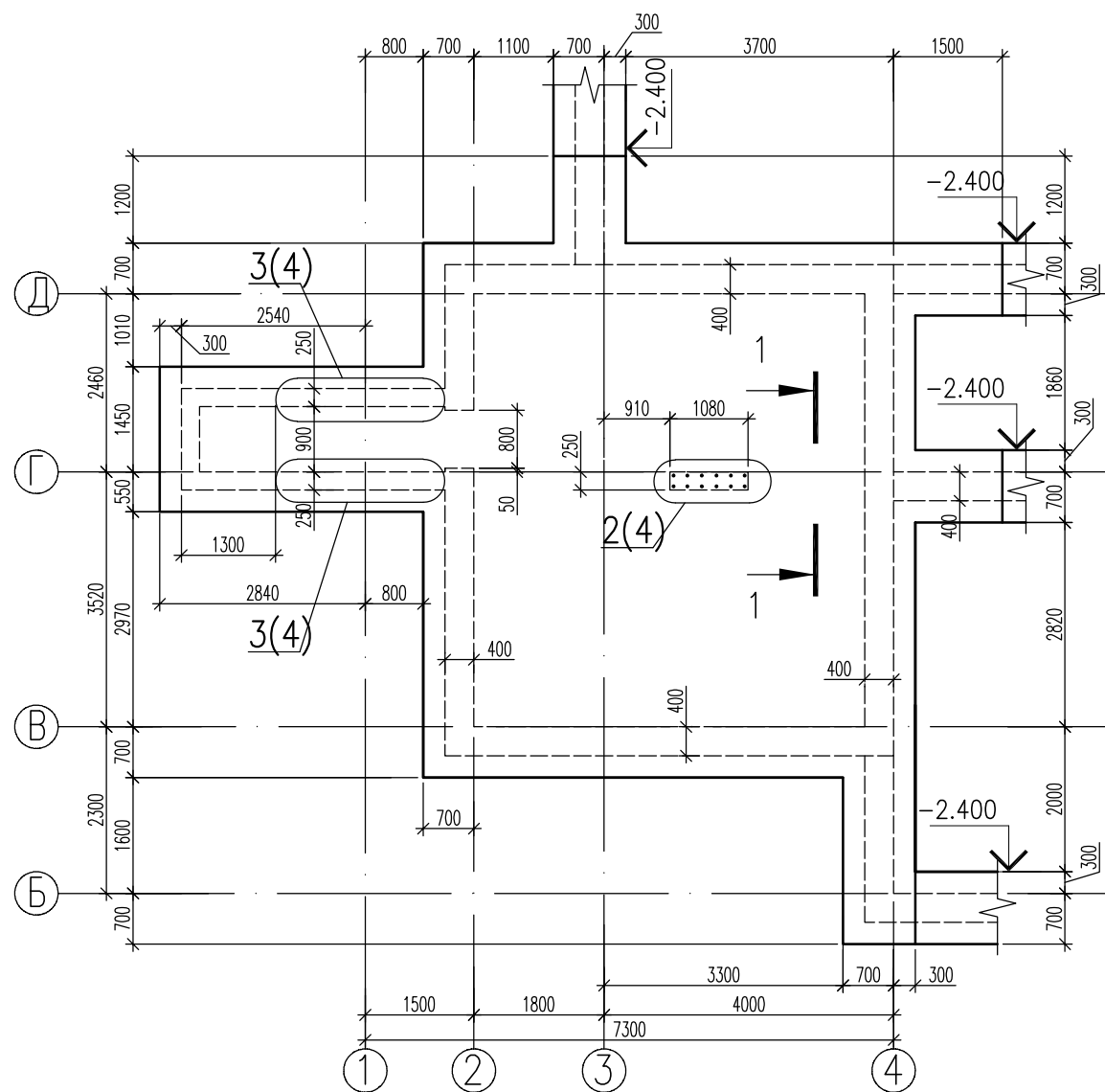
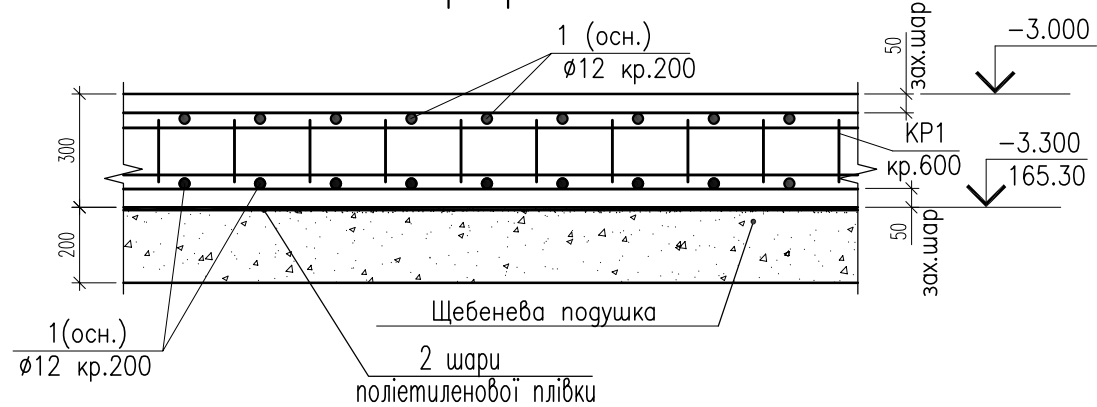


ФУНДАМЕНТНА ПЛИТА ПФ1  
СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВИПУСКІВ

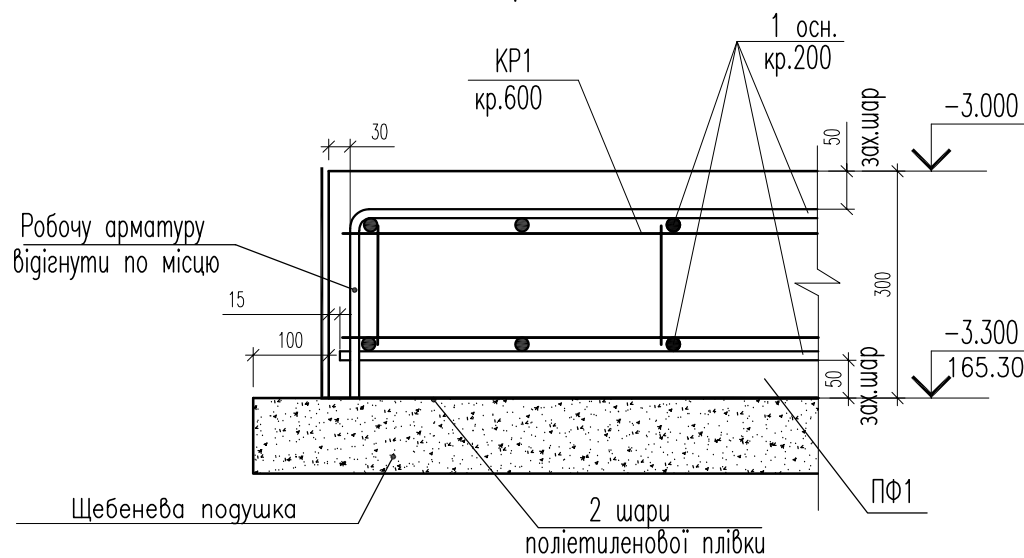


1-1



1. Даний аркуш розглядати разом з КБ арк. 2-5.
2. Усі випуски під стіни, окрім спеціально зазначених, виконувати за вузлом 1 див. аркуш 4.

ВУЗОЛ ПІДСИЛЕННЯ  
ТОРЦІВ ПЛИТ



СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ФУНДАМЕНТНОЇ ПЛИТИ ПФ1

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Прим.
		<u>Складальні елементи</u>			
КР1	аркуш 3	КР1 Лм.п.=	140	1,81 кг/м.п.	
		<u>Деталі</u>			
1		Ø12 А500С Лм.п.=	1400	0,888 кг/м.п.	
2		Ø12 А500С L=3000	43	2,65	
3*		Ø14 А500С L=3500	378	4,23	
4*		Ø16 А500С L=2500	8	3,95	
5*		Ø16 А500С L=1450	4	2,29	
6*		Ø14 А500С L=2650	46	3,20	
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон С20/25 (В25) F150 W6	19,5		м³

\* див. відомість деталей

ВІДОМІСТЬ ВИТРАТИ СТАЛІ НА ЕЛЕМЕНТ, кг

Марка елемента	Арматурні вироби (ДСТУ 3760:2019)						Всього	
	Арматура класу							
	А240С			А500С				
	(сталь Сm3пс)							
	Ø8	Ø10	Всього	Ø12	Ø14	Ø16	Всього	
Плита ПФ1		173	173	1437			1437	1610
Випуски арматури					1746	41	1787	1787

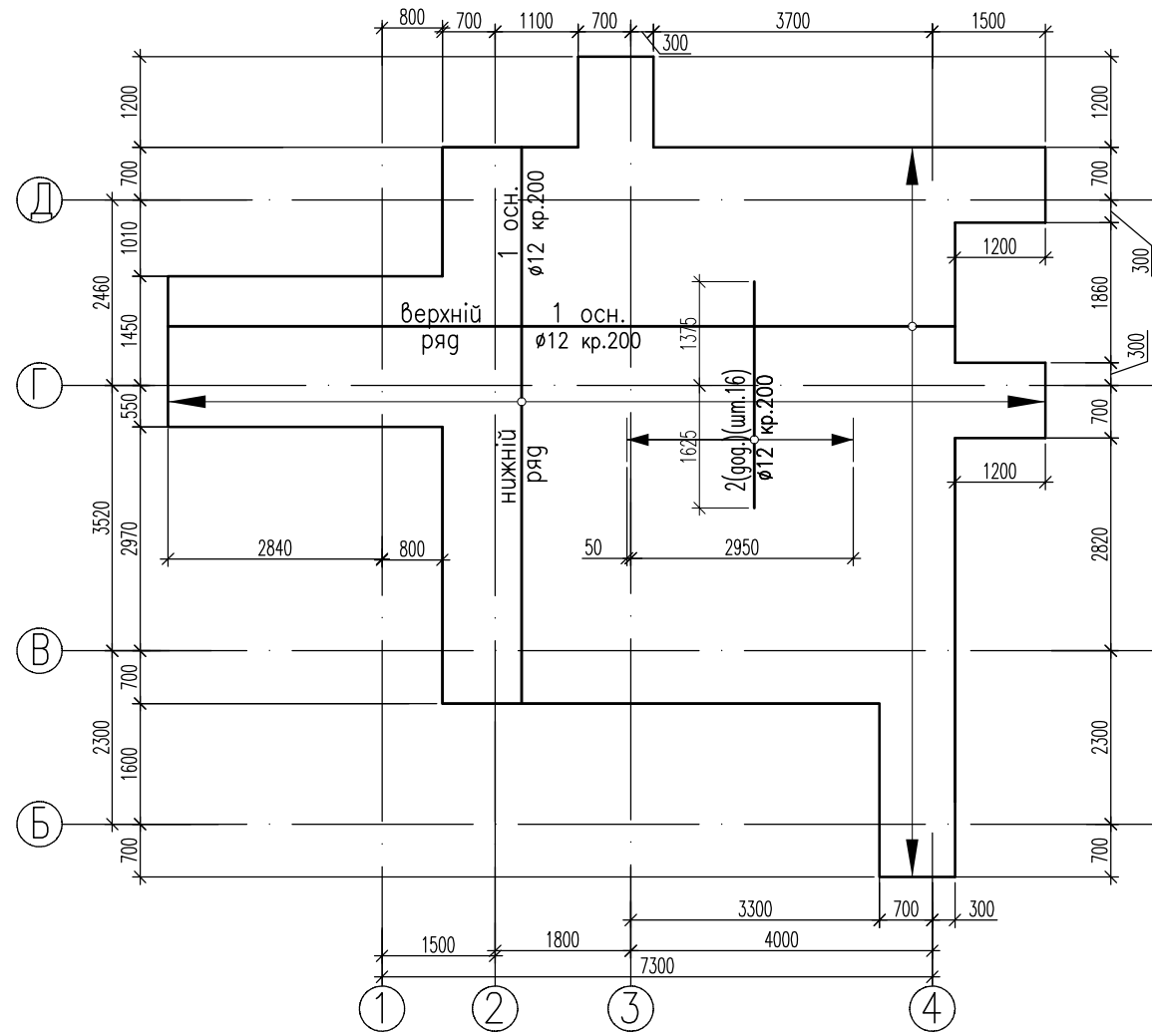
Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18  
Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)

Фундаментна плита ПФ1.  
Схема розташування випусків.

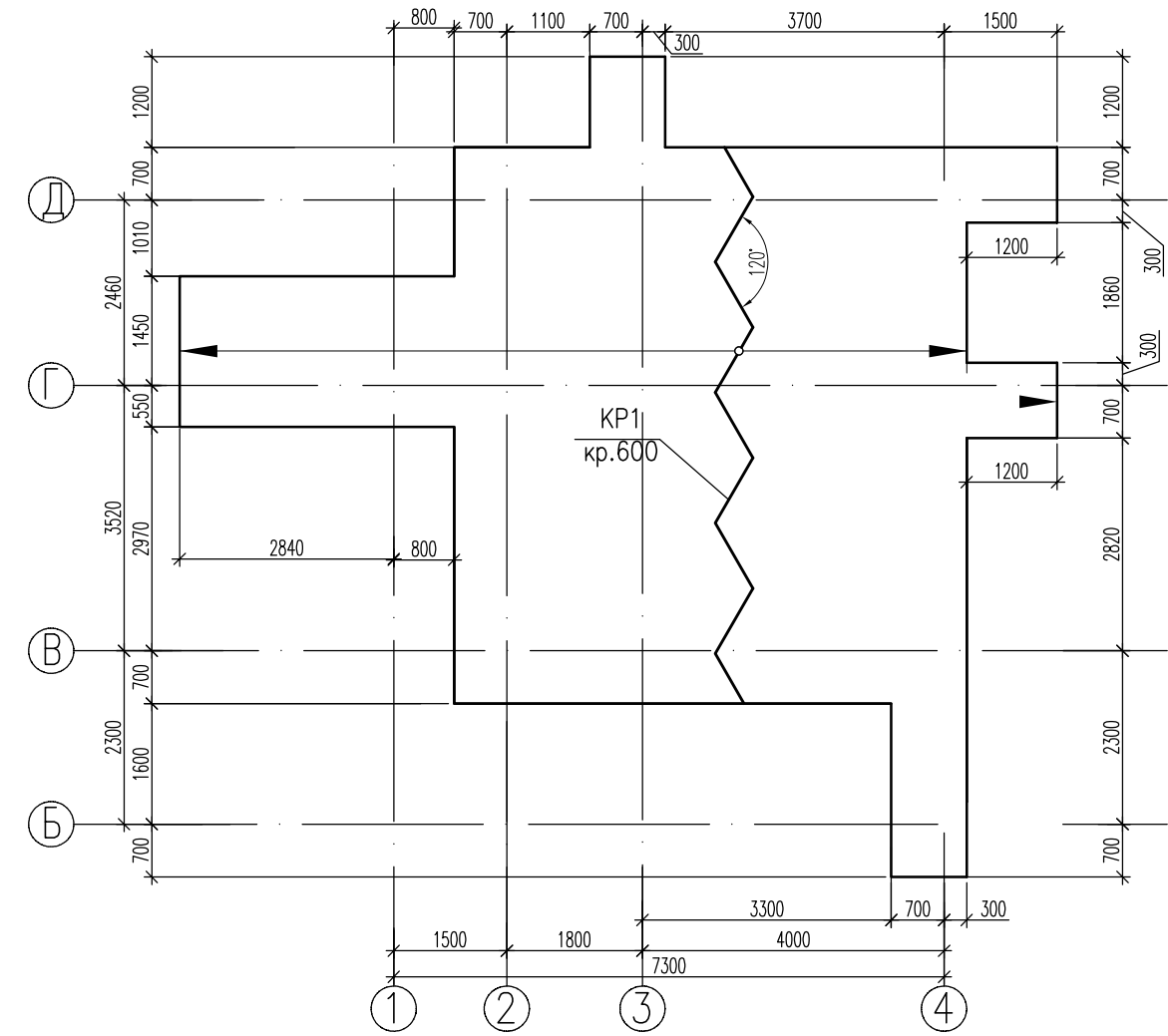
КБ 2

Формат А3

ФУНДАМЕНТНА ПЛИТА ПФ1  
СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ НИЖНЬОЇ АРМАТУРИ

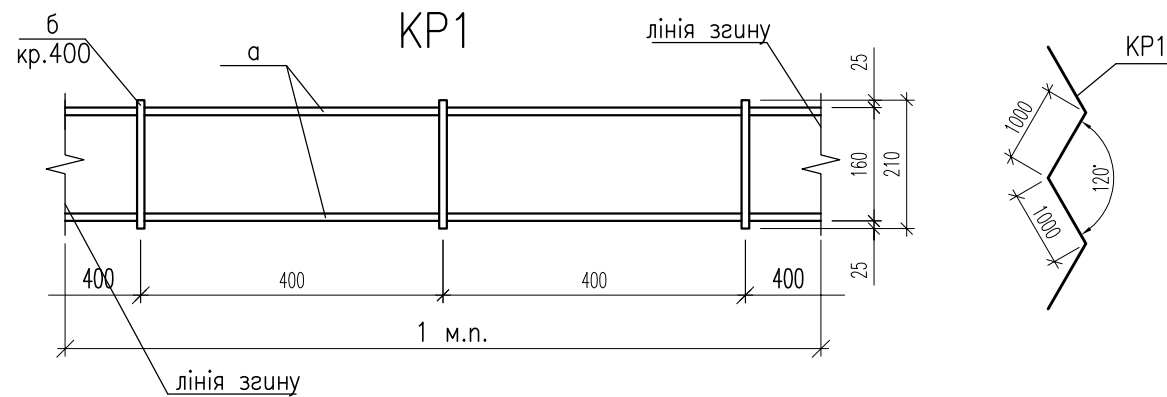


ФУНДАМЕНТНА ПЛИТА ПФ1  
СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ПОПЕРЧНИХ КАРКАСІВ



СПЕЦИФІКАЦІЯ НА 1 м.п. КР1

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Прим.
		Деталі			
а		Ø10 А240С ДСТУ 3760:2019 Ln.м.=	2 м.п.	0,617 кг/м.п.	
б		Ø12 А500С ДСТУ 3760:2019 L=210	3	0,19	



1. Даний аркуш розглядати разом з КБ арк. 2–4 та компл. АР.
2. Основне армування плити з поз.1 (Ø12 А500С) кроком 200 мм в обох напрямках, додаткові стрижні вкладати між стрижнями основної сітки
3. Стикування арматури поз.1 виконувати внапуск (довжина напуску 700мм), врозбіг через один стрижень, з відстанями між осями стиків сусідніх стрижнів не менше 1050 мм
4. Під монолітною плитою виконати щебеневу подушку товщиною 200мм, яка виступає за контур плити по 100 мм в кожен бік.

5. Узли верхньої і нижньої арматури в'яжуться м'яким тонким сталевим дротом діаметром 0,8 – 1,2 мм .
6. По контуру плити в арматурній сітці в'яжуться вузли в чотирьох крайніх рядах. Решта вузлів в'яжуться через ряд в шаховому порядку
7. Каркаси встановлювати на нижню арматуру, а потім по них розкладати верхню арматуру ростверка
8. Каркаси КР1 зварювати з арматури класу А240С з'єднання стрижнів К1–Км згідно ДСТУ Б В.2.6–168:2011

Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18  
Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)

Фундаментна плита ПФ1.  
Армування плити. Каркас КР1.

КБ 3

Формат А3

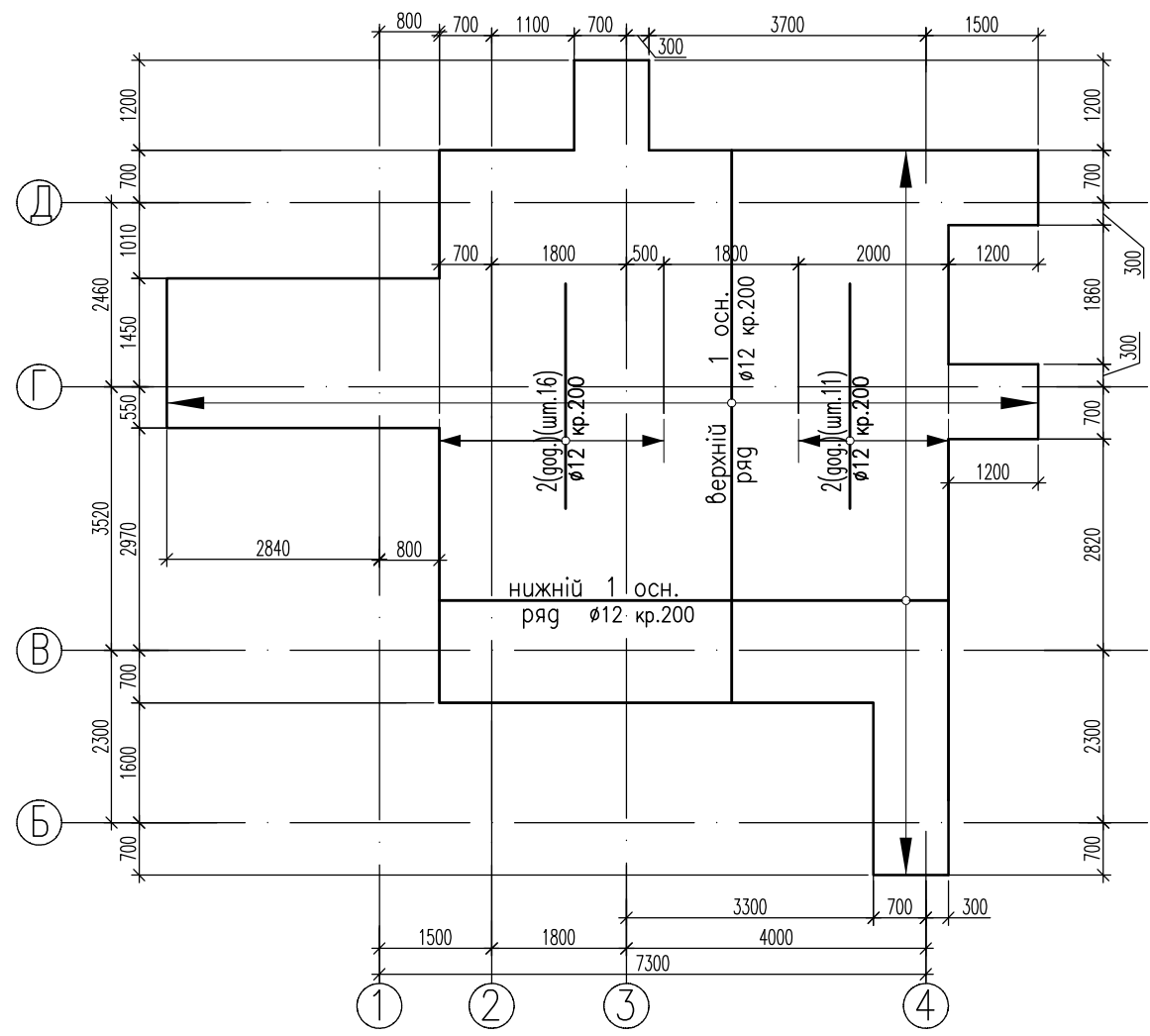
Зам. інв. N

Підрис та дата

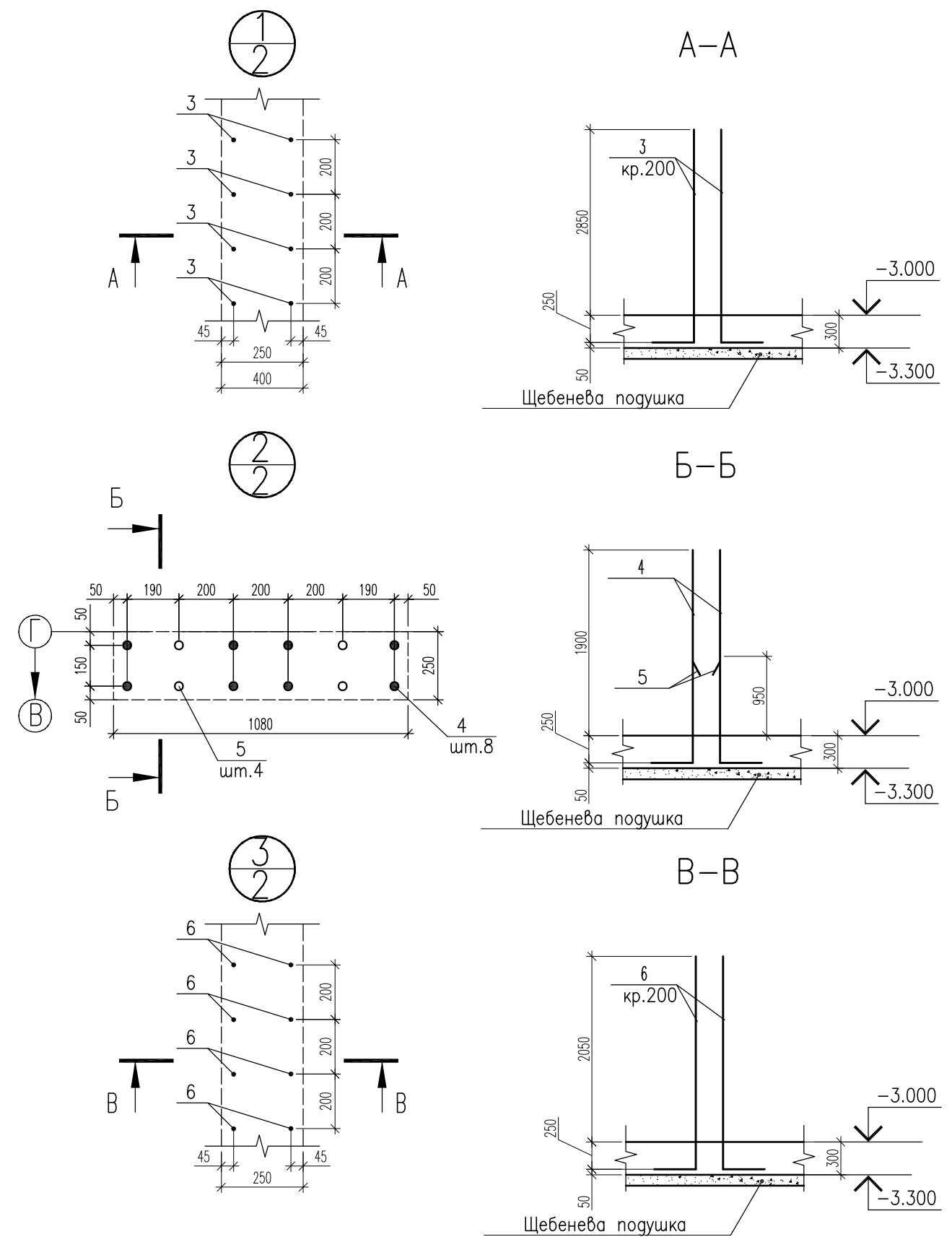
Інв. N ориг.

# ФУНДАМЕНТНА ПЛИТА ПФ1

## СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВЕРХНЬОЇ АРМАТУРИ



## ВУЗЛИ ВПУСКІВ АРМАТУРИ



### ВІДОМІСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Ескіз
3	
4	

### ВІДОМІСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Ескіз
5	
6	

- Даний аркуш розглядати разом з КБ арк. 2-4 та компл. АР.
- Основне армування плити з поз.1 (Ø12 А500С) кроком 200 мм в обох напрямках, додаткові стрижні вкладати між стрижнями основної сітки
- Стикування арматури поз.1 виконувати внапуск (довжина напуску 700мм), врозбіг через один стрижень, з відстанями між осями стиків сусідніх стрижнів не менше 1050 мм

Інв. N ориг. | Підпис та дата | Зам. інв. N

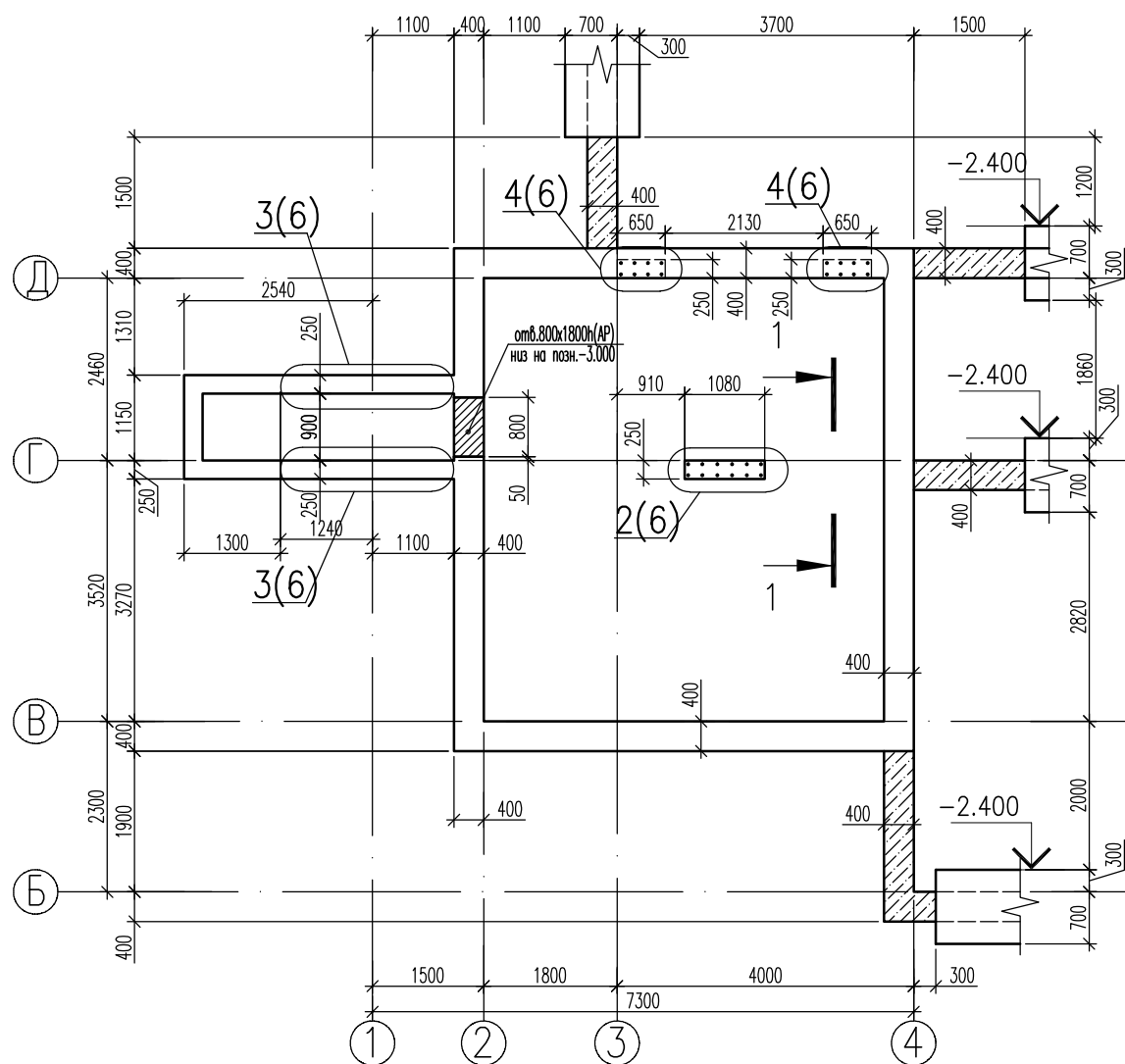
Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18  
 Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)

Фундаментна плита ПФ1. | Арматування плити. Вузли випусків арматури

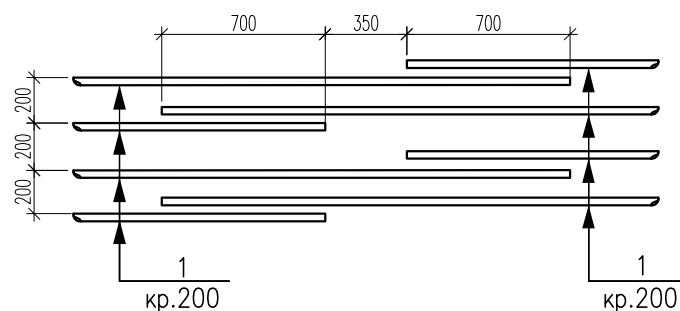
КБ | 4

Формат А3

## СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ СТІН З ПОЗН.-3.000 ДО ПОЗН. -0.350



### ДЕТАЛЬ СТИКОВКИ АРМАТУРИ ДЛЯ ПОЗ. 1 (бетон С25/30(В30))



1. Даний аркуш розглядати разом з кресленнями марки АР та КБ арк.6-9.
2. Роботи вести згідно вимогам ДБН.
3. Всі не позначені стіни виконувати за вузлом 1 див. арк. 6.
4. До початку бетонування, опалубку, виконану згідно проекту та армування пілонів, діафрагм жорсткості та стін необхідно представити представникам авторського нагляду.
5. Вузли армування кутів та закінчення стін, а також обрамлення отворів та дверних прорізів у стінах див. даний аркуш та аркуш 6.
6. У горизонтальну арматуру стін зав'язати з стічковими фундаментами. Див. КБ арк. 8

## СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ СТІН З ПОЗН.-3.000 ДО ПОЗН. -0.350

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.,кг	Прим.
<u>Деталі</u>					
1		∅8 А500С Lм.п.=	1900	0,395 кг/м.п.	
2*		∅8 А240С L=355	126	0,14	
3*		∅8 А240С L=455	586	0,18	
4*		∅10 А500С L=1580	126	0,97	
5*		∅10 А500С L=1730	210	1,07	
6*		∅10 А240С L=1800	44	1,11	
7		∅16 А500С L=2500	16	3,95	
8		∅16 А500С L=4000	12	6,31	
A1*		∅12 А500С L=1565	42	1,39	
A2*		∅12 А500С L=1715	168	1,52	
<u>Матеріали</u>					
		Бетон В30 F150 W6	37,5		м <sup>3</sup>

\* див. відомість деталей, арк.7

### ВІДОМІСТЬ ВИТРАТИ СТАЛІ НА ЕЛЕМЕНТ, кг

Марка елемента	Вироби арматурні								Всього
	Арматура класу								
	А240С			А500С					
	ДСТУ 3760:2019								
	∅8	∅10	Всього	∅8	∅10	∅12	∅16	Всього	
Стіни	123	49	172	751	347	314	139	1551	1723

Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18  
Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)

Схема розташування стін з  
позн. -3.000 до позн. -0.350.

КБ2 5

Формат А3

ВУЗЛИ АРМУВАННЯ СТІН З ПОЗН. -3.000 ДО ПОЗН. -0.350

ВУЗЛИ ВУПУСКІВ АРМАТУРИ

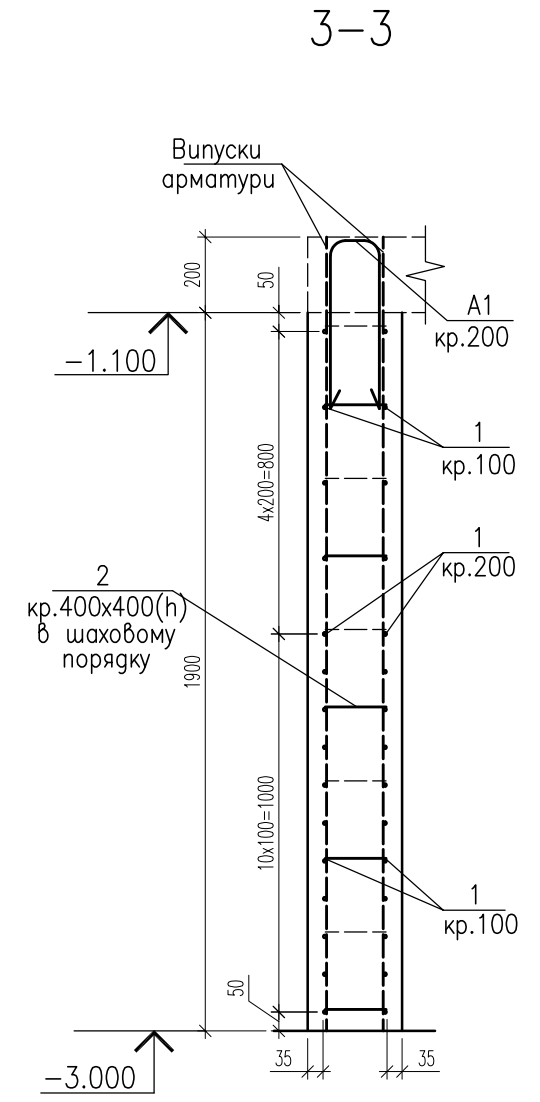
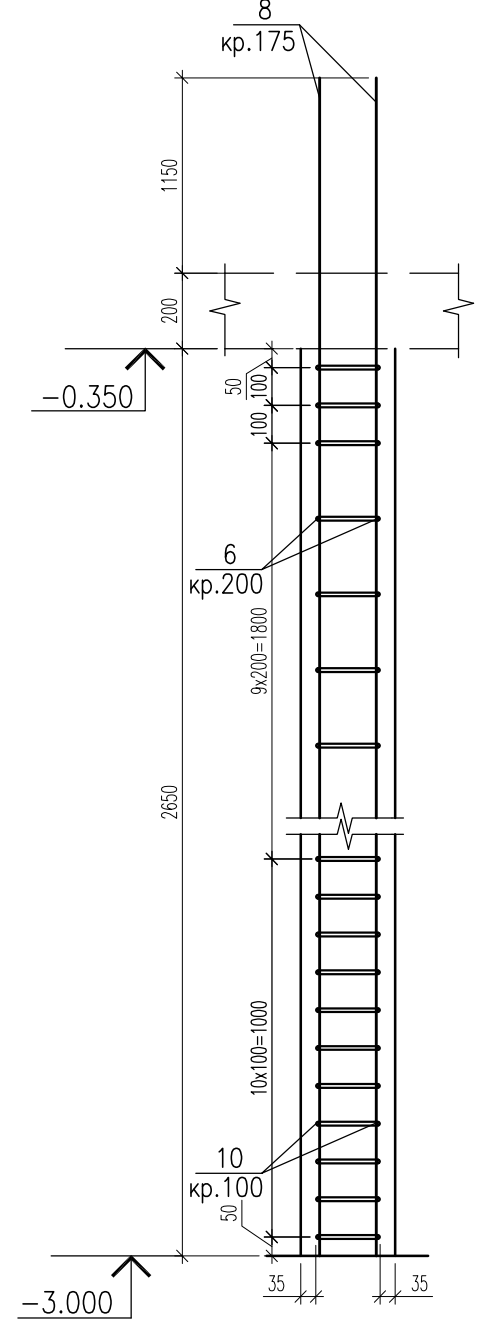
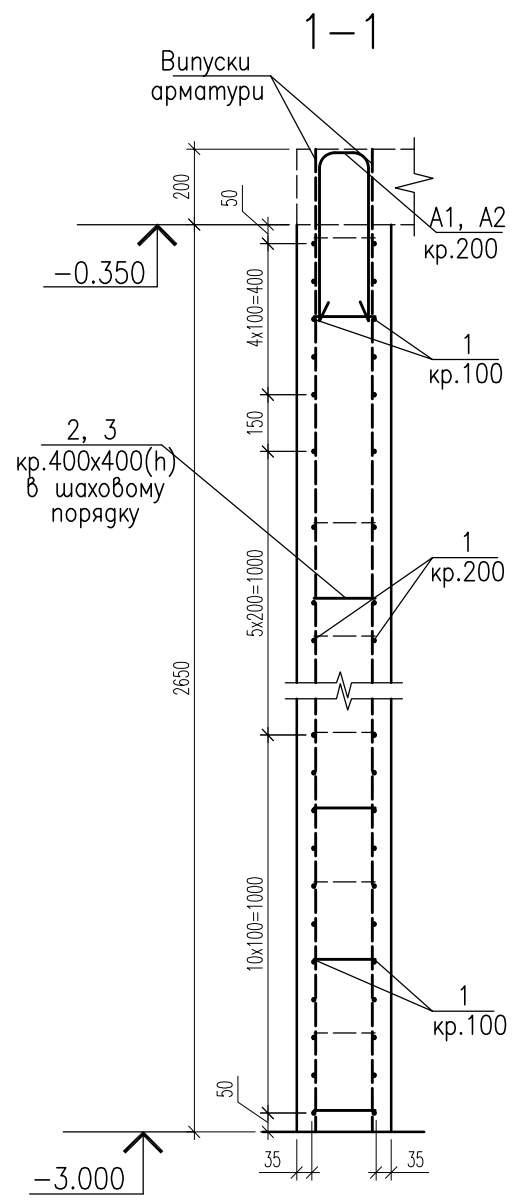
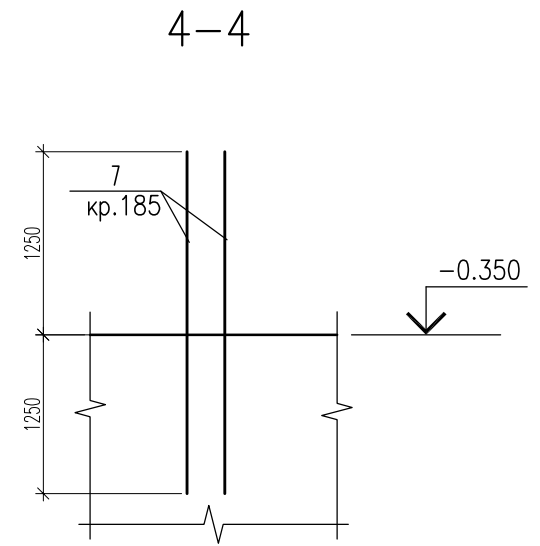
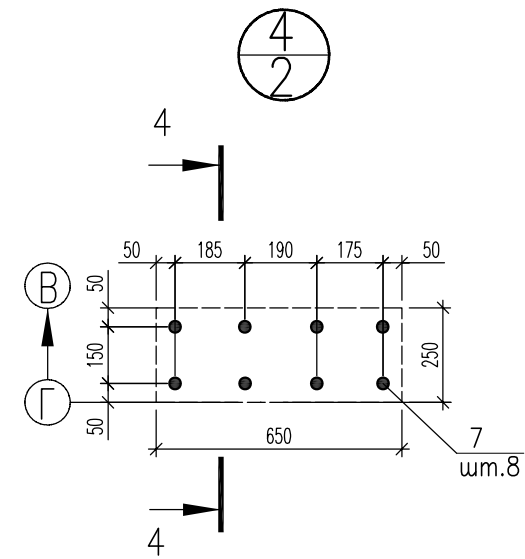
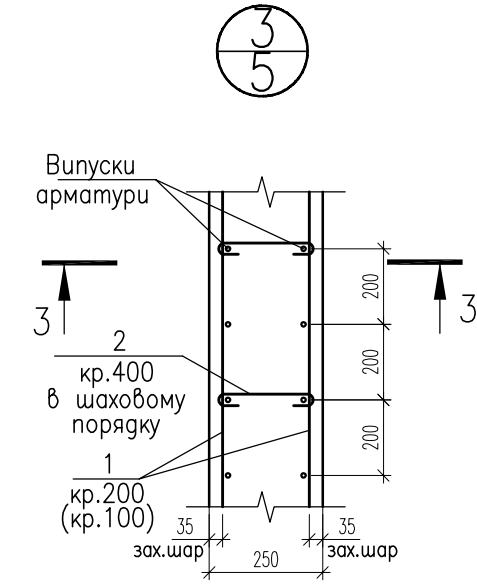
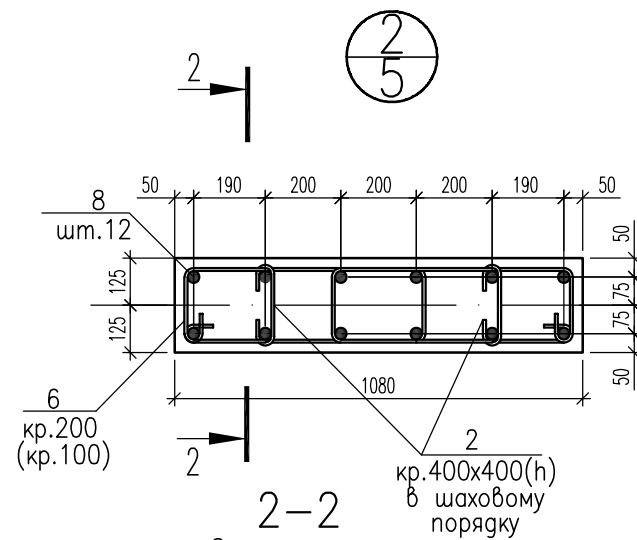
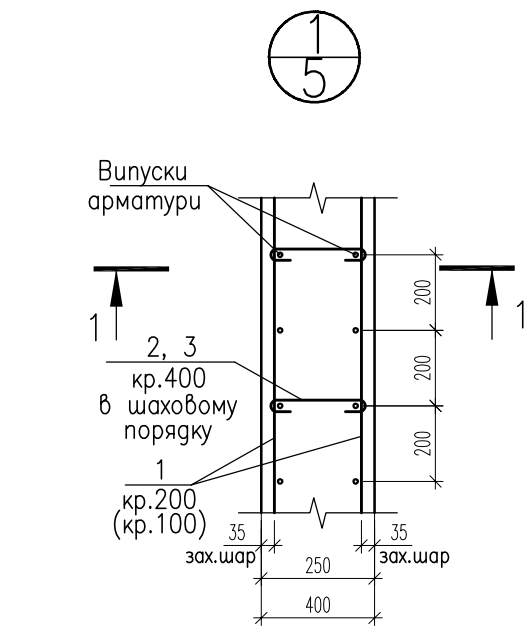
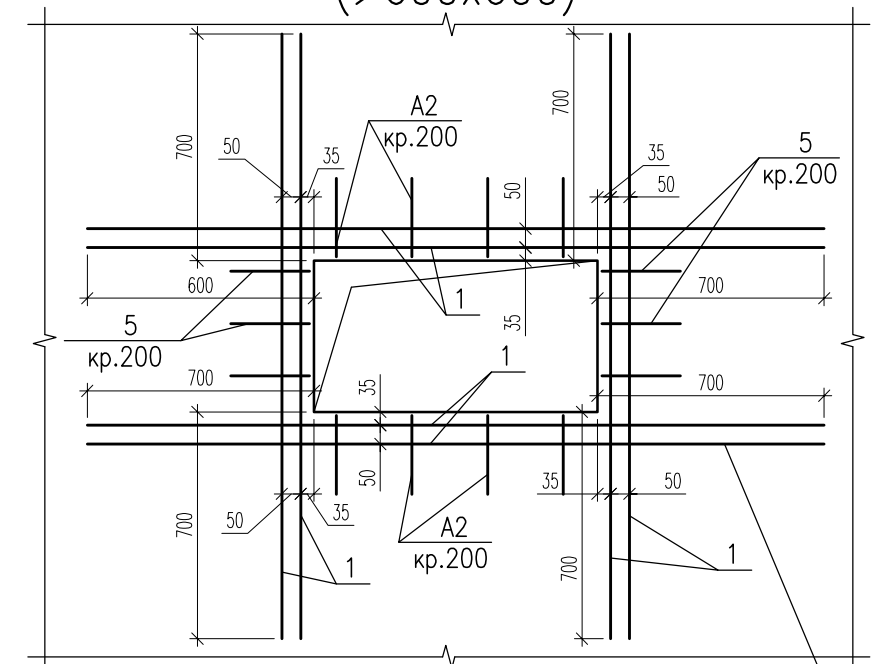


СХЕМА ОБРАМЛЕННЯ ОТВОРІВ (>600x600)

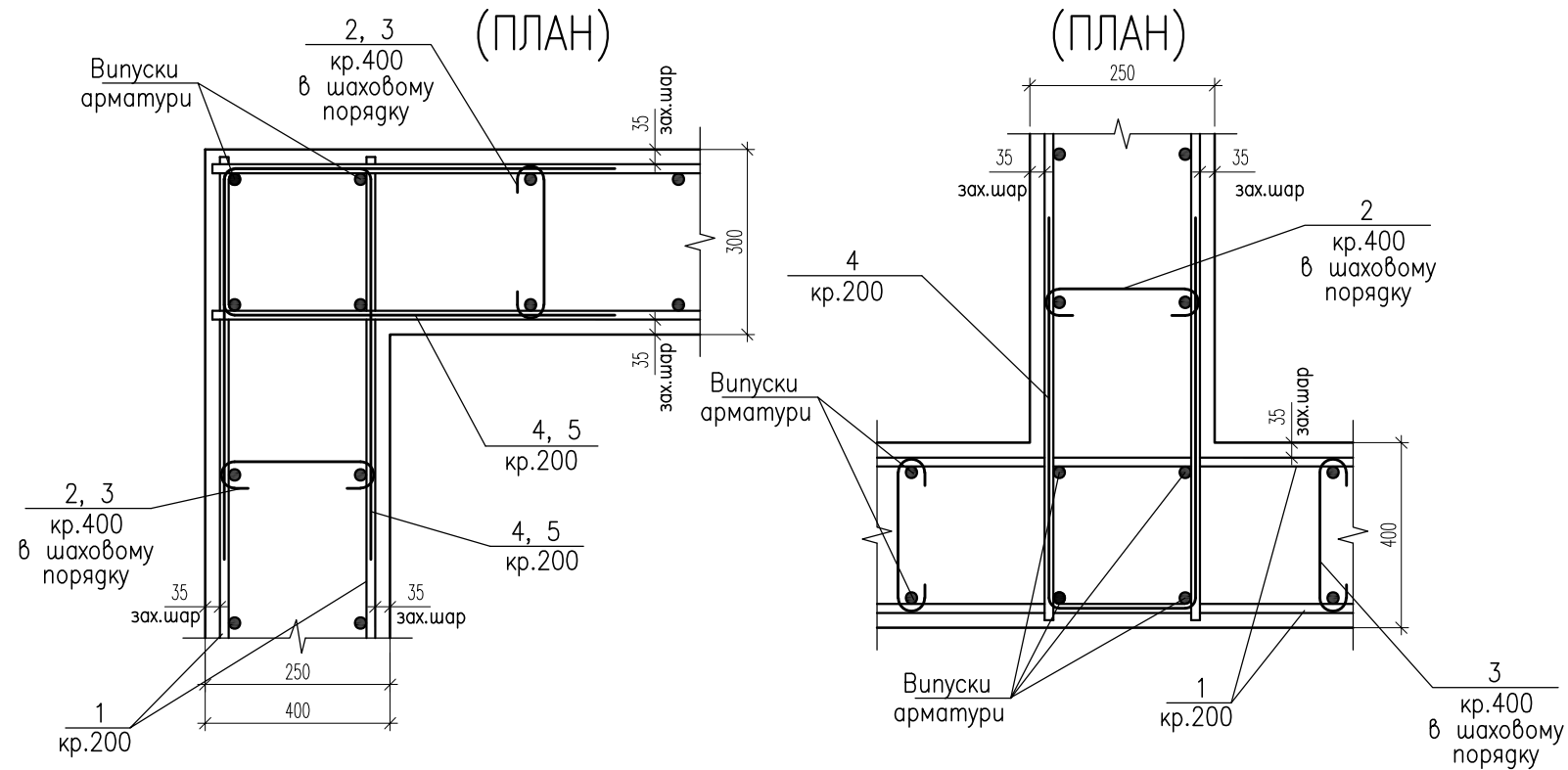


Площа обрамляючих отвір стрижнів у кожному напрямку повинна відповідати площі стрижнів які вирізаються

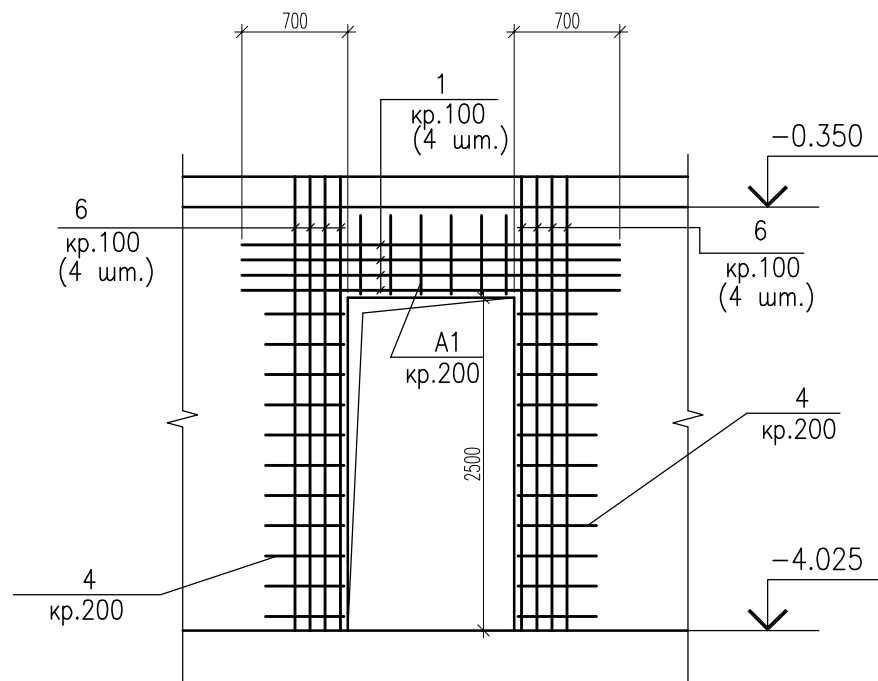
Інв. N	ориг.	Піпис та дата	Зам. інв. N
--------	-------	---------------	-------------

Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18  
 Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)  
 Стіни з позн. -3.000 до позн. -0.350.  
 Узли (1-4) армування стін

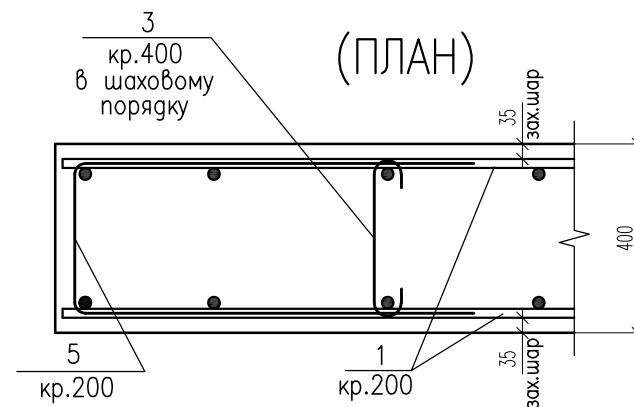
### СХЕМА АРМУВАННЯ КУТІВ СТІН



### СХЕМА ОБРАМЛЕННЯ ДВЕРНИХ ПРОРІЗІВ



### СХЕМА АРМУВАННЯ ЗАКІНЧЕННЯ СТІН (ПЛАН)



### ВІДОМІСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Ескіз	товщина стіни
2		товщина стіни 250
3		товщина стіни 300
4		товщина стіни 250
5		товщина стіни 400
6		
A1		товщина стіни 250
A2		товщина стіни 400

1. Даний аркуш розглядати разом з кресленнями марки АР та КБ арк.5-7.
2. Роботи вести згідно вимогам ДБН В.2.6-98:2009, ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013, ДБН А.3.2-2-2009

Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18  
Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)

Стіни з позн. -3.000 до позн. -0.350.  
Вузли армування стін, кутів та отворів

КБ 7

Формат А3

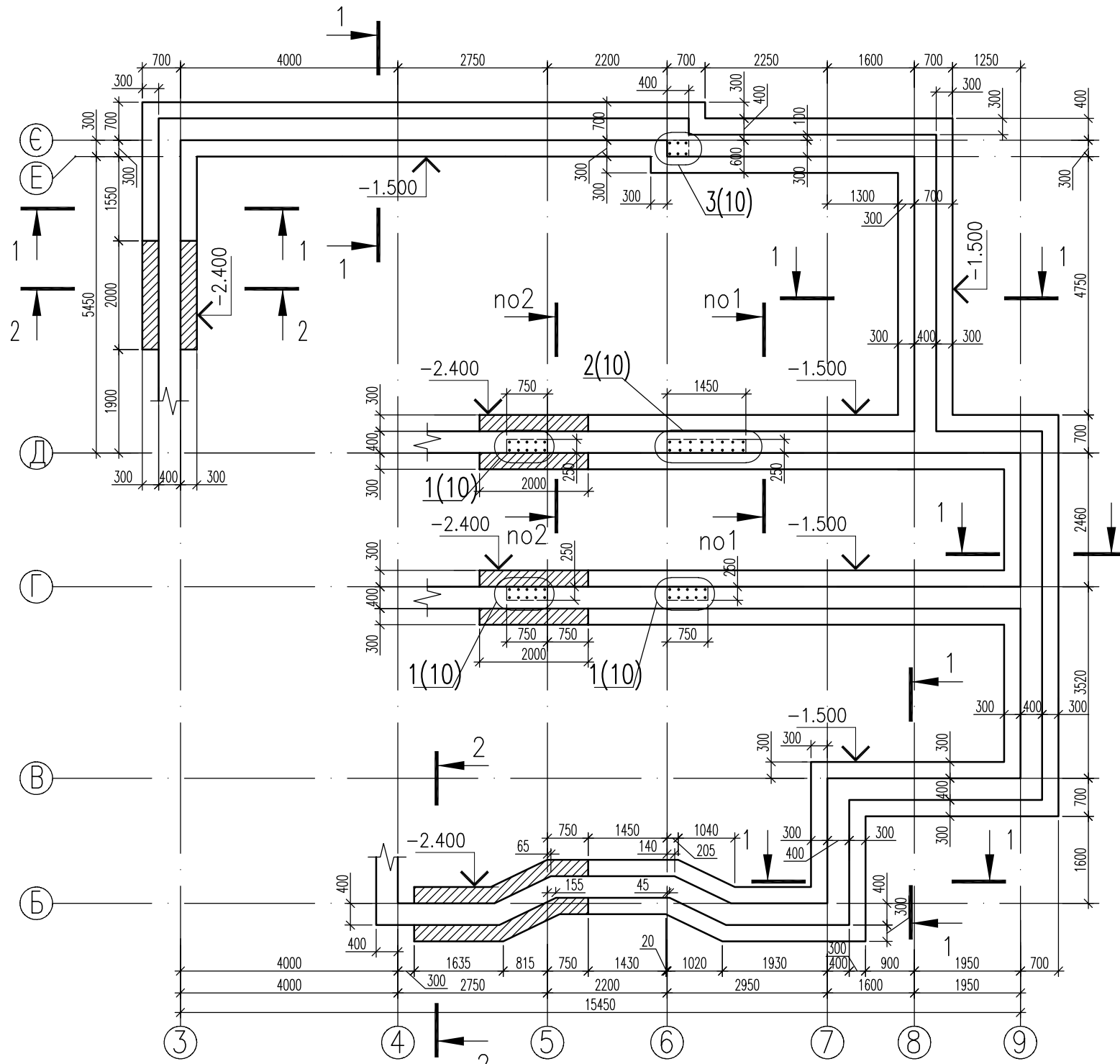
Зам. інв. N

Підпис та дата

Інв. N ориг.

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ МОНОЛІТНИХ ФУНДАМЕНТІВ НИЗ НА ПОЗН. -2.400, -1.500

СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ДО СХЕМИ РОЗТАШУВАННЯ МОНОЛІТНИХ ФУНДАМЕНТІВ



Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Прим.
<u>Деталі</u>					
1		∅12 A500С ДСТУ 3760:2006 L <sub>m.n.</sub> =	1300	0,888 кг/м.п.	
2*		∅10 A500С ДСТУ 3760:2006 L=1600	636	0,99	
3*		∅10 A500С ДСТУ 3760:2006 L <sub>m.n.</sub> =	670	0,617 кг/м.п.	
4*		∅8 A240С ДСТУ 3760:2006 L=455	596	0,18	
5*		∅12 A500С ДСТУ 3760:2006 L=1470	424	1,31	
6*		∅12 A500С ДСТУ 3760:2006 L=2500	96	2,22	
7*		∅10 A500С ДСТУ 3760:2006 L=1530	112	0,95	
8		∅16 A500С ДСТУ 3760:2006 L=2500	52	3,95	
<u>Матеріали</u>					
		Бетон В30 W6 F200 (C20/25)	53,5		м <sup>3</sup>

\* див. відомість деталей.

ВІДОМІСТЬ ВИТРАТИ СТАЛІ, кг

Марка елемента	Вироби арматурні						Всього
	Арматура класу						
	A240С		A500С				
	ДСТУ 3760:2019						
	∅8	Всього	∅10	∅12	∅16	Всього	
Фундаменти	107	107	1150	1923	206	3279	3386

УВАГА!! Гільзи під ВК та ЕЛ погодити з замовником

1. Даний аркуш розглядати разом з КБ арк.8-11.
2. Земляні роботи та улаштування фундаментів виконувати відповідно вимог СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" з урахуванням додатків та змін, ДБН В.2.6-163-2010 "Несущие и ограждающие конструкции"
3. За умовну позначку 0.000 прийнята позначка чистої підлоги 1-го поверху.
4. Під монолітні фундаменти влаштувати щебеневу подушку h=200мм (фракція 20-40).
5. На бічні поверхні монолітних фундаментів виконати обмазочну гідроізоляцію.
6. Стиків арматури поз.1 виконувати внапуск (довжина напуску 700 мм), врозбіг через один стрижень, з відстанями між осями стиків сусідніх стрижнів не менше 1050 мм.
7. Стиків арматури поз.3 виконувати внапуск (довжина напуску 600 мм), врозбіг через один стрижень, з відстанями між осями стиків сусідніх стрижнів не менше 900 мм

8. Підготовка основи під фундаменти:
  - а) Вибрати ґрунт нижче щебеневі подушки на 1000 мм.
  - б) Виконати повне замочування ґрунтів (ІГ-2 – супісок лесоподібний)
  - в) Потім виконати ущільнення ґрунту.
  - г) Виконати піщану подушку. Зворотню засипку котловану виконувати пошарово, шарами по 200мм з одночасним ущільненням, до досягнення питомої ваги не менше 1,70т/м<sup>3</sup>

Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18 Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)		
Схема розташування монолітних фундаментів низ на позн. -2.400, -1.500.	КБ	8

# ВІДОМІСТЬ ДЕТАЛЕЙ

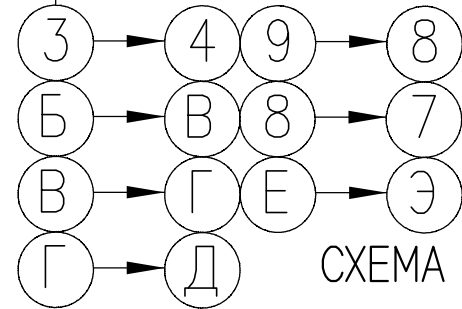
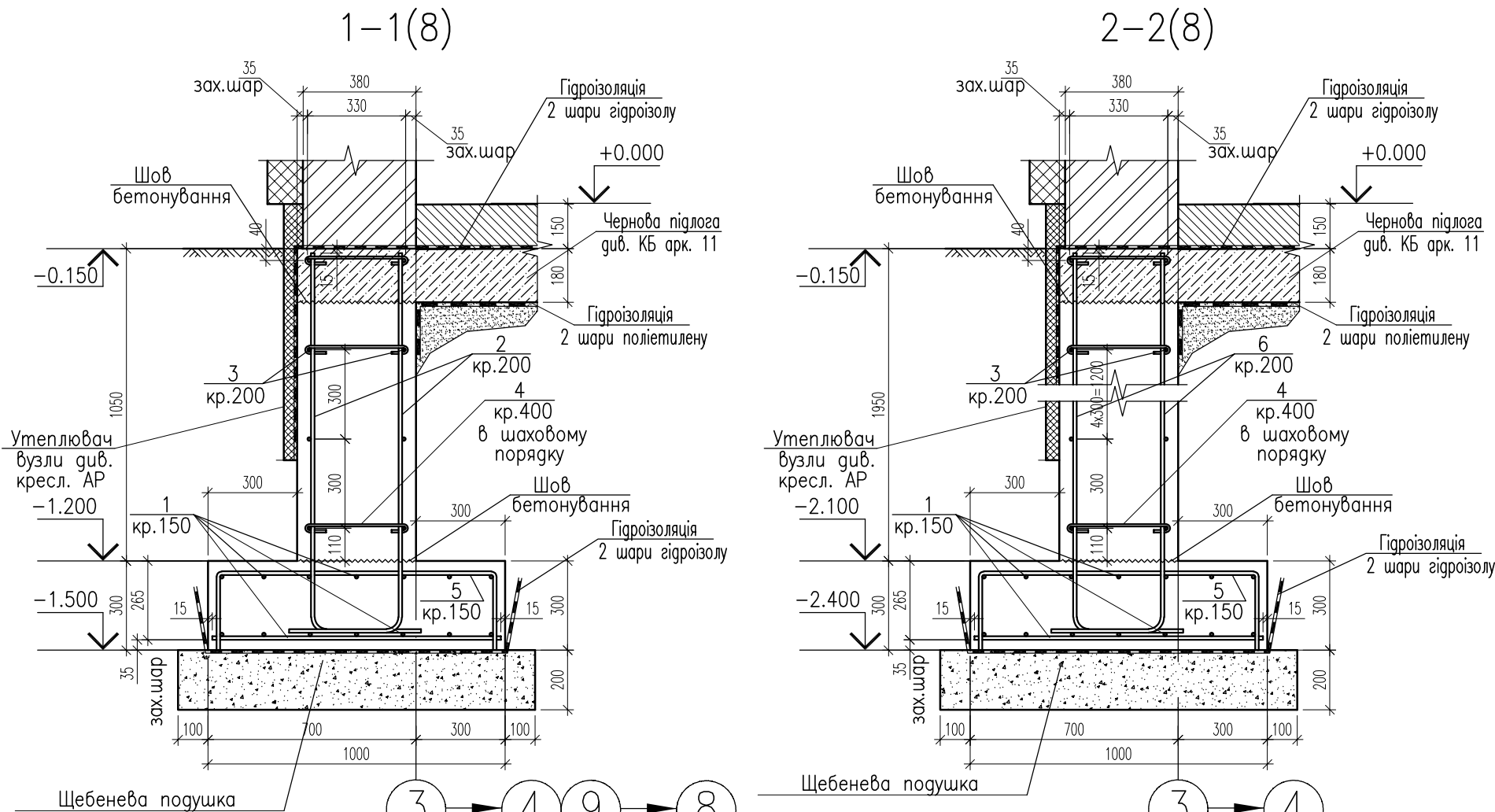
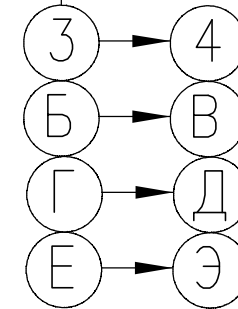
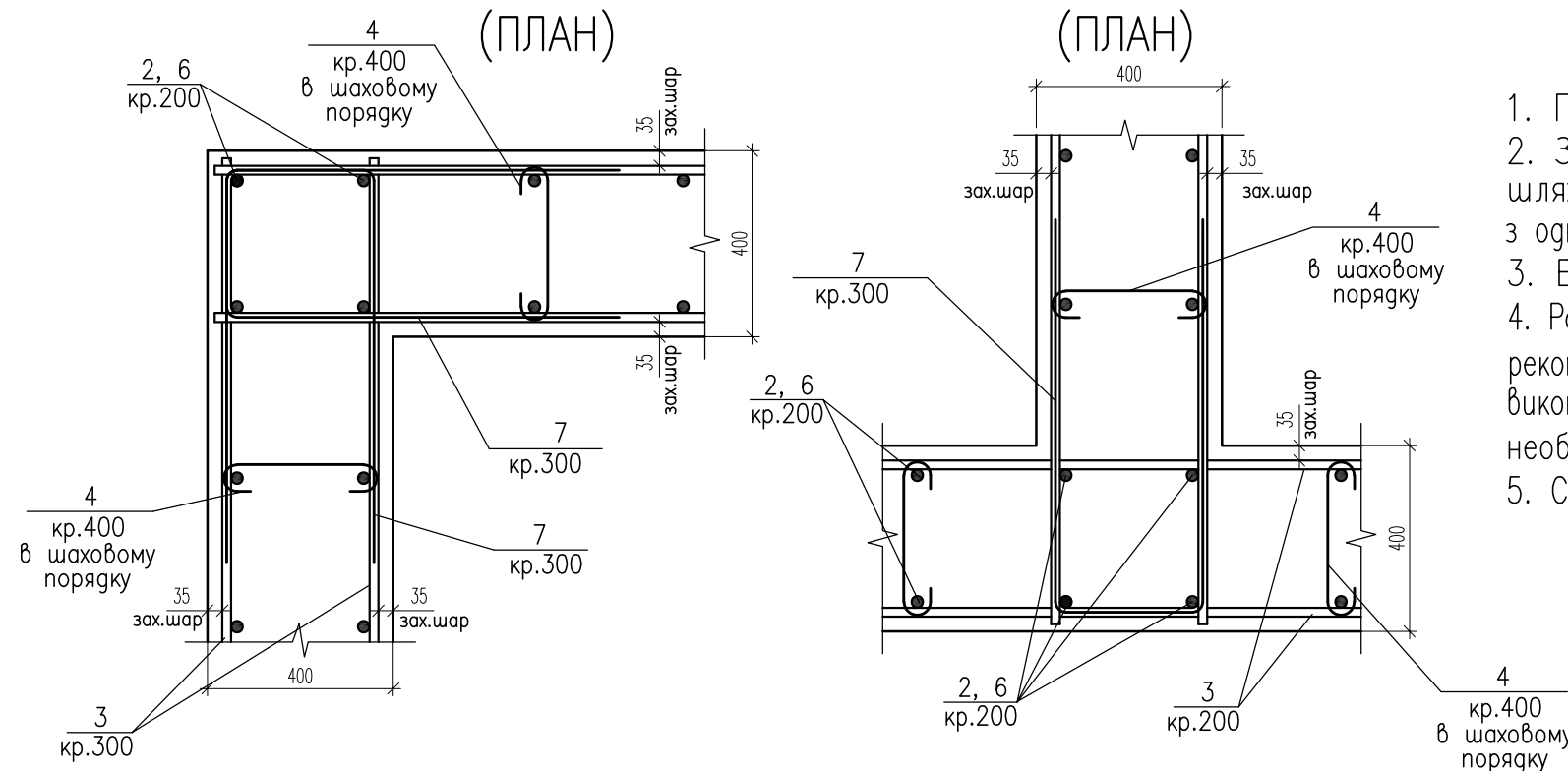


СХЕМА АРМУВАННЯ КУТІВ СТІН



(ПЛАН)

(ПЛАН)



(ПЛАН)

(ПЛАН)

Поз.	Ескіз	
2		
4		товщина стіни 300
5		
6		
7		товщина стіни 400

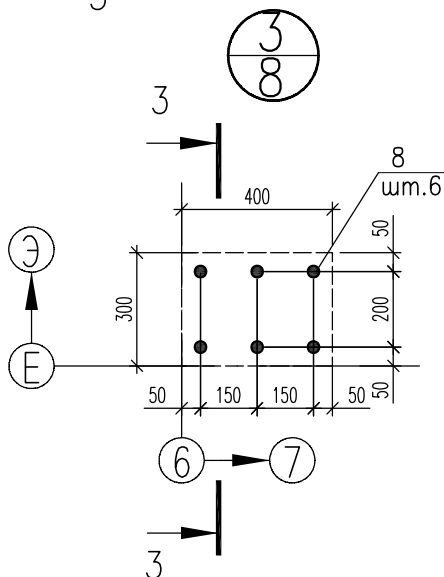
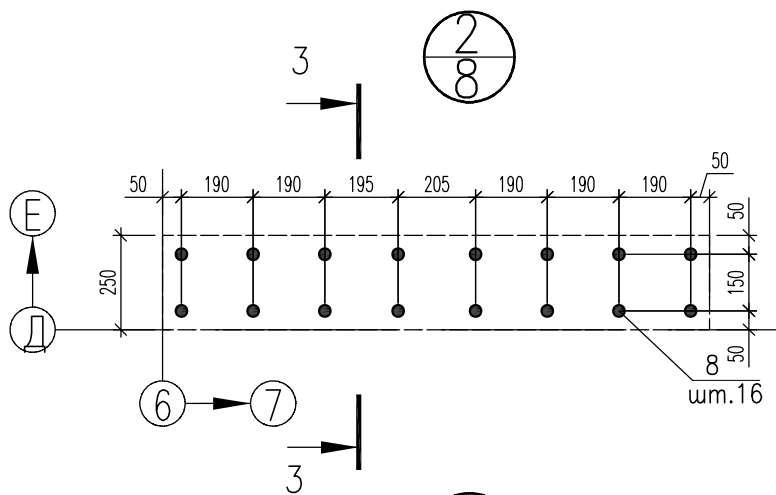
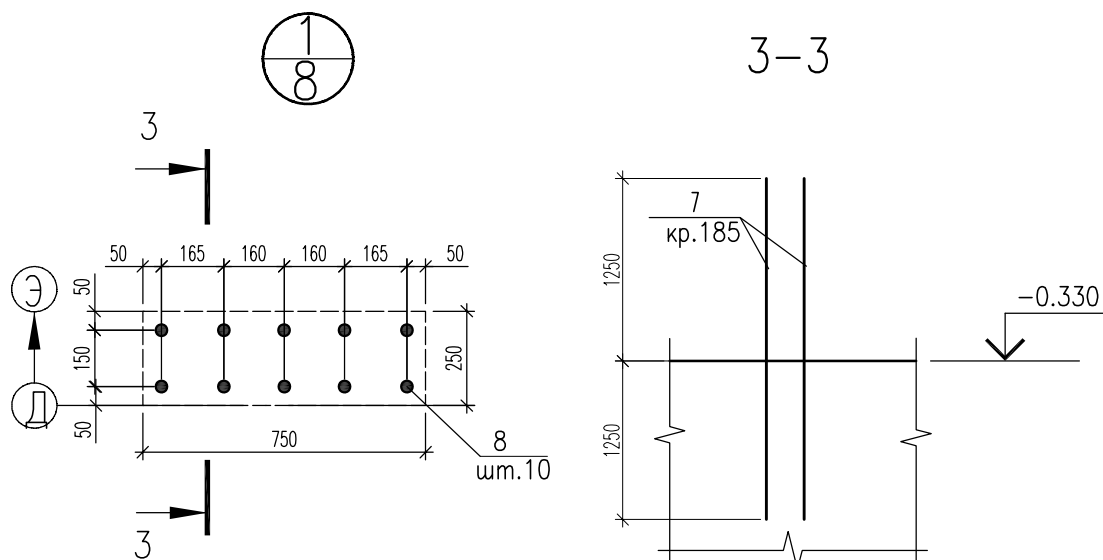
1. Працювати разом з арк. КБ 2, 5, 9, 10.
2. Зворотню засипку котловану виконувати піщаним ґрунтом, шляхом укладання його в пази фундаментів шарами по 200мм з одночасним ущільненням до досягнення питомої ваги не менше 1,65т/м.
3. Всі гільзи закладати з ухилом в бік вулиці.
4. Роботи по влаштуванню та розробці вузлів гідроізоляції конструкцій рекомендується доручити спеціалізованій фірмі. Технологічну карту на виконання робіт, в якій будуть відображені вузли влаштування гідроізоляції необхідно узгодити з проектною організацією.
5. Специфікацію див. КБ арк.8.

Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18  
Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)

Фундаменти стрічкові. Перерізи 1-1 ... 2-2. КБ 9



# ВУЗЛИ ВУПУСКІВ АРМАТУРИ



1. Працювати разом з арк. КБ 8-10.

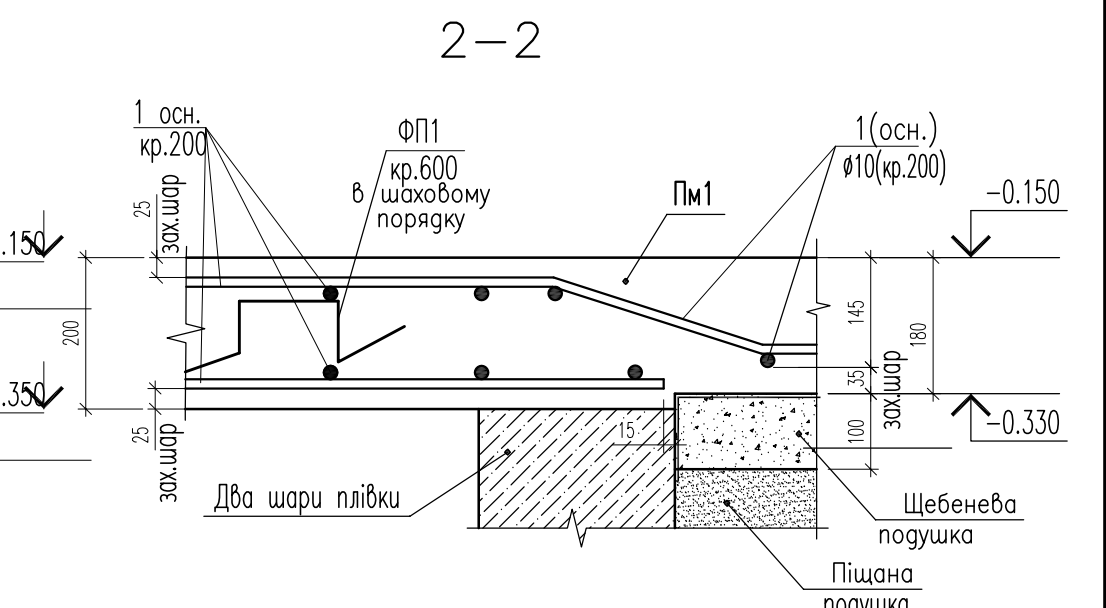
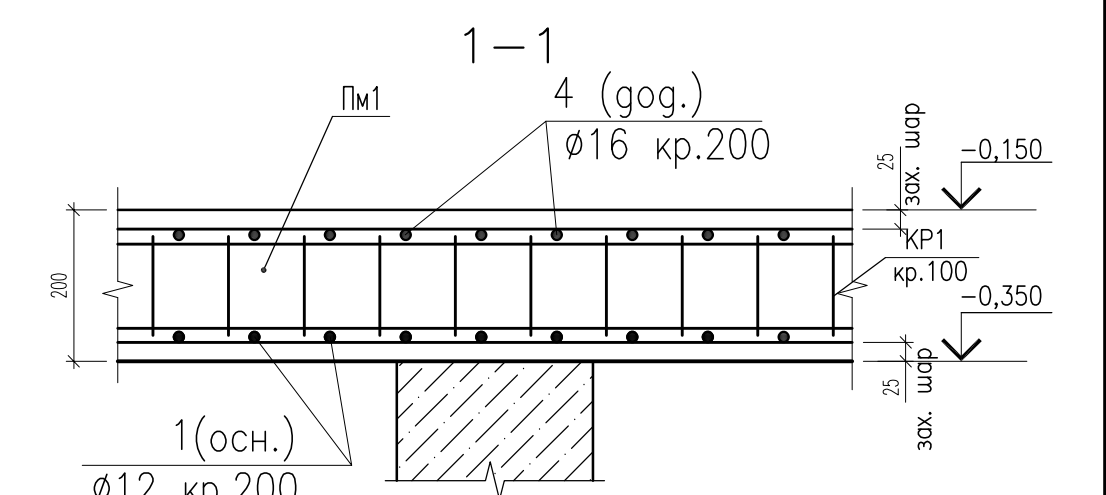
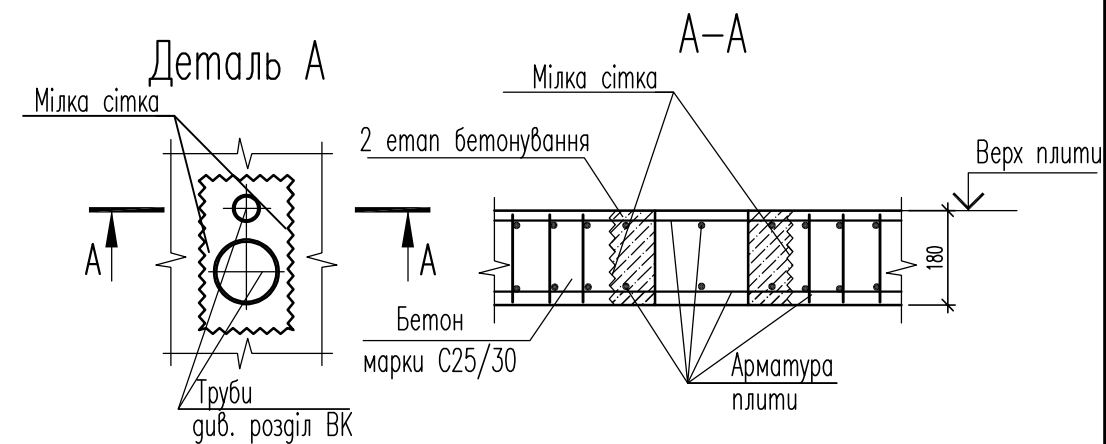
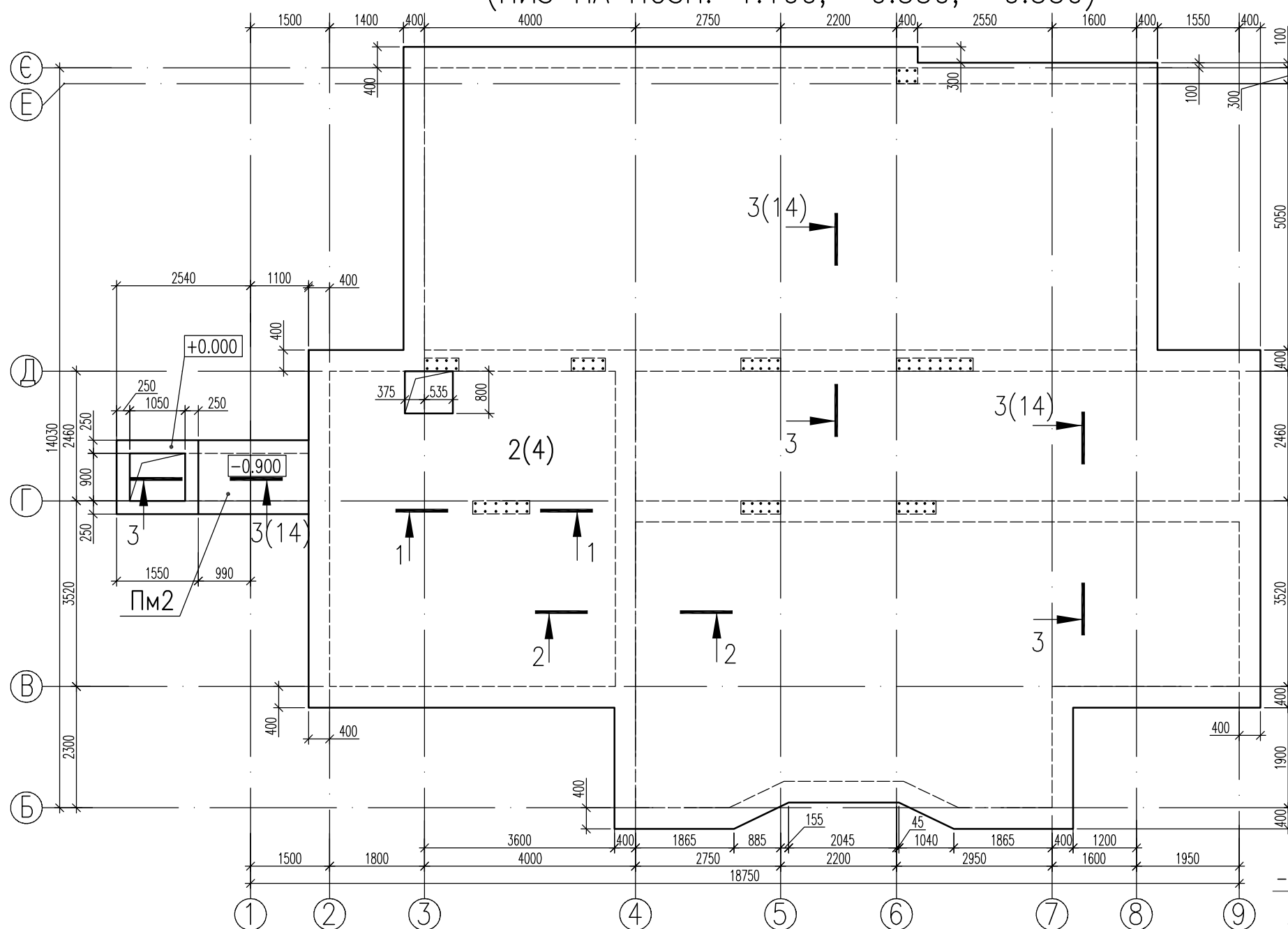
Інв. N ориг.	Зам. інв. N
Пігнус та дата	

Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18  
Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)

Фундаменти стрічкові. Вузли впусків арматури.

КБ 10

# СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ МОНОЛІТНОЇ ПЛИТИ Пм1 ТА Пм2 (НИЗ НА ПОЗН.-1.100, -0.350, -0.330)



1. Загальні вказівки см. на аркуші 1.
2. Відомість витрати стали див. арк. 12.
3. Поз.1 на схемі умовно показана суцільним стрижнем і може виконуватися будь якою зручною довжиною з дотриманням правил нахлеста стрижнів. Крок стержнів не більше 200 мм. Витрата арматури (поз.1) дана з урахуванням нахлеста (600мм) стержня довжиною 11800 мм. Кінці стрижнів не доводити до межі плити на 15мм.
4. Отвори "ВК" в плиті передбачені тільки на період будівництва для пропуску інженерних комунікацій. Отвори виконати по деталі "А".  
Арматуру плити не вирізати!
5. Вузли верхньої і нижньої арматури в'яжуться з м'якого тонкого сталевого дрота діаметром 0,8 – 1,2 мм.
6. По контуру плити в арматурній сітці в'яжуться вузли в чотирьох крайніх рядах. Решта вузлів в'яжуться через ряд в шаховому порядку
7. При попаданні арматурних стержнів на раніше змонтовану арматуру дозволяється зсувати (або відгинати) на діаметр
8. Захисний шар для верхньої арматури – 25 мм.

7. При попаданні арматурних стержнів на раніше змонтовану арматуру дозволяється зсувати (або відгинати) на діаметр
8. Захисний шар для верхньої арматури – 25 мм.
9. По краю плити в осях 2-4, В-Д відігнути верхню

Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18 Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)		
Монолітна плита Пм1 низ на позн. -0.350, -0.330. Схема розташування отворів.		КБ 11

3-3(11)

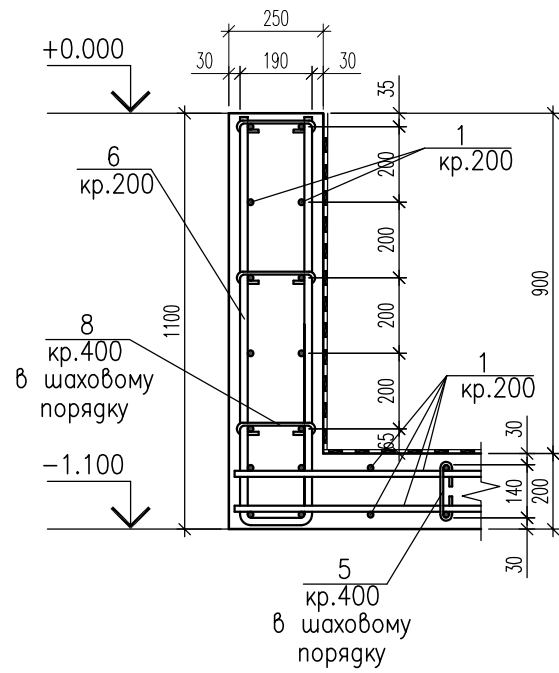
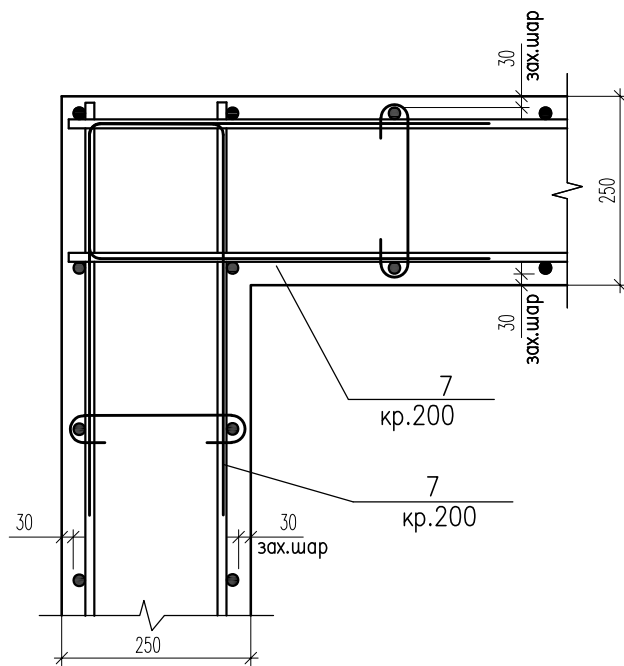


СХЕМА АРМУВАННЯ КУТІВ СТІН



ВІДОМІСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Ескіз
2	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ МОНОЛІТНОЇ ПЛИТИ Пм1 ТА Пм2

Поз.	Позначення	Найменування	Кількість		Маса од., кг	Прим.
			Пм1	Пм2		
<u>Складальні елементи</u>						
KP1	аркуш 14	KP1	11		5,00	
<u>Деталі</u>						
1		∅10 A500C Lм.п.=	3200	140	0,617 кг/м.п.	
2*		∅12 A500C L=2710	114		2,41	
3		∅12 A500C L=3000	41		2,67	
4*		∅8 A240C L=225	338		0,09	
5*		∅8 A240C L=265		22	0,11	
6*		∅12 A500C L=2330		30	2,07	
7*		∅12 A500C L=1565		40	1,39	
8*		∅8 A240C L=315		45	0,13	
9*		∅10 A240C L=1130	110		0,68	
<u>Матеріали</u>						
		Бетон C20/25 (B25)	40,80	2,10		м³

\* див. відомість деталей.

ВІДОМІСТЬ ВИТРАТИ СТАЛІ НА ЕЛЕМЕНТ, кг

Марка елемента	Вироби арматурні							Всього
	Арматура класу							
	A240C			A500C				
	ДСТУ 3760:2019							
	∅8	∅10	Всього	∅10	∅12	∅16	Всього	
Плита Пм1	31	75	106	1975	381		2356	2462
Плита Пм2	9		9	87	118		205	214

1. Даний аркуш розглядати разом з КБ арк. 11-14.

Інв. N ориг. Підпис та дата Зам. інв. N

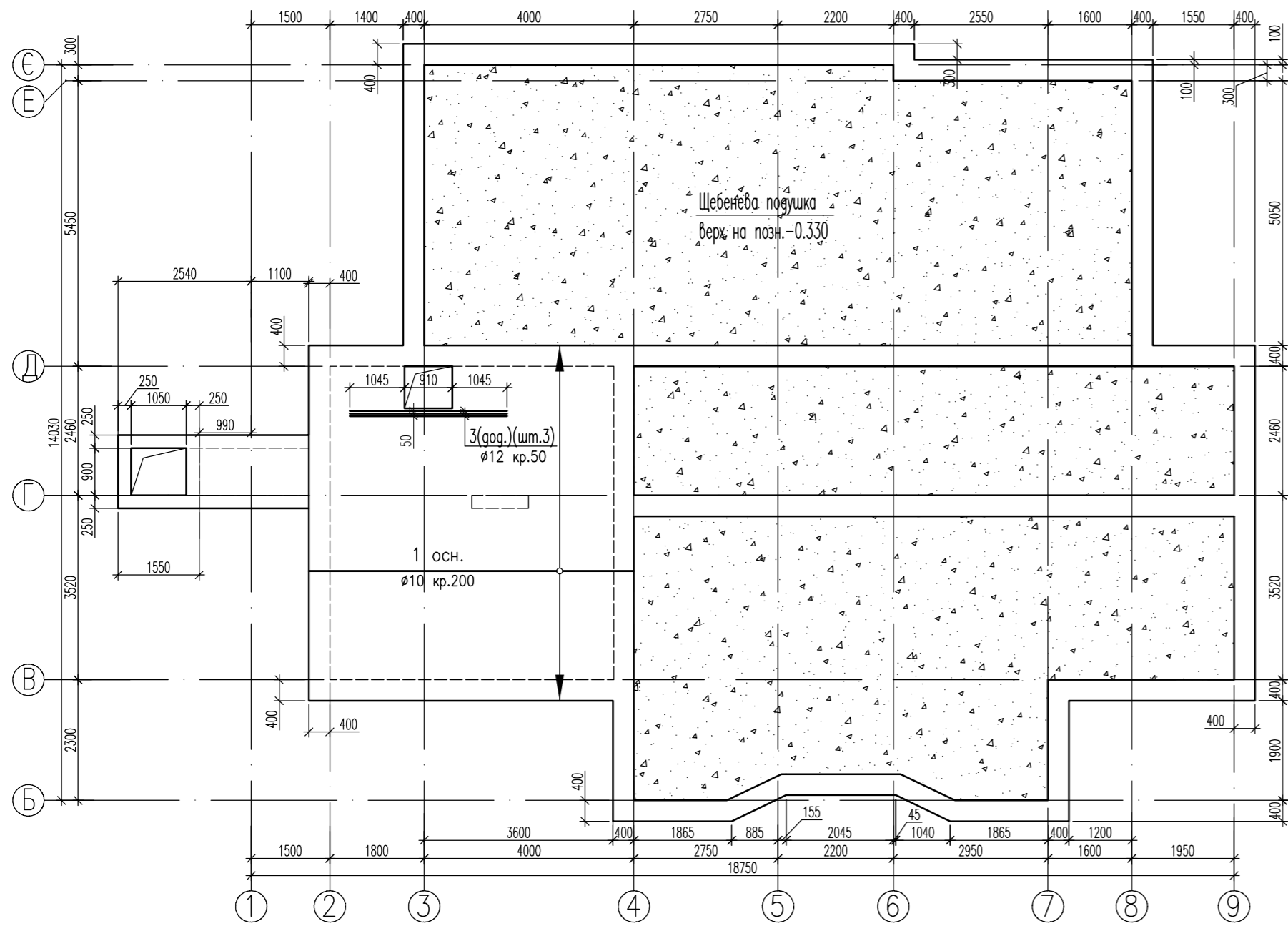
Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18  
Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)

Монолітна плита Пм1 та Пм2.  
Специфікація елементів.

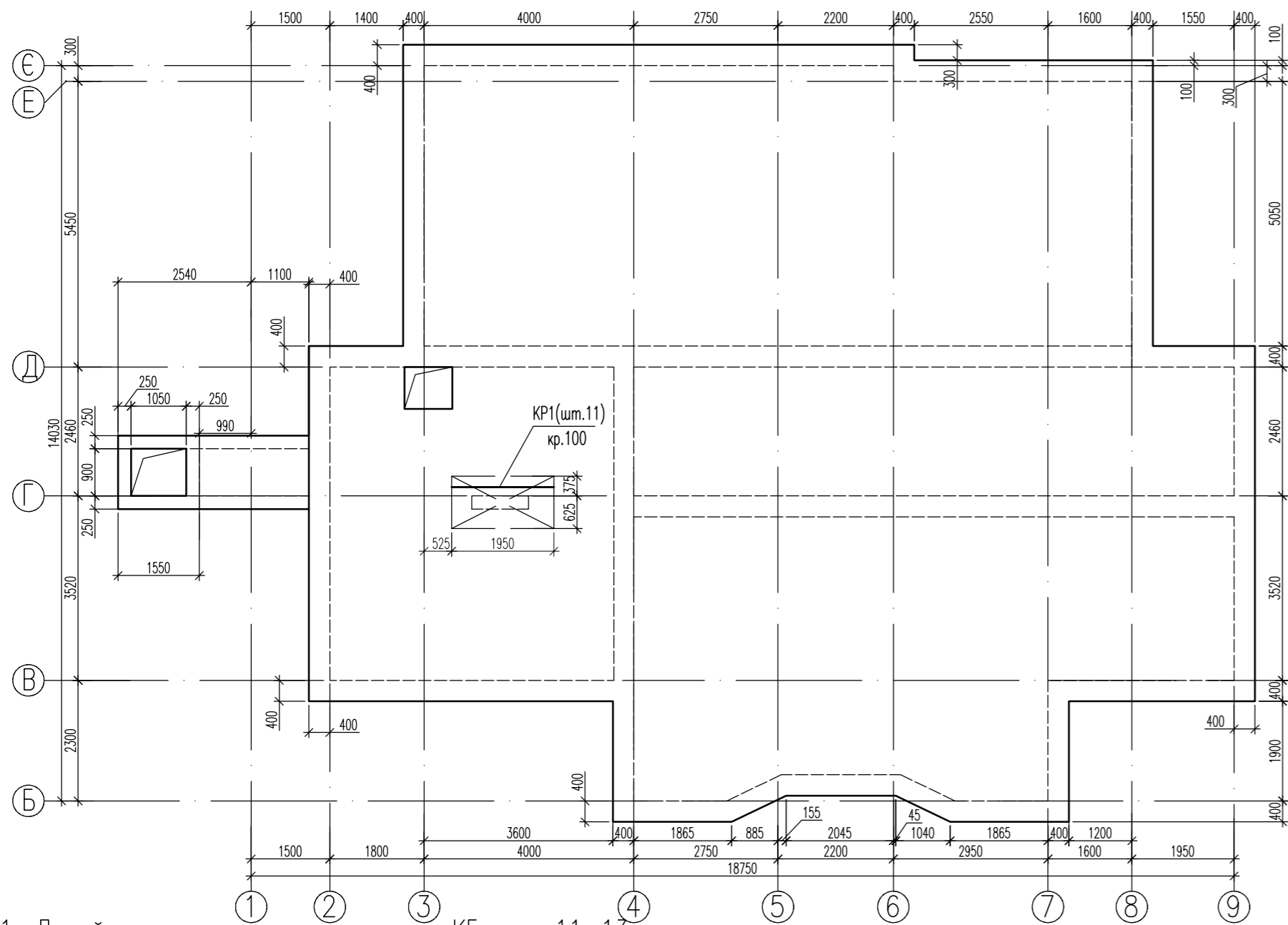
КБ 12

Формат А3

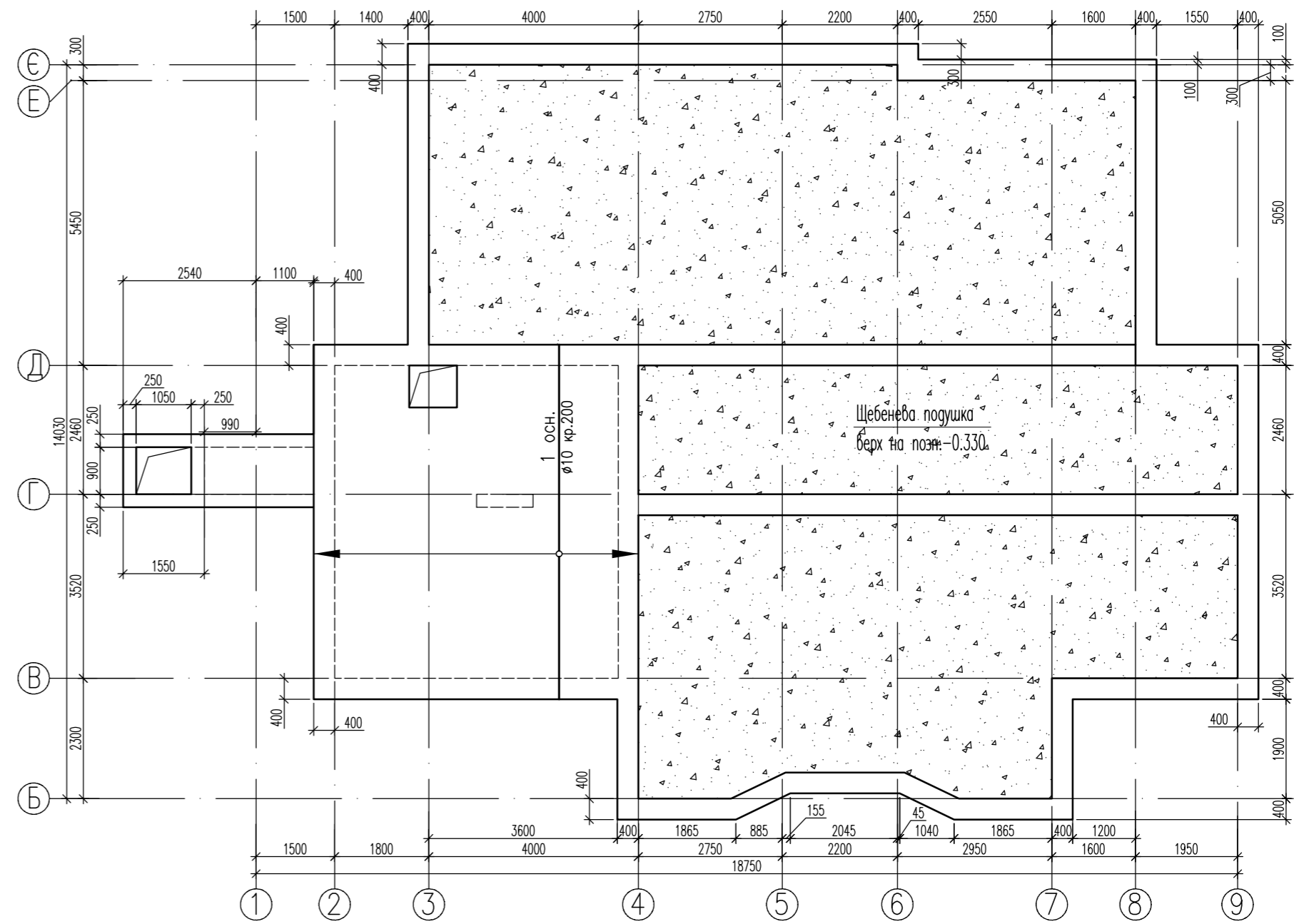
МОНОЛІТНА ПЛИТА Пм1  
СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ НИЖЬОГО РЯДУ НИЖЬОЇ АРМАТУРИ



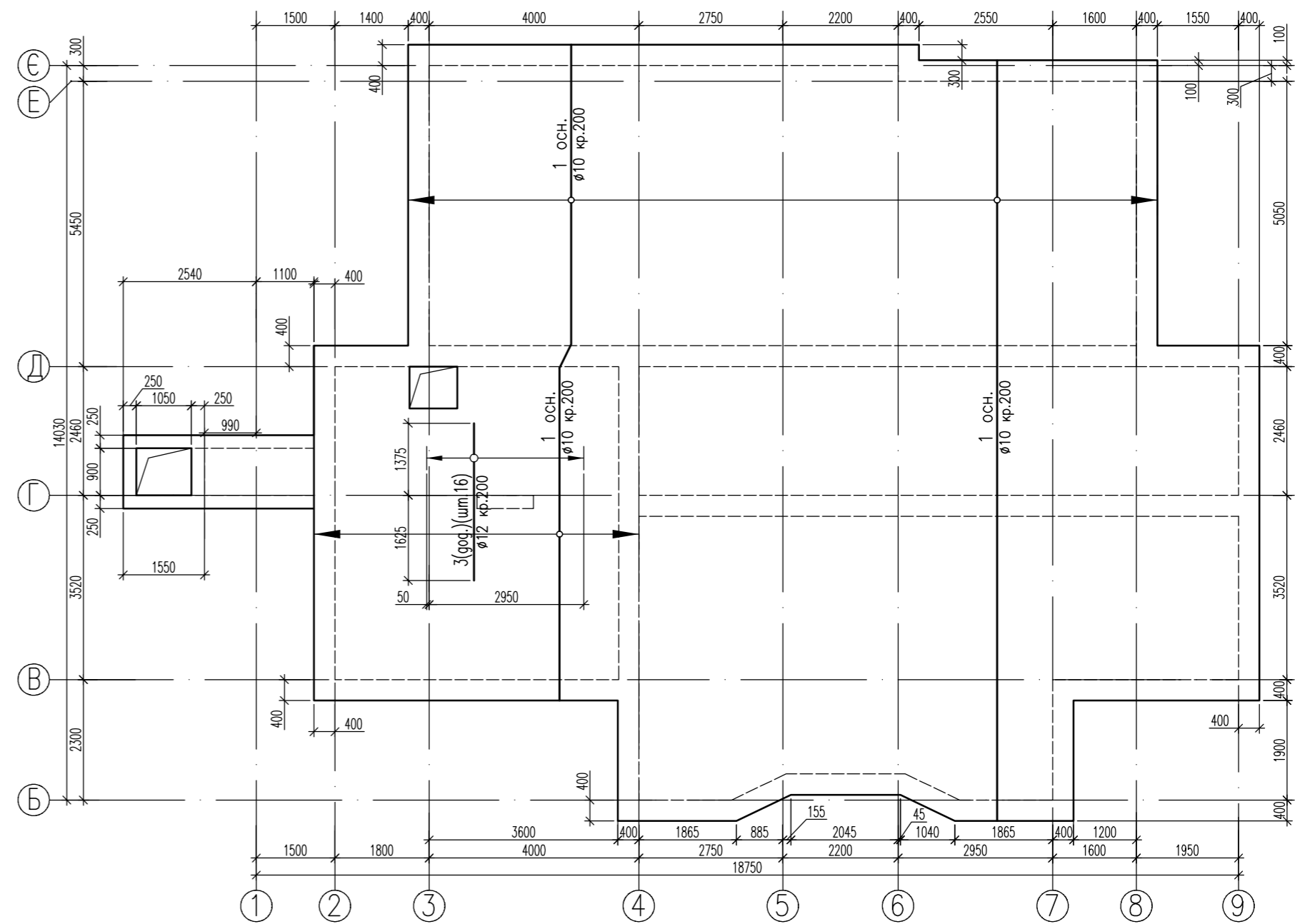
МОНОЛІТНА ПЛИТА Пм1  
СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ПОПЕРЕЧНИХ КАРКАСІВ



МОНОЛІТНА ПЛИТА Пм1  
СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВЕРХЬОГО РЯДУ НИЖЬОЇ АРМАТУРИ



МОНОЛІТНА ПЛИТА Пм1  
СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ НИЖЬОГО РЯДУ ВЕРХЬОЇ АРМАТУРИ



1. Даний аркуш розглядати разом з КБ арк. 11-13.

2. Основне армування плити з поз.1 (φ10 А500С) кроком 200 мм в обох напрямках, додаткові стрижні вклати між стрижнями основної сітки

3. Стикання арматури поз.1 виконувати внапуск (довжина напуску 600 мм), врозбіг внапуск (довжина напуску 600 мм), врозбіг через один стрижень, з відстанями між осями стиків сусідніх стрижнів не менше 900 мм

4. Каркаси встановлювати на нижню арматуру, а потім по них розкладати верхню арматуру плити

5. Каркас КР1 зварювати з гарячекатаної арматури класу А500С (стал Ст5пс або Ст5сп), з'єднання стрижнів КЗ-Рр згідно ГОСТ 14098-91, як для арматури класу Аm-IIIС

6. В місцях розташування додаткових каркасів КР1 поз. 7 (ФП1) не встановлювати.

Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18  
Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)

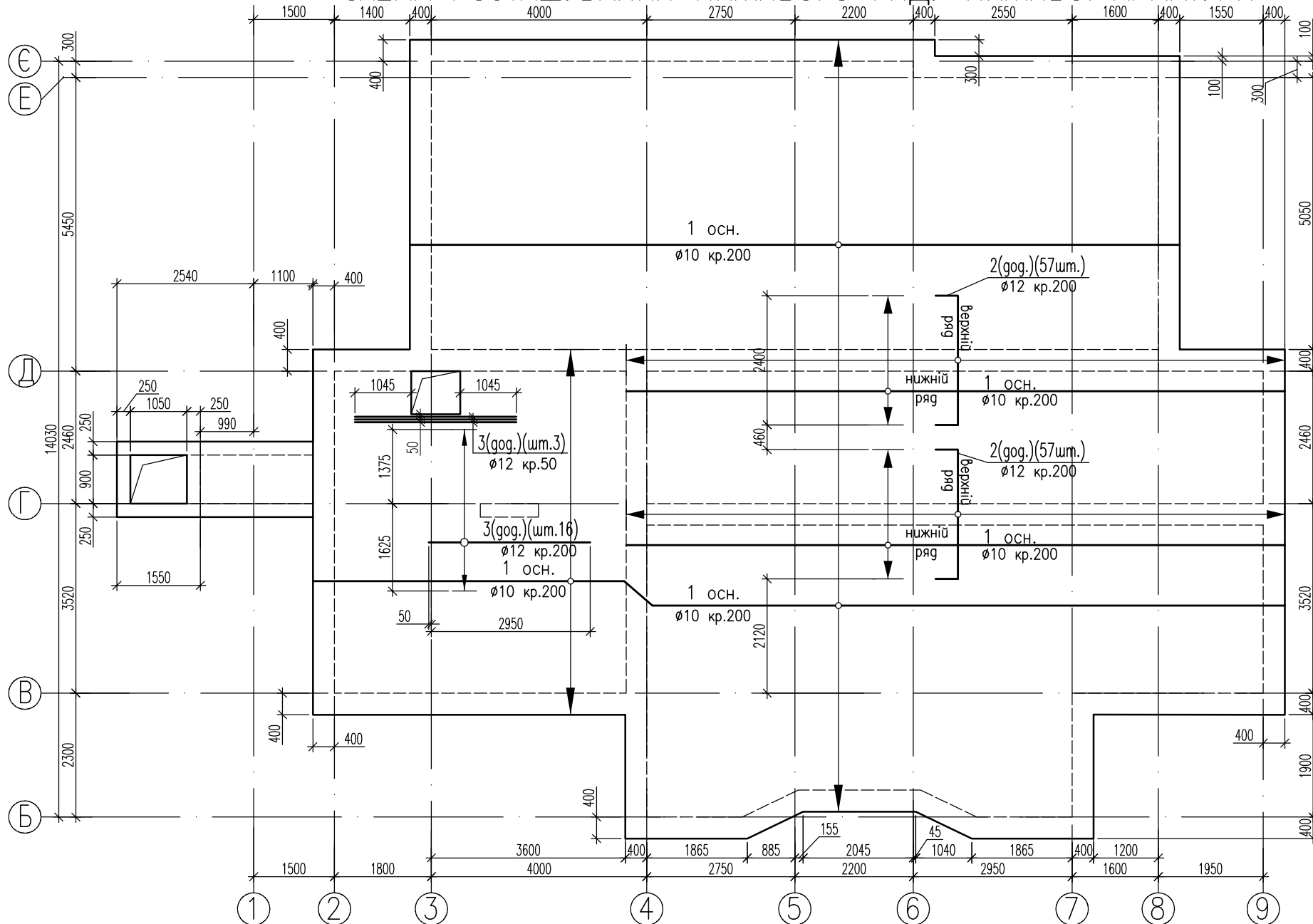
Монолітна плита Пм1.  
Схеми армування плити.

КБ 13

Формат А2

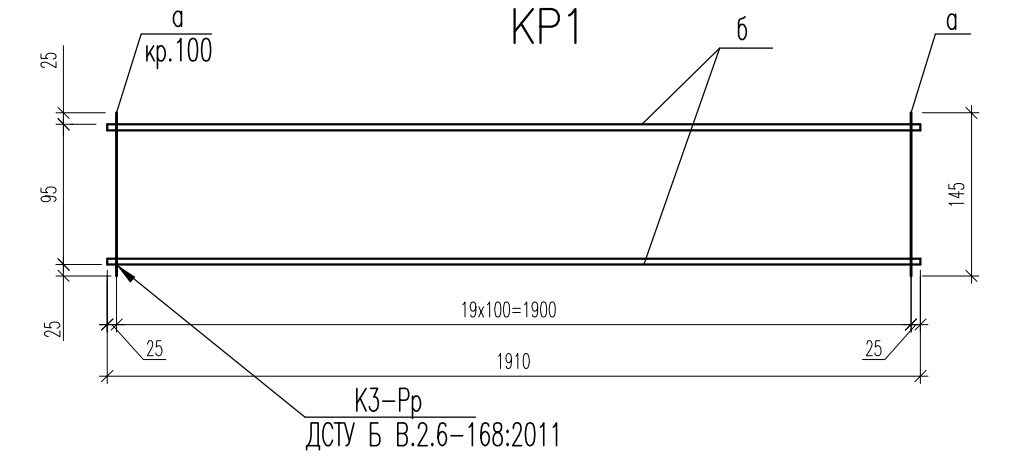
Інв. N ориг. Підпис та дата Зам. інв. N

МОНОЛІТНА ПЛИТА Пм1  
СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ НИЖЬОГО РЯДУ НИЖЬОЇ АРМАТУРИ

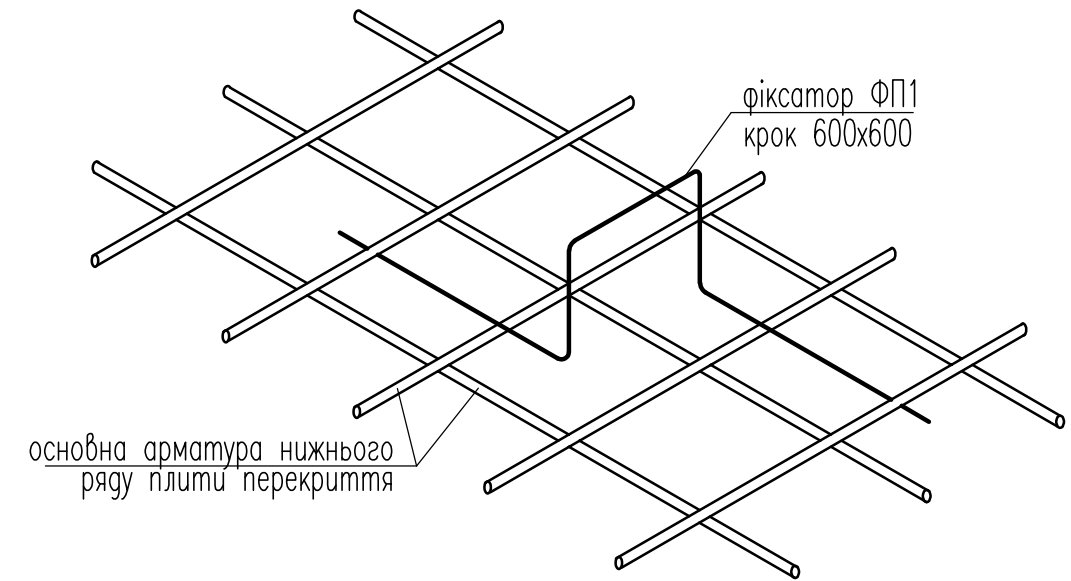


СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ КАРКАСІВ КР1

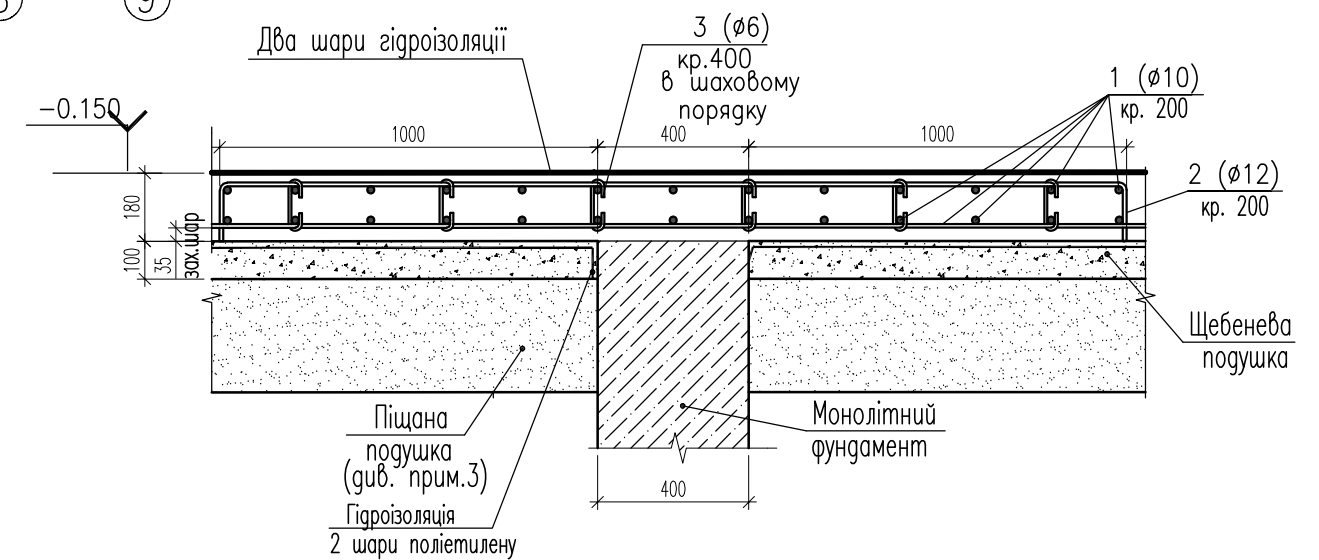
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса 1 поз, кг	Прим.
		Деталі			
а	ДСТУ 3760:2006	Ø12 А500С L=145	20	0,13	гарячекат.
б	ДСТУ 3760:2006	Ø10 А500С L=1950	2	1,20	гарячекат.



Деталь установки фіксатора захисного шару ФП1 (поз. 7)



3-3(11)



1. Даний аркуш розглядати разом з КБ арк. 11-14.
2. Основне армування плити з поз.1 (Ø10 А500С) кроком 200 мм в обох
3. Під щебенеvu подушку потрібно виконати піщану подушку, з пошаровим ущільненням. Довести до щільності 1,65 т/м<sup>3</sup>. Ущільнювати шарами по 200мм.

Будівництво будівлі за адресою: с. Лісники, вул. Висока, 18  
Київська область, Обухівський район, (к.н. 3222484501:01:003:5008)

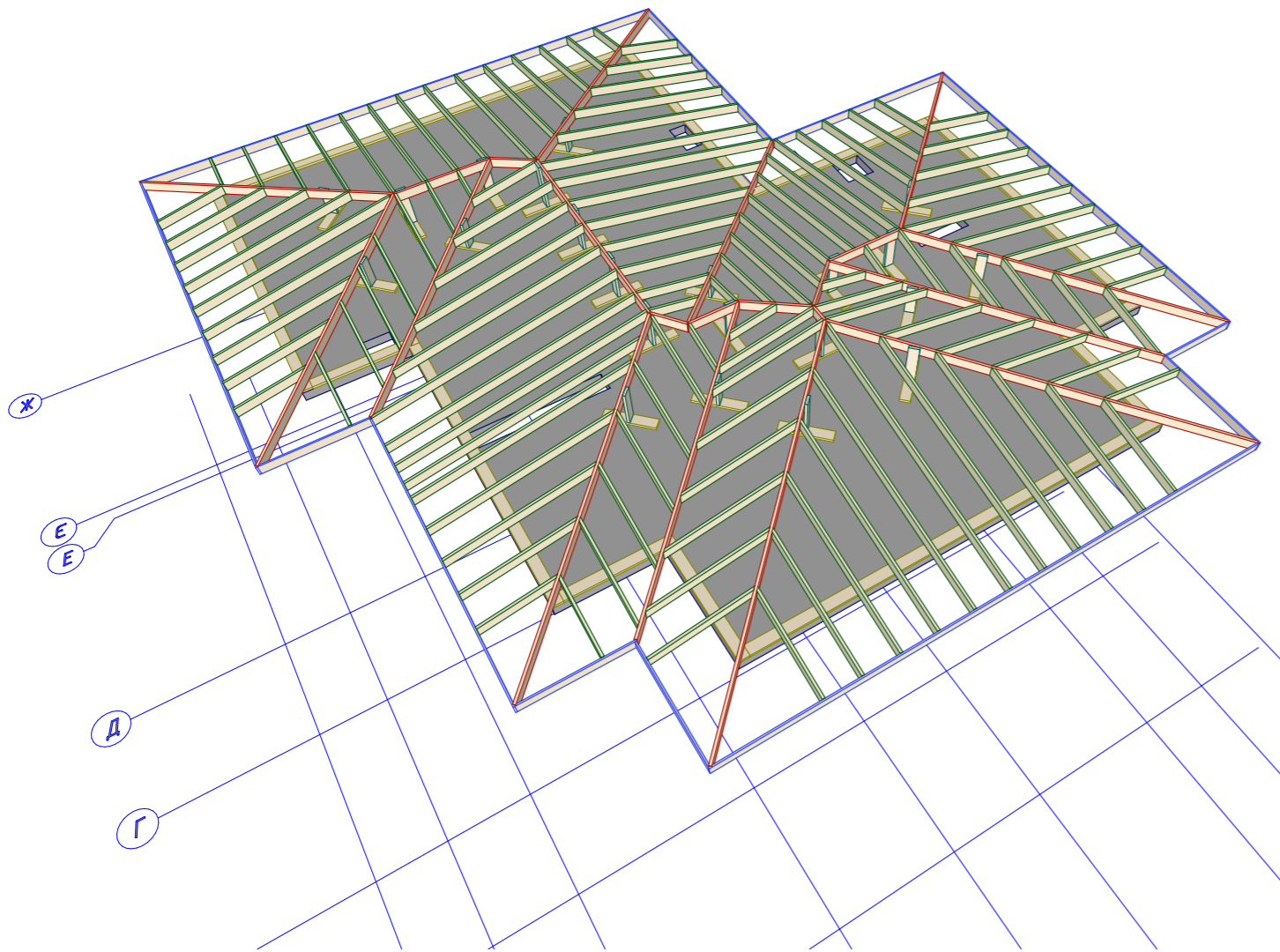
Монолітна плита Пм1.  
Схема розташування верхньої арматури.

КБ 14

Формат А3

# Відомість аркушів основного комплексу розділу КД

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Схема розташування лежнів, мауерлатів та стійок покрівлі	
3	Схема розташування балок ендов, ребер та коньків покрівлі	
4	Схема розташування крокв та лобових дошок покрівлі	
5	Розріз 1-1, 2-2	
6	Розріз 3-3, 4-4	



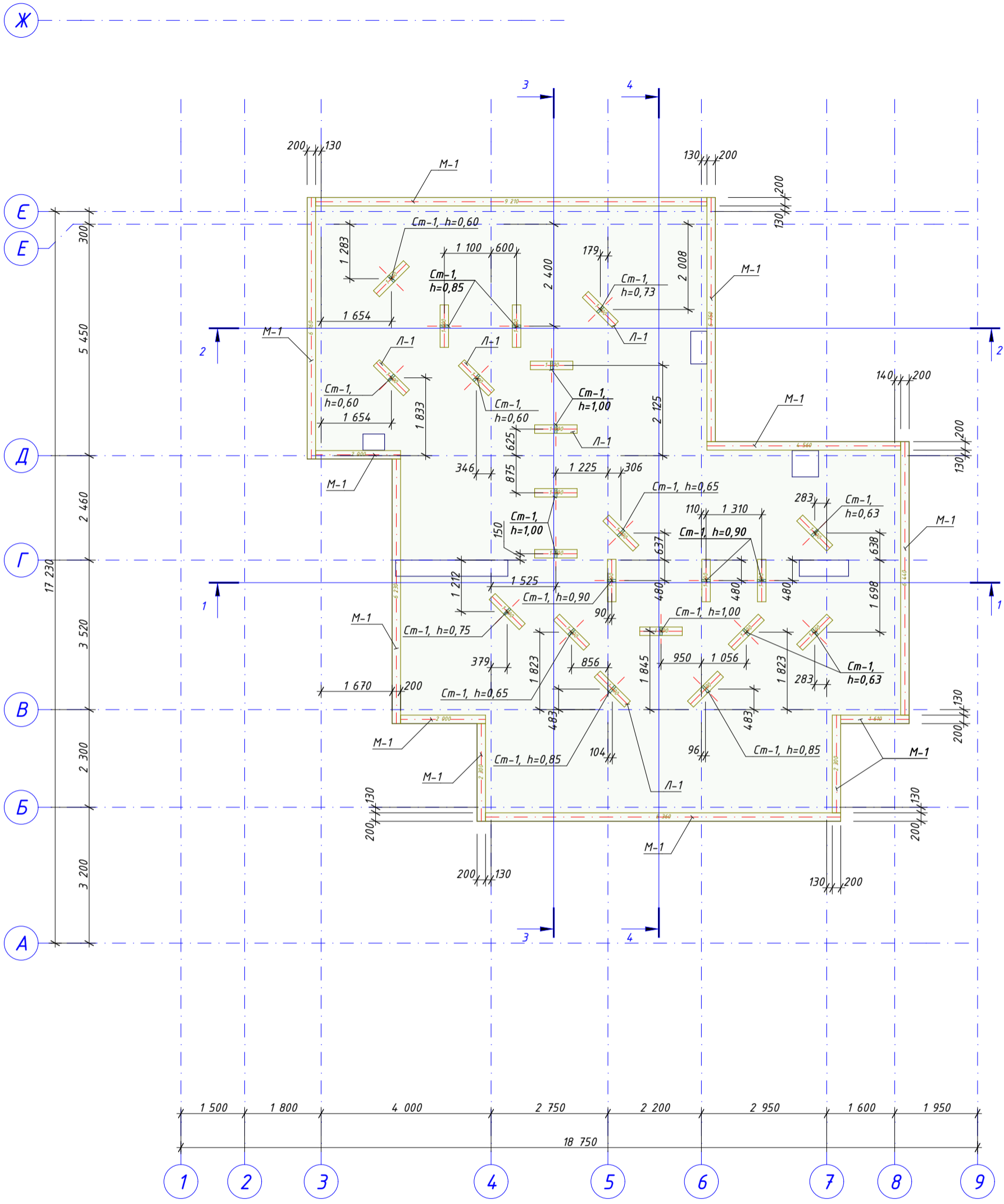
- Даний розділ проекту включає в себе рішення по влаштуванню дерев'яної покрівлі.
- Дерев'яні конструкції запроєктовані на наступні навантаження:
  - власна вага несучих та огорожуючих конструкцій;
  - вага обладнання згідно завдань суміжних організацій;
  - кліматичні умови:
    - значення снігового навантаження для V району - 1600Па;
    - значення вітрового тиску для I району для висоти до 10м над поверхнею землі - 400Па.
- Дерев'яні конструкції запроєктовані у повній відповідності з вимогами ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи" та ДБН В.2.6-161:2017 "Дерев'яні конструкції".
- Основні несучі конструкції виконувати із деревини I-го сорту. Даний матеріал не повинен містити в собі сучків. За їх наявності, необхідно провести роботи з видалення (вибивання) з подальшим заміщенням нормальним матеріалом.
- Поєднання елементів між собою виконувати за допомогою цвяхів, шурупів, болтових шурупів (не менше бшт. на вузол з кроком 50x50мм) та різьбових шпильок (не менше 2шт. на вузол)
- Виготовлення та монтаж конструкції виконувати в повній відповідності з вимогами ДБН В.2.6-161:2010 "Дерев'яні конструкції" та ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
- Антисептичний захист конструкцій виконувати згідно вимог ДСТУ Б В.2.6-208:2015 Захист дерев'яних будівельних конструкцій від корозії, ДБН В.2.6-161:2017 "Дерев'яні конструкції".
- Дерев'яні конструкції, дотичні до бетонних та цегляних елементів, гідроізолювати шляхом влаштування підкладок із руберойду.
- Складування деревини на будівельному майданчику виконувати організовано через прокладки.
- Рекомендовано використовувати деревину довжиною, що відповідає довжині несучих елементів. У разі неможливості даної операції виконувати зрощування елементів за допомогою накладок аналогічного перерізу з обох сторін. Стягування виконувати шурупами з двох сторін з кроком 200мм на відстані 40-50мм від країв. Довжину шурупів та саморізів приймати з розрахунку, що він входить у тіло поєднуваного елемента не менше 2/3 товщини + товщина накладки
- Вогнедія захист дерев'яних конструкцій виконувати матеріалами Страж-2 відповідно до інструкції по застосуванню до даного матеріалу. Мінімальний клас вогнестійкості для конструкцій покрівлі R 30 M0.
- Даний розділ розроблено згідно діючих норм, правил та стандартів.
- Рішення, прийняті в даному розділі проекту, відповідають вимогам нормативних документів, що діють на території України.

ПОГОДЖЕНО			
Замість інв. №			
Підпис і дата			
Інв. № ориг.			

						М-01/24/2024-КД			
						Проект будівництва індивідуального житлового будинку за адресою: Київська область, Обухівський район, село Лісники, вулиця Висока, 18 (к.н. 3222484501:01:003:5008)			
Зміна	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП					2024		РП	1	
Розробив	Колесніков А.М.				2024				
Перевірів					2024				
						Загальні дані			
Н. контроль									

ПОГОДЖЕНО			

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Замість інв. №



Специфікація матеріалів покрівлі

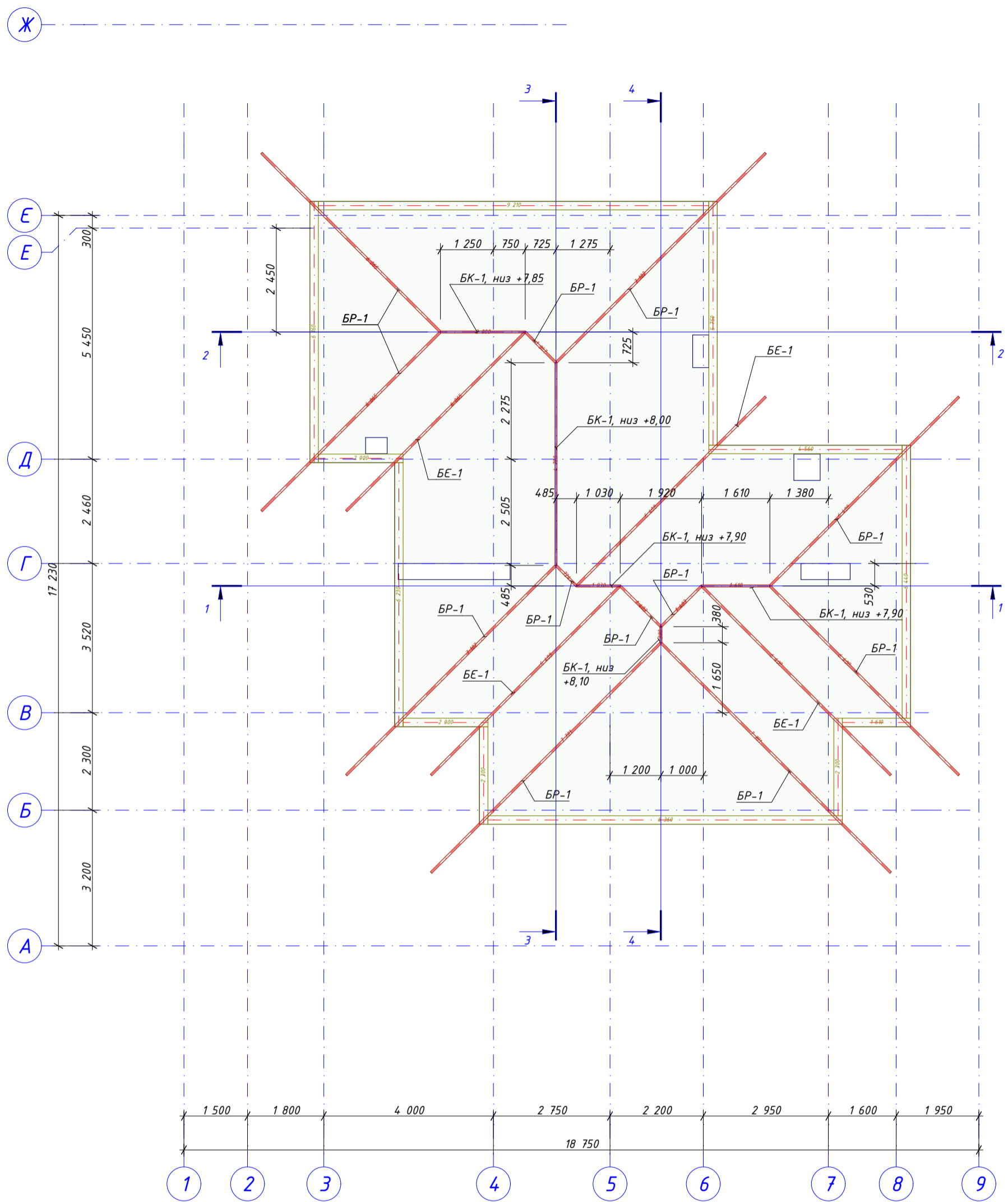
Марка, позиція	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од., кг	Примітка V, м.куб
M-1	Мауерлат	Брус 50x200, м.пог	63		0,63
Л-1	Лежень	Брус 50x200, м.пог	22,5		0,23
Ст-1	Стойка	Брус 50x200, м.пог	18		0,18

M-01/24/2024-КД					
Проект будівництва індивідуального житлового будинку за адресою: Київська область, Обухівський район, село Лісники, вулиця Висока, 18 (к.н. 3222484501:01:003:5008)					
Зміна	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГАП					2024
Розробив	Колесников А.М.			<i>[Signature]</i>	2024
Перевірив					2024
					Індивідуальний житловий будинок
					Схема розташування лежнів, мауерлатів та стоек покрівлі
Н. контроль					

ПОГОДЖЕНО			

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Замість інв. №



Специфікація матеріалів покрівлі

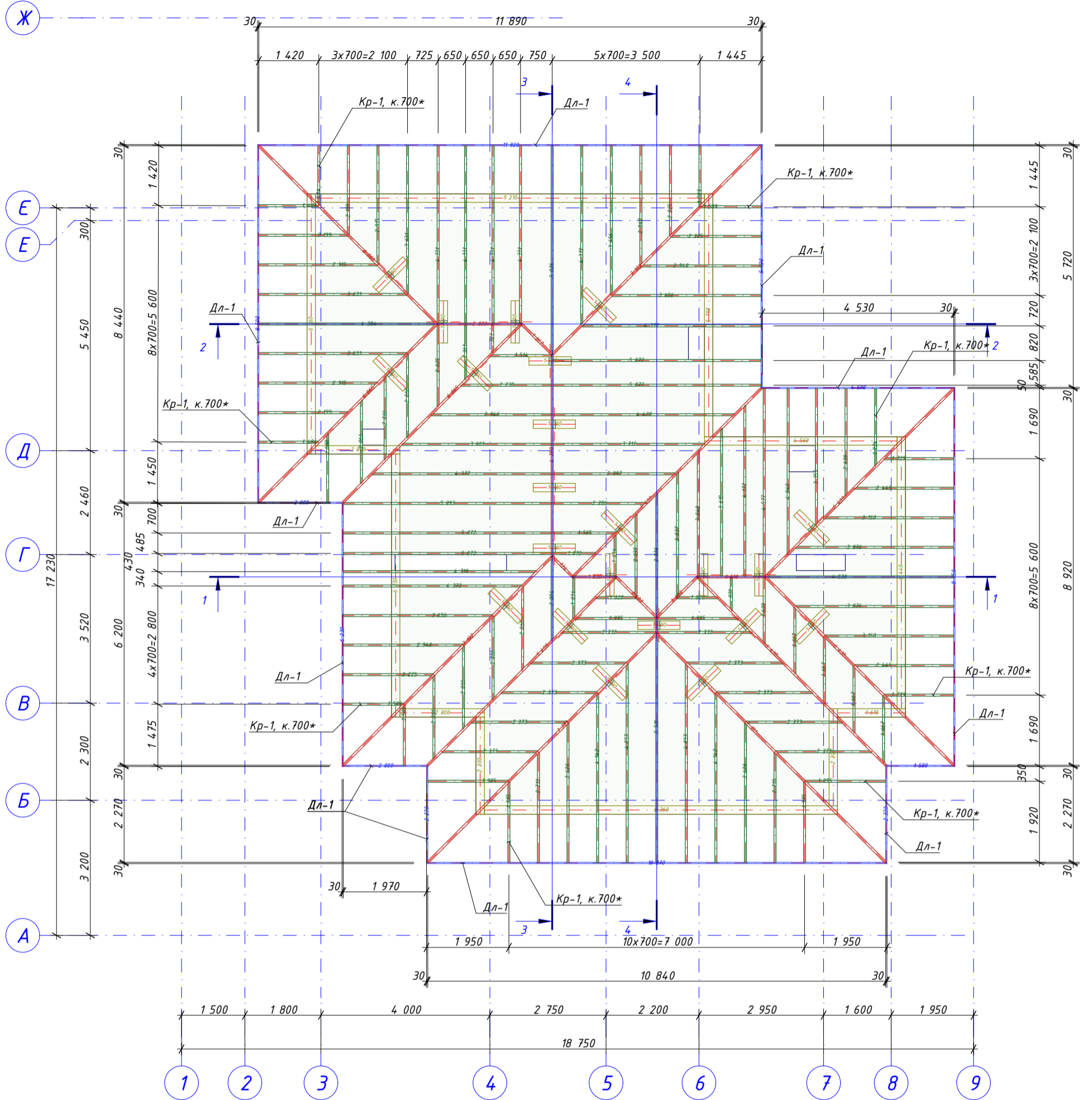
Марка, позиція	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од., кг	Примітка V, м.куб
БК-1	Балка конькова	Брус 50x200, м.пог	6		0,06
БР-1	Балка зовнішнього ребра	Брус 50x200, м.пог	66		0,66
БЕ-1	Балка внутрішнього ребра (ендова)	Брус 50x200, м.пог	30		0,30

М-01/24/2024-КД							
Проект будівництва індивідуального житлового будинку за адресою: Київська область, Обухівський район, село Лісники, вулиця Висока, 18 (к.н. 3222484501:01:003:5008)							
Зміна	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		
ГАП					2024		
Розробив	Колесников А.М.			<i>А.М. Колесников</i>	2024		
Перевірив					2024		
Індивідуальний житловий будинок					Стадія	Аркуш	Аркушів
Схема розташування балок ендов, ребер та коньків покрівлі					РП	3	
Н. контроль							



Інв. № ориг.	Підпис і дата	Замість інв. №



Специфікація матеріалів покрівлі

Марка, позиція	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од., кг	Примітка V, м.куб
Кр-1	Кроква	Брус 50x200, м.пог	350		3,5
Н-1	Накладка (стикування)	Брус 50x200, м.пог	40		0,4
Рп-1	Прижимна рейка	Рейка 30x50, м.пог	350		0,525
Об-1	Обрешітка	Дошка 30x100, м.пог	780		2,34
Дл-1	Лобова дошка	Брус 30x100, м.пог	144,0		0,432
СН-1	Суцільний настил	OSB-плита 10мм, м.кв			231x1,1=256,25

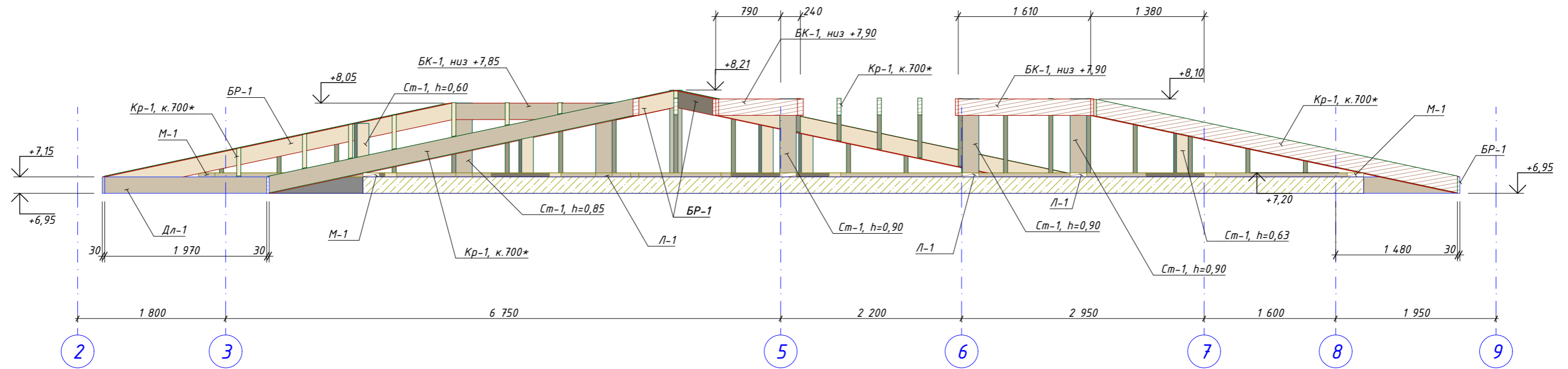
М-01/24/2024-КД

Проект будівництва індивідуального житлового будинку за адресою: Київська область, Обухівський район, село Лісники, вулиця Висока, 18 (к.н. 3222484501:01:003:5008)

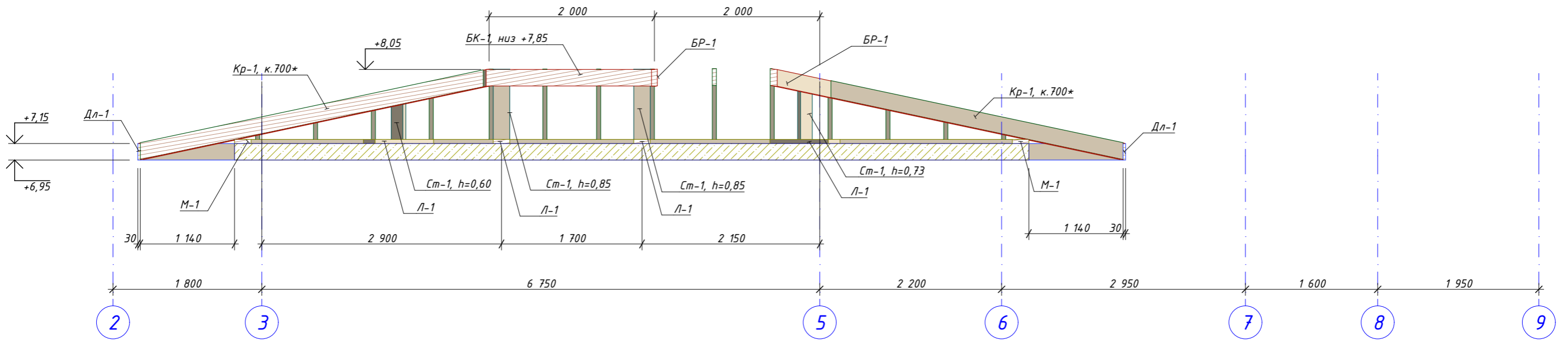
Зміна	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГАП					2024
Розробив		Колесников А.М.		<i>А.М. Колесников</i>	2024
Перевірив					2024
Н. контроль					

Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	4	
Схема розташування кроків та лобових дошок покрівлі			

1-1



2-2



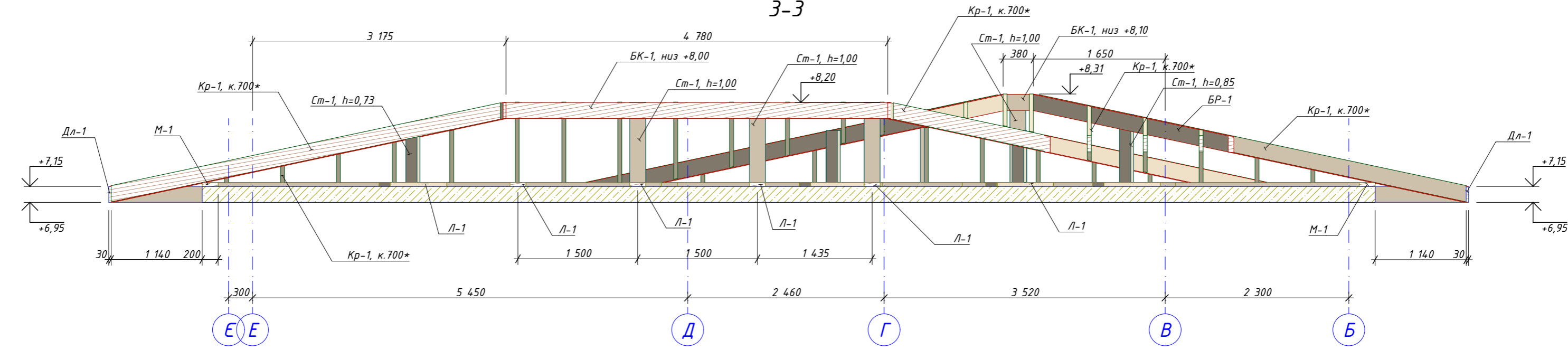
Зведена специфікація матеріалів покрівлі

Марка, позиція	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од., кг	Примітка V, м.куб
		Брус 50x200, м.пог	600	6,0	
		Рейка 30x50, м.пог	350	0,525	
		Дошка 30x100, м.пог	927	2,78	
		OSB-плита 10мм, м.кв			231x1,1=256,25

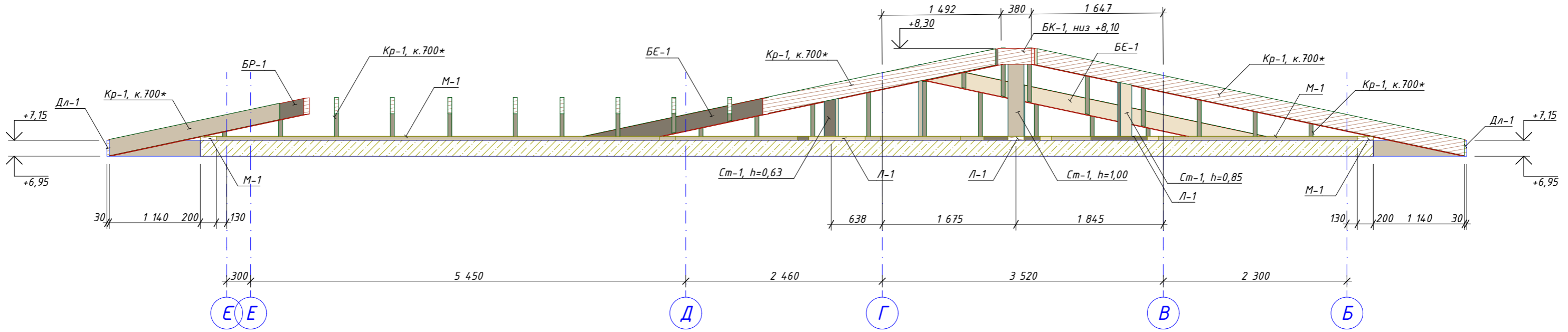
М-01/24/2024-КД					
Проект будівництва індивідуального житлового будинку за адресою: Київська область, Обухівський район, село Лісники, вулиця Висока, 18 (к.н. 3222484501:01:003:5008)					
Зміна	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГАП				<i>[Signature]</i>	2024
Розробив		Колесніков А.М.			2024
Перевірів					2024
Н. контроль					
Індивідуальний житловий будинок			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розріз 1-1, 2-2			РП	5	

ПОГОДЖЕНО	
Замість інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

3-3



4-4



ПОГОДЖЕНО

Замість інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

- Загльні дані дивись аркуш 1.
- Даний аркуш розглядати разом з аркушем 1-6.
- Кріплення мауерлату до плити перекриття виконувати однорозпірними анкерними болтами М12/14х120 з кроком 1000-1200мм.
- Крокви влаштовувати з кроком 700мм (максимальний, за винятком вказаних місць). Кріплення крокви до мауерлату та решти елементів між собою виконувати за допомогою перфорованих кутників з товщиною стінки 2-3мм. По кроквах влаштовується гідроізоляційна мембрана, яка фіксується прижимними рейками перерізом 30х50 по всій довжині крокв.
- Обрешітка виконується з дошок 30х100мм. Крок обрешітки виконати 312мм (під розмір OSB-плит). По обрешітці виконується суцільний настил з вологостійких OSB-плит товщиною 10мм.
- Кріплення елементів між собою виконувати за допомогою цвяхів, шурупів, болтових саморізів (не менше 6шт. на вузол з кроком 50х50мм) та різьбових шпильок (не менше 2шт. на вузол).
- Стікування елементів виконувати за допомогою 2 накладок аналогічного перерізу довжиною 1500мм. Поєднання елементів виконувати болтовими саморізами діаметром 8мм, попередньо насквердливши отвори діаметром 5мм. Болти розташовувати в 2 яруси по 50мм від краю з кроком 200мм.
- Під мауерлати та лежні влаштувати гідроізолюючу прокладку з шару руберойду або гідроізоляційної плівки

						М-01/24/2024-КД			
						Проект будівництва індивідуального житлового будинку за адресою: Київська область, Обухівський район, село Лісники, вулиця Висока, 18 (к.н. 3222484501:01:003:5008)			
Зміна	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП					2024		РП	6	
Розробив	Колесніков А.М.				2024				
Перевірів					2024				
Розріз 3-3, 4-4									
Н. контроль									