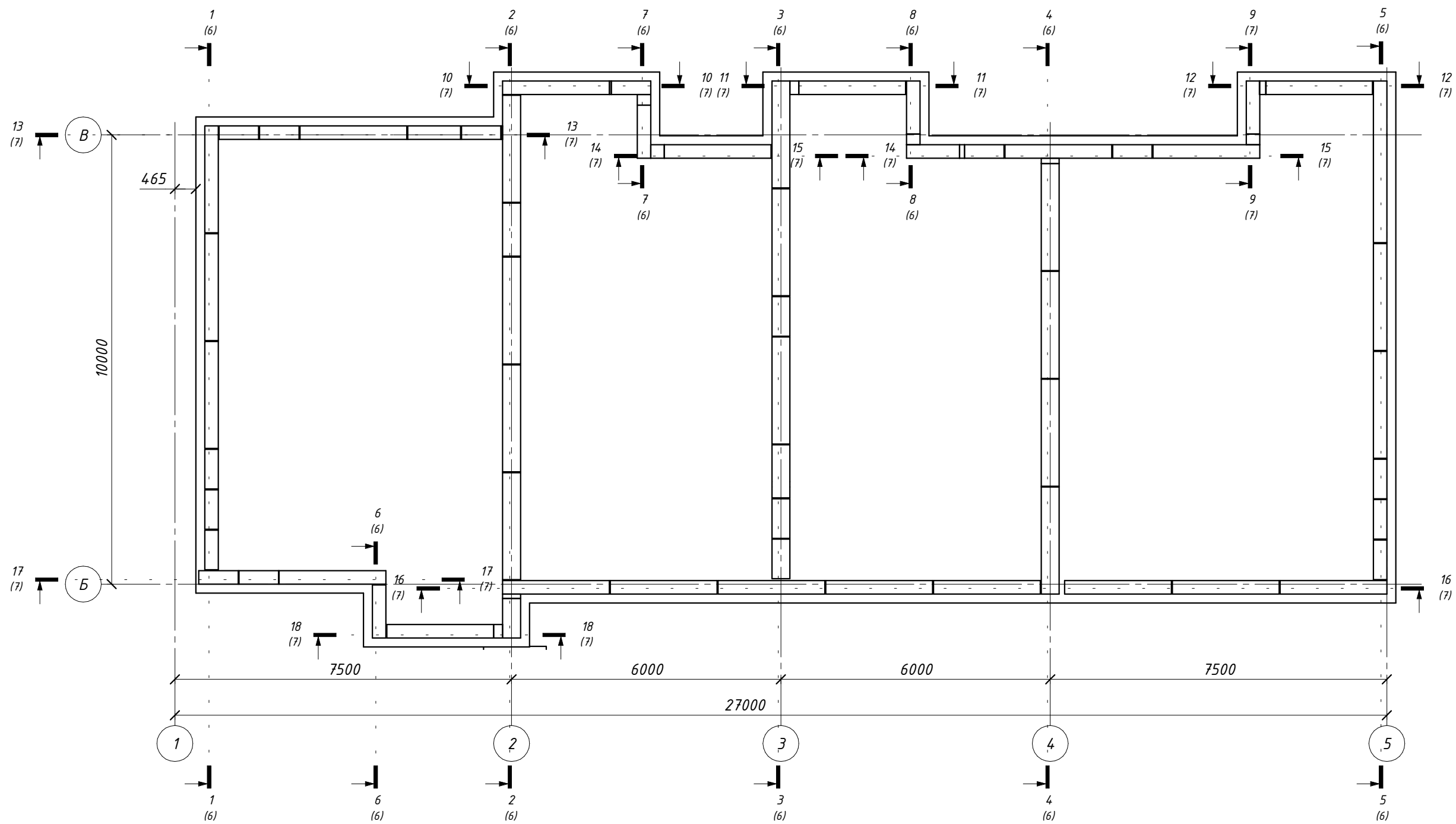


Схема розміщення розгортки фундаментів



- 1. Дивитись разом із розділами АР і ВК. А також із аркушами 5... 7.
- 2. Несні стіни цокольного поверху запроектовані з бетонних блоків ФБС на цементно-піщаному розчині М75 товщиною 20 мм.
- 3. У позначених на схемі місцях улаштувати гільзи для проведення інженерних мереж. Перед виконанням стін додатково узгодити положення гільз ВК з підрядною організацію-монтажником систем ВК.
- 4. Монолітні ділянки між блоками (завтовшки більше 20 мм) виконати за місцем з бетону С12/15. Блоки заввишки 580 мм укладати з перев'язкою не менше 240 мм, висотою 280 - 120 мм.
- 5. Усі поверхні, що контактують з ґрунтом, обробити бітумною мастикою, відповідно до технології виробника.

						12.2020 - КБ			
						Будівництво зблокованих житлових будинків за адресою вул. Нечуй-Левицького, 10/14 у м.Києві			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції нульового циклу	Стадія	Аркуш	Аркушів
Директор							РП	5	
Керівник	Яценюк А.								
Розробив	Краснокутський								
Перевірив	Охтеня І.					Стіни фундаментів. Схема розміщення елементів	design hub international		
Н. контроль	Яценюк А.								

Technical drawing of a bridge deck cross-section showing a five-layer slab on two supports. The total width is 11420 mm, and the span between supports is 10000 mm. The deck is divided into 12 vertical sections with varying widths and reinforcement counts. Reinforcement is indicated by numbers 1, 2, 3, and 4. Dimensions include 220 mm for the top slab, 420 mm for the middle slab, and 120 mm for the bottom slab. The supports are labeled B and Б.

Technical drawing of a bridge deck cross-section. The total width is 11420. The deck is divided into four horizontal layers. The top layer has a width of 1200 on the left and 220 on the right. The bottom layer has a width of 10000. The vertical dimensions are 200, 600, 600, 600, and 200. The reinforcement layout is as follows:

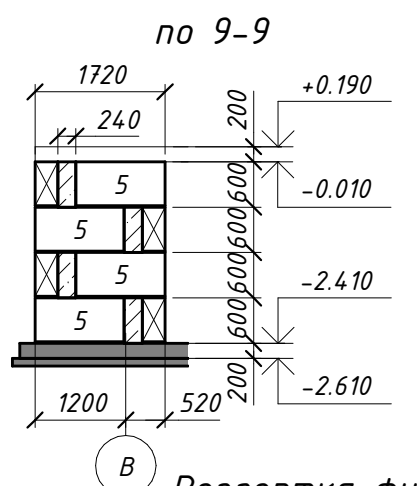
Layer	Reinforcement Type	Quantity
Top Layer	5	4
Second Layer	5	4
Third Layer	5	4
Bottom Layer	5	4

The reinforcement is distributed across the width of the deck. The top layer has 4 reinforcement bars of type 5. The second layer has 4 reinforcement bars of type 5. The third layer has 4 reinforcement bars of type 5. The bottom layer has 4 reinforcement bars of type 5. The reinforcement is distributed across the width of the deck. The top layer has 4 reinforcement bars of type 5. The second layer has 4 reinforcement bars of type 5. The third layer has 4 reinforcement bars of type 5. The bottom layer has 4 reinforcement bars of type 5.

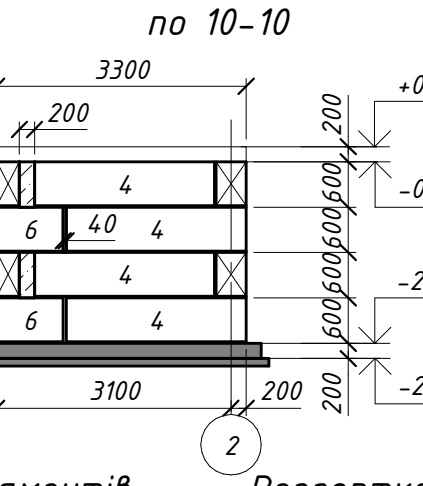
Technical drawing of a bridge deck cross-section. The total width is 12400 mm, with 1200 mm overhangs on each side. The deck height is 2000 mm. Reinforcement bars are numbered 1, 2, and 3. The drawing includes elevation markers: +0.190, -0.010, -2.410, and -2.610. The span between supports B and B1 is 10000 mm.

- | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|------|-------|--------|------|--|-----------------------------|-------|---------|
| | | | | | | 12.2020 – КБ | | | |
| | | | | | | Будівництво зблокованих житлових будинків за адресою вул.
Нечуй-Левицького, 10/14 у м.Києві | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | №док. | Підпис | Дата | | | | |
| Директор | | | | | | Конструкції нульового циклу | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Керівник | Яцентюк А. | | | | | | РП | 6 | |
| | | | | | | | | | |
| Розробив | Краснокутський | | | | | Стіни фундаментів. Розгортки 1-1..8-8 | design hub
international | | |
| Перевірів | Охтень І. | | | | | | | | |
| Н. контроль | Яцентюк А. | | | | | | | | |

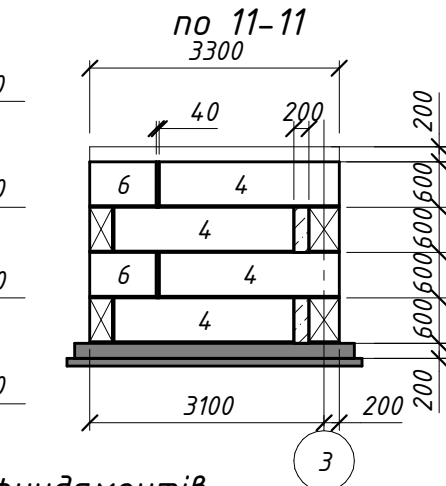
Розгортка фундаментів



Розгортка фундаментів



Розгортка фундаментів

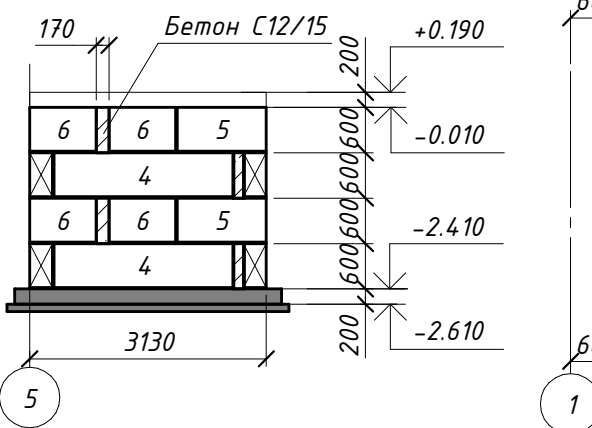


Специфікація елементів стін фундаменту

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
1	ДСТУ Б В.2.6-108:2010	ФБС 24.4.6-Т	42	1305	
2	ДСТУ Б В.2.6-108:2010	ФБС 12.4.6-Т	8	636	
3	ДСТУ Б В.2.6-108:2010	ФБС 9.4.6-Т	18	468	
4	ДСТУ Б В.2.6-108:2010	ФБС 24.3.6-Т	86	975	
5	ДСТУ Б В.2.6-108:2010	ФБС 12.3.6-Т	32	490	
6	ДСТУ Б В.2.6-108:2010	ФБС 9.3.6-Т	65	350	
Монолітні ділянки					2.50 м³

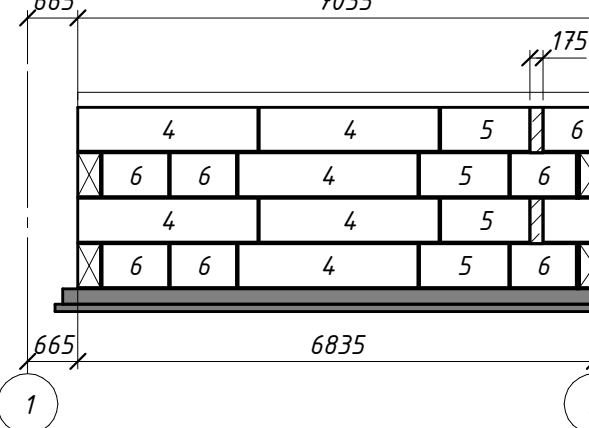
Розгортка фундаментів

по 12-12



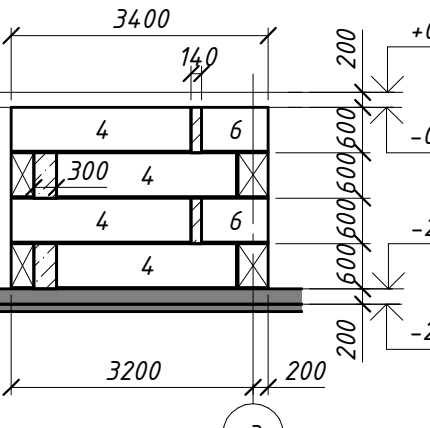
Розгортка фундаментів

по 13-13



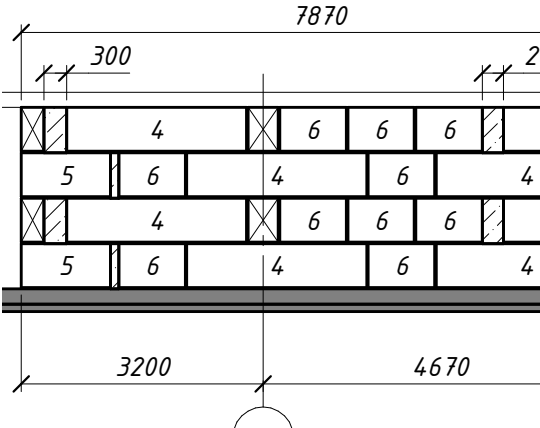
Розгортка фундаментів

по 14-14

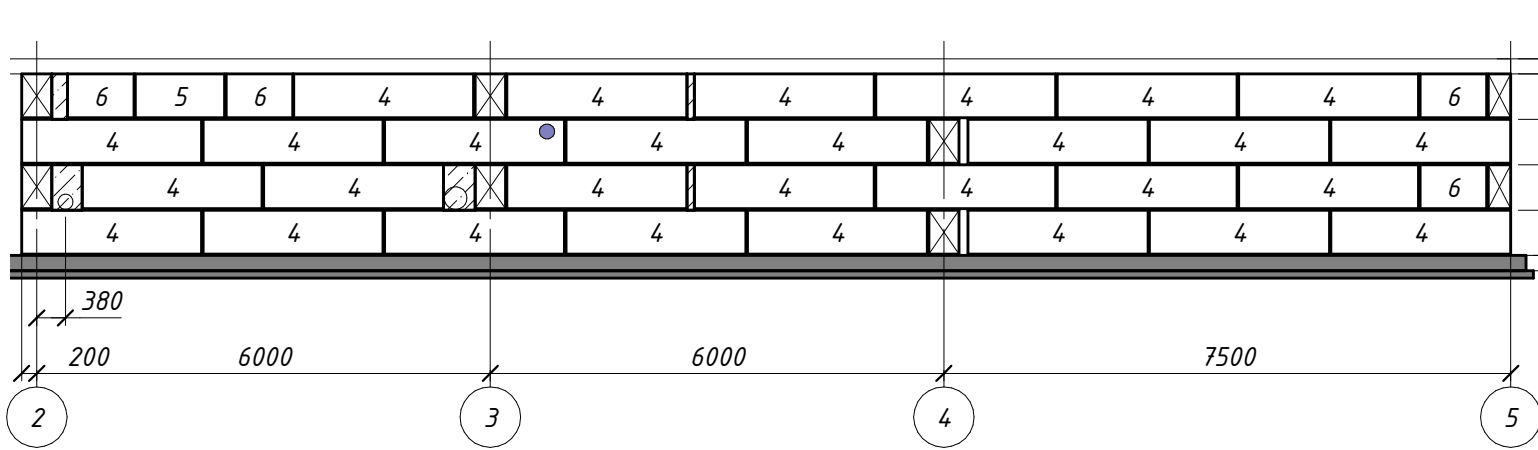


Розгортка фундаментів

по 15-15

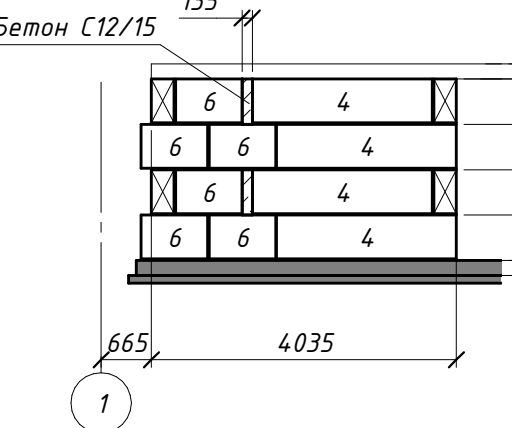


Розгортка фундаментів по 16-16



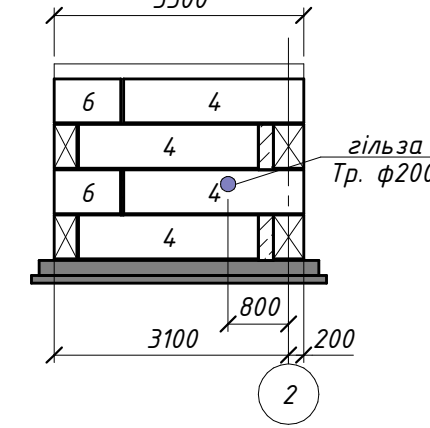
Розгортка фундаментів

по 17-17



Розгортка фундаментів

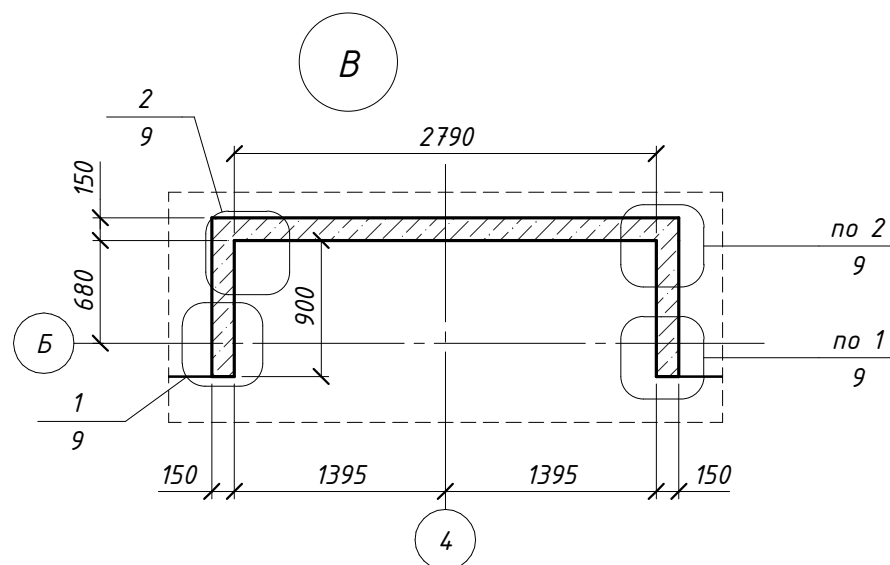
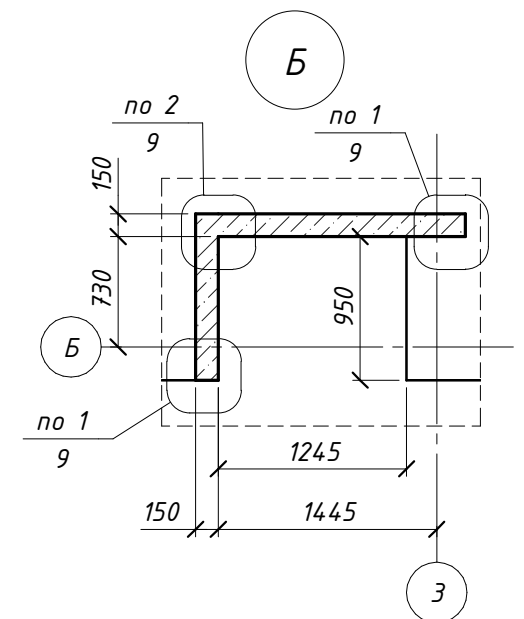
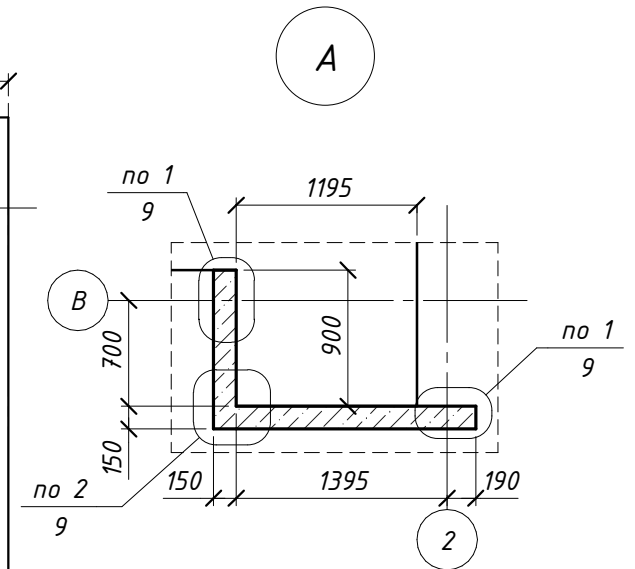
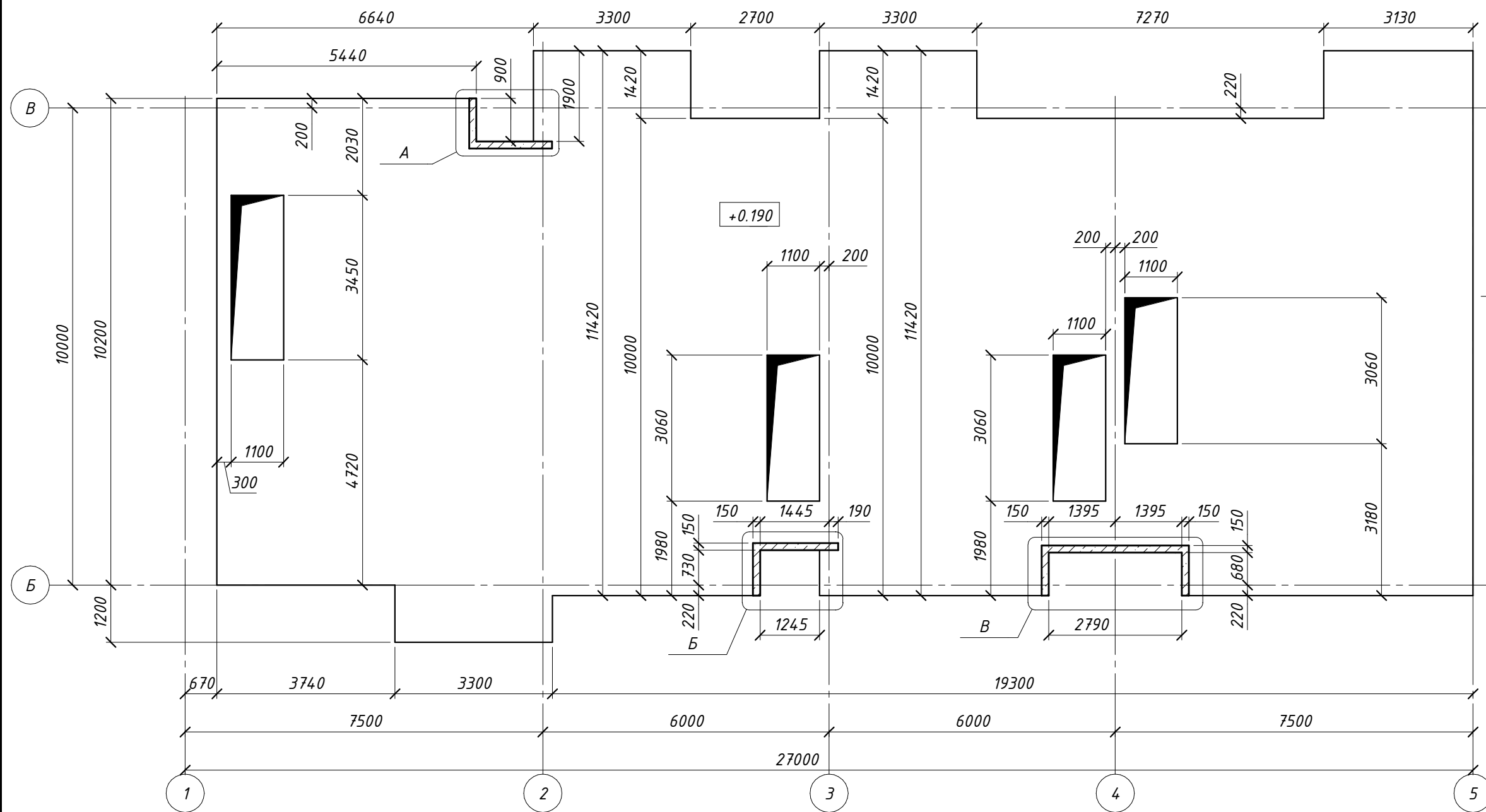
по 18-18



- Дивитись разом із розділами АР і ВК. А також із аркушами 5...7.
- Несні стіни цокольного поверху запроектовані з бетонних блоків ФБС на цементно-піщаному розчині М75 товщиною 20 мм.
- У позначених на схемі місцях улаштувати гільзи для проведення інженерних мереж. Перед виконанням стін додатково узгодити положення гільз ВК з підрядною організацією-монтажником систем ВК.
- Монолітні ділянки між блоками (завтовшки більше 20 мм) виконати за місцем з бетону С12/15. Блоки заввишки 580 мм укладати з перев'язкою не менше 240 мм, висотою 280 - 120 мм.
- Усі поверхні, що контактують з ґрунтом, обробити бітумною мастикою, відповідно до технології виробника.

						12.2020 – КБ			
						Будівництво зблокованих житлових будинків за адресою вул. Нечуй-Левицького, 10/14 у м.Києві			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції нульового циклу	Стадія	Аркуш	Аркушів
Директор							РП	7	
Керівник	Яцентюк А.					Стіни фундаментів. Розгортки 13–13..18–18	design hub international		
Розробив	Краснокутський								
Перевірів	Охтень І.								
Н. контроль	Яцентюк А.								

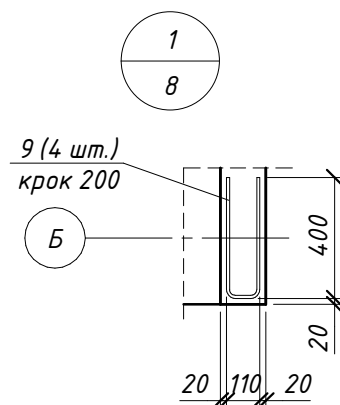
Схема розташування монолітної зб плити Пм-0
Опалубкове креслення



1. Креслення розділу розглядати разом із кресленнями розділів АР та ВК.
2. Разом дивитись аркуші 8..11.
3. Відомість витрат сталі, відомість деталей, специфікацію елементів плити див. арк. 11.
4. Загальні вказівки див. загальні дані.

						12.2020 – КБ			
						Будівництво зблокованих житлових будинків за адресою вул. Нечуй–Левицького, 10/14 у м.Києві			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Директор						Конструкції нульового циклу	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Яцентюк А.					РП	8	
Розробив		Краснокутський				Плита Пм-0. Опалубкове креслення.	design hub international		
Перевірів		Охтень І.							
Н. контроль		Яцентюк А.							

армування плити Пм-0



4. Загальні вказівки див. загальні дані.

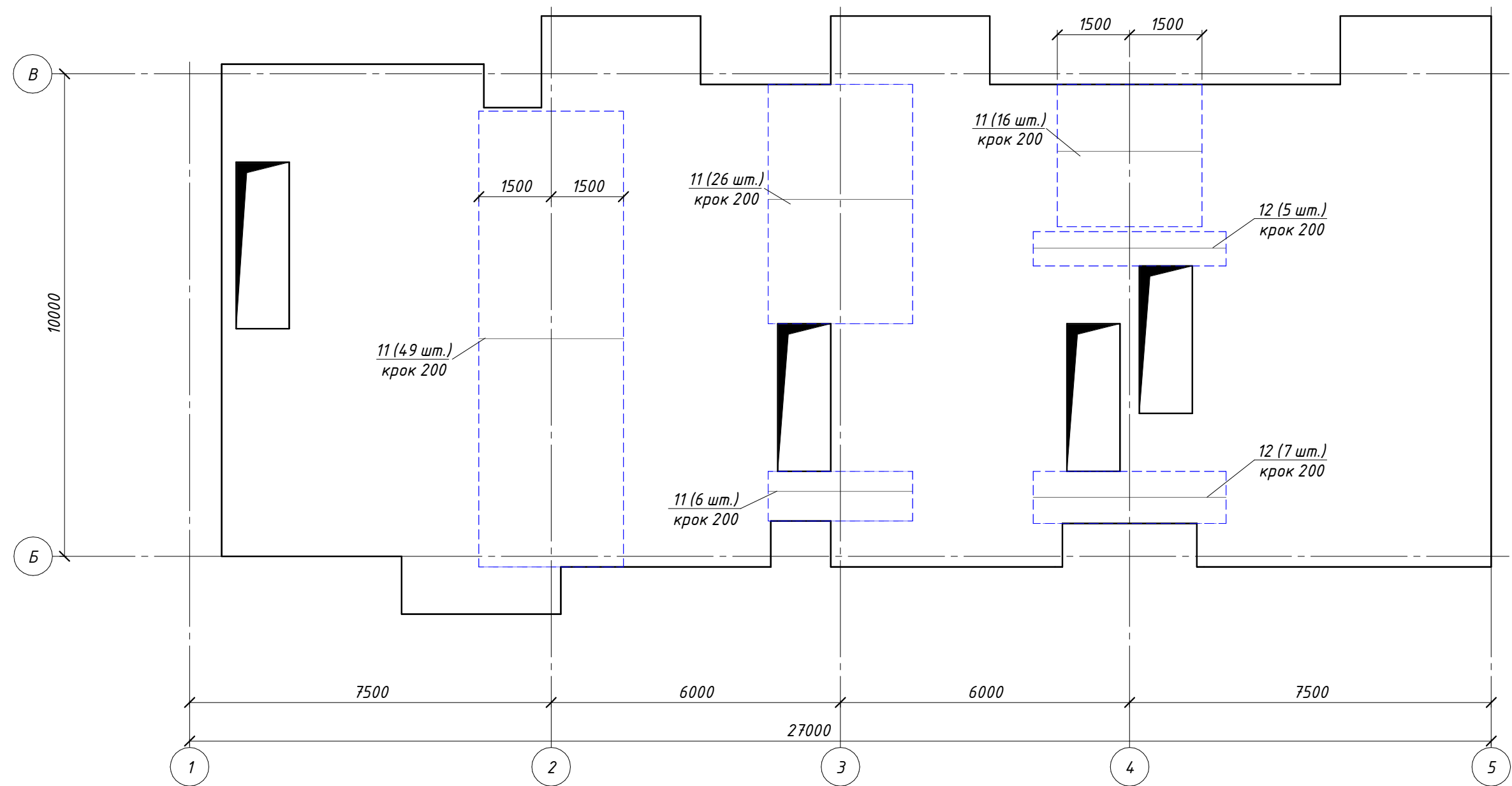
						12.2020 – КБ			
						Будівництво зблокованих житлових будинків за адресою вул. Нечуй-Левицького, 10/14 у м.Києві			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата				
Директор						Конструкції нульового циклу	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник	Яценюк А.						РП	9	
Розробив	Краснокутський					Плита Пм-0. Схема розташування нижнього армування.	design hub international		
Перевірів	Охтень І.								
Н. контроль	Яценюк А.								

12.2020 – КБ

Будівництво зблокованих житлових будинків за адресою вул.
Нечуй-Левицького, 10/14 у м.Києві

design hub
international

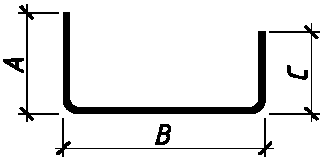
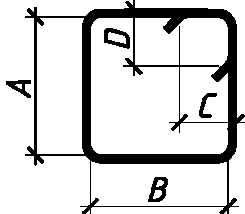
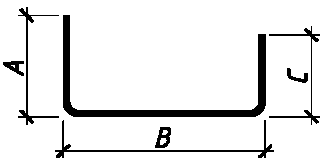
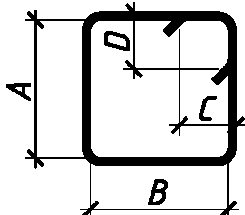
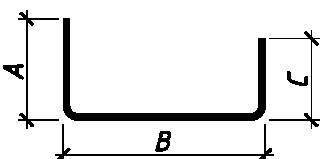
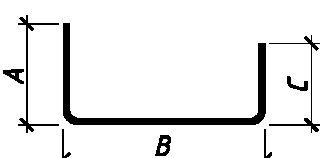
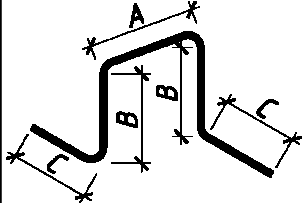
Схема розташування верхнього
армування плити Пм-0



1. Креслення розділу розглядати разом із кресленнями розділів АР та ВК.
2. Разом дивитись аркуші 8..11.
3. Відомість витрат сталі, відомість деталей, специфікацію елементів плити див. арк. 11.
4. Загальні вказівки див. загальні дані.

						12.2020 – КБ			
						Будівництво зблокованих житлових будинків за адресою вул. Нечуй–Левицького, 10/14 у м.Києві			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Директор						Конструкції нульового циклу	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник	Яценюк А.						РП	10	
Розробив	Краснокутський					Плита Пм-0. Схема розташування верхнього армування.	design hub international		
Перевірив	Охтень І.								
Н. контроль	Яценюк А.								

Відомість деталей перекриття Пм-0

Поз.	Ескіз
4	 A = 405 мм B = 160 мм C = 6160 мм
5	 A = 248 мм B = 148 мм C = 47 мм D = 47 мм
6	 A = 400 мм B = 136 мм C = 400 мм
7	 A = 348 мм B = 148 мм C = 47 мм D = 47 мм
9	 A = 400 мм B = 110 мм C = 400 мм
10	 A = 400 мм B = 160 мм C = 400 мм
13	 A = 150 мм B = 124 мм C = 350 мм

Відомість витрат сталі на плиту
Пм-0

Арматура класу за ДСТУ 3760:2006	Маса, кг
6 A240	6
Ø10 A240C	235
Всього A240C	241
Ø10 A500C	242
Ø12 A500C	5838
Ø20 A500C	118
Всього A500C	6199
Загалом	6440

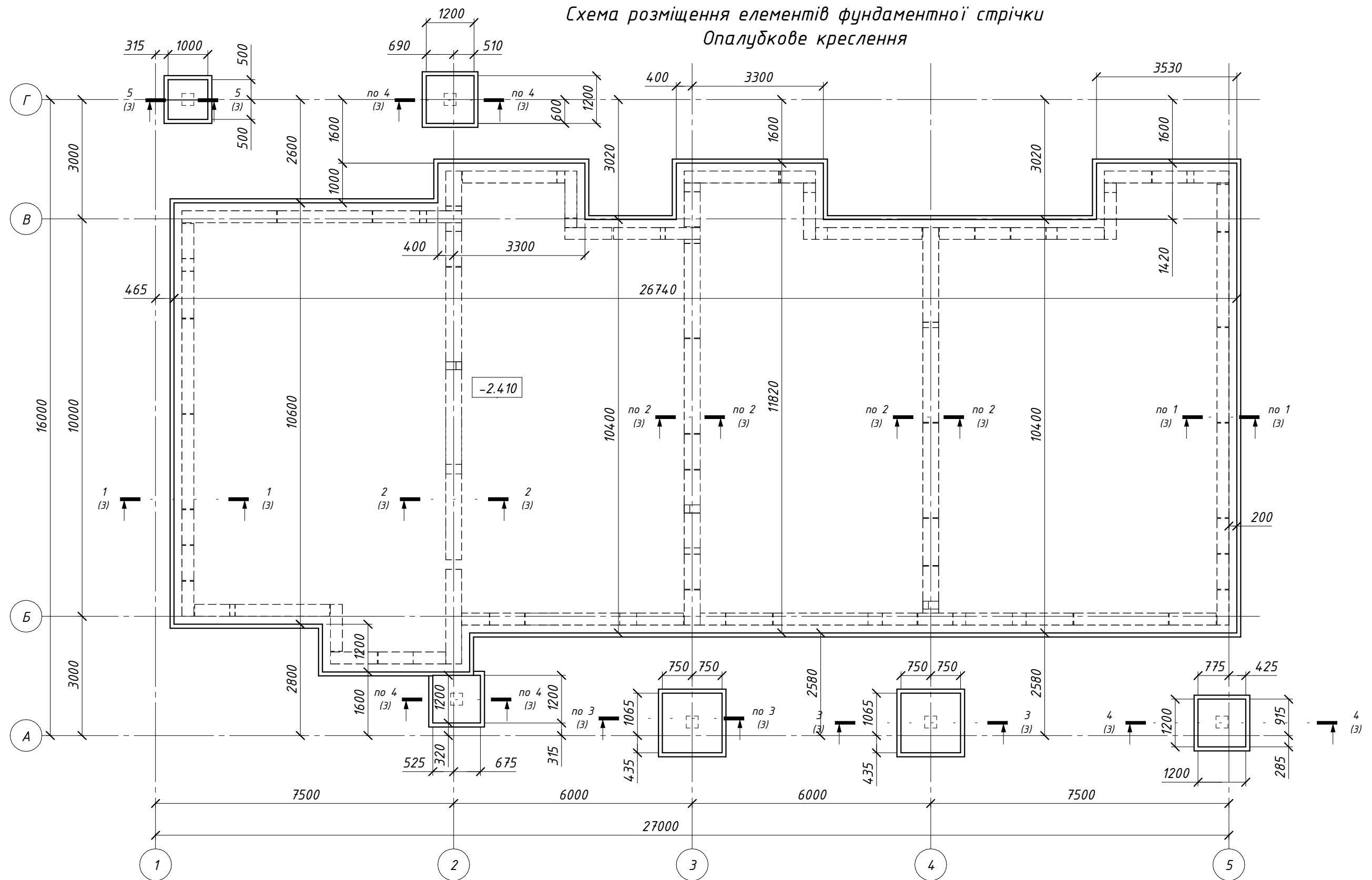
Специфікація елементів перекриття Пм-0

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітка
1		Ø12 A500C ДСТУ 3760:2006 L, м. п.	5421	0.888	
2		Ø10 A500C ДСТУ 3760:2006 L, м. п.	393	0.617	
3		Ø12 A500C ДСТУ 3760:2006 L=4500	14	3.995	
4	див. відомість деталей	Ø12 A500C ДСТУ 3760:2006 L=6675	17	5.926	
5	див. відомість деталей	6 A240 ДСТУ 3760:2006 L=897	19	0.199	
6	див. відомість деталей	Ø12 A500C ДСТУ 3760:2006 L=886	340	0.787	
7	див. відомість деталей	6 A240 ДСТУ 3760:2006 L=1097	11	0.244	
8		Ø12 A500C ДСТУ 3760:2006 L=6000	24	5.327	
10	див. відомість деталей	Ø12 A500C ДСТУ 3760:2006 L=910	266	0.808	
11		Ø12 A500C ДСТУ 3760:2006 L=3000	97	2.663	
12		Ø20 A500C ДСТУ 3760:2006 L=4000	12	9.865	
13	див. відомість деталей	Ø10 A240C ДСТУ 3760:2006 L=1005	379	0.620	
		<u>Матеріали</u>			
Пм-0		Бетон C20/25			54.50 м ³

- Креслення розділу розглядати разом із кресленнями розділів АР та ВК.
- Разом дивитись аркуші 8..11.
- Відомість витрат сталі, відомість деталей, специфікацію елементів плити див. арк. 11.
- Загальні вказівки див. загальні дані.

						12.2020 - КБ			
						Будівництво зблокованих житлових будинків за адресою вул. Нечуй-Левицького, 10/14 у м.Києві			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції нульового циклу	Стадія	Аркуш	Аркушів
Директор							РП	11	
Керівник	Яценюк А.								
Розробив	Краснокутський					Плита Пм-0. Відомості, специфікації, вказівки.	design hub international		
Перевірив	Охтень І.								
Н. контроль	Яценюк А.								

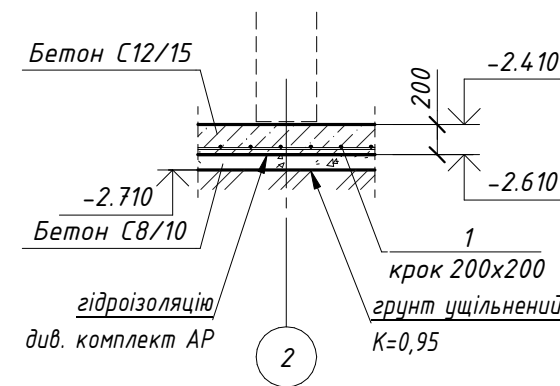
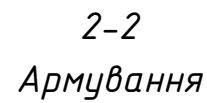
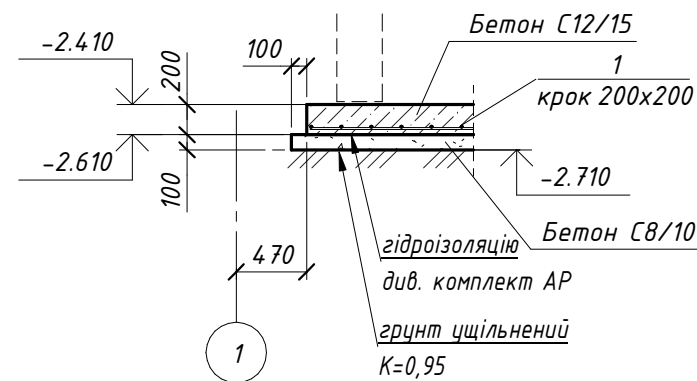
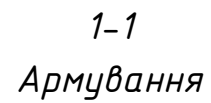
Схема розміщення елементів фундаментної стрічки Опалубкове креслення



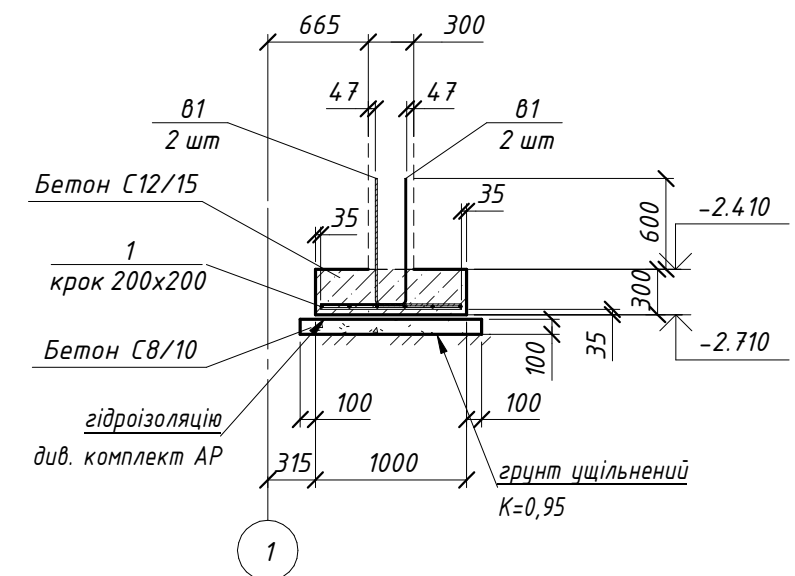
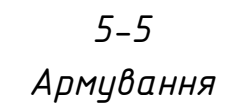
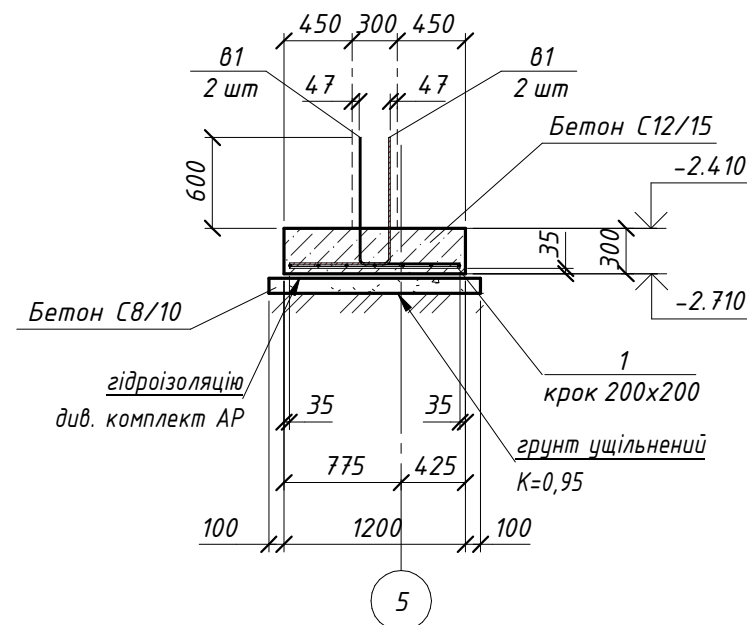
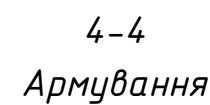
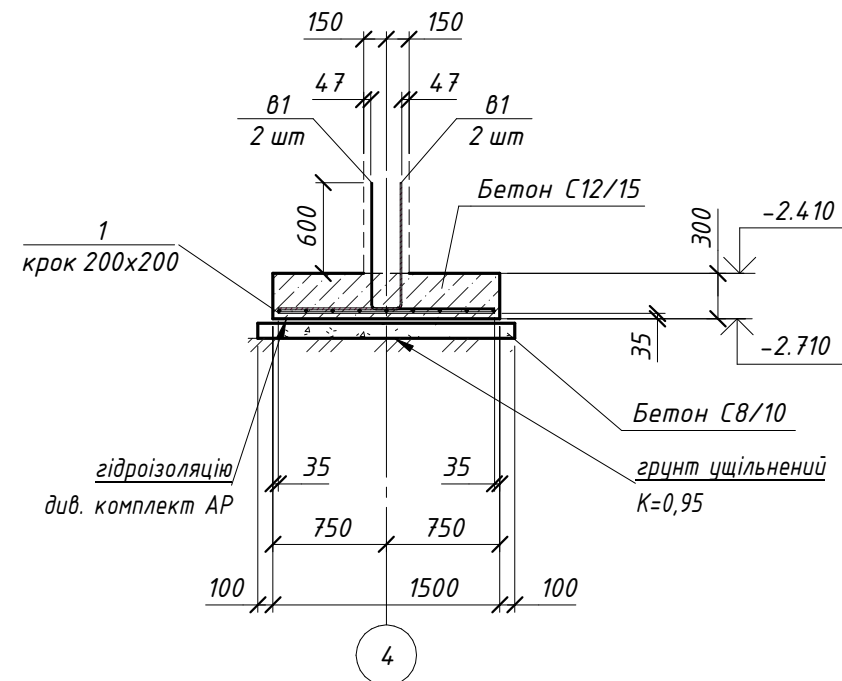
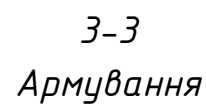
1. При виготовленні монолітних зб'єднаних фундаментів використовувати бетон класу С12/15. Клас бетону має бути підтверджено виконанням іспитів стандартних зразків.
2. Стрижні укласти безперервно. В'язку виконувати во всіх точках перетину повздовжніх та поперечних стрижнів проволочною $\phi 0,8..1,0$ мм.
3. Заходи по догляду за бетоном, послідовність і строки їх проведення, контроль за виконанням та і строки распалублення визначаються ППР.
4. Всі поверхні, дотичні до ґрунту, обробити бітумною мастикою, відповідно до технології виробника.
5. Захисний шар бетону 35 мм.

						12.2020 – КБ			
						Будівництво зблокованих житлових будинків за адресою вул. Нечуй–Левицького, 10/14 у м.Києві			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Директор						Конструкції нульового циклу	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник	Яцентюк А.						РП	2	
Розробив	Краснокутський					Фундаментна стрічка. Схема розміщення елементів (опалубкове креслення)	design hub international		
Перевірив	Охтеня І.								
Н. контроль	Яцентюк А.								

Специфікація елементів фундаментної стрічки



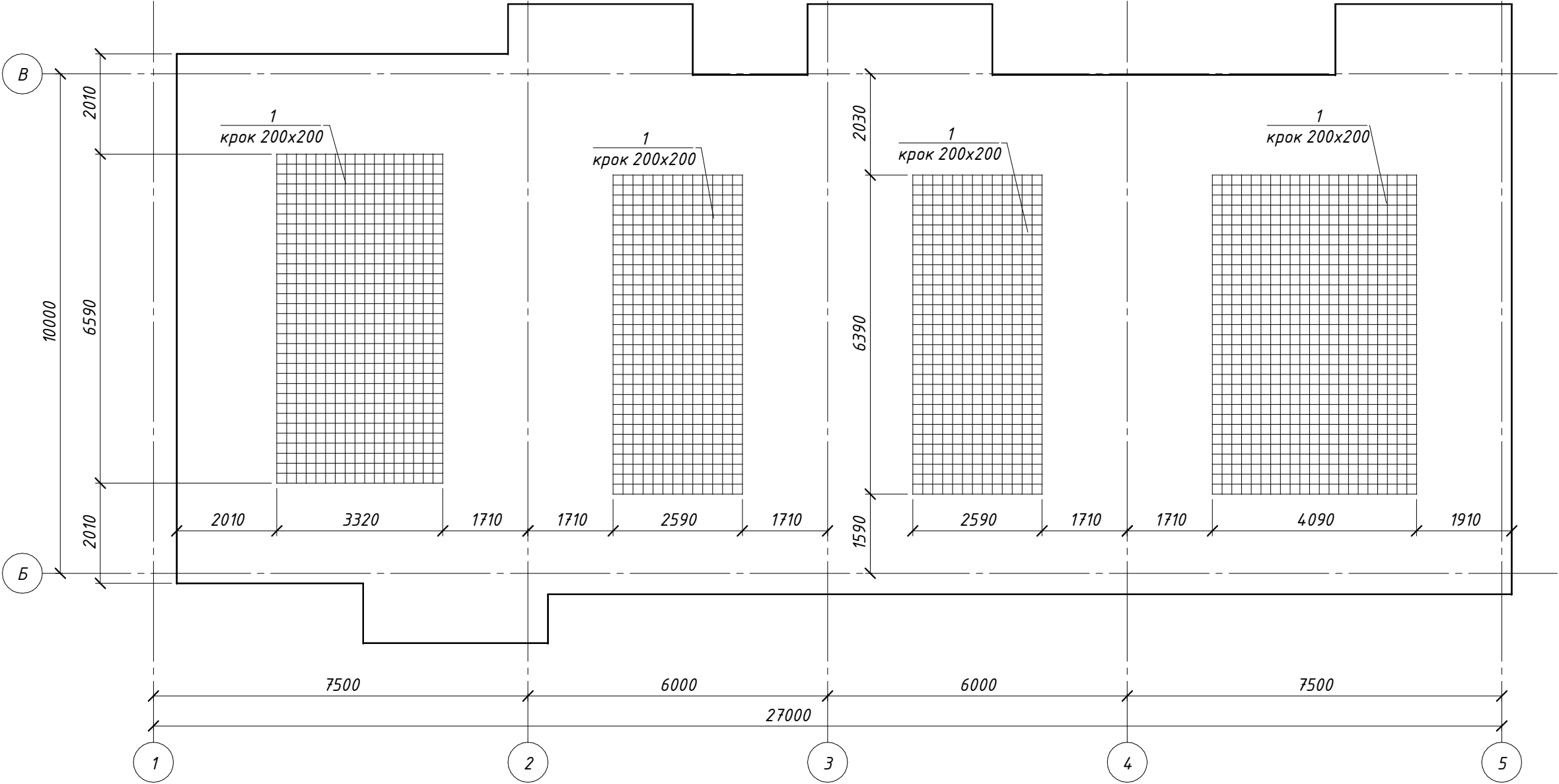
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітка
1		Ø12 А500С ДСТУ 3760:2006 L, м. п.	4124	0.888	
В1		Ø12 А500С ДСТУ 3760:2006 L, м. п.	36	0.888	
		Бетон С12/15			62.78 м ³
		Бетон С8/10			30.77 м ³



1. При виготовленні монолітичних зб'єднань використовувати бетон класу С12/15. Клас бетону має бути підтверджено виконанням іспитів стандартних зразків.
2. Стрижні укласти безперервно. В'язку виконувати во всіх точках перетину поздовжніх та поперечних стрижнів провідною ф0,8..1,0 мм.
3. Заходи по догляду за бетоном, послідовність і строки їх проведення, контроль за виконанням та і строки распалублення визначаються ППР.
4. Всі поверхні, дотичні до ґрунту, обробити бітумною мастикою, відповідно до технології виробника.
5. Захисний шар бетону 35 мм.

						12.2020 – КБ			
						Будівництво зблокованих житлових будинків за адресою вул. Нечуй-Левицького, 10/14 у м.Києві			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата				
Директор						Конструкції нульового циклу	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник	Яценюк А.						РП	3	
Розробив	Краснокутський					Фундаментна стрічка. Перерізи 1-1, 2-2, 3-3	design hub international		
Перевірів	Охень І.								
Н. контроль	Яценюк А.								

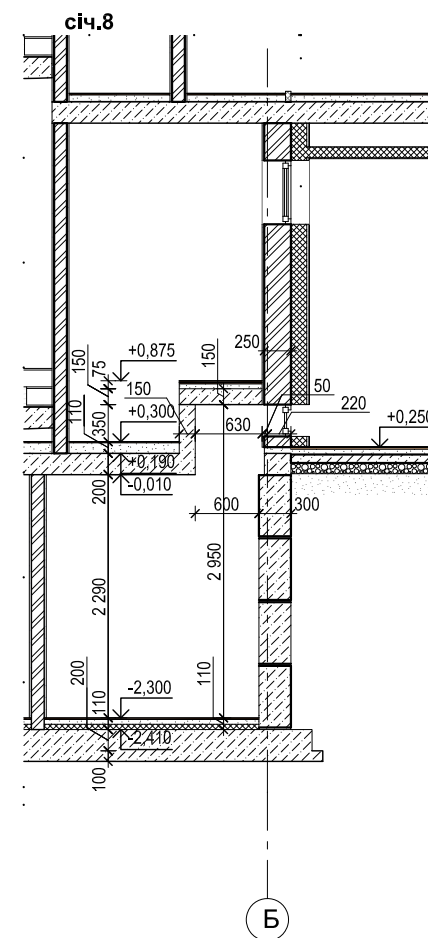
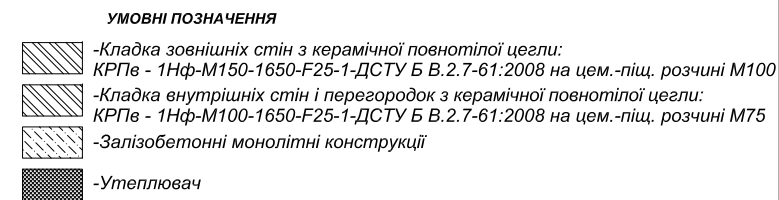
Схема армування у верхній зоні



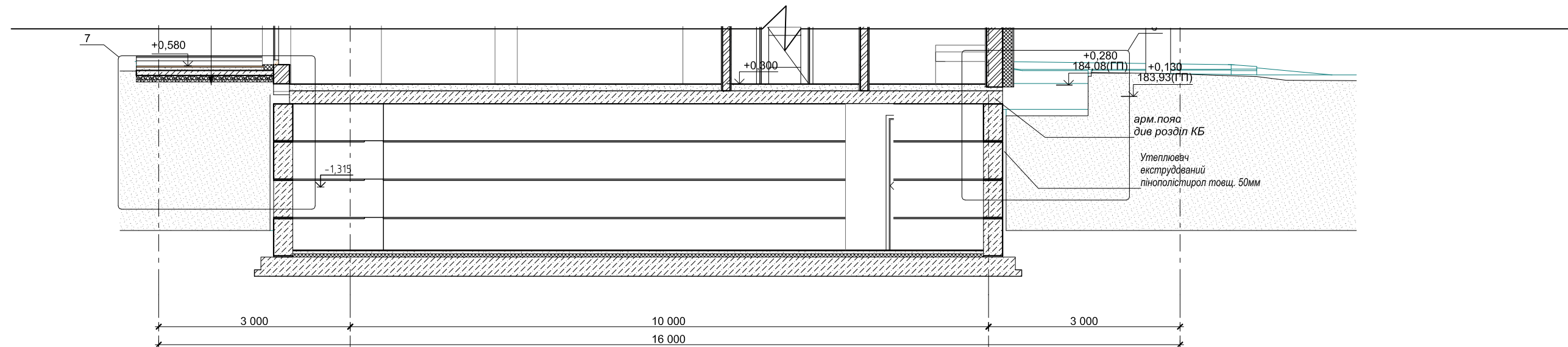
1. При виготовленні монолітних зб'єднаних фундаментів використовувати бетон класу С12/15. Клас бетону має бути підтверджено виконанням іспитів стандартних зразків.
2. Стрижні укладати безперервно. В'язку виконувати во всіх точках перетину поздовжніх та поперечних стрижнів проволокою ф0,8..1,0 мм.
3. Заходи по догляду за бетоном, послідовність і строки їх проведення, контроль за виконанням та і строки распалублення визначаються ППР.
4. Всі поверхні, дотичні до ґрунту, обробити бітумною мастикою, відповідно до технології виробника.
5. Захисний шар бетону 35 мм.

						12.2020 - КБ		
						Будівництво зблокованих житлових будинків за адресою вул. Нечуй-Левицького, 10/14 у м.Києві		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції нульового циклу	Стадія	Аркуш
Директор							РП	4
Керівник		Яценюк А.				Додаткове армування верхньої зони	design hub international	
Розробив		Краснокутський						
Перевірив		Охтеня І.						
Н. контроль		Яценюк А.						

M 1:50

[illegible]

M 1:50

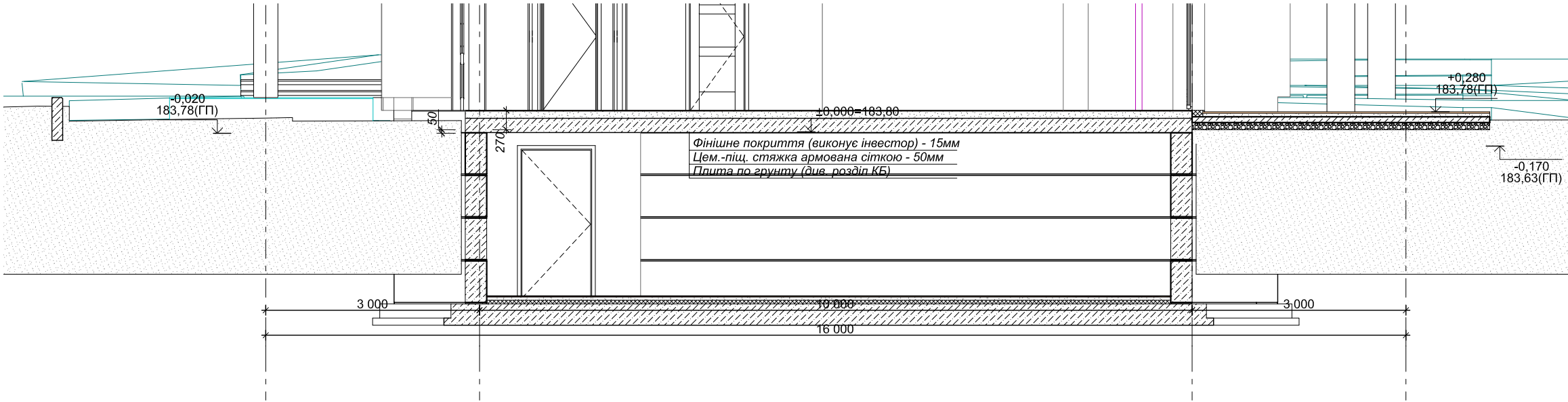


Погоджено:					

Інв. N подл.	Підпис і дата	Взам. інв. N
--------------	---------------	--------------

						Реконструкція житлового будинку в заблокований житловий будинок за адресою: м. Київ, вул. Нечуя-Левицького, 10/14				
Зм.	Кіл.уч	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
Директор						Реконструкція житлового будинку в заблокований житловий будинок		Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник	Яцентюк А.							Р	18	
Розробив						Розріз 2-2, вузли та січення		design hub international		
Перевірив										
Норм. контр.	Яцентюк А.									

Розріз 4-4



Погоджено:					
Інв. N подл.	Підпис і дата	Взам. інв. N			

						Реконструкція житлового будинку в зблокований житловий будинок за адресою: м. Київ, вул. Нечуя-Левицького, 10/14					
Зм.	Кіл.уч	Арк.	№ док.	Підпис	Дата						
Директор						Реконструкція житлового будинку в зблокований житловий будинок			Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Яцентюк А.							Р	20	
Розробив						Розріз 4-4, М 1:50			design hub international		
Перевірив											
Норм. контр.		Яцентюк А.									

1. Даний комплект креслень розроблено згідно Завдання на проектування та вихідних даних.
2. В якості топооснови використан топоплан масштабу 1:500
3. Система висот – Балтійська.
4. Система координат – місцева.
5. Прив'язка доріг виконується від стін існуючих будівель.
6. Ґрунти, які знімаються розробляють і видаляють в підготовчий період до початку вертикального планування.
7. Технічні рішення, прийняті в проекті, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших діючих будівельних норм та правил і забезпечують безпечну для людей експлуатацію об'єкту при дотриманні передбачених кресленнями заходів.

Відомість робочих креслень основного комплексу ГП

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані по робочих кресленнях	
2	Креслення розпланування М 1:200	
3	План організації рельєфу М 1:200	
4	План покриттів М 1:200	
5	План благоустрою та озеленення. М 1:200	
6	Конструкції покриттів. Вузли і деталі	
7	План виносу ґазових вісєй	

Відомість документів на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
ДБН Б.2.2-12:2019	Планування та забудова території	
ДБН В.2.3-5:2018	Вулиці та дороги населених пунктів	
ДСТУ Б.А.2.4-6:2009	Правила виконання робочої документації генеральних планів	

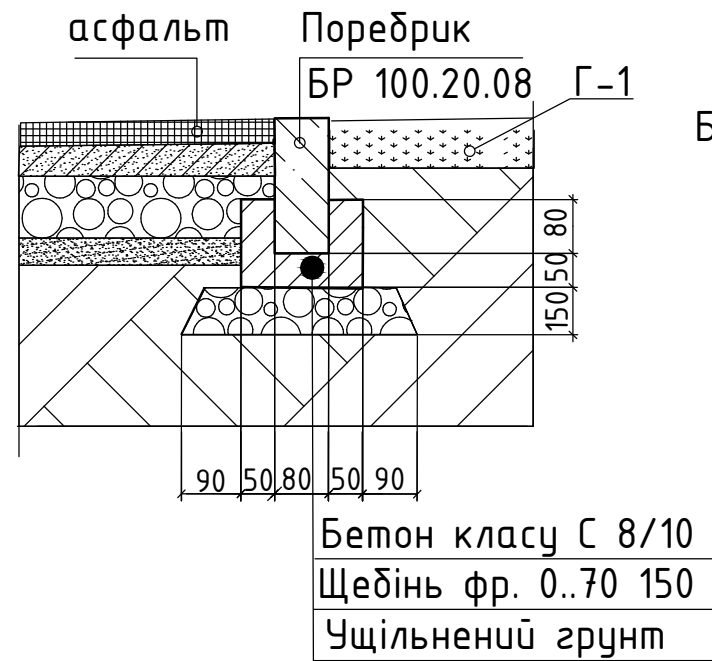
Замінов №

Підпис і дата

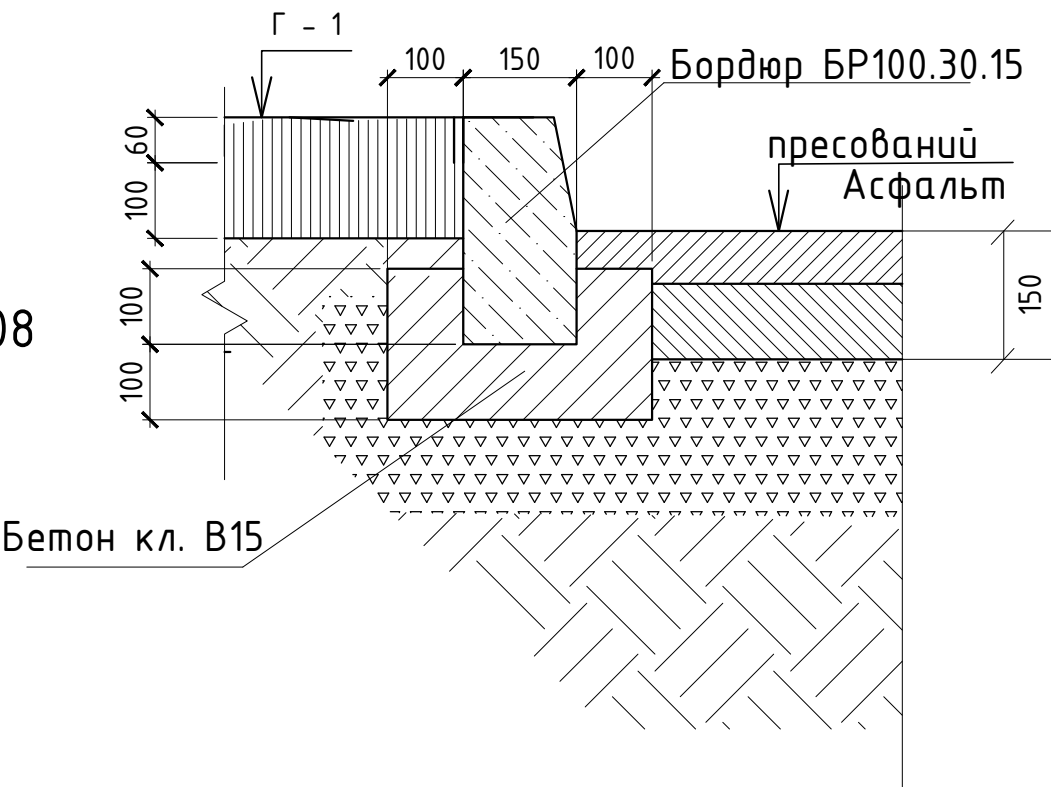
інв № орг.

Реконструкція житлового будинку в зблокований житловий будинок за адресою: м.Київ, вул. Нечуй-Левицького, 10/14					
Зам.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Директор					
Керівник	Яцентюк А.				
Перевірів					
Розробив	Ярова				
Норм.контр.	Яцентюк А.				
		ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН		Стадія	Аркуш
		Загальні дані		Р	1
				design hub international	
				Аркушів	7

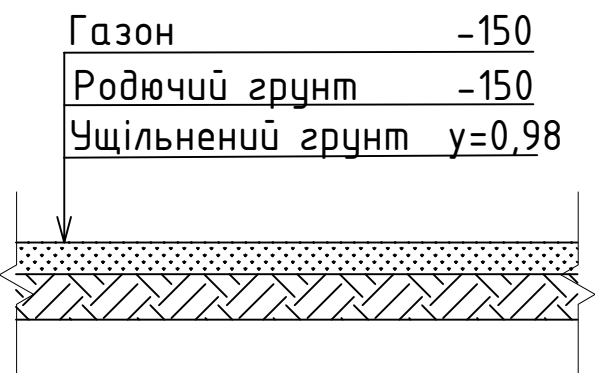
Деталь встановлення БР 100.20.08



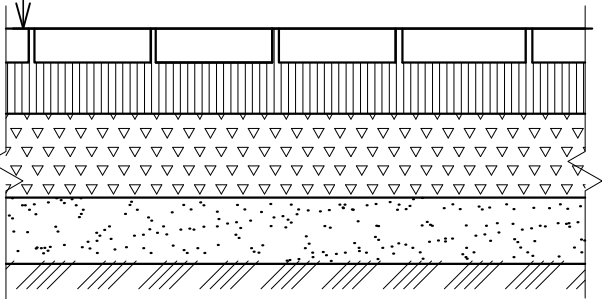
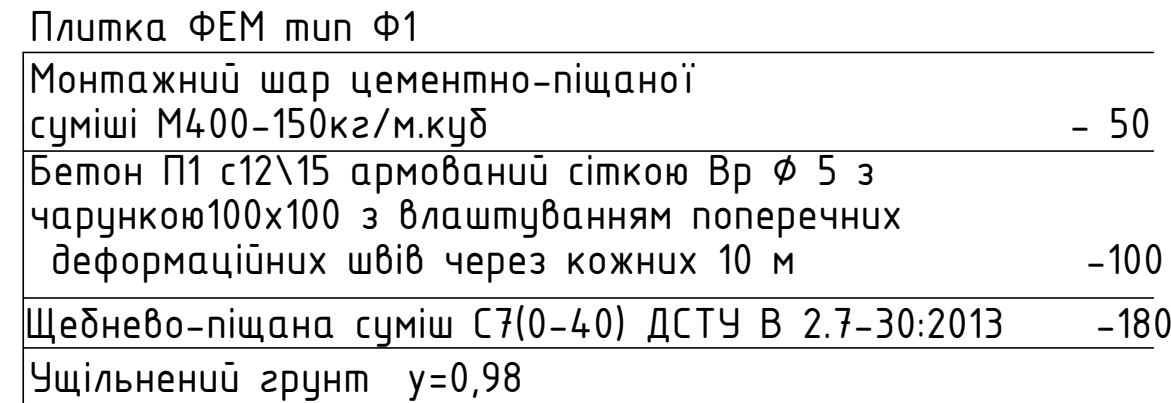
Деталь встановлення БР 100.30.15



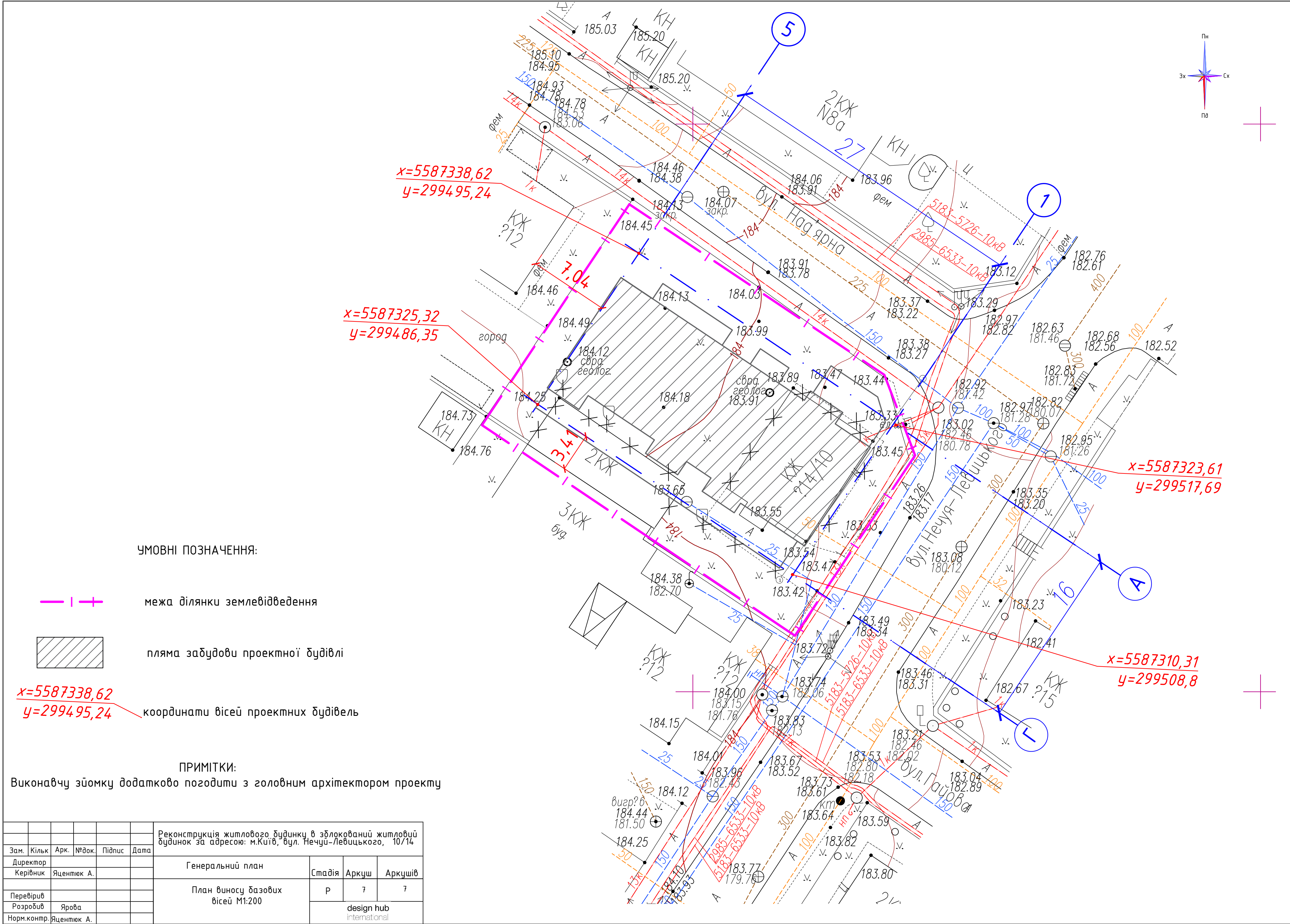
Конструкції покриття
Г-1 Газон по ґрунту



Конструкції покриття
Ф1 Тротуарна бетонна плитка (навантаження
проїзд автомобіля)



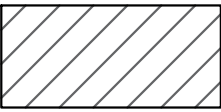
						Реконструкція житлового будинку в зблокований житловий будинок за адресою: м.Київ, вул. Нечуй-Левицького, 10/14			
Зам.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата				
Директор						Генеральний план		Стадія	Аркуш
Керівник	Яценчук А.							Р	6
Перевірив						Конструкції покриттів. Вузли і деталі		Р	6
Розробив	Ярова							design hub international	
Норм.контр.	Яценчук А.								



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



межа ділянки землевідведення



пляма забудови проектної будівлі

$x=5587338,62$
 $y=299495,24$

координати вісей проектних будівель

ПРИМІТКИ:

Виконавчу зйомку додатково погодити з головним архітектором проекту

						Реконструкція житлового будинку в зблокований житловий будинок за адресою: м.Київ, вул. Нечуй-Левицького, 10/14				
Зам.	Кільк	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Генеральний план		Стадія	Аркуш	Аркушів
Директор										
Керівник		Яценюк А.				План виносу базових вісей М1:200		Р	7	7
Перевірив										
Розробив		Ярова				design hub international				
Норм.контр.		Яценюк А.								