



Архітектурно-будівельні рішення

Будівництво житлового будинку за адресою: Київська область,
Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35
(к.н. 3220881701:01:006:0220)

Робочий проект

Архітектурні рішення та Конструкції будівельні

шифр : 13-02/24-АР/КБ

Директор:

Салмин. О.

Головний інженер проекту



Шупик А.В.

“ ” 2024.

E-mail: bestdom.kiev@gmail.com

Погоджено:

Замість інв.№

Підпис та дата

інв.№ оригіналу

Відомість робочих креслень		
№	Найменування	Примітка
1	Загальні дані.	
2 / 3	Зд -візуалізації	
4	Схема генерального плану М 1:500	
5	План 1-го поверху	
6	Кладочний план 1-го поверху	
7	План даху	
8	Розріз 1-1, 2-2	
9	Специфікація вікон та дверей	
10	План підлог 1-го поверху	
11	Фасад 5 - 1 , 1 - 5	
12	Фасад А - Д , Д - А	
Перелік використаних нормативних документів		
Позначення	Найменування	Примітка
ДБН Б.2.2-12:2019	Планування та забудова територій	
ДБН В.2.2-15:2019	Житлові будинки.	
ДБН В.2.2-9:2018	Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення.	
ДБН В.1.1-7:2016	Пожежна безпека об`єктів будівництва. Загальні вимоги	
ДБН А.2.2-3:2014	Склад та зміст проектної документації на будівництво.	
ДБН В.2.5-28:2018	Природне і штучне освітлення	
ДБН В.1.2-7:2021	Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека	
Загальні вказівки Креслення марки "АР" проекту "Будівництво житлового будинкуна за адресою: Київська область, Бориспілький район, с.Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)" розроблені у відповідності з діючими нормами, правилами, інструкціями, державними стандартами, в тому числі з нормами та правилами для приміщень з пожежебезпечними зонами , безпечна експлуатація яких забезпечується при додержанні передбачених проектом заходів . 1. Клас наслідків (відповідальності) будівлі - СС1; 2. Коефіцієнт надійності за відповідальністю - 0.95; 3. Ступінь вогнестійкості будівлі - ІІ. Креслення марки "АР" проекту "Будівництво житлового будинкуна за адресою: Київська область, Бориспілький район, с.Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)" розроблені для І кліматичної зони України згідно ДБН Б.2.2-12:2019 "Планування та забудова територій" з наступними розрахунковими характеристиками: - тривалість опалювального сезону - 182 доби; - характеристичне снігове навантаження - 1,55 кПа - характеристичне вітрове навантаження - 0.40 кПа		

Техніко-економічні показники			
№	Найменування показника	Од. вимір.	Кількість
1	Найменування будівлі, місце його розташування		Будівництво житлового будинкуна за адресою : Київська область, Бориспілький район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)
2	Характер будівництва		Нове будівництво
3	Поверховість		1 поверхи
4	Площа ділянки	га	0.2395
5	Загальна площа будинку	м2	160.11
6	Умовна висота будинку	м	5.625
7	Житлова площа будинку	м2	100.68
8	Площа тераси 1-й поверх	м2	34.19
9	Площа ганку	м2	4.5
10	Клас насліків		СС1

Основні будівельні матеріали

Фундаменти	Пальовий
Стіни	Газобетонні блоки 400 мм
Утеплення	мін- вата 100 мм
Оздоблення	зовні -мінеральна декоративна штукатурка
Перегородки	Цегла М100 товщиною 120мм
Вікна та двері	Метало-пластикові з двокамерним склопакетом
Покрівля	Дерев'яна кроквяна система
Покриття покрівлі	Металочерепиця*

Відомість основних комплектів

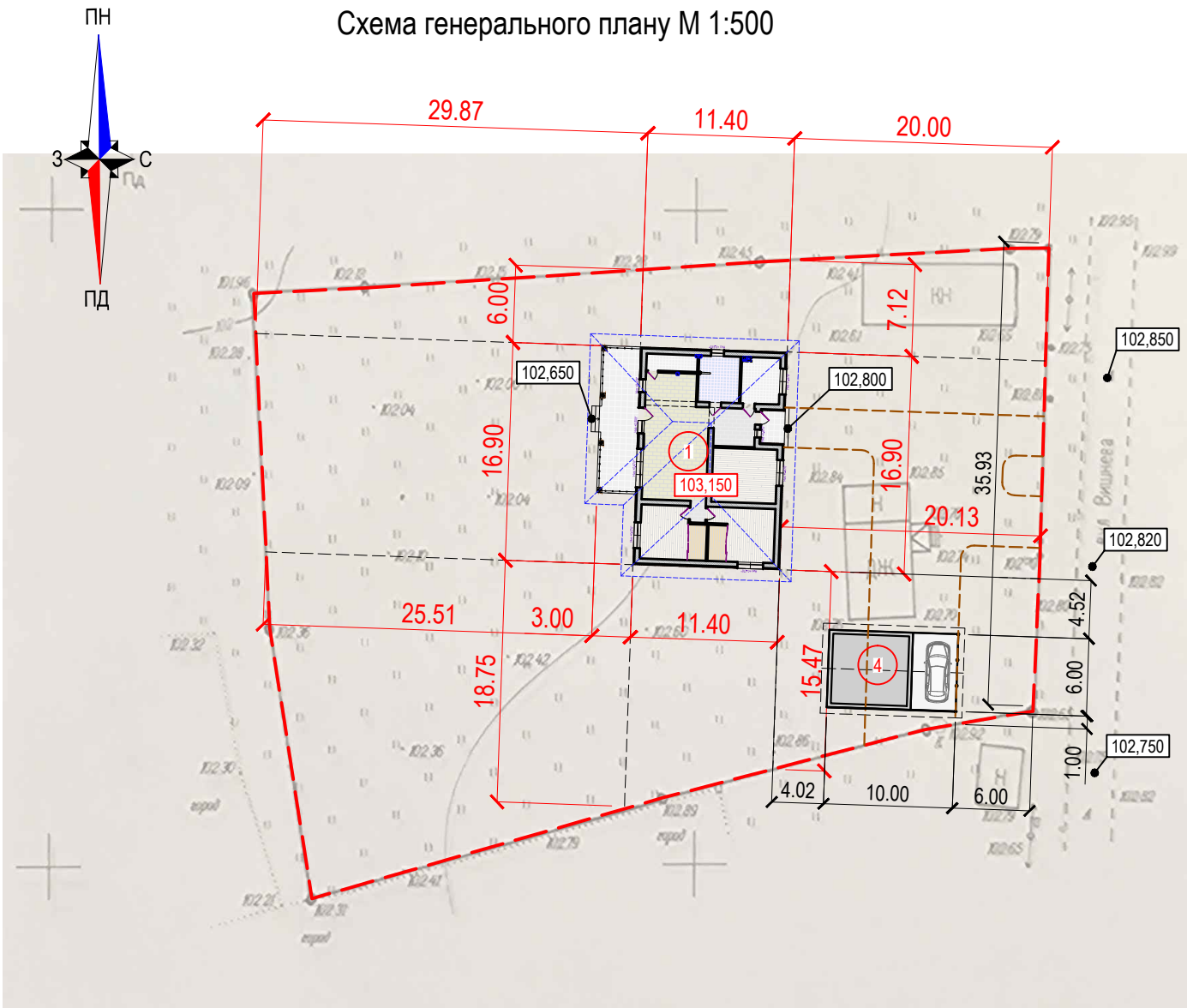
Позначення		Найменування		Примітка			
13-02/24-АР		Архітектурні рішення					
13-02/24-КБ		Конструкції будівельні					
				13-02/24-АР			
				Будівництво житлового будинкуна за адресою : Київська область, Бориспілький район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		
Перевірів	Шупик				03.24		
Розробив	Шупик				03.24		
Н. контр.	Шупик				03.24		
				Архітектурні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
					РП	1	12
				Загальні дані.			

Формат А3

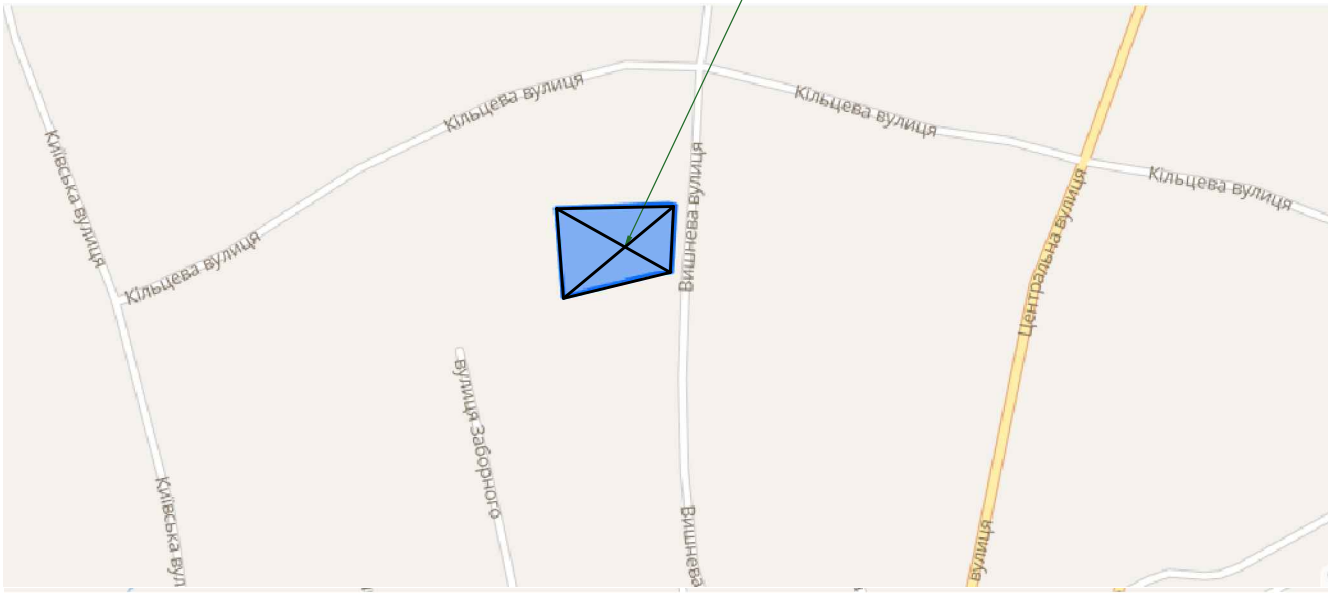




Погоджено:					
Інв.№ оригіналу	Підпис та дата	Замість інв.№			



Ситуаційна схема. Місце розташування будівництва одноквартирного



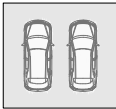
Призначення	Категорія	Площа
02.01 Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)	Землі житлової та громадської забудови	0.2431 га

Експлікація будівель і споруд

№	Найменування	Од.вим.	Кількість	Примітка
1	Житловий будинок	м2	160.11	проект
2	Септик (Біотал)	-	-	окремим проектом
3	Свердловина	-	-	окремим проектом
4	Навіс	м2	60.0*	окремим проектом

Умовні позначення :

----- Межі земельної ділянки, нанесені згідно Державного земельного кадастру



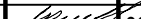
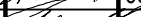
Покриття з фігурної бетонної плитки

Показники по генплану

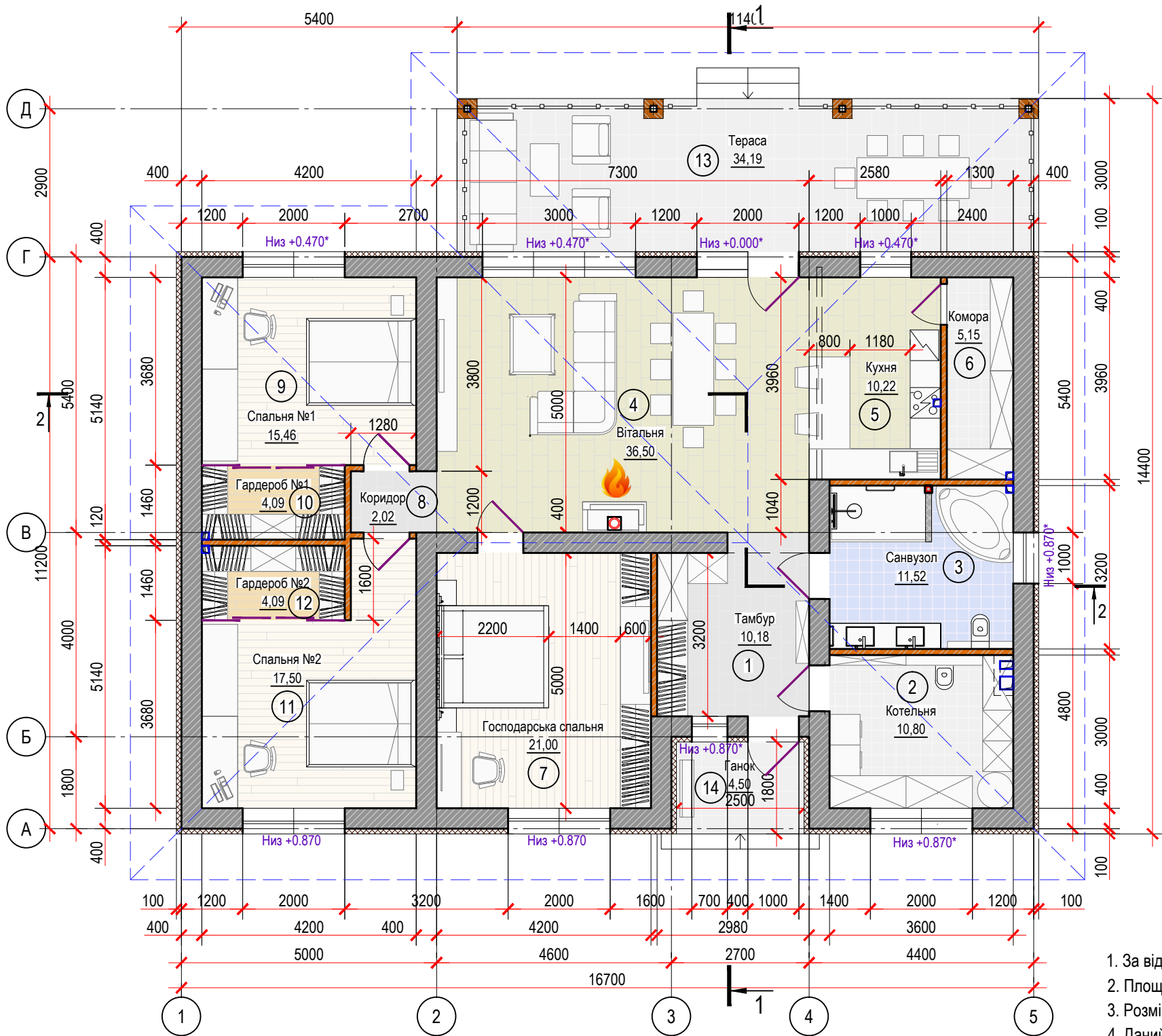
№	Найменування	Од.вим.	Кількість	Примітка
1	Територія присадибної ділянки 3220881701:01:006: 0220 - кадастровий номер зем. ділянки	га	0.2395	
2	Площа забудови	м2	223.0	
3	Площа покриття	м2	304.87	
4	Відсоток забудови	%	9.3	

Примітки :

- За відносну позначку 0,000 прийняти рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 103.150
- Всі розміри і відмітки на кремленнях подні в метрах.
- Система висот Балтійська.

						13-02/24-АР			
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Архітектурні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	4	
Перевірив		Шупик			03.24	Схема генерального плану М 1:500			
Розробив		Шупик			03.24				
Н. контр.		Шупик			03.24				

План 1-го поверху



Експлікація приміщень 1-го поверху

№	Найменування	Площа, м2
1	Тамбур	10.2
2	Котельня	10.8
3	Санвузол	11.52
4	Вітальня	36.5
5	Кухня	10.22
6	Комора	5.15
7	Господарська спальня	21
8	Коридор	2
9	Спальня №1	15.5
10	Гардероб №1	4.1
11	Спальня №2	17.5
12	Гардероб №2	4.1
Площа будинку		148.59
13	Тераса (34.2x0.3)	10.26
14	Ганок (4.5x0.3)	1.35
Загальна площа		160.2

1. За відмітку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає 103.150
2. Площі приміщень наведені без урахування обробки внутрішньої поверхні стін;
3. Розміри прорізів в зовнішніх стінах дані згідно несучих конструкцій, без урахування чвертей і обробки укосів.
4. Даний лист дивитися разом з розрізами та фасадами .
5. У експлікації приміщень площа терас, вхідних груп, навісу помножено на понижуючий коефіцієнт згідно ДБН В.2.2-15-2005.

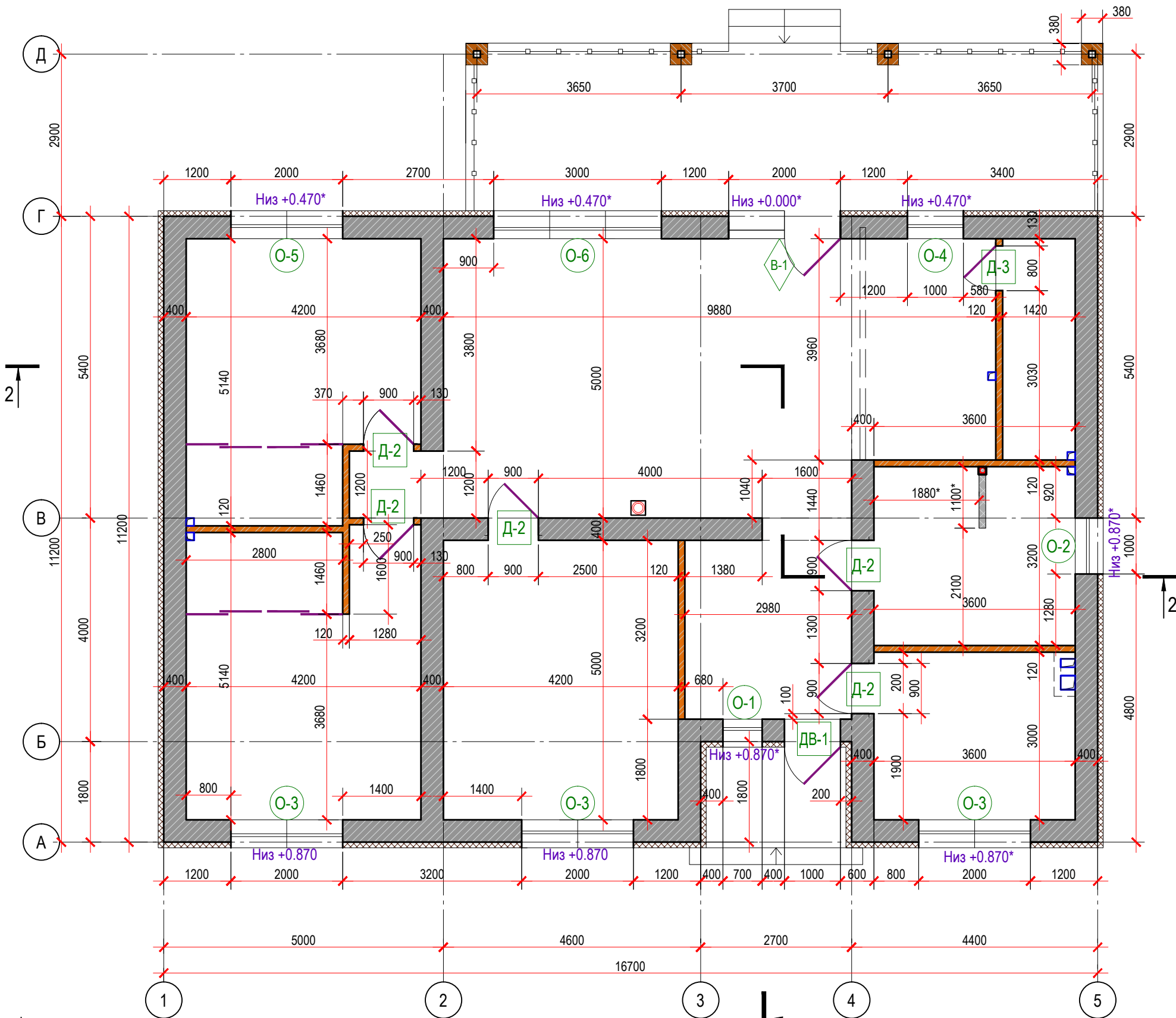
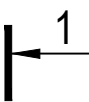
Умовні позначення елементів та матеріалів

- Газобетонні блоки 400 мм, $\gamma=500(400)$ кг/м3, м3
Мінеральна вата ROCKWOOL - 100 мм , м2
Цегла М100, товщиною 120 мм, м3
Гіпсокарто

- Двері
Вікна
Вентиляційні отвори
Металева колона обкладена декаритвною цеглою

						13-02/24-AP				
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Архітектурні рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	5	
Перевірив		Шупик			03.24	План 1-го поверху		 best-dom		
Розробив		Шупик			03.24					
Н. контр.		Шупик			03.24					

Кладочний план 1-го поверху

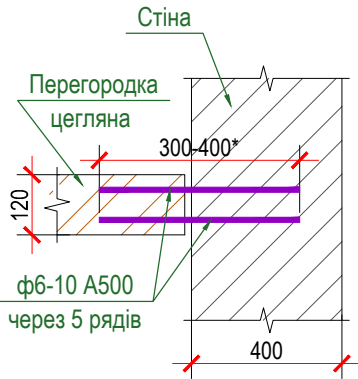


- Примітки:
- За умовну позначку ± 0.000 прийнято рівень чистої підлоги першого поверху житлового будинку 103.150.
 - Даний лист дивитися разом з розрізами та фасадами .
 - Влаштування перемичок див. аркуш КБ
 - Влаштування тераси, вхідної групи див. арк.КБ
 - Влаштування каміня виконати окремо по індивідуальним кресленням спеціаліста, димарі виконати з вогнетривкої цегли .
 - Зовнішні стіни запроектовано з газоблока 400 мм D500 (D400) , через кожні три ряди виконувати армування двома стрижнями ф8A500С
 - Колони на терасах виконати розміром 380х380мм з повнотілої цегли та металевої труби .
 - Внутрішні перегородки товщ. 120мм виконувати із керамічної повнотілої цегли марки КРПв -1/75/1650/15 по ДСТУ Б В.2.7-61-97 на розчині М100 з армуванням сітками із дроту Ф4 Вр-I, розміри чарунк 50х50мм через 5 рядів. У санвузлі влаштувати вертикальну гідроізоляцію шляхом нанесення на поверхні стіни гідроізолюючої полімерцементної суміші типу Ceresit CR 65. Перегородки кріпляться до несучих стін і перекриття закріпками, вилковими скобами , інвентарними анкерами , або арматурними стрижнем через 5 рядів .
 - Розміри прорізів в зовнішніх стінах дані згідно несучих конструкцій, без урахування чвертей і обробки укосів .
 - Вентилювання каналізаційного стояка ПВХ труба $\varnothing 110$ мм.
 - Отвори в стінах і перегородках виконати свердлінням (при розмірі не більше 150мм), згідно креслень розділів ОВ, ТМ, ВК з наступним заповненням отворів цементним розчином М 100.
 - В місцях проходження каналів в кількості 3-х і більше, по всій висоті мурування з каналами вкладати сітки Ф 4мм Вр-I (з чарункою 50х50) через 4 ряди кладки з вирізом по перерізу каналів та перепуском за грані каналів на 250мм.
 - Відкриття вентиляційних та димових каналів виконати безпосередньо під конструкцією з/бетонного поясу. Внутрішню поверхню димового каналу необхідно обгорнути термостійким безазбестовим картоном.
 - Кріплення металопластикових віконних коробок виконувати на самоанкеруючих болтах.

Умовні позначення матеріалів на стіни та перегородки:

	Газобетонні блоки 400 мм, $\gamma=500(600)$ кг/м ³	78.7 м ³
	Мінеральна вата ROCKWOOL - 100 мм, м ²	
	Перегородки /вентканали, Цегла М100, товщиною 120 мм	8.7 м ³
	Колони* -цегла повнотіла М100, товщиною 120 мм	1.5 м ³
	Маркування вікон	
	відмітка підвіконня	
	Маркування дверей	

Примикання перегородки до стіни



						13-02/24-AP		
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Архітектурні рішення	Стадія	Аркуш
							РП	6
Перевірив	Шупик				03.24	Кладочний план 1-го поверху		
Розробив	Шупик				03.24			
Н. контр.	Шупик				03.24			

План даху

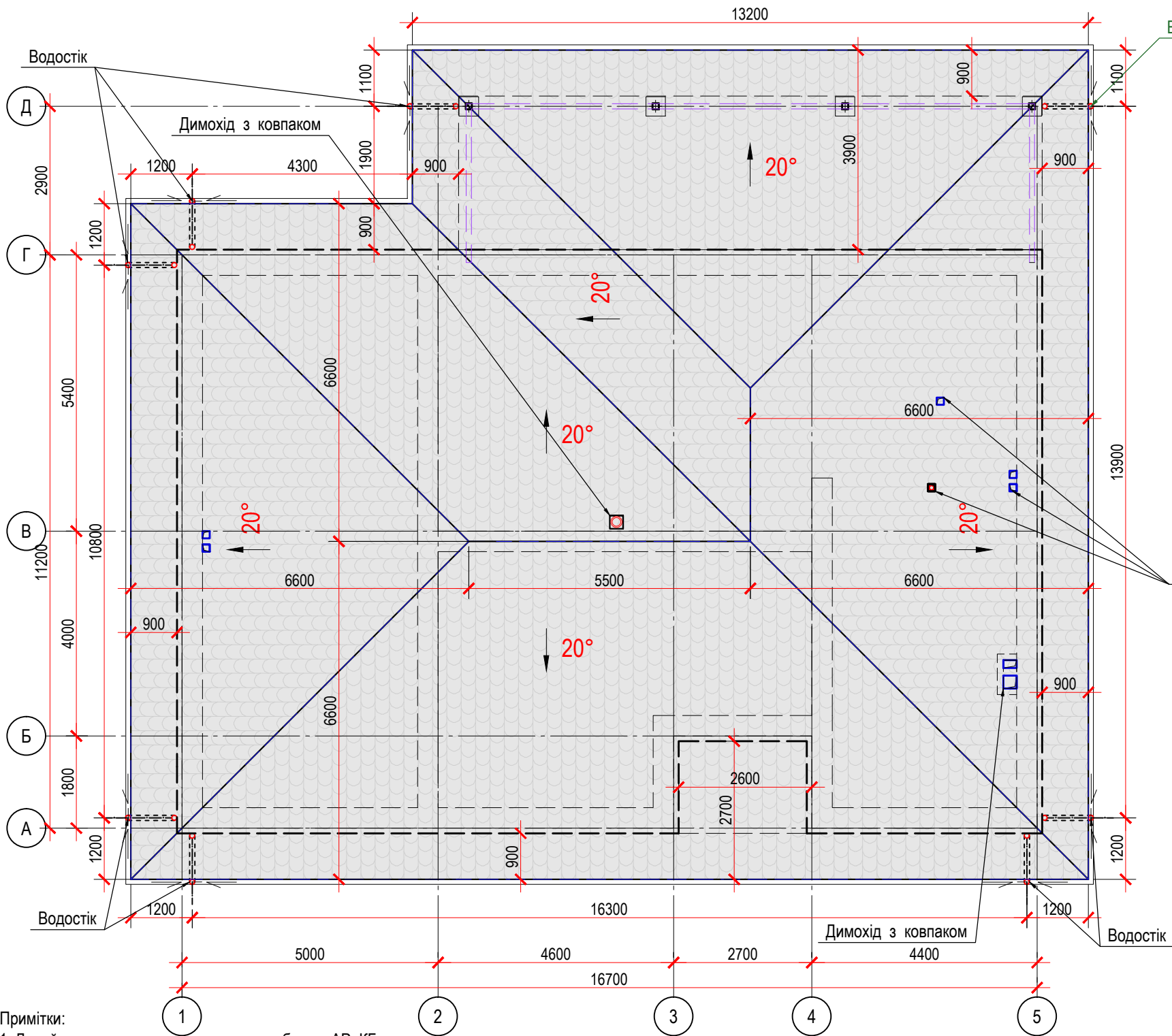
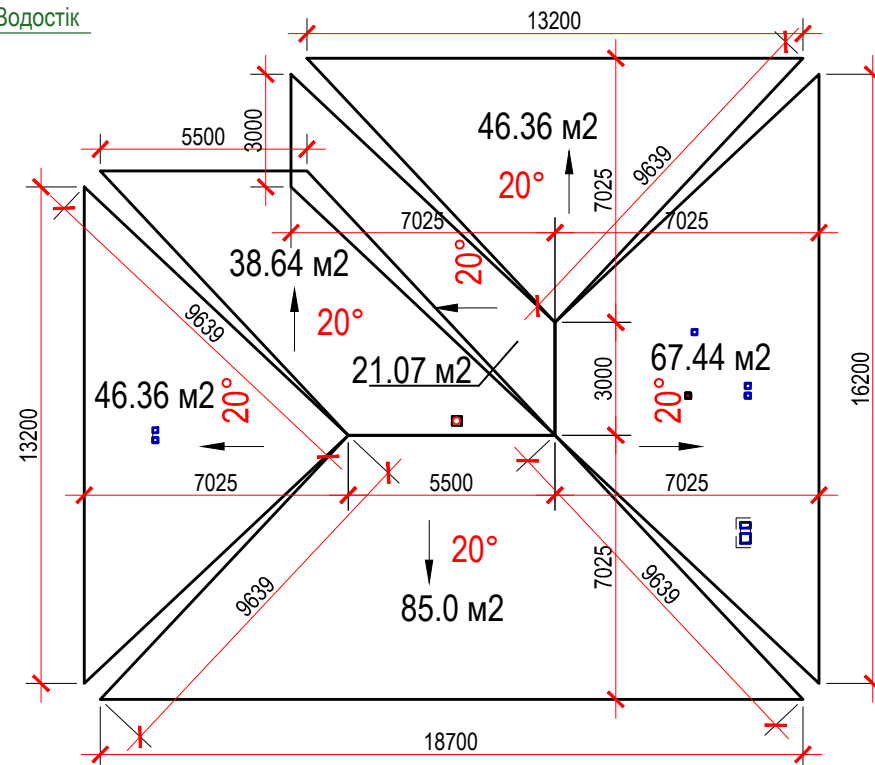


Схема розгорток схилів Будинку



Дефлектор



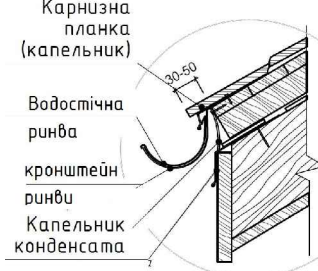
KTV Вентиль



Ковпак декоративний

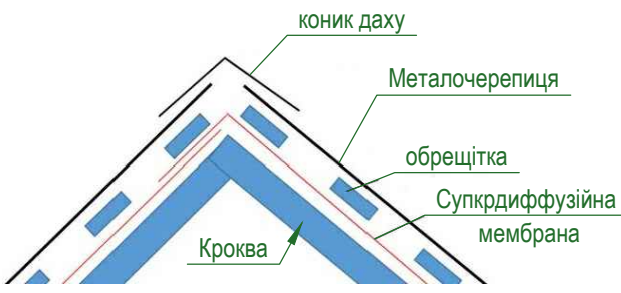


Вузол влаштування водостічного жолоба

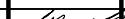


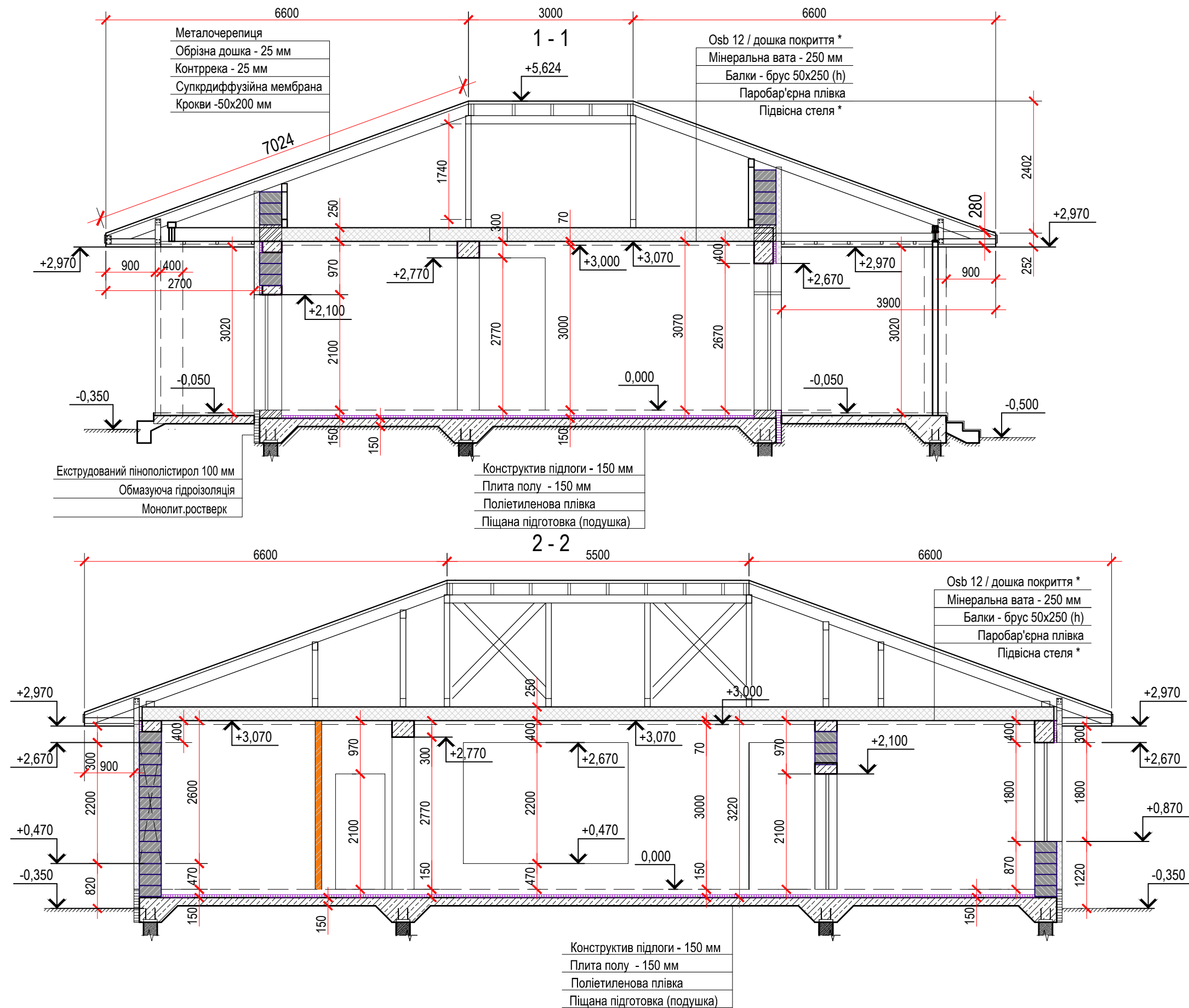
- Примітки:
- Даний лист див. разом з аркушами альбомом АР, КБ.
 - Влаштування покрівлі див. розділ КБ.
 - Вище покрівлі всі вентиляції(каміни) утеплити ззовні мін. ватою товщиною 100мм, або екструдованим пінополістеролом товщиною 50 мм.
 - Димоходи виконати гілзування сендвіч-трубою з нержавіючої сталі розміром Ø200, утеплення димоходів мінватою 50 мм
 - Покрівля виконується по дерев'яних балках з покриттям з металевої черепиці з організованим водостоком.
 - Водостічні труби встановлювати по місцю після завершення покрівельних робіт.
 - Всі дерев'яні елементи антисептувати і обробити антипіренами.
 - Передбачити вентиляцію з горища, вивести грибками вище покрівлі.
 - Водостічні вирви показані умовно і в даному проекті не розробляються. Розрахунок та проект по них надає конкретна компанія виробник даних систем.
 - По коньку виконати продух або КТВ вентиль, в залежності який тим покрівлі вибере замовник та рекомендації від виробників.

Вузол влаштування продухів по коньку



Основна покрівля		Будинок	
№	Наименование	од. вимір.	кіль.
1	Металочерепиця	м2	304.87
2	Водозбірний жолоб (пластик) 120мм	м.п.	70.6
3	Водосточна труба Ø 80 (пластик)	мп/шт	33.6 8
4	Покрівельний вентилятор (Дефлектор)	шт.	6
5	KTV Вентиль //Айратор (дип п.п.8)	шт.	4***
6	Димохід з ковпаком	шт.	2
7	Коньковий елемент(перехідний)	м.п	8.5
8	Карнизна планка	м.п	70.6
8	Розжолобка (ендова)	м.п	57.84
9	Підшивка підшків (В= 1000	м2	42.3
10	Підшивка підшків тераси , ганок)	м2	56

						13-02/24-AP			
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Архітектурні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	7	
Перевірив	Шупик				03.24	План даху			
Розробив	Шупик				03.24				
Н. контр.	Шупик				03.24				



										13-02/24-AP		
										Будівництво житлового будинку за адресою: Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)		

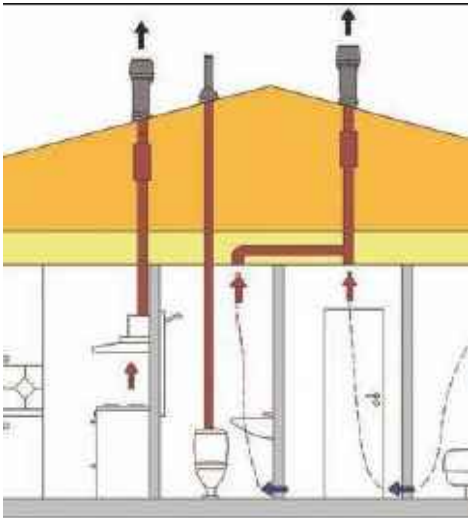
1. Поверхові плани див. лист 6, 7.
2. Склад та послідовність огорожувальних конструкція може варіюватися за вимогами замовника тарекомендацій заводу виробника .
3. Конструкцію підлог див. "Експлікація підлоги".
4. Конструктив на архітектурному розрізі показано умовно, докладні вказівки див. у розділі КР даного проекту.
5. При утепленні монолітної основи, балок, монолітних поясів, колон та плит перекриттів виключити можливість виникнення містків холоду .
6. За рекомендаціями та вузлами щодо застосування стінового матеріалу звертатися до конкретного обраного виробнику .

Погоджено:				
Інв.№ оригіналу	Підпис та дата	Замість інв.№		

Специфікація вікон та дверей				
Марка	2D вид (розміри)	Найменування	Кіл	Розміри отвору
Вікна				
O-1		Вікна поворотно відкідні Інд. (Метало-пластик) RAL 7016. (антрацит)	1	700x1800*
O-2		Вікна поворотно відкідні Інд. (Метало-пластик) RAL 7016. (антрацит)	1	1000x1800*
O-3		Вікна поворотно відкідні Інд. (Метало-пластик) RAL 7016. (антрацит)	3	2000x1800*
O-4		Вікна поворотно відкідні Інд. (Метало-пластик) RAL 7016. (антрацит)	1	1000x2200*
O-5		Вікна поворотно відкідні Інд. (Метало-пластик) RAL 7016. (антрацит)	1	2000x2200*
O-6		Вікна поворотно відкідні Інд. (Метало-пластик) RAL 7016. (антрацит)	1	3000x2200*
B-1		Вітражні терасні двері Інд. (Метало-пластик//алюміній*). RAL 7016. (антрацит)	1	2000x2670*
Всього			9	

Специфікація вікон та дверей				
Марка	2D вид (розміри)	Найменування	1-й поверх Кіл.	Розміри отвору
Двері				
ДВ-1		Вхідні двері Метелеві RAL 7016	1	1200x2100*
Д-2		Двері міжкімнатні	5	900x2100
Д-3		Двері міжкімнатні	1	800x2100

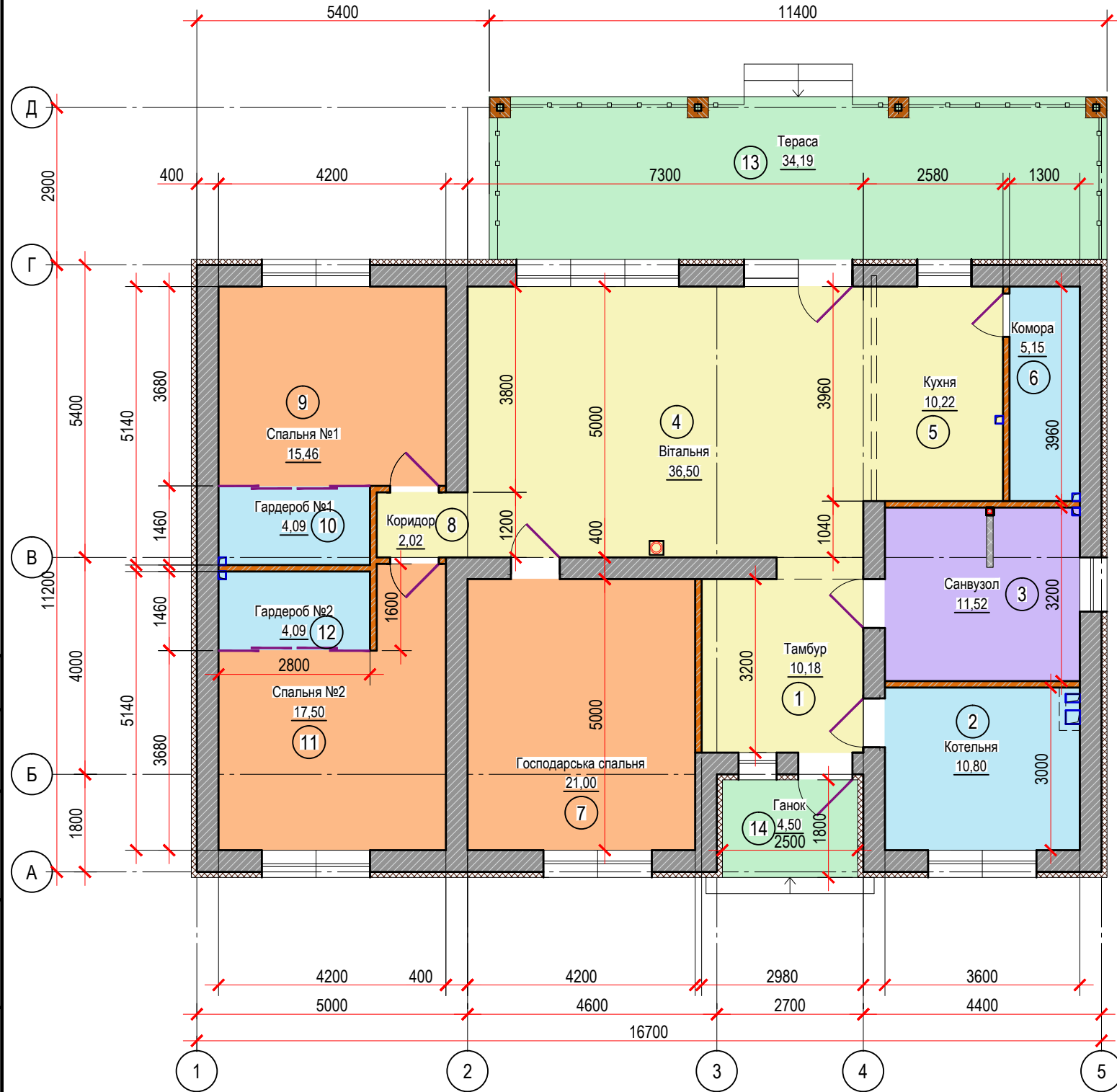
Схема влаштування вентвиходів



1. Загальні дані див. у листі 1.
2. Цей лист розглядати разом із листом 6,7.
3. Усі вікна повинні мати значення опору теплопередачі мінімум - 0,9 м2К/Вт, двері- 0,7 м2К/Вт
4. Вікна та двері замовляти після виміру готовий віконних та дверних отворів.
5. Точні розміри елементів заповнення отворів узгоджувати з конкретно вибранимвиробником.
6. Конфігурація вікон може змінюватись за бажанням замовника та рекомендаціямвиробника.
7. Матеріал і покриття вікон можуть змінюватися в процесі будівництва (не зменшуючи при цьому енергозберігаючих та інсоляційних показників).

							13-02/24-AP			
							Будівництво житлового будинкуна за адресою : Київська область , Бориспілький район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Архітектурні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	9	
Перевірів		Шупик			03.24		Специфікація вікон та дверей			
Розробив		Шупик			03.24					
Н. контр.		Шупик			03.24					

План підлог 1-го поверху



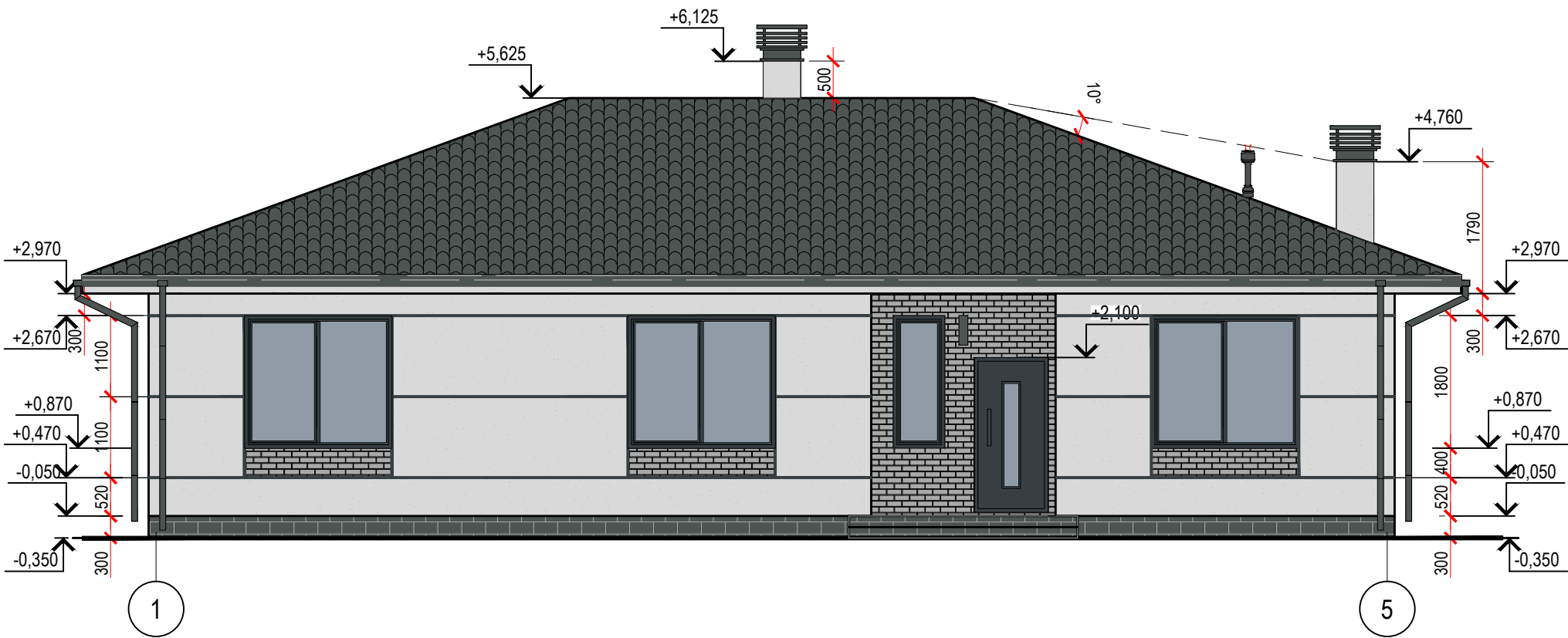
Експлікація підлог 1- го поверху

Номер (назва) приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги	Дані елементів підлоги (найменування, товщина, підґрунтя та інше.), мм	Площа, м2	Умовне позначення
2,6,10,12	I		1 - Керамічна плитка з затиранням швів - 10 мм 2 - Клеюча мастика для вологих приміщень - 4 мм 3 - Гідроізоляція обмазочна (гідрозит за 2 рази) 4 - Стяжка з ухилом, з ц/піщаного розчину М150, армована сіткою Ø4 Вр1 (150х150 мм) - 78 мм 5 - Утлювач із листів екструдованого ППС-50 мм 6 - Гідроізоляція обмазочна (гідрозит за 2 рази) 7 - Залізо-бетонна плита підлоги	24.13	
3	II		1 - Керамічна плитка з затиранням швів - 10 мм 2 - Клеюча мастика для вологих приміщень - 4 мм 3 - Гідроізоляція обмазочна (гідрозит за 2 рази) 4 - Стяжка з ухилом, з ц/піщаного розчину М150, армована сіткою Ø4 Вр1 (150х150 мм) з трубами підігріву підлоги - 78 мм 5 - Утлювач із листів екструдованого ППС-50 мм 6 - Гідроізоляція обмазочна (гідрозит за 2 рази) 7 - Залізо-бетонна плита підлоги	11.52	
1,4,5,8	III		1 - Плитка керамічна для підлоги (або ламінат) на клеєвому розчині Ceresit CM-11 - 10 мм 2 - Цементно -піщана стяжка з трубами водяного підігріву +сітка Ø4 Вр1 (вічко 150х150) - 90 мм 3 - Утлювач із листів екструдованого ППС-50 мм 4 - Гідроізоляція обмазочна (гідрозит за 2 рази) 5 - Монолітна залізобетонна фундаментна плита 6 - Ущільнений ґрунт основи	58.92	
7,9,11	IV		1 - Паркетна дошка - 12 мм 2 - Підкладочна плівка - 3 мм 3 - Цементно -піщана стяжка з трубами водяного підігріву +сітка Ø4 Вр1 (вічко 150х150) - 85 мм 4 - Утлювач із листів екструдованого ППС-50 мм 5 - Гідроізоляція обмазочна (гідрозит за 2 рази) 6 - Монолітна залізобетонна фундаментна плита 7 - Ущільнений ґрунт основи	53.96	
13,14	V		1 - Керамічна плитка з затиранням швів - 10 мм 2 - Клеюча мастика - 4 мм 3 - Стяжка з ухилом ц/піщаного розчину М150, армована сіткою Ø4 Вр1 (150х150 мм) - 40-61 мм 4 - Гідроізоляція обмазочна (2 шари) - 5мм 5 - Залізо-бетонна плита підлоги 6- Піщана підготовка (подушка)	38.69	

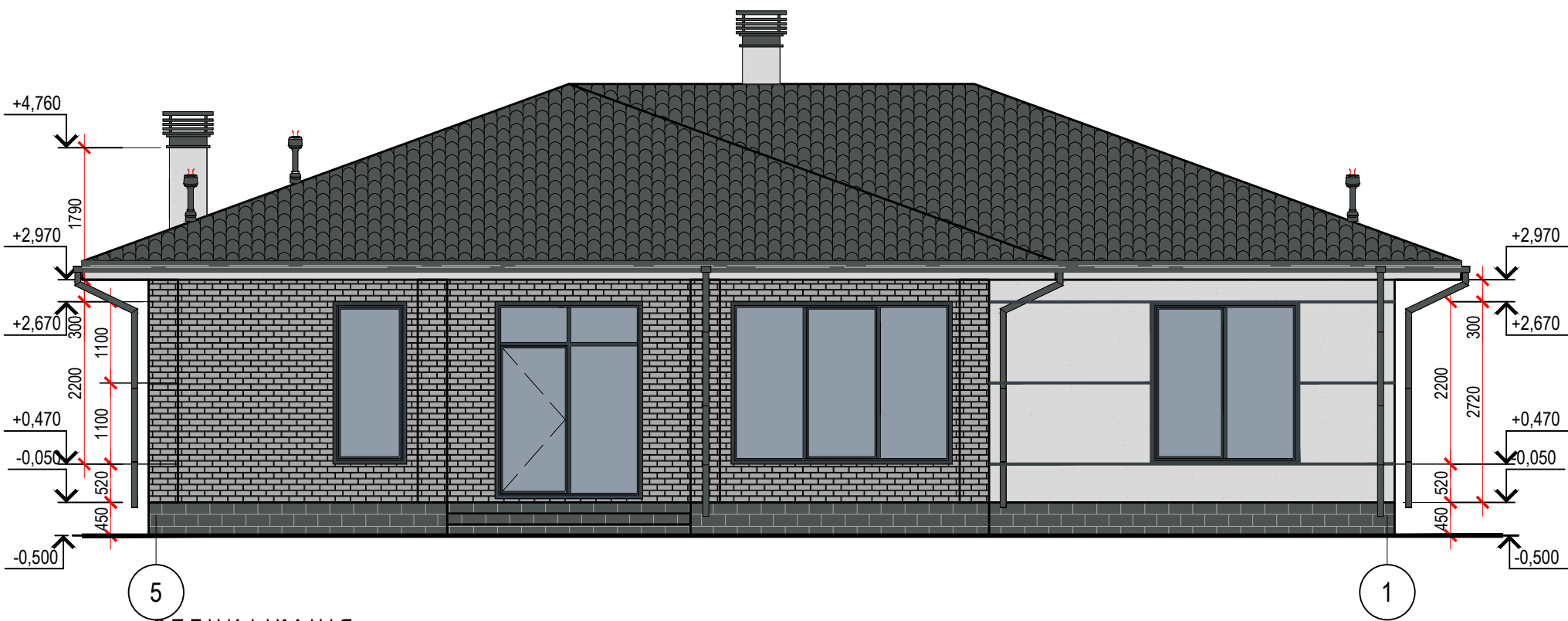
1. Розрахунок обсягів та площ усіх матеріалів вимагає контрольного перерахунку перед початком будівництва .
2. Вузли та рекомендації щодо влаштування плоскої покрівлі надає конкретна компанія виробник покрівельного покриття
3. У приміщеннях санвузлів передбачити поріг.
4. Роботи з влаштування підлог виконувати після прокладки у підготовці підлог інженерних комунікацій .
5. У приміщеннях з мокрим та вологим режимами слід влаштовувати гідроізоляцію . Гідроізоляція має бути заведена на стіну .

						13-02/24-AP		
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область , Бориспілький район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Архітектурні рішення	Стадія	Аркуш
							РП	10
Перевірів	Шупик				03.24	План підлог 1-го поверху		
Розробив	Шупик				03.24			
Н. контр.	Шупик				03.24			

Фасад 1- 5



Фасад 5- 1



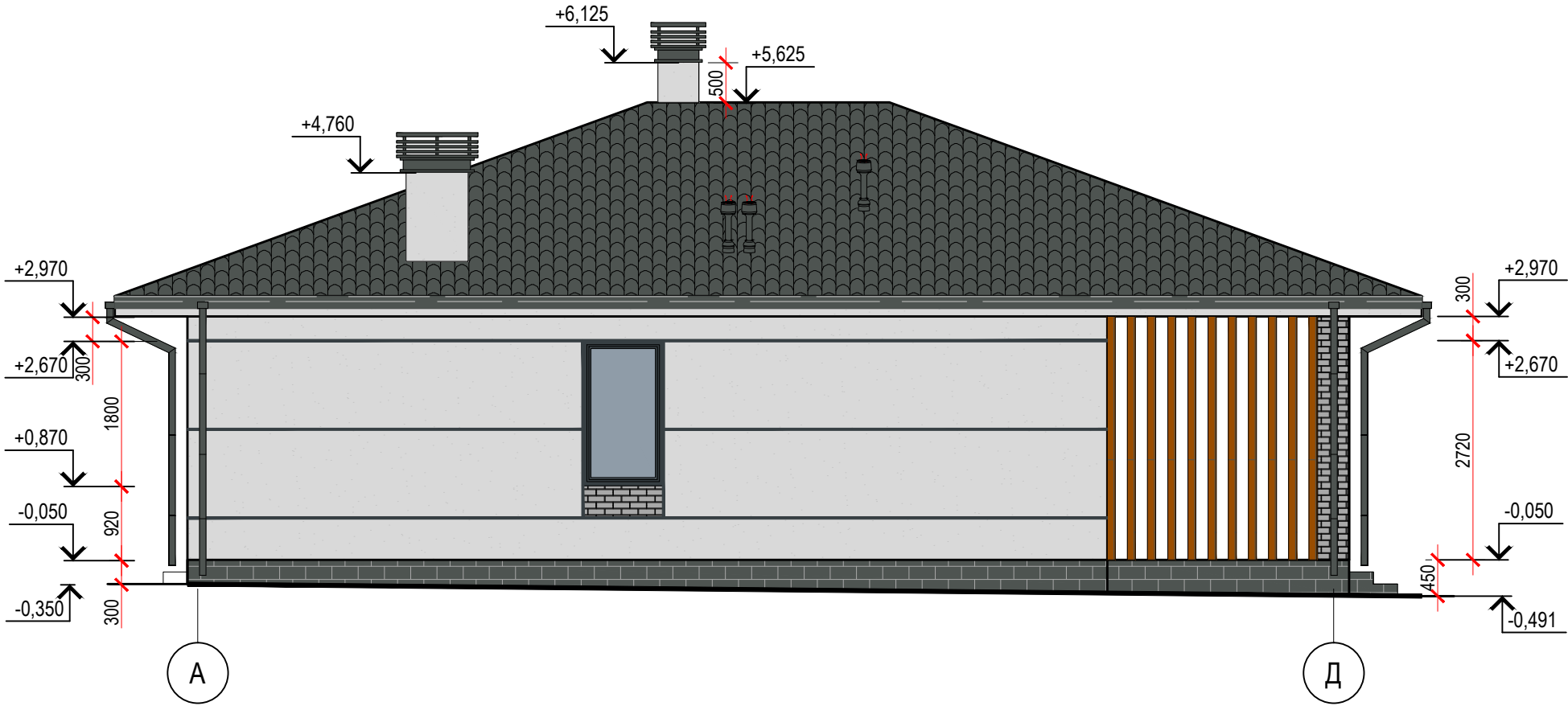
СПЕЦИФІКАЦІЯ

витратних матеріалів на влаштування оздоблення фасадів		
Умовні поз.	Найменування	Площа, м2
	Мінеральна декоративна штукатурка моделююча ("баранець 2.0 мм") ,біла, м2	112
	Мінеральна вата FASROCK(або аналог) - 100 мм, м2	
	Рустовані смуги, антрацит- сірий (RAL 7016*), м.п.	125
	Клинкерная плитка , м2 графітовий (сірий)	40
	Мінеральна вата FASROCK(або аналог) - 100 мм, м2	
	Клинкерная плитка , м2 графітовий (сірий) Колони терас	20
	Цоколь (сходи) -Керамограніт //Керамічна плита , темно сірий , м2	24
	Екструдований пінополістирол 100 мм, м2	

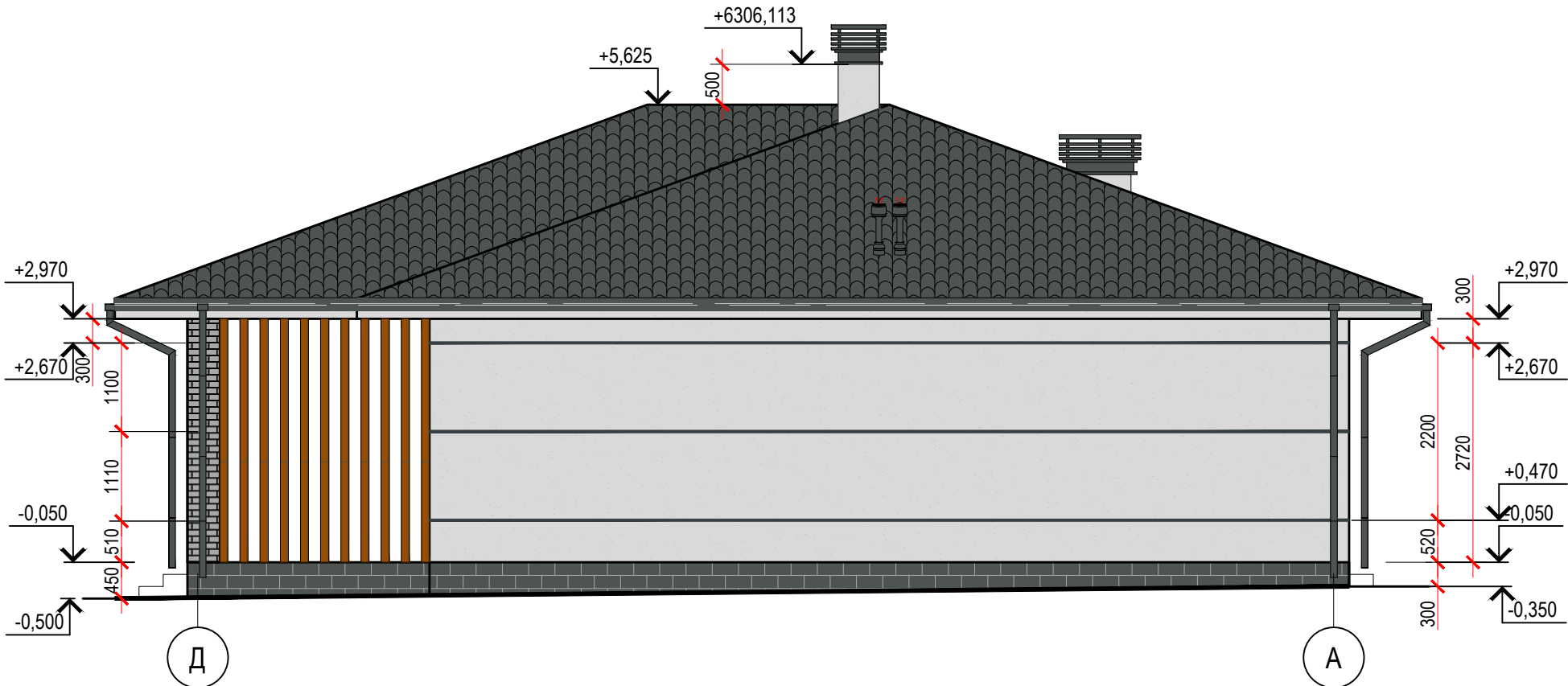
1. Розрахунок обсягів та площ усіх матеріалів вимагає контрольного перерахунку перед початком будівництва.
2. Оздоблення димоходів у "Відомість зовнішньої обробки" не враховано.
3. Дизайнерські рішення (колір, матеріали, конфігурація, стилістика, тип) таких елементів, як вікна, двері а також зовнішнє та внутрішнє оздоблення підбираються в окремому проекті - "Дизайн-інтер'єру".

						13-02/24-AP		
						Будівництво житлового будинкуна за адресою : Київська область, Бориспілький район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Архітектурні рішення	Стадія	Аркуш
							РП	11
Перевірив		Шупик			03.24	Фасад 5-1 , 1-5		
Розробив		Шупик			03.24			
Н. контр.		Шупик			03.24			

Фасад А- Д



Фасад Д- А



СПЕЦИФІКАЦІЯ

витратних матеріалів на влаштування оздоблення фасадів

Умовні поз.	Найменування	Площа, м2
	Мінеральна декоративна штукатурка моделююча ("баранець 2.0 мм") ,біла, м2	x
	Мінеральна вата FASROCK(або аналог) - 100 мм, м2	
	Рустовані смуги, антрацит- сірий (RAL 7016*), м.п.	x
	Клинкерная плитка , м2 графітовий (сірий)	x
	Мінеральна вата FASROCK(або аналог) - 100 мм, м2	
	Клинкерная плитка , м2 графітовий (сірий) Колони терас	
	Цокль (сходи) -Керамограніт //Керамічна плита , темно сірий , м2	x
	Екструдований пінополістирол 100 мм, м2	

1. Розрахунок обсягів та площ усіх матеріалів вимагає контрольного перерахунку перед початком будівництва.
2. Оздоблення димоходів у "Відомість зовнішньої обробки" не враховано.
3. Дизайнерські рішення (колір, матеріали, конфігурація, стилістика, тип) таких елементів, як вікна, двері а також зовнішнє та внутрішнє оздоблення підбираються в окремому проекті - "Дизайн-інтер'єру".

						13-02/24-AP			
						Будівництво житлового будинкуна за адресою : Київська область, Бориспілький район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Архітектурні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	12	
Перевірив		Шупик			03.24	Фасад А - Д , Д - А			
Розробив		Шупик			03.24				
Н. контр.		Шупик			03.24				

Погоджено:

інв.№

оригіналу

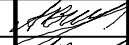
Замість інв.№

Підпис та дата

Відомість робочих креслень		
№	Найменування	Примітка
1	Загальні дані.	
1.1	Загальні дані.	
2	Схема розбивки осей	
3	Схема поля паль.	
4	Плита підлоги Пм1-1...Пм1-3 на відм. верху -0,150, -0,100 , ополубка	
5	Плита підлоги Пм1-1...Пм1-3 на відм. верху -0,150, -0,100 . Армування	
6	Плита підлоги Пм1-1...Пм1-3 на відм. верху -0,150, -0,100 , Армування, специфікація	
7	Закладна деталь ЗД-1	
8	Схема розташування перемичок 1-го поверху	
9	Схема розташування монолітного поясу Мп-1 на від +3.070	
10	Схема розміщення горіщного перекриття на від. +3.070	
11	Схема розміщення опорний елементів покрівлі на від. +3.320 та опорний балок покрівлі	
12	Схема розташування основних елементів покриття	
13	Розріз А - А, Б - Б	
14		

Відомість основних комплектів		
Позначення	Найменування	Примітка
13-03/24-АР	Архітектурні рішення	
13-03/24-КБ	Конструкції будівельні	

Перелік використаних нормативних документів		
Позначення	Найменування	Примітка
ДБН В.1.1.7-2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва	
ДБН В.1.2-14-2009	Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ	
ДСТУ Б.А.2.4-4:2009	Основні вимоги до проектної та робочої документації.	
ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010	Будівельна кліматологія	
ДБН В.2.1-10:2018	Основи та фундаменти.	
ДБН В.2.6-98:2009	Бетонні та залізобетонні конструкції.	
ДБН А-3.1-5-2009	Організація будівельного виробництва.	
ДБН А-3.2-2-2009	Охорона праці і промислова безпека у будівніцтві.	
ДСТУ 3760:2019	Прокат арматурный для ж/б конструкций.	
ДСТУ Б.В.2.6.-156:2010	Бетонні і залізобетонні конструкції із важкого бетону. Правила проектування.	
ДСТУ Б.В.2.6.-169:2011	З'єднання зварні арматури та закладних виробів залізобетонних конструкцій. Типи, конструкції та розміри	
ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013	Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів	

						13-02/24-КБ			
						Будівництво житлового будинкуна за адресою : Київська область , Бориспілький район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції будівельні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	1	13
Перевірів		Шупик			03.24		Загальні дані.		
Розробив		Шупик			03.24				
Н. контр.		Шупик			03.24				

Погоджено:			
інв.№	оригіналу	Підпис та дата	Замість інв.№

1. Вихідні дані
- 1.1 Площадка будівництва - Україна, Київська область, Бориспілький район, с. Вороньків;
- 1.2 Кліматичні умови:

- характеристичне снігове навантаження - 1,55 кПа

- характеристичне вітрове навантаження - 0.40 кПа
- 1.3 Залізобетонні конструкції запроєктовані у відповідності з вимогами ДБН В.1.2-15:2009. “Навантаження і впливи” та ДБН В.2.6-98:2009 «Бетонні та залізобетонні конструкції.».
- 1.4 Альбом креслень проекту необхідно читати разом з іншими альбомами креслень конструктивного розділу проекту (за умови їх наявності).

Конструктивні рішення

1. Арматура використана в конструкціях відповідає ДСТУ 3760:2019;
2. Конструкції монолітні залізобетонні виконані з бетону класу В25 (С20/25- згідно ДБН В.2.6-98:2009), марки W4 по водонепроникненню, F200 , **фундаменти** -Бетон С20/25(В25, W6).
3. Армвання передбачене арматурою класів А400С(А500) и А240С по ДСТУ 3760:2019. Марки сталі прийняті наступні: для арматури класу А240С - СтЗпс;
4. З'єднання стержнів у місцях перетину виконувати в'язанням. Стикування арматури виконати в напуск. Довжина напуску 50-60 діаметрів;
5. Стикування стержнів виконувати в'язанням із нахльостом. Площа арматури, що стикується в одному перерізі не повинна перевищувати 50% загальної площі робочої арматури в цьому перерізі;
6. У випадку коли в основі виявляються ґрунти відмінні від прийнятих в проєкті необхідно:

- припинити будівельні роботи;

- повідомити про це проєктну організацію для прийняття відповідних інженерних рішень.
7. Роботи виконувати відповідно до вимог:

- ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві".

- ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів".
8. Склад бетону, способи його приготування, транспортування, правила прийняття та методи контролю на підприємстві, яке виготовляє бетон, повинні відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-176:2008 "Суміші бетонні та бетон. Загальні ТУ".
9. Робочі креслення розроблені відповідно до діючих норм, правил і стандартів.
10. Перед початком робіт перевірити наявність інженерних мереж в плямі будівництва. В разі виявлення інженерних мереж виконати їх перенос до початку робіт.

2. Вимоги до виготовлення несучих конструкцій

- 2.1 При виготовленні залізобетонних конструкцій необхідно виконати всі умови, що забезпечують додержання потрібних геометричних розмірів. Бетонні роботи виконувати в повній відповідності до ДБН В.2.6-163:2010. Опалубку знімати після досягнення бетоном не менше 70% проєктної міцності. Бетонна суміш має бути пошарово провібрована. Роботи вести згідно технологічних карт проєкта виконання робіт.
- 2.2 Так як конструкції мають індивідуальні конструктивні рішення, - роботи по їх влаштуванню виконувати згідно розробленого проєкту виконання робіт та при відповідному технічному контролі. На в'язання арматури і бетонування оформити акти на приховані роботи. Якість бетону має бути підтверджена випробуваннями кубиків у відповідно сертифікованій лабораторії.
- 2.3 Виготовлення і монтаж конструкцій виконувати в повній відповідності до вимог ДБН А.3.2-2-2009, вказівкам даного проєкту. Після влаштування конструкцій вжити усіх необхідних заходів із недопущення замочування ґрунтів основи - влаштування водонепроникного мощення довкола будівлі з ухилом не менше 0.03. Вводи водопроводу в будівлю, а також випуски каналізації доцільно виконувати в залізобетонних лотках. Примикання каналів до будівлі повинно бути герметичним. Для контролю за витіком води із трубопроводів, а також трубопроводів, прокладених в каналах вводів та випусків, слід в кінці каналів передбачати влаштування контрольних колодців.
- 2.4. При виконанні робіт за середньодобової температури зовнішнього повітря нижче 5 град. і мінімальній добовій температурі нижче 0 град:

1. Способи і засоби транспортування повинні перешкоджати зниженню температури бетонної суміші.

2. Стан основи, на яку укладається бетонна суміш, а також температура основи та спосіб укладання повинні виключати можливість замерзання суміші в зоні контакту з основою.

3. Випуски арматури забетонованих конструкцій повинні бути утеплені на висоту не менш ніж 0.5 м.

4. Вибір способу витримки бетону при зимовому бетонуванні монолітних конструкцій виконується згідно із ДБН В.2.6-163:2010 “Несущие и ограждающие конструкции”.
- 2.5. Місця влаштування робочих швів вказуються в ПВР. Робочі шви виконувати згідно ДБН В.2.6-163:2010. Всі не вказані шви бетонування слід погоджувати з авторами проєкту.
- 3.6. Товщина захисного шару бетону для різноманітних елементів вказана на вузлах. У будь-якому випадку товщина захисного шару бетону для робочої арматури (діаметром 10 мм та більше) повинна бути 20 мм та не менше діаметра робочої арматури. Для забезпечення необхідної товщини захисного шару бетону необхідне встановлення відповідних фіксаторів, що забезпечують проєктне положення арматури.

3. Технічні вимоги до арматурних виробів

- 3.1 Просторові каркаси в проєкті запроєктовані в'язаними.
- 3.2 Арматурна сталь та арматурні вироби повинні відповідати проєкту, технічним умовам та вимогам відповідних стандартів, сертифікатів. Стержнева арматура повинна відповідати вимогам ДСТУ 3760:2006 “Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови”.
- 3.3 Заміна передбаченої проєктом арматурної сталі повинна бути узгоджена із замовником та авторами проєкту.
- 3.4 Правила проєктування та виготовлення конструкцій з використанням арматурного прокату за ДСТУ 3760:2019 наведені в “Рекомендации по применению арматурного проката по ДСТУ 3760-98 при проектировании и изготовлении железобетонных конструкций без предварительного напряжения арматуры”, в яких область використання арматурного прокату, його класи, номінальні діаметри, марки сталі, спосіб виготовлення, значення нормативних опорів та коефіцієнтів надійності за арматурою.
- 3.5 Транспортування та зберігання арматурної сталі і арматурних виробів слід виконувати за ГОСТ 7566-81. Заготовку стержнів мірної довжини із стержневої арматури та виготовлення з них арматурних виробів слід виконувати у відповідності до вимог ДБН А.3.1-7-96.
- 3.6 Для виготовлення арматурних виробів повинні використовуватись такі види арматурних сталей:

— стержнева гарячекатана гладкого профілю класу А240С з маркою сталі СТЗсп за ДСТУ 3760:2009 з розрахунковим опором на розтяг Rs=225 МПа (для діаметрів 5,5-40 мм);

стержнева гарячекатана періодичного профілю класу А500С
- 3.7 Гнуття арматури проводити в холодному стані. Розігрів арматури категорично заборонений.

4. Вказівки до монтажу арматурних каркасів

- 4.1 При встановленні плоских каркасів забезпечити їх проєктне положення, та величину захисного шару бетону за допомогою арматурних фіксаторів.
- 4.2 Стержні з'єднувати по довжині перекриттям внапусток не менше ніж на 60 діаметрів. В одному перерізі стикувати не більше 50% стержнів.

5. Захист будівельних конструкцій від корозії

- 5.1 Будівельні конструкції захищаються від корозії відповідно до ДСТУ Б В.2.6-145:2010 Конструкції будинків і споруд. Захист бетонних і залізобетонних конструкцій від корозії. Загальні технічні вимоги" ,
- 5.2 Ступінь агресивного впливу середовища на підземні конструкції - неагресивна.

ПЕРЕЛІК РОБІТ , ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ОФОРМЛЕННЮ АКТАМИ НА ПРИХОВАНІ РОБОТИ (ДБН А3.1-5-2016)

- Земляні роботи:
- огляд розбивки земляних робіт, обстеження ґрунтів для відсипки насипів та зворотних засипок у котловани та траншей;
 - огляд якості ґрунтів основ фундаментів і закладення фундаментів;
 - дотримання технології при пошаровому ущільненні ґрунту (досягнення проєктної щільності, товщина кожного відсипаного та ущільнюваного шару та ін.);
 - підготовка основ насипів; перевірка відповідності проєкту розмірів траншей;
 - встановлення рівня та характеру підземних вод;
- Основи та фундаменти:
- підготовлена основа під фундаменти з зазначенням розмірів, позначок дна котловану, відповідності фактичного нашарування та властивостей ґрунту тим, що зазначені в проєкті (акт складається до початку робіт по влаштуванню фундаментів);
 - перевірка ґрунтів основ на відсутність порушень їх природних властивостей або якість їх ущільнення в порівнянні з проєктними даними;
- Бетонні та залізобетонні конструкції монолітні:
- приймання змонтованої і підготовленої до бетонування опалубки; відповідність арматури та закладних деталей робочим кресленням;
 - відбір контрольних зразків бетону;
 - перевірка та приймання всіх конструкцій та їх елементів, що закриваються в процесі наступного бетонування;
 - приймання закінчених бетонних і залізобетонних конструкцій з оцінкою їх якості;

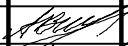
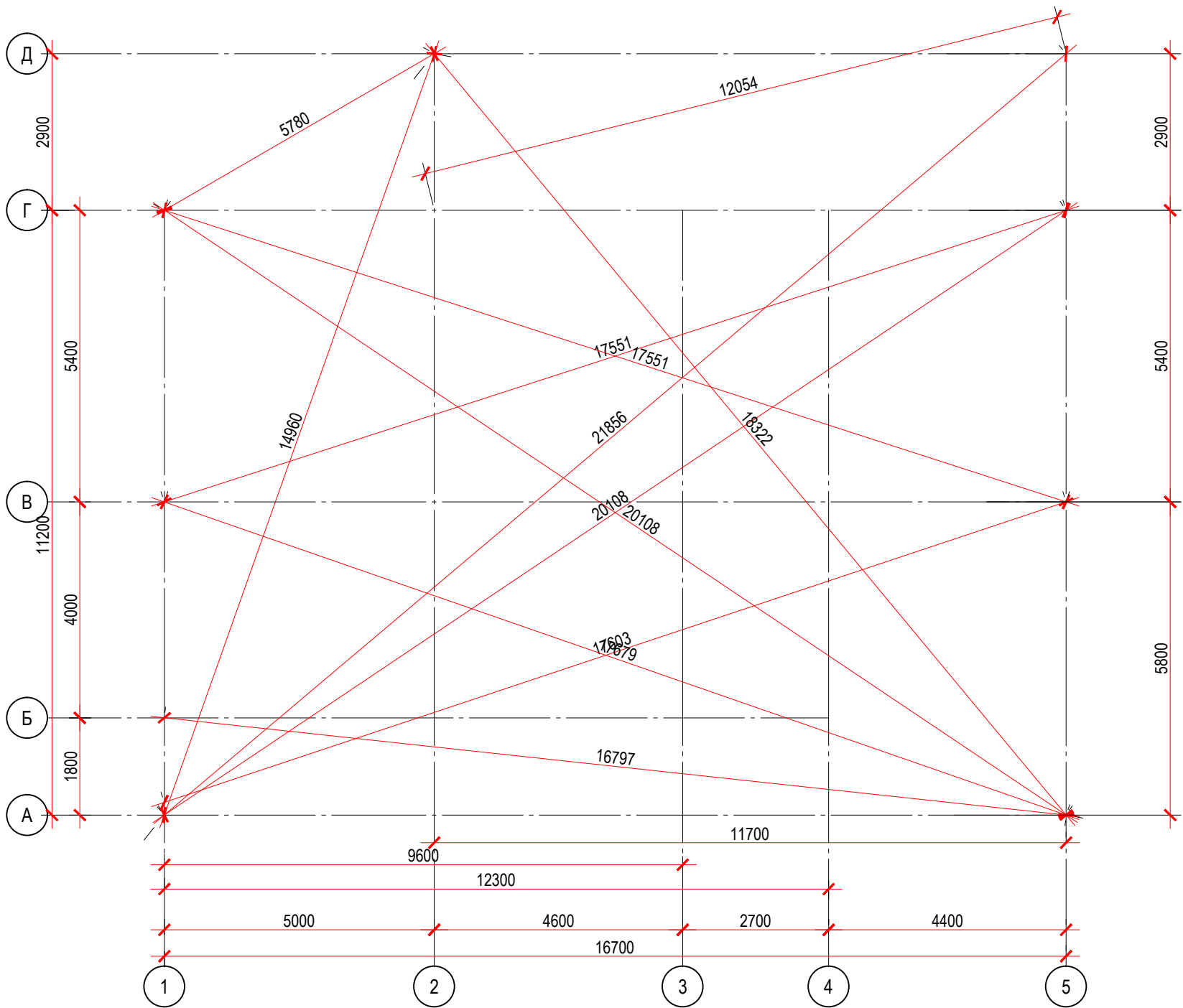
						13-02/24-КБ			
						Будівництво житлового будинкуна за адресою : Київська область , Бориспілький район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Конструкції будівельні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	1.1	
Перевірив		Шупик			03.24				
Розробив		Шупик			03.24	Загальні дані.			
Н. контр.		Шупик			03.24				

Схема розбивки осей

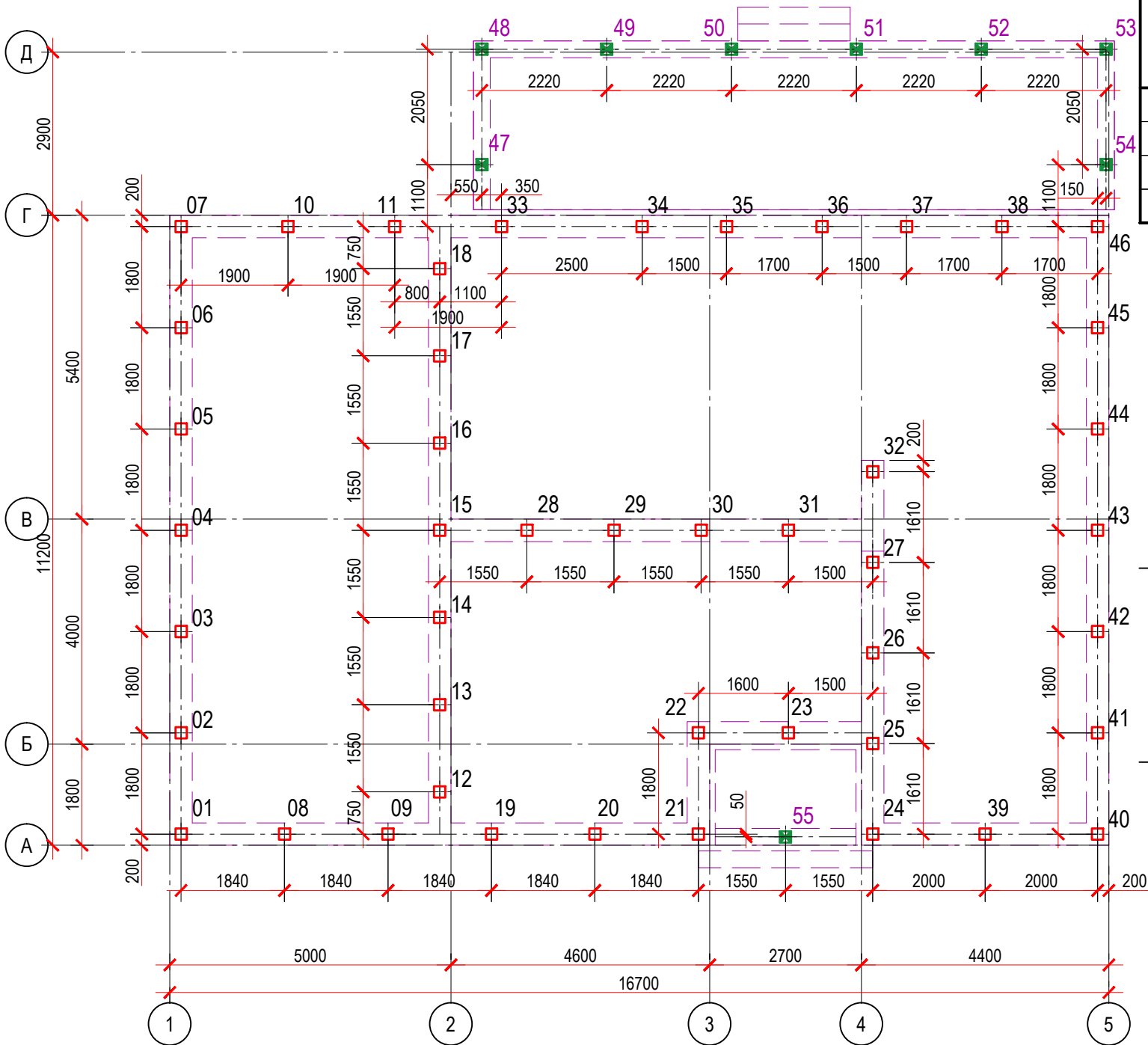


Погоджено:			
Інв.№ оригіналу	Підпис та дата	Замість інв.№	

						13-02/24-КБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції будівельні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	2	
Перевірив	Шупик				03.24	Схема розбивки осей			
Розробив	Шупик				03.24				
Н. контр.	Шупик				03.24				

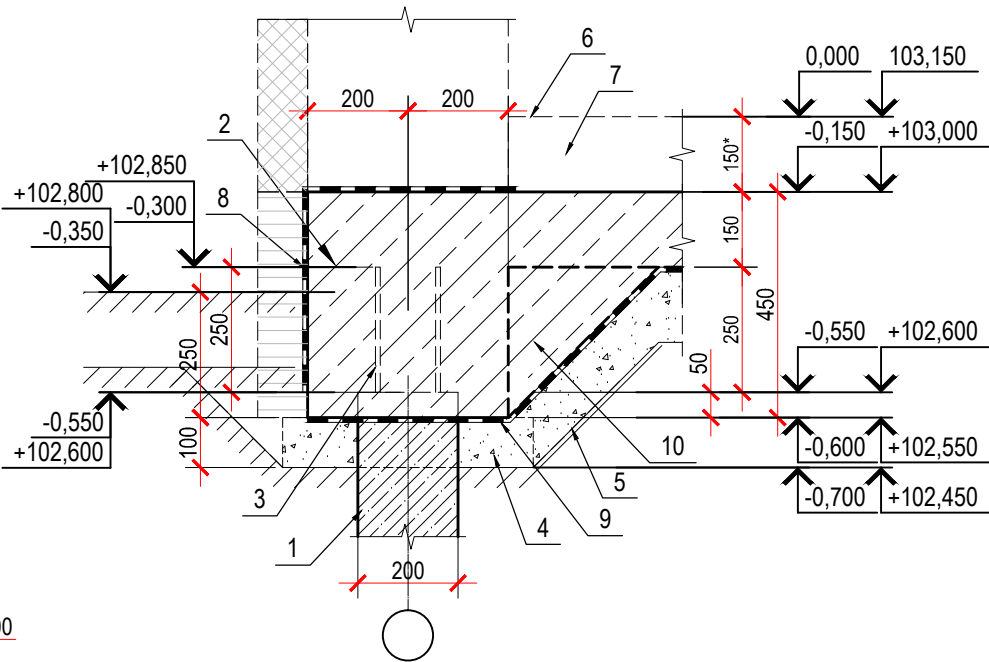
Схема поля палъ.

Специфікація поля палъ



№ палъ	Умовні позачення	Відмітка верха палі, м		Довжина палі, мм	Марка палі	Кільк. шт.	Примітки
		після забивки	після зрубки				
01...46		102.850	102.600	4 000	C40-20-3	46	Серія 1.011.1-10
47...55		102.850	102.650	4 000	C40-20-3	9	Серія 1.011.1-10
				-	-	55	загальна кількість палъ

Деталь сполучення палъ з плитою



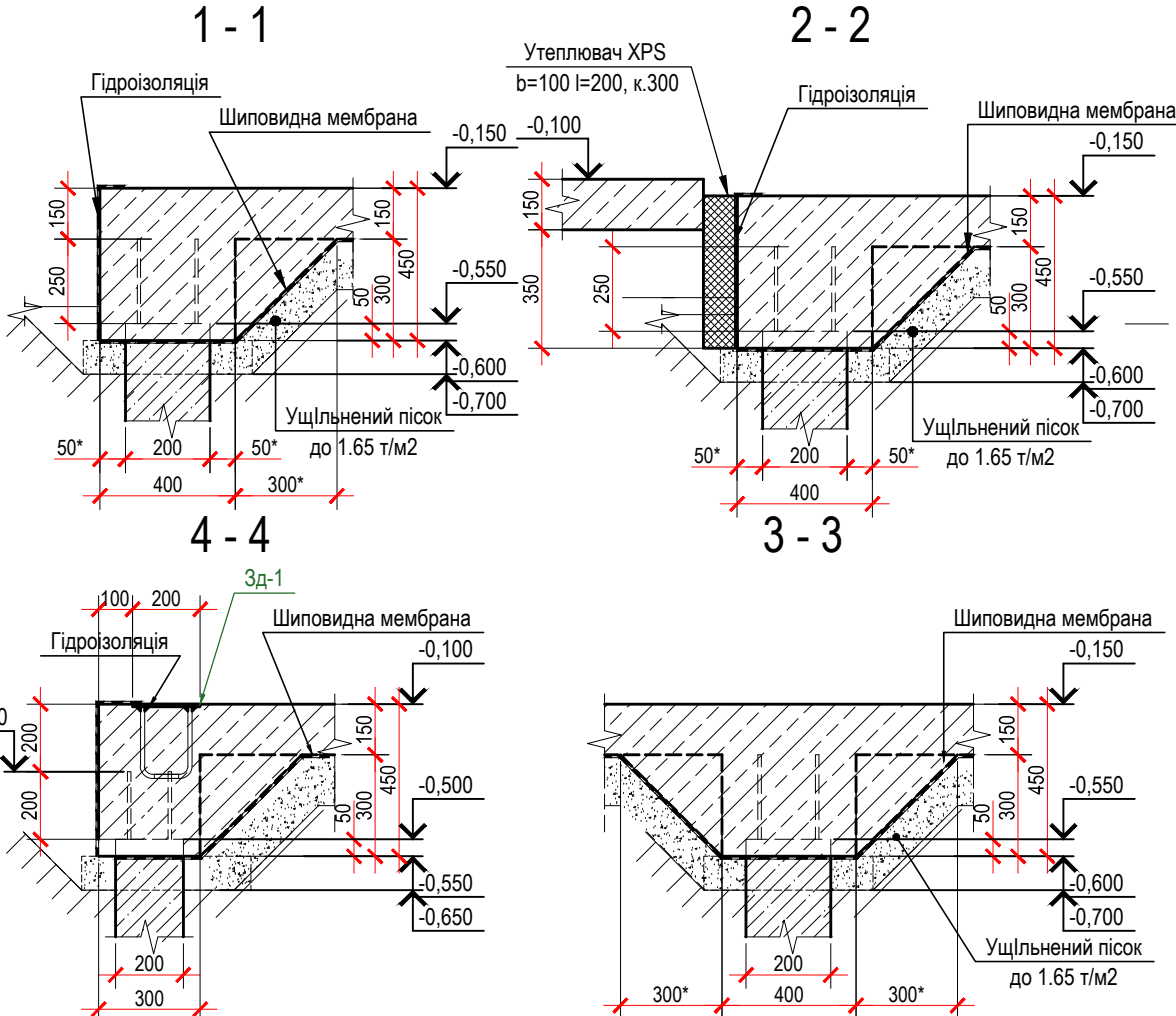
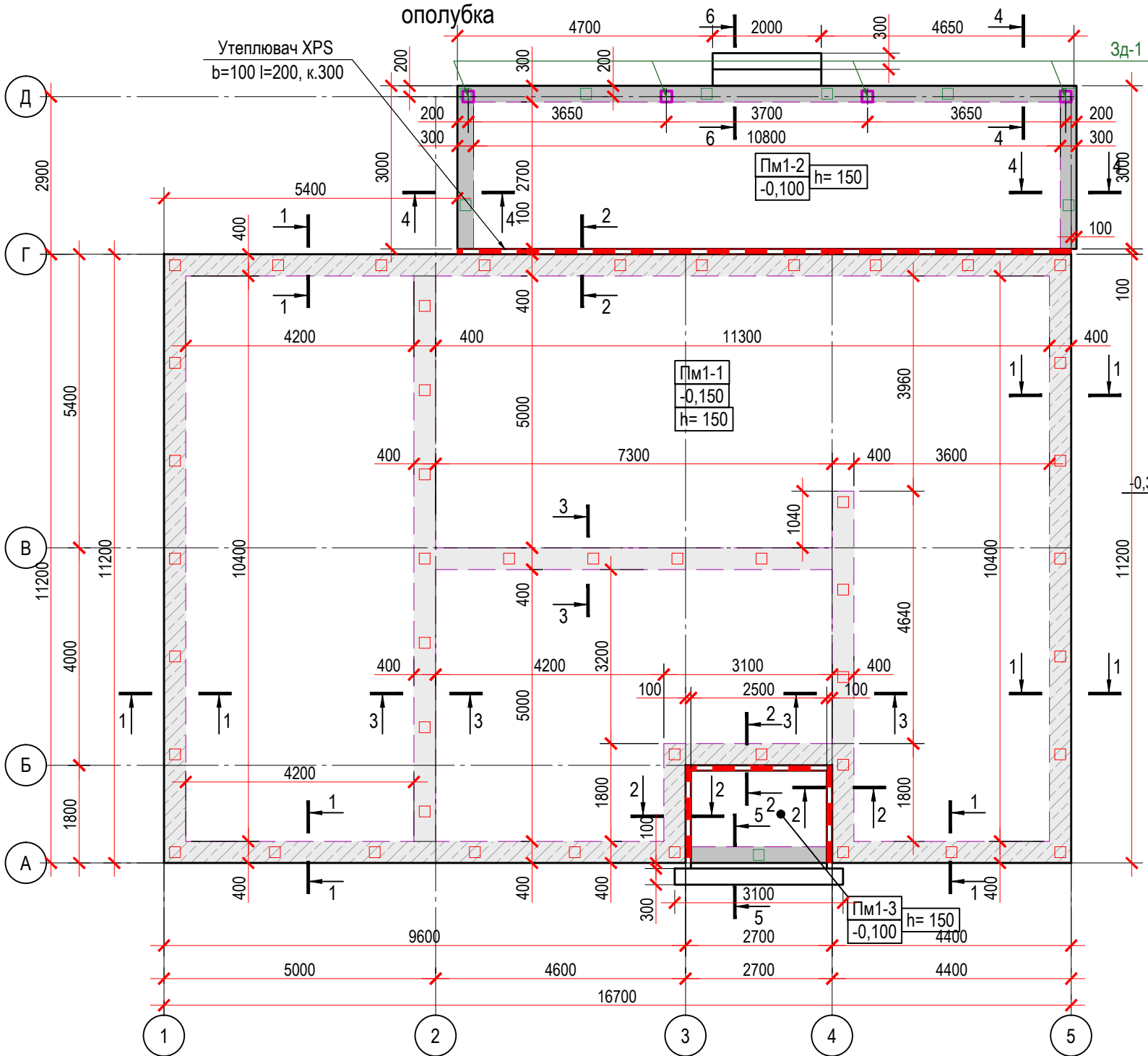
- 1 - палъ C40-20-3, C30.20-3;
- 2 - залізобетона плита ;
- 3 - випуски арматури із палі;
- 4 - підготовка з піску утрамбований -100 мм;
- 5 - ґрунт;
- 6. Умовний шар чистового покриття
- 7. Кострукція полу
- 8. Гідроізоляція
- 9. Шиповидна мембрана/ ПЕ - плівка
- 10. Альтернативний варіант відкосу опалубки

Погоджено:
Замість інв.№
Підпис та дата
Інв.№ оригіналу

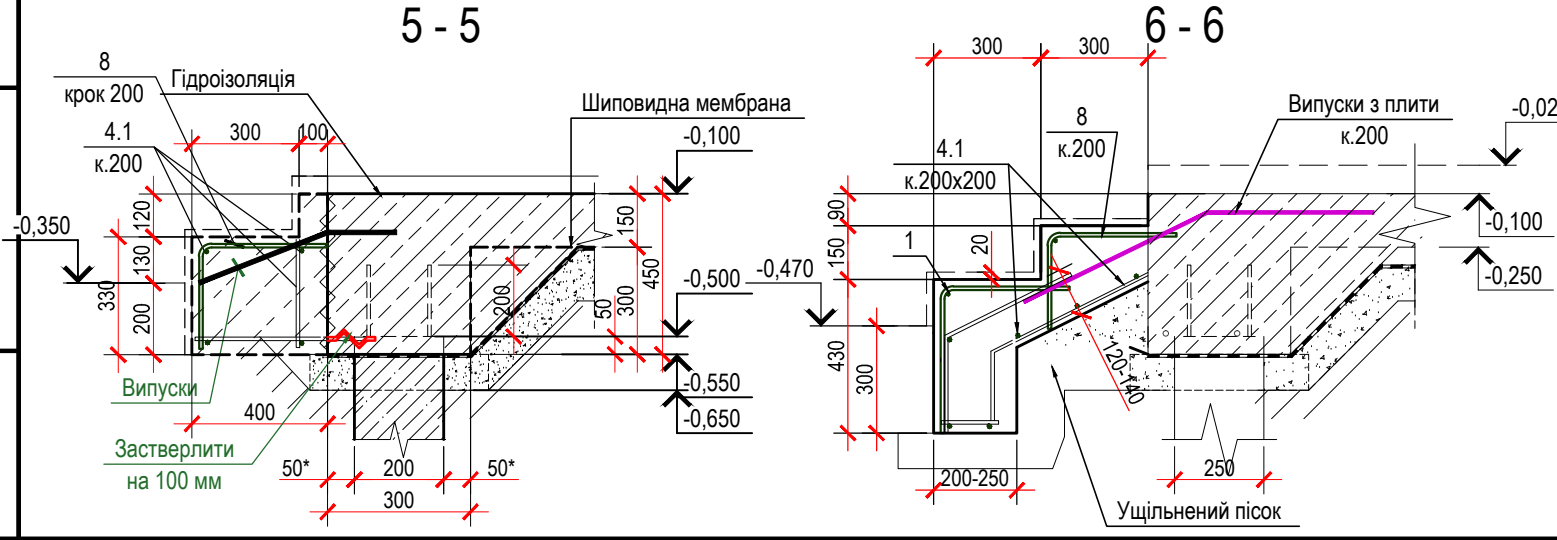
- 1. За відносну позначку 0,000 прийняти рівень чистого статі першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці +103.150м.
- 2. Посадку будівлі на місцевості виконувати згідно генплану.
- 3. Ґрунтові води, за результатами хімічних аналізів, слабоагресивні за змістом вуглекислоти по відношенню до конструкцій бетону марки W4, і не агресивні до W6, W8.
- 4. Основою для фундаментів з палъ буде служити пісок дрібний, середньої щільності.
- 5. Пальові фундаменти запроектовані відповідно до ДБН В.2.1-10-2009. Зміна N 1. Основи та фундаменти та ДБН В.2.1-10_2018 Основи і фундаменти будівель та споруд. Основні положення
- 6. Відхилення палъ від проектного положення в плані не повинно бути більше 6 см.
- 7. Всі роботи по влаштуванню палъ вести відповідно до вимог проекту виконання робіт ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 Настанова щодо проведення земляних робіт, улаштування основ та спорудження фундаментів.
- 8. Верхню частину тіла палі на 5 см. завести в тіло розтертку(плити) .
- 9. При виконанні робіт по влаштуванню пальового поля виконувати вимоги ДСТУ Б В.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт, улаштування основ та спорудження фундаментів"

						13-02/24-КБ		
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції будівельні	Стадія	Аркуш
							РП	3
Перевірив	Шупик				03.24	Схема поля палъ.		
Розробив	Шупик				03.24			
Н. контр.	Шупик				03.24			

Плита підлоги Пм1-1...Пм1-3 на відм. верху -0,150, -0,100



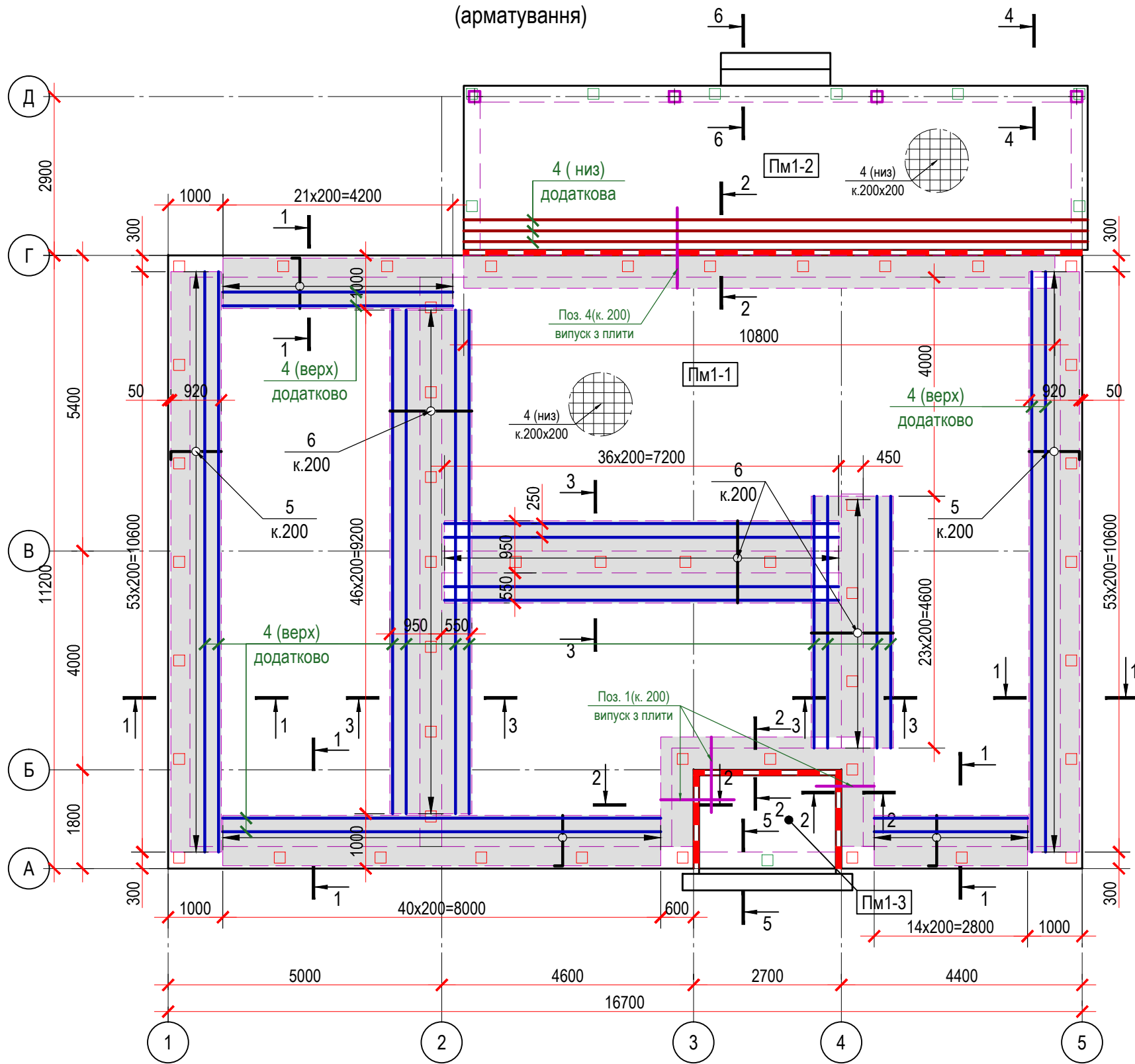
- УВАГА!!! До виконання бетонування виконати монтаж інженерних мереж .
Отвори під слабкострум та полив води , не вказані на схемах - уточнювати у підрядника
1. За відмітку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги першого поверху , що відповідає абсолютній відмітці +103.150
2. Даний аркуш розглядати з аркушами 02 - 05
3. Гідроізоляцію виконати проникаючою гідроізоляційною сумішшю "ГИДРОЗИТ" або аналоги .
4. Перед виконанням гідроізоляційних робіт , уточнити матеріали в замовника .



						13-02/24-КБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції будівельні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	4	
Перевірів		Шупик			03.24	Плита підлоги Пм1-1...Пм1-3 на відм. верху -0,150, -0,100 , ополубка	 best-dom		
Розробив		Шупик			03.24				
Н. контр.		Шупик			03.24				

Погоджено:		
Інв.№ оригіналу		
Підпис та дата		
Замість інв.№		

Плита підлоги Пм1-1...Пм1-3 на відм. верху -0,150, -0,100
(армування)



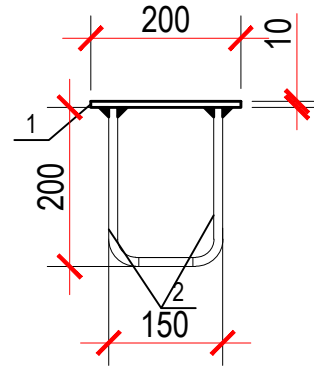
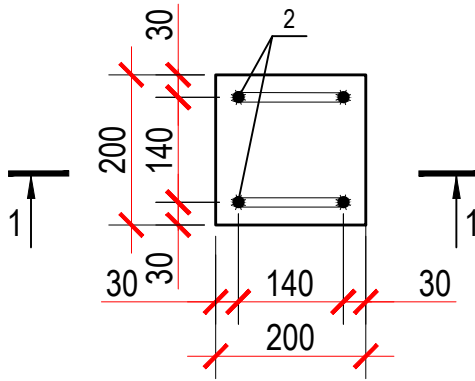
Погоджено:					
Інв. № оригіналу	Підпис та дата	Замість інв. №			

Аркуш читати разом з арк. 2...5.
1. Опалубочні, бетонні та арматурні роботи виконувати в відповідності з вказівками ДБН В.2.6-163:2010.
2. Мінімальний захисний шар бетону - 25мм.
3. Стикування стержнів виконувати внахлест, без зварювання, довжина нахлесту дорівнює 50d.

						13-02/24-КБ					
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції будівельні			Стадія	Аркуш	Аркушів
									РП	5	
Перевірив	Шупик				03.24	Плита підлоги Пм1-1...Пм1-3 на відм. верху -0,150, -0,100 . Армвання,					
Розробив	Шупик				03.24						
Н. контр.	Шупик				03.24						

Закладна деталь 3Д-1

1-1



Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		Закладна деталь 3Д-1			3.82
		Деталі			
1		Лист 10x200 ГОСТ 19903-74 L= 200 С245 ГОСТ 27772-88	1	3.14	3.14
2		Ø 10 А500С ДСТУ 3760:2006 L= 550	2	0.34	0.68

- Зварювання пластини з арматурою виконати ручною дуговою зваркою під флюсом Т 2-Рф за ДСТУ Б В.2.6-169:2011
- Зварювання термічно зміцненої арматури класу А 500С виконувати згідно п.2.4. рекомендацій по використанню арматурного прокату по ДСТУ 3760-98 при проектуванні та виготовленні залізобетонних конструкцій без попереднього напруження арматури .
- Умовні позначення зварювальних швів по ДСТУ Б В.2.6-169:2011.
- Контроль визначення механічних властивостей зварних з'єднань виконується за ДСТУ Б В.2.6-169:2011
- Після зварювання, пластина закладного виробу очищується , покривається ґрунтовкою і фарбою згідно з ГОСТ 9.402-2004.

Замість інв.№

Підпис та дата

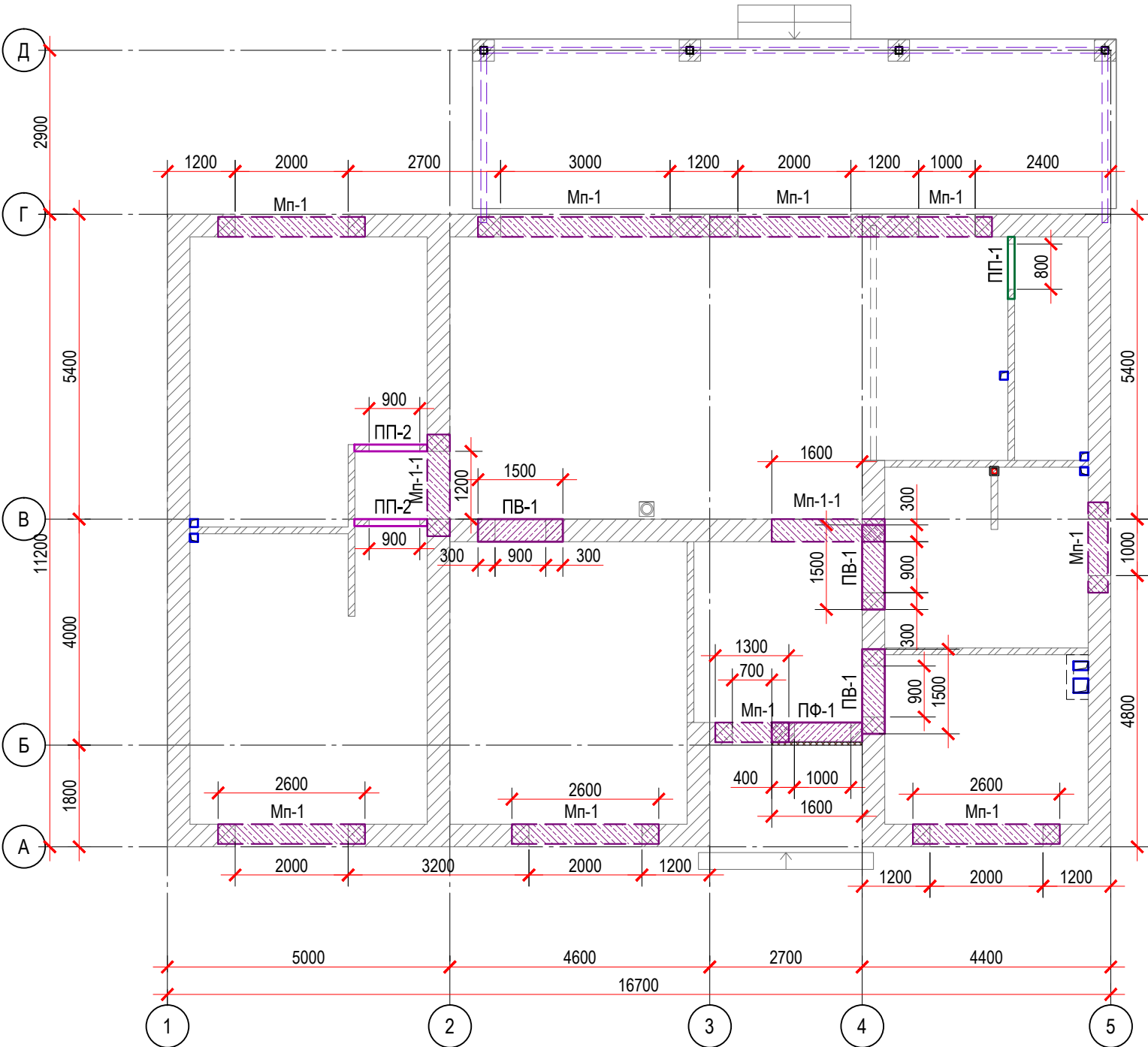
Інв.№ оригіналу

13-02/24-КБ

Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35
(к.н. 3220881701:01:006:0220)

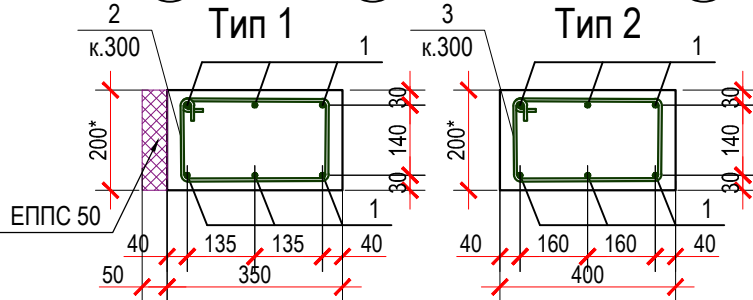
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції будівельні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	7	
Перевірів		Шупик		<i>[Signature]</i>	03.24	Закладна деталь 3Д-1			
Розробив		Шупик		<i>[Signature]</i>	03.24				
Н. контр.		Шупик		<i>[Signature]</i>	03.24				

Схема розташування перемичок 1-го поверху

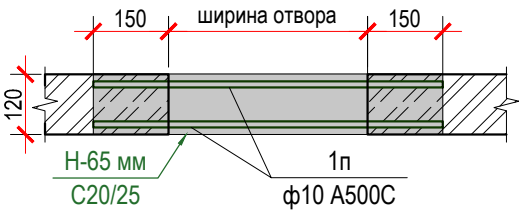


Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
2		3	



Вузол перемичок ПП-1,2



Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл-ть	Маса 1 дет.,кг	Маса заг.,кг
Монолитні перемички					35.45
А	перемична перегородки	ПП-1 L= 1.1	1	1.1	м.п.
Б	перемична перегородки	ПП-2 L= 1.2	2	2.4	м.п.
-	перемична фасадка	ПФ-1 Тип 1 L= 1.6	1	1.6	м.п.
-	перемична внутрішня	ПВ-1 Тип 2 L= 1.5	3	4.5	м.п.
Утеплення перемичок			ЕППС 50	0.34	м2
Деталі					
1	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 А500С L= м.п.	38	0.64	24.47
1п	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 А500С L= м.п.	8	0.64	5.15
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø 6 А240С L= 1070	6	0.25	1.49
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø 6 А240С L= 1170	16	0.27	4.34
Матеріали					
Бетон C20/25 (B25)			0.55	м3	
Армування стін					
aa	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 А500С L= м.п	690	0.41	284.37

Відомість перемичок

Марка поз.	Схема перерізу
ПП-1,2	
ПВ-1	
ПФ-1	
Мп-1 №1	
Мп-1 №2	

Відомість витрат сталі, кг

Марка елементу	Вироби арматурні					Всього
	Арматура класу		Арматура класу			
	A500C		A240C			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	Ø10	Разом	Ø6	Разом		
Монолитні перемички	29.62	29.62	5.83	5.83	35.45	

Аркуш читати разом з арк. 9.
1. Опалубочні, бетонні та арматурні роботи виконувати в відповідності з вказівками ДБН В.2.6-163:2010.
2. Мінімальний захисний шар бетону - 30 мм.
3. Стикування стержнів виконувати внахлест, без зварювання, довжина нахлесту дорівнює 50d.
4. Ширина монолітного поясу відповідає ширині стін, прив'язку стін уточнити по місцю.
5. Даний аркуш розроблений на підставі завдання розділу АР.
6. Даний аркуш дивись разом з аркушами розділу АР.
7. Матеріал стін газоблоки марки D500 на клею. Через кожні три ряди виконувати армування двома стрижнями 8A500C

13-02/24-КБ

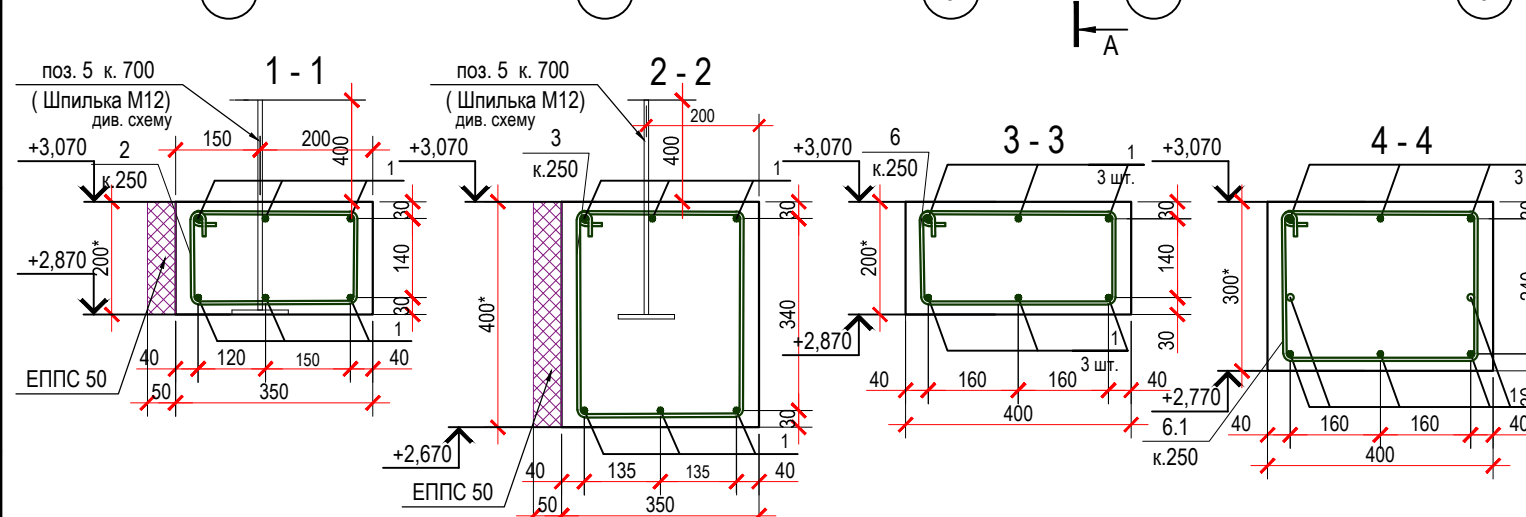
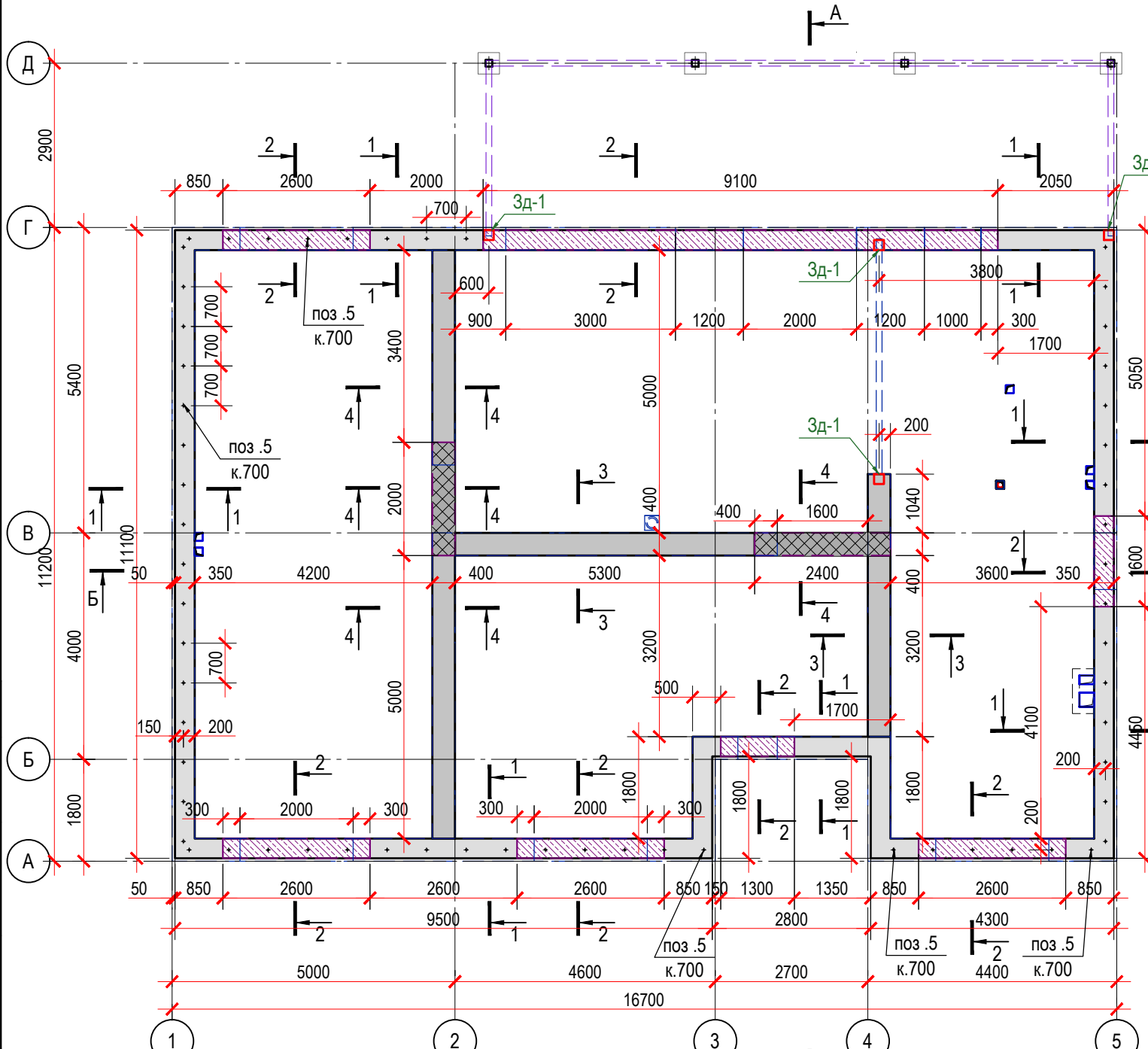
Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Перевірив	Шупик				03.24
Розробив	Шупик				03.24
Н. контр.	Шупик				03.24

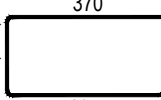
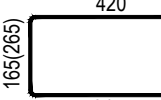
Конструкції будівельні	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	8	
Схема розташування перемичок 1-го поверху			

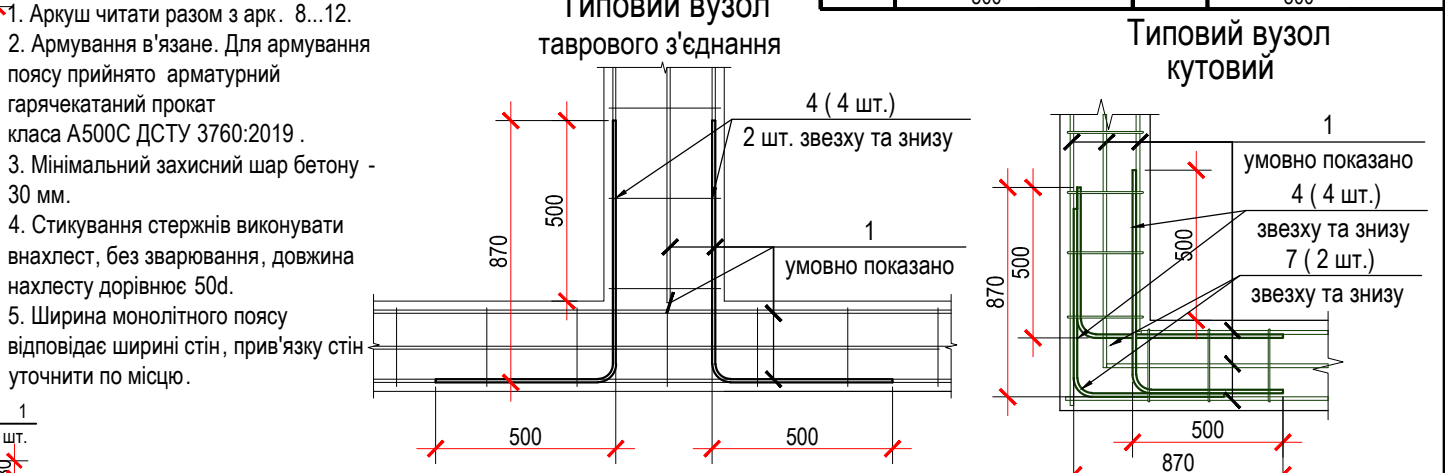


Схема розташування монолітного поясу Мп-2 на від +3.070



Специфікація					
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл-ть	Маса 1 дет., кг	Маса заг., кг
Монолітний пояс Мп-1					483.07
Зд-1	див. арк. 7	Закладна деталь ЗД-1	4	3.82	15.28
1-1	переріз	Пояс висотою 200 мм з утеплення ЕППС 50	35.2		м.п.
2-2	переріз	Пояс висотою 400 мм з утеплення ЕППС 50	22.4		м.п.
3-3	переріз	Пояс висотою 200 мм	17.94		м.п.
4-4	переріз	Пояс висотою 300 мм	4.4		м.п.
деталі					
1	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 А500С L= м.п.	540	0.62	332.76
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø 6 А240С L= 1070	160	0.24	37.98
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø 6 А240С L= 1470	100	0.33	32.61
4*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 А500С L= 1400	52	0.86	44.86
5		Ø 12 Шпилька L= 700	60	0.62	37.27
		Гайка М12, ГОСТ 5917-70	60	шт.	
		Шайба М12, ГОСТ 11371-78*	60	шт.	
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø 6 А240С L= 1170	80	0.26	20.76
6.1*	ДСТУ 3760:2019	Ø 6 А240С L= 1370	18	0.3	5.47
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 А500С L= 1000	14	0.62	8.63
Матеріали					
Бетон С20/25 (В25)			8.0		м3
Утеплювач ЕППС 50			16.8		м2

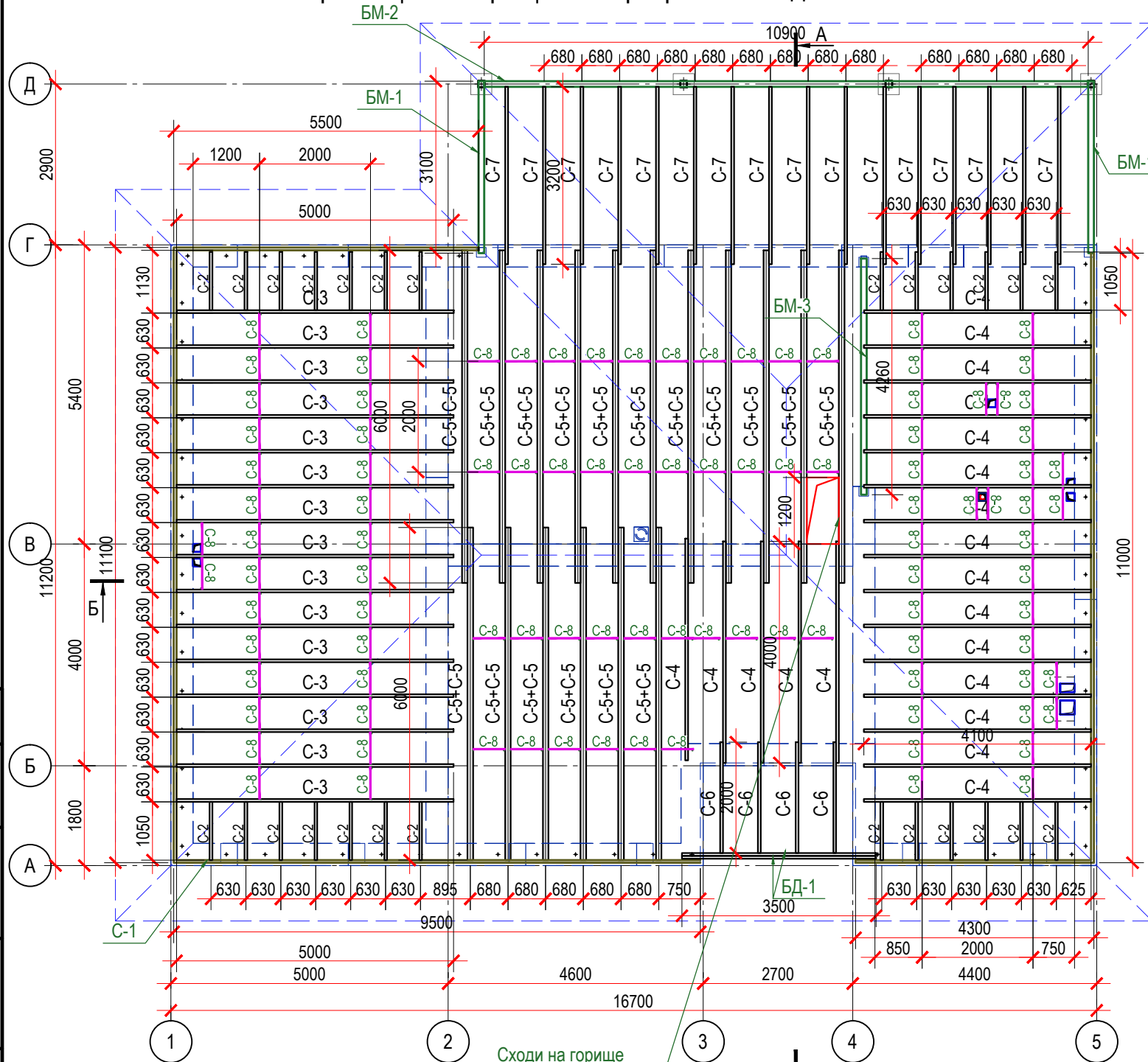
Відомість витрат сталі, кг						Відомість деталей					
Марка елемента	Вироби арматурні					Поз.	Ескіз		Поз.	Ескіз	
	Арматура класу		Арматура класу		Всього						
	A500C		A240C								
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019								
	Ø10		Разом	Ø6						Разом	
Монолитний пояс Мп-1	386.3	386.3	96.8	96.8	483.1	4		7			



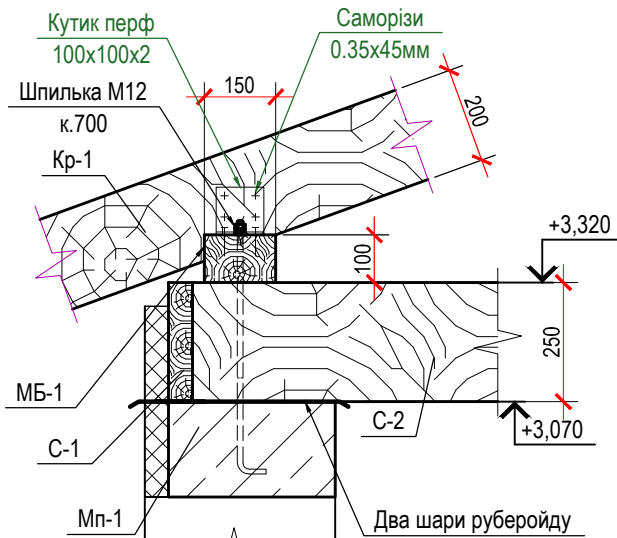
						13-02/24-КБ		
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції будівельні	Стадія	Аркуш
							РП	9
Перевірив	Шупик				03.24	Схема розташування монолітного поясу Мп-1 на від +3.070		
Розробив	Шупик				03.24			
Н. контр.	Шупик				03.24			

Погоджено:					
Замість інв.№					
Підпис та дата					
Інв.№ оригіналу					

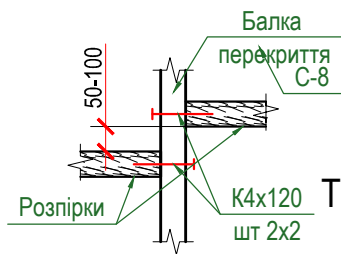
Схема розміщення горищного перекриття на від. +3.070



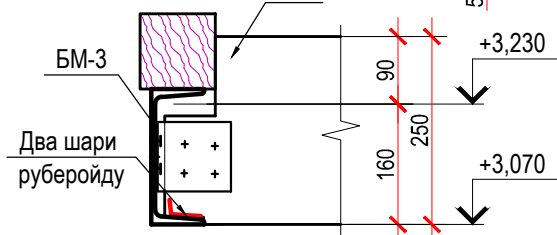
Типовий Вузол



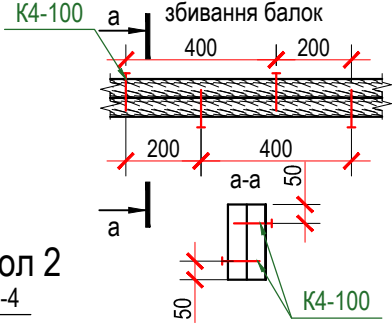
Сходи на горище
уточнюється замовником



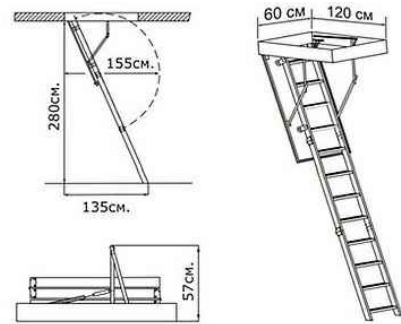
Типовий Вузол 2



Типовий вузол



Сходи на горище



Аркуш читати разом з арк. 9...13.

1. Розміри на деталювальних кресленнях позицій з *** уточнити при монтажі елементів підсилення.
2. Елемент виготовляти строго у відповідності до вимог ДБН В.2.6-163:2010.
3. Дерев'яні елементи кроквяної системи виконати із деревини хвойних порід II сорту з вологістю не більше 20% .
4. Дерев'яні балки повинні бути ретельно антисептовані просочуючими складами (300-600 мг/м²; не повинні мати вад, які послаблюють конструкцію; очищені від кори.
5. Кожну кроквяну ногу кріпити через оцинковані х/г кутики.
6. Всі дерев'яні конструкції і елементи, після монтажу, захистити від займистості та гниття спеціальними сумішами для поверхневого просочування.
7. Захисні суміші повинні мати сертифікати, паспорти, що засвідчують їхню якість.
8. Дерев'яні елементи обробити засобами вогнезахисту, які забезпечать III ступінь вогнестійкості згідно з ДБН В.1.1.7-2002,

Поз.	Найменування	Довжина мм	Переріз мм	Кіл.	Довж загальна., м	Об'єм, м ³		Фактичне значення	
						одної	всього	L, мм	кіл
С-1	Балка (Дошка)	6000	250 х 50	7,5	45,0	0,075	0,563		
С-2	Балка (Дошка)	6000	250 х 50	5	30,0	0,075	0,375	1050	26
С-3	Балка (Дошка)	6000	250 х 50	15	90,0	0,075	1,125	5000	15
С-4	Балка (Дошка)	6000	250 х 50	15	90,0	0,075	1,125	4100	20
С-5	Балка (Дошка)	6000	250 х 50	34	204,0	0,075	2,550	6000	34
С-6	Балка (Дошка)	6000	250 х 50	1,5	9,0	0,075	0,112	2000	4
С-7	Балка (Дошка)	6000	150 х 50	9,5	57,0	0,045	0,427	3200	16
С-8	Розпірка	6000	250 х 50	11,5	69,0	0,075	0,862	600	106
Бд-1	Балка (Дошка)	6000	250 х 50	1,5	9,0	0,075	0,112	3500	2
	Всього			100,5	594,0		7,252		

* Об'єм пиломатеріалів може змінюватись, при замовленні по фактичним розмірам.

Специфікація

Поз.	Найменування	Позначення	Кіл.	Довжина, мм	Маса одн., кг	Загальний маса, кг
БМ-1	Балка	Дв. 18 ГОСТ 8239-89	2	3100	57.04	114.08
БМ-2	Балка	Дв. 18 ГОСТ 8239-89	1	12000	220.8	220.8
БМ-3	Балка	Шв 16 ГОСТ 8240-97	1	5000	71	71

Маса металопрокату може змінюватись, при замовленні по фактичним розмірам.

Специфікація перекриття

		Оздоблення перекриття	176	м2	
1	уточнюється замовником	дошка підлоги	184.8	м2	
2	уточнюється замовником	супердифузійна мембрана	193.6	м2	
3		утеплювач 50мм	193.6	м2	
3.1		утеплювач 200мм(100+100)	193.6	м2	
4		паробар'єр	193.6	м2	

						13-02/24-КБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції будівельні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	10	
Перевірив	Шупик				03.24	Схема розміщення горищного перекриття на від. +3.070	 best-dom		
Розробив	Шупик				03.24				
Н. контр.	Шупик				03.24				

Схема розміщення опорний елементів покрівлі на від. +3.320

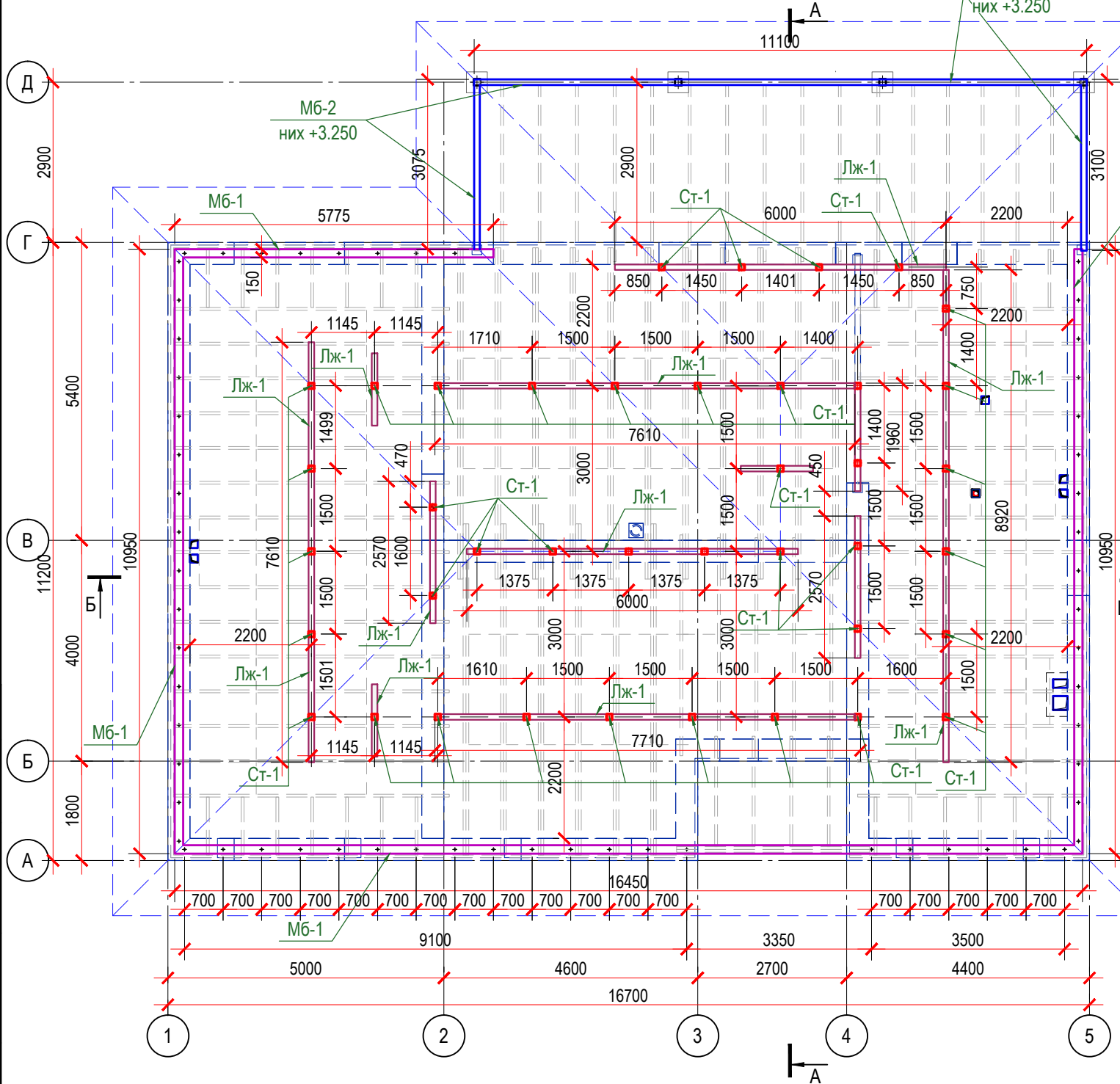
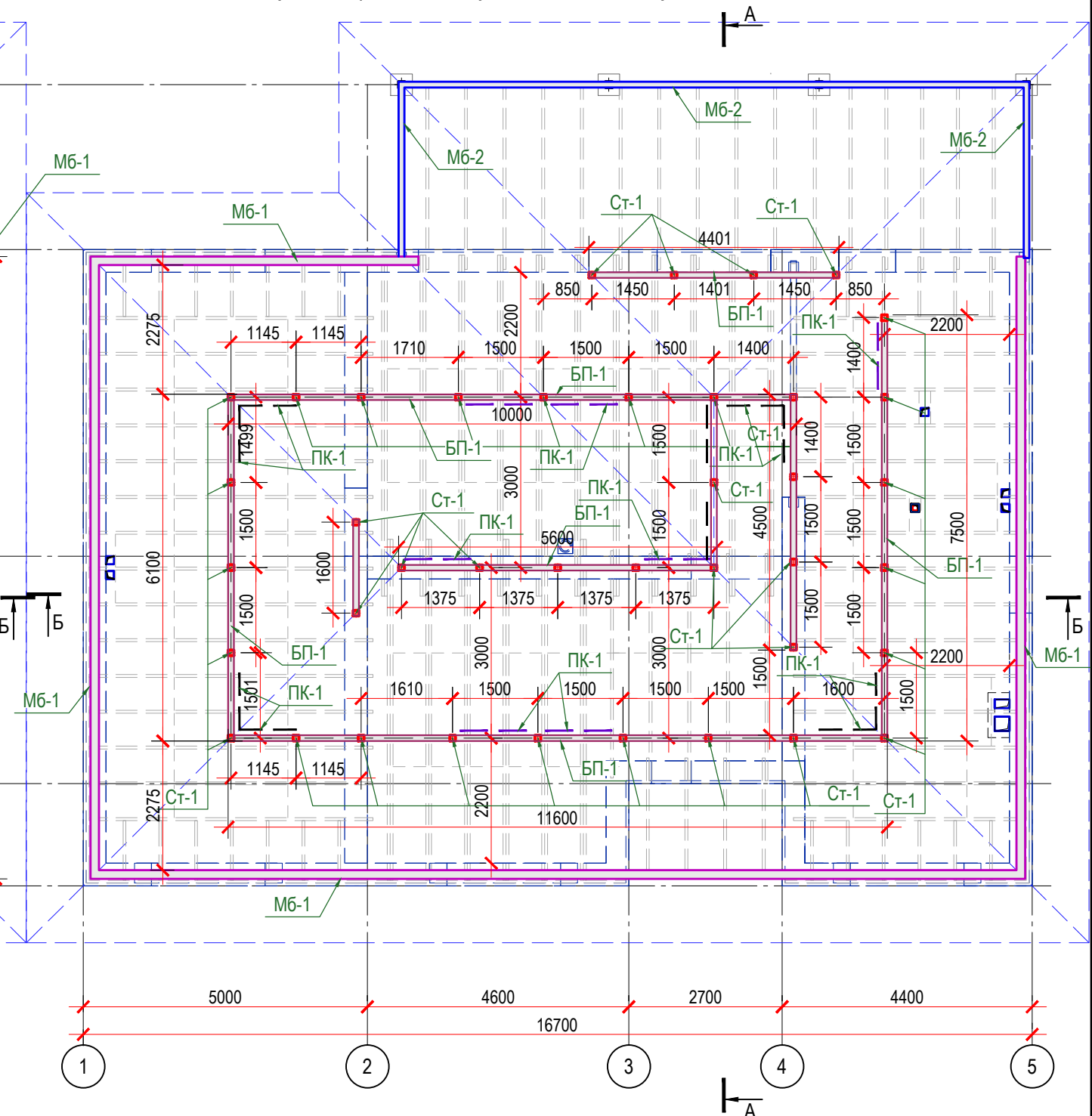
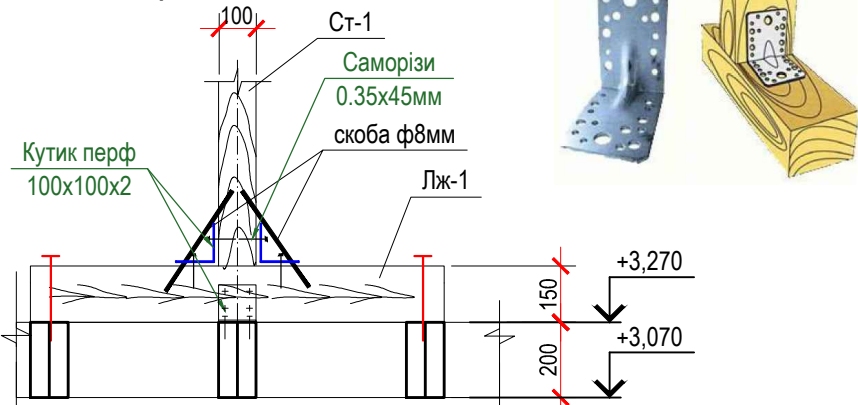


Схема розміщення опорний балок покрівлі



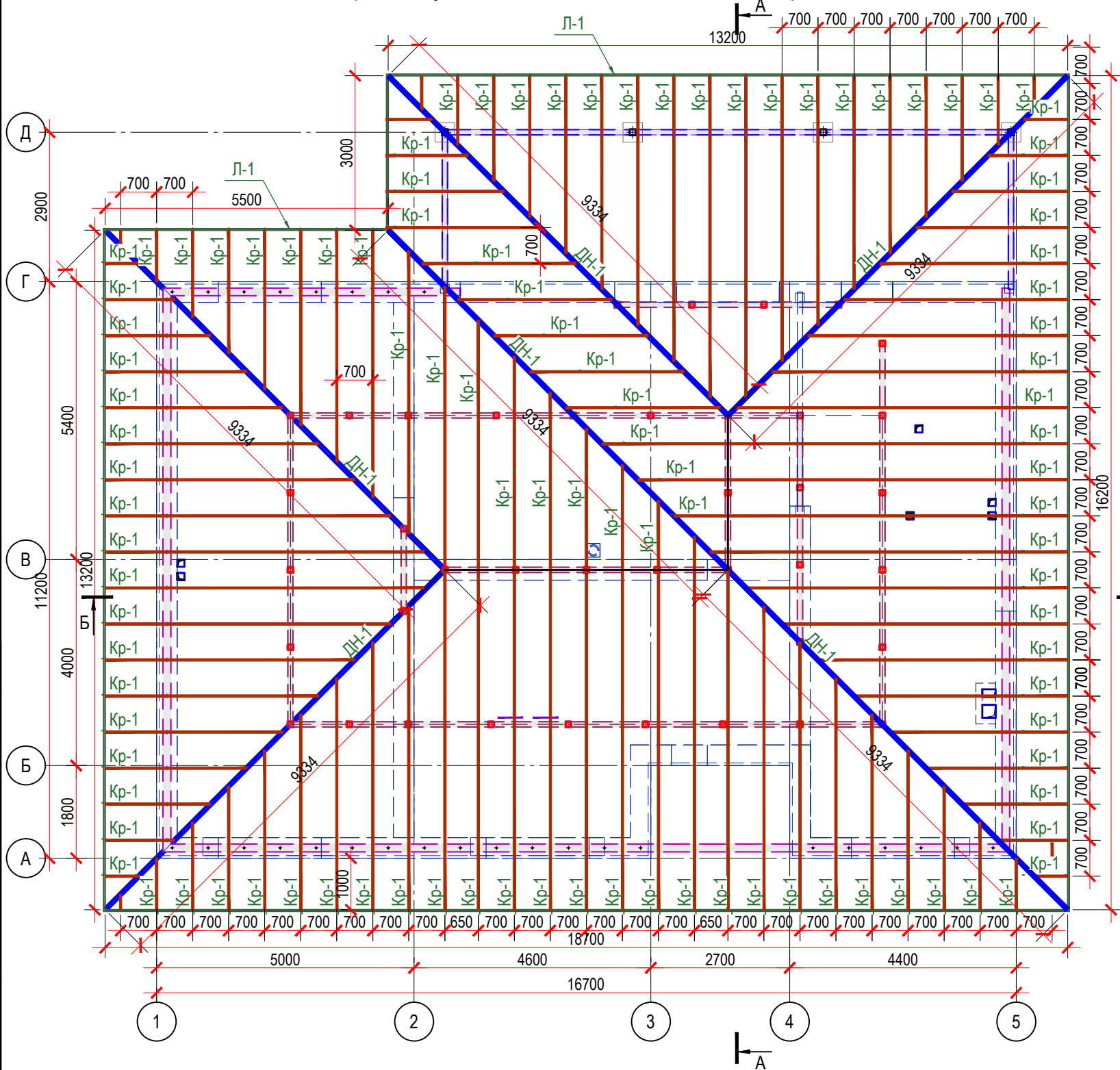
Вузол кріплення стійки до дерев'яної балки



Аркуш читати разом з арк. 9...13., та АР.
1. Розміри на деталювальних кресленнях позицій з "" уточнити при монтажі елементів підсилення.
2. Дерев'яні елементи кроквяної системи виконати із деревини хвойних порід II сорту з вологістю не більше 20% .
3. Дерев'яні балки повинні бути ретельно антисептовані просочуючими складами (300-600 мг/м2); не повинні мати вад, які послаблюють конструкцію; очищені від кори.

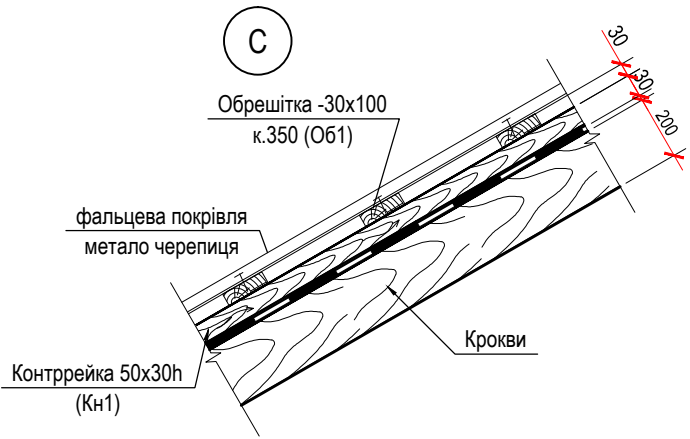
						13-02/24-КБ		
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції будівельні	Стадія	Аркуш
Перевірив		Шупик			03.24		РП	11
Розробив		Шупик			03.24	Схема розміщення опорний елементів покрівлі на від. +3.320 та опорний балок покрівлі		
Н. контр.		Шупик			03.24			

Схема розташування основних елементів покриття

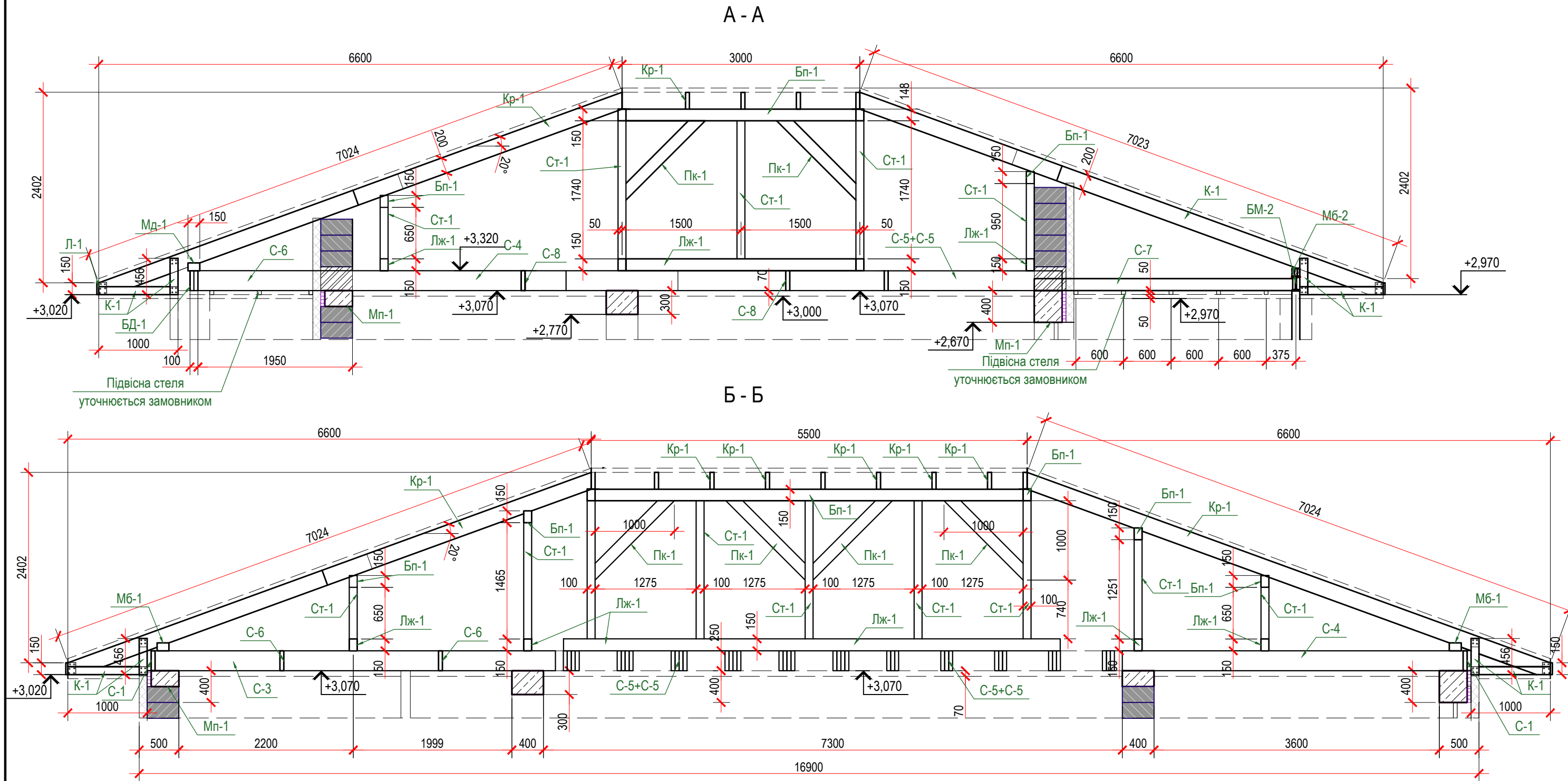


Специфікація покриття основне								
Поз.	Найменування	Довжина мм	Переріз мм	Кіл.	Довж загальна, м	Об'єм, м³		Примітки
						одної	всього	
МБ-1	Мауерлат	6000	150 х 100	8,0	48,0	-	0,720	
МБ-2	Мауерлат (тераса)	6000	100 х 100	3,0	18,0	-	0,180	
Лж-1	Лежнь (Брус)	6000	150 х 100	10,0	60,0	-	0,900	
Ст-1	Стійка	6000	100 х 100	11,0	66,0	-	0,660	
Бп-1	Прогон	6000	150 х 100	10,0	60,0	-	0,900	
Пк-1	Підкос	6000	150 х 50	4,0	24,0	-	0,180	
Дн-1	Діагональна нога (дошка)	6000	200 х 50	22,0	132,0	-	1,320	Спарений 200х100
Кр-1	Кроква (Дошка)	6000	200 х 50	80,0	480,0	-	4,800	
Л-1	Лобова дошка	6000	200 х 30	13,0	78,0	-	0,468	
К-1	Карнизна дошка	6000	100 х 50	27,5	165,0	-	0,825	
Кн-1	Контррейка	6000	50 х 30	81,0	486,0	-	0,729	
Об-1	Обрешітка	6000	100 х 30	161,0	966,0	-	2,898	
				430,5	2583	Всього	14,580	

- Аркуш читати разом з арк. 9...13.
- 1. Розміри на деталювальних кресленнях позицій з "*" уточнити при монтажі елементів підсилення.
 - 2. Елемент виготовляти строго у відповідності до вимог ДБН В.2.6-163:2010.
 - 3. Дерев'яні елементи кроквяної системи виконати із деревини хвойних порід II сорту з вологістю не більше 20% .
 - 4. Дерев'яні балки повинні бути ретельно антисептовані просочуючими складами (300-600 мг/м2); не повинні мати вад, які послаблюють конструкцію; очищені від кори.
 - 5. Кожну кроквяну ногу кріпити через оцинковані х/г кутики.
 - 6. Всі дерев'яні конструкції і елементи, після монтажу, захистити від займистост та гниття спеціальними сумішами для поверхневого просочування.
 - 7.Захисні суміші повинні мати сертифікати, паспорти, що засвідчують їхню якість.
 - 8. Дерев'яні елементи обробити засобми вогнезахисту, які забезпечать III ступінь вогнестійкості згідно з ДБН В.1.1.7-2002, або згідно СНиП III-79-76 "Правила производства и приемки работ. Деревянные конструкции ".



						13-02/24-КБ		
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспілький район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції будівельні	Стадія	Аркуш
							РП	12
Перевірив	Шупик				03.24	Схема розташування основних елементів покриття		
Розробив	Шупик				03.24			
Н. контр.	Шупик				03.24			



- Аркуш читати разом з арк. 9...12.
- Розміри на деталювальних кресленнях позицій з "*" уточнити при монтажі елементів підсилення.
 - Елемент виготовляти строго у відповідності до вимог ДБН В.2.6-163:2010.
 - Дерев'яні елементи кроквяної системи виконати із деревини хвойних порід II сорту з вологістю не більше 20%.
 - Дерев'яні балки повинні бути ретельно антисептовані просочуючими складами (300-600 мг/м²); не повинні мати вад, які послаблюють конструкцію; очищені від кори.
 - Кожну кроквяну ногу кріпити через оцинковані х/г кутики.
 - Всі дерев'яні конструкції і елементи, після монтажу, захистити від займистост та гниття спеціальними сумішами для поверхневого просочування.
 - Захисні суміші повинні мати сертифікати, паспорти, що засвідчують їхню якість.
 - Дерев'яні елементи обробити засобами вогнезахисту, які забезпечать III ступінь вогнестійкості згідно з ДБН В.1.1.7-2002, або згідно СНиП III-79-76 "Правила производства и приемки работ. Деревянные конструкции".

						13-02/24-КБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою : Київська область, Бориспільський район, с. Вороньків, вулиця Вишнева, 35 (к.н. 3220881701:01:006:0220)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції будівельні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	13	
Перевірів		Шупик			03.24	Розріз А - А, Б - Б	 best-dom		
Розробив		Шупик			03.24				
Н. контр.		Шупик			03.24				