконних прорізів	
16	Відомість елементів заповнення дверних прорізів	
17	Вузел 1	
18	Вузел 2	
19	Вузел 3	
20	Вузели 4, 5	
21	Експлікація типів підлог	
22	Відомість опорядження приміщень	
23	Відомість об'ємів мурування стін, оздоблення фасаду та деталей покрівлі	
24	Опорядження фасаду у вісях 1-4	
25	Опорядження фасаду у вісях 4-1	
26	Опорядження фасаду у вісях А-Г	
27	Опорядження фасаду у вісях Г-А	
28	Таблиця кольорів опорядження фасадів	

Відомість документів, на які посилаються

Позначення	Найменування	Примітка
ДБН В.2.2-15:2019	Житлові будинки. Основні положення	
ДБН Б.2.2-12:2019	Планування і забудова території	
ДБН В.2.6-31:2021	Теплова ізоляція та енергоефективність будівель	
ДБН В.1.1-7-2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва	
ДБН А.2.2-3-2014	Склад та зміст проектної документації на будівництво	
ДСТУ EN 14351-1:2020	Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері	
ДБН В.2.6-220:2017	Покриття будівель і споруд	

Основні техніко-економічні показники

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	Поверховість	поверх	1
2	Чумовна висота будинку	м	5,965
3	Площа забудови	м2	112,45
4	Загальна площа	м2	71,17
5	Житлова площа	м2	47,23
6	Загальний будівельний об'єм	м3	540,60

Погоджено:

Копія в ав

Формат А3А

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

6- 24-НБ-ПП-14- АР

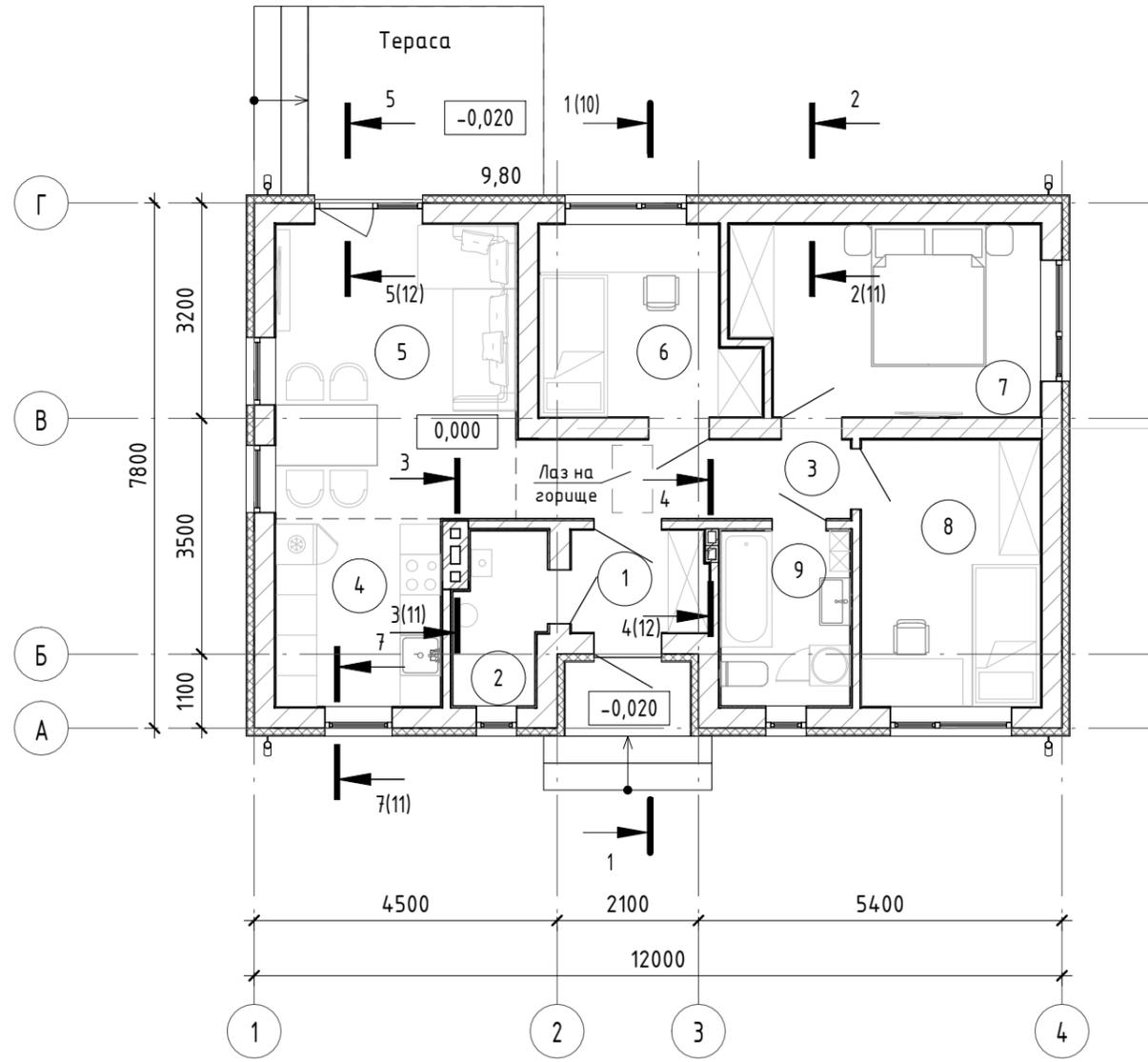
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Аркуш	Аркуші в	
ГІП		Галич В.Г.		<i>[Підпис]</i>	2024		РП	1	
Розробив		Шевченко		<i>[Підпис]</i>	2024				
Перевірив		Степаненко О.О.		<i>[Підпис]</i>	2024				
Загальні дані (початок)						 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"			
Н.контр.		Філіпенко В.Б.		<i>[Підпис]</i>	2024				

**Загальні вказівки:**

1. Робочі креслення розроблені на підставі завдання проектування.
2. Робочі креслення розроблені відповідно до норм, стандартів і правил, діючих на момент проектування в Україні.
3. За умовну позначку 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху будинку, що відповідає 112,20 абсолютній позн. на генплані.
4. Всі матеріали повинні бути сертифіковані.
5. Зовнішні стіни та перегородки виконати із блоків ніздрюватого бетону AEROC D400...D500 B2.5 F100 або аналог, на клейовому розчині, з армуванням арматурою Ø8 А500С по ДСТУ 3760:2019 "Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови", подва стрижня кожні три ряди кладки.
6. Кладку з блоків з ніздрюватого бетону AEROC D400...D500 B2.5 F100 виконувати згідно альбому технічних рішень огорожувальних конструкцій житлових та громадських будинків на основі газобетонних блоків AEROC" або альбому технічних рішень іншого аналогічного виробника.
7. Кладку стін і перегородок виконати з застосуванням сухих клейових сумішей, що відповідають вимогам ДСТУ Б В .2.7-126:2011 "Суміші будівельні сухі модифіковані. Загальні технічні умови.
8. Перегородки блоків з ніздрюватого бетону в місцях вертикального примикання до стін із глиняної повнотілої цегли з'єднати закладними анкерними стрижнями Ø8 А500С по ДСТУ 3760:2019 "Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови". Анкери завести в цегляну стіну на 150 мм отвори Ø10 мм, які заповнити сумішшю для анкерів Cerezit CX15, на 500 мм в стіні між рядами кладки, по 2 стрижня через кожні 4 ряди кладки з блоків з ніздрюватого бетону.
9. Для теплоізоляції зовнішніх огорожувальних поверхонь прийняті мінераловатні плити групи НГ, густиною 135 кг/м³, теплопровідністю 0,045 Вт /м² °С.
10. Теплоізоляцію виконати згідно альбому технологічних рішень виробника теплоізоляції.
11. Гідроізоляцію залізобетонного фундаменту виконати шляхом нанесення обмазувально бітумно-полімерної гідроізоляції в 2 шар завести верх до позн. 0,000. Під влаштувати гідроізоляцію з двох шарів рубероїду.
12. Гідроізоляцію виконувати згідно альбому технологічних рішень виробника гідроізоляції.
13. Вікна - ПВХ з енергозберігаючими склопакетами (Rqmin=0,90 м²К /Вт , згідно ДБН В.2.6-31:2021 Теплова ізоляція та енергоефективність будівель), з режимом мікропровітрюванням.
14. Бетонування підстильного шару під підлогу треба починати після закінчення усіх робіт по улаштуванню внутрішніх каналів.
15. Перед початком кладочних робіт, погодити розміщення шахт, їх розміри а також отвори та ревізії з інженерами відповідних розділів.
16. Роботи по улаштуванню підлоги виконувати відповідно СНиП 2.03.13-88 "Полы"
17. Зовнішнє опорядження будинку виконувати згідно Паспорту опорядження фасадів.
18. Внутрішнє оздоблення приміщень виконувати згідно відомості опорядження приміщень див. аркуші АР-20
19. Виконання робіт у зимовий період проводити відповідно до ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві Основні положення" ДСТУ-НБ А .3.1-23:2013 "Настанова щодо проведення робіт з улаштування ізоляційних, оздоблювальних, захисних покриттів стін, підлог покривель будівель споруд (СНиП 3.04.01-87, MOD)".
20. Даний розділ розглядати разом з розділом КР, та іншими інженерними розділами.
21. Всі віконні та дверні заповнення виконувати після замірів прорізів. Габаритні схеми виробів див. аркуш АР-18.
22. Влаштування фундаментів вхідної групи, тераси, монолітних поясів, перекриття див. в розділі КБ.

						<b>6- 24-НБ-ПП-14- АР</b>		
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чернобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла		
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	адія	Аркуш	Аркуші в
ГП		Галч В.Г.			2024	Приватний житловий будинок	РП	2
Розробив		Шевченко			2024			
Перевірив		Степаненко О.О.			2024			
						<b>Загальні дані (Закінчення)</b>		
Н.контр.		Філіпенко В.Б.			2024	 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		

План 1-го поверху на відм. 0,000



Експлікація приміщень на відм. 0,000

Номер прим.	Найменування	Площа, м <sup>2</sup>
1	Тамбур	3,08
2	Котельня	3,22
3	Коридор	5,81
4	Кухня	6,84
5	Вітальня	15,98
6	Дитяча №1	8,27
7	Спальня	12,45
8	Дитяча №2	10,53
9	Санвузол	4,99
Загальна площа		71,17

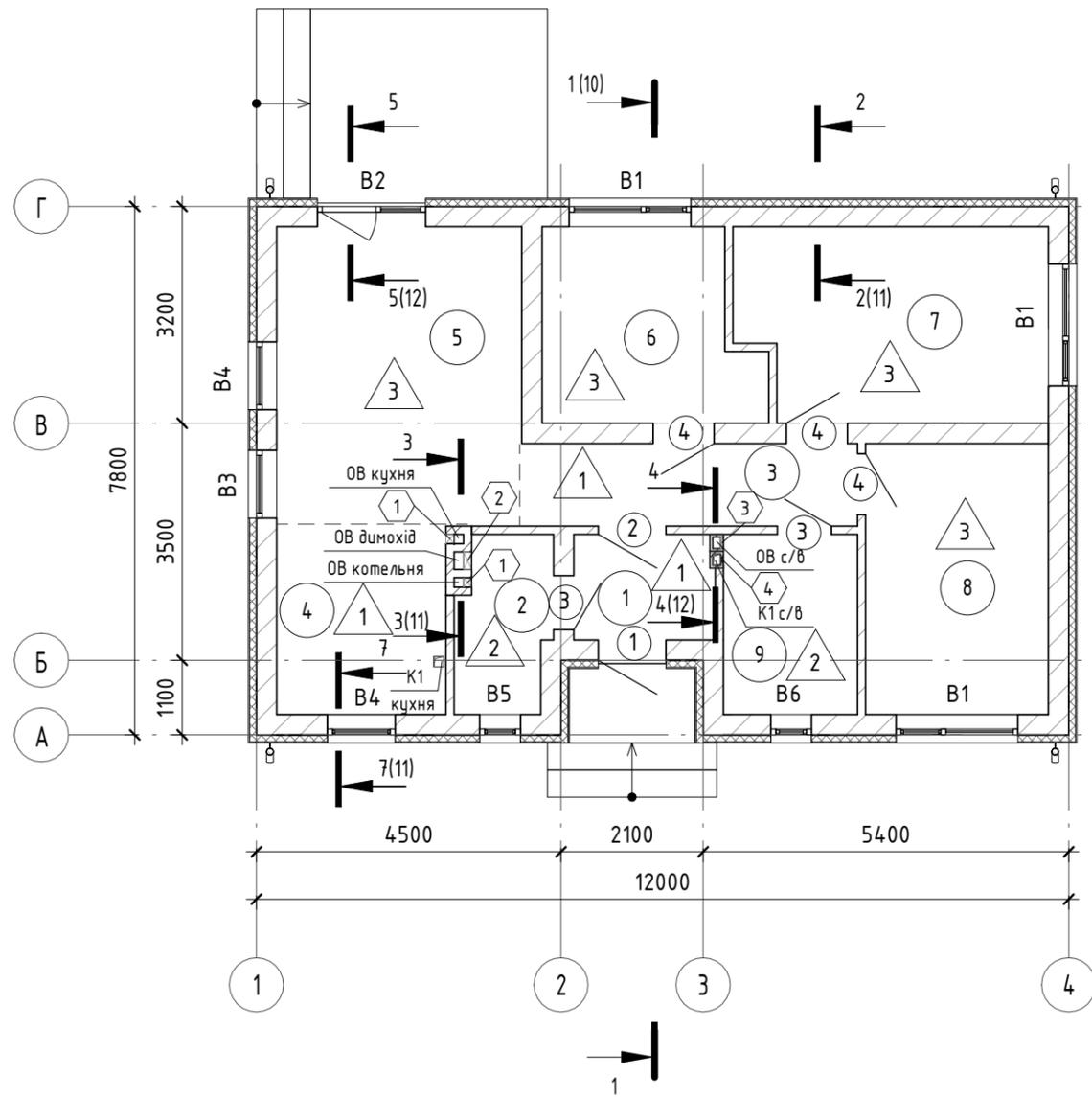
Умовні позначення

-  Кладка із блоків з ніздрюватого бетону, AEROC D400 B2.5 F100 (або аналог), товщиною 300 та 120 мм
-  Стіна із глиняної повнотілої цегли КРПв-1/100/1650/15(25) ДСТУ Б В.2.7-61:2008 товщиною 120 мм
-  Утеплювач - мінераловатні плити групи НГ, густиною 135 кг/м<sup>3</sup>, теплопровідністю 0,045 Вт/м<sup>2</sup> °С, товщиною 100 мм
-  Вентиляційний блок - Las Vent 1-12x27
-  Отвір в перекритті
-  Номер приміщення

- 1 В розрахунок площі приміщень товщина тинькування врахована.
- 2 Розташування меблів та сантехнічного обладнання показано умовно.

6- 24-НБ-ПП-14- АР					
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чернобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГП				Галіч В.Г.	2024
Розробив				Шевченко	2024
Перевірів				Степаненко О.О.	2024
Нове будівництво приватного житлового будинку					
План 1-го поверху на відм. 0,000				РП	3
М 1:100				ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	
Н.контр.				Філіпенко В.Б.	2024

### Маркувальний план на відм. 0,000



#### Умовні позначення

- Кладка із блоків з ніздрюватого бетону, AEROC D400 B2.5 F100 (або аналог), товщиною 300 та 120 мм
- Стіна із глиняної повнотілої цегли КРПВ-1/100/1650/15(25) ДСТУ Б В.2.7-61:2008 товщиною 120 мм
- Утеплювач - мінераловатні плити групи НГ, густиною 135 кг/м<sup>3</sup>, теплопровідністю 0,045 Вт/м<sup>2</sup> °С, товщиною 100 мм
- Вентиляційний блок - Las Vent 1-12x27
- Отвір в перекритті
- Номер приміщення
- Тип підлоги
- Двері
- Марка вікон
- Отвір в стіні

### Специфікація елементів заповнення віконних прорізів на відм. 0,000

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Примітка
B1	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 17-18 ВП П (1700x1800)	3		
B2	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 26.9-16 ВП Л (2690x1600)	1		
B3	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 17-10 ВП Л (1700x1000)	1		
B4	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 17-10 ВП П (1700x1000)	2		
B5	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 17-6 ВП П (1700x600)	1		
B6	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 17-6 ВП Л (1700x600)	1		

### Специфікація елементів заповнення дверних прорізів на відм. 0,000

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
1	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДМ Од 21-10 По К Л (2100x1000)	1		
2	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДД Од 21-10 По К Л (2100x1000)	1		
3	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДД Од 21-8 По К Л (2100x800)	2		
4	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДД Од 21-9 По К П (2100x900)	3		

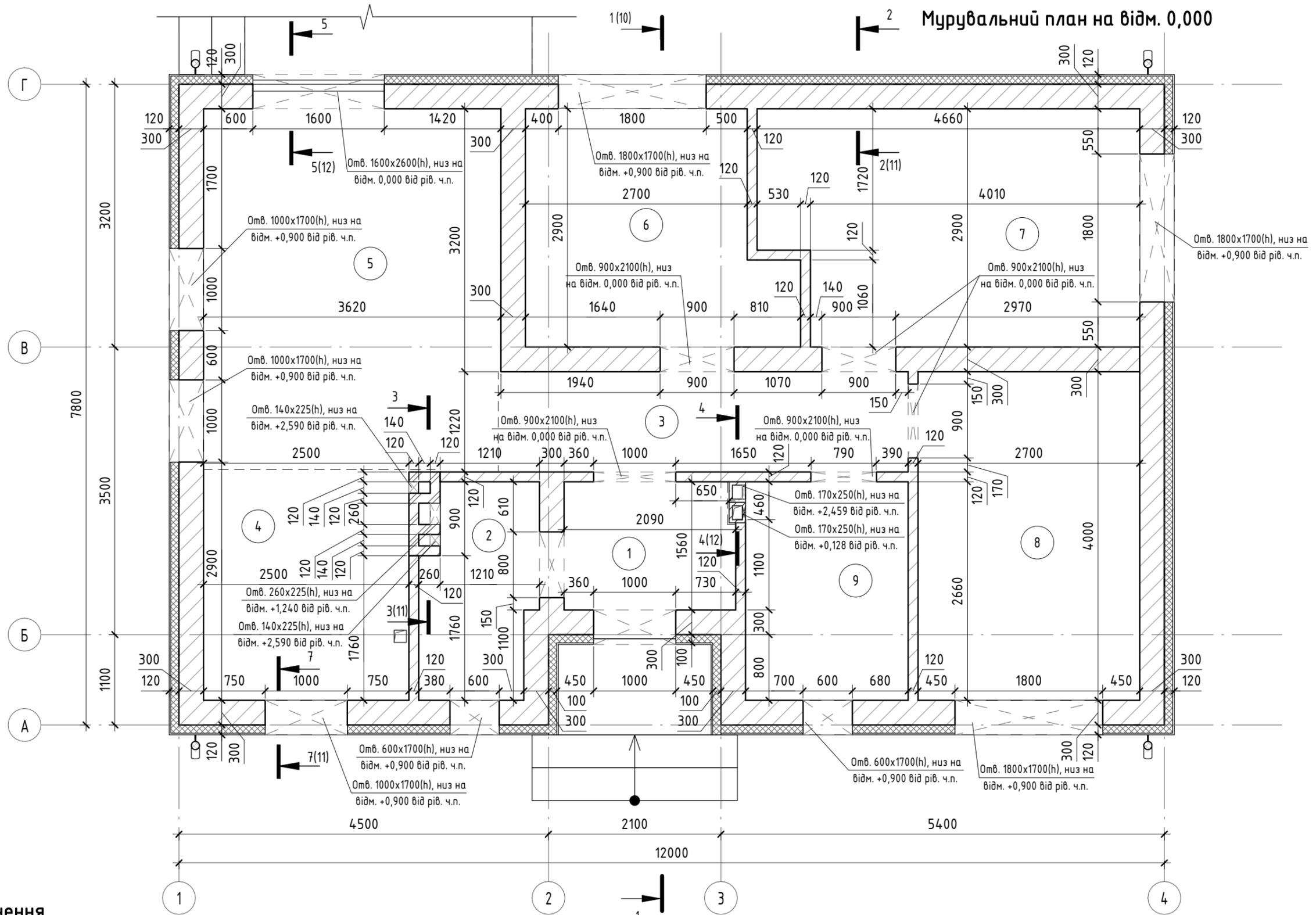
### Відомість отворів в стінах на відм. 0,000

Поз.	Висота, мм	Ширина, мм	Відм. низу отвору від ч.п.	Кільк.	Примітка
1	225	140	+2,590	2	ОВ
2	225	260	+1,240	1	ОВ димохід
3	250	170	+2,459	1	ОВ
4	250	170	+0,128	1	ВК

### 6- 24-НБ-ПП-14- АР

Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГП		Галич В.Г.			2024
Розробив		Шевченко			2024
Перевірів		Степаненко О.О.			2024
Нове будівництво приватного житлового будинку					
				РП	4
Маркувальний план на відм. 0,000					
				ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	
Н.контр.	Філіпенко В.Б.		2024	М 1:100	

Мурувальний план на відм. 0,000



Умовні позначення

-  Кладка із блоків з ніздрюватого бетону, AEROC D400 B2.5 F100 (або аналог), товщиною 300 та 120 мм
-  Стіна із глиняної повнотілої цегли КРПВ-1/100/1650/15(25) ДСТУ Б В.2.7-61:2008 товщиною 120 мм
-  Утеплювач - мінераловатні плити групи НГ, густиною 135 кг/м<sup>3</sup>, теплопровідністю 0,045 Вт/м2 °С, товщиною 100 мм
-  Вентиляційний блок - Las Vent 1-12x27
-  Отвір в перекритті
-  Номер приміщення
-  Отвір в стіні

						<b>6- 24-НБ-ПП-14- АР</b>		
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла		
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Аркуш	Аркушів
ГП		Галіч В.Г.			2024		РП	5
Розробив		Шевченко			2024			
Перевірів		Степаненко О.О.			2024			
Н.контр.		Філіпенко В.Б.			2024	Мурувальний план на відм. 0,000		
						M 1:50	 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	

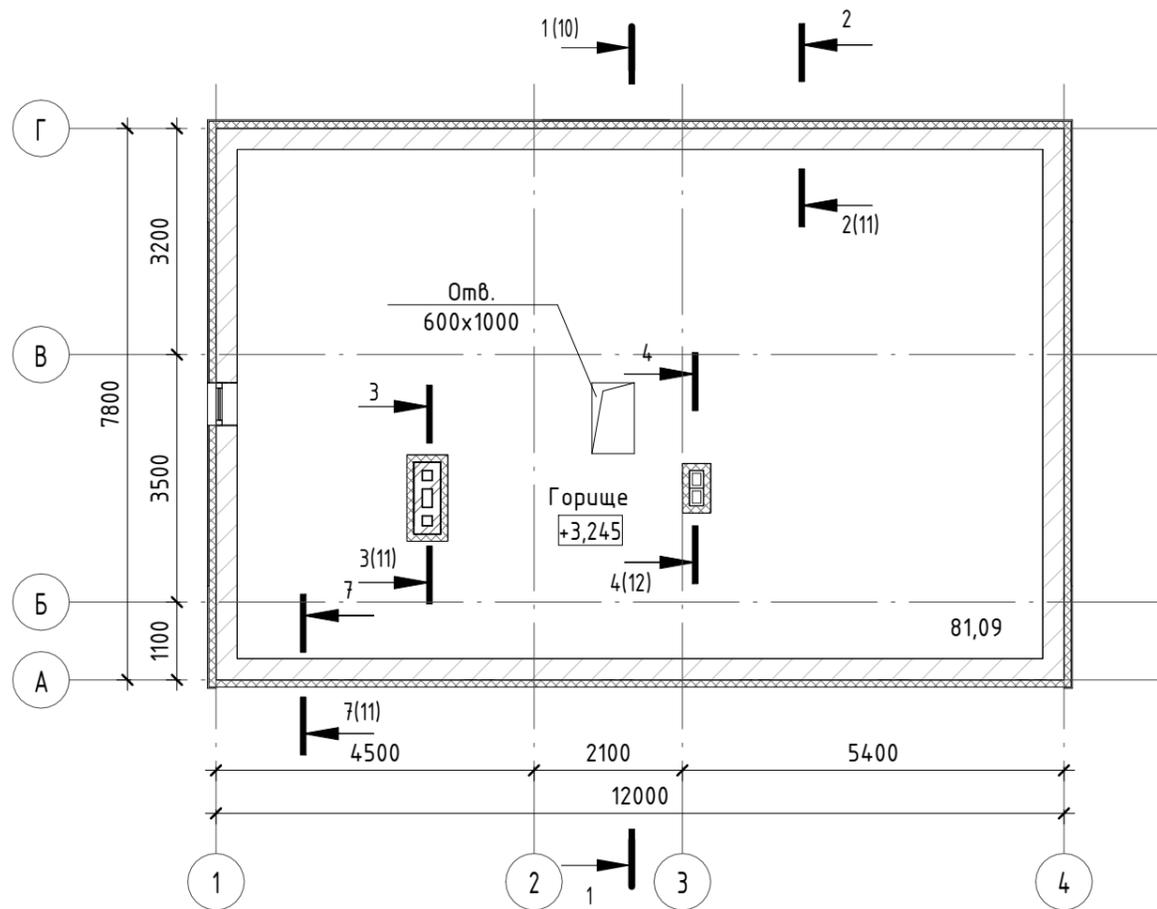
Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

Копія віб

Формат А3А

Формат А3А

План горища на відм. +3,245



1 В розрахунок площі горища товщина тинькування не врахована.

Умовні позначення

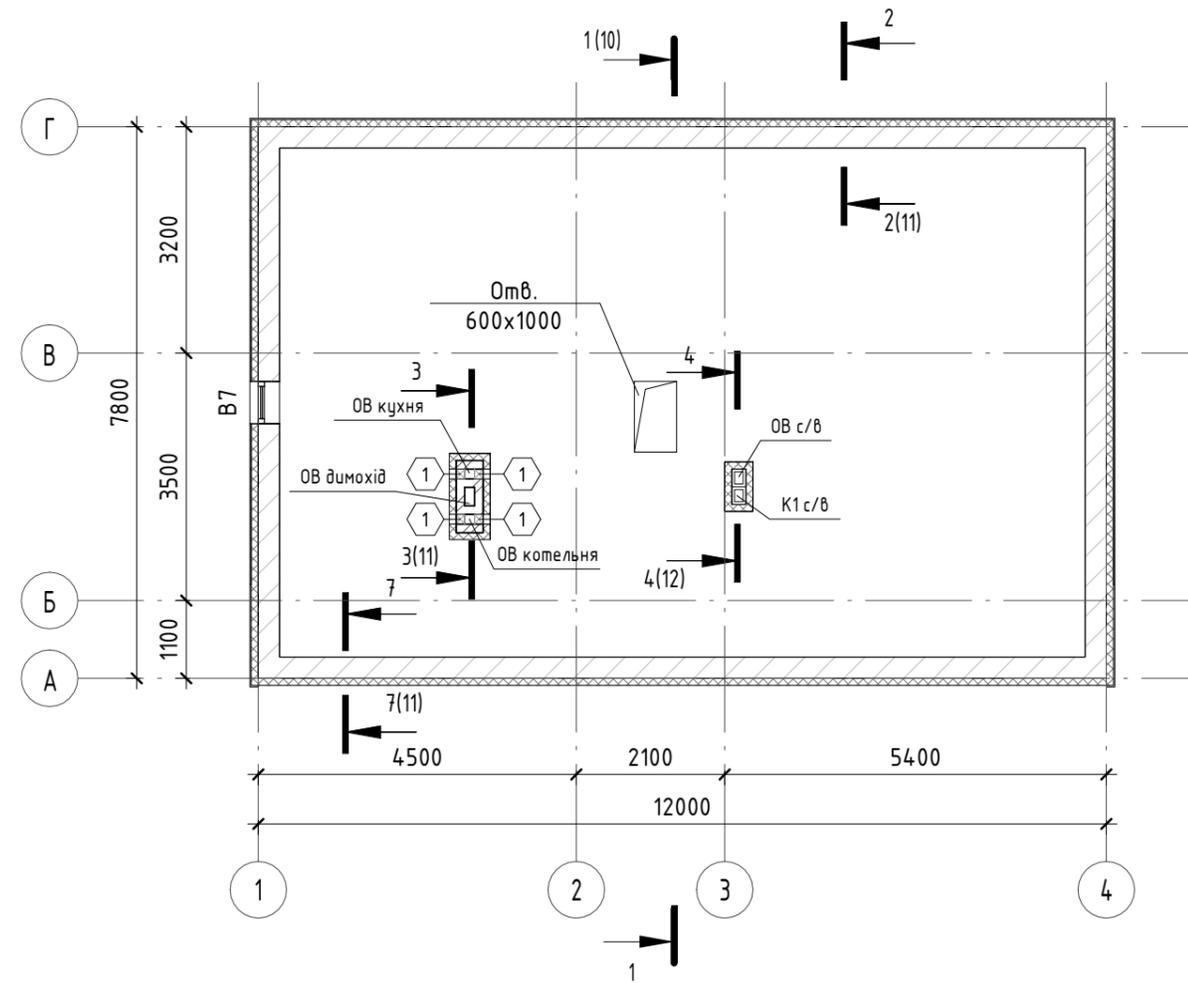
-  Кладка із блоків з ніздрюватого бетону, AEROC D400 B2.5 F100 (або аналог), товщиною 300 та 120 мм
-  Стіна із глиняної повнотілої цегли КРПВ-1/100/1650/15(25) ДСТУ Б В.2.7-61:2008 товщиною 120 мм
-  Утеплювач - мінераловатні плити групи НГ, густиною 135 кг/м<sup>3</sup>, теплопровідністю 0,045 Вт/м<sup>2</sup> °С, товщиною 100 мм
-  Вентиляційний блок - Las Vent 1-12x27
-  Отвір в перекритті

						6- 24-НБ-ПП-14- АР			
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чернобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	РП	Аркуш	Аркуші в
ГП		Галч В.Г.			2024		6	6	
Розробив		Шевченко			2024				
Перевірив		Степаненко О.О.			2024				
						План горища на відм. +3,245			
Н.контр.		Філіпенко В.Б.			2024	М 1:100		 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	

Погоджено:

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

### Маркувальний план горища на відм. +3,245



Відомість отворів в стінах

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

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

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Примітка
В7	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 10-6 ВП (1000x600)	1		

Умовні позначення

- Кладка із блоків з ніздрюватого бетону, AEROC D400...D500 B2.5 F100 (або аналог), товщиною 300 та 120 мм
- Стіна із глиняної повнотілої цегли КРПВ-1/100/1650/15(25) ДСТУ Б В.2.7-61:2008 товщиною 120 мм
- Утеплювач – мінераловатні плити групи НГ, густиною 135 кг/м<sup>3</sup>, теплопровідністю 0,045 Вт/м<sup>2</sup> °С, товщиною 100 мм
- Вентиляційний блок – Las Vent 1-12x27
- В1 Марка вікон
- Отвір в перекритті

6- 24-НБ-ПП-14- АР

						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чернобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	РП	7	Аркуш	Аркуші в	
ГП				Галич В.Г.	2024						
Розробив				Шевченко	2024						
Перевірів				Степаненко О.О.	2024						
Н.контр.				Філіпенко В.Б.	2024	Маркувальний план горища на відм. +3,245		ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"			

М 1:100

Копія віб

Погоджено:

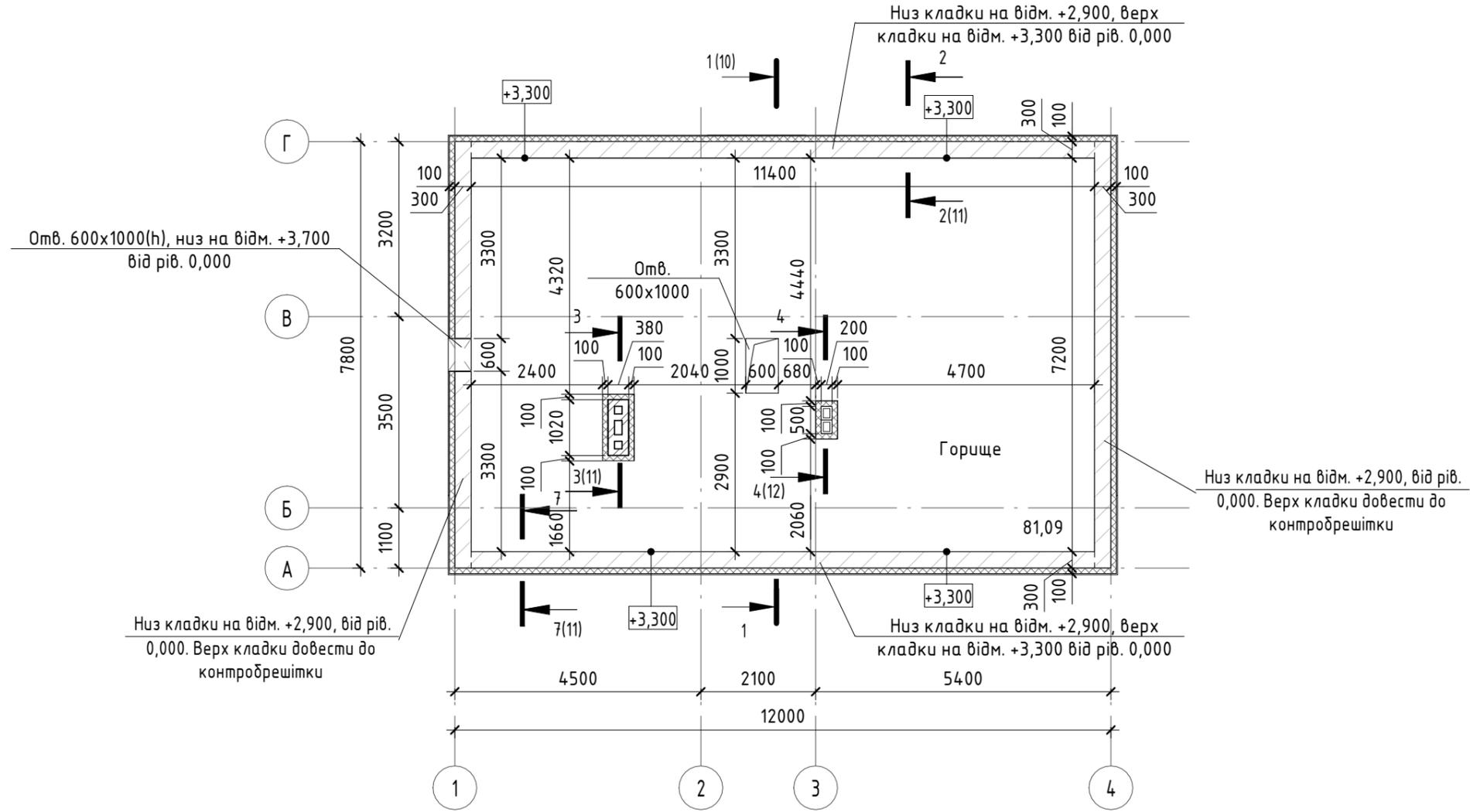
Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Формат А3А

### Мурувальний план горища на відм. +3,245



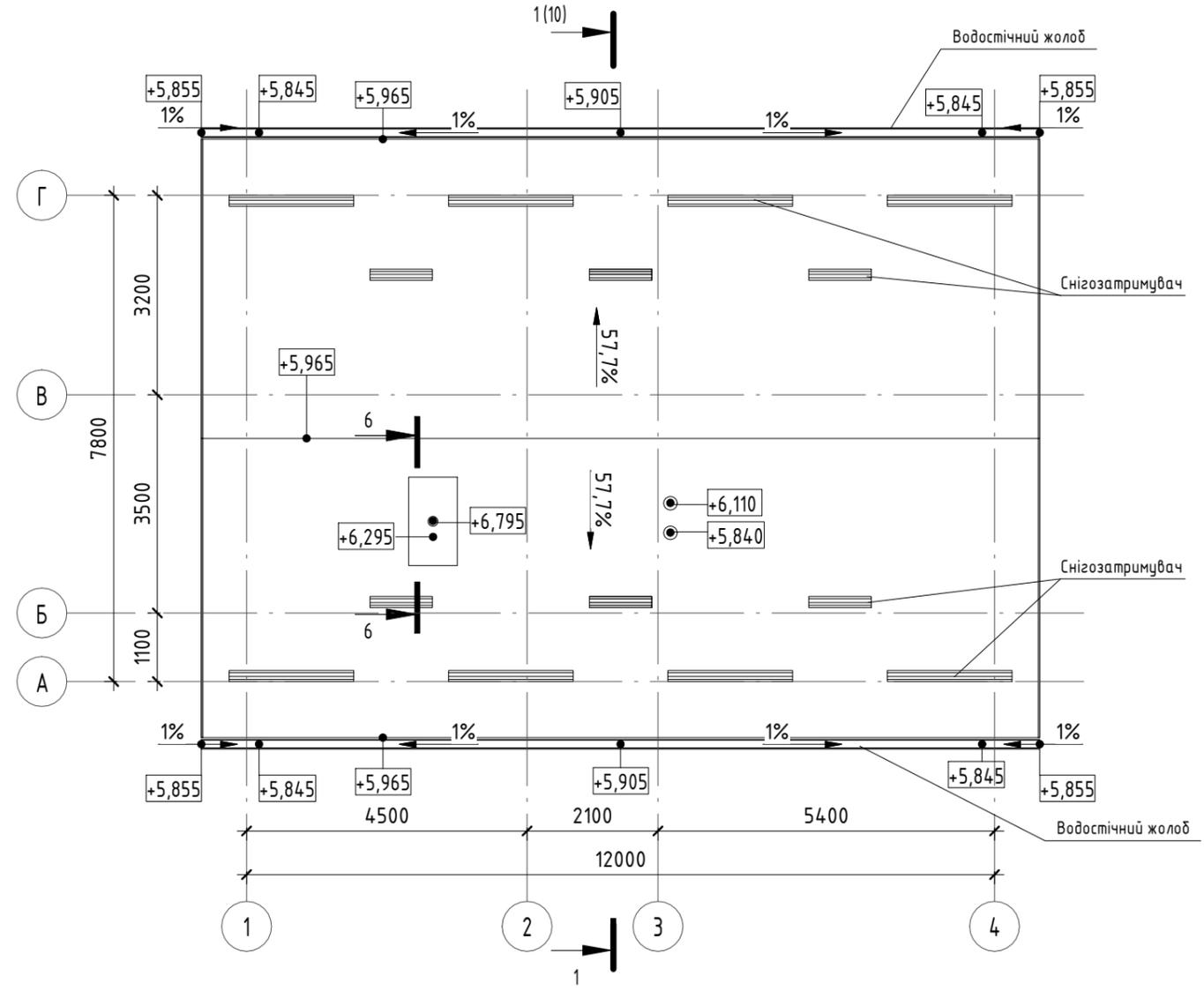
#### Умовні позначення

- Кладка із блоків з ніздрюватого бетону, AEROC D400 B2.5 F100 (або аналог), товщиною 300 та 120 мм
- Стіна із глиняної повнотілої цегли КРПВ-1/100/1650/15(25) ДСТУ Б В.2.7-61:2008 товщиною 120 мм
- Утеплювач - мінераловатні плити групи НГ, густиною 135 кг/м<sup>3</sup>, теплопровідністю 0,045 Вт/м<sup>2</sup> °С, товщиною 100 мм
- Вентиляційний блок - Las Vent 1-12x27
- Отвір в стіні
- Отвір в перекритті
- Умовна відмітка

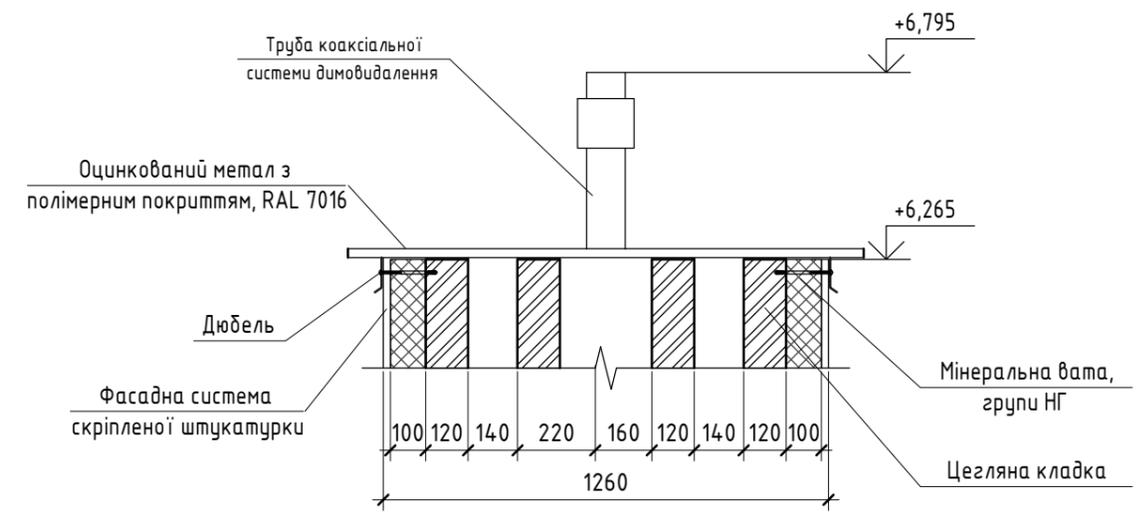
						<b>6- 24-НБ-ПП-14- АР</b>					
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку					
ГП		Галич В.Г.			2024			РП	8	Аркуш	Аркушів
Розробив		Шевченко			2024						
Перевірів		Степаненко О.О.			2024						
						Мурувальний план горища на відм. +3,245		ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"			
						М 1:100					
Н.контр.		Філіпенко В.Б.			2024						

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

### План покрівлі



### 6-6 (1:20)



Погоджено:

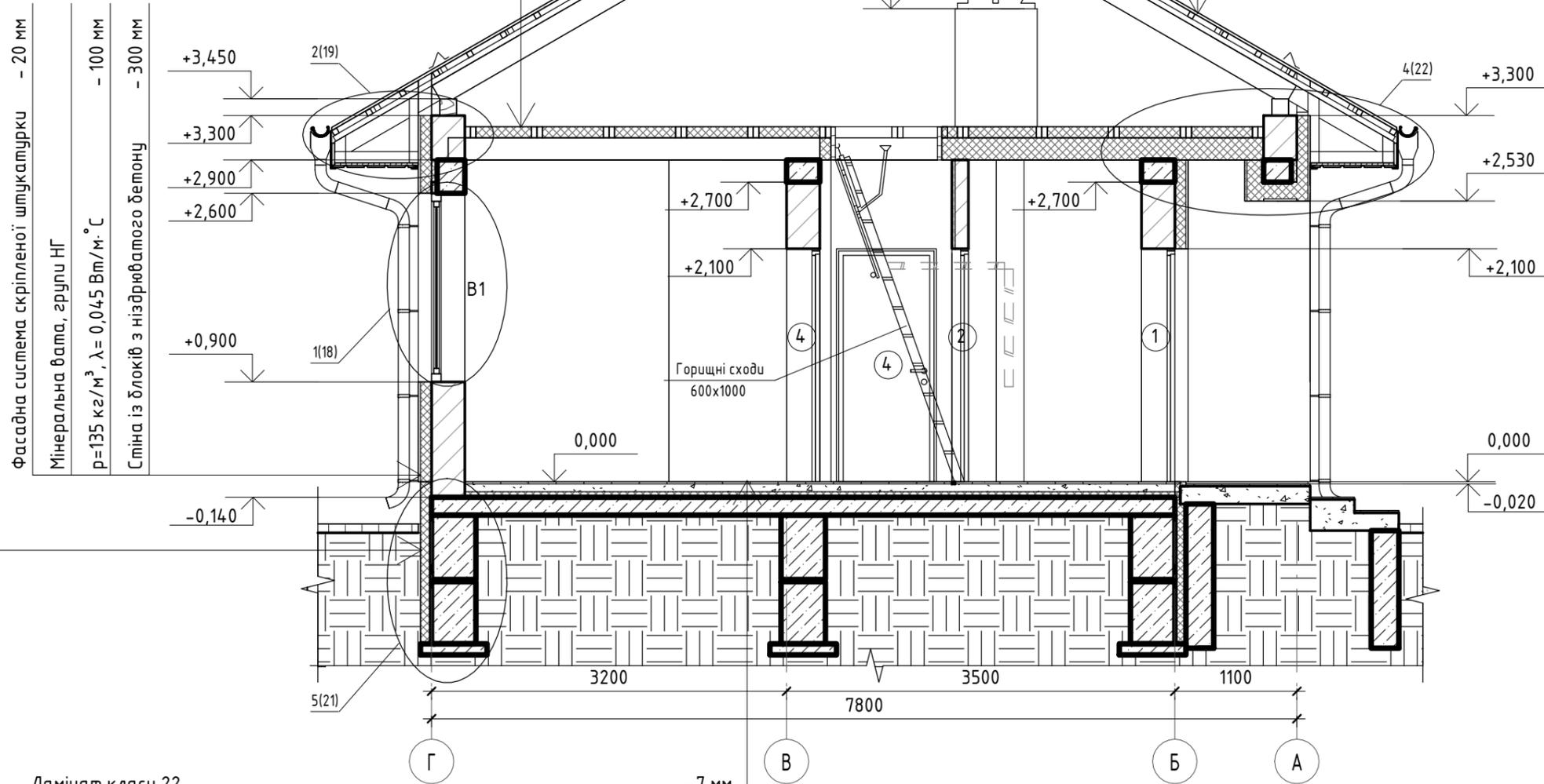
Копія в ав  
Підпис і дата  
Зам. інв. №  
Інв. № ор.

						6- 24-НБ-ПП-14- АР			
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Аркуш	Аркушів	
ГП		Галич В.Г.		<i>[Signature]</i>	2024		РП	9	
Розробив		Шевченко		<i>[Signature]</i>	2024				
Перевірів		Степаненко О.О.		<i>[Signature]</i>	2024				
						План покрівлі		ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	
						М 1:100			
Н.контр.		Філіпенко В.Б.		<i>[Signature]</i>	2024				

OSB-18 плита	- 18 мм
Обрешітка 125x25	- 25 мм
Супердифузійна мембрана	- 2 мм
Мінеральна вата $\rho=50-85 \text{ кг/м}^3$	- 100 мм
Мінеральна вата $\rho=50-85 \text{ кг/м}^3$	- 200 мм
Пароізоляційна плівка з проклеюю швів	- 1-2 мм
Прижимна дошка 125x25	- 25 мм
Гіпсокартон	- 12,5 мм

### Розріз 1-1

Металочерепиця, колір "Антрацит"	
Обрешітка 50x50, крок 350 мм	- 50 мм
Контробрешітка 50x50	- 50 мм
Супердифузійна мембрана	
Кроква 200x50	- 200 мм



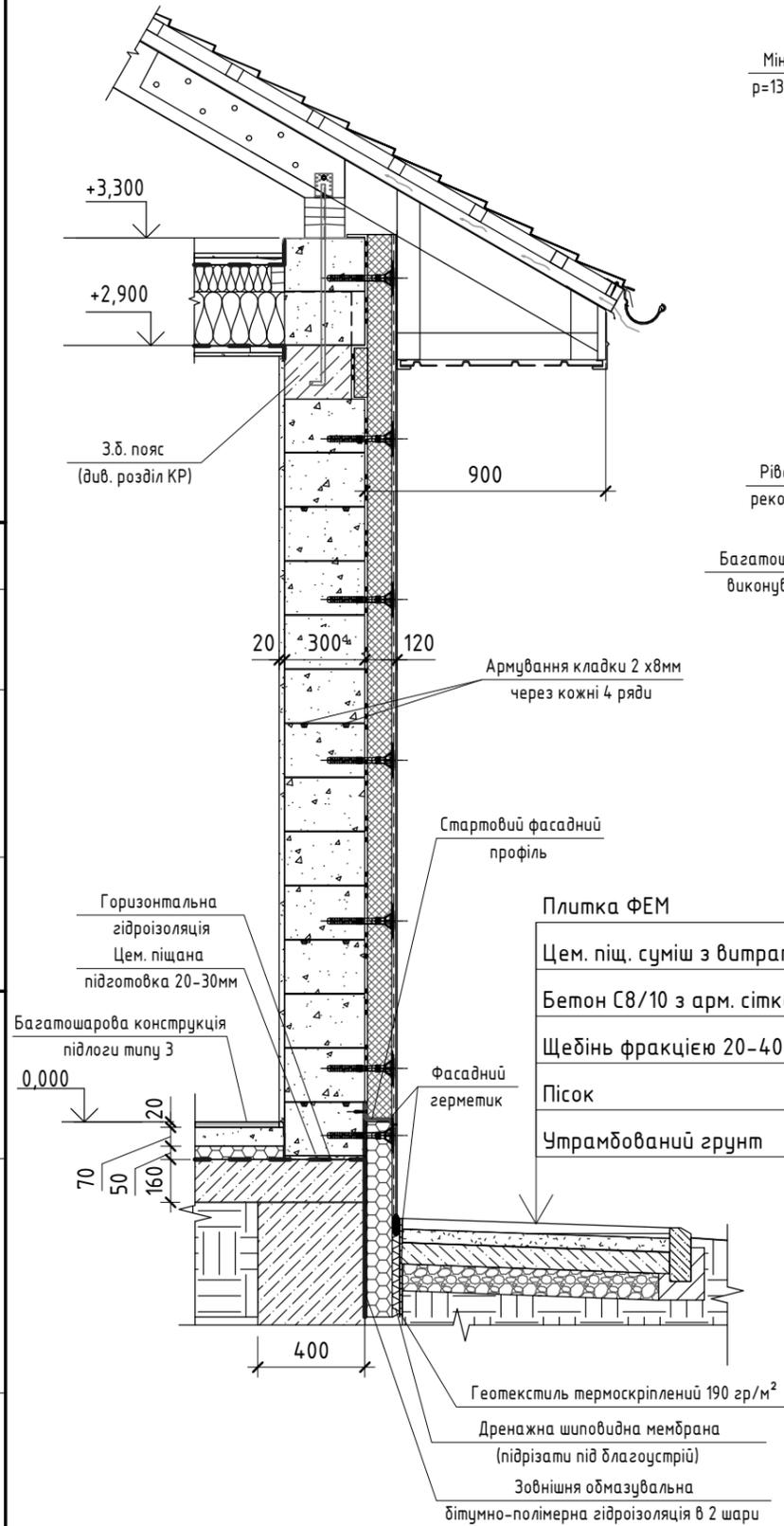
Геотекстиль термоскріпленій 190 г/м2	- 2 мм
Дренажна шпильна мембрана	- 8 мм
Екструдований пінополістирол CARBON PROF 300 (на мастіці №27)	- 100 мм
Зовнішня обмазувальна бітумно-полімерна гідроізоляція в 2 шару	
З.б. фундамент, див. розділ КР	- 400 мм

Ламінат класу 22	- 7 мм
Спінений поліпропілен	- 10 мм
Цементно-піщана стяжка М100 армована сіткою Вр1 d=3 з чарункою 100x100 з трубами опалення	- 70 мм
Плівка пароізоляційна	
Екструдований пінополістирол CARBON ECO (або аналог)	- 50 мм
З.б. плита, див. розділ КР	- 160 мм
Зовнішня обмазувальна бітумно-полімерна гідроізоляція в 2 шару	
Бітумна мастика	
З.б. підготовка, див. розділ КР	- 50 мм
Поліетиленова плівка	
Ущільнений ґрунт	

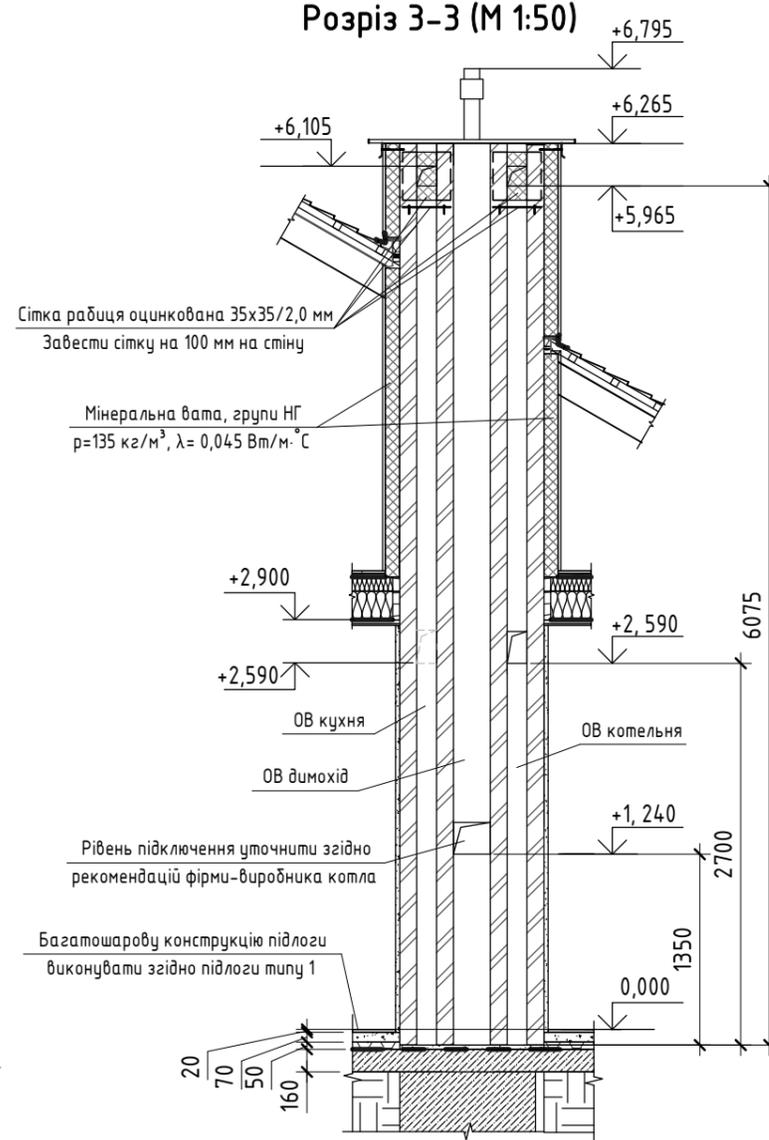
6- 24-НБ-ПП-14- АР					
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГП		Галич В.Г.		<i>[Signature]</i>	2024
Розробив		Шевченко		<i>[Signature]</i>	2024
Перевірів		Степаненко О.О.		<i>[Signature]</i>	2024
Н.контр.		Філіпенко В.Б.		<i>[Signature]</i>	2024
Розріз 1-1				РП	Аркуш 10
М 1:50				ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	

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

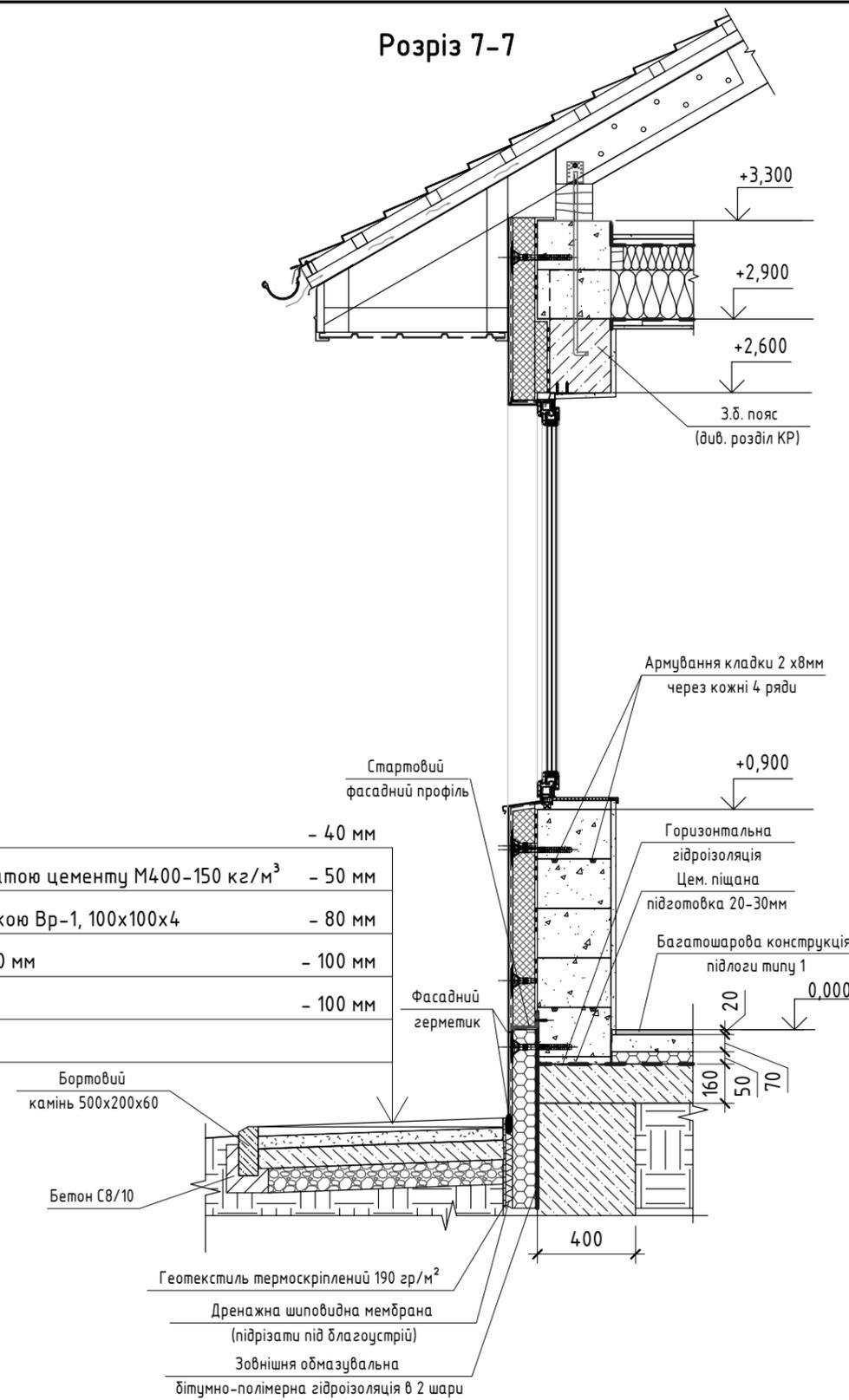
Розріз 2-2



Розріз 3-3 (М 1:50)



Розріз 7-7

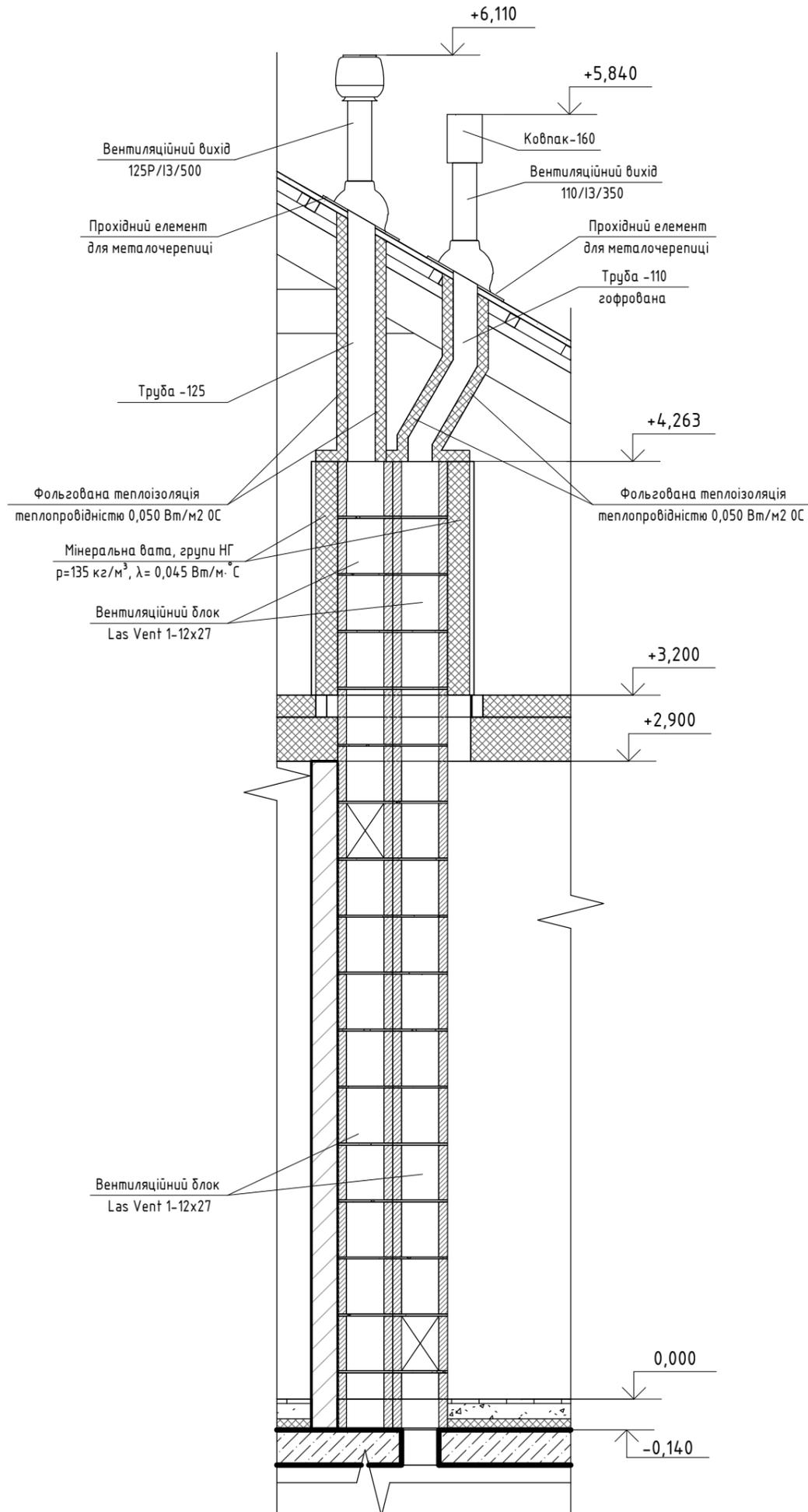


Плитка ФЕМ	- 40 мм
Цем. піщ. суміш з витратою цементу М400-150 кг/м <sup>3</sup>	- 50 мм
Бетон С8/10 з арм. сіткою Вр-1, 100x100x4	- 80 мм
Щебінь фракцією 20-40 мм	- 100 мм
Пісок	- 100 мм
Утрамбований ґрунт	

Плитка ФЕМ	- 40 мм
Цем. піщ. суміш з витратою цементу М400-150 кг/м <sup>3</sup>	- 50 мм
Бетон С8/10 з арм. сіткою Вр-1, 100x100x4	- 80 мм
Щебінь фракцією 20-40 мм	- 100 мм
Пісок	- 100 мм
Утрамбований ґрунт	

						<b>6- 24-НБ-ПП-14- АР</b>		
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла		
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Аркуш	Аркуші в	
ГП		Галич В.Г.		<i>[Signature]</i>	2024			
Розробив		Шевченко		<i>[Signature]</i>	2024			
Перевірив		Степаненко О.О.		<i>[Signature]</i>	2024			
						Нове будівництво приватного житлового будинку		
						РП	11	
						Розрізи 2-2, 3-3, 7-7		
						М 1:25		
Н.контр.		Філіпенко В.Б.		<i>[Signature]</i>	2024	ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		

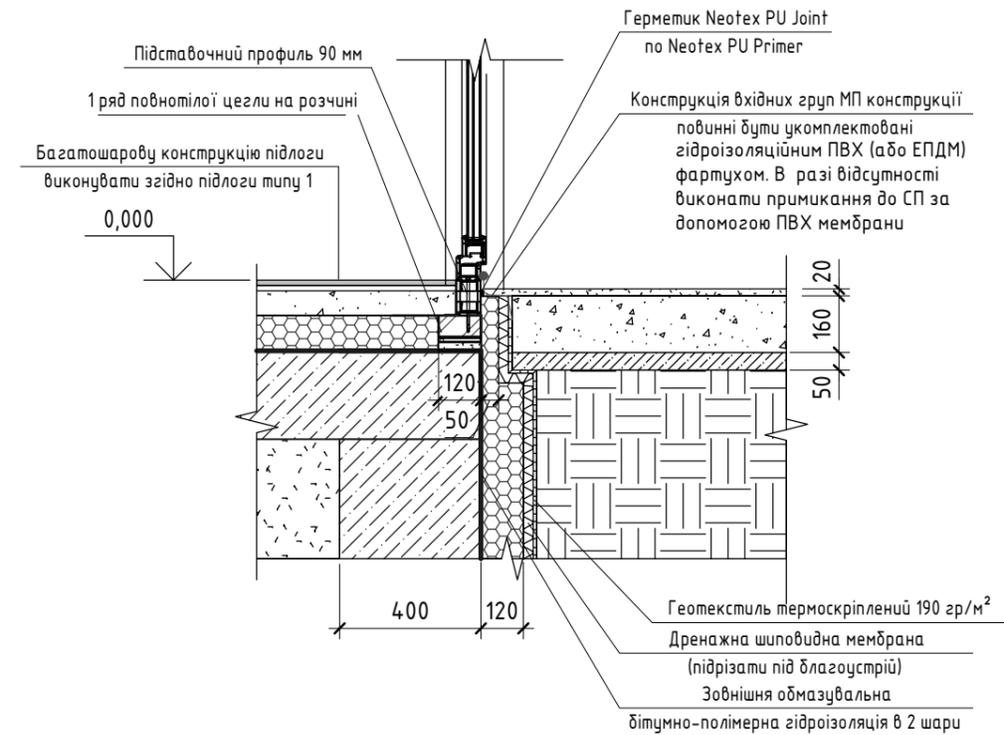
### Розріз 4-4



### Специфікація вентиляційних блоків

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

### Розріз 5-5 (М 1:20)



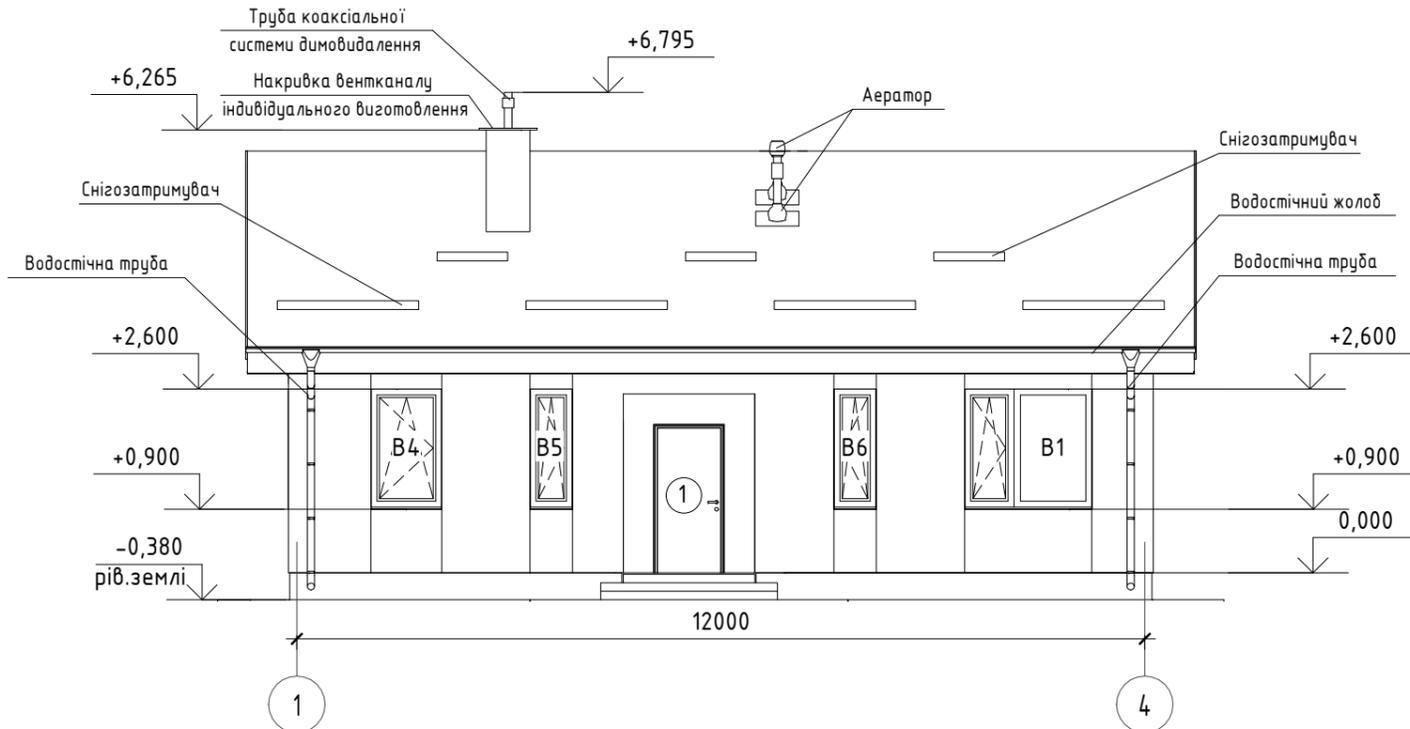
### 6- 24-НБ-ПП-14- АР

Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГП		Галич В.Г.			2024
Розробив		Шевченко			2024
Перевірів		Степаненко О.О.			2024
Нове будівництво приватного житлового будинку					
РП		12	Аркуш	Аркушів	
Розрізи 4-4, 5-5					М 1:25
Н.контр.					Філіпенко В.Б.
					2024

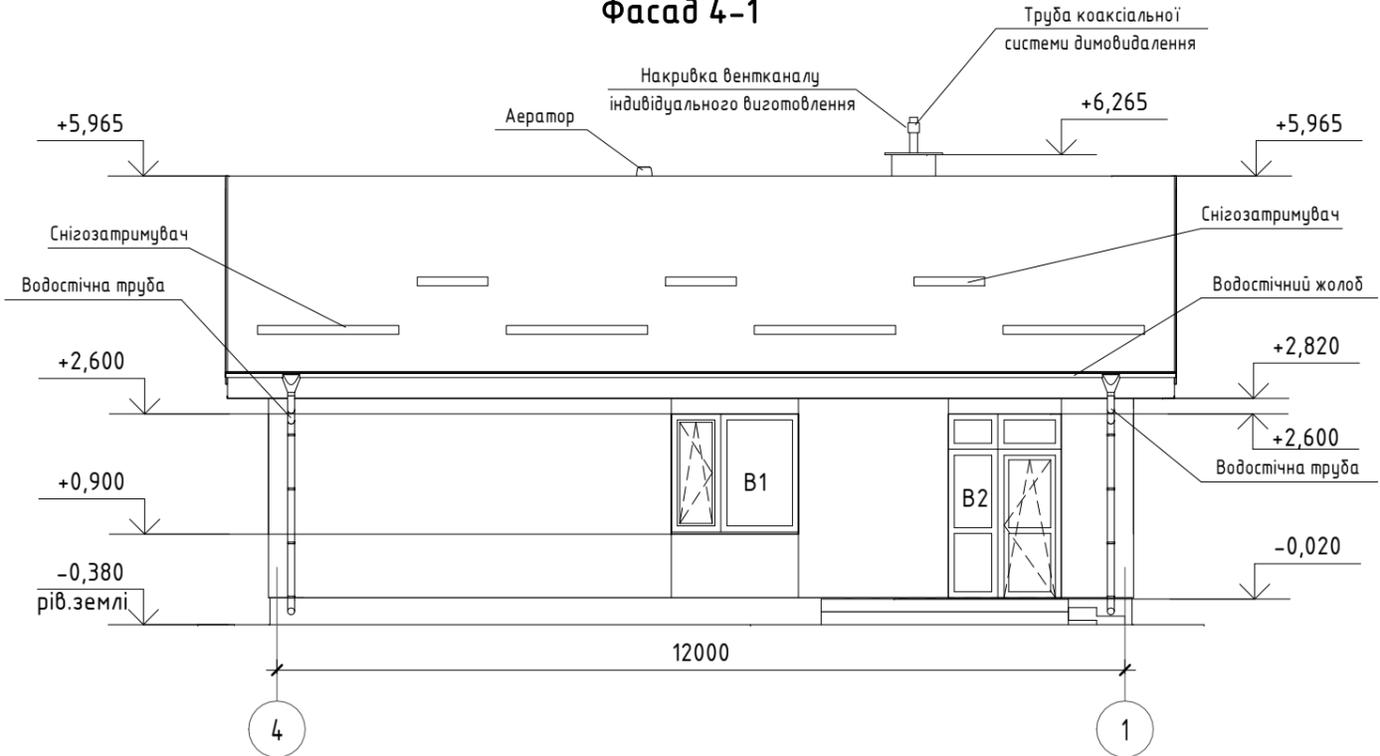


Формат А3А  
Копія  
Підпис і дата  
Зам. інв. №  
Погоджено:

Фасад 1-4

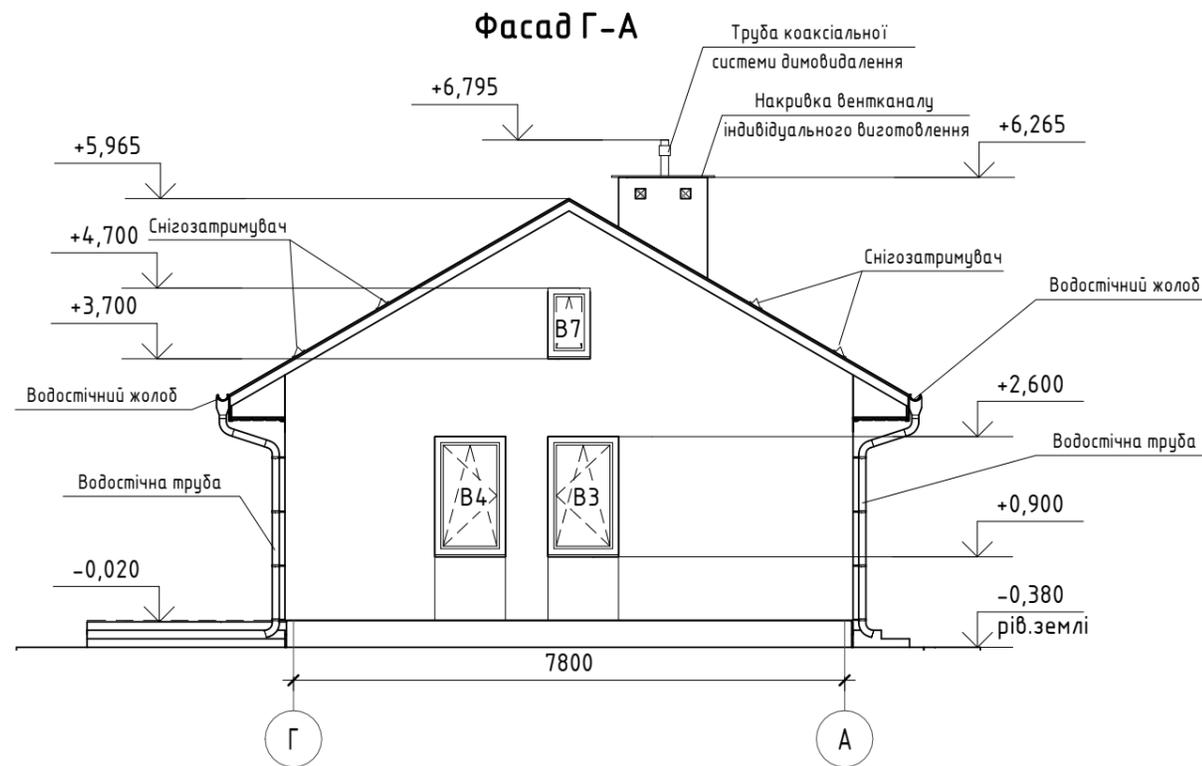
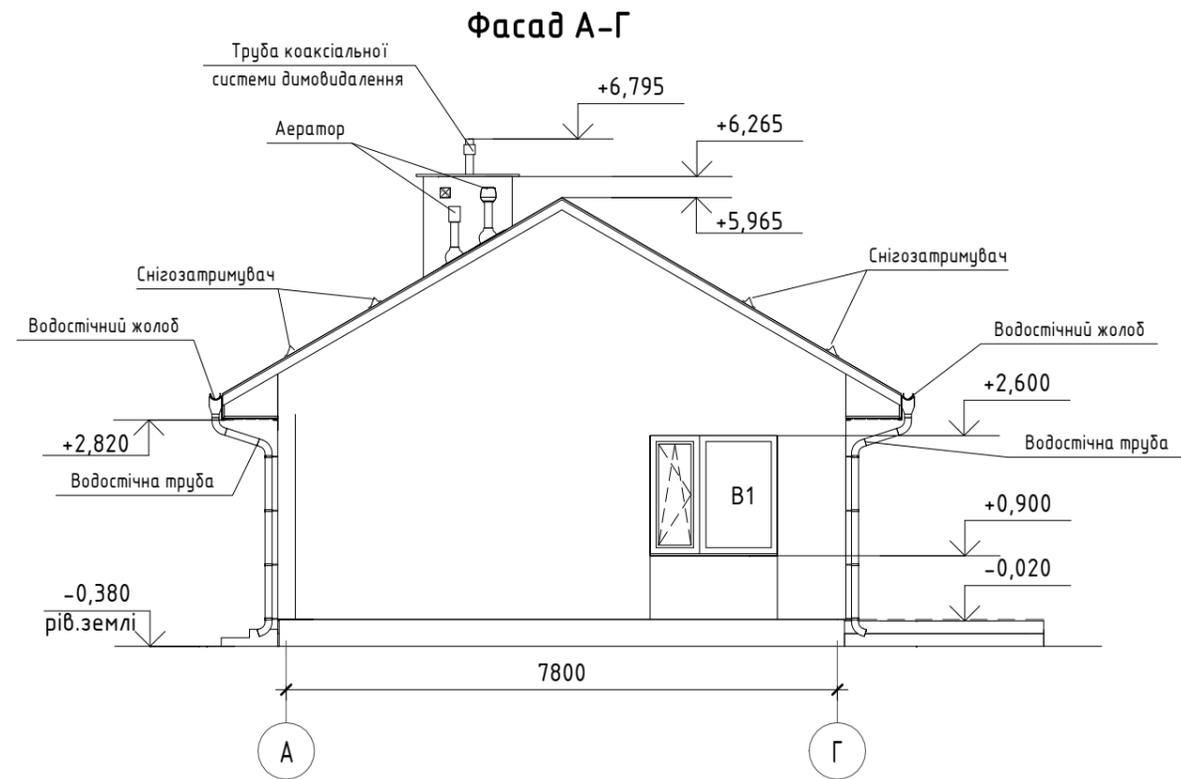


Фасад 4-1



						6- 24-НБ-ПП-14- АР			
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чернобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Аркуш	Аркуші в	
ГП		Галич В.Г.		<i>[Signature]</i>	2024		РП	13	
Розробив		Шевченко		<i>[Signature]</i>	2024				
Перевірів		Степаненко О.О.		<i>[Signature]</i>	2024				
						Фасад 1-4. Фасад 4-1			
Н.контр.		Філіпенко В.Б.		<i>[Signature]</i>	2024	М 1:100	 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		

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



						<b>6- 24-НБ-ПП-14- АР</b>			
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	РП	Аркуш	Аркушів
ГП			Галич В.Г.	<i>[Signature]</i>	2024		14	14	
Розробив			Шевченко	<i>[Signature]</i>	2024				
Перевірив			Степаненко О.О.	<i>[Signature]</i>	2024				
						Фасад А-Г. Фасад Г-А			
						М 1:100	 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		
Н.контр.			Філіпенко В.Б.	<i>[Signature]</i>	2024				

Погоджено:	
Копія/датовано:	
Підпис і дата	Зам. інв. №
Інв. № ор.	

## Відомість елементів заповнення віконних прорізів

Поз.	Найменування (габарити прорізу hxb)	Схема виробу	Кільк.	Примітка
B1	ВП ОСП 17-18 ВП П (1700x1800)		1	Підставочний профіль 30 мм.
B2	ВП ОСП 26.9-16 ВП Л (2690x1600)		1	Підставочний профіль 90 мм.
B3	ВП ОСП 17-10 ВП Л (1700x1000)		1	Підставочний профіль 30 мм.
B4	ВП ОСП 17-10 ВП П (1700x1000)		2	Підставочний профіль 30 мм.
B5	ВП ОСП 17-6 ВП П (1700x600)		1	Підставочний профіль 30 мм.
B6	ВП ОСП 17-6 ВП Л (1700x600)		1	Підставочний профіль 30 мм.

Поз.	Найменування (габарити прорізу hxb)	Схема виробу	Кільк.	Примітка
B7	ВП ОСП 10-6 ВП (1000x600)		1	Підставочний профіль 30 мм.

- 1 Прийняти дані схеми за основу. Уточнити геометрію профілів у виробника.
- 2 Габаритні розміри ескізних виробів відповідають розмірам отворів, без врахування монтажних зазорів.
- 3 Всі робочі креслення схем та вузлів вікон від виробника, перед видачею в виробництво погодити з замовником.
- 4 Значення звукоізоляції вікон прийняти згідно розрахунків розділу "Захист від шуму і вібрації".
- 5 Монтаж віконних та дверних блоків проводити згідно з ДСТУ EN 14351-1:2020 "Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT)", ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010 "Настанова щодо проектування й улаштування вікон та дверей", ДСТУ Б EN 1279-1:2013 "Скло для будівництва. Склопакети. Частина 1: Загальні положення, допуски на розміри і правила опису системи (EN 1279-1:2004+AC:2006, IDT)", ДСТУ Б В.2.6-79:2009 "Шви з'єднувальні місця примикань віконних блоків до конструкції стін. Загальні технічні умови" та вказівками та рекомендаціями фірми виробника з використанням супутніх комплектуючих виробів та витратних матеріалів.
- 6 Розміри віконних блоків уточнювати по місцю під час оформлення замовлення.
- 7 Вікна - ПВХ з енергозберігаючими склопакетами 4M1x16x4M1x16x4i (Rnp=0,75 м²К/Вт, згідно ДСТУ Б EN 1279-1:2013), з режимом мікропротірювання.
- 8 Виконати віконний профіль колір білий (RAL 9010).
- 9 Ескізи вікон дані зі сторони приміщення.
- 10 Вказані позиції відповідають позиціям із специфікації на маркувальних планах і фасадах цього робочого комплекту.

6- 24-НБ-ПП-14- АР					
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чернобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГП		Галч			2024
Розробив		Баяр			2024
Перевірив		Степаненко			2024
Нове будівництво приватного житлового будинку					
Складія		Аркуш	Аркушів		
РП		15			
Відомість елементів заповнення віконних прорізів					
Н.контр.				Філіпенко	
				2024	
ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"					

## Відомість елементів заповнення дверних прорізів

Поз.	Найменування (габарити прорізу hxb)	Схема виробу (зі сторони відкривання)	Кільк.	Примітка
1	ДМ Од 21-10 По К Л (2100x1000)		1	Двері зовнішні, металеві, утеплені, з теплим порогом, обладнані ущільнювачами в притулах, з посиленою конструкцією елементів кріплення та замкнення. Передбачити глазок. Колір ззовні RAL 7016, з середини RAL 9010
2	ДД Од 21-10 По К Л (2100x1000)		1	Двері внутрішні, дерев'яні або МДФ.
3	ДД Од 21-8 По К Л (2100x800)		2	Двері внутрішні, дерев'яні або МДФ.
4	ДД Од 21-9 По К П (2100x900)		3	Двері внутрішні, дерев'яні або МДФ.

- Габаритні розміри ескізних виробів відповідають розмірам отворів, без врахування монтажних зазорів.
- Прийняти дані схеми за основу. Уточнити геометрію профілів у виробника.
- Монтаж дверних блоків проводити згідно з ДСТУ EN 14351-1:2020 "Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT)", ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010 "Конструкції будинків і споруд. НАСТАНОВА ЩОДО ПРОЕКТУВАННЯ І ЧЛАШТУВАННЯ ВІКОН ТА ДВЕРЕЙ", ДСТУ Б В.2.6-77:2009 "Двері металеві протипожежні. Загальні технічні умови" та вказівками, рекомендаціями фірми виробника з використанням супутніх комплектуючих виробів та витратних матеріалів.
- Розміри дверних блоків уточнювати по місцю під час оформлення замовлення.
- Ескізи дверних блоків вказані зі сторони відкривання.
- Вказані позиції відповідають позиціям із специфікації на маркувальних планах цього робочого комплексу, а також на фасадах.
- Всі робочі креслення схем та вузлів дверей від виробника, перед видачею в виробництво погодити з замовником та автором проекту

						6- 24-НБ-ПП-14- АР		
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла		
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата			
ГП		Галич В.Г.			2024	Нове будівництво приватного житлового будинку	Аркуш	Аркуші в
Розробив		Шевченко			2024		РП	16
Перевірив		Степаненко О.О.			2024			
						Відомість елементів заповнення дверних прорізів		
Н.контр.		Філіпенко В.Б.			2024	 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		

Погоджено:

Копіяваб

Формат А3А

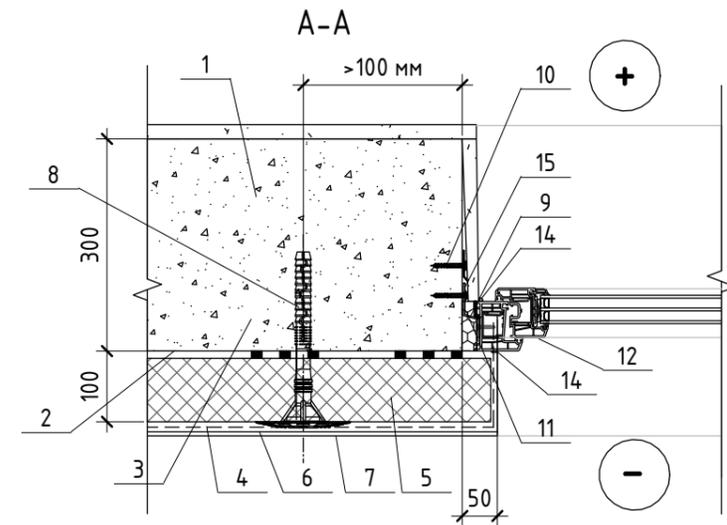
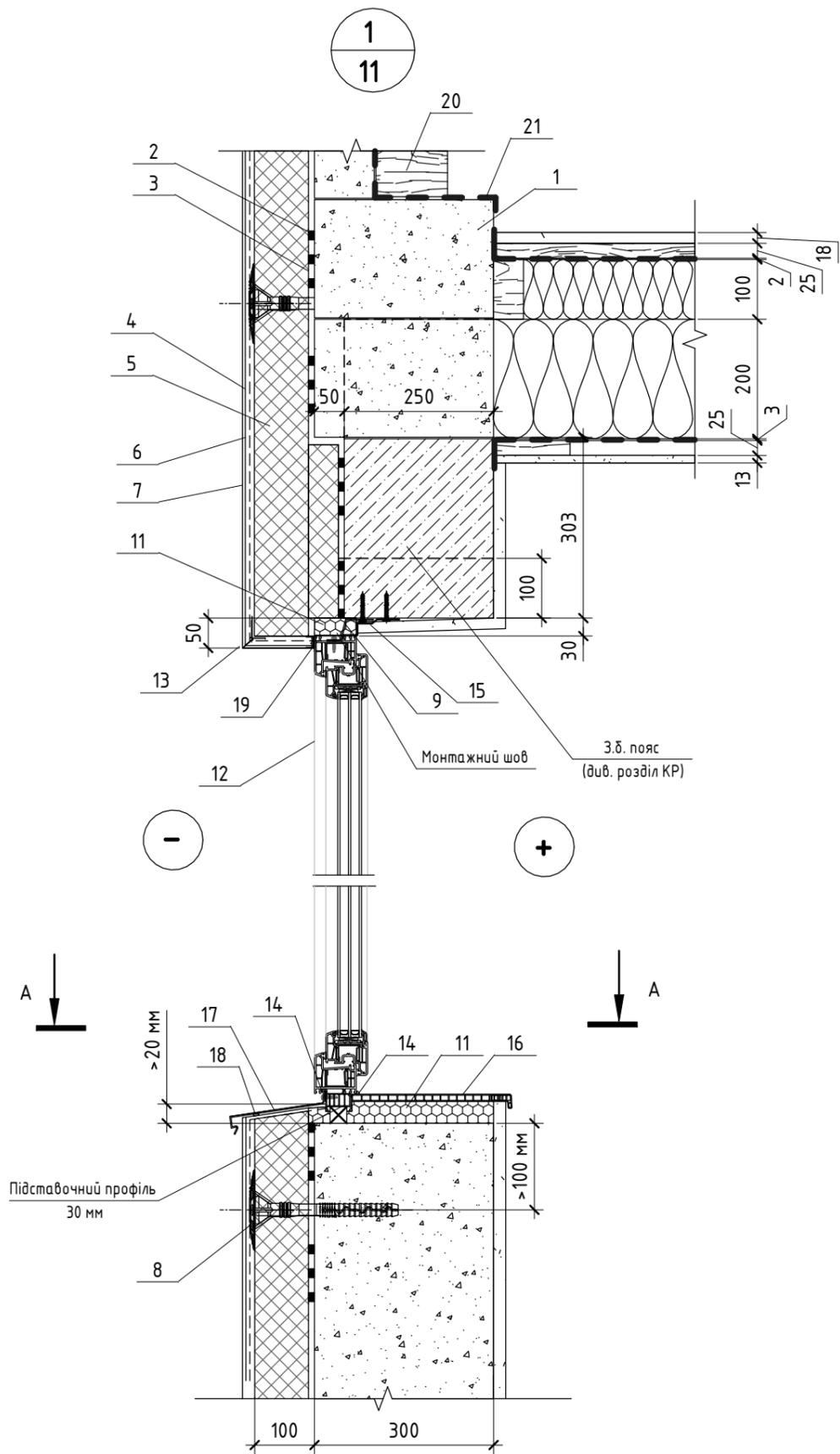
Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Експлікація до вузла 1

Поз.	Найменування
1	Стіна із блоків з ніздрюватого бетону AEROC D400...D500 B2.5 F100 або аналог, товщиною 300 мм
2	Грунтовка Ceresit СТ 17 (або аналог)
3	Клейова суміш Ceresit СТ 190 (або аналог)
4	Захистний шар Ceresit СТ 190 з лугостійкою сіткою (або аналог)
5	Базальтова теплоізоляція групи НГ, $\rho=135 \text{ кг/м}^3$ , $\lambda = 0,045 \text{ Вт/(м}\cdot\text{К)}$ , товщиною 100 мм
6	Грунтовка Ceresit СТ 15, СТ 16 (або аналог)
7	Оздоблення фасаду
8	Дюбель тарілчатий
9	Пластина 6x40 мм
10	Дюбель цвях
11	Монтажна піна
12	Профіль ПВХ з ущільнюючою стрічкою
13	ПВХ куттик
14	Герметик
15	Пароізоляція
16	Підвіконник
17	Відлив металевий із гнучого листа оцинкованої сталі 0,5 мм з поліестровим покриттям
18	Ущільнююча стрічка
19	Профіль примикання
20	Мауерлат 150x150
21	Прокласти 2 шару рубероїду на мастиці



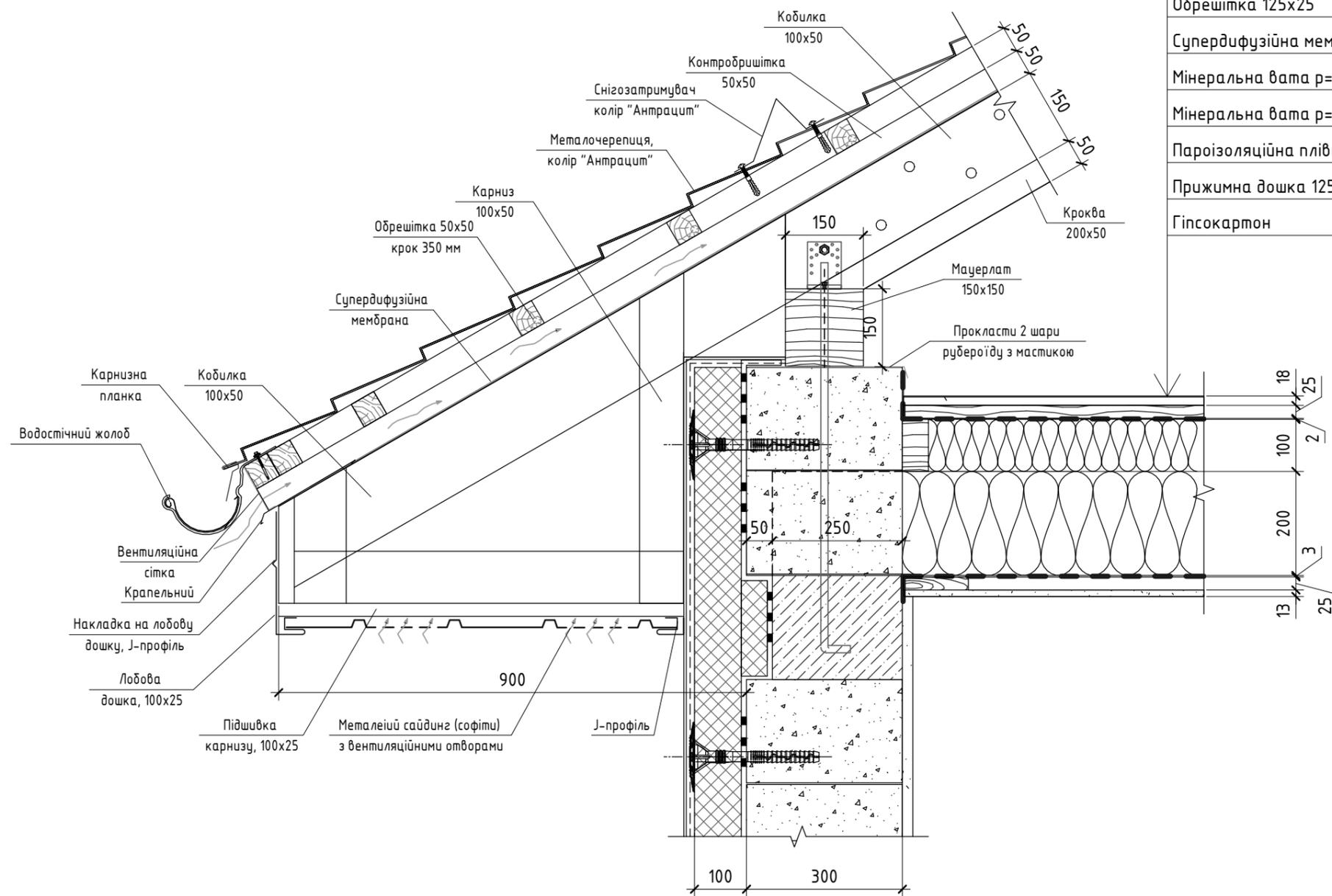
6- 24-НБ-ПП-14- АР					
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024
Розробив		Баяр		<i>[Signature]</i>	2024
Перевірів		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Signature]</i>	2024
Нове будівництво приватного житлового будинку				Стедія	Аркуш
Вузол 1				РП	17
				ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	

М 1:10



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

2  
11



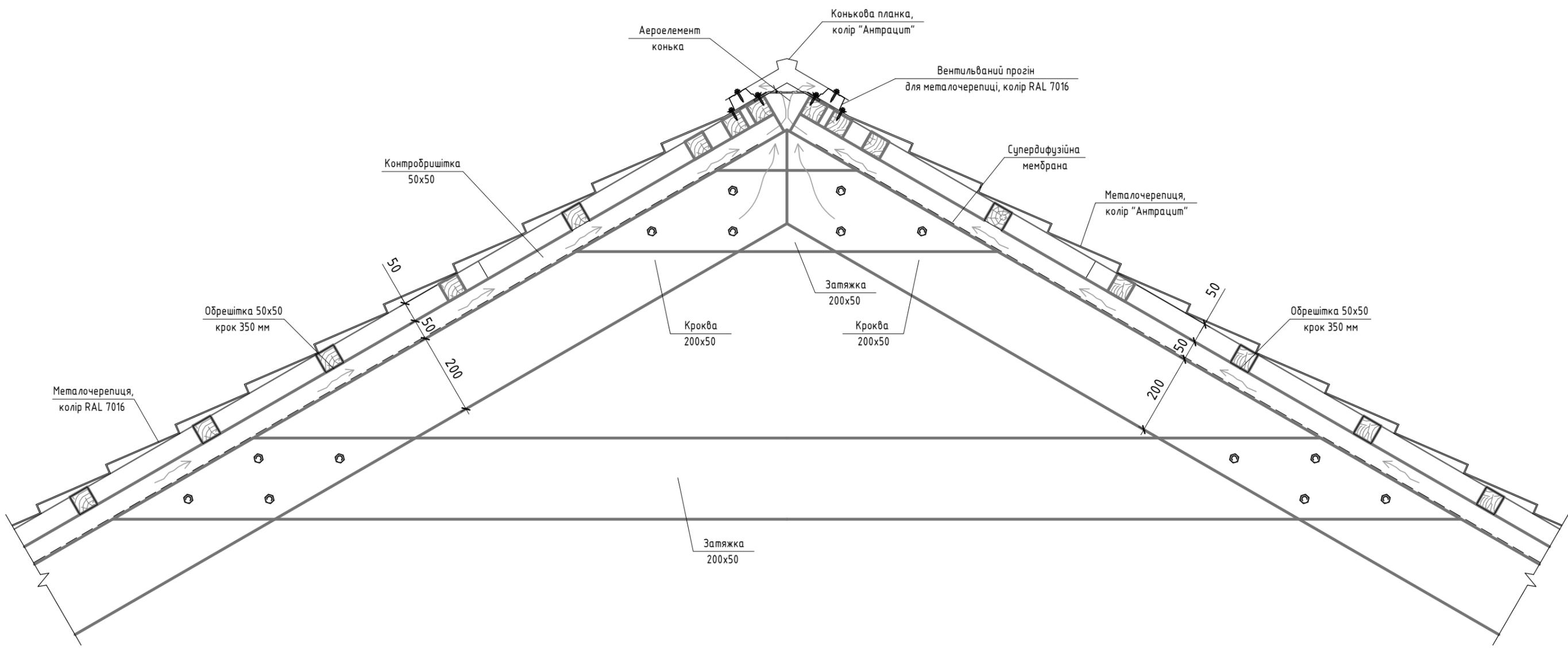
OSB-18 плита	- 18 мм
Обрешітка 125x25	- 25 мм
Супердифузійна мембрана	- 2 мм
Мінеральна вата $\rho=50-85 \text{ кг/м}^3$	- 100 мм
Мінеральна вата $\rho=50-85 \text{ кг/м}^3$	- 200 мм
Пароізоляційна плівка з проклеюю швів	- 1-2 мм
Прижимна дошка 125x25	- 25 мм
Гіпсокартон	- 12,5 мм

Погоджено:

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

						6- 24-НБ-ПП-14- АР			
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чернобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Аркуш	Аркуші в	
ГП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024		РП	18	
Розробив		Баяр		<i>[Signature]</i>	2024				
Перевірив		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024				
						Вузол 2			
						M 1:10	 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		
Н.контр.						Філіпенко	<i>[Signature]</i>		

3  
11



Погоджено:	
Копія в ав:	
Підпис і дата:	
Зам. інв. №:	
Інв. № ор.:	

						6- 24-НБ-ПП-14- АР			
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Студія	Аркуш	Аркушів
ГП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024		РП	19	
Розробив		Баюр		<i>[Signature]</i>	2024				
Перевірів		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024				
						Вузол 3			
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Signature]</i>	2024	M 1:10	ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		

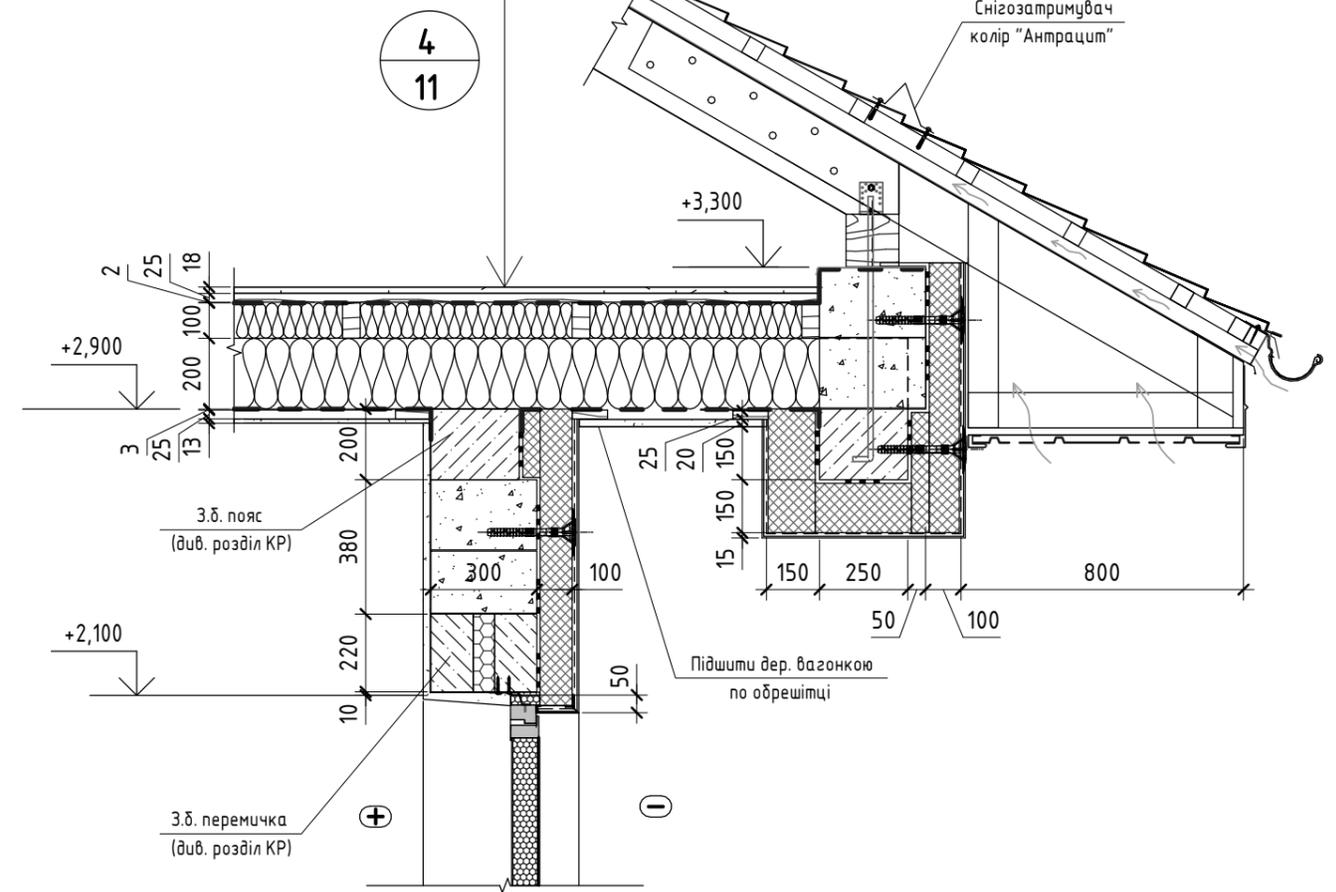
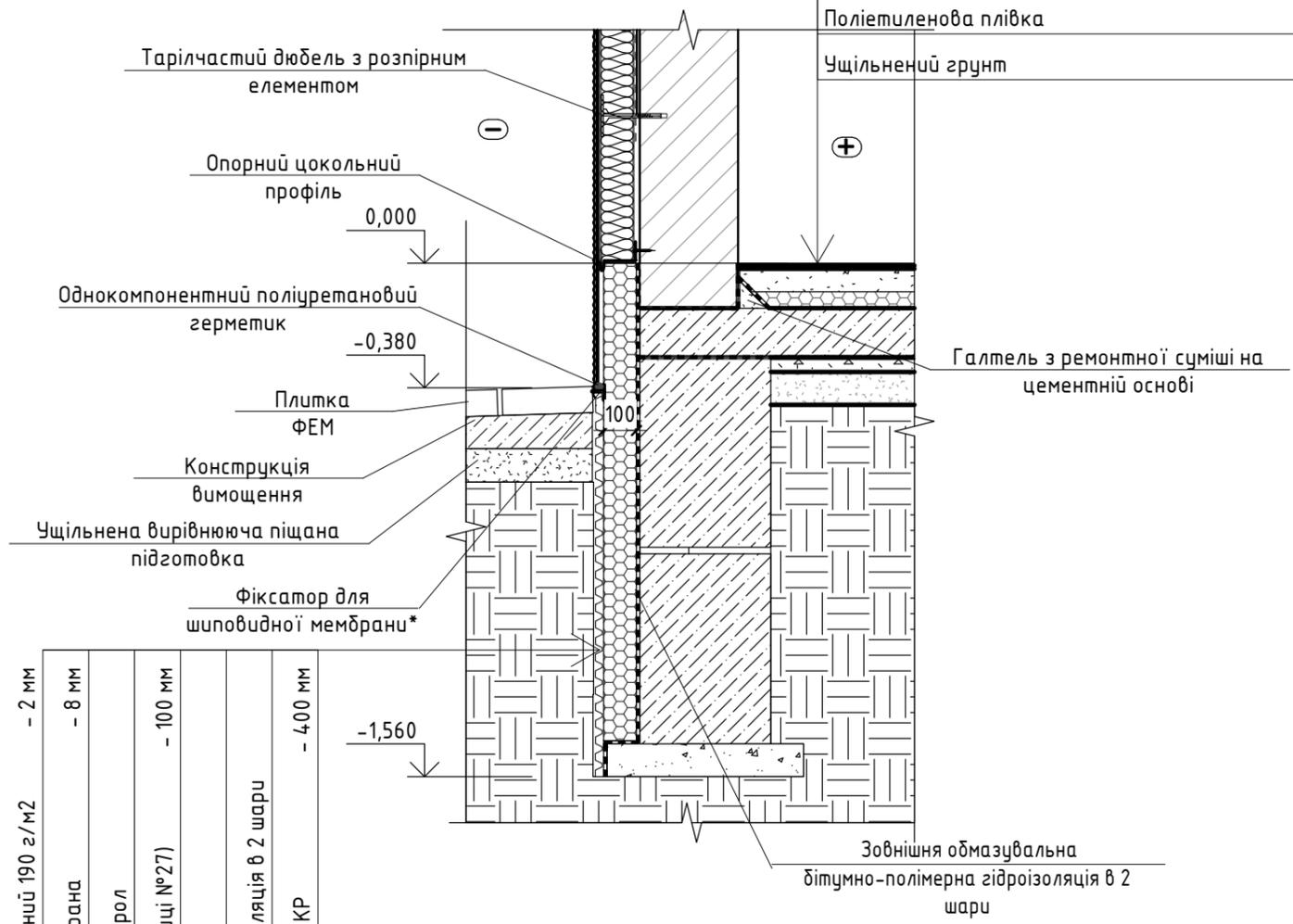
Формат А3А

Формат А3А

5  
11

Ламінат класу 22	- 7 мм
Спінений поліпропілен	- 10 мм
Цементно-піщана стяжка М100 армована сіткою Вр1 d=3 з чарункою 100x100 з трубами опалення	- 70 мм
Плівка пароізоляційна	
Екструдований пінополістирол CARBON ECO (або аналог)	- 50 мм
З.б. плита, див. розділ КР	- 160 мм
Зовнішня обмазувальна бітумно-полімерна гідроізоляція в 2 шари	
Бітумна мастика	
З.б. підготовка, див. розділ КР	- 50 мм
Поліетиленова плівка	
Ущільнений ґрунт	

OSB-18 плита	- 18 мм
Обрешітка 125x25	- 25 мм
Супердифузійна мембрана	- 2 мм
Мінеральна вата $\rho=50-85 \text{ кг/м}^3$	- 100 мм
Мінеральна вата $\rho=50-85 \text{ кг/м}^3$	- 200 мм
Пароізоляційна плівка з проклеюю швів	- 1-2 мм
Прижимна дошка 125x25	- 25 мм
Гіпсокартон	- 12,5 мм



4  
11

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

						<b>6- 24-НБ-ПП-14- АР</b>			
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Степаненко	Аркуш	Аркушів
ГП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024		РП	20	
Розробив		Баяр		<i>[Signature]</i>	2024				
Перевірив		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024				
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Signature]</i>	2024	Вузли 4, 5	 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		

М 1:20

### Експлікація типів підлоги

Номер або назва приміщення	Тип підлоги	Дані елементів підлоги (назва, товщина, основа тощо), мм	Площа, м <sup>2</sup>
Тамбур, коридор, кухня	1	1. Керамічна плитка на клею – 20 мм 2. Цементно-піщана стяжка М100 армована сіткою Вр1 d=3 з чарункою 100x100 з трубами опалення– 70 мм 3. Плівка пароізоляційна 4. Екструдований пінополістирол CARBON ECO (або аналог) – 50 мм 5. З.б. плита – 160 мм 6. Гідроізоляція бітумна – 3 мм 7. Бітумна мастика 8. З.б. підготовка – 50 мм 9. Поліетиленова плівка 10. Ущільнений ґрунт	15,73
Котельня, санвузол	2	1. Керамічна плитка на клею – 15 мм 2. Гідроізоляція Kgeisel 810 з заходом на стіни 150 мм – 2 мм 3. Цементно-піщана стяжка М100 армована сіткою Вр1 d=3 з чарункою 100x100 з трубами опалення– 70 мм 4. Плівка пароізоляційна 5. Екструдований пінополістирол CARBON ECO (або аналог) – 50 мм 6. З.б. плита – 160 мм 7. Гідроізоляція бітумна – 3 мм 8. Бітумна мастика 9. З.б. підготовка – 50 мм 10. Поліетиленова плівка 11. Ущільнений ґрунт	8,22
Вітальня, спальня, дитяча №1, дитяча №2	3	1. Ламінат 22 класу – 7 мм 2. Спінений поліпропілен – 10 мм 3. Цементно-піщана стяжка М100 армована сіткою Вр1 d=3 з чарункою 100x100 з трубами опалення – 70 мм 4. Плівка пароізоляційна 5. Екструдований пінополістирол CARBON ECO (або аналог) – 50 мм 6. З.б. плита – 160 мм 7. Гідроізоляція бітумна – 3 мм 8. Бітумна мастика 9. З.б. підготовка – 50 мм 10. Поліетиленова плівка 11. Ущільнений ґрунт	47,23

Погоджено:	
------------	--

Копія від	Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № ор.
-----------	-------------	---------------	------------

<b>6- 24-НБ-ПП-14- АР</b>					
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГП		Галич			2024
Розробив		Баюр			2024
Перевірив		Степаненко			2024
Нове будівництво приватного житлового будинку					
		РП	21		
Експлікація типів підлог				ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	
Н.контр.		Філіпенко			2024

**Відомість оздоблення приміщень**

Найменування або номер приміщення	Вид опорядження елементів інтер'єрів									
	Стеля гіпсокартон	Площа, м2	Стіни або перегородки	Площа, м2	Підлога	Площа, м2	Плінтус	Довжина, м.п.	Відкосу	Площа, м2
Тамбур	шпаклювання, ґрунтовка, фарбування водно-дисперсійними фарбами	3,08	обштукатурювання або шпатлювання, ґрунтування, фарбування акрило-латексними...	15,00	керамічна плитка на плитковій клеї	3,08	з плитки (h=100мм)	4,34	вхідних дверей, глиб. 0,23 м	1,20
Котельня	шпаклювання, ґрунтовка, фарбування латексною фарбою	3,22	керамічна плитка на клейовій суміші	20,92	керамічна плитка на плитковій...	3,22	--	--	вікна, глиб. 0,23 м	0,92
Коридор	шпаклювання, ґрунтовка, фарбування водно-дисперсійними...	5,81	обштукатурювання або шпатлювання, ґрунтування, фарбування...	22,50	керамічна плитка на плитковій...	5,81	з плитки (h=100мм)	7,73	--	--
Вітальня	шпаклювання, ґрунтовка, фарбування водно-дисперсійними фарбами	15,98	обштукатурювання або шпатлювання, ґрунтування, фарбування акрило-латексними...	27,62	ламінат 22 класу, спінений поліпропіл...	15,98	з ПВХ або МДФ	9,62	вікна і балк.двері, глибиною 0,23 м	3,58
Кухня	шпаклювання, ґрунтовка, фарбування латексною фарбою	6,84	обштукатурювання або шпатлювання, ґрунтування, фарбування...	17,60	керамічна плитка на плитковій клеї	6,84	з плитки (h=100мм)	1,24	вікно, глиб. 0,23 м	1,01
			робоча поверхня (h 0,6 м) _керамічна плитка на...	3,84						
Дитяча №1	шпаклювання, ґрунтовка, фарбування водно-дисперсійними...	8,27	обштукатурювання або шпатлювання, ґрунтування, фарбування...	30,80	ламінат 22 класу, спінений...	8,27	з ПВХ або МДФ	11,44	вікно, глиб. 0,23 м	1,20
Спальня	шпаклювання, ґрунтовка, фарбування водно-дисперсійними...	12,45	обштукатурювання або шпатлювання, ґрунтування, фарбування...	38,29	ламінат 22 класу, спінений...	12,45	з ПВХ або МДФ	14,06	вікно, глиб. 0,23 м	1,20
Дитяча №2	шпаклювання, ґрунтовка, фарбування водно-дисперсійними...	10,53	обштукатурювання або шпатлювання, ґрунтування, фарбування...	33,37	ламінат 22 класу, спінений...	10,53	з ПВХ або МДФ	12,34	вікно, глиб. 0,23 м	1,20
Санвузол	шпаклювання, ґрунтовка, фарбування латексною фарбою	4,99	керамічна плитка на клейовій суміші	23,84	керамічна плитка на плитковій...	4,99	--	--	вікно, глиб. 0,23 м	0,92
Всього (к+5%)		74,73		185,18		74,73		63,81		11,79
			з них фарбування-196,41; плитка -44,76		з них плитка-34,73;...		з плитки 100мм-13,98 м.п.; з ПВХ або...			

Шари підлоги нижче оздоблення: екструдований пінополістірол xps Carbon Eco 50 mm (к+5%) - 74,73 м2

1, Оздоблення відкосів виконати по сітці гіпсовою штукатуркою з улаштуванням штукатурних кутиків.

6- 24-НБ-ПП-14- АР

Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла

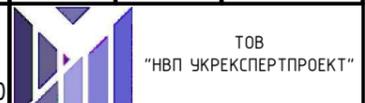
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГП		Галич		<i>[Підпис]</i>	2024
Розробив		Баюр		<i>[Підпис]</i>	2024
Перевірив		Степаненко		<i>[Підпис]</i>	2024
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Підпис]</i>	2024

Нове будівництво приватного житлового будинку

Стедія	Аркуш	Аркушів
РП	22	

Відомість опорядження приміщень

М 1:200



Погоджено:

Копіював

Формат А3А

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Відомість оздоблення фасаду

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	Фасадна система скріпленої штукатурки, цоколь, RAL 7016 (к+5%)	м2	13,67
2	Фасадна система скріпленої штукатурки, RAL 9016 (к+5%)	м2	114,28
3	Фасадна система скріпленої штукатурки, RAL 7016 (к+5%)	м2	24,48
4	Оздоблення вентиляційної шахти - фасадна система скріпленої штукатурки, RAL 7016 (к+5%) на горіщі	м2	11,94
5	Оздоблення вхідних сходів та тераси - керамічна морозостійка плитка, RAL 7016 (к+5%)	м2	21,37

Відомість утеплення фасаду

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	Базальтова теплоізоляція групи НГ, густиною 135 кг/м3, товщиною 50 мм (к+5%)	м2	13,67
2	Базальтова теплоізоляція групи НГ, густиною 135 кг/м3, товщиною 100 мм (к+5%)	м2	138,76
3	Екструдований пінополістирол, товщиною 100 мм (к+5%)	м2	51,70
4	Фольгована теплоізоляція, теплопровідністю 0,050 Вт/м2 0С, товщиною 50 мм (к+5%)	м2	1,25

Відомість об'ємів мурування стін

Матеріал	Товщина стін/перегородок, мм	Сума довжин стін/перегородок, м	Площа зовнішньої поверхні, м2	Об'єм, м3
Повнотіла цегла КРПВ-1/100/1650/15(25) (к+5%)	120	2,75	17,20	2,1
Блоки із ніздрюватого бетону D400...D500 B2.5 F100 (к+5%)	120	16,90	42,90	5,15
Блоки із ніздрюватого бетону D400...D500 B2.5 F100 (к+5%)	300	95,80	157,60	47,30

- 13. Торцева планка -22,00м.п
- 14. Накладка металема -27,2м.п
- 15. Профіль j-подібний -54,4м.п
- 16. Сітка вентиляційна -27,2м.п
- 17. Доборний елемент -27,2м.п

Відомість деталей перекриття

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	OSB, товщиною 18 мм (к+5%)	м2	80,0
2	Супердифузійна мембрана (к+5%)	м2	80,0
3	Мнеральна вата, густиною 50-85 кг/м3, товщиною 100 мм (к+5%)	м2	80,0
4	Мнеральна вата, густиною 50-85 кг/м3, товщиною 200 мм (к+5%)	м2	80,00
5	Пароізоляційна плівка з проклеюю швів (к+5%)	м2	83,15
6	Гіпсокартон вологостійкий, товщиною 12,5 мм (к+5%)	м2	16,55
7	Гіпсокартон, товщиною 12,5 мм (к+5%)	м2	60,25

Відомість деталей покрівлі

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	Накривка вентканалу (к+5%)	м2	1,20
2	Металочерепиця (к+5%)	м2	157,00
3	Супердифузійна мембрана (Гідробар'єр) (к+5%)	м2	157,00
4	Металевиї сайдинг (к+5%)	м2	36,20
5	Снігозатримувач (к+5%)	м.п.	23,00
6	Водостічна труба (к+5%)	м.п.	16,20
7	Водостічний жолоб (к+5%)	м.п.	14,15

- 8. Планка конька -13,6 м.п
- 9. Карнізна планка -27,2 м.п
- 10. Планка примикання до вентканалу -5,4м.п
- 11. Прогін вентиляцій коньковий -27,2м.п
- 12. Аероелементи (стрічка конькова вентиляційна)-13,6м.п

6- 24-НБ-ПП-14- АР

						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла		
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Складія	Аркуш	Аркуші в
ГП		Галич		<i>[Підпис]</i>	2024	Нове будівництво приватного житлового будинку	РП	23
Розробив		Баюр		<i>[Підпис]</i>	2024			
Перевірив		Степаненко		<i>[Підпис]</i>	2024			
Відомість об'ємів мурування стін, оздоблення фасаду та деталей покрівлі						 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Підпис]</i>	2024			

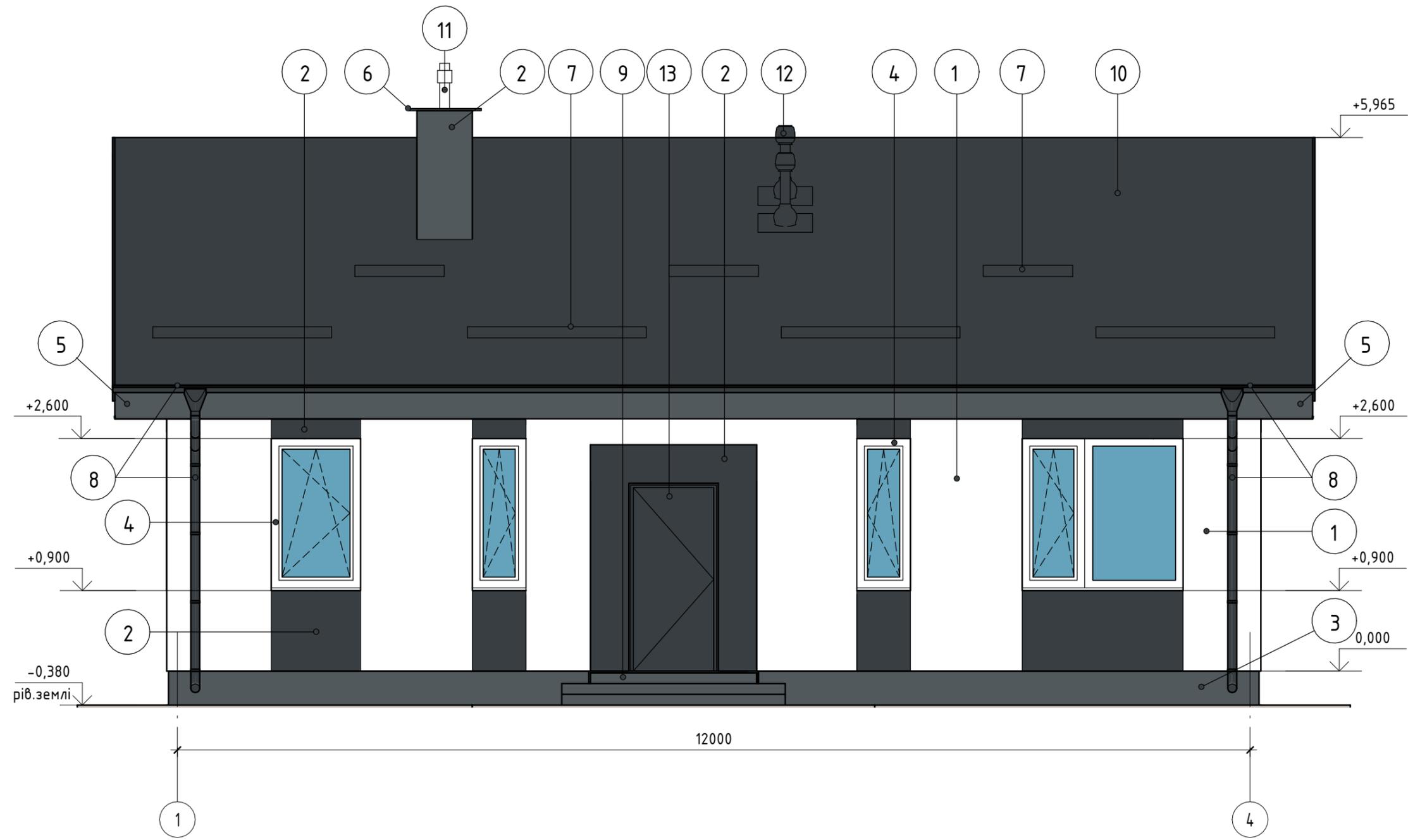
Погоджено:

Зам. інв. №

Копія в аб  
Підпис і дата

Формат А3А  
Інв. № ор.

Фасад 1-4



Погоджено:

Зам. інв. №

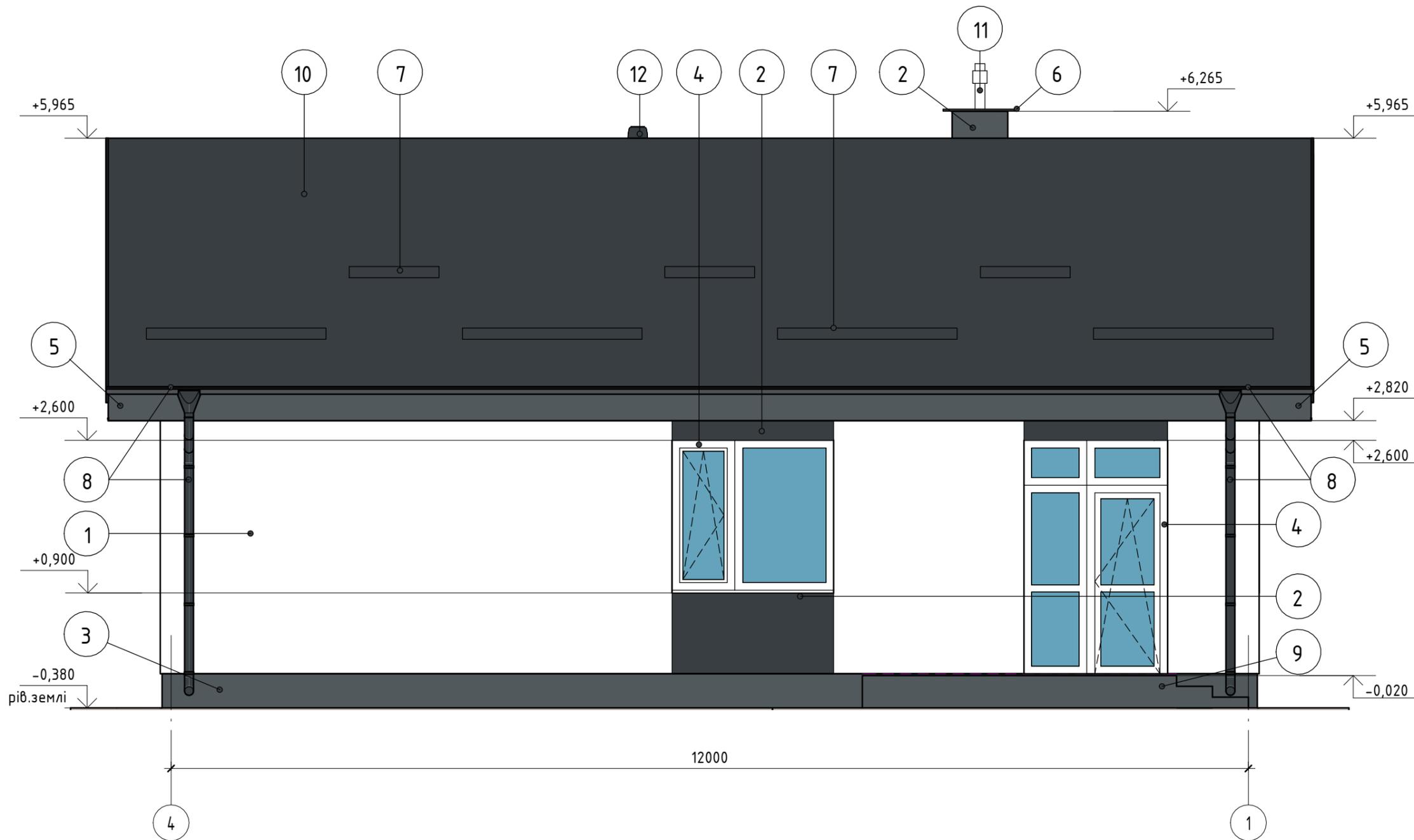
Копія/дуб. Підпис і дата

Формат А3А Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024
Розробив		Баюр		<i>[Signature]</i>	2024
Перевірив		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Signature]</i>	2024

6- 24-НБ-ПП-14- АР		
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла		
Студія	Аркуш	Аркушів
РП	24	
Опорядження фасаду у вісях 1-4		ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"

Фасад 4-1

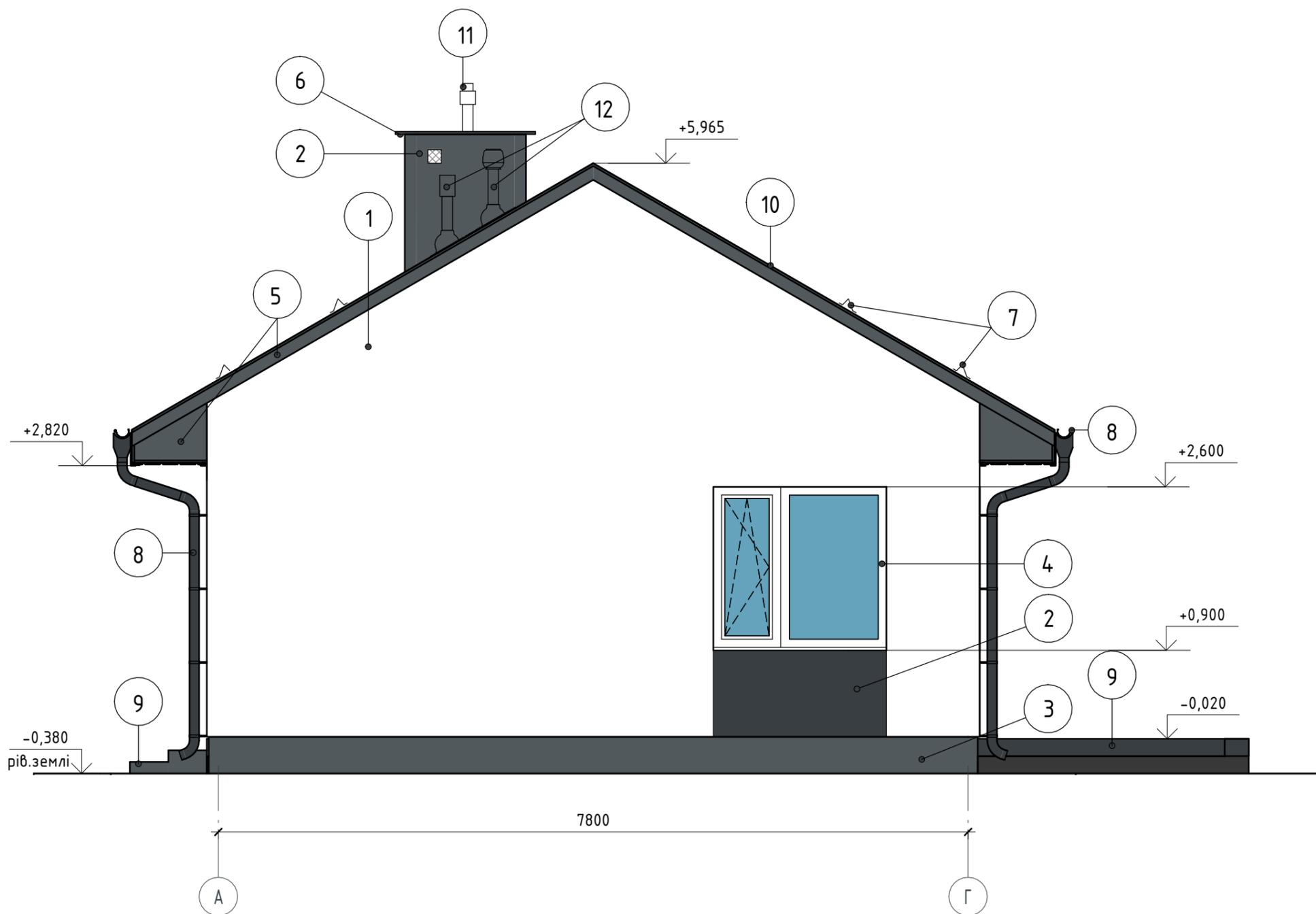


Погоджено:	
Копія вів	

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

						6- 24-НБ-ПП-14- АР					
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чернобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Студія	Аркуш	Аркушів		
ГІП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024		РП	25			
Розробив		Баюр		<i>[Signature]</i>	2024						
Перевірив		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024						
						Опорядження фасаду у вісях 4-1			ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Signature]</i>	2024	М 1:20					

Фасад А-Г

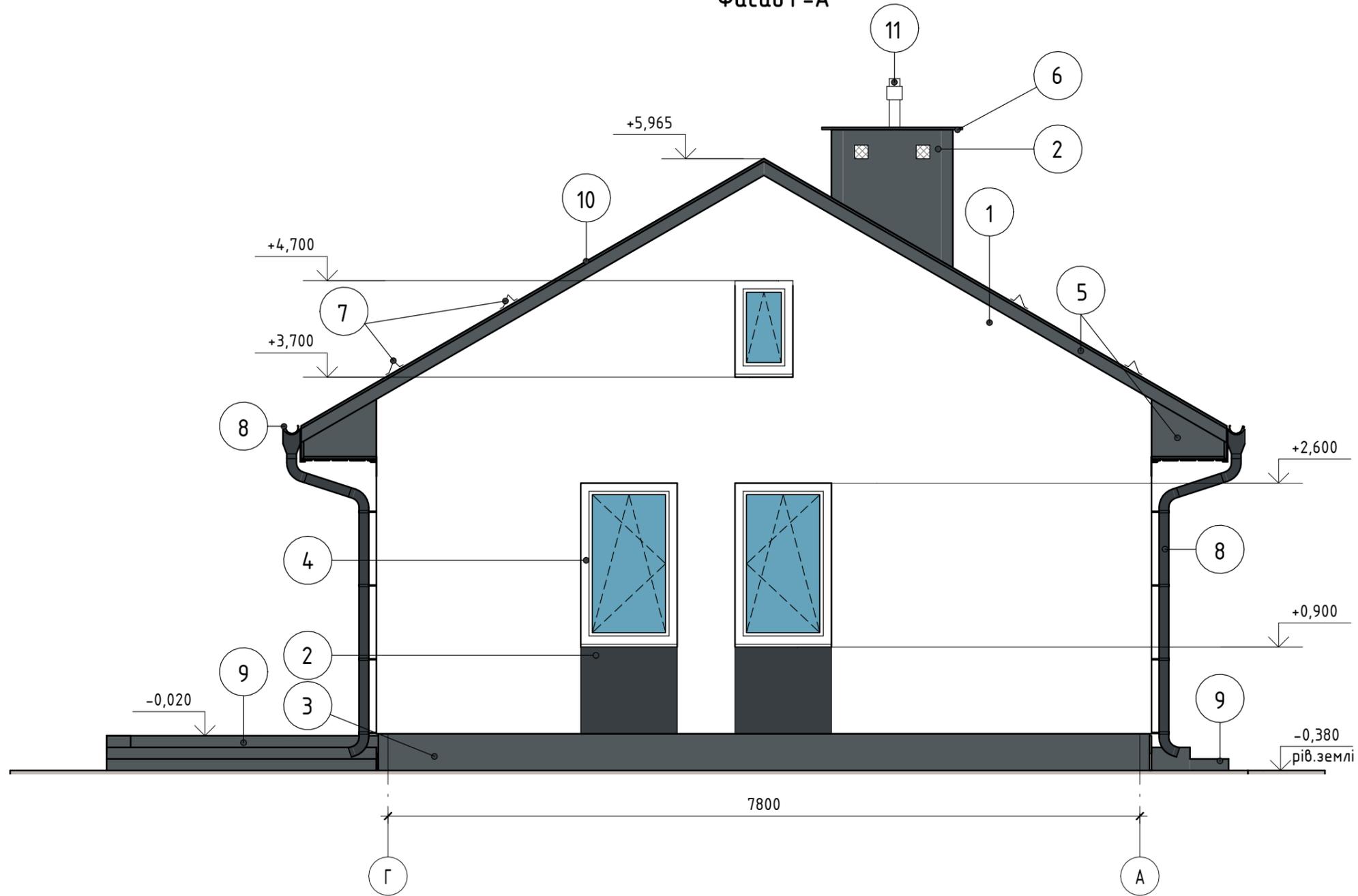


Погоджено:	

Копія вiд	Зам. iнв. №
Пiдпис i дата	
iнв. № ор.	

						6- 24-НБ-ПП-14- АР					
						Нове будiвництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сiльської територiальної громади Херсонського району Херсонської облa					
Зм.	Кiльк.	Арк.	№Док.	Пiдпис	Дата	Нове будiвництво приватного житлового будинку	Складiя	Аркуш	Аркушiв		
ГiП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024		РП	26			
Розробив		Баяр		<i>[Signature]</i>	2024						
Перевiрив		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024						
						Опорядження фасаду у вiсях А-Г			ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		
Н.контр.		Фiлiпенко		<i>[Signature]</i>	2024	М 1:20					

Фасад Г-А



Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

Копія вів	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

						6- 24-НБ-ПП-14- АР			
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чернобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Складія	Аркуш	Аркушів
ГП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024		РП	27	
Розробив		Баюр		<i>[Signature]</i>	2024				
Перевірів		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024				
						Опорядження фасаду у вісях Г-А			
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Signature]</i>	2024	 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"			

Поз. маркування	Елемент фасаду	Матеріал оздоблення	Код і зразок кольору
1	Площина стін	Фасадна система скріпленої штукатурки	 RAL 9016
2	Площина стін під та над вікнами, вхідна частина, вентканал	Фасадна система скріпленої штукатурки	 RAL 7016
3	Цоколь	Фасадна система скріпленої штукатурки	 RAL 7016
4	Віконні та дверні профілі	ПВХ профіль	 RAL 9016
5	Зашивка звісу	Металевий сайдинг (софіти)	 RAL 7016
6	Накривка вентканалу	Оцинкований метал з полімерним покриттям	 RAL 7016
7	Снігозатримувач	Пофарбований метал	 RAL 7016
8	Водостічний жолоб, водостічна труба	ПВХ труба	 RAL 7016
9	Тераса, вхідні сходи	Морозостійка, керамічна плитка	 RAL 7016
10	Покрівля	Металочерепиця	 RAL 7016

Поз. маркування	Елемент фасаду	Матеріал оздоблення	Код і зразок кольору
11	Труба коаксіальної системи димовидалення	Пофарбована сталь	 RAL 9016
12	Аератор	ПВХ	 RAL 7016
13	Вхідні двері	Пофарбований метал	 RAL 7016

Погоджено:

Копія вб  
Зам. інв. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	6- 24-НБ-ПП-14- АР		
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чернобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла						Стадія	Аркуш	Аркушів
Нове будівництво приватного житлового будинку						РП	28	
Таблиця кольорів опорядження фасадів						 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		
Н.контр.	Філіпенко				2024			

# Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Відомість робочих креслень основного комплекту	
2	Загальні дані	
3	Схема розміщення бетонної підготовки	
4	Схема розміщення фундаментних блоків 1-го ряду	
5	Схема розміщення фундаментних блоків 2-го ряду	
6	Схема влаштування монолітної плити підлоги	
7	Схема розміщення перемичок	
8	Схема розміщення монолітного пояса	
9	Армування монолітного пояса	
10	Схема розміщення балок перекриття	
11	Схема розміщення контрбрусів	
12	Горищне перекриття. Розрізи. Специфікація	
13	Покрівля. Схема розміщення крокв	
14	Покрівля. Розрізи 1-1, 2-2	
15	Покрівля. Вузли . Специфікація	
16	Влаштування тераси по осі Г	
17	Тераса по осі Г. Специфікація	
18	Влаштування сходів по осі А (опалубка)	
19	Влаштування сходів по осі А (армування)	

Погоджено:

АР

Взам. інв. №

Підп. і дата

Інв. № подл

**6- 24-НБ-ПП-14- КР**

Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГП		Галич			2024
Розробив		Тимофеев			2024
Перевірив		Степаненко			2024
Н.контр.		Філіпенко			2024

Нове будівництво приватного житлового будинку

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	1	

Відомість робочих креслень основного комплекту



ТОВ  
"НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"

## Загальні дані

1. Робочі креслення марки КБ по об'єкту- Нове будівництво приватного житлового будинку
2. Робочі креслення комплекту КБ розроблені на підставі :
  - креслень марки -АР,
  - завдання на проектування,
  - технічного звіту про інженерно-геологічні вишукування.
3. Кліматичні умови району будівництва:
  - характеристичне значення снігового навантаження  $S_0=820$  Па (ДБН В.1.2-2:2006);
  - характеристичне значення вітрового тиску  $W_0=475$  Па (ДБН В.1.2-2:2006);
  - характеристичне значення товщини стінки ожеледиці  $b=21$  мм;
  - сейсмічність майданчика 5 балів за картою ОСР-2004-С (ДБН В.1.1-12:2004).
4. Проект розроблений у відповідності з діючими нормами та правилами. Технічні рішення, прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, вибухобезпечних, протипожежних та інших норм та забезпечують безпечну для життя та здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотримуванні заходів, передбачених робочими кресленнями.
5. За відносно відмітку 0.000 прийнято рівень чистого полу на 1-ому поверсі, що відповідає абсолютній відмітці \_\_\_\_\_
6. В якості основи під фундамент будівлі прийнято:
 

Суглинок важкий, від твердої до напівтвердої консинстенції, пилюваний, від темносірого до сірого та коричнево-сірого з вкл. карбонатів та плямами озалізнення, оглеєний, непросідний

З наступними з наступними фізико-механічними х-ми:  
 $\rho=1,82$  т/м<sup>3</sup>,  $\phi=21$  град,  $C=22$  кПа,  $E=15$  МПа.  $R_0=270$  кПа.
7. При виявленні під подошвою інших ґрунтів, повідомити проектну організацію.  
Рослинно-ґрунтовий шар не може слугувати основою для фундаментів.
8. Гідроізоляцію виконати фундаментною бітумною мастикою за 2 рази по ґрунтовці бітумній "Праймер".
9. Роботи по улаштуванню виконувати згідно вимог: ДБН В.2.6-98:2009 та ДСТУ-Н Б В.2.1-28: 2013 ("Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів") та у відповідності з проектом виробництва робіт.
10. Опалубочні, арматурні та бетонні роботи вести згідно вимог ДБН В.2.6-98:2009 ("Бетонні та залізобетонні конструкції"), ДБН В.2.6-162:2010 ("Кам'яні та армокам'яні конструкції") та проекту виконання робіт (ПВР).
11. При будівництві в зимових умовах роботи виконувати у відповідності до вказівок ПВР.
12. Клас бетону по міцності повинен бути підтверджений лабораторними дослідженнями.  
Дані контрольних зразків бетону, закладеного в монолітні конструкції - надати технічному нагляду.
13. Під бетонну підготовку закласти шар щебеню (згідно ДСТУ Б В.2.7-75-98), фракції 20-40, товщиною 100 мм.  
Щебінь має бути втрамбований до коефіцієнту щільності  $K_t=1.1...1.12$ .
14. Зворотню засипку виконувати піщаним ґрунтом шарами 200 мм з пошаровим ущільненням до щільності в сухому стані не менше  $\rho=1,65$  т/м куб. Ущільнювання дозволяється виконувати ручним інструментом.
15. Арматурні стержні з'єднувати вязальною проволокою.
16. Гнуття арматурних стержнів виконати тільки в холодному стані. Нагрівання стержнів заборонено.
17. Арматуру стикувати в нахлест, в одному перерізі стикувати не більше 50% стрижнів.
18. Арматування виконане окремими стержнями, вузли перехрещення арматури в'яжуться м'яким тонким сталевим дротом діаметром 0,8 - 1,2 мм. Кінці стержнів не повинні доходити до краю опалубки на 15...20 мм  
При попаданні монтуючих стержнів на раніше змонтовану арматуру - їх треба здвигати або відгибати не більш, як на діаметр.
19. Дерев'яні елементи виконати з хвойних порід не нижче 2-го сорту, вологість не більше 20%.
20. Всі дерев'яні елементи обробити антипиреном (суміш протипожежна "Страж" або аналог).  
Норма витрати суміші 8,6 кг на 1 м<sup>3</sup>.
21. Обробку деревини підтвердити сертифікатами та актами на приховані роботи.
22. Місця стикування дерев'яних елементів з кладкою та бетоном прокладати руберойдом.
23. Дерев'яні елементи з'єднувати між собою цвяхами та саморізами.
24. Довжини дерев'яних елементів уточнювати по місцю в процесі контрольної збірки.
25. В місцях примикання дерев'яних балок до вентканалів - передбачити вогнезахист - фольгована базальтова вата.

## Відомість документів на які посилаються

Позначення	Найменування	Примітка
ДБН А.3.1-5:2016	Організація будівельного виробництва	
ДБН В.1.2-2:2006	Навантаження та впливи	
ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013	Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів	
ДСТУ 3760:2019	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови	
ДСТУ 4747:2007	Прокат сортовий сталевий гарячекатаний штабовий	
ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2013	Настанова щодо захисту будівельних конструкцій будівель та споруд від корозії	
ДСТУ Б В.2.6-168:2011	Арматурні та закладні вироби зварні, з'єднання зварні арматурні і закладних виробів залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови	
ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Суміші бетонні та бетон. Загальні технічні умови	
ДБН В.2.6-98:2009	БЕТОННІ ТА ЗАЛІЗОБЕТОННІ КОНСТРУКЦІЇ	
ДБН В.2.6-198:2014	Сталеві конструкції. Норми проектування	
ДСТУ Б В.2.6-199:2014	Конструкції сталеві будівельні. Вимоги до виготовлення	
ДСТУ Б В.2.6-200:2014	Конструкції сталеві будівельні. Вимоги до монтажу	
ДСТУ Б.В.2.6-193:2013	Захист металевих конструкцій від корозії. Норми проектування	
ДБН В.2.6-161:2017	Дерев'яні конструкції. Основні положення	

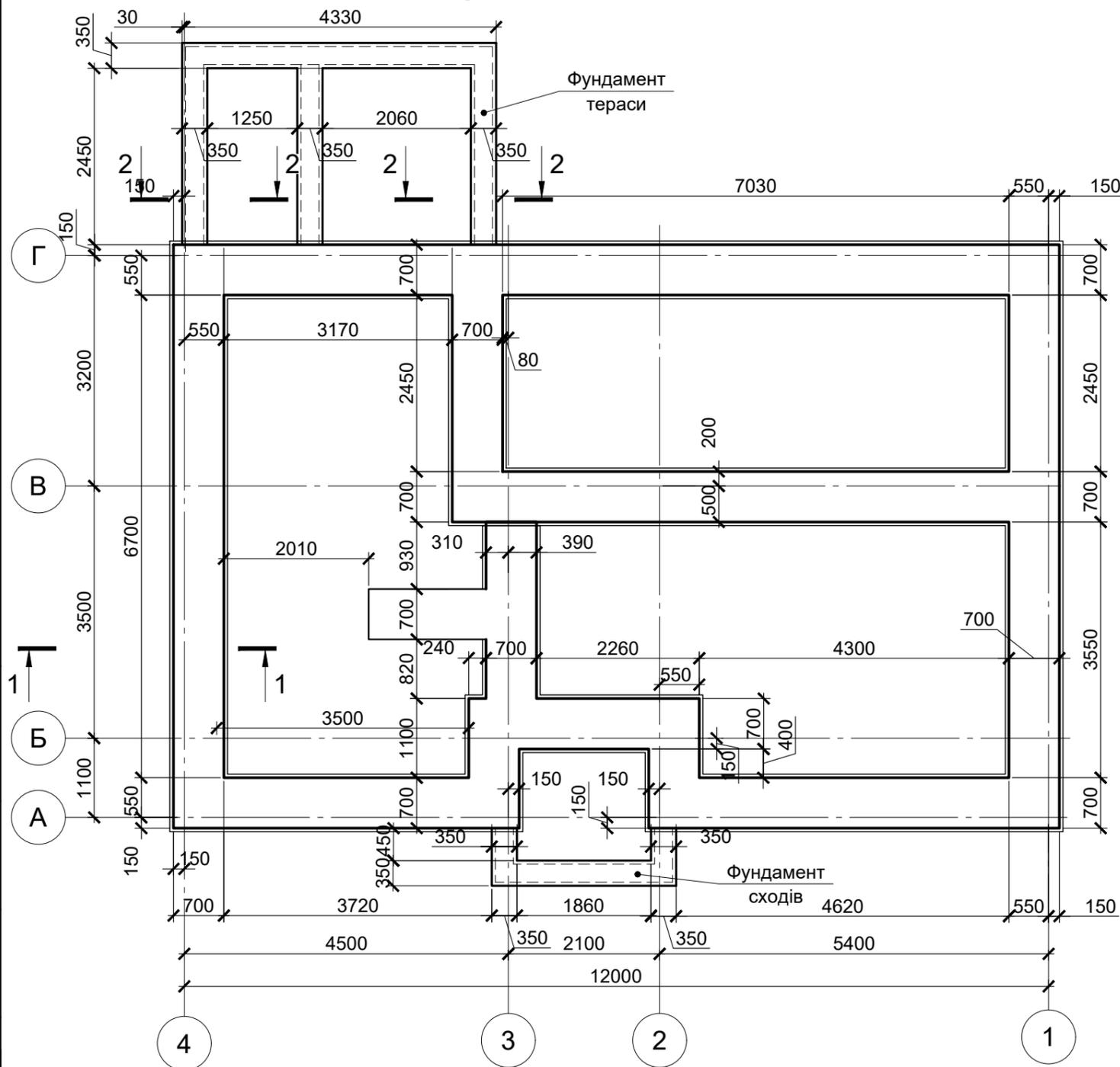
### Перелік актів на приховані роботи:

1. Огляд якості ґрунтів основи фундаментів;
2. Влаштування пошарового трамбування ґрунту (проектна щільність, товщина посиленого шару);
3. Влаштування основи під фундаменти (розміри, відмітки і т.д.), акт складається до початку робіт бетонування;
4. Про відповідність опалубки, арматури проектним рішенням
5. Відбору контрольних зразків бетону;
6. Прийом закінчених монолітних конструкцій з оцінкою якості;
7. Поетапний геодезичний контроль і виконання виконавчої схеми.
8. Лабораторно підтверджена міцність бетону.

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	6- 24-НБ-ПП-14- КР			
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла			
ГІП		Галич			2024	Нове будівництво приватного житлового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Тимофєєв			2024		РП	2	
Перевірив		Степаненко			2024				
Н.контр.		Філіпенко			2024	Загальні дані			



### Схема розміщення бетонної підготовки



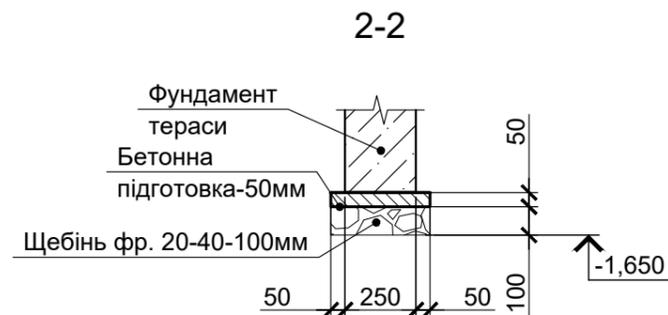
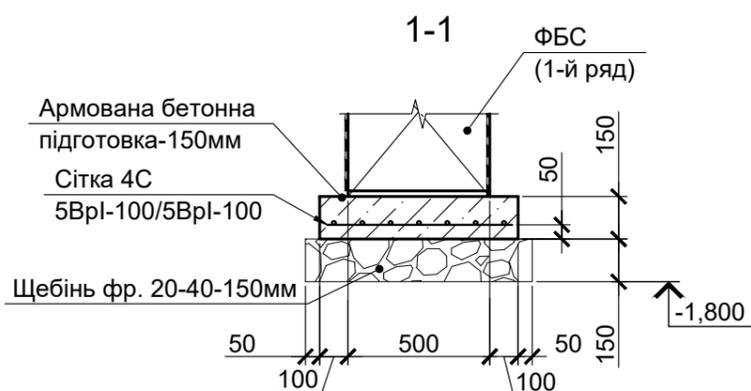
### Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од., кг	Примітки
		Бетонна підготовка			
	ДСТУ Б.В.2.6-173	Сітка 4С Вр1-100/Вр1-100, м <sup>2</sup>	45.0	3.1	139.5
		Бетон кл. С15/20, м <sup>3</sup>	6.3		
		Щебінь фр. 20-40, м <sup>3</sup>	8.4		

- За умовну відмітку 0,000 прийнятий рівень підлоги першого поверху.
- До початку робіт по влаштуванню котловану необхідно винести всі існуючі інженерні мережі із плями забудови, а також розчистити майданчик від будівельного сміття та напливів бетону і винести в натуру координатні осі будинку з надійним закріпленням їх на майданчику.
- Роботи вести згідно з вказівками ДБН А.3.2-2-2009 ССБП - "Охорона праці і промислова безпека в будівництві", ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 - "Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів"; ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій".
- Під бетонну підготовку закласти шар щебеню (згідно ДСТУ Б В.2.7-75-98), фракції 20-40, товщиною 100 мм. Щебінь має бути втрамбований. Ущільнювання щебеню дозволяється виконувати ручним інструментом до коефіцієнту трамбування K=1.1...1.12.
- У якості ґрунту зворотньої засипки застосувати місцевий пісчаний ґрунт. Ґрунт зворотньої засипки ущільнювати пошарово до коефіцієнту ущільнення k=0.92 та щільності скелету ґрунту в сухому стані не менше 1,65 т/м<sup>3</sup>.
- Під час виконання робіт повинні бути вжиті заходи для захисту ґрунтів від замочування і промерзання.
- Фундаментом будинку служать стрічкові фундаменти.
- Робочі креслення розроблені відповідно до чинних норм, правил і стандартів.

Погоджено:  
АР

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



6- 24-НБ-ПП-14- КР

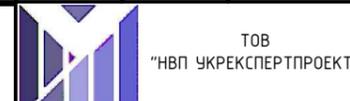
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП		Галич			2024
Розробив		Тимофєєв			2024
Перевірів		Степаненко			2024
Н.контр.		Філіпенко			2024

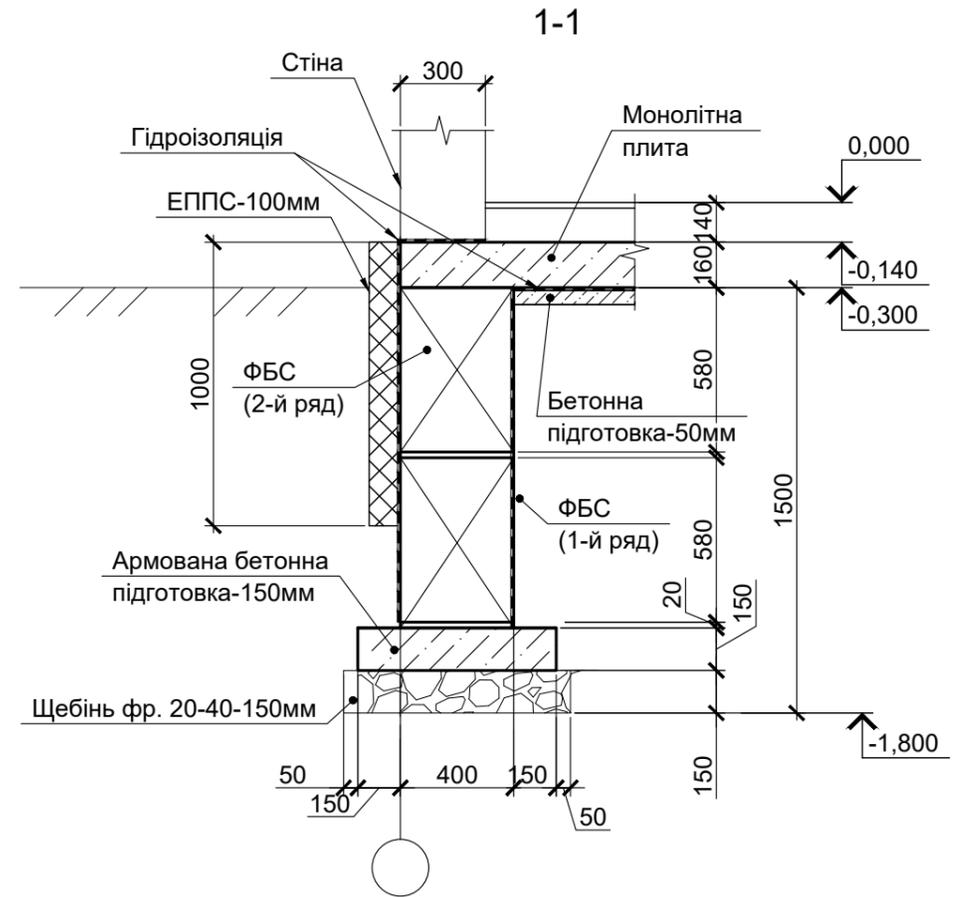
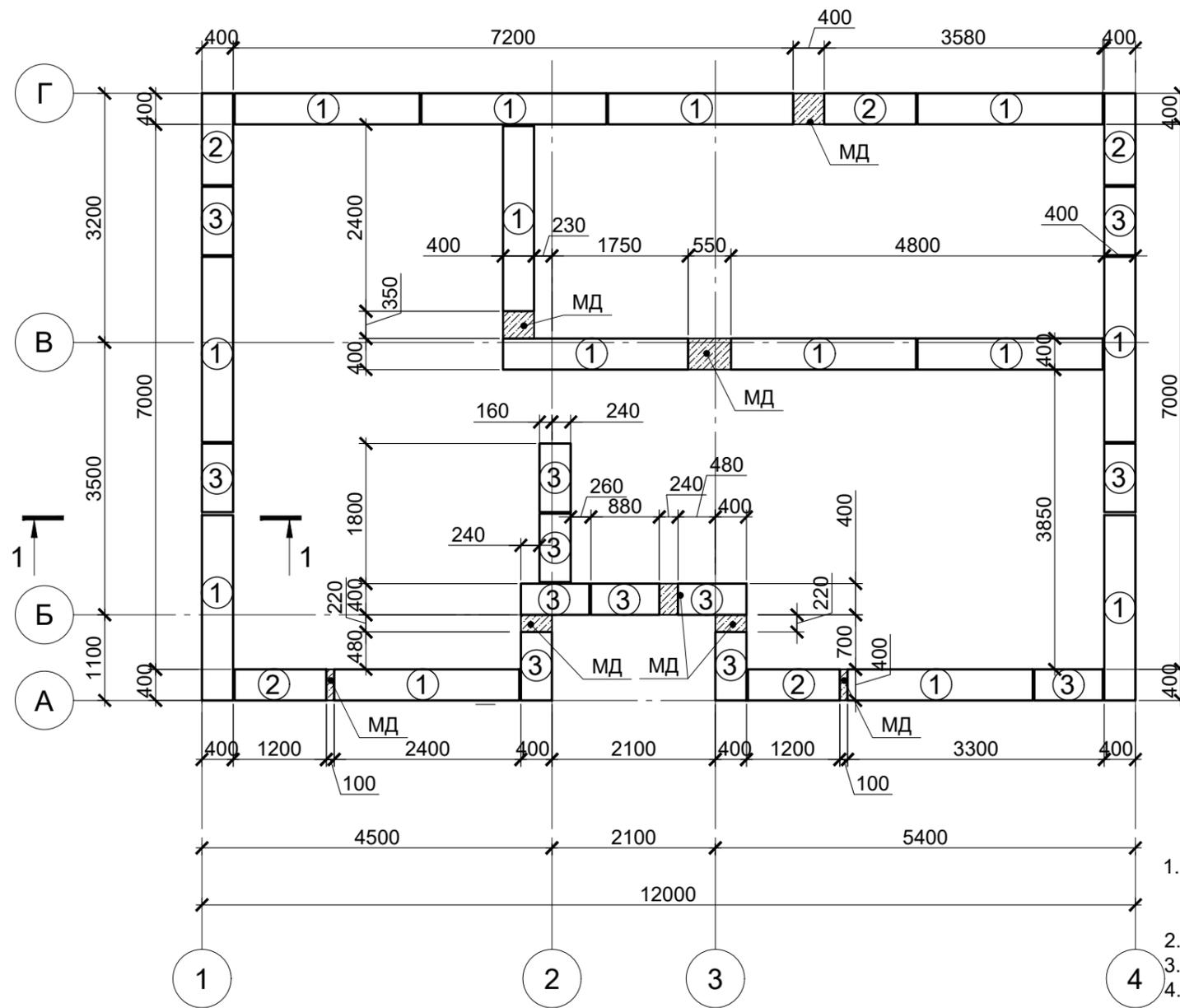
Нове будівництво приватного житлового будинку

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	3	

Схема розміщення бетонної підготовки



# Схема розміщення бетонних блоків 1-го ряду



1. Роботи по улаштуванню виконувати згідно вимог: ДБН В.2.6-98:2009 та ДСТУ-Н БВ.2.1-28: 2013 ("Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів") та у відповідності з проектом виробництва робіт.
2. Кладку блоків ФБС вести на цементно-піщаному розчині М 50. Товщина шва не більше 20мм.
3. Забезпечити перевязку вертикальних швів блоків ФБС.
4. Рекомендований гідроізоляційний матеріал-мастика бітумна гідроізоляційна. Бічні поверхні обмазати за 2 рази. Для ретельного нанесення гідроізоляційного матеріалу рекомендується використовувати пневморозприскувач.
5. Перед початком робіт розробити технологічну карту виконання робіт та погодити її з проектувальником.
6. Зворотню засипку виконувати піщаним ґрунтом шарами 200 мм з пошаровим ущільненням до щільності в сухому стані не менше  $\rho=1,65$  т/м куб. Засипку та монтаж блоків можна починати на 3-й день після бетонування при температурі оточуючого повітря не нижче +10 градусів.
7. Ущільнювання дозволяється виконувати ручним інструментом.

## Специфікація

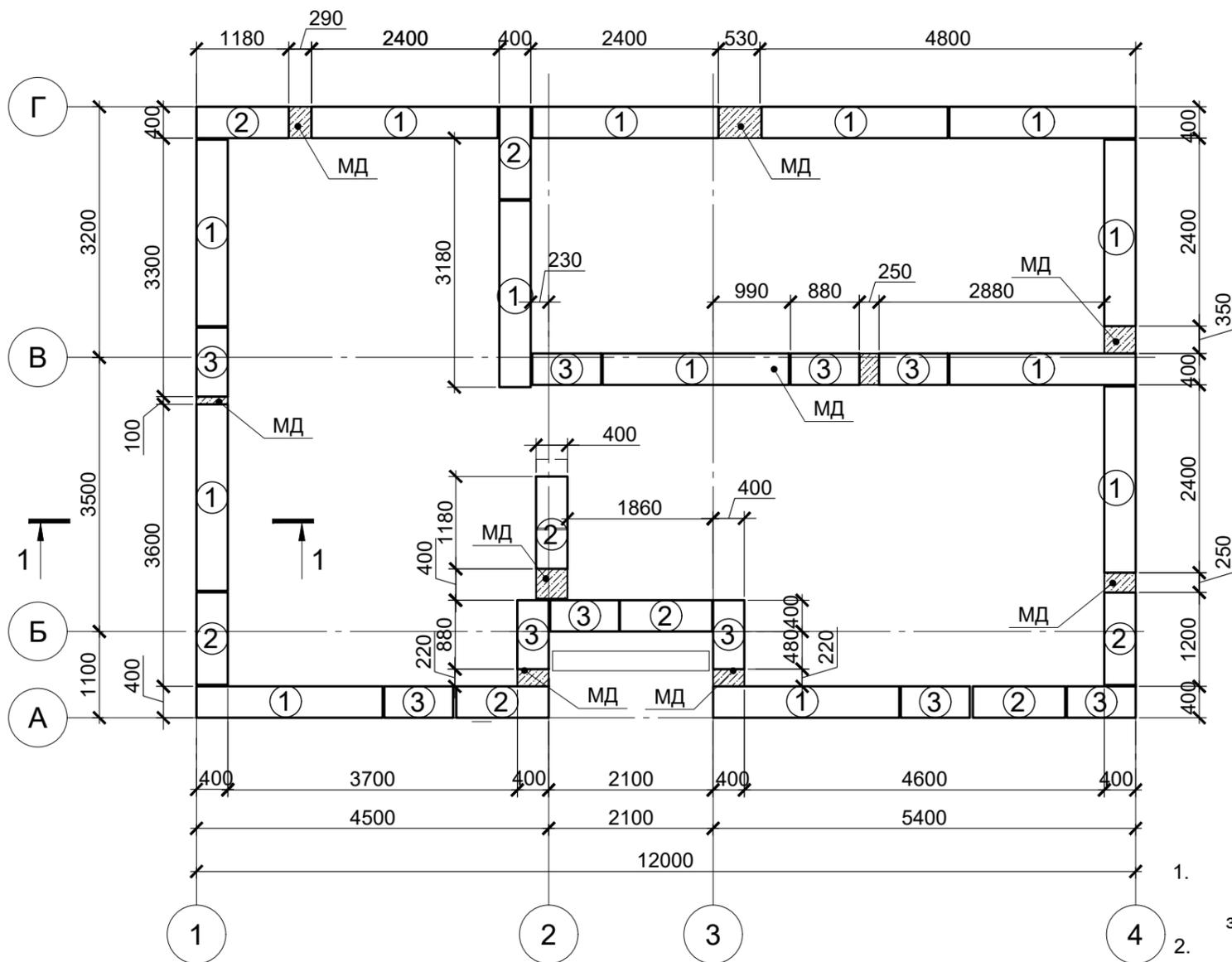
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од., кг	Примітки
		Фундаментні блоки 1-го ряду			
1	ДСТУ Б.В.2.6-108:2010	Фундаментний блок ФБС 24.4.6-Т	14	1300	
2	ДСТУ Б.В.2.6-108:2010	Фундаментний блок ФБС 12.4.6-Т	7	640	
3	ДСТУ Б.В.2.6-108:2010	Фундаментний блок ФБС 9.4.6-Т	12	480	
		Бетон монолітних ділянок кл. С8/10	0.6		м <sup>3</sup>
		Гідроізоляція	65		м2

						<b>6- 24-НБ-ПП-14- КР</b>		
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла		
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата			
ГІП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024			Єтадія
Розробив		Тимофєєв		<i>[Signature]</i>	2024			Аркуш
Перевірів		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024			Аркушів
						Нове будівництво приватного житлового будинку		РП
						4		
						Схема розміщення фундаментних блоків 1-го ряду		
						ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Signature]</i>	2024			

Погоджено:  
АР

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

## Схема розміщення бетонних блоків 2-го ряду



1. Роботи по улаштуванню виконувати згідно вимог: ДБН В.2.6-98:2009 та ДСТУ-Н БВ.2.1-28: 2013 ("Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів") та у відповідності з проектом виробництва робіт.
2. Кладку блоків ФБС вести на цементно-піщаному розчині М 50. Товщина шва не більше 20мм.
3. Забезпечити перевязку вертикальних швів блоків ФБС.
4. Рекомендований гідроізоляційний матеріал-мастика бітумна гідроізоляційна. Бічні поверхні обмазати за 2 рази. Для ретельного нанесення гідроізоляційного матеріалу рекомендується використовувати пневморозприскувач.
5. Перед початком робіт розробити технологічну карту виконання робіт та погодити її з проектувальником.
6. Зворотню засипку виконувати піщаним ґрунтом шарами 200 мм з пошаровим ущільненням до щільності в сухому стані не менше  $\rho=1,65$  т/м куб. Засипку та монтаж блоків можна починати на 3-й день після бетонування при температурі оточуючого повітря не нижче +10 градусів.
7. Ущільнювання дозволяється виконувати ручним інструментом.

### Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од., кг	Примітки
		Фундаментні блоки 2-го ряду			
1	ДСТУ Б.В.2.6-108:2010	Фундаментний блок ФБС 24.4.6-Т	13	1300	
2	ДСТУ Б.В.2.6-108:2010	Фундаментний блок ФБС 12.4.6-Т	10	640	
3	ДСТУ Б.В.2.6-108:2010	Фундаментний блок ФБС 9.4.6-Т	10	480	
		Бетон монолітних ділянок кл. С8/10	0.7		м <sup>3</sup>
		Гідроізоляція	65		м <sup>2</sup>

<b>6- 24-НБ-ПП-14- КР</b>					
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП	Галич			<i>[Signature]</i>	2024
Розробив	Тимофєєв			<i>[Signature]</i>	2024
Перевірів	Степаненко			<i>[Signature]</i>	2024
Н.контр.	Філіпенко			<i>[Signature]</i>	2024
Нове будівництво приватного житлового будинку				Стадія	Аркуш
РП				5	Аркушів
Схема розміщення фундаментних блоків 2-го ряду				ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	

# Схема влаштування монолітної плити підлоги

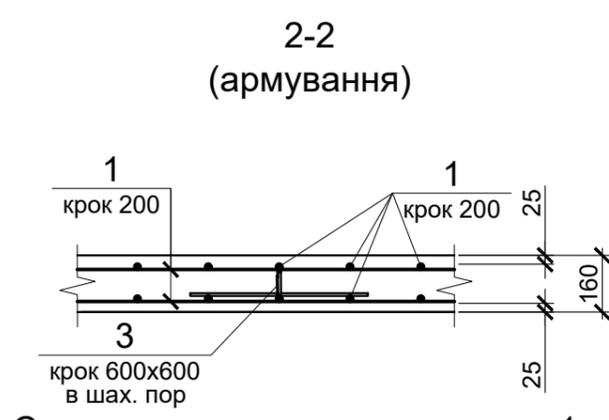
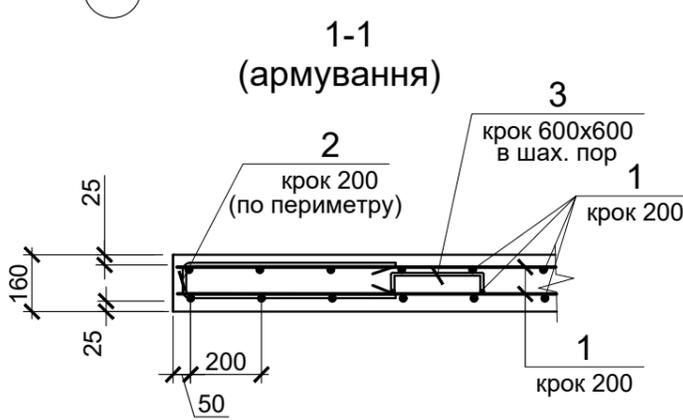
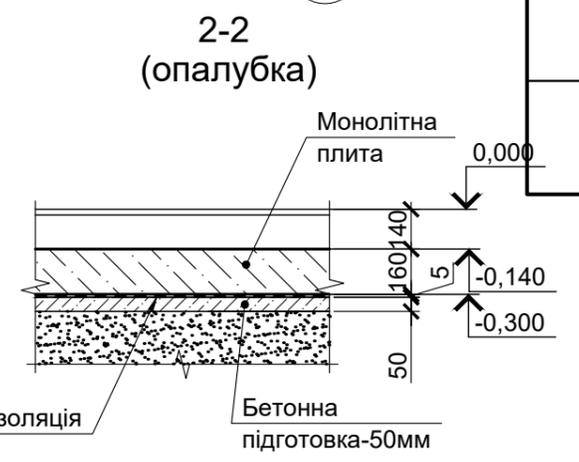
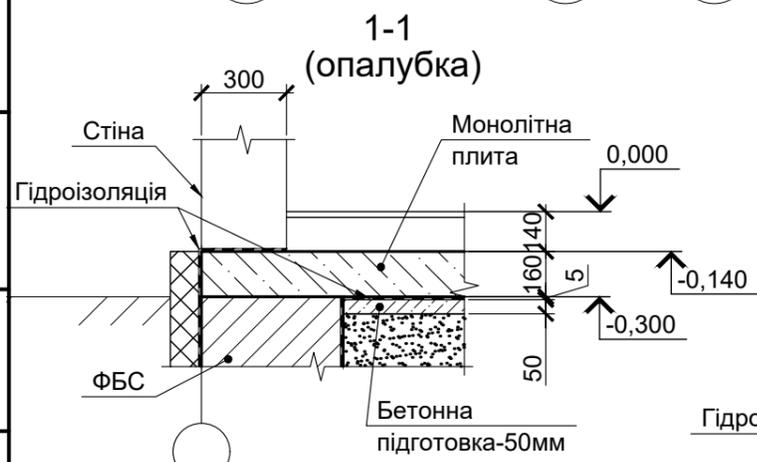
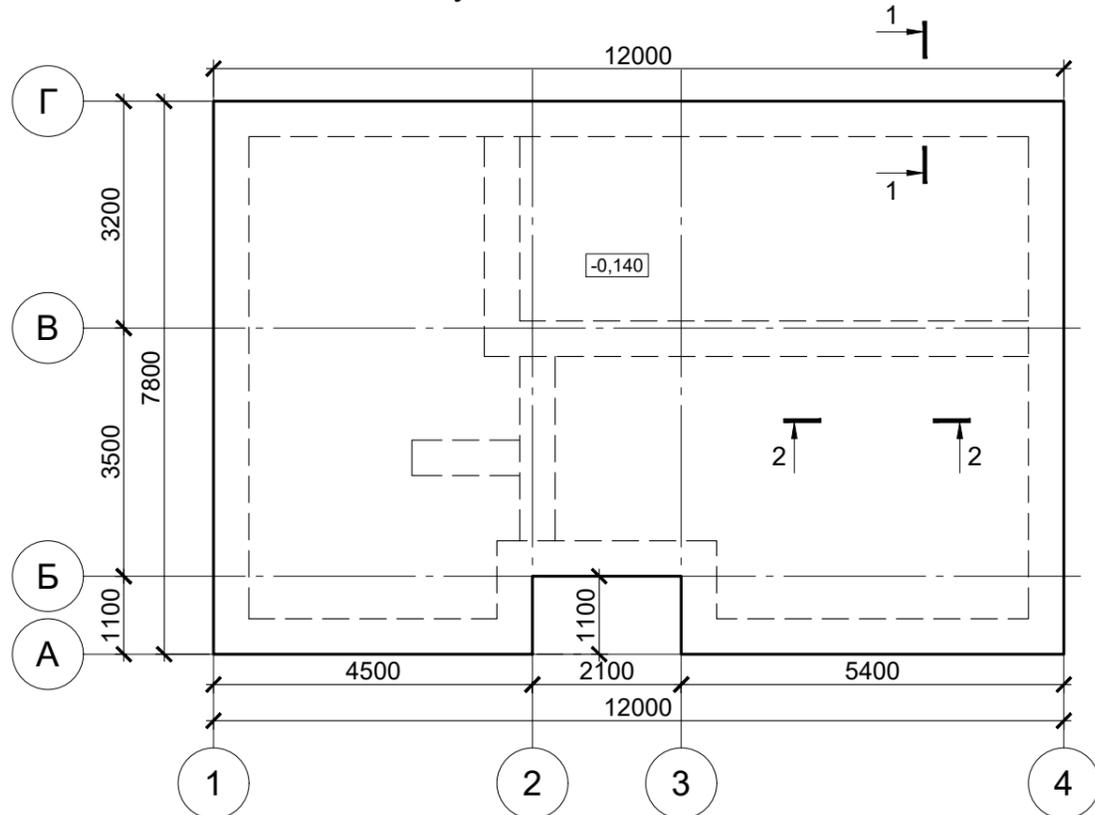
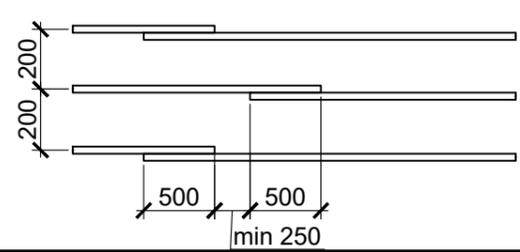


Схема стикування арматури поз.1



## Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		Монолітна плита підлоги			1381.0
1	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L <sub>заг.</sub> = п.м.	1933	0.617	
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 1095	210	0.67	
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 A240C L= 870	135	0.34	
		Матеріали			
		Бетон кл. C20/25, F100, W6	14.6		м³
		Бетон кл. C8/10,	3.3		м³
		Гідроізоляція	93.0		м²

## Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	
3	

## Відомість витрат сталі, кг

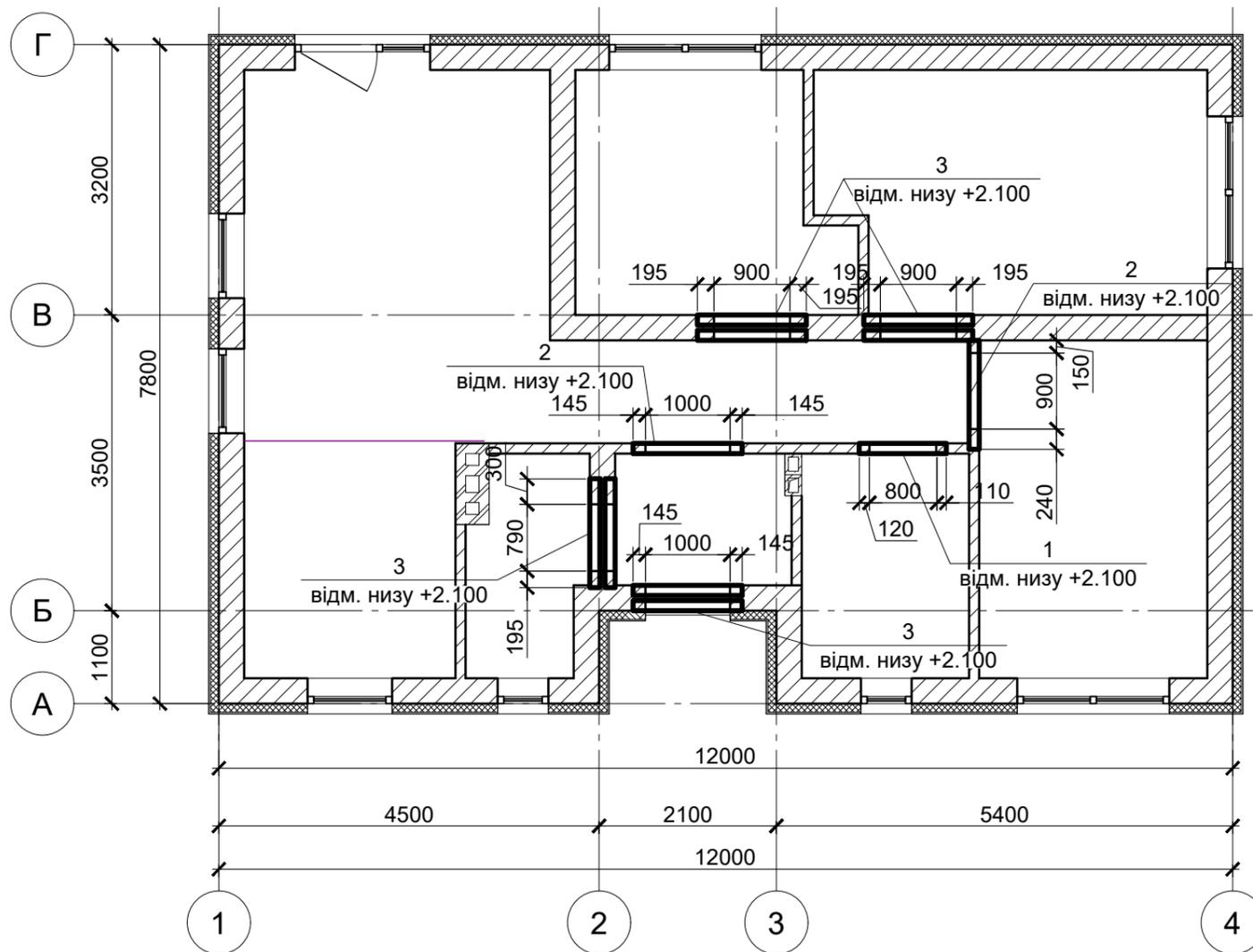
Марка елемента	Вироби арматурні				Всього
	Арматура класу A500C		Арматура класу A240C		
	ДСТУ 3760:2019	ДСТУ 3760:2019	ДСТУ 3760:2019	ДСТУ 3760:2019	
Плита підлоги	Ø10	Разом	Ø8	Разом	1381.0
		1334.6	1334.6	46.3	46.3

- За умовну відмітку 0.000 прийнятий рівень чистого полу.
- Роботи по влаштуванню плити виконувати після розведення комунікацій.
- Роботи по влаштуванню виконувати згідно вимог: ДБН В.2.6-98:2009 та ДСТУ-Н БВ.2.1-28: 2013 ("Настанова щодо проведення земляних робіт та влаштування основ і фундаментів") та у відповідності з проектом виробництва робіт.
- Під плитою влаштувати бетонну підготовку товщиною 50 мм.
- По підготовці виконати гідроізоляцію. Рекомендований гідроізоляційний матеріал-мастика бітумна гідроізоляційна.
- Основою для підготовки є ущільнений піщаний ґрунт.
- Розміри хомутів та гнутих стержнів дані по зовнішній стороні елемента.
- Згин арматури класу A500C виконувати тільки в холодному стані.
- Арматуру поз. 1 стикувати внапуск (без зварювання). Витрати арматури в специфікації вказані з урахуванням 6% на стикування арматури внапуск.
- Діаметр вязальної проволки - Ø1.4 мм, витрата проволки 18 кг / 1 тону арматури.

Погоджено:	
АР	
Взам. інв. №	
Підп. і дата	
Інв. № подл.	

6- 24-НБ-ПП-14- КР					
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП	Галич				2024
Розробив	Тимофєєв				2024
Перевірів	Степаненко				2024
Н.контр.	Філіпенко				2024
Нове будівництво приватного житлового будинку				дія	Аркуш
Схема влаштування монолітної плити підлоги				РП	6
				ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	

### Схема розміщення перемичок



### Специфікація перемичок

Поз.	Позначення	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
1	1ПБ 10-1 	1	20	1030x120x65
2	2ПБ 13-1-п 	2	54	1290x120x140
3	3ПБ 13-37-п ЕППС t=60 	8	85	1290x120x220

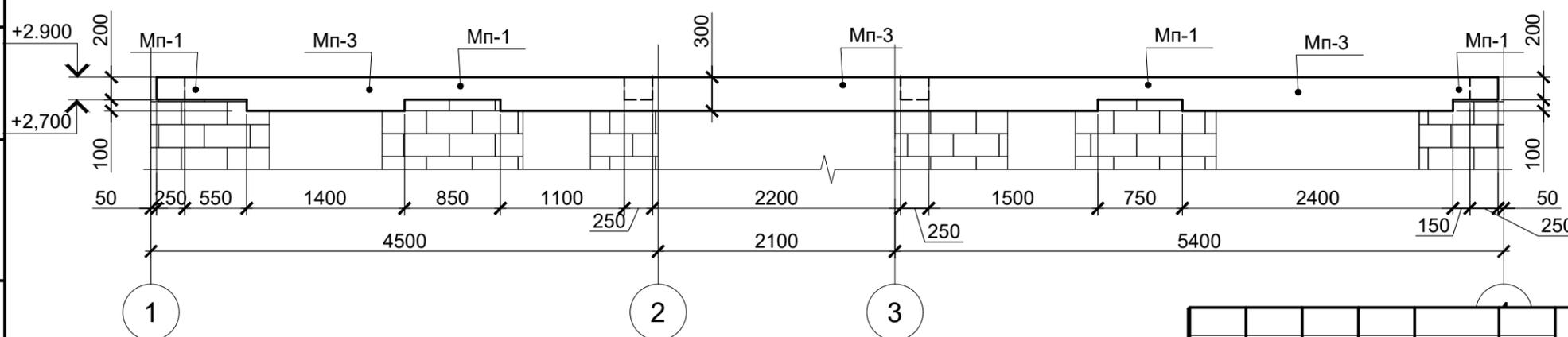
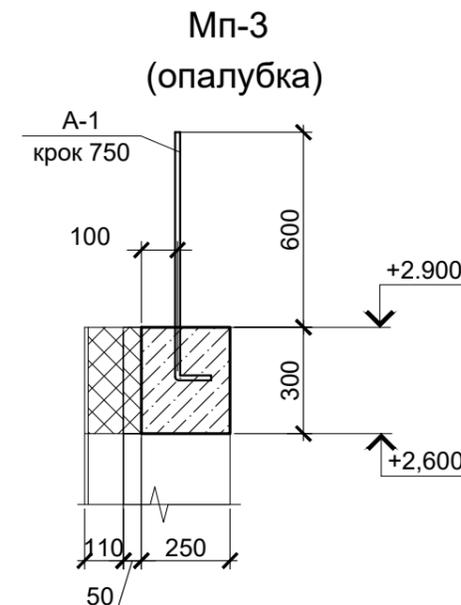
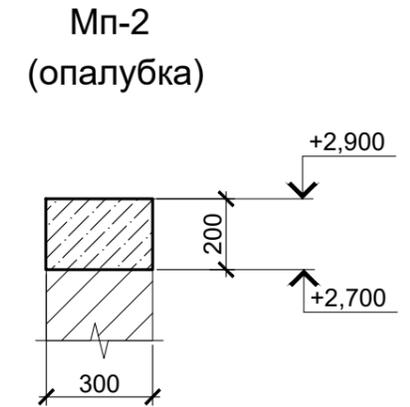
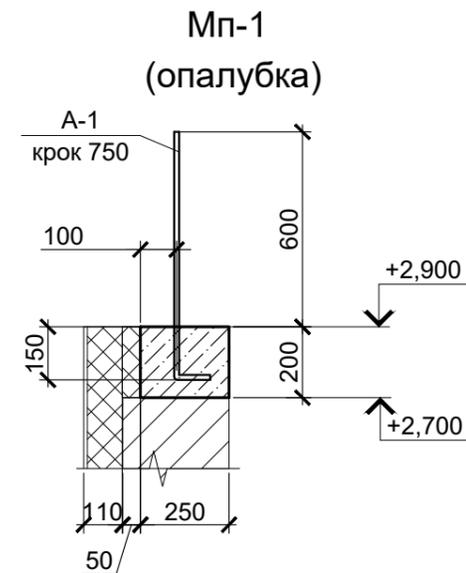
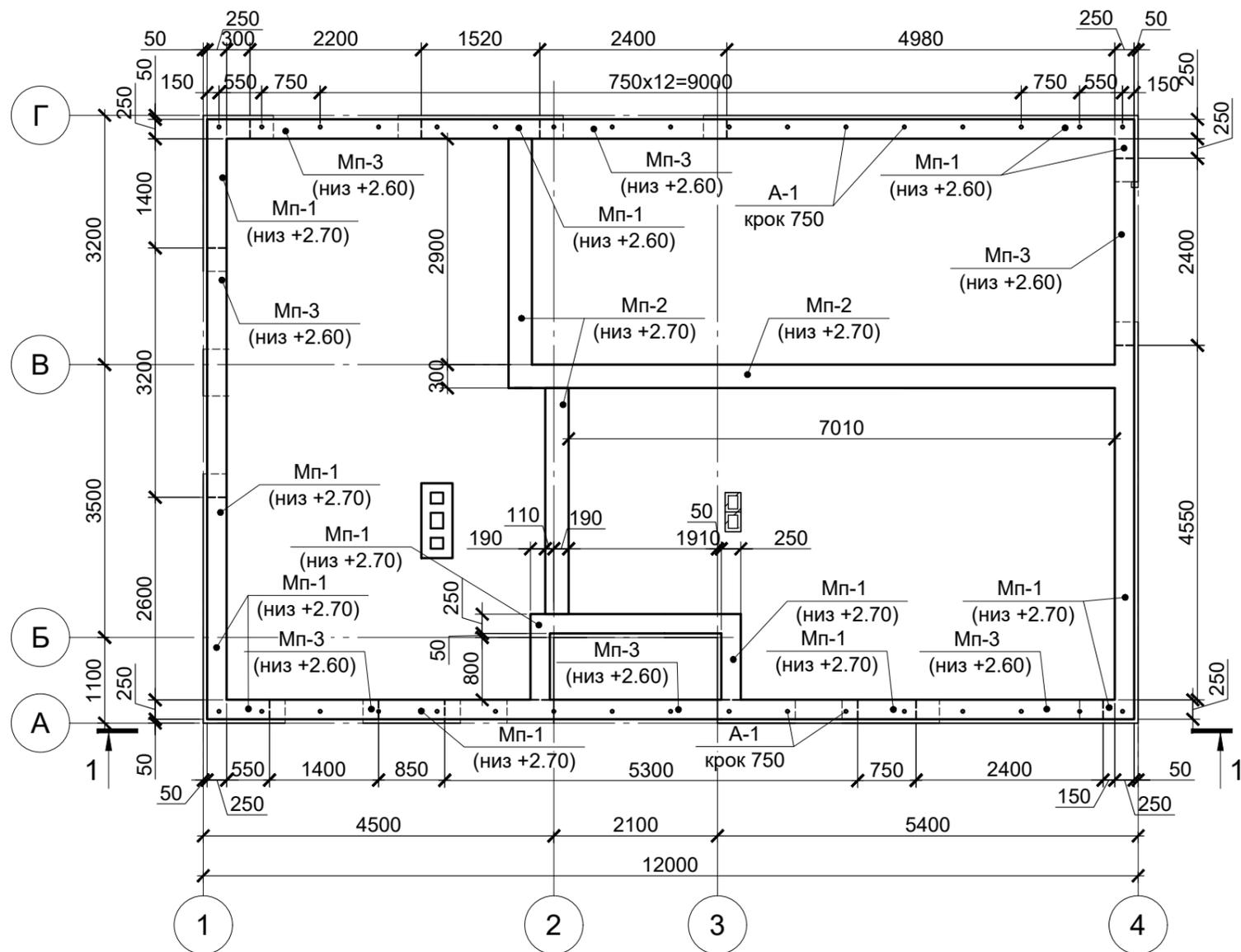
Погоджено:  
АР

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

1. Монтаж збірних перетинки виконувати на цементно-піщаний розчин.

						<b>6- 24-НБ-ПП-14- КР</b>			
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Галич			2024		РП	7	
Розробив		Тимофеев			2024				
Перевірів		Степаненко			2024				
						Схема розміщення перемичок	 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		
Н.контр.		Філіпенко			2024				

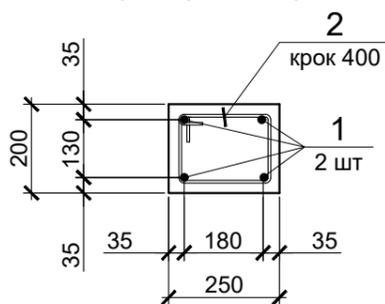
# Схема розміщення монолітних поясів



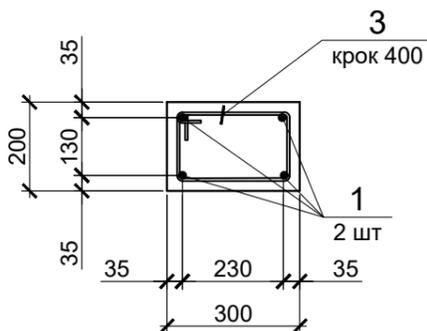
1. За умовну відмітку 0.000 прийнятий рівень чистого полу
2. Роботи вести згідно з ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій. ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві". При цьому вкладання бетонної суміші вести з обов'язковим ущільненням її вібраторами.
3. Армування дивись аркуш 9

						6- 24-НБ-ПП-14- КР					
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку			Єкспертія	Аркуш	Аркушів
ГІП	Галич				2024				РП	8	
Розробив	Тимофеев				2024						
Перевірив	Степаненко				2024	Схема розміщення монолітного пояса			 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		
Н.контр.	Філіпенко				2024						

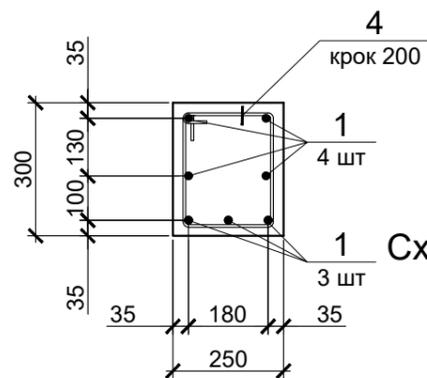
Мп-1  
(армування)



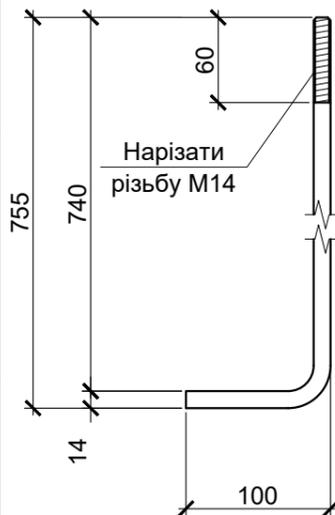
Мп-2  
(армування)



Мп-3  
(армування)



Анкер А-1



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	
3	
4	
5	

Вузол армування перетинів

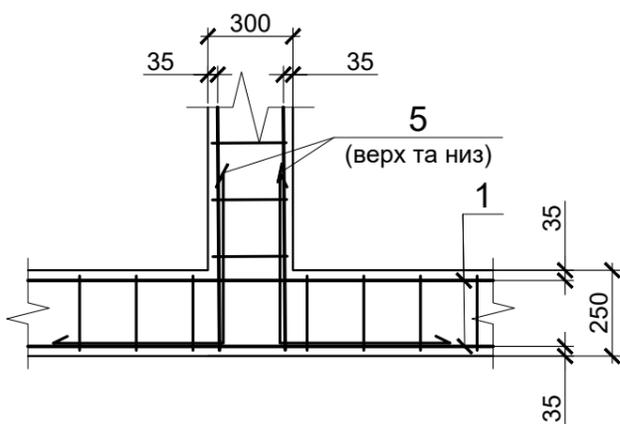
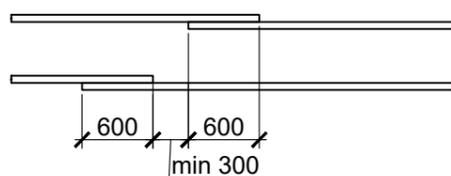
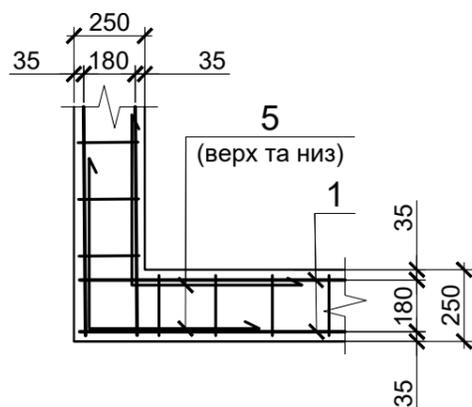


Схема стикування арматури поз.1



Вузол армування кутів



Відомість витрат сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні						Всього
	Арматура класу А500С			Арматура класу А240С			
	ДСТУ 3760:2019			ДСТУ 3760:2019			
	Ø16	Ø12	Разом	Ø14	Ø6	Разом	
Монолітний пояс	-	323.7	323.7	34.9	39.6	74.5	398.2

Специфікація

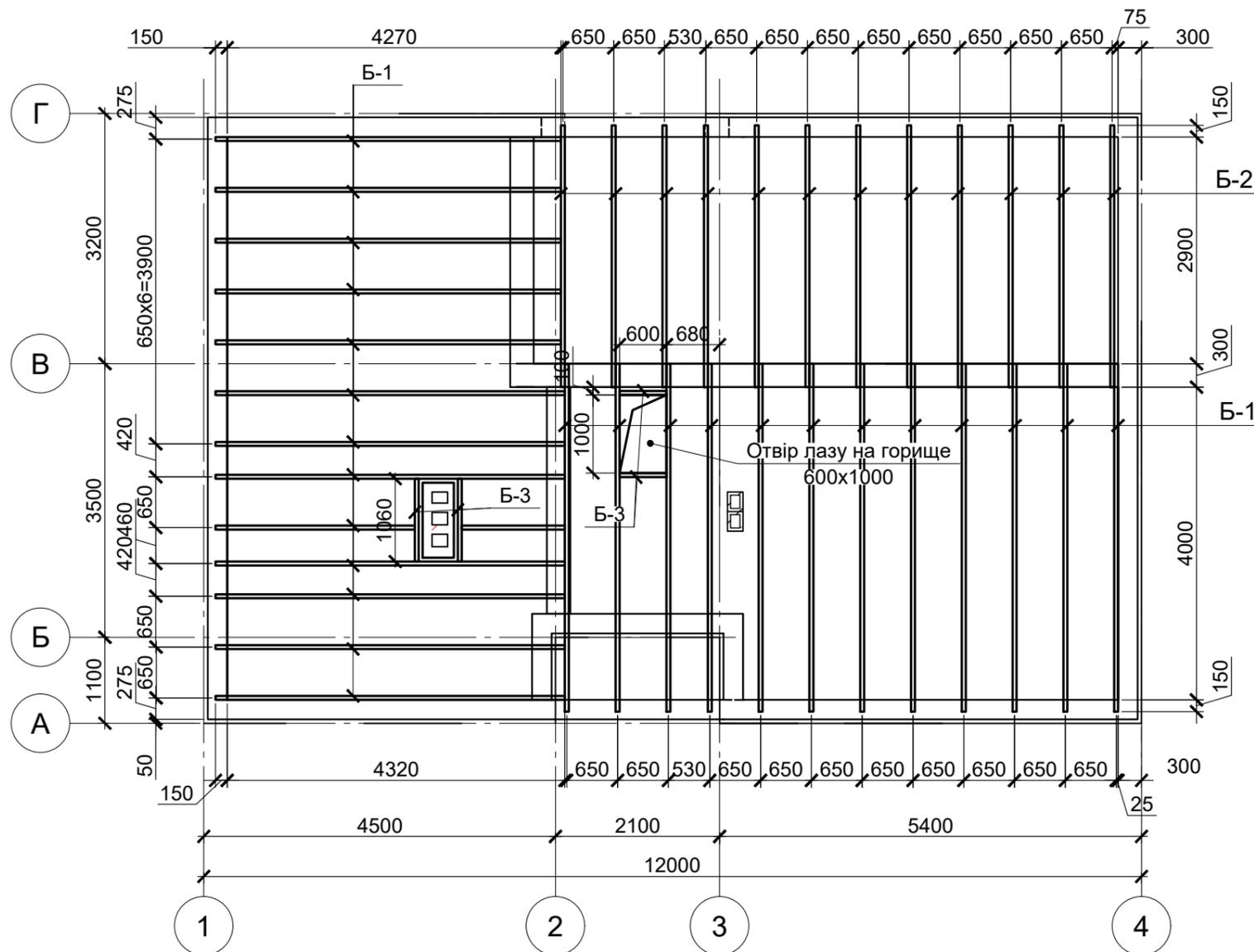
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		Монолітний пояс Мп-1 (м.п.)	23.3		142.0
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С Lзаг.= м.п.	100	0.89	
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А240С L= 820	60	0.18	
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 1200	40	1.06	
		Матеріали			
		Бетон кл. С20/25	1.17		м³
		Монолітний пояс Мп-2 (м.п.)	13.6		59.9
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С Lзаг.= м.п.	59	0.89	
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А240С L= 920	35	0.20	
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 1200	12	1.06	
		Матеріали			
		Бетон кл. С20/25	0.82		м³
		Монолітний пояс Мп-3 (м.п.)	19.3		148.7
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С Lзаг.= м.п.	143	0.89	
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А240С L= 1020	95	0.23	
		Матеріали			
		Бетон кл. С20/25	1.45		м³
		Анкер А-1			
А-1	ДСТУ 3760:2019	Ø14 А240С L= 850	34	1.03	

- За умовну відмітку 0.000 прийнятий рівень чистого полу
- Роботи вести згідно з ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій. ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві". При цьому вкладання бетонної суміші вести з обов'язковим ущільненням її вібраторами.
- Розміри хомутів та гнутих стержнів дані по зовнішній стороні елемента.
- Згин арматури класу А500С виконувати тільки в холодному стані.
- Арматуру поз. 1 стикувати внапуск (без зварювання). Витрати арматури в специфікації вказані з урахуванням 6% на стикування арматури внапуск.

6- 24-НБ-ПП-14- КР

Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП	Галіч				2024
Розробив	Тимофєєв				2024
Перевірів	Степаненко				2024
Н.контр.	Філіпенко				2024
Нове будівництво приватного житлового будинку					
РП			9	Аркуш	Аркушів
Армування монолітного пояса				ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	

### Схема розміщення балок перекриття



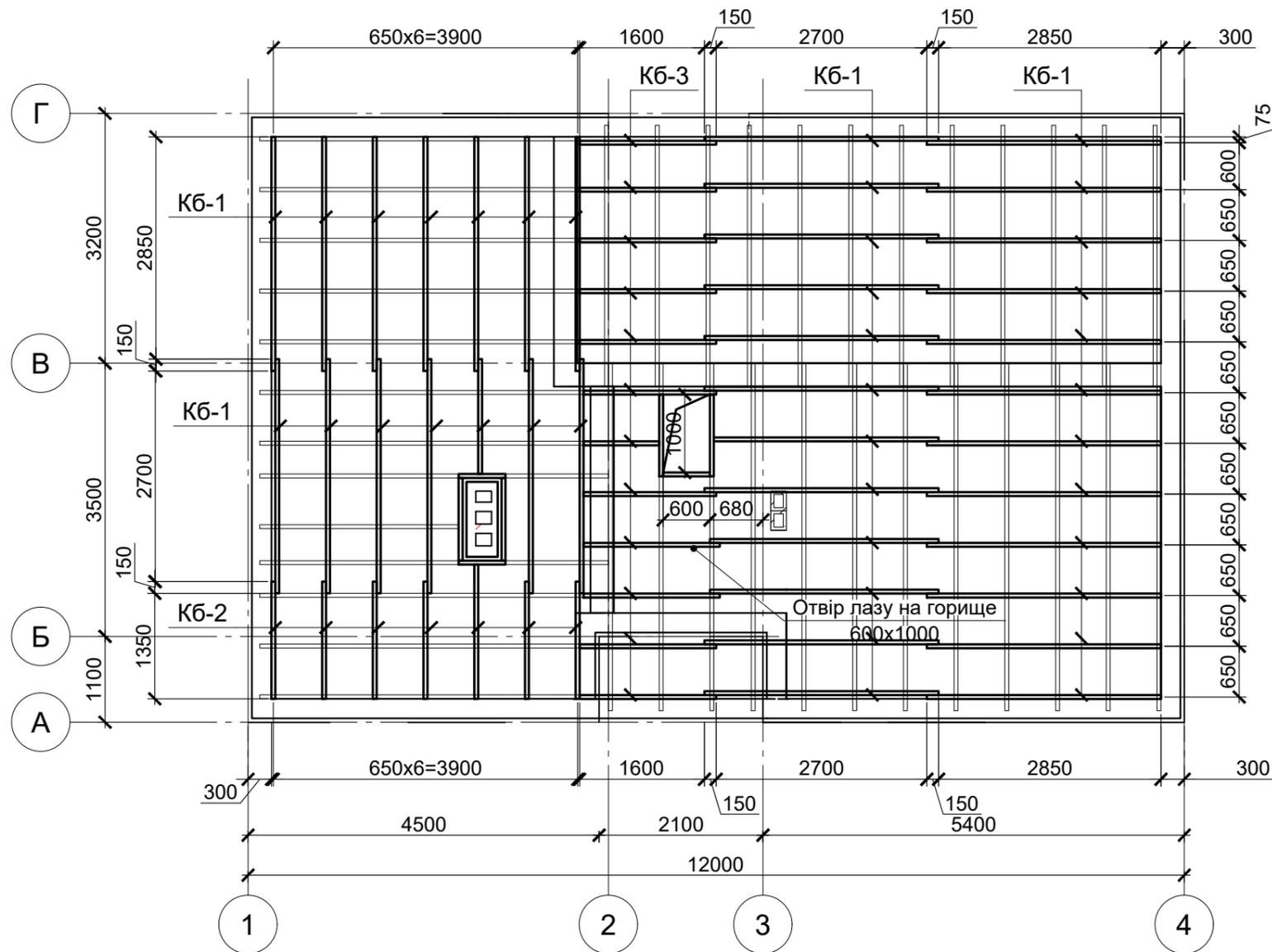
1. Дерев'яні елементи виконати з хвойних порід не нижче 2-го сорту, вологість не більше 20%.
2. Всі дерев'яні елементи обробити антисептиками та антипиренами. Обробку деревини підтвердити сертифікатами та актами на приховані роботи.
3. Місця стикування дерев'яних елементів з кладкою та бетоном прокладати руберойдом.
4. Дерев'яні елементи з'єднувати між собою цвяхами та саморізами.
5. Довжини дерев'яних елементів уточнювати по місцю в процесі контрольної збірки.
6. В місцях примикання дерев'яних балок до вентканалів - передбачити вогнезахист - фольгована базальтова вата.
7. Специфікація дивись аркуш 12.

Погоджено:  
АР

Инв. № подл	Підп. і дата	Взам. інв. №

6- 24-НБ-ПП-14- КР					
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чернобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024
Розробив		Тимофєєв		<i>[Signature]</i>	2024
Перевірив		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Signature]</i>	2024
Нове будівництво приватного житлового будинку				РП	10
Схема розміщення балок перекриття					

### Схема розміщення контрбрусів



1. Дерев'яні елементи виконати з хвойних порід не нижче 2-го сорту, вологість не більше 20%.
2. Всі дерев'яні елементи обробити антисептиками та антипиренами. Обробку деревини підтвердити сертифікатами та актами на приховані роботи.
3. Місця стикування дерев'яних елементів з кладкою та бетоном прокладати руберойдом.
4. Дерев'яні елементи з'єднувати між собою цвяхами та саморізами.
5. Довжини дерев'яних елементів уточнювати по місцю в процесі контрольної збірки.
6. В місцях примикання дерев'яних балок до вентканалів - передбачити вогнезахист - фольгована базальтова вата.
7. Специфікація дивись аркуш 12.

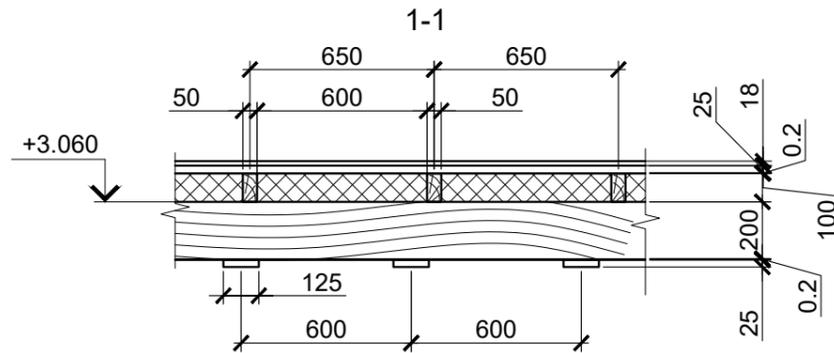
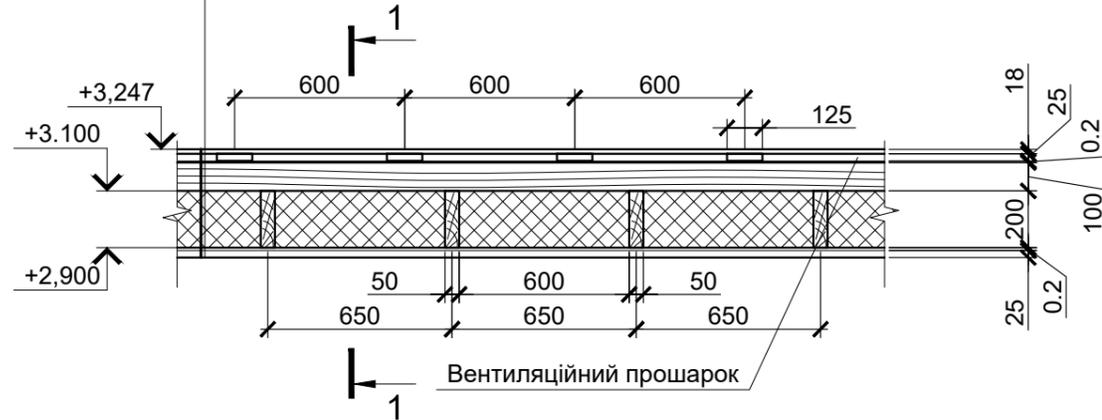
Погоджено:  
АР

Инв. № подл	Підп. і дата	Взам. інв. №

						6- 24-НБ-ПП-14- КР			
						Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чернобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Нове будівництво приватного житлового будинку	Єксплізія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024		РП	11	
Розробив		Тимофеев		<i>[Signature]</i>	2024				
Перевірив		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024				
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Signature]</i>	2024	Схема розміщення контрбрусів		 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	

Розріз по горищному перекриттю

- Лист OSB, t-18 мм
- Дошка 125x25, крок 600 мм (поз. 7)
- Гідроізоляція покрівельна, плівка
- Контрбрус 100x50, крок 650 мм
- Утеплювач t-100 мм, мінеральна вата, щільність 50...85 кг/м<sup>3</sup>
- Балка горища 200x50, крок 650 мм
- Утеплювач t-200 мм, мінеральна вата, щільність 50...85 кг/м<sup>3</sup>
- Пароізоляційна плівка
- Дошка 125x25, крок 600 мм (або оцинкований С-профіль під гіпсокартон), поз. 7



Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування , габарити (h x b x l, мм)	Кіл. шт	Всього, м.п	Об'єм, м <sup>3</sup>
Дерев'яне перекриття					
1	Б-1	Балка перекриття 200 x 50 L= 4470	25	111.8	1.12
2	Б-2	Балка перекриття 200 x 50 L= 4350	12	52.2	0.52
3	Б-3	Балка перекриття 200 x 50 L= 1060	4	4.2	0.04
4	КБ-1	Балка перекриття 100 x 50 L= 3000	38	114.0	0.57
5	КБ-2	Контрбрус 100 x 50 L= 1500	9	13.5	0.07
6	КБ-3	Контрбрус 100 x 50 L= 1750	13	22.8	0.11
7		Дошка 125 x 25 L <sub>заг</sub> = м.п	-	328.0	1.03
Всього, м <sup>3</sup>					3.46
Матеріали					
8*		Лист OSB t=18мм,	м <sup>2</sup>	83	
9*		Гідроізоляційна плівка,	м <sup>2</sup>	83	
10*		Пароізоляційна плівка,	м <sup>2</sup>	83	
11*		Утеплювач мінвата t=100 мм,(50-85 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	80	
12*		Утеплювач мінвата t=200 мм,(50-85 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	80	

\* - не враховані витрати на нахтест

1. Дерев'яні елементи виконати з хвойних порід не нижче 2-го сорту, вологість не більше 20%.
2. Всі дерев'яні елементи обробити антисептиками та антипиренами. Обробку деревини підтвердити сертифікатами та актами на приховані роботи.
3. Дерев'яні елементи з'єднувати між собою цвяхами та саморізами.
4. Довжини дерев'яних елементів уточнювати по місцю в процесі контрольної збірки.
5. Дивитись разом з аркушами 10, 11.

Погоджено:

АР

Взам. інв. №

Підп. і дата

Інв. № подл

6- 24-НБ-ПП-14- КР

Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024
Розробив		Тимофєєв		<i>[Signature]</i>	2024
Перевірів		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Signature]</i>	2024

Нове будівництво приватного житлового будинку

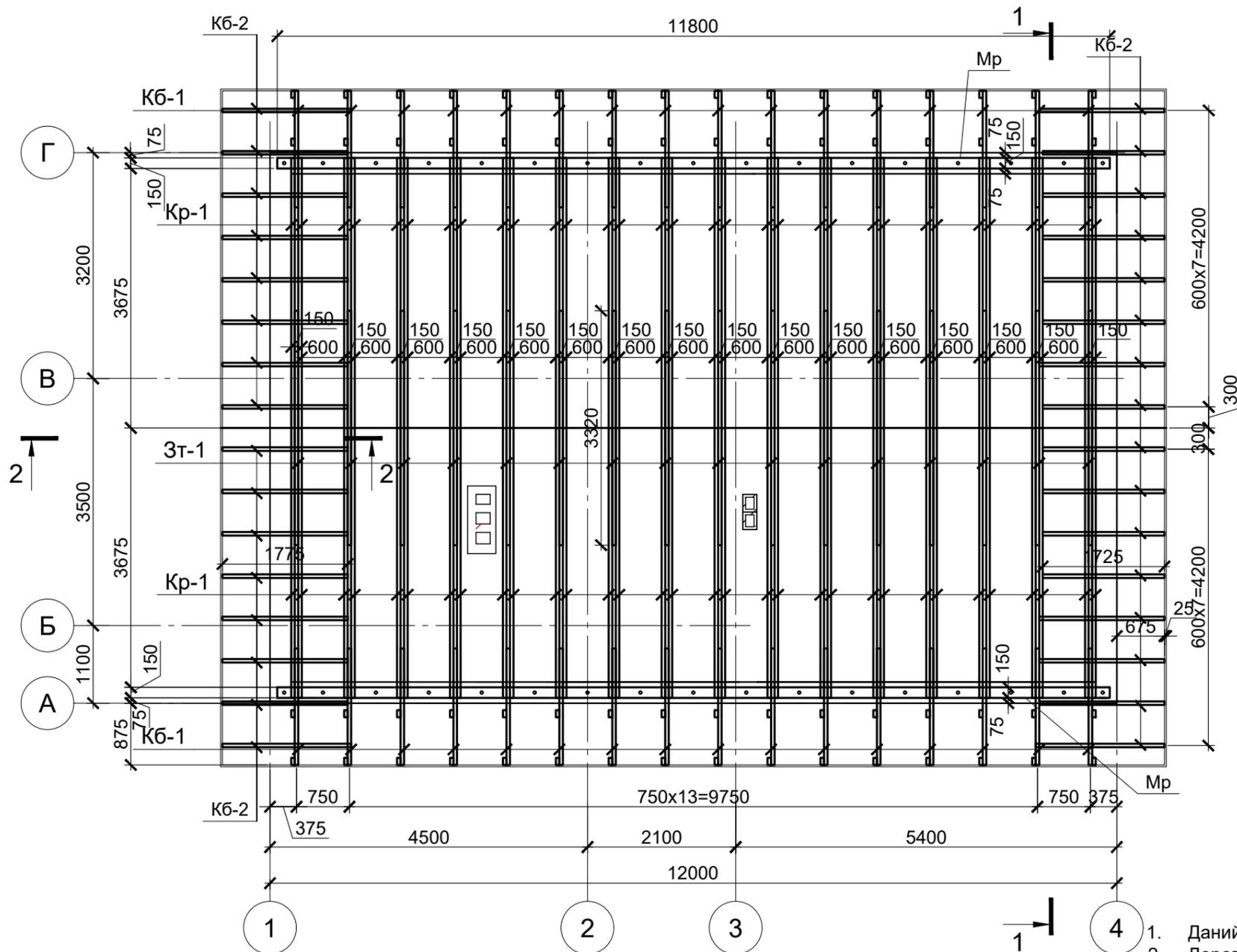
Єтадія Аркуш Аркушів

РП 12

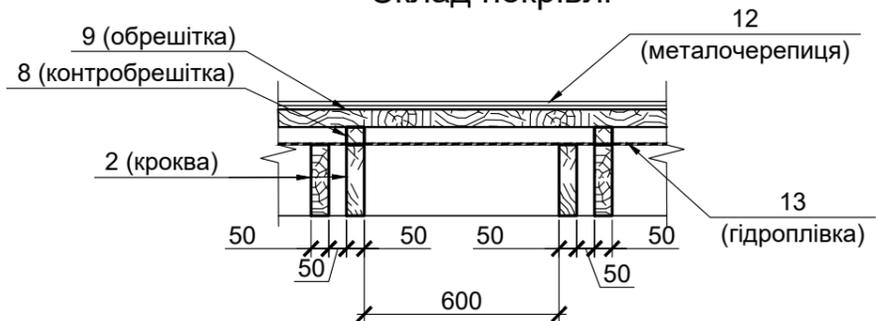
Горищне перекриття. Розрізи. Специфікація



# Схема розміщення крокв



## Склад покрівлі



1. Даний аркуш дивитись разом з аркушами 15,16.
2. Дерев'яні елементи виконати з хвойних порід не нижче 2-го сорту, вологість не більше 20%.
3. Всі дерев'яні елементи обробити антисептиками та антипиренами. Обробку деревини підтвердити сертифікатами та актами на приховані роботи.
4. Місця стикування дерев'яних елементів з кладкою та бетоном прокладати руберойдом.
5. Дерев'яні елементи з'єднувати між собою цвяхами та саморізами.
6. Крокви до мауерлату кріпити кутиками покрівельними.
7. Довжини дерев'яних елементів та кути підрізи уточнювати по місцю в процесі контрольної збірки.
8. В місцях примикання дерев'яних крокв до вентканалів - передбачити вогнезахист - фольгована базальтова вата.
9. Вузли влаштування металочерепиці виконати згідно інструкції виробника.

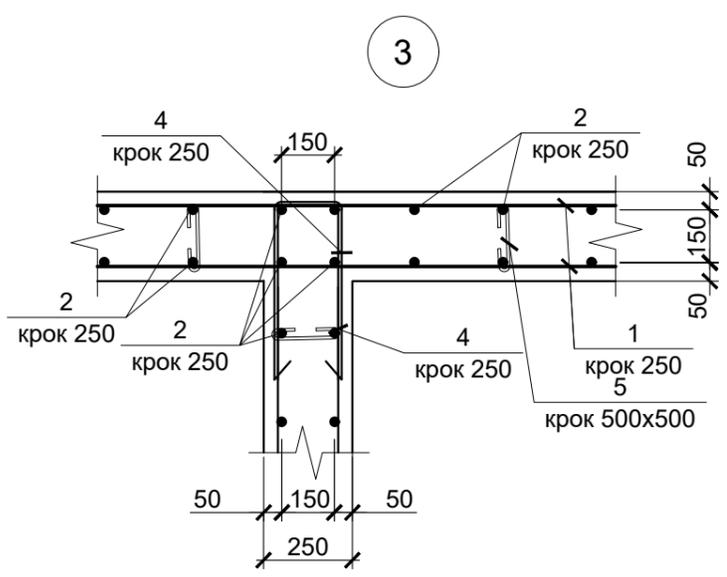
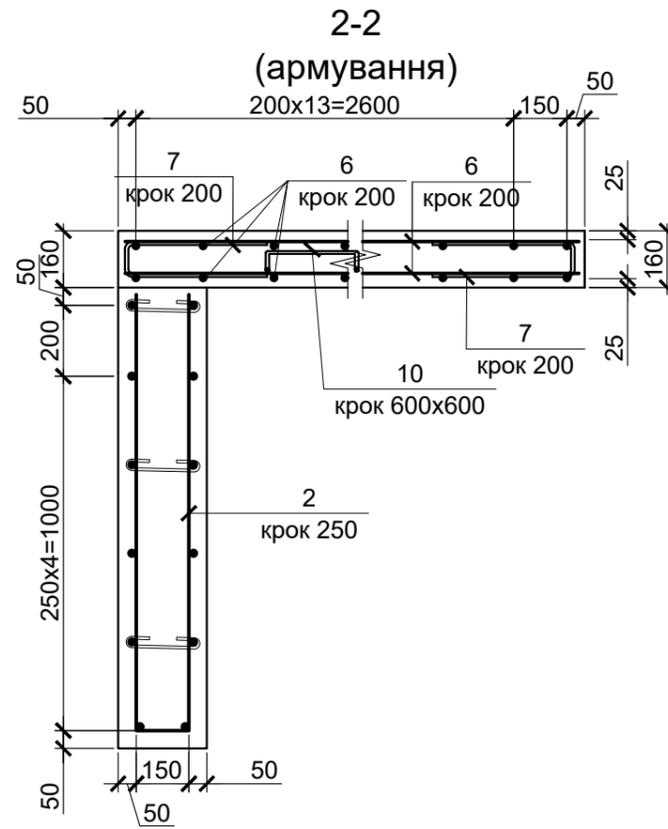
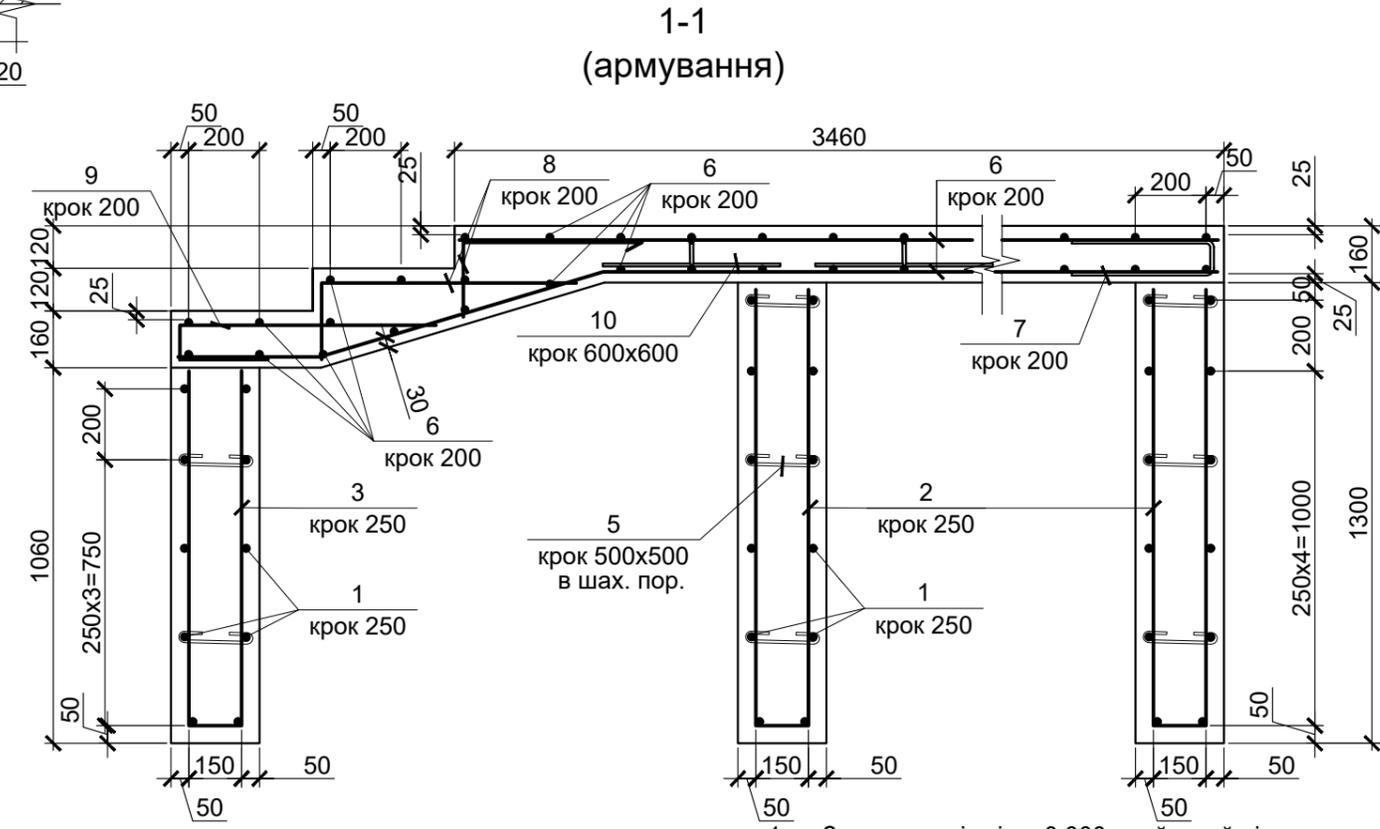
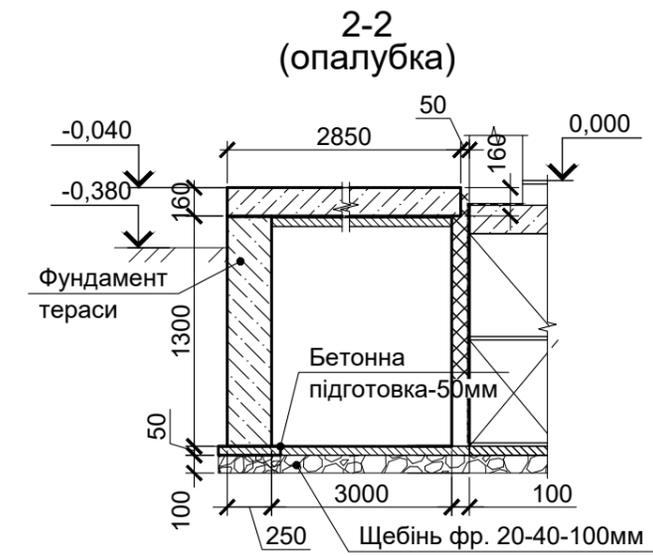
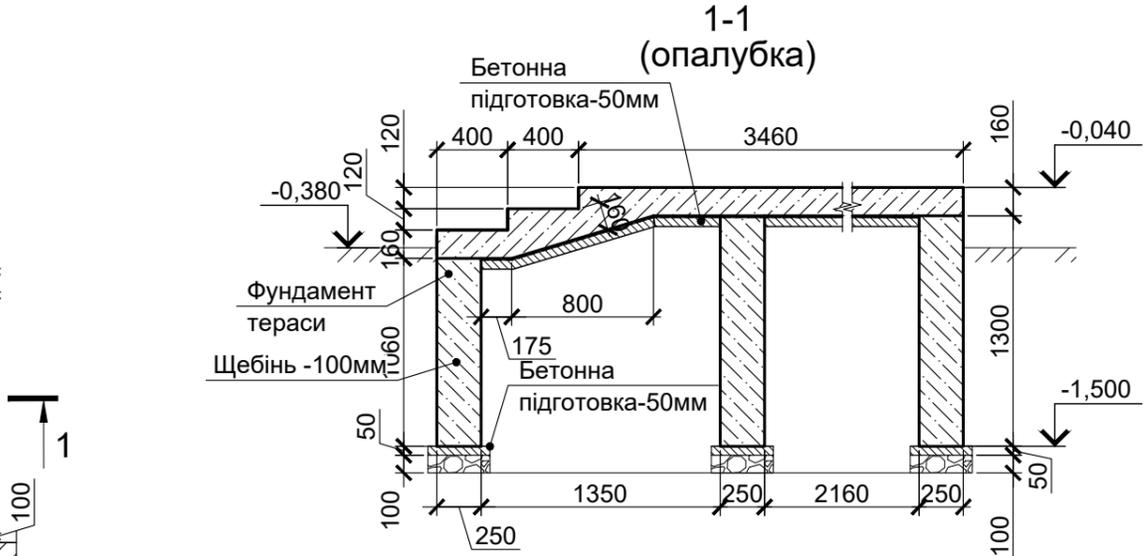
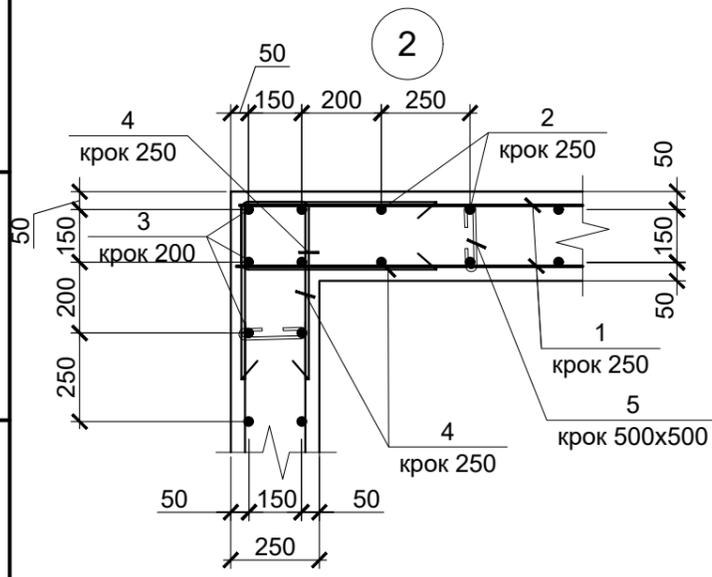
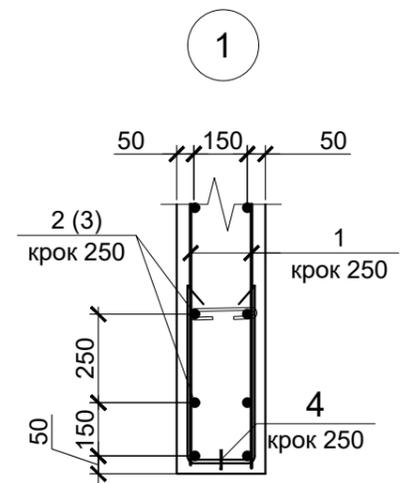
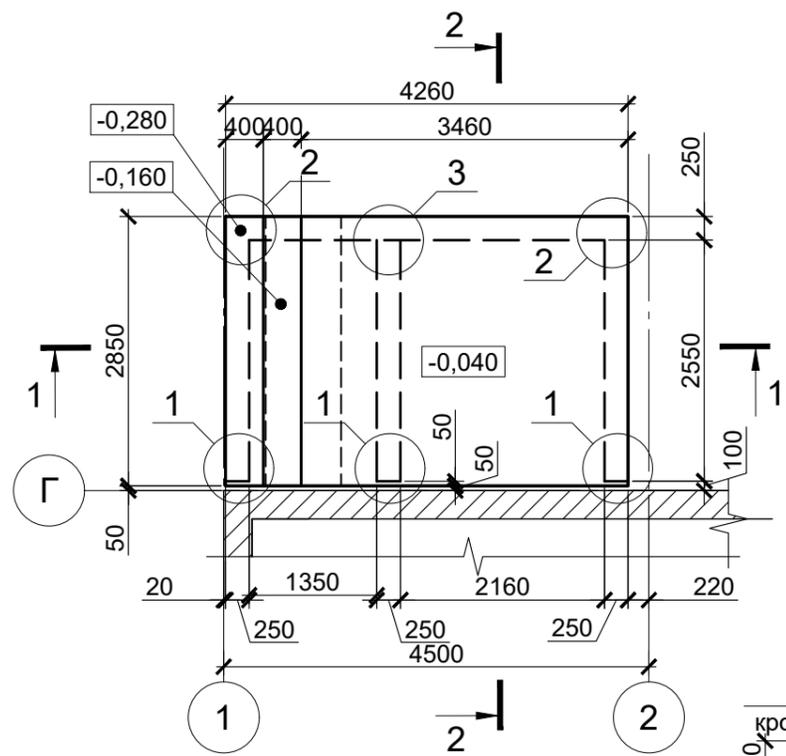
Погоджено:	АР
Взам. інв. №	
Підп. і дата	
Інв. № подл	

<b>6- 24-НБ-ПП-14- КР</b>					
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024
Розробив		Тимофєєв		<i>[Signature]</i>	2024
Перевірів		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024
Нове будівництво приватного житлового будинку					
Покрівля. Схема розміщення крокв.			РП	Аркуш 13	Аркушів
ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"					
Н.контр.	Філіпенко	<i>[Signature]</i>			2024





Схема тераси по осі Г



1. За умовну відмітку 0.000 прийнятий рівень чистого полу
2. На бічних поверхнях дотичних з ґрунтом виконати гідроізоляцію. Рекомендований гідроізоляційний матеріал-мастика бітумна гідроізоляційна.
3. Під фундаменти та плити влаштувати бетонну підготовку товщиною 50 мм.
4. По підготовці виконати гідроізоляцію. Рекомендований гідроізоляційний матеріал-мастика бітумна гідроізоляційна.
5. Основою для підготовки є ущільнений піщаний ґрунт.
6. Дивитися разом з аркушем 17.

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП	Галич				2024
Розробив	Тимофєєв				2024
Перевірів	Степаненко				2024
Н.контр.	Філіпенко				2024

<b>6- 24-НБ-ПП-14- КР</b>					
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
			Єтадія	Аркуш	Аркушів
Нове будівництво приватного житлового будинку			РП	16	
Влаштування тераси по осі Г			 ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		

Погоджено:

АР

Взам. інв. №

Підп. і дата

Інв. № подл

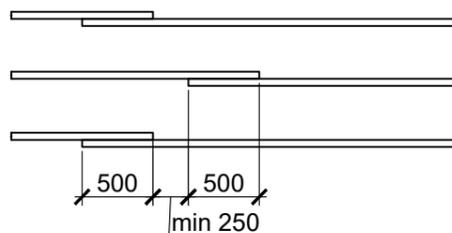
Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		Фундамент тераси по осі Г			206.3
1	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L <sub>заг.</sub> = п.м.	155.3	0.617	
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 2620	39	1.61	
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 2160	11	1.33	
4*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 980	45	0.60	
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø 6 A240C L= 280	93	0.06	
		Матеріали			
		Бетон кл. С20/25, F100, W6	3.8		м³
					м³
		Плита тераси по осі Г			178.8
6	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L <sub>заг.</sub> = п.м.	194.7	0.617	
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 900	51	0.55	
8*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 940	30	0.58	
9*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 1070	15	0.66	
10*	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 A240C L= 890	9	0.35	
		Матеріали			
		Бетон кл. С20/25, F100, W6	2.11		м³
		Підготовка бетон кл. С8/10	0.6		м³

Схема стикування арматури поз.1 ,6



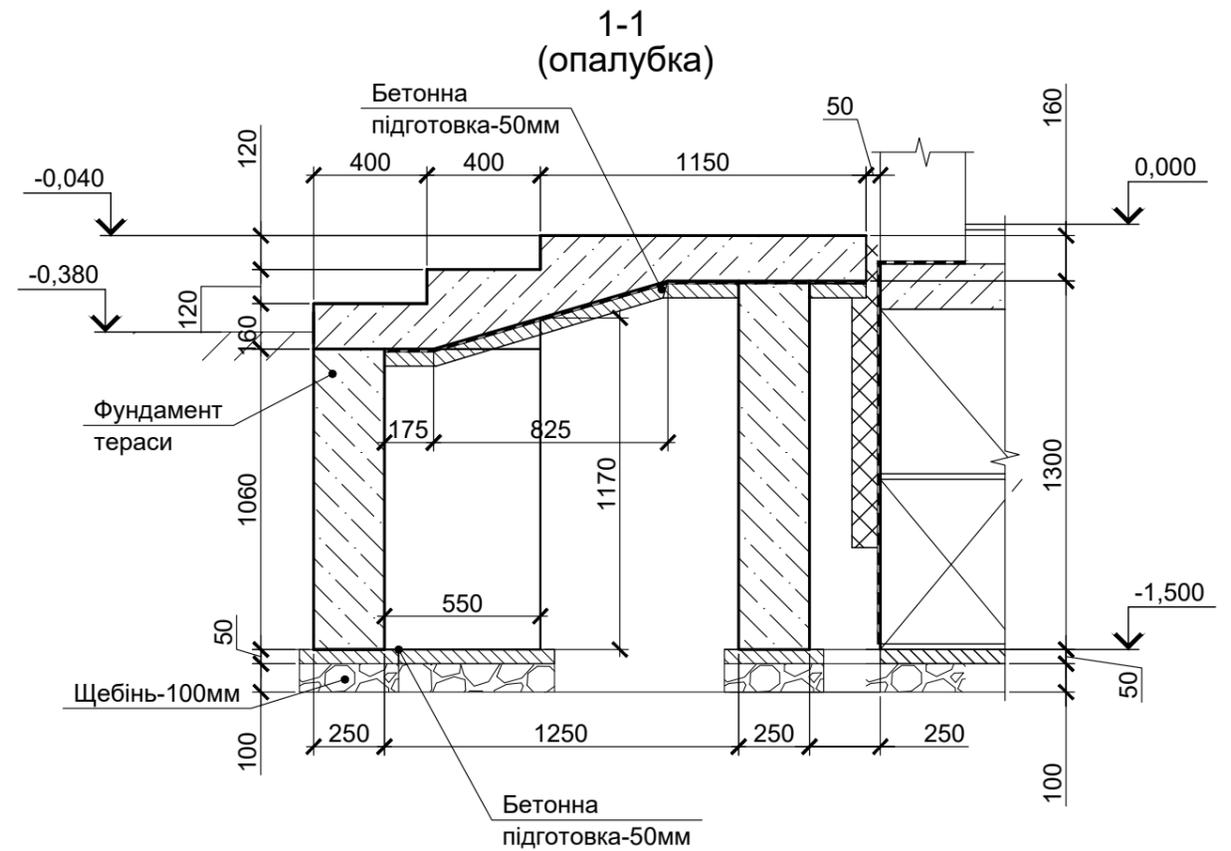
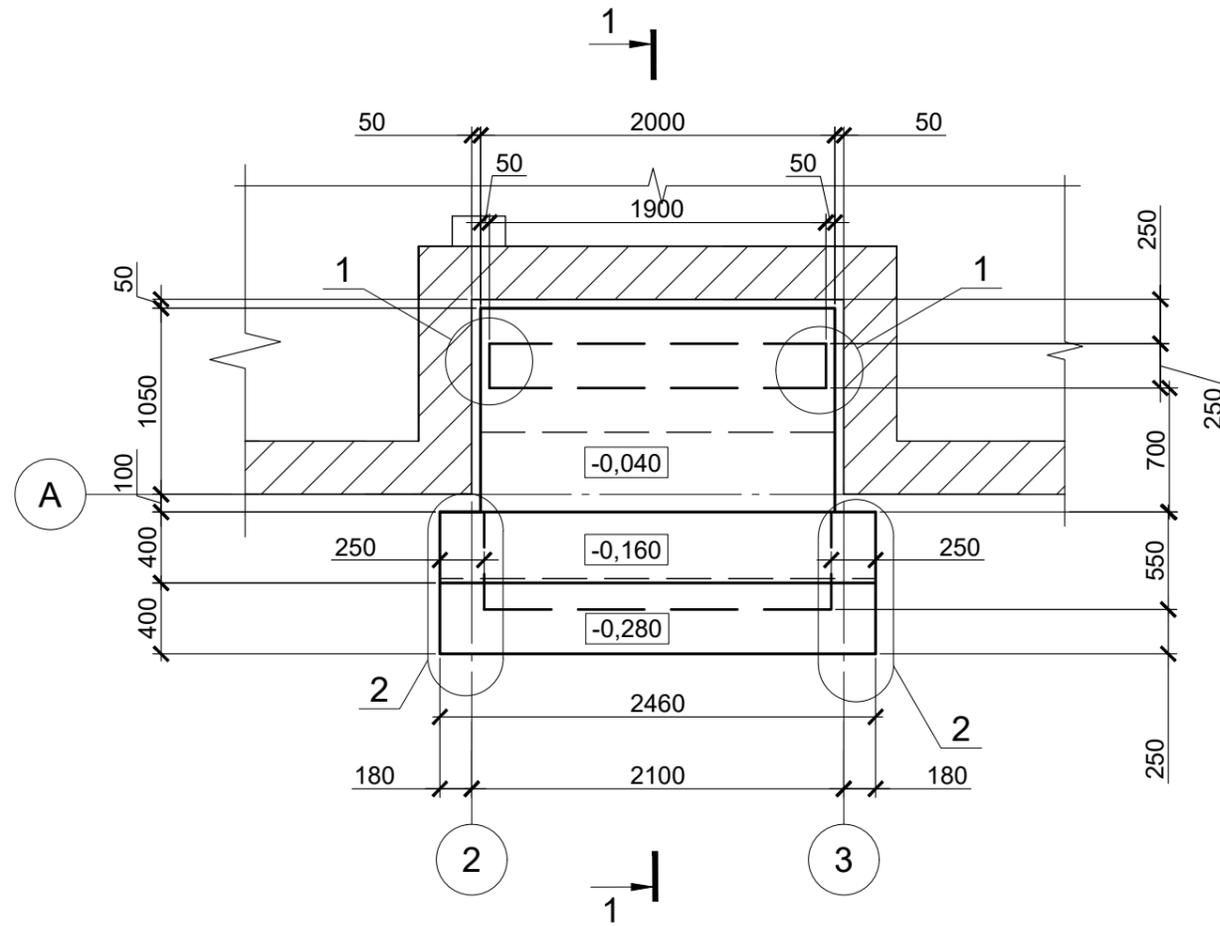
Відомість витрат сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні						Всього
	Арматура класу А500С		Арматура класу А240С				
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019				
	Ø10	Разом	Ø8	Ø6	Разом		
Фундамент тераси	200.6	200.6	-	5.7	5.7	206.3	
Плита тераси	175.7	175.7	3.2	-	3.2	178.8	

- Дивитися разом з аркушем 16.
- Розміри хомутив та гнутих стержнів дані по зовнішній стороні елемента.
- Згин арматури класу А500С виконувати тільки в холодному стані.
- Арматуру поз. 1, 6 стикувати внапуск (без зварювання). Витрати арматури в специфікації вказані з урахуванням 5% на стикування арматури внапуск.

6- 24-НБ-ПП-14- КР					
Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла					
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП	Галич				2024
Розробив	Тимофєєв				2024
Перевірив	Степаненко				2024
Н.контр.	Філіпенко				2024
Нове будівництво приватного житлового будинку				РП	Аркуш 17
Тераса по осі Г. Специфікація				ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"	

Схема сходів по осі А



1. За умовну відмітку 0.000 прийнятий рівень чистого полу
2. Роботи по улаштуванню виконувати згідно вимог: ДБН В.2.6-98:2009 та ДСТУ-Н БВ.2.1-28: 2013 ("Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів") та у відповідності з проектом виробництва робіт.
3. На бічних поверхнях дотичних з ґрунтом виконати гідроізоляцію. Рекомендований гідроізоляційний матеріал-мастика бітумна гідроізоляційна.
4. Під фундаменти та плиту влаштувати бетонну підготовку товщиною 50 мм.
5. По підготовці виконати гідроізоляцію. Рекомендований гідроізоляційний матеріал-мастика бітумна гідроізоляційна.
6. Основою для підготовки є ущільнений піщаний ґрунт.
7. Армування дивись аркуш 19

Погоджено:

АР

Взам. інв. №

Підп. і дата

Інв. № подл

6- 24-НБ-ПП-14- КР

Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП		Галич		<i>[Signature]</i>	2024
Розробив		Тимофєєв		<i>[Signature]</i>	2024
Перевірів		Степаненко		<i>[Signature]</i>	2024
Н.контр.		Філіпенко		<i>[Signature]</i>	2024

Нове будівництво приватного житлового будинку			Єтадія	Аркуш	Аркушів
			РП	18	

Влаштування сходів по осі А (опалубка)

ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"

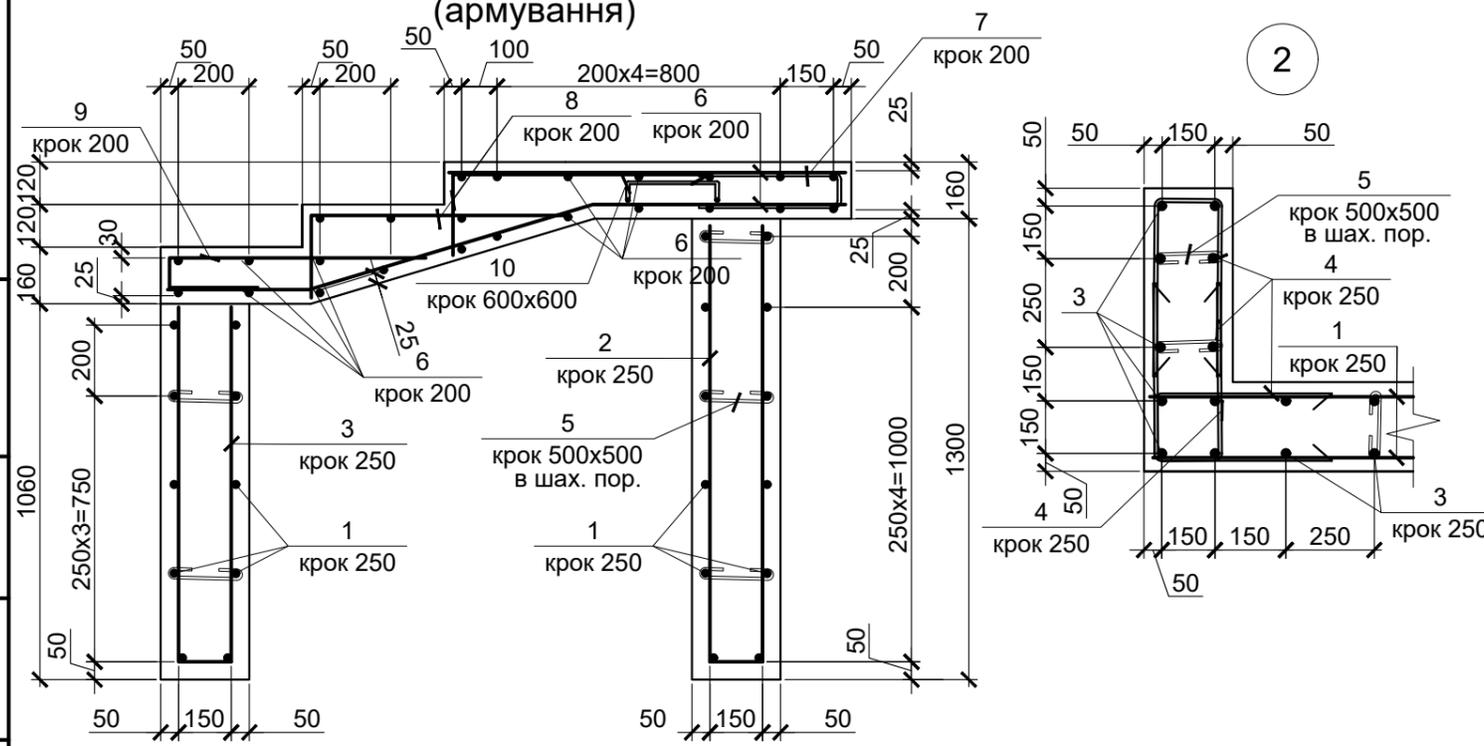
Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
Фундамент сходів по осі А					
1	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L <sub>заг.</sub> = п.м.	51.5	0.617	98.5
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 2620	9	1.61	
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 2160	18	1.33	
4*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 980	42	0.60	
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø 6 A240C L= 280	48	0.06	
Матеріали					
		Бетон кл. С20/25, F100, W6	1.6		м³
					м³
Плита сходів по осі А					
6	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L <sub>заг.</sub> = п.м.	73.5	0.617	
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 900	21	0.55	
8*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 940	22	0.58	
9*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 1070	13	0.66	
10*	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 A240C L= 890	4	0.35	
Матеріали					
		Бетон кл. С20/25, F100, W6	0.83		м³
		Підготовка бетон кл. С8/10	0.15		м³

1-1 (армування)



Відомість витрат сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні					Всього
	Арматура класу А500С		Арматура класу А240С			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	Ø10	Разом	Ø8	Ø6	Разом	
Фундамент сходів	95.6	95.6	-	3.0	3.0	98.5
Плита сходів	78.3	78.3	1.4	-	1.4	79.7

- За умовну відмітку 0.000 прийнятий рівень чистого полу
- Роботи по улаштуванню виконувати згідно вимог: ДБН В.2.6-98:2009 та ДСТУ-Н БВ.2.1-28: 2013 ("Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів") та у відповідності з проектом виробництва робіт.
- Розміри хомутів та гнутих стержнів дані по зовнішній стороні елемента.
- Згин арматури класу А500С виконувати тільки в холодному стані.
- Арматуру поз. 1, 6 стикувати внапуск (без зварювання). Витрати арматури в специфікації вказані з урахуванням 5% на стикування арматури внапуск.
- Дивитись разом з аркушем 18.

6- 24-НБ-ПП-14- КР

Нове будівництво приватного житлового будинку по вул. Приозерна, буд. 17, с. Посад-Покровське Чорнобаївської сільської територіальної громади Херсонського району Херсонської обла

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП		Галич			2024
Розробив		Тимофєєв			2024
Перевірів		Степаненко			2024
Н.контр.		Філіпенко			2024

Нове будівництво приватного житлового будинку			Єтадія	Аркуш	Аркушів
			РП	19	
Влаштування сходів по осі А (армування)			ТОВ "НВП УКРЕКСПЕРТПРОЕКТ"		