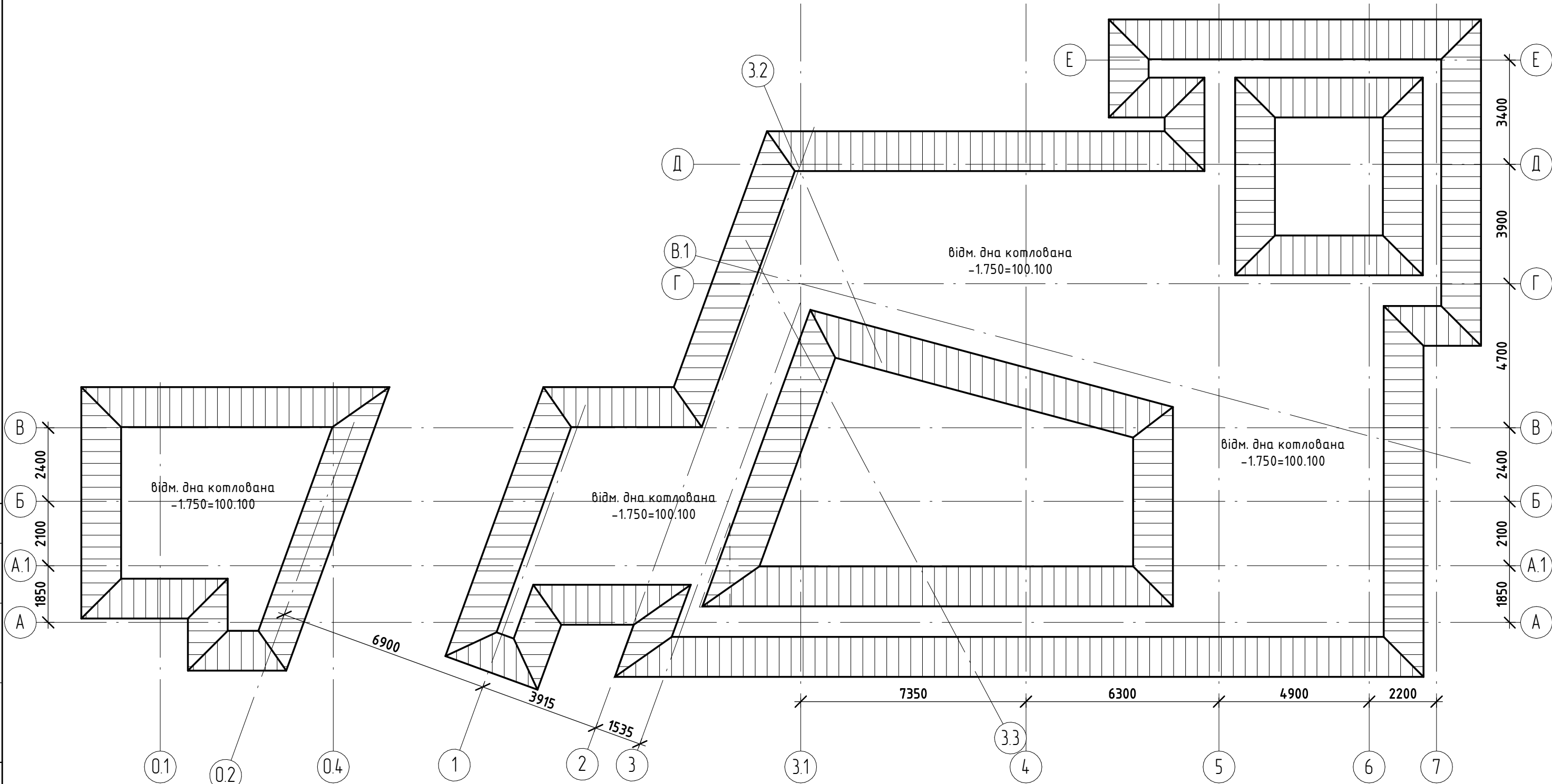


План котловану



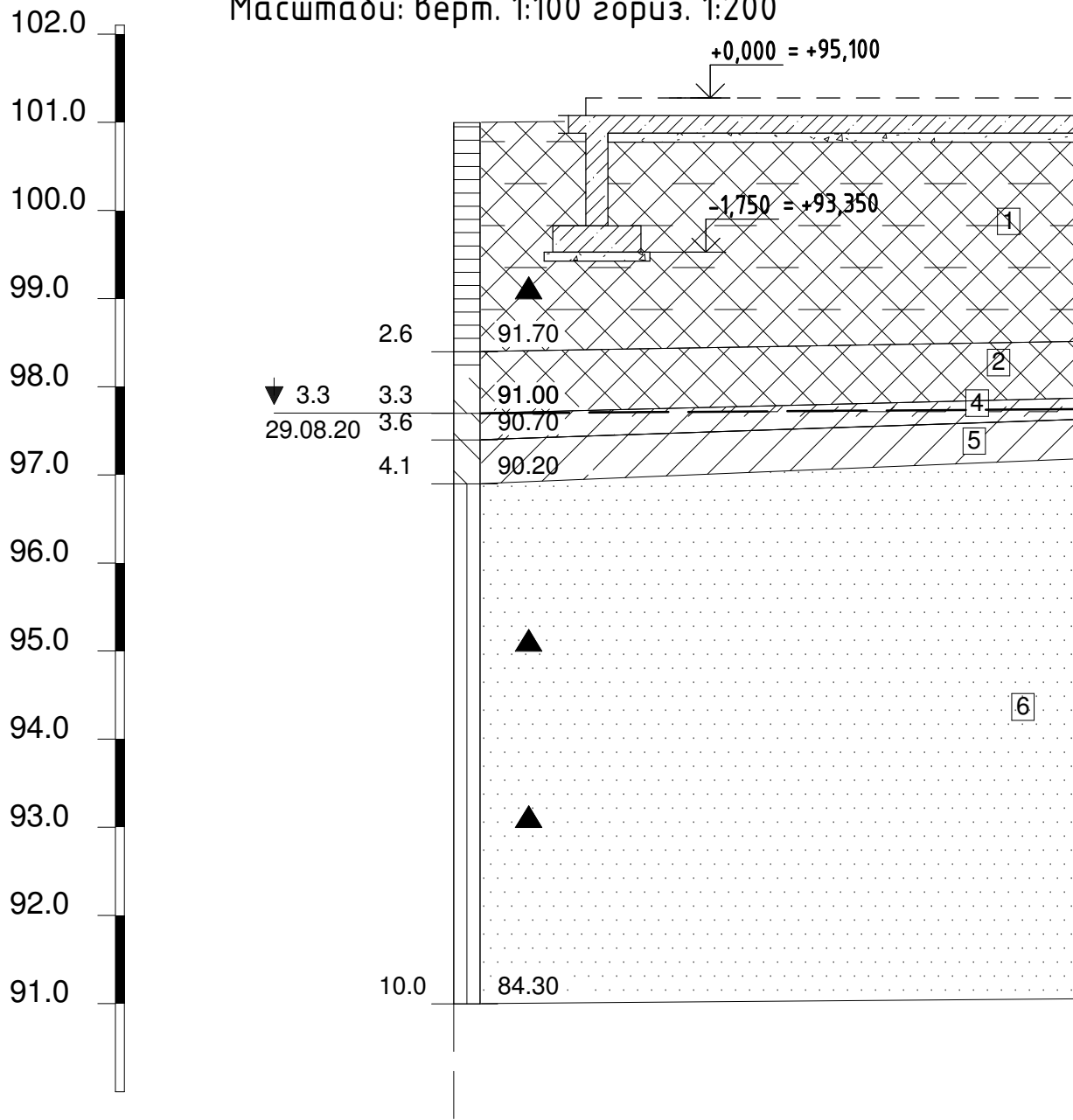
Узгоджено		Взм. інв. №	
		Підп. і дата	Інв. № подл.

0,000 = 95.100

						КБ		
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області		
Зм.		Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія
Гол. констр.							Р	02
Розробив							План котловану	

Узгоджено			
Інв. № подл.	Взм. інв. №		
	Підп. и дата		

Посадка фундаментів на інженерно-геологічний розріз 2-2
Масштаби: верт. 1:100 гориз. 1:200



Умовні позначення

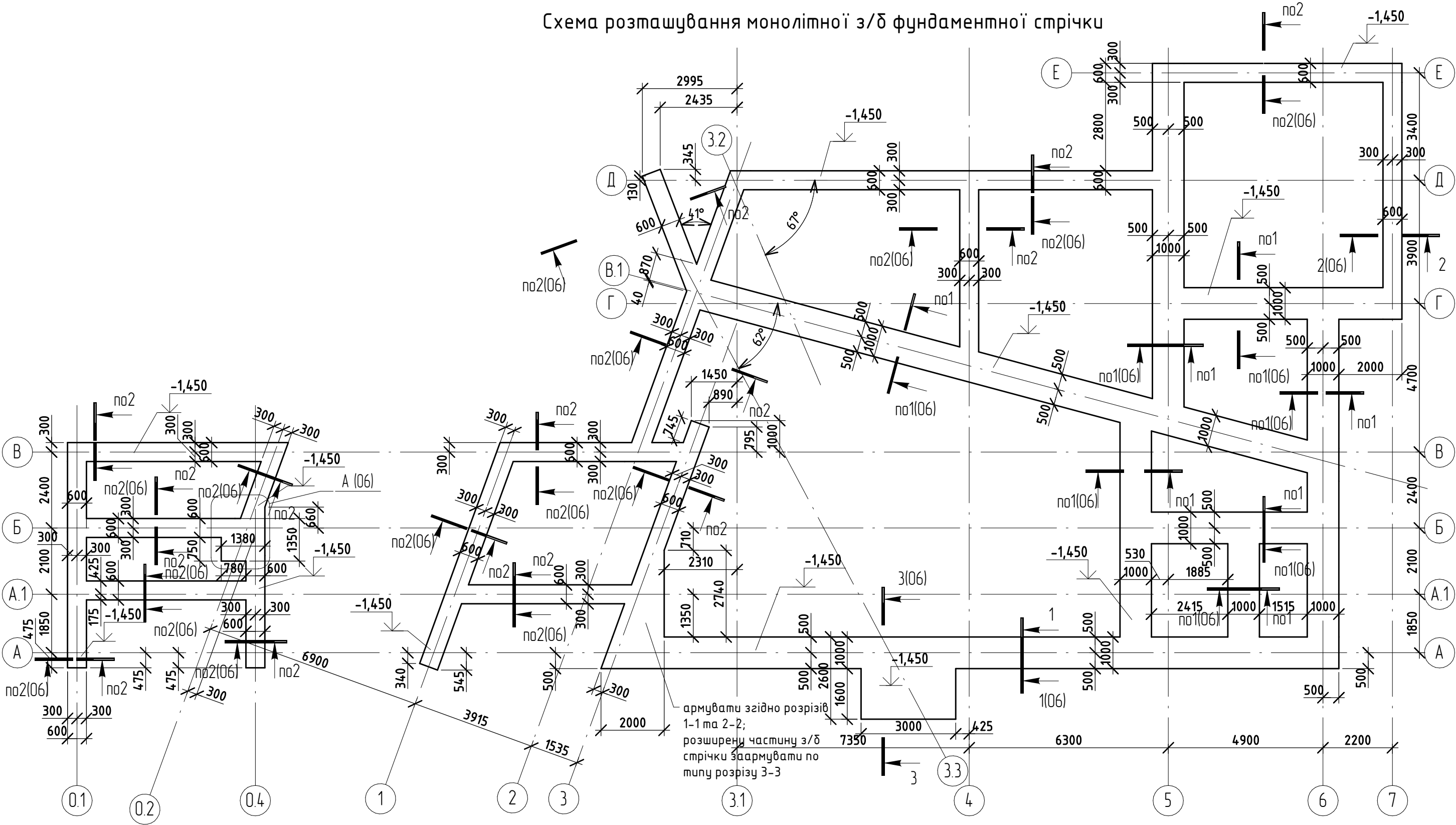
- 1 Намивний ґрунт.
- 2 Насипний ґрунт.
- 3 Суглинок заторфований.
- 4 Суглинок з домішками органічних речовин.
- 5 Суглинок.
- 6 Пісок середньої щільності.

Найменування і №№ виробок	Св.-4	
Абсолютна відмітка устя, (м)	94.30	
Відстань (м)	24.4	

0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Одеського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	03	
Гол. констр.									
Розробив						Посадка на інженерно-геологічний розріз			

Схема розташування монолітної з/б фундаментної стрічки

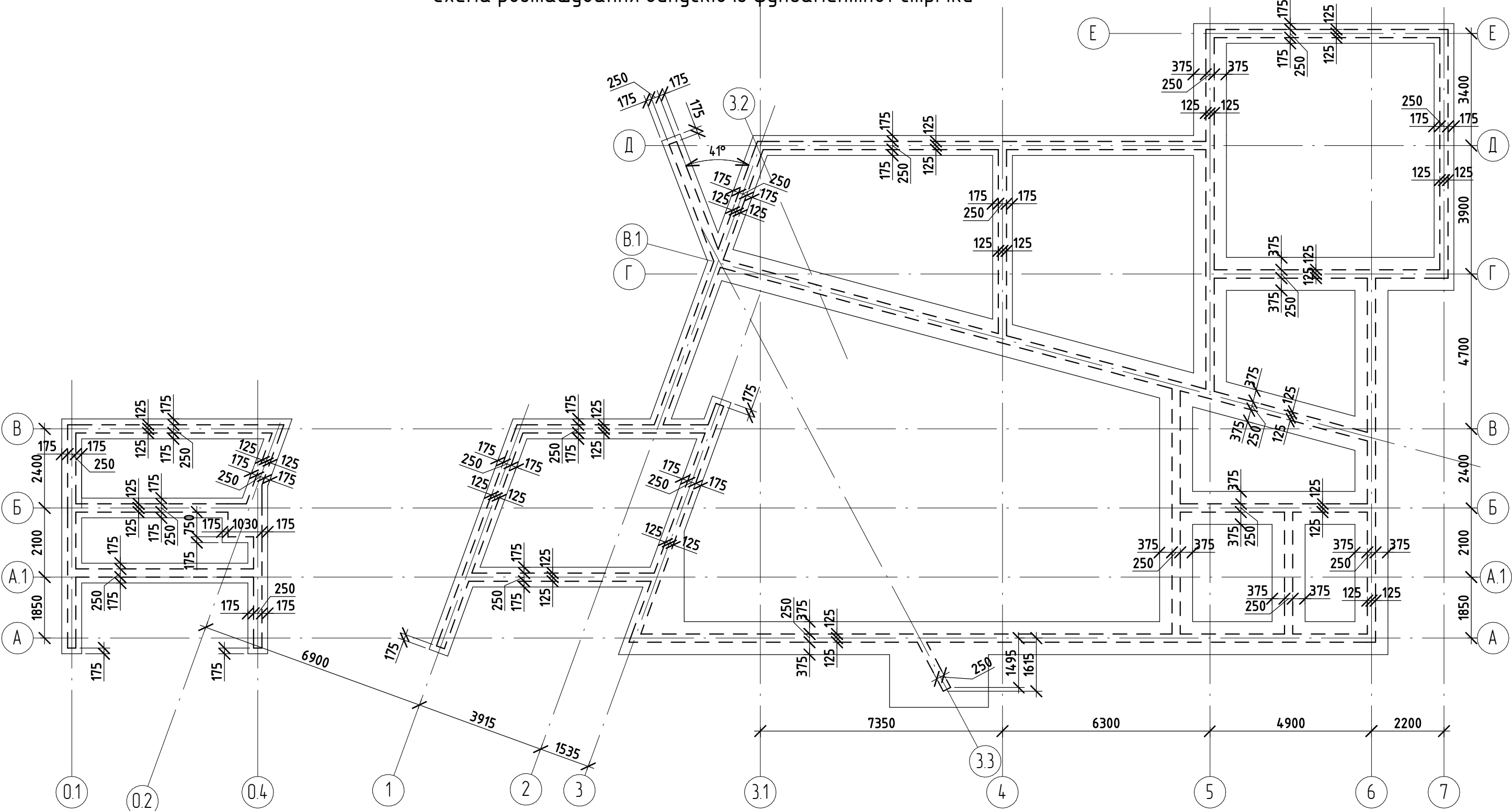


1. Специфікацію див. арк. 7.
2. Примітку див. арк. 7.
3. На плані вказані відм. верху фунд. стрічки.

0,000 = 95.100

						КБ		
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області		
Зм.	Кілуч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш
ГАП							Р	04
Гол. констр.						Схема розташування монолітної з/б фундаментної стрічки		
Розробив								

Схема розташування випусків із фундаментної стрічки



1. Специфікацію див. арк. 7.
2. Примітку див. арк. 7.
3. На плані вказані контури
монолітних з/б фундаментних стін.

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	05	
Гол. констр.									
Розробив						Схема розташування випусків із фундаментної стрічки			

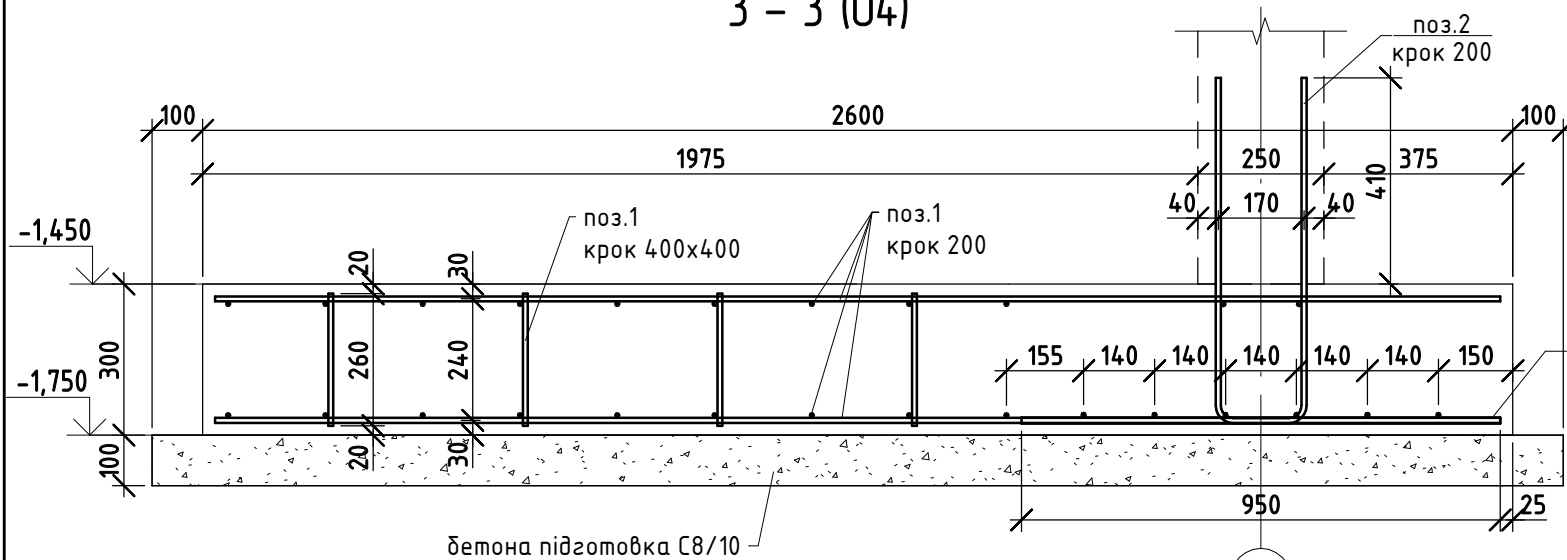
Узгоджено

Взм. інв. №

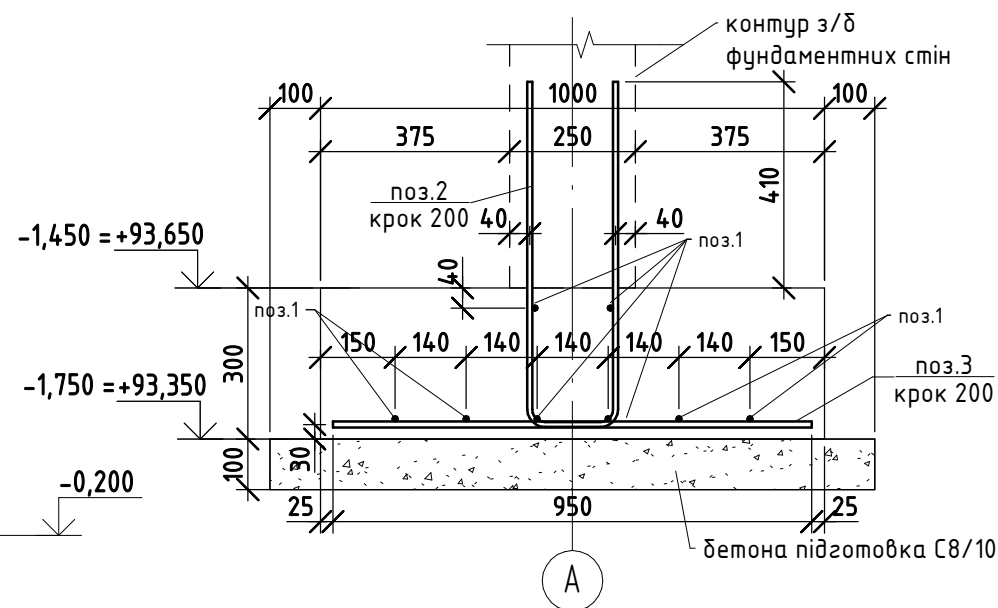
Підп. і дата

Інв. № подл.

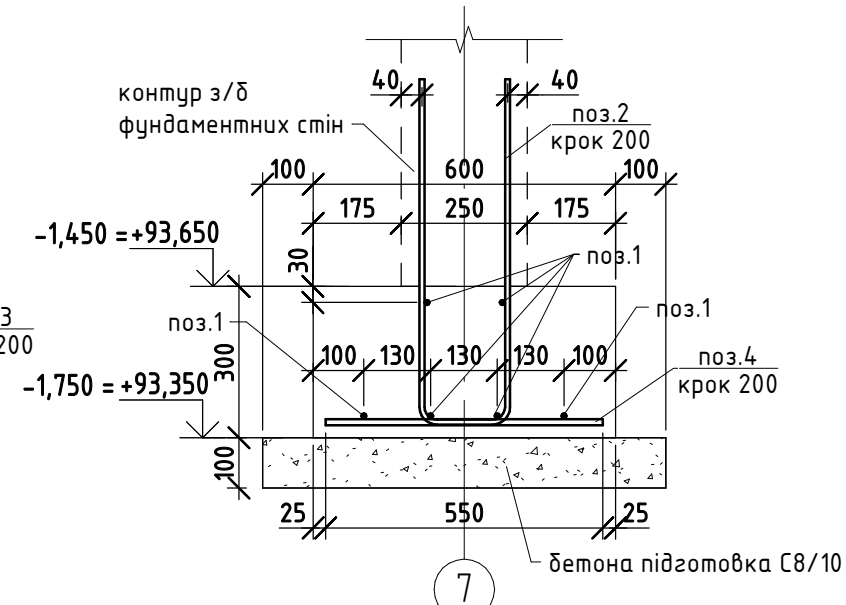
3 - 3 (04)



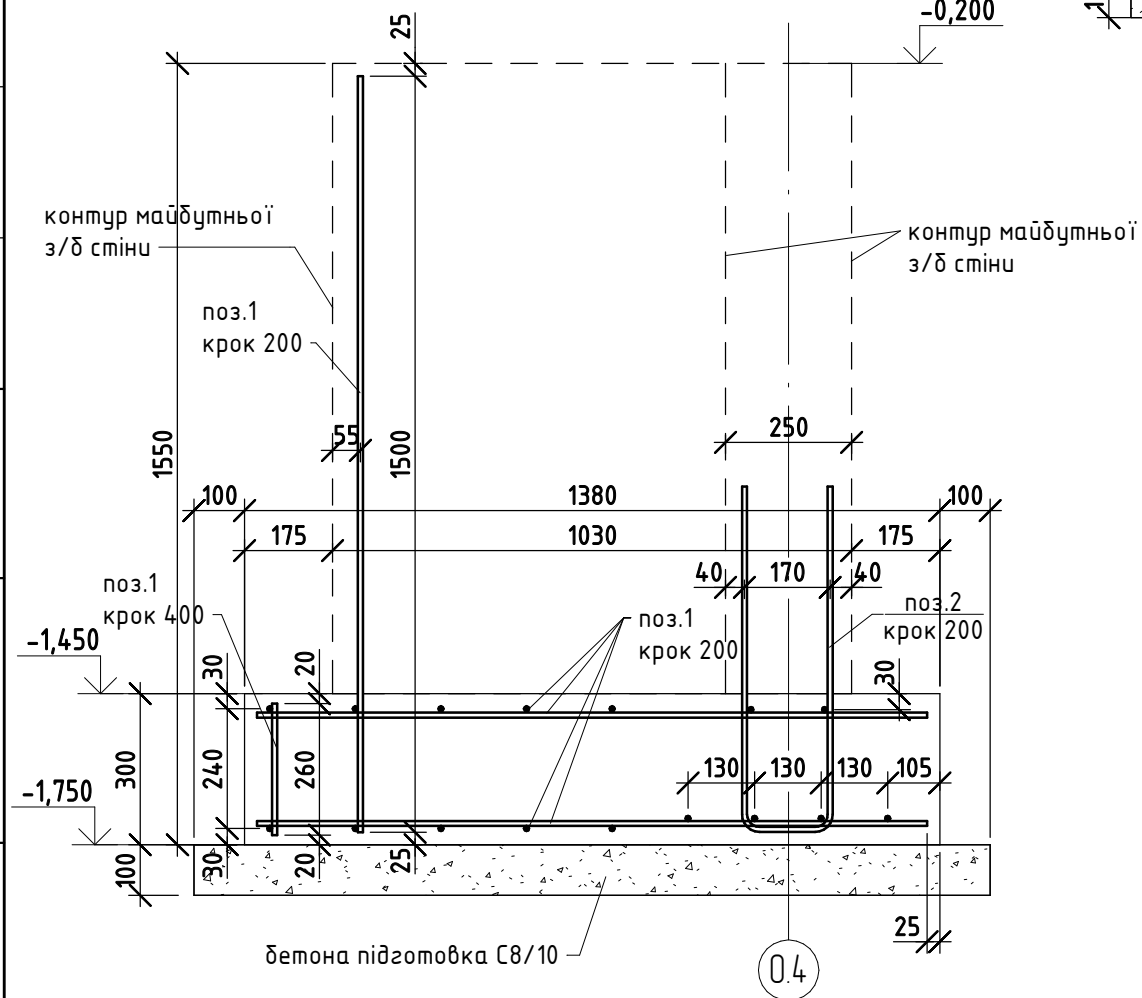
1 - 1 (04)



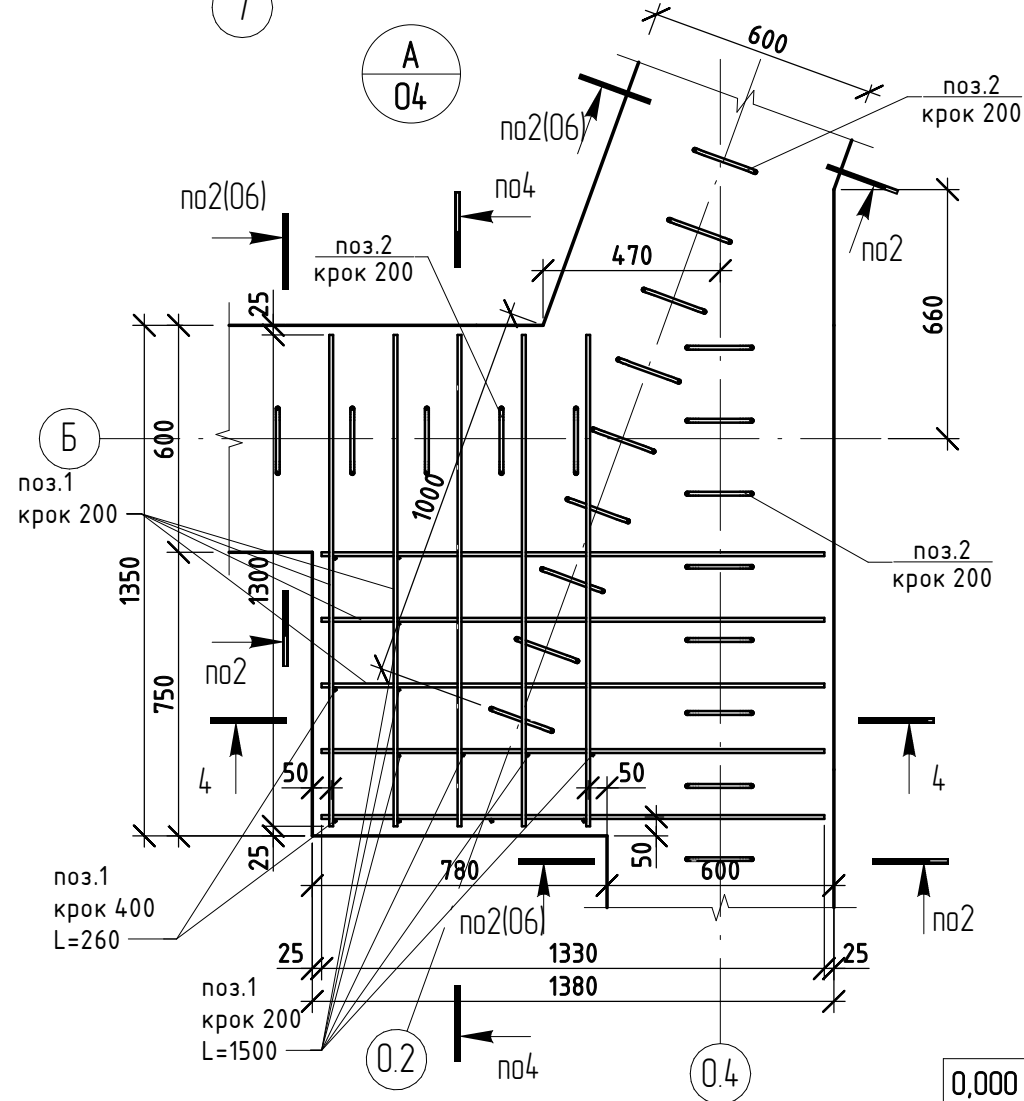
2 - 2 (04)



4 - 4 (06)



1. Специфікацію див. арк. 7.
2. Примітку див. арк. 7.

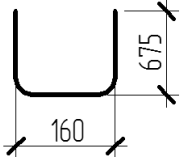


0,000 = 95.100

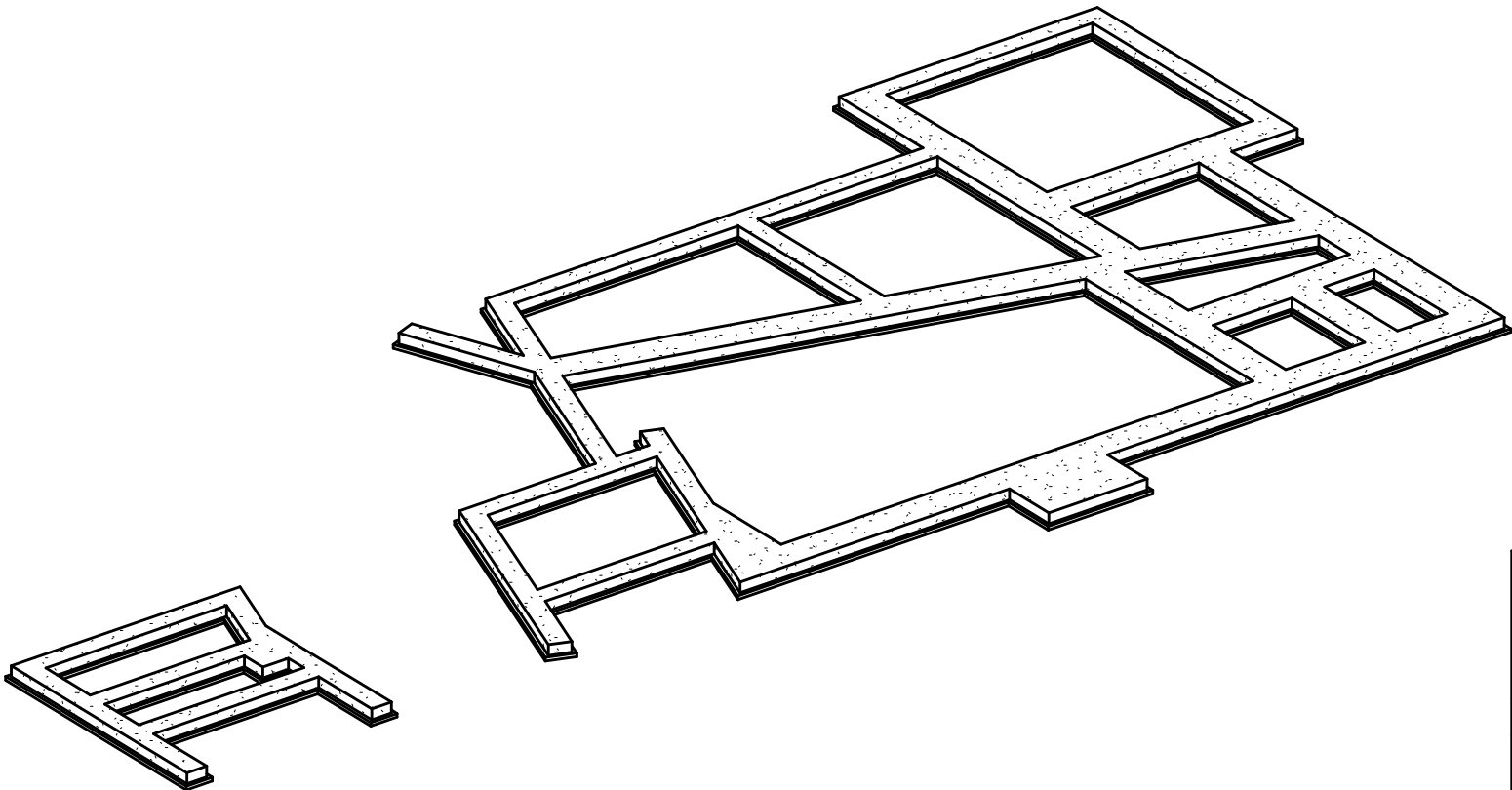
						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кілуч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	06	
Гол. констр.									
Розробив						Монолітна з/б фундаментна стрічка. Розрізи 1-1, 2-2, 3-3, 4-4. Вузол А			

Узгоджено						
Інв. № подл.		Підп. и дата		Взм. інв. №		

Відомість деталей

Марка	Ескіз
2	

Загальний вигляд



Специфікація на монолітну з/б фундаментну стрічку

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C Lзаг, м	1722,9	0,617	1063,06
2	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C L= 1500	968	0,93	900,24
3	ДСТУ 3760:06	Ø12 A500C L= 950	442	0,85	375,7
4	ДСТУ 3760:06	Ø12 A500C L= 550	501	0,49	245,49
Матеріали					
Фм-1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С8/10 (В10)			18,69 м³
Фм-1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			45,42 м³

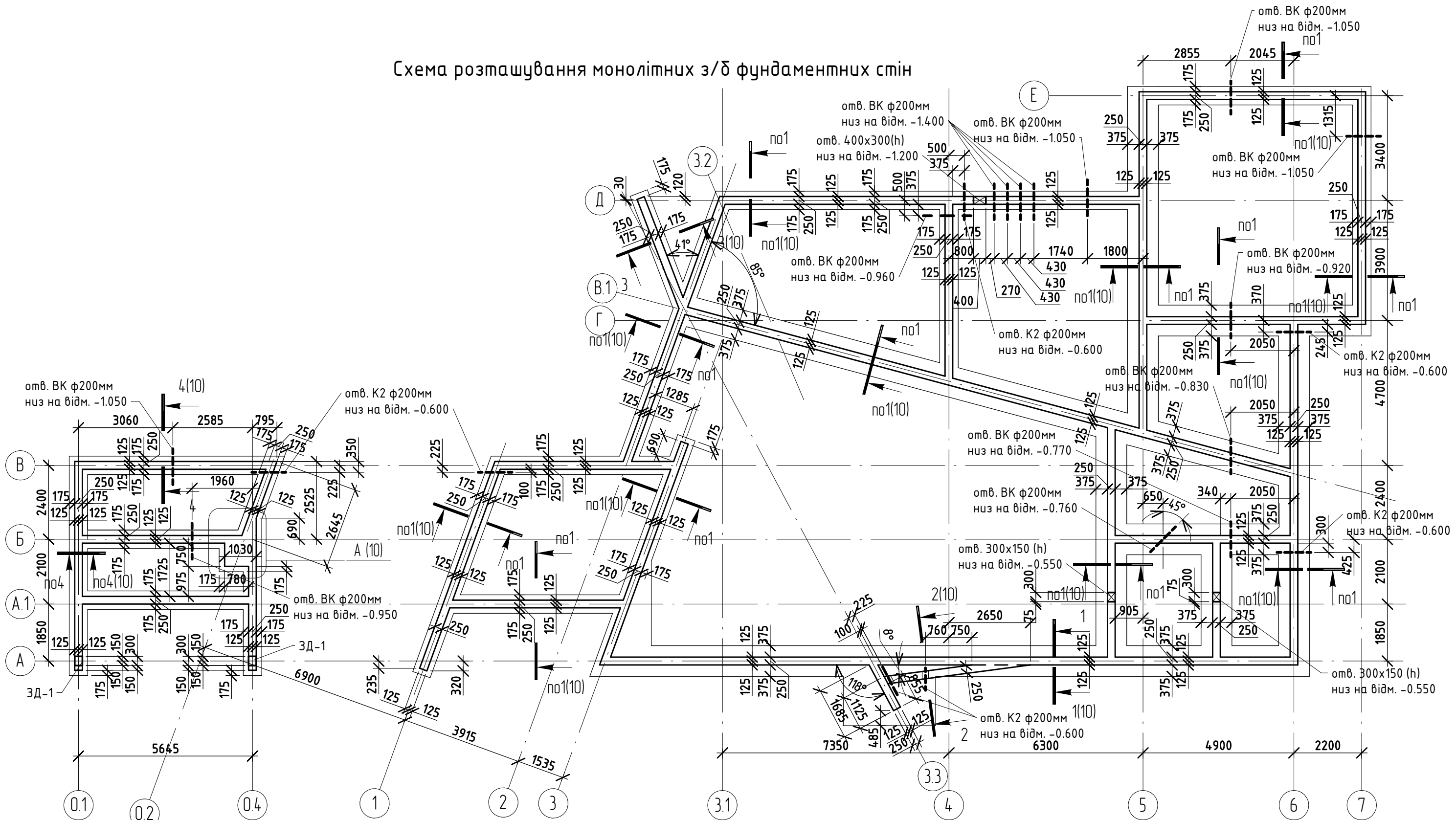
Примітка

1. За умовну позначку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги. (95,100)
2. Позначка дна котловану -1,750 - відповідає позначці верху бетонної підготовки під фундаменти. До початку розробки котловану повинні бути виконані наступні роботи:
- розбивка котловану;
 - планування території.
3. При виявленні невідповідності фактичних інженерно-геологічних та гідрогеологічних умов, прийнятих у проекті, рішення про проведення подальших робіт повинно прийматися при обов’язковій участі представника проектної організації та Замовника.
4. Відмітка низу котловану прийнята відмітка верху бетонної підготовки. Частина ґрунту, де буде влаштовуватись бетонна підготовка виконати ручним способом або ущільнюючим механізмом.
5. При виконанні земляних робіт, влаштуванні основ та фундаментів слід виконувати вхідний, операційний і приймальний контроль, керуючись вимогами ДБН А.3.1-5-2009 "Організація будівельного виробництва" та довідковим додатком Л.
6. Роботи по влаштуванню котловану виконувати відповідно до вимог СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты", ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення".
7. Основою для фундаментної стрічки обов’язково повинен служити ґрунт, що відповідає геологічному номеру ІГЕ 1 (намівний ґрунт). При наявності насипного ґрунту у котловані - замінити насипний ґрунт кар’єрним піском та ущільнити його до 1,65т/м3.

0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	07	
Розробив						Монолітна з/б фундаментна стрічка. Специфікація			

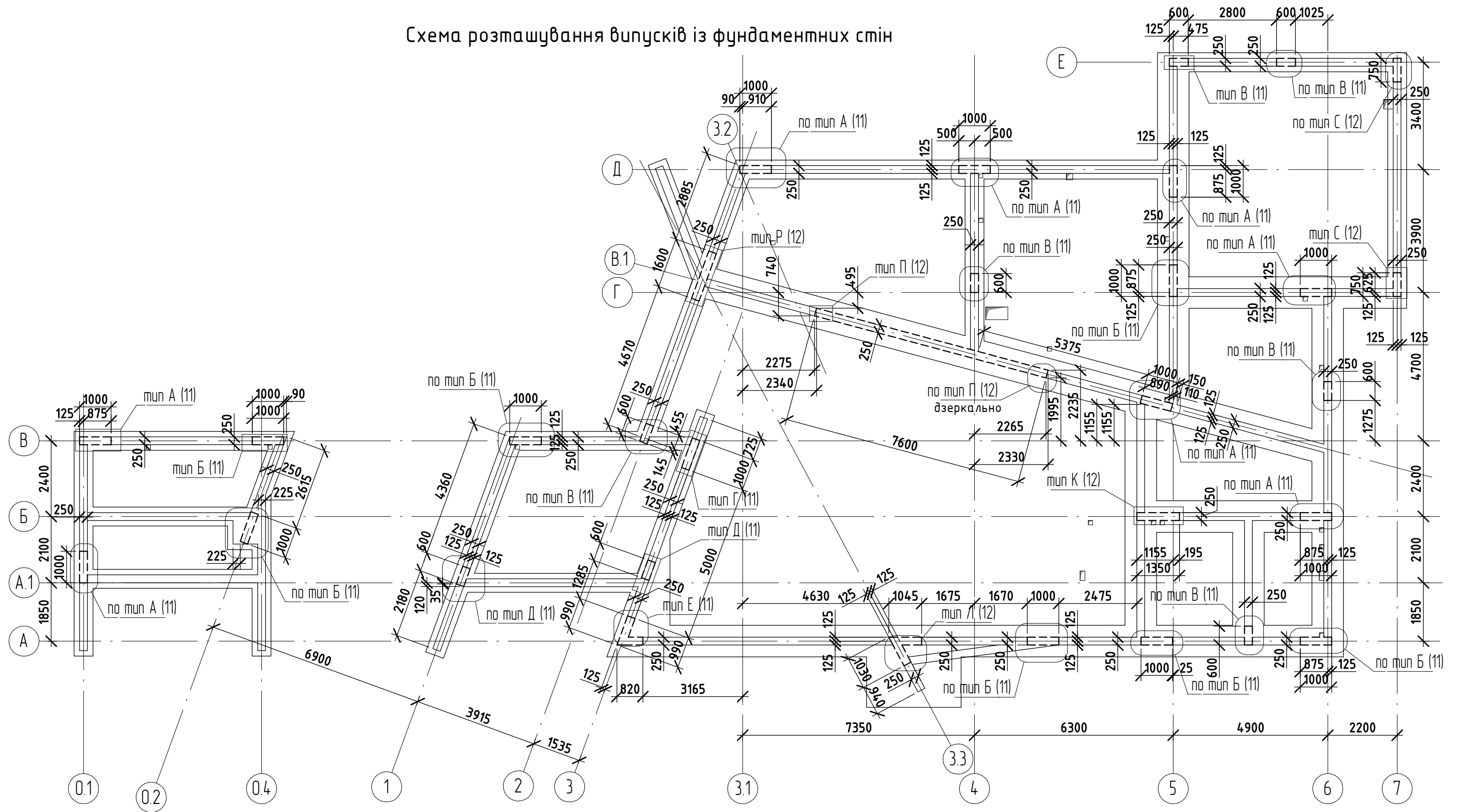
Схема розташування монолітних з/б фундаментних стін



1. Специфікацію див. арк. 14.
2. Примітку див. арк. 14.

						КБ		
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області		
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш
ГАП							Р	08
Гол. констр.								
Розробив						Схема розташування монолітних з/б фундаментних стін		

Схема розташування випусків із фундаментних стін



1,000 = 95.100

КБ

Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області

Житловий будинок №2

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	09	

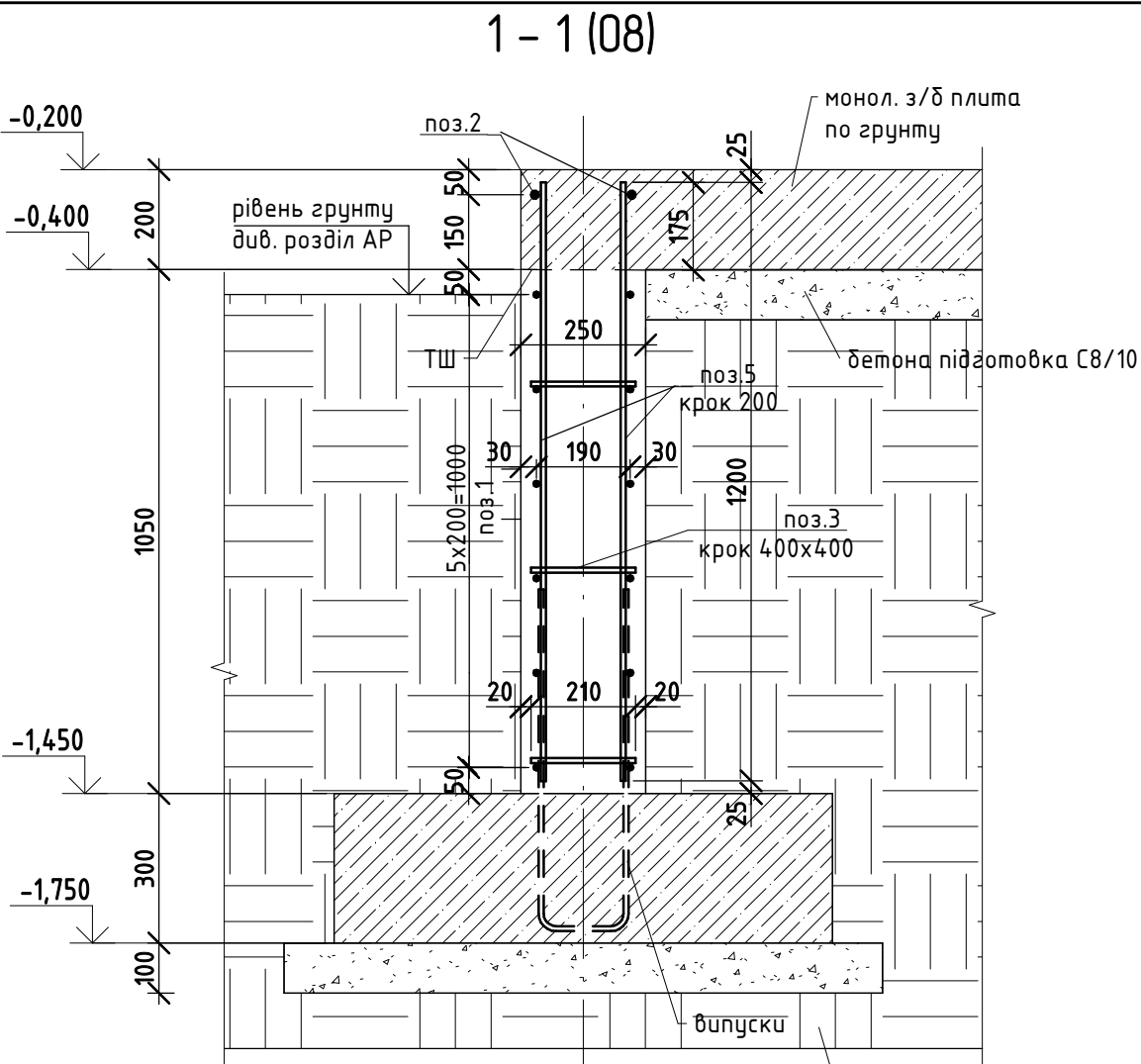
Схема розташування випусків із фундаментних стін

A3A

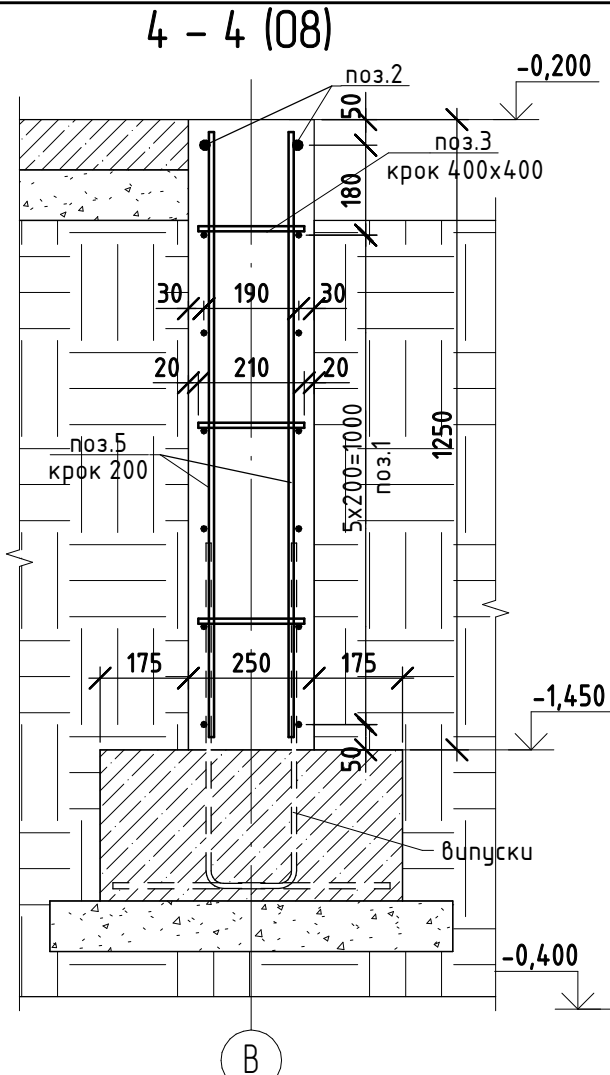
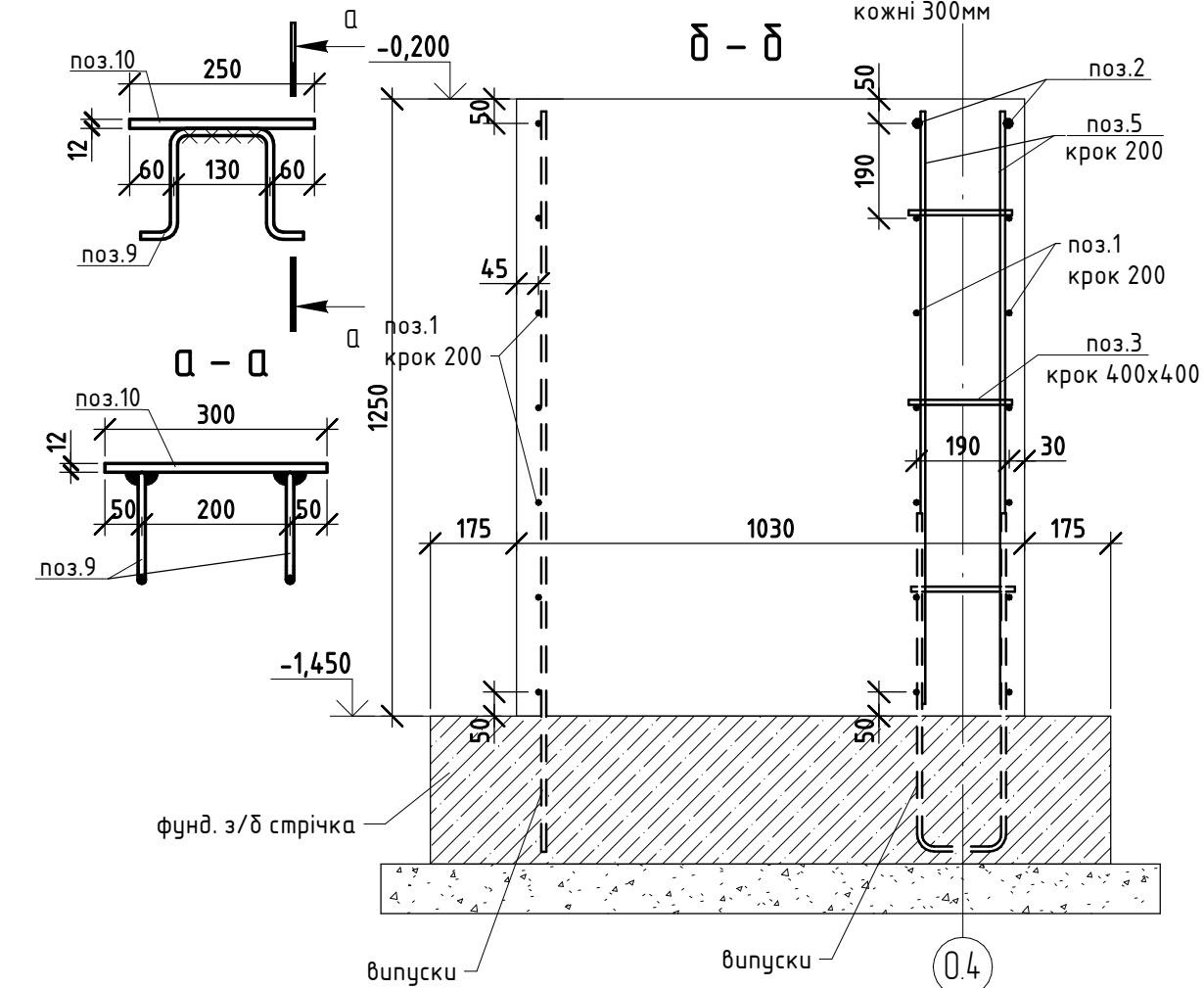
1. Специфікацію див. арк. 14.
2. Примітку див. арк. 14.

	Інв. № подл.	Підп. і дата	Взм. інв. №	Узгоджено			

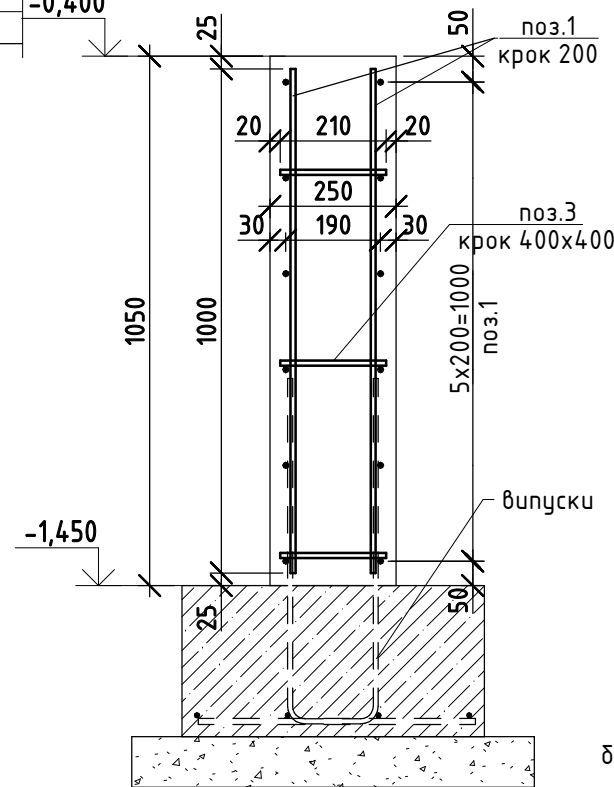
Узгоджено					
Взм. інв. №					
Підп. у дата					
Інв. № подл.					



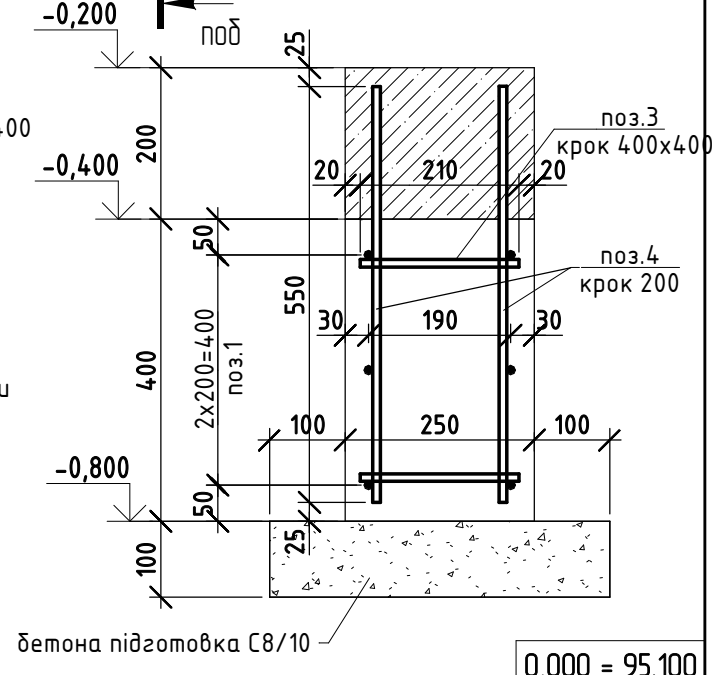
Закладна деталь ЗД-1



3 - 3 (08)



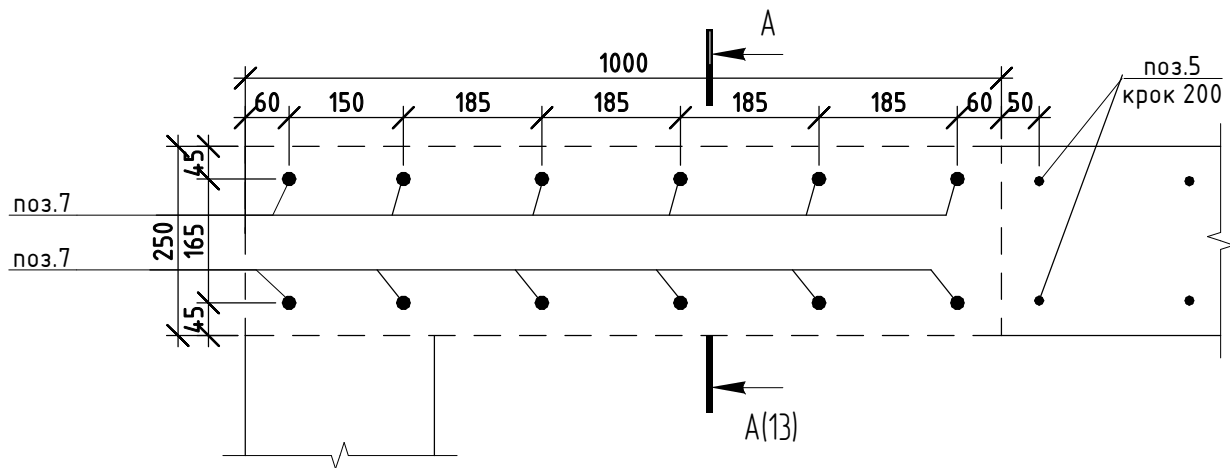
2 - 2 (08)



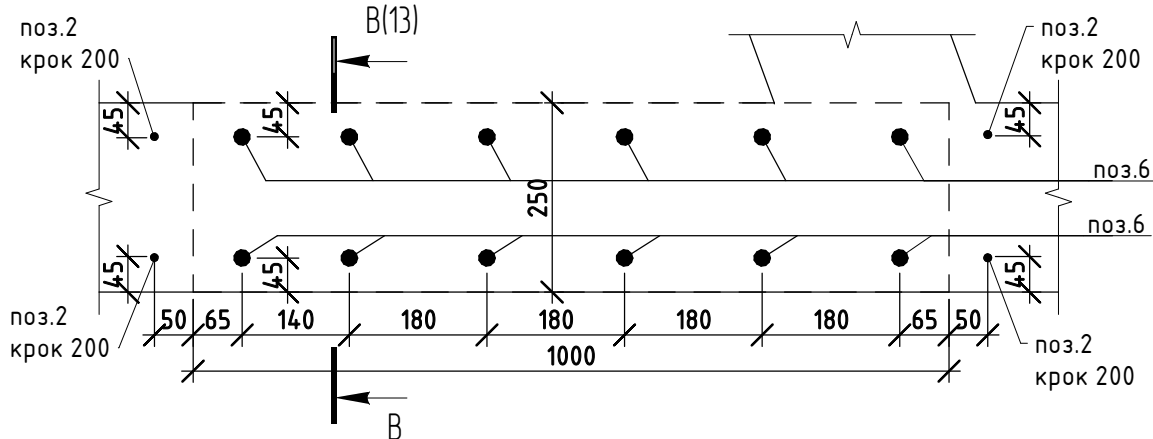
						КБ		
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області		
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш
ГАП							Р	10
Гол. констр.								
Разробив								
						Монолітні з/б фундаментні стіни. Розрізи 1-1, 2-2, 3-3 та 4-4. Вузол А. Закладна деталь ЗД-1		

1. Специфікацію див. арк. 14.
2. Примітку див. арк. 14.

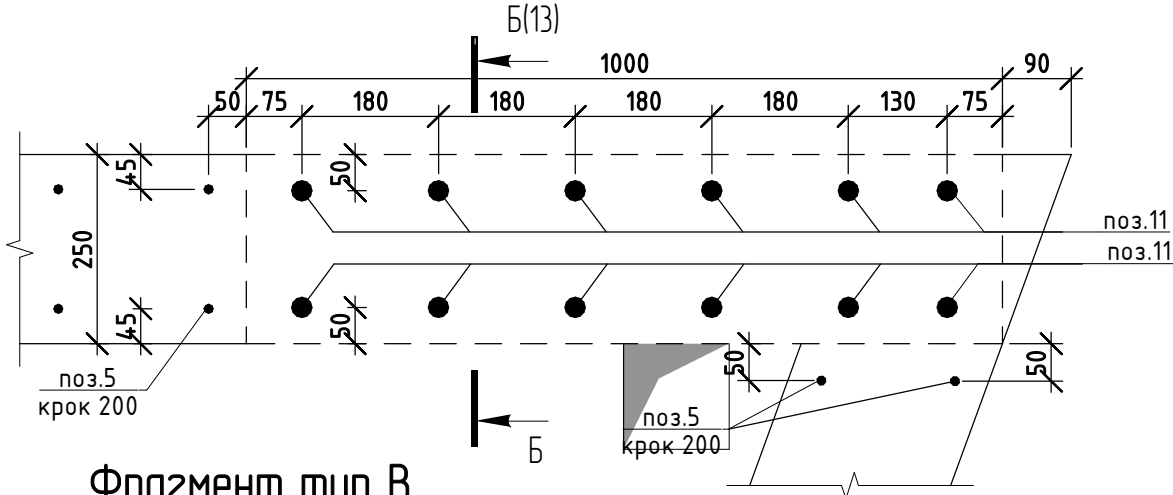
Фразмент тип А



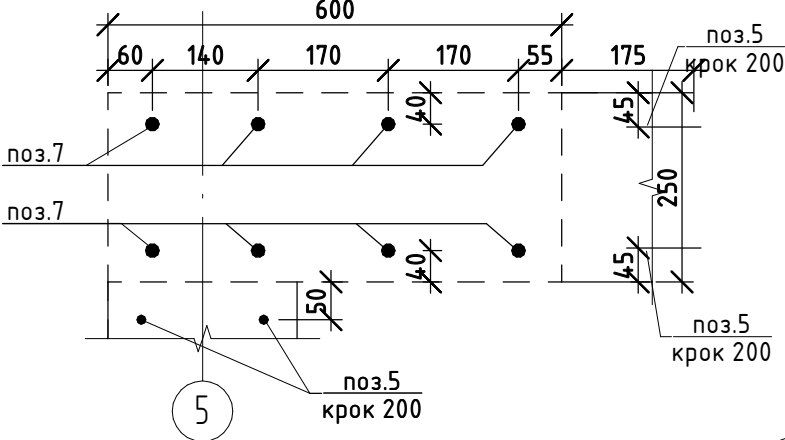
Фразмент тип Г



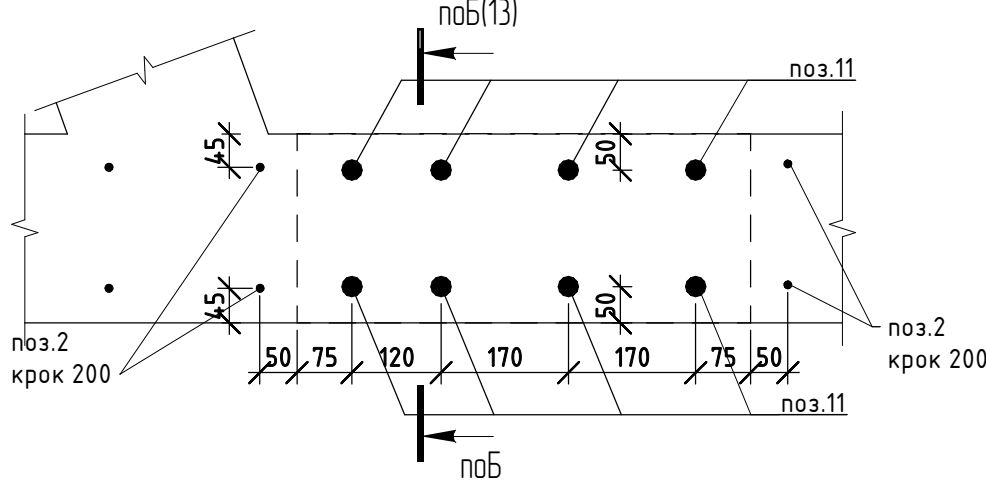
Фразмент тип Б



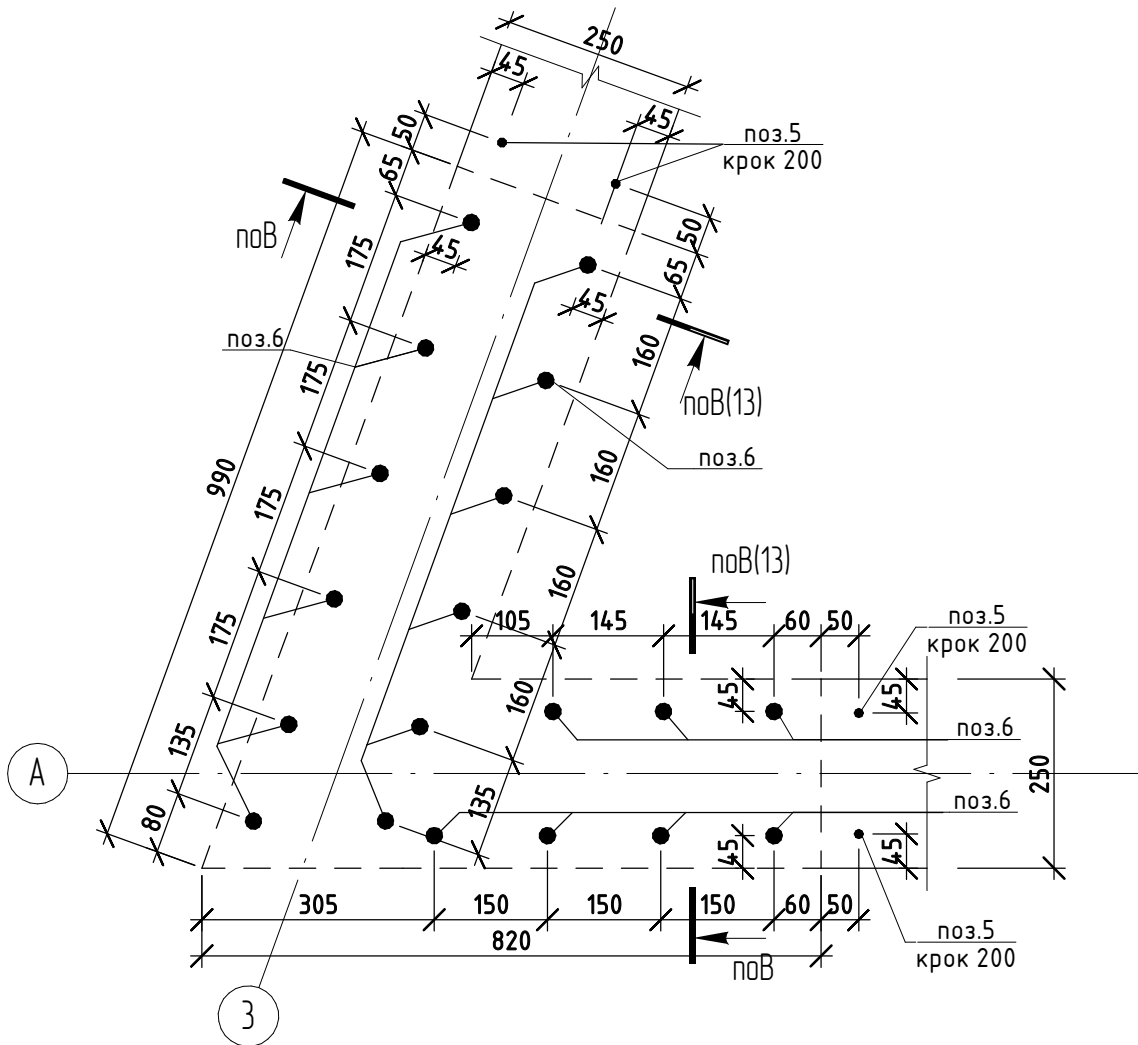
Фразмент тип В



Фразмент тип Д



Фразмент тип Е

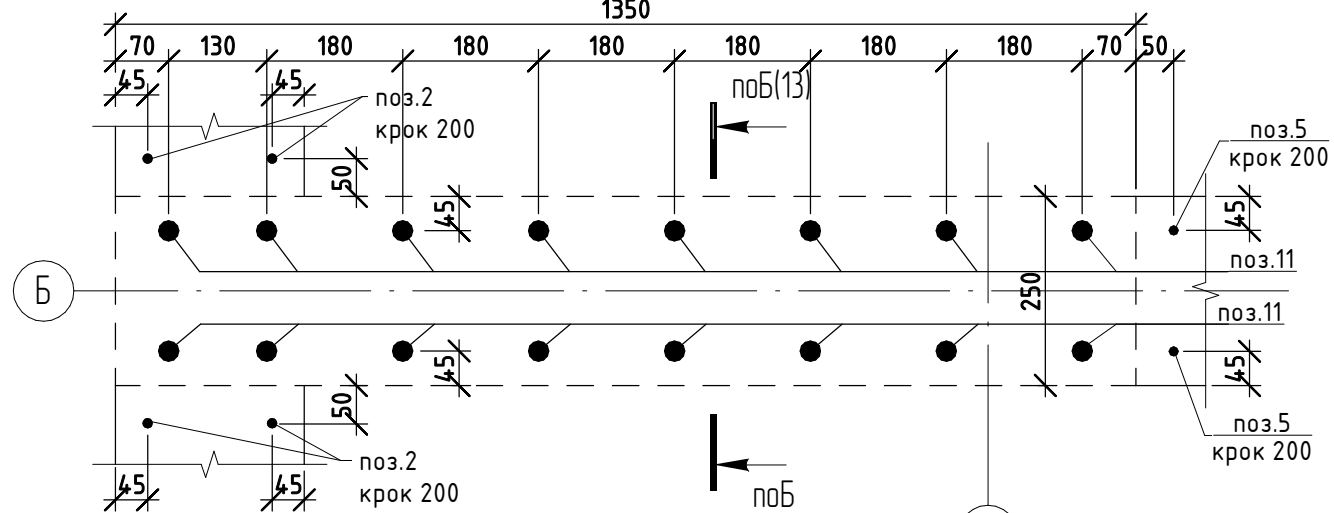


0,000 = 95.100

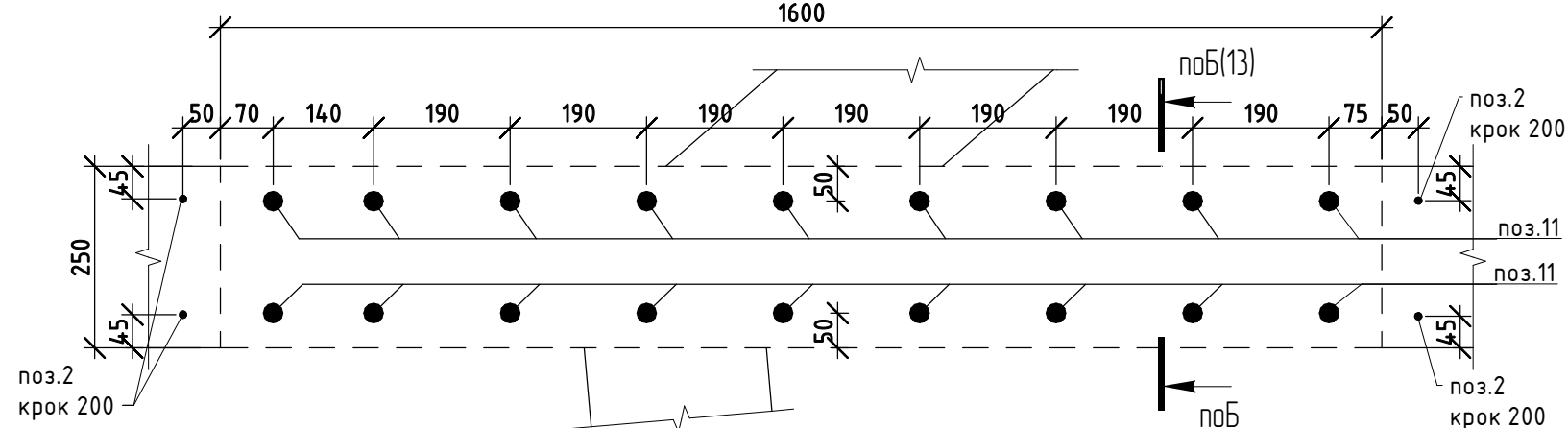
1. Специфікацію див. арк. 14.
2. Примітку див. арк. 14.

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	11	
Гол. констр.						Монолітні з/б фундаментні стіни. Фразменти тип А, тип Б, тип В, тип Г, тип Д, тип Е			
Разробив									

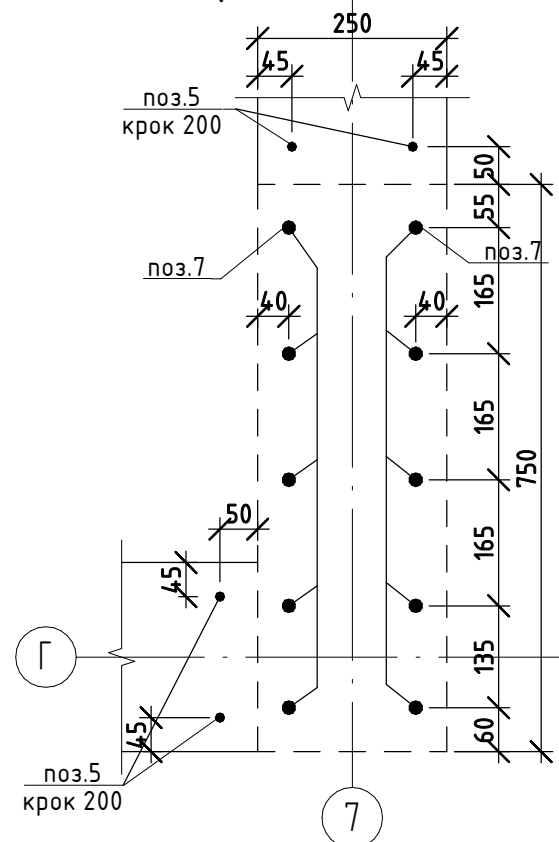
Фразмент тип К



Фразмент тип Р

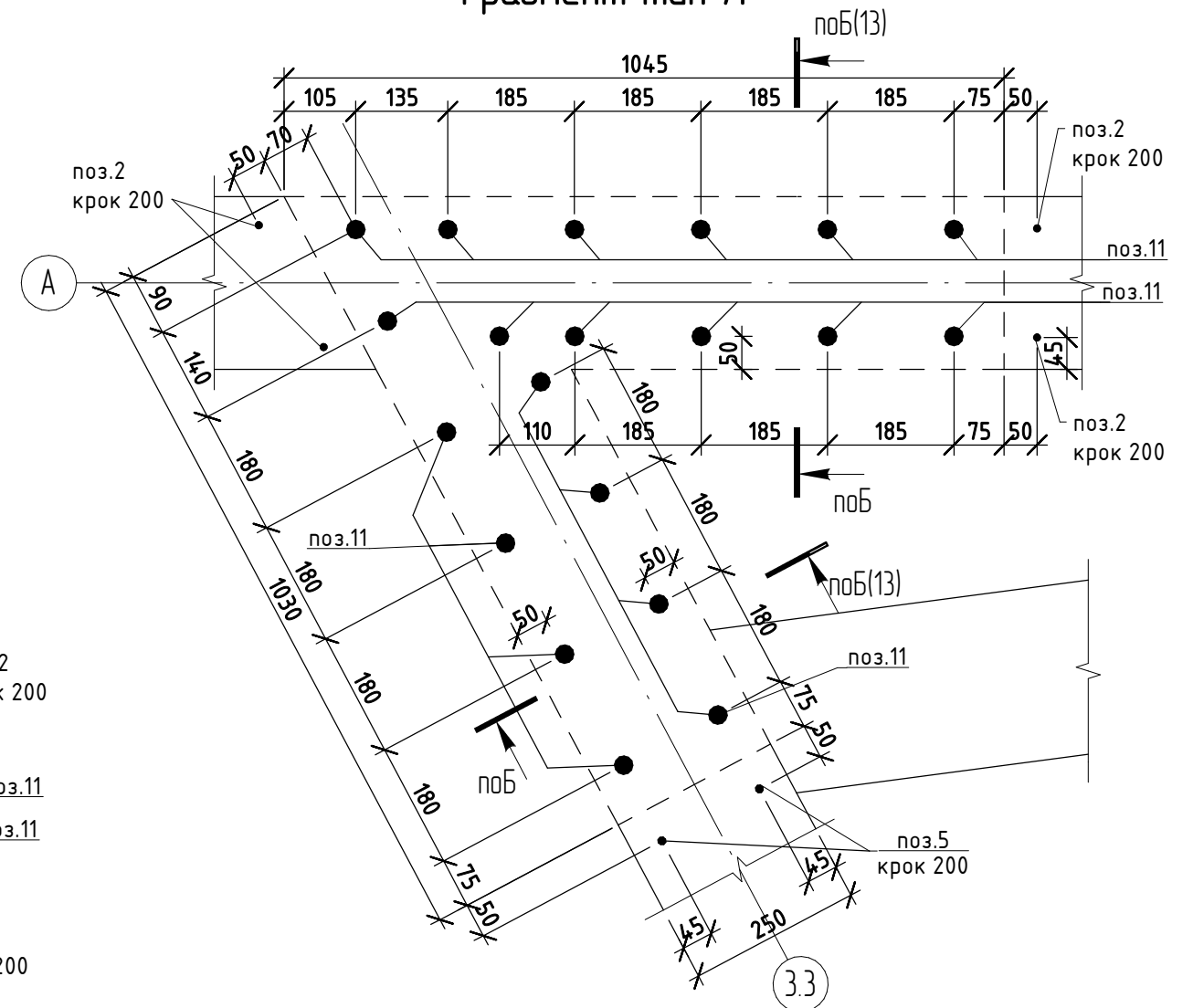


Фразмент тип C

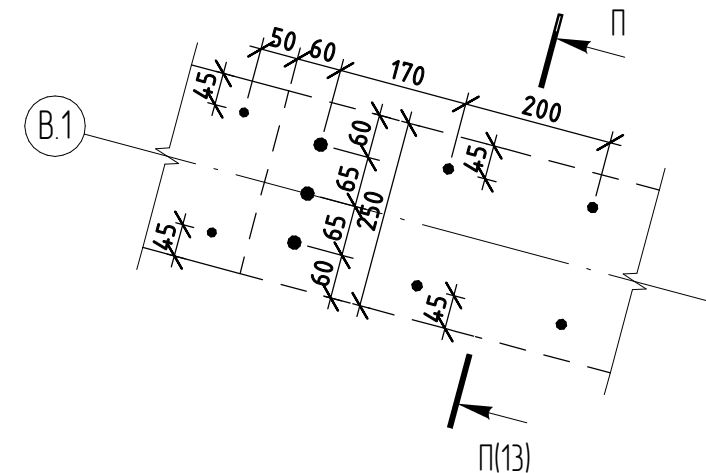


1. Специфікацію див. арк. 14.
2. Примітку див. арк. 14.

Фразмент тип Л



Фразмент тип П

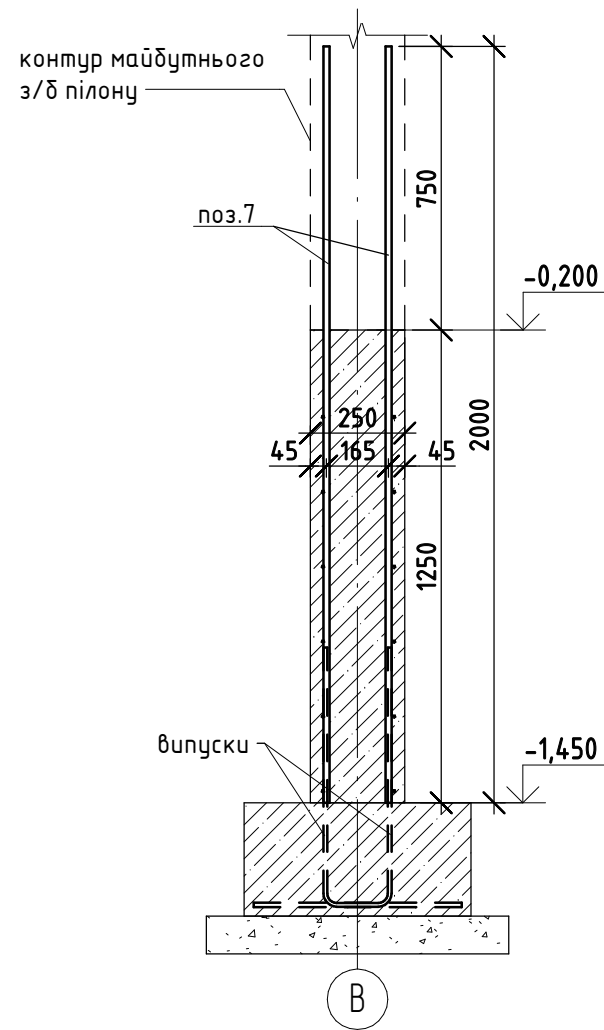


0,000 = 95.100

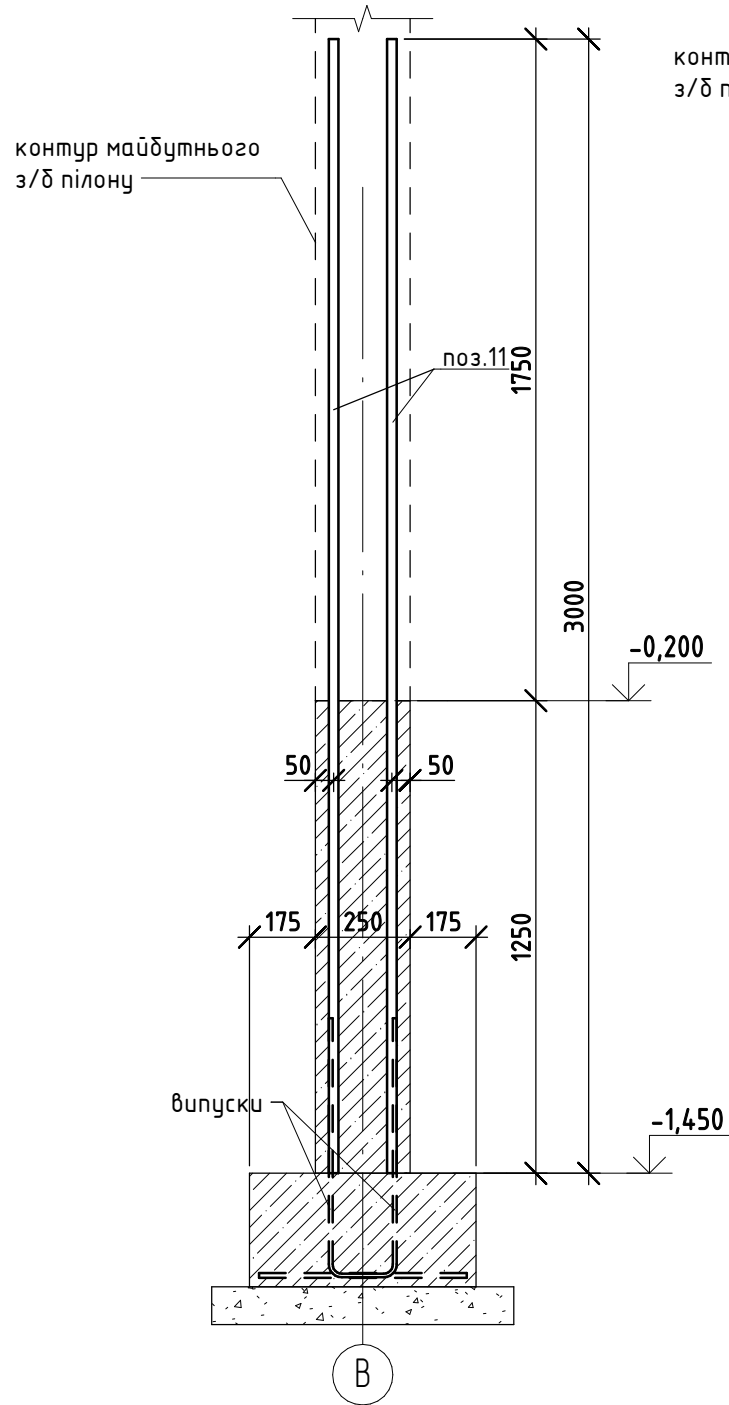
						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.							Р	12	
Розробив									
						Монолітні з/б фундаментні стіни. Фрагменти тип К, тип Р, тип С, тип П, тип Л			

Узгоджено			Взм. інв. №	Підп. і дата	Інв. № подл.

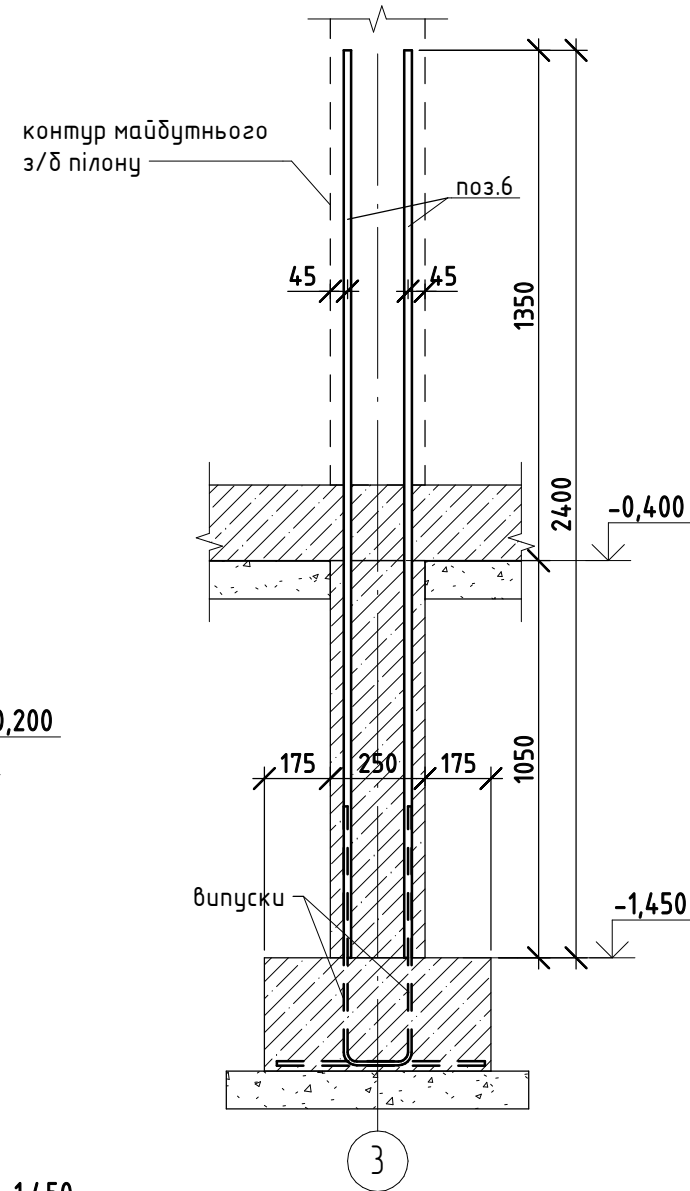
А – А (11)



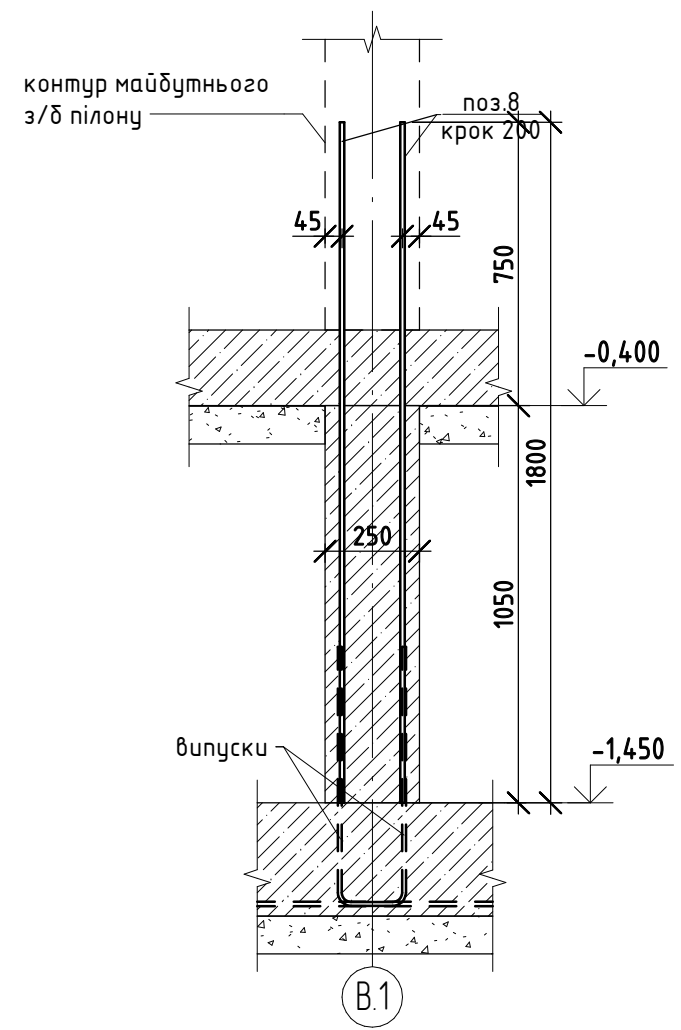
Б – Б (11)



В – В (11)



П – П (12)

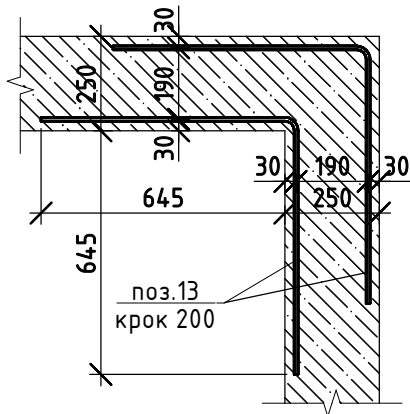


1. Специфікацію див. арк. 14.
2. Примітку див. арк. 14.

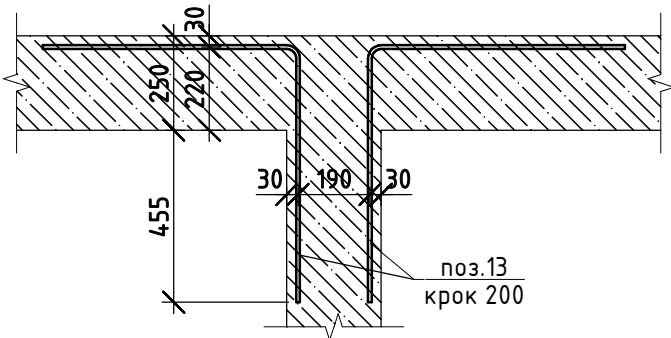
0,000 = 95.100

						КБ		
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області		
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш
ГАП							Р	13
Гол. констр.						Монолітні з/б фундаментні стіни. Розрізи А-А, Б-Б, В-В, П-П		
Розробив								

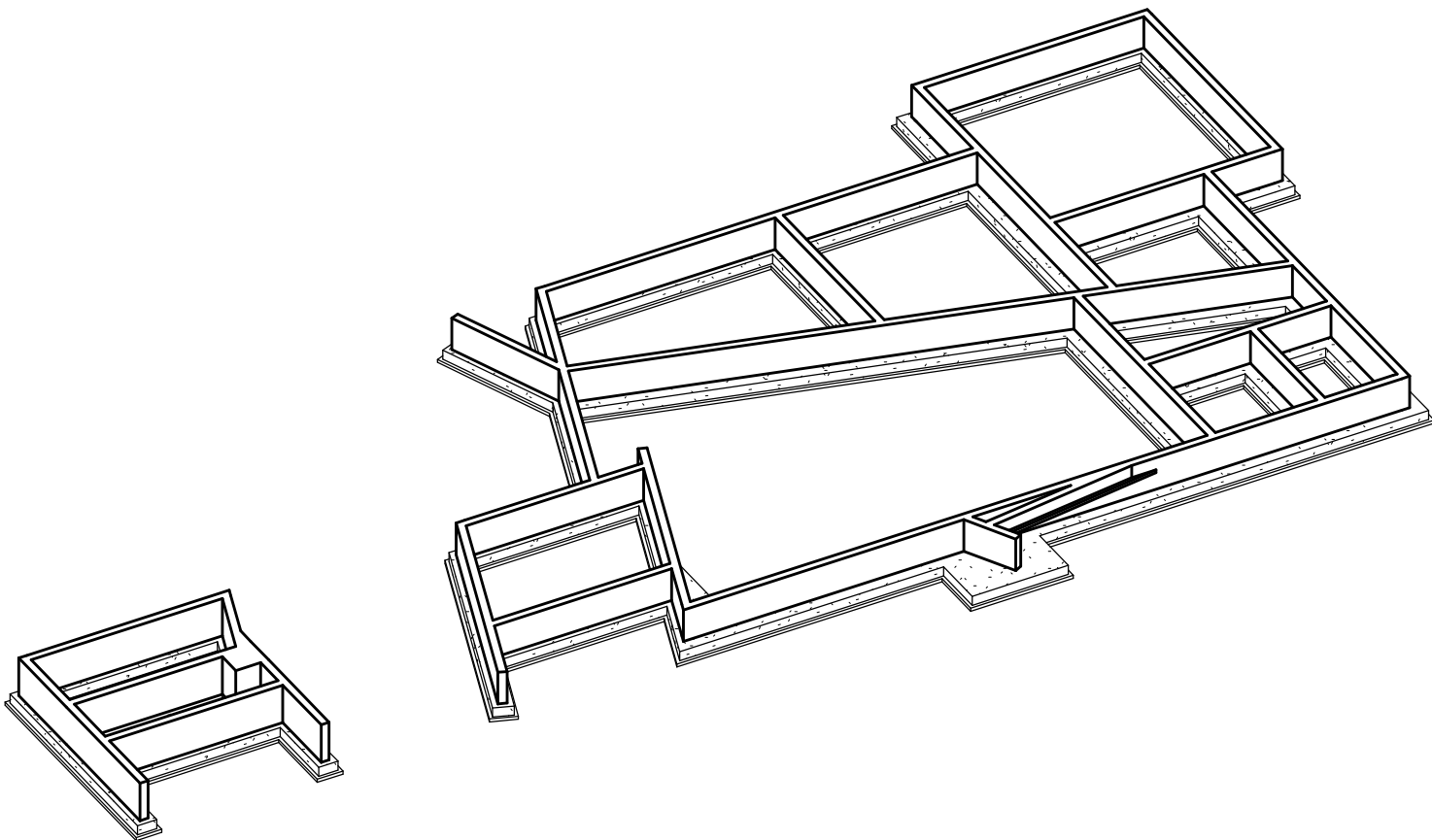
Вузол влаштування кутових елементів



Вузол влаштування т-подібних елементів



Загальний вигляд монолітних фундаментних стін



Відомість деталей

Марка	Ескіз
9	
13	

Специфікація на монолітні з/б фундаментні стіни

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø12 A500C Lзаг, м	2566,8	0,888	2279,7
2	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C Lзаг, м	413,9	1,578	653,1
3	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C L= 210	1565	0,13	203,45
4	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C L= 550	50	0,34	17
5	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C L= 1200	1785	0,75	1338,75
6	ДСТУ 3760:06	Ø20 A500C L= 2400	43	6	258
7	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 2000	158	3,2	505,6
8	ДСТУ 3760:06	Ø12 A500C L= 1800	74	1,6	118,4
9	ДСТУ 3760:06	Ø10 A240 L= 470	4	0,29	1,16
10	ГОСТ 19903-2015	Пластина t12x300 L= 250	2	7,1	14,2
11	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 3000	154	11,6	1786,4
12	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C L= 1000	36	0,62	22,32
13	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C L= 1340	204	0,83	169,32
Матеріали					
Фс-1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С8/10 (В10)			0,17 м³
Фс-1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			53,18 м³

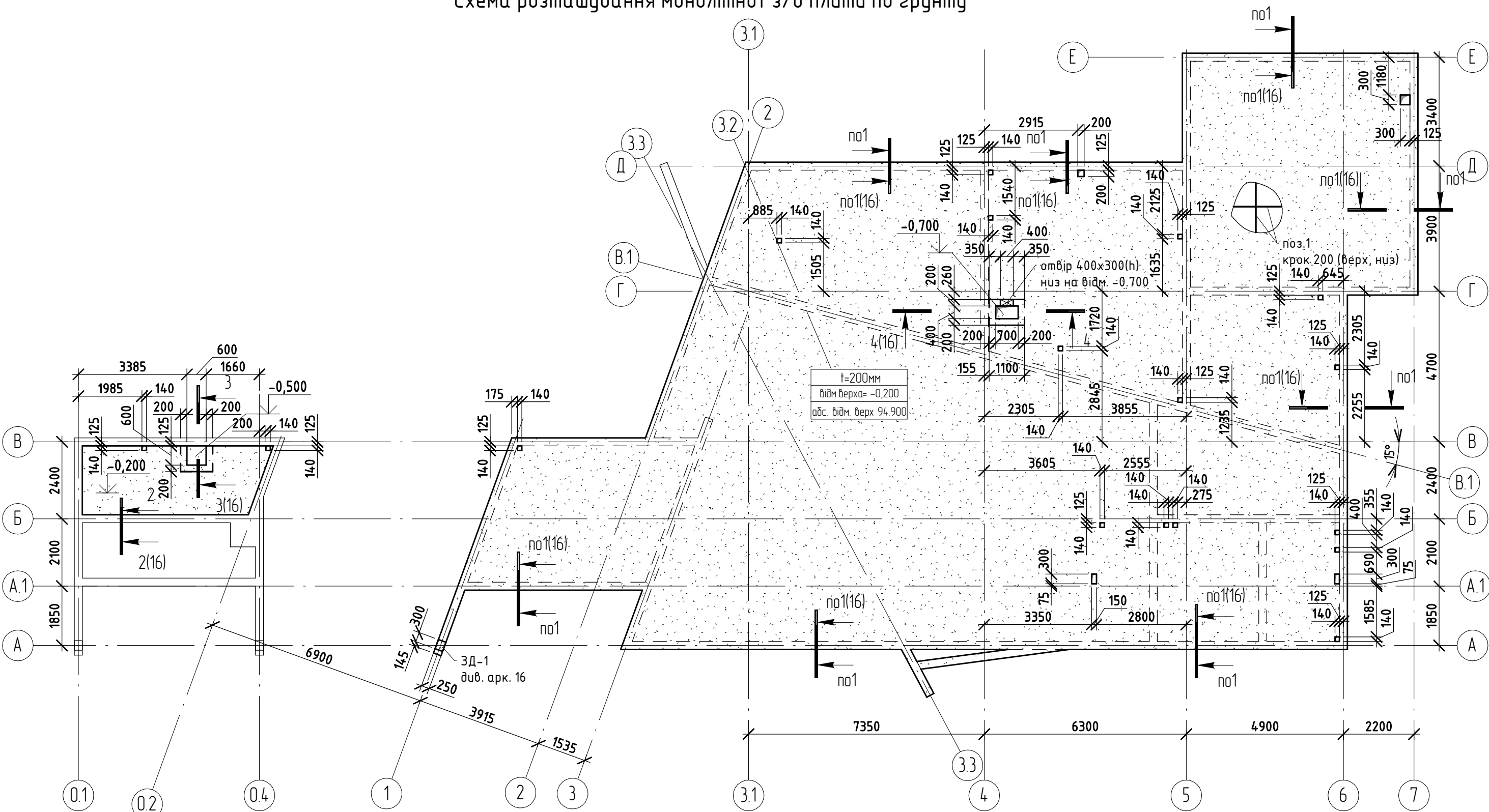
Примітка

1. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНіП 3.03.01-87.
2. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
3. Цей аркуш дивитись разом з арк. 8-13.
4. У специфікації не врахована усадка бетону 2%.
5. Арматурні стержні з'єднувати між собою внапуск довжиною 50d, та з розбіжкою напусків не менше 24d.
6. Розміри вказані по осях арматурних стержнів.
7. За умовну відмтку 0.000 прийнята абсолютна відмітка 95.100.
8. Перед початком бетонування обов'язково закласти всі комунікації.

0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старакиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	14	
Гол. констр.									
Розробив						Монолітні з/б фундаментні стіни. Специфікація			

Схема розташування монолітної з/б плити по ґрунту

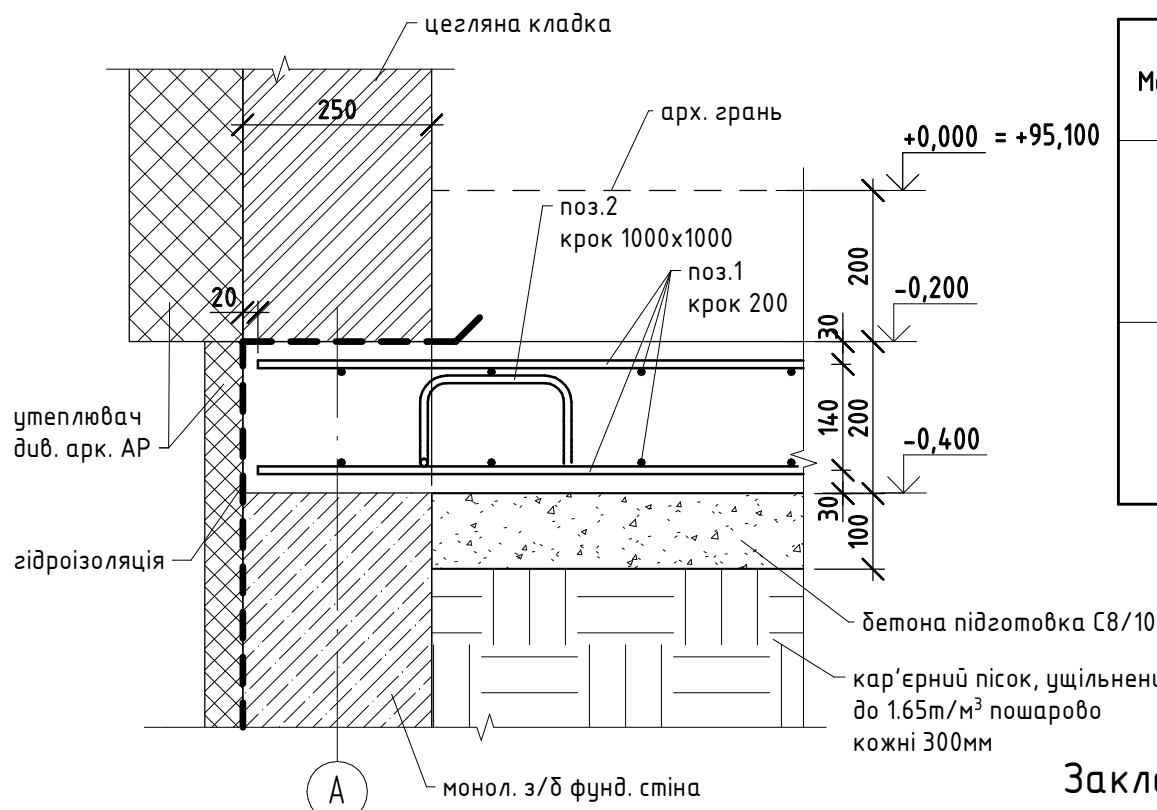


1. Специфікацію див. арк. 16.
2. Примітку див. арк. 16.

0,000 = 95.100

						КБ		
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області		
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш
ГАП							Р	15
Гол. констр.						Схема розташування монолітної з/б плити по ґрунту		
Розробив								

1 - 1 (15)



Відомість деталей

Марка	Ескіз
2	
4	

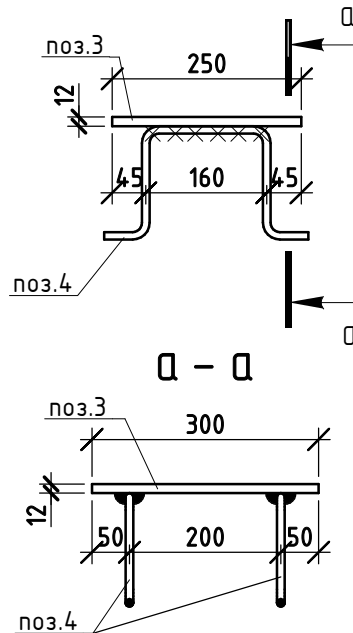
Специфікація на монолітну з/б плиту по ґрунту

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø10 А500С Lзаг, м	8117,8	0,617	5007,07
2	ГОСТ 5781-82	Ø10 А240 L= 970	760	0,6	456
3	ГОСТ 19903-2015	Пластина t12x300 L= 250	1	7,1	7,1
4	ДСТУ 3760:06	Ø10 А240 L= 520	2	0,33	0,66
Матеріали					
Пм-1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С8/10 (В10)			35,3 м³
Пм-1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			76,66 м³

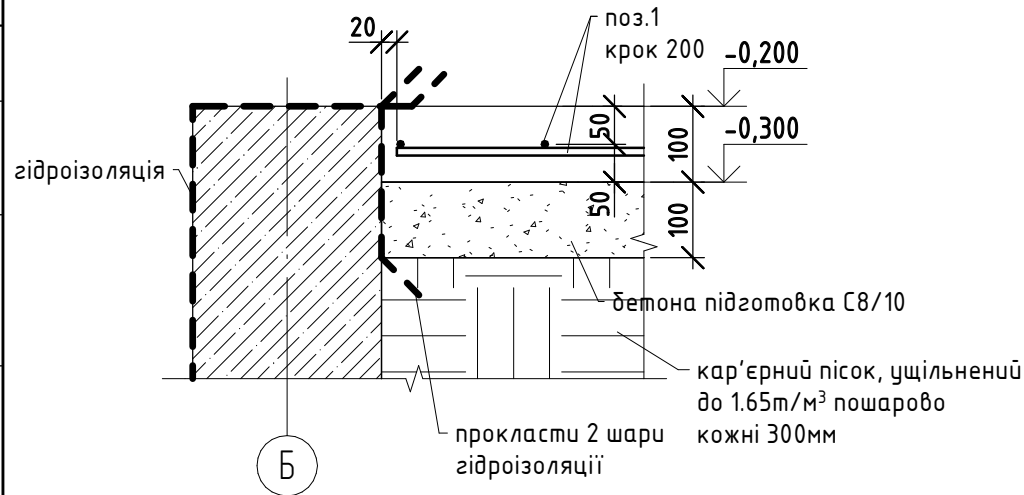
Примітка

- Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНІП 3.03.01-87.
- Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислової безпеки в будівництві".
- У специфікації не врахована усадка бетону 2%.
- Арматурні стержні з'єднувати між собою внапуск довжиною 50d, та з розбіжкою напусків не менше 24d.
- Розміри вказані по осях арматурних стержнів.
- Існуючий рівень ґрунту див. розділ АР.
- Перед початком бетонування обов'язково закласти всі комунікації.
- За умовну відмітку 0.000 прийнята абсолютна відмітка 95.100.

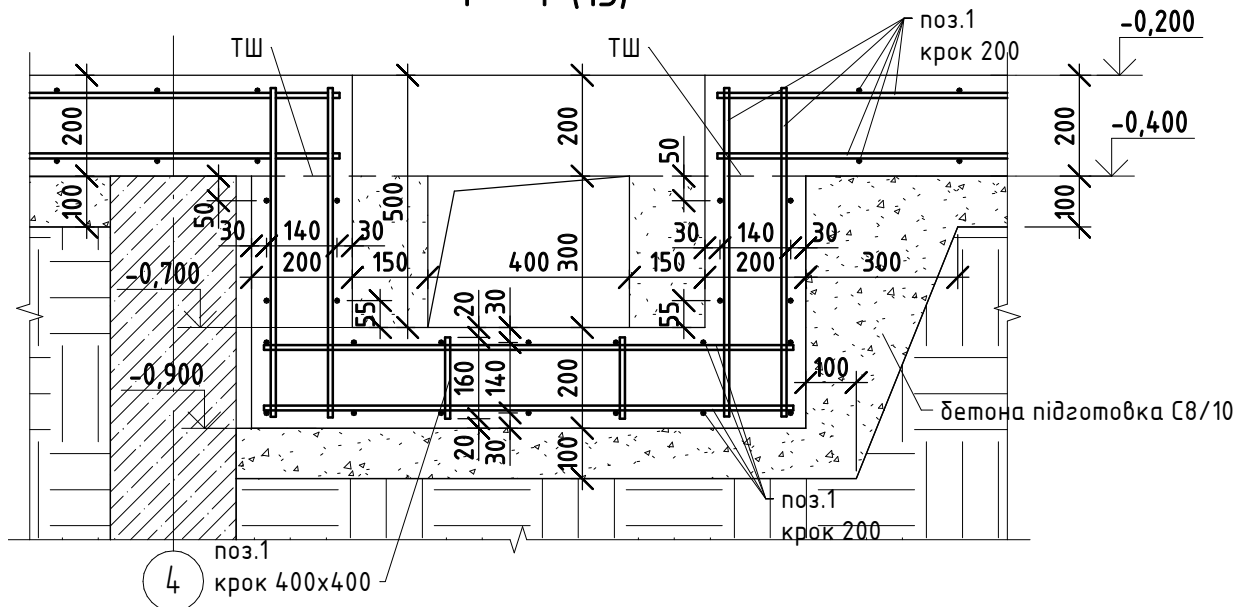
Закладна деталь ЗД-1



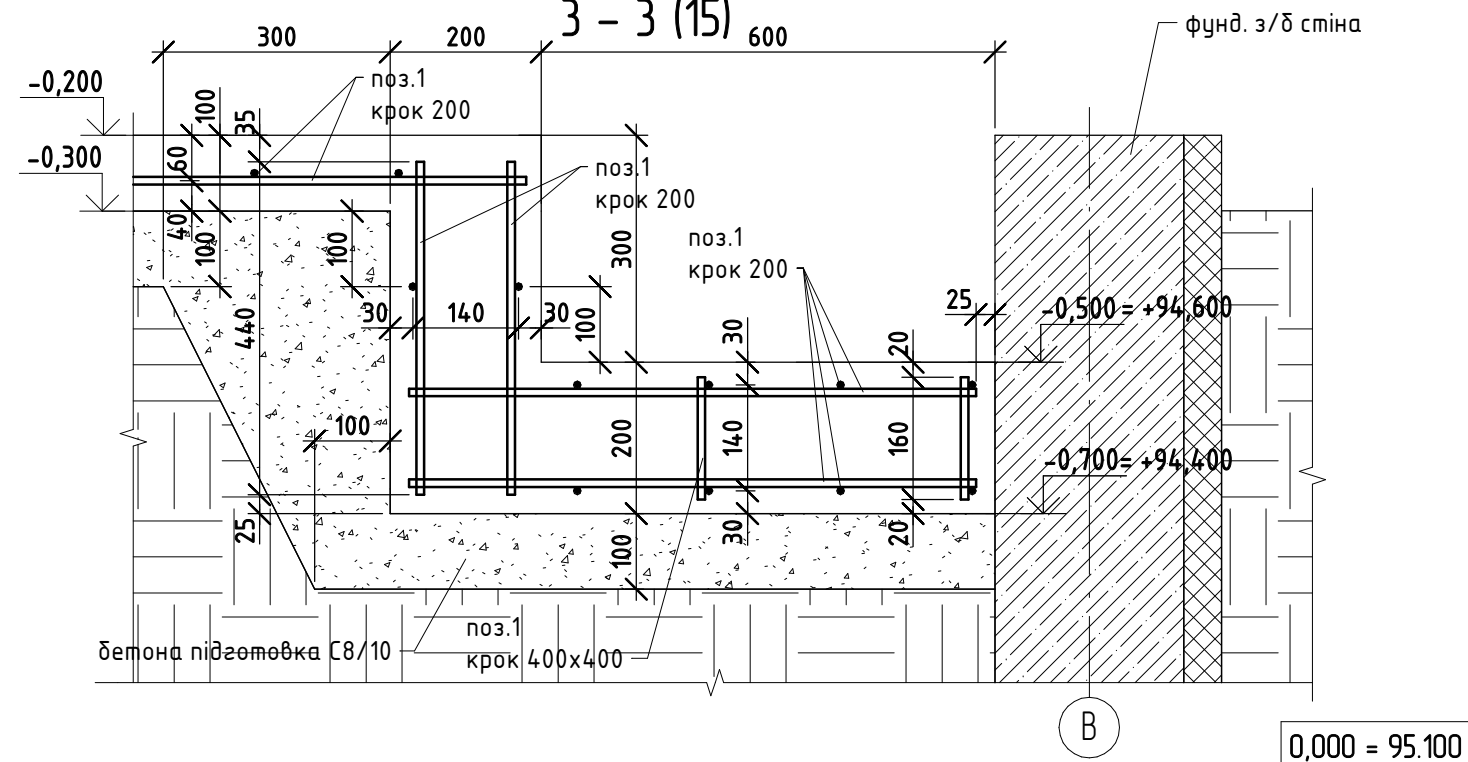
2 - 2 (15)



4 - 4 (15)

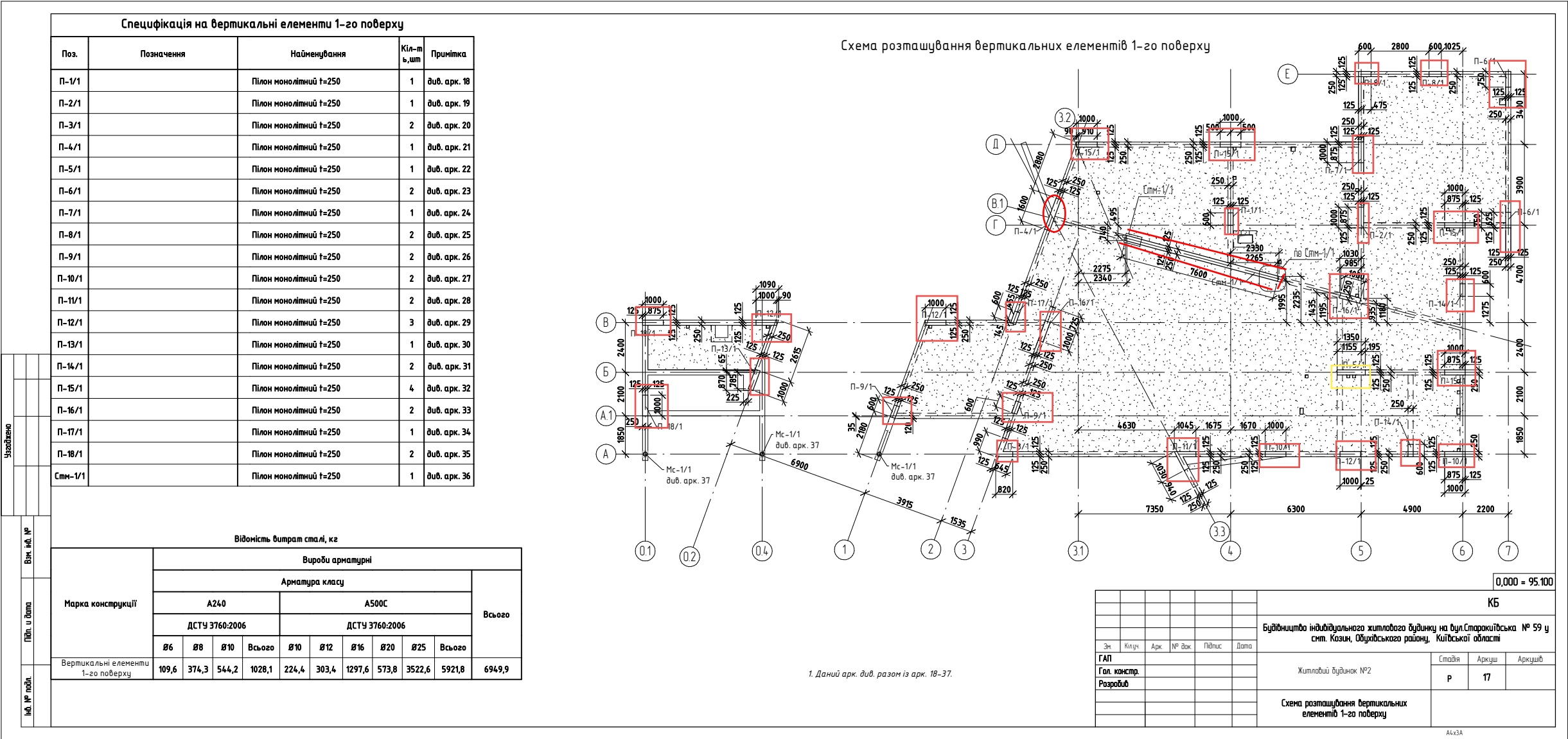


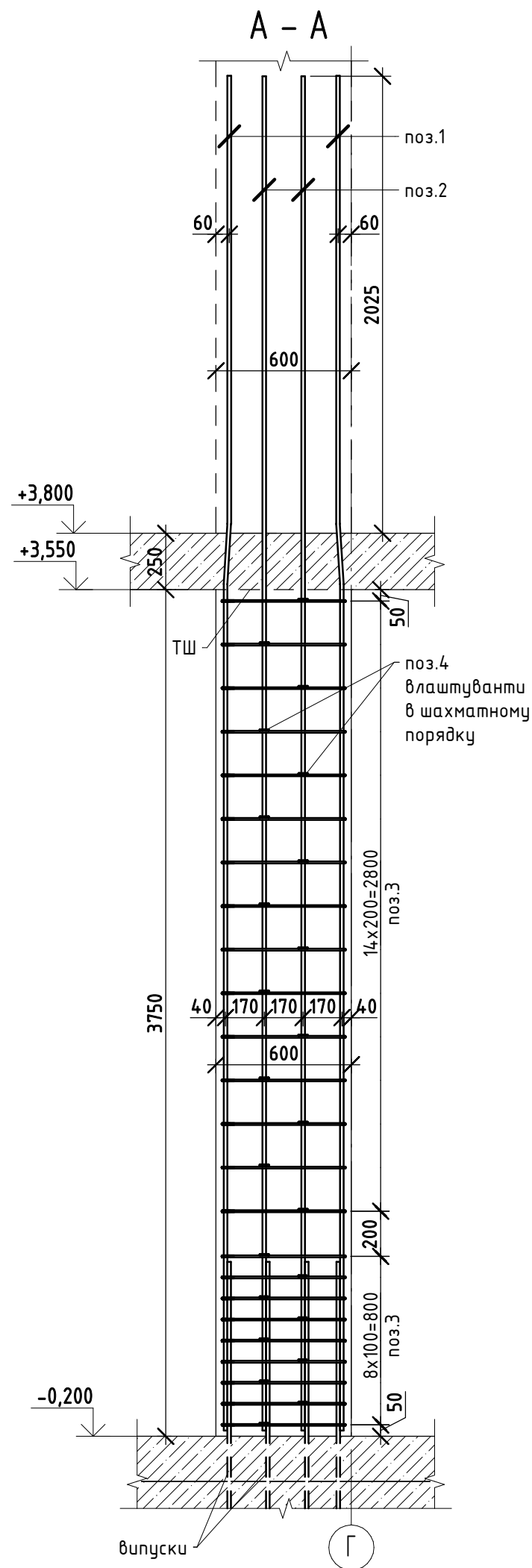
3 - 3 (15)



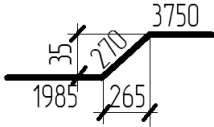
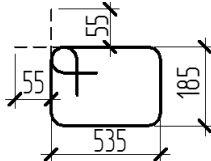
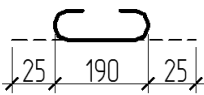
0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старакиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	16	
Гол. констр.									
Розробив						Монолітна з/б плита по ґрунту. Розрізи 1-1, 2-2, 3-3, 4-4. Специфікація			



[illegible]

Відомість деталей

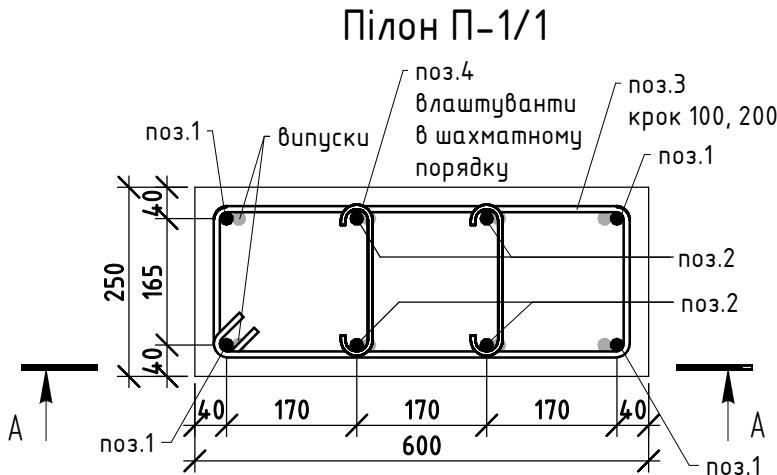
Марка	Ескіз
1	
3	
4	

Специфікація на пілон П-1/1

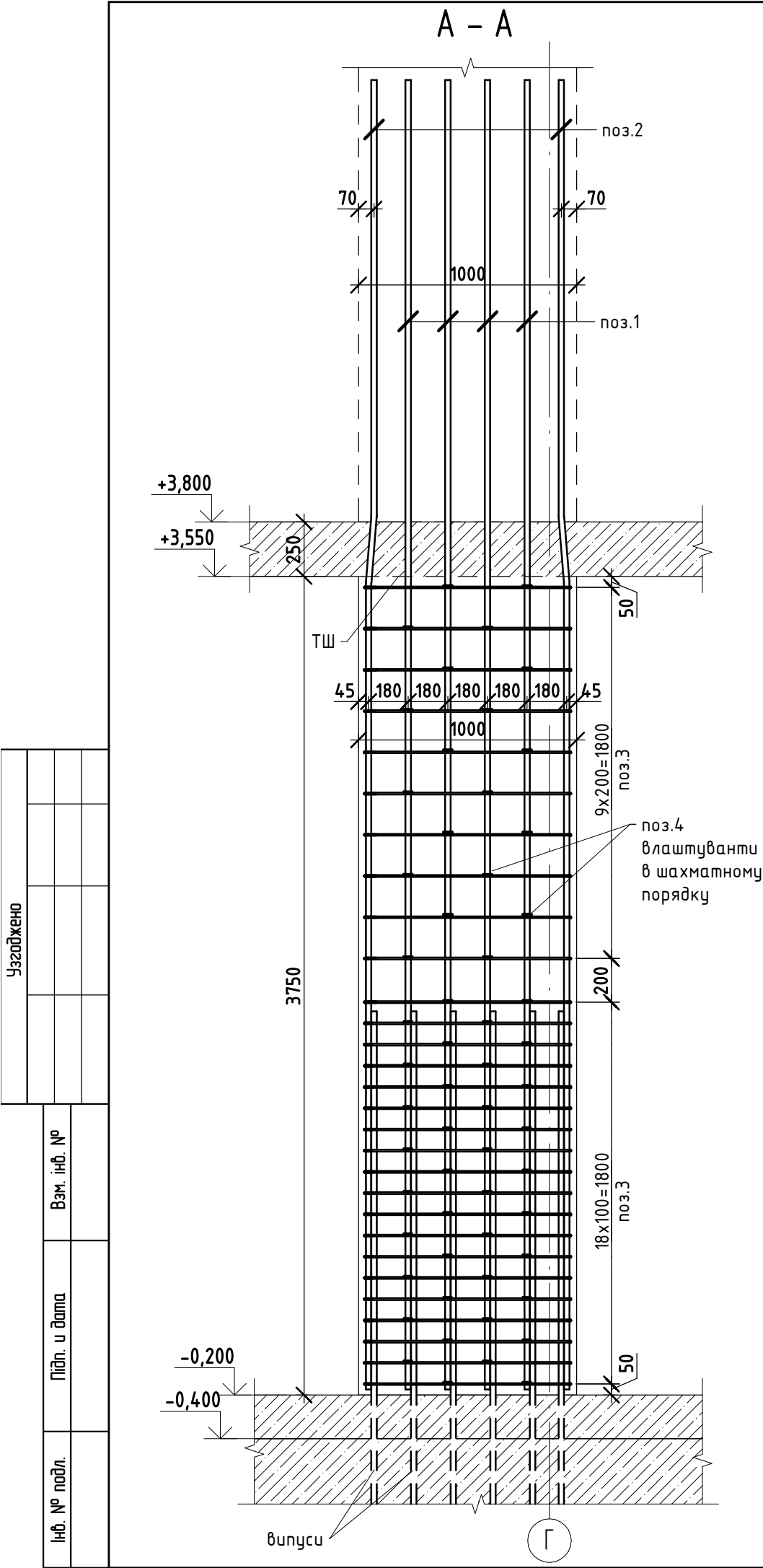
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 6000	4	9,5	38
2	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 6000	4	9,5	38
3	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 1570	24	0,63	15,12
4	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	24	0,07	1,68
		<u>Матеріалу</u>			
П-1/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,56 м³

Примітка.

1. Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
2. При виконанні конструкції у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
3. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
4. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
5. У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
6. Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
7. Відомість витрат сталі див. арк. 17.


$$0,000 = 95.100$$

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Одеського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	18	
Розробив									
						Пілон П-1/1			



Відомість деталей

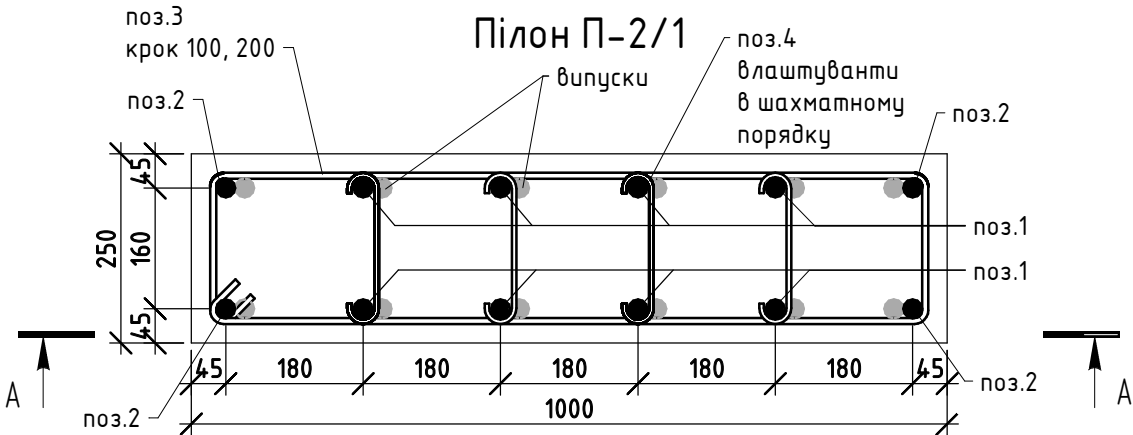
Марка	Ескіз
2	
3	
4	

Специфікація на пілон П-2/1

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø25 А500С L= 6000	8	23,1	184,8
2	ДСТУ 3760:06	Ø25 А500С L= 6000	4	23,1	92,4
3	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 2370	29	0,94	27,26
4	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	58	0,07	4,06
Матеріали					
П-2/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,94 м³

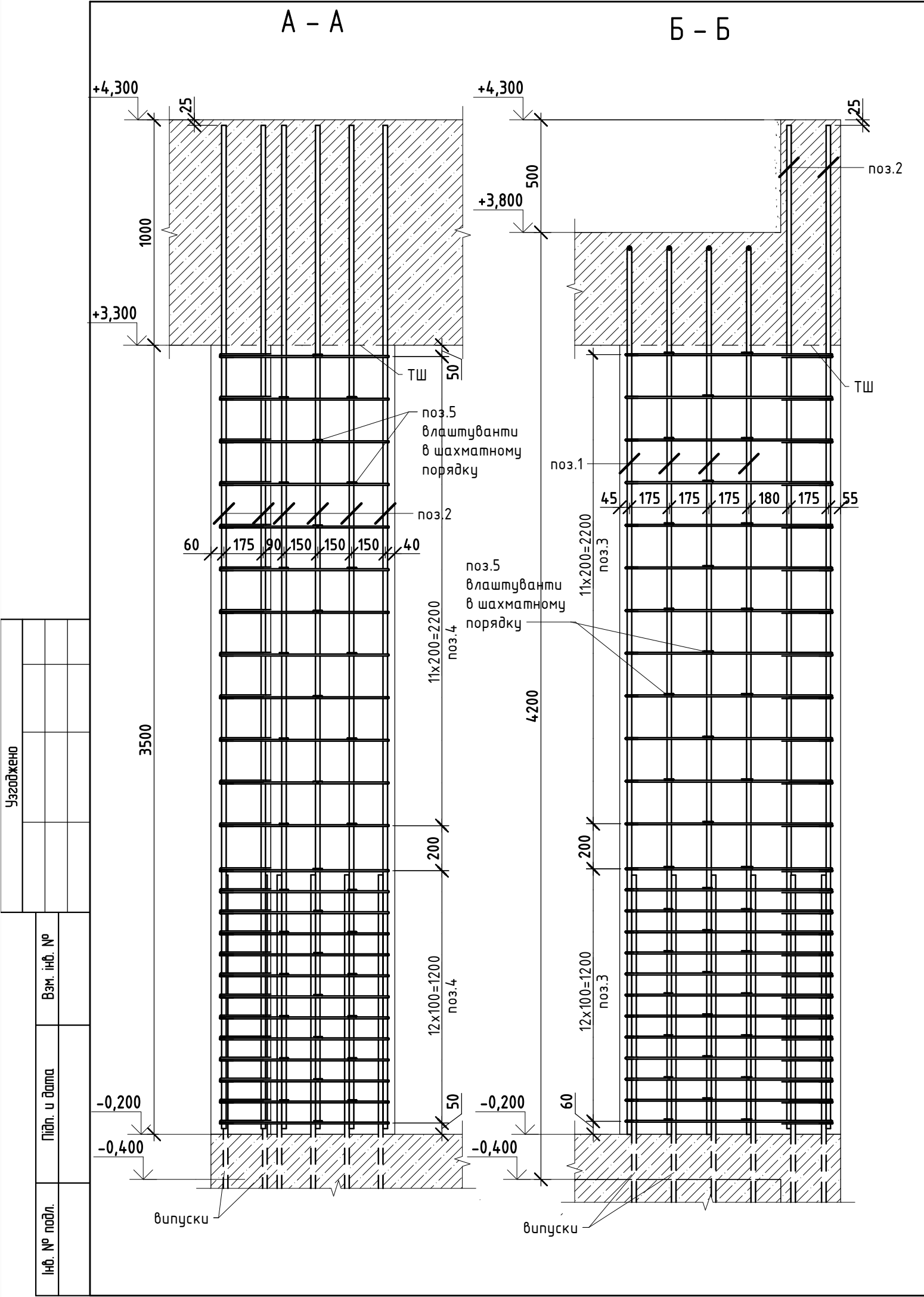
Примітка.

- Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
- При виконанні конструкції у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
- Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
- Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
- У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
- Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
- Відомість витрат сталі див. арк. 17.



0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	19	
Гол. констр.									
Розробив						Пілон П-2/1			

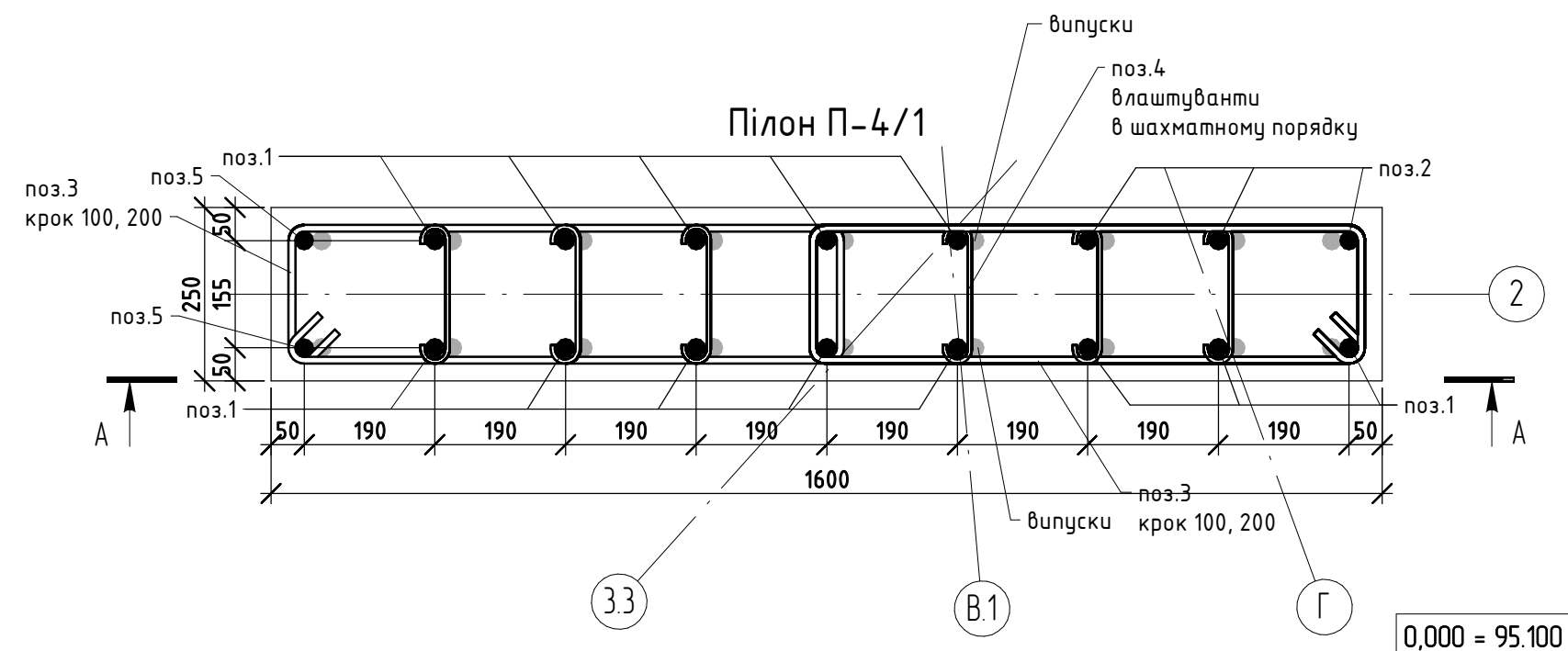
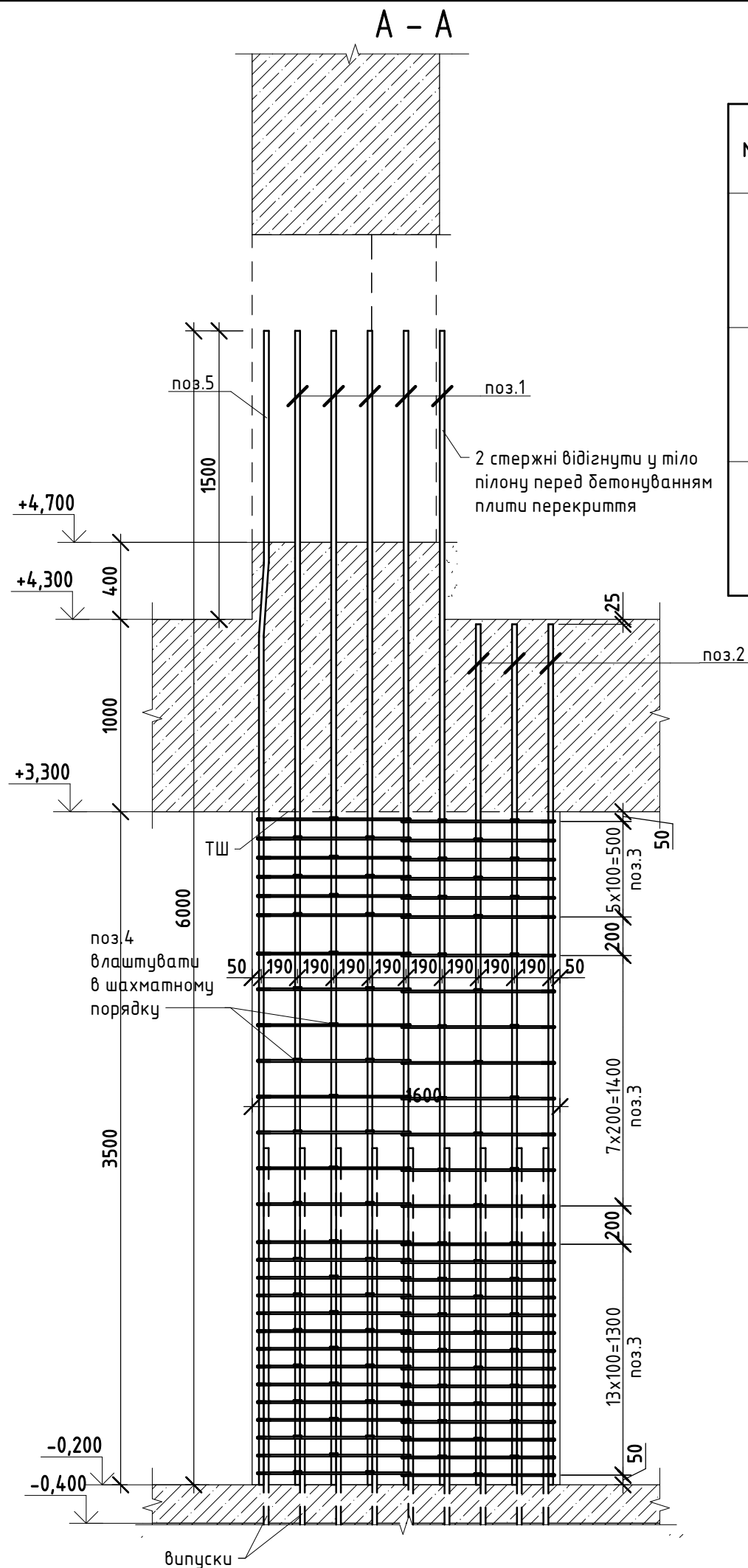


Специфікація на пілон П-4/1

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 6000	10	23,1	231
2	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 4480	6	17,3	103,8
3	ДСТУ 3760:06	Ø10 A240 L= 2080	56	1,3	72,8
4	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	84	0,07	5,88
5	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 6000	2	23,1	46,2
		<u>Матеріали</u>			
П-4/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			1,4 м³

Примітка.

1. Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
2. При виконанні конструкції у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
3. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
4. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
5. У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
6. Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
7. Відомість витрат сталі див. арк. 17.



						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.							Р	21	
Розробив									
						Пілон П-4/1			

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a vertical cross-section of a slab with a total height of 2025 mm. The top part of the slab is 70 mm thick. The main body of the slab is 1350 mm wide. The bottom part of the slab is 70 mm thick. The slab is reinforced with vertical bars (поз.1) and horizontal bars (поз.2). The bottom part of the slab is divided into two sections: a top section (поз.3) with a height of 12x200=2400 mm, and a bottom section (поз.3) with a height of 13x100=1300 mm. The bottom section is further divided into two parts: a top part (поз.3) with a height of 12x200=2400 mm, and a bottom part (поз.3) with a height of 13x100=1300 mm. The bottom part of the slab is 50 mm thick. The drawing also shows the slab's position relative to the ground level (+3,800 and +3,550) and the foundation level (-0,200 and -0,400). The drawing is labeled with '5' in a circle at the bottom right.

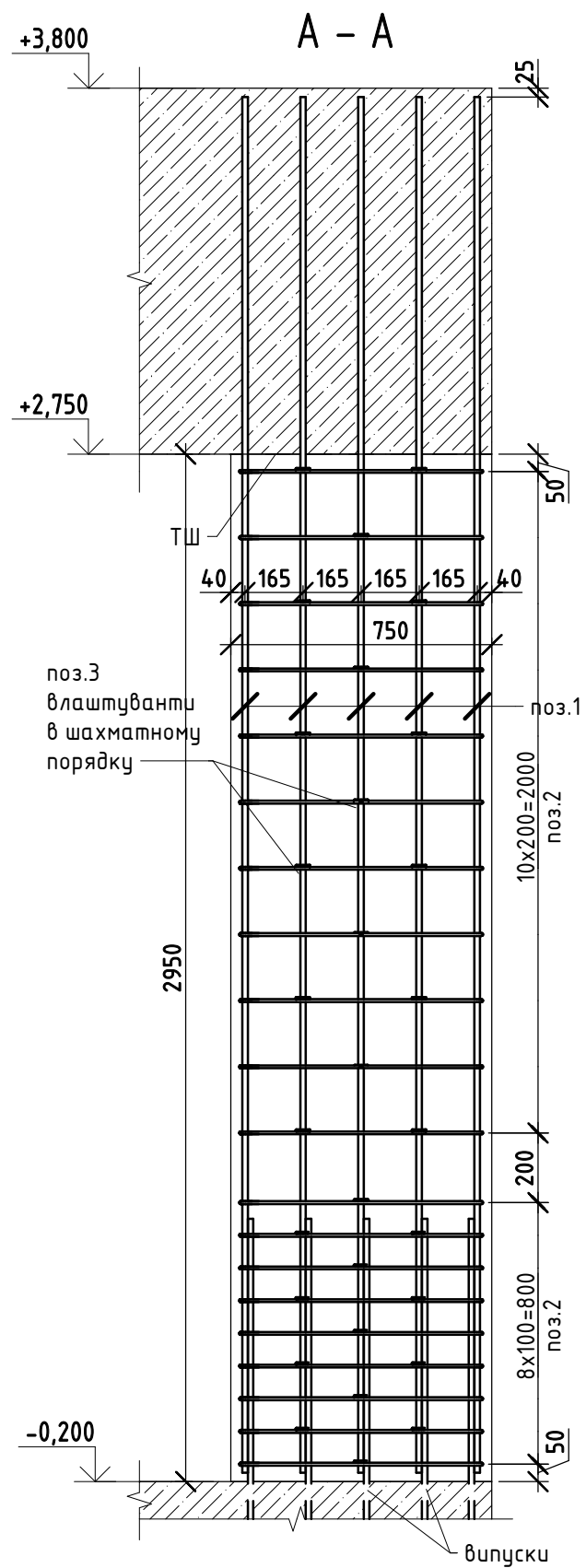
Марка	Ескіз
2	
3	
4	

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 6000	12	23,1	277,2
2	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 6000	4	23,1	92,4
3	ДСТУ 3760:06	Ø8 A240 L= 1990	54	0,79	42,66
4	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	54	0,07	3,78
		<u>Матеріали</u>			
П-5/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			1,27 м³

1. Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
2. При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
3. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
4. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
5. У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
6. Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
7. Відомість витрат сталі див. арк. 17.

[illegible]

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	22	
Розробив									
						Пілон П-5/1			

[illegible]

Відомість деталей

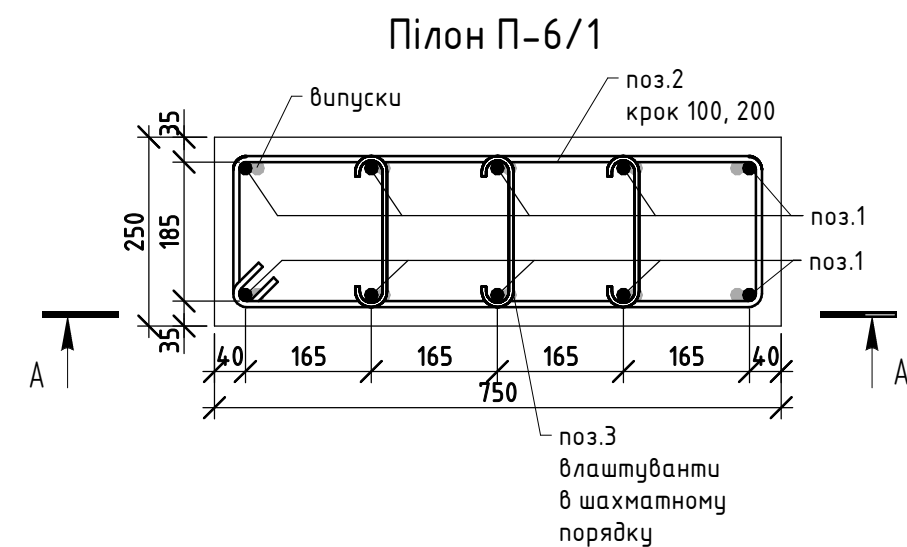
Марка	Ескіз
2	Technical drawing of a rectangular plate with rounded corners and a central hole. The overall width is 685 and the overall height is 185. The corners are rounded with a radius of 55. A central hole has a diameter of 55.
3	Technical drawing of a U-shaped component. The total width is 200, consisting of two side flanges of 25 each and a central hole of width 190. The depth of the hole is 25.

Специфікація на пілон П-6/1

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 3950	10	6,3	63
2	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 1870	20	0,74	14,8
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	30	0,07	2,1
		<u>Матеріали</u>			
П-6/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,55 м³

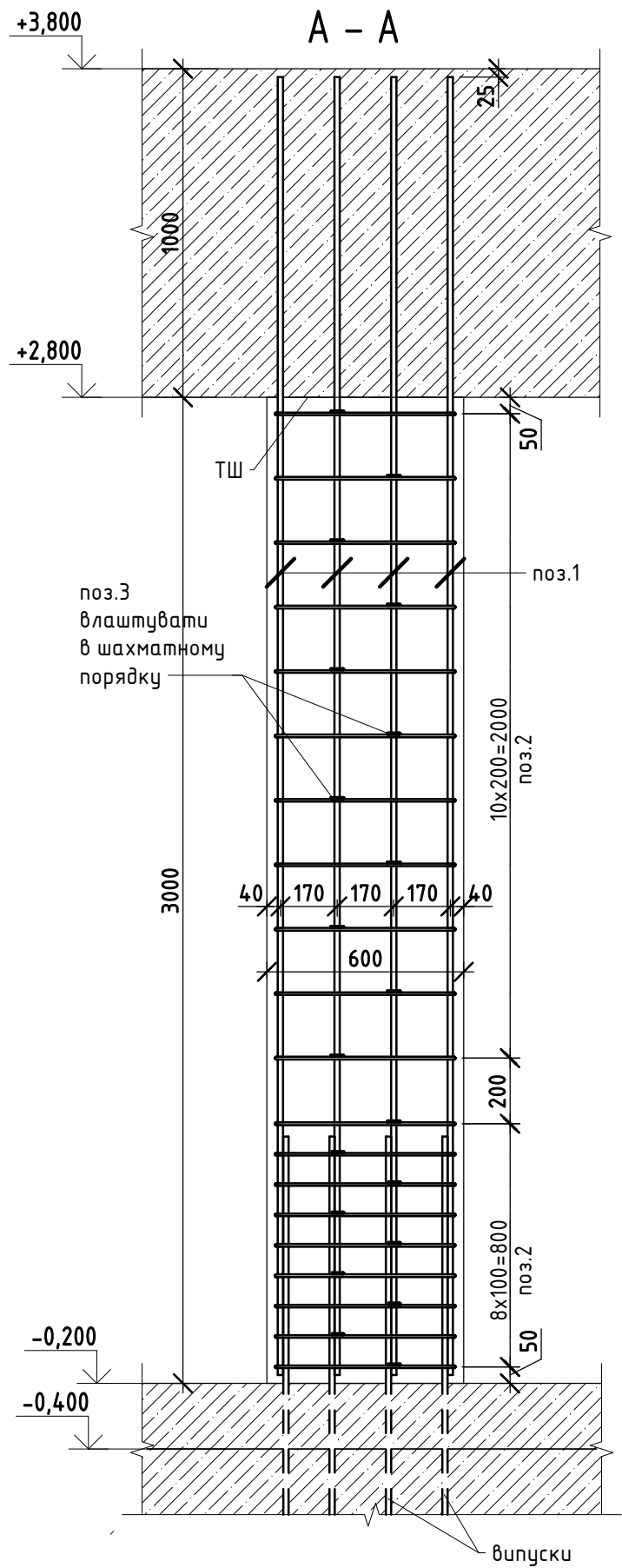
Примітка.

1. Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
2. При виконанні конструкції у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНІП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
3. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНІП 3.03.01-87.
4. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
5. У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
6. Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
7. Відомість витрат сталі див. арк. 17.


$$0,000 = 95.100$$

						КБ			
Зм.	Кіл.чч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.							Р	23	
Розробив						Пілон П-6/1			

Узгоджено				
			Взм. інв. №	
			Підп. у дата	
Інв. № подл.				



Відомість деталей

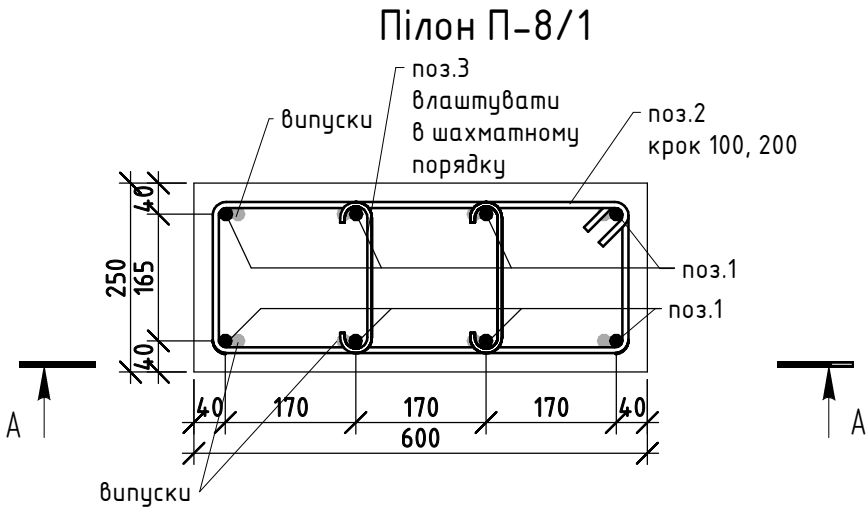
Марка	Ескіз
2	
3	

Специфікація на пілон П-8/1

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 3950	8	6,3	50,4
2	ДСТУ 3760:06	Ø8 A240 L= 1570	20	0,63	12,6
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	20	0,07	1,4
Матеріали					
П-8/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,45 м³

Примітка.

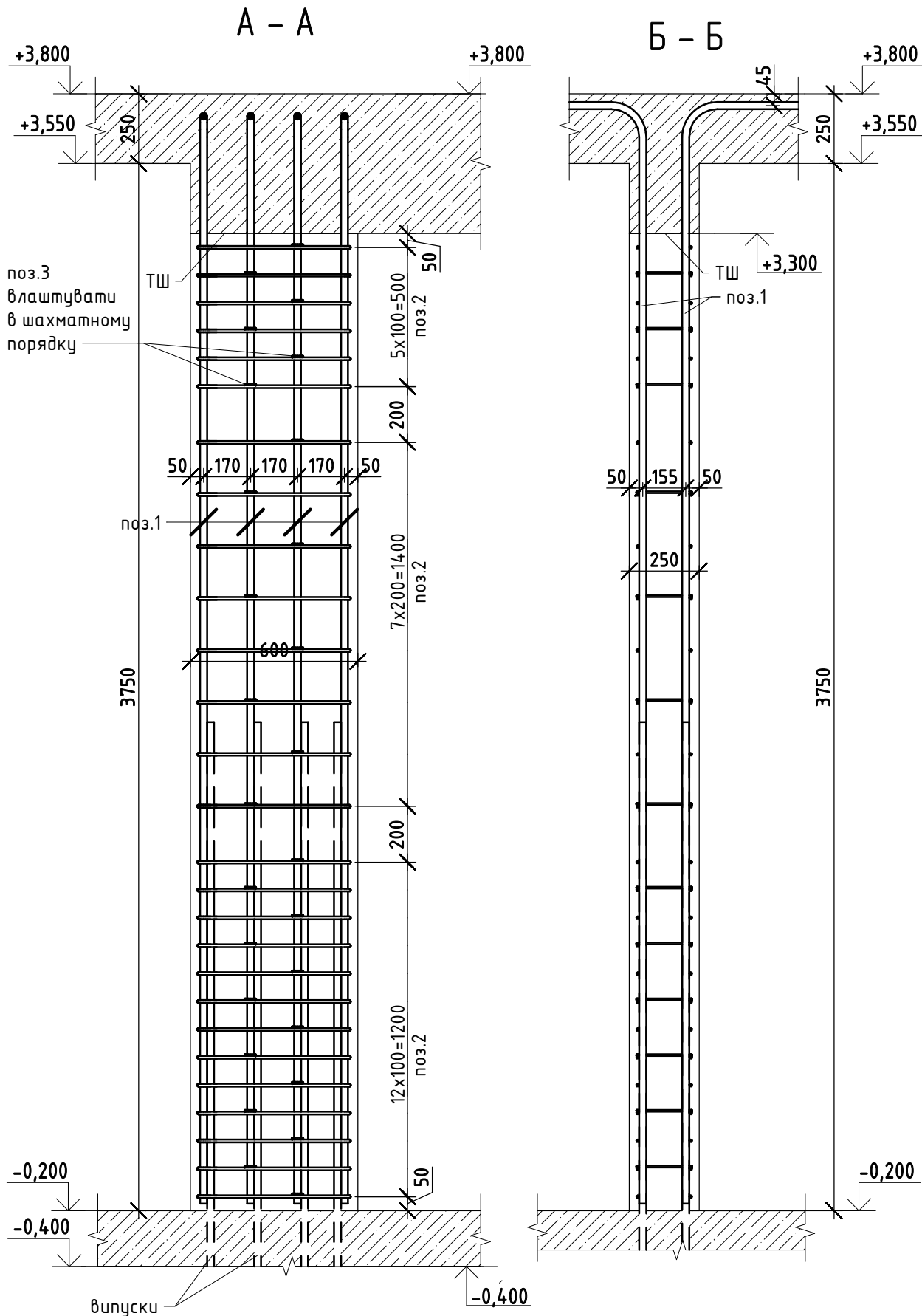
- Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
- При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
- Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
- Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
- У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
- Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
- Відомість витрат сталі див. арк. 17.



0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	25	
Гол. констр.									
Розробив						Пілон П-8/1			

Узгоджено		Взм. інв. №	Підп. у дата	Інв. № подл.



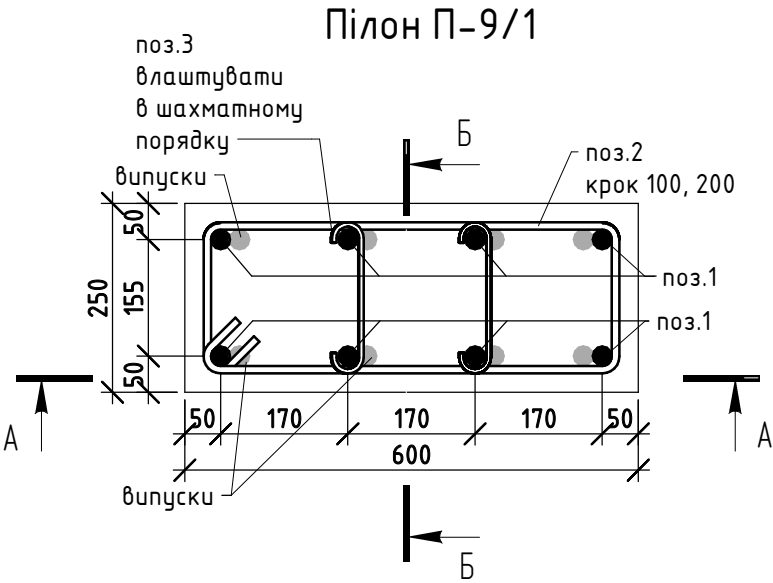
Специфікація на пілон П-9/1

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 6000	8	23,1	184,8
2	ДСТУ 3760:06	Ø10 A240 L= 1580	27	0,98	26,46
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	27	0,07	1,89
Матеріали					
П-9/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,53 м³

- Примітка.
- Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
 - При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
 - Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
 - Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
 - У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
 - Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
 - Відомість витрат сталі див. арк. 17.

Відомість деталей

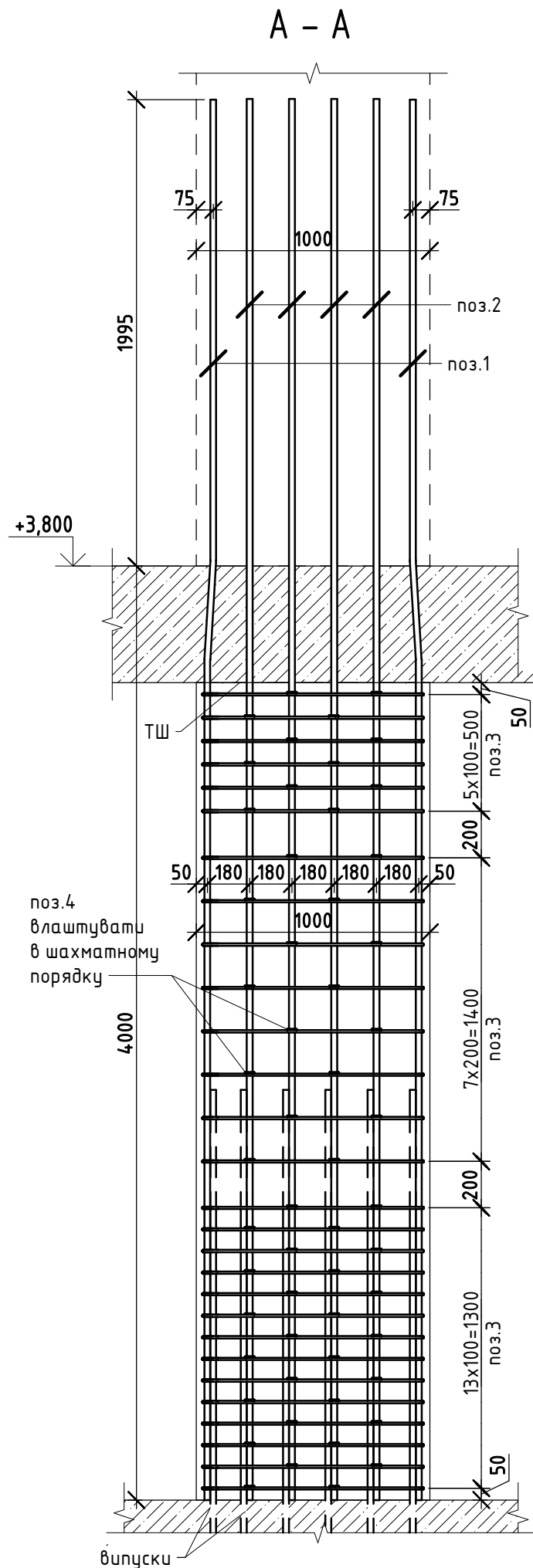
Марка	Ескіз
1	
2	
3	



0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	26	
Гол. констр.									
Розробив						Пілон П-9/1			

Узгоджено				
			Взм. інв. №	
			Підп. у дата	
Інв. № подл.				



Відомість деталей

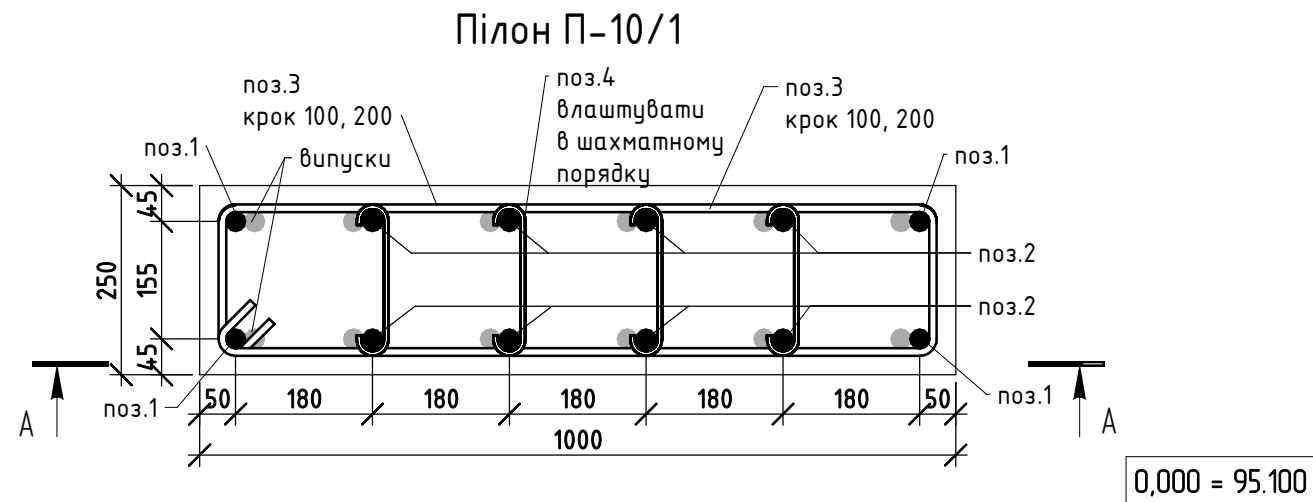
Марка	Ескіз
1	
3	
4	

Специфікація на пілон П-10/1

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø25 А500С L= 6000	4	23,1	92,4
2	ДСТУ 3760:06	Ø25 А500С L= 6000	8	23,1	184,8
3	ДСТУ 3760:06	Ø10 А240 L= 2380	28	1,5	42
4	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	56	0,07	3,92
Матеріали					
П-10/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,88 м³

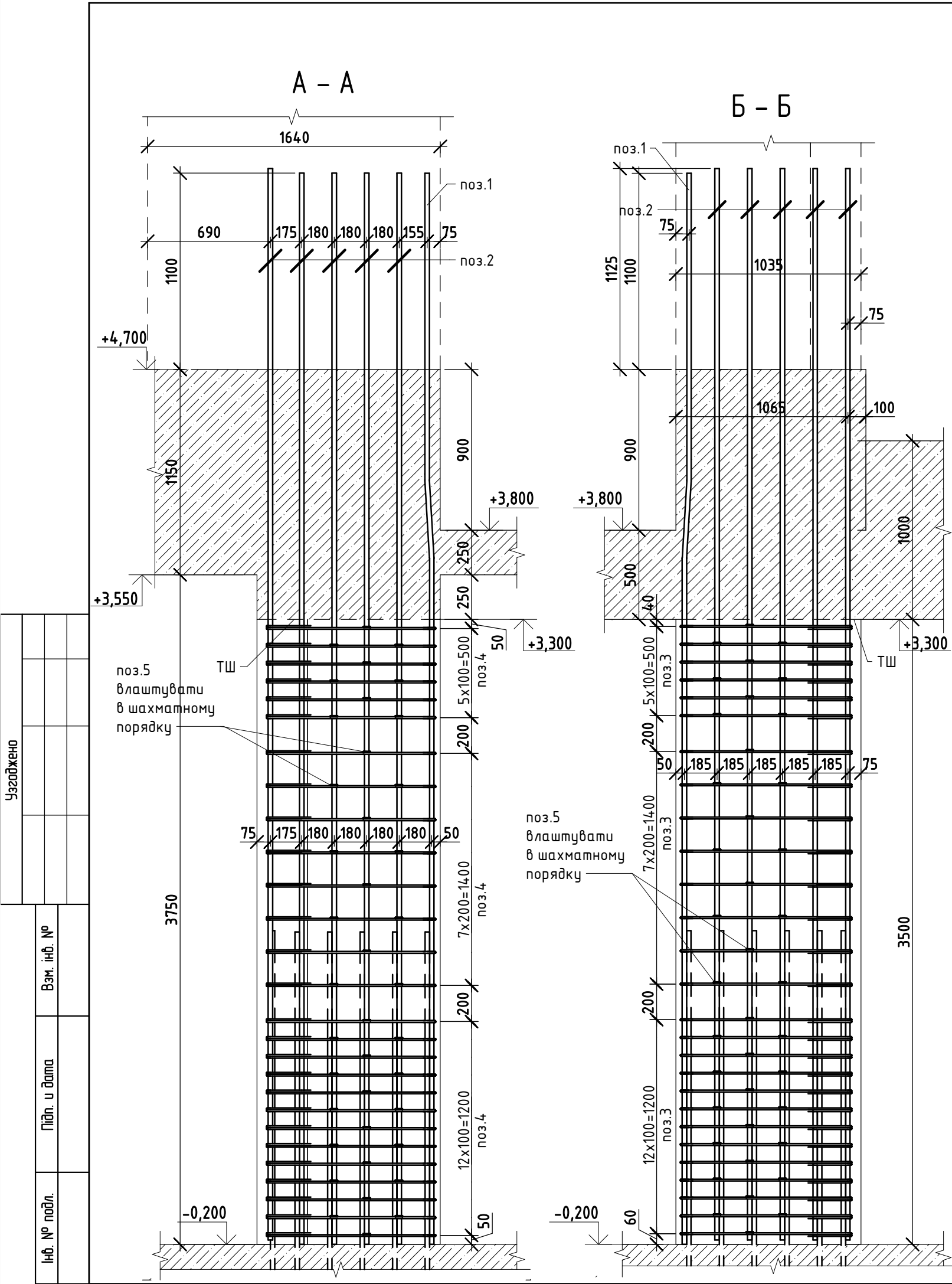
Примітка.

1. Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
2. При виконанні конструкції у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкції при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
3. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
4. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислової безпеки в будівництві".
5. У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
6. Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
7. Відомість витрат сталі див. арк. 17.



0,000 = 95.100

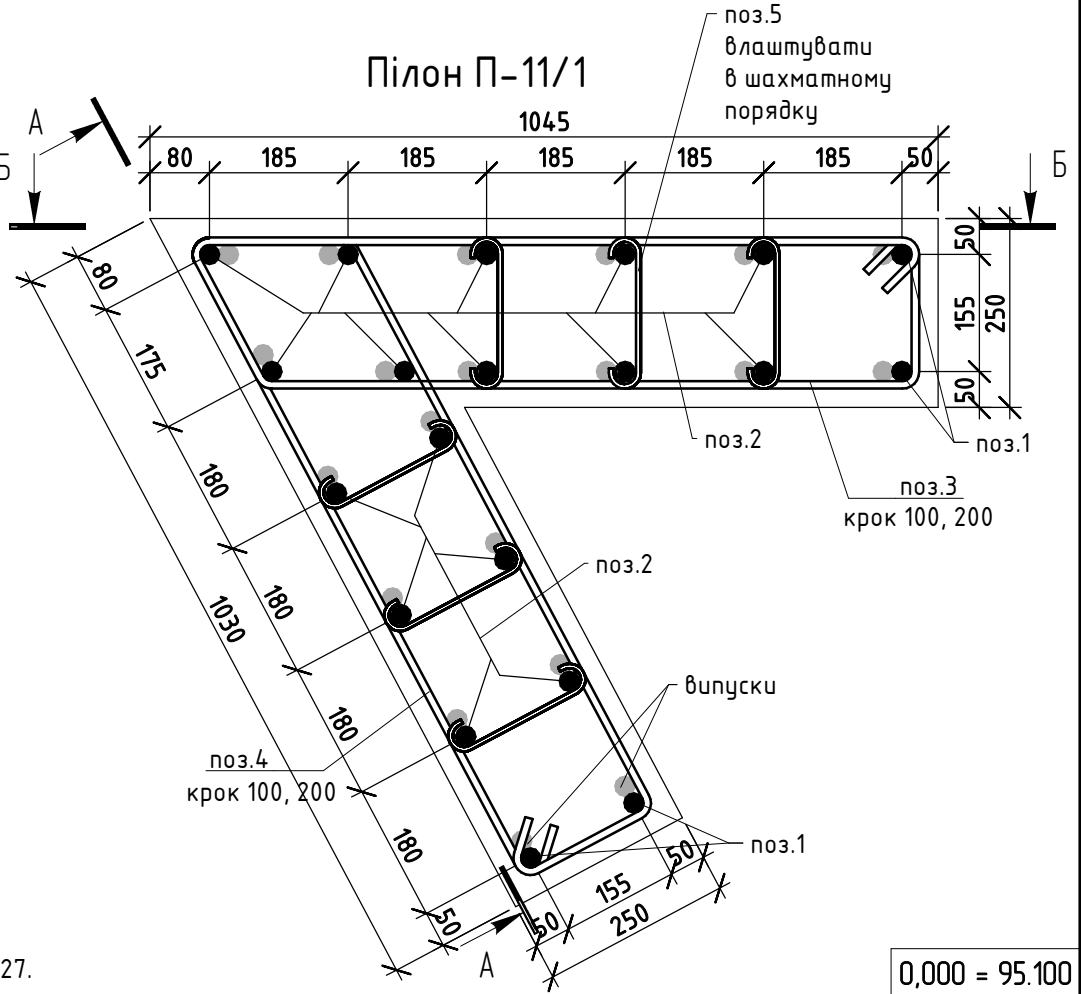
						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	27	
Гол. констр.									
Розробив						Пілон П-10/1			



Специфікація на пілон П-11/1					
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 6000	4	23,1	92,4
2	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 6000	16	23,1	369,6
3	ДСТУ 3760:06	Ø10 A240 L= 2350	27	1,5	40,5
4	ДСТУ 3760:06	Ø10 A240 L= 2320	27	1,5	40,5
5	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	80	0,07	5,6
Матеріали					
П-11/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			1,45 м³

Відомість деталей

Марка	Ескіз
1	
5	
3	
4	

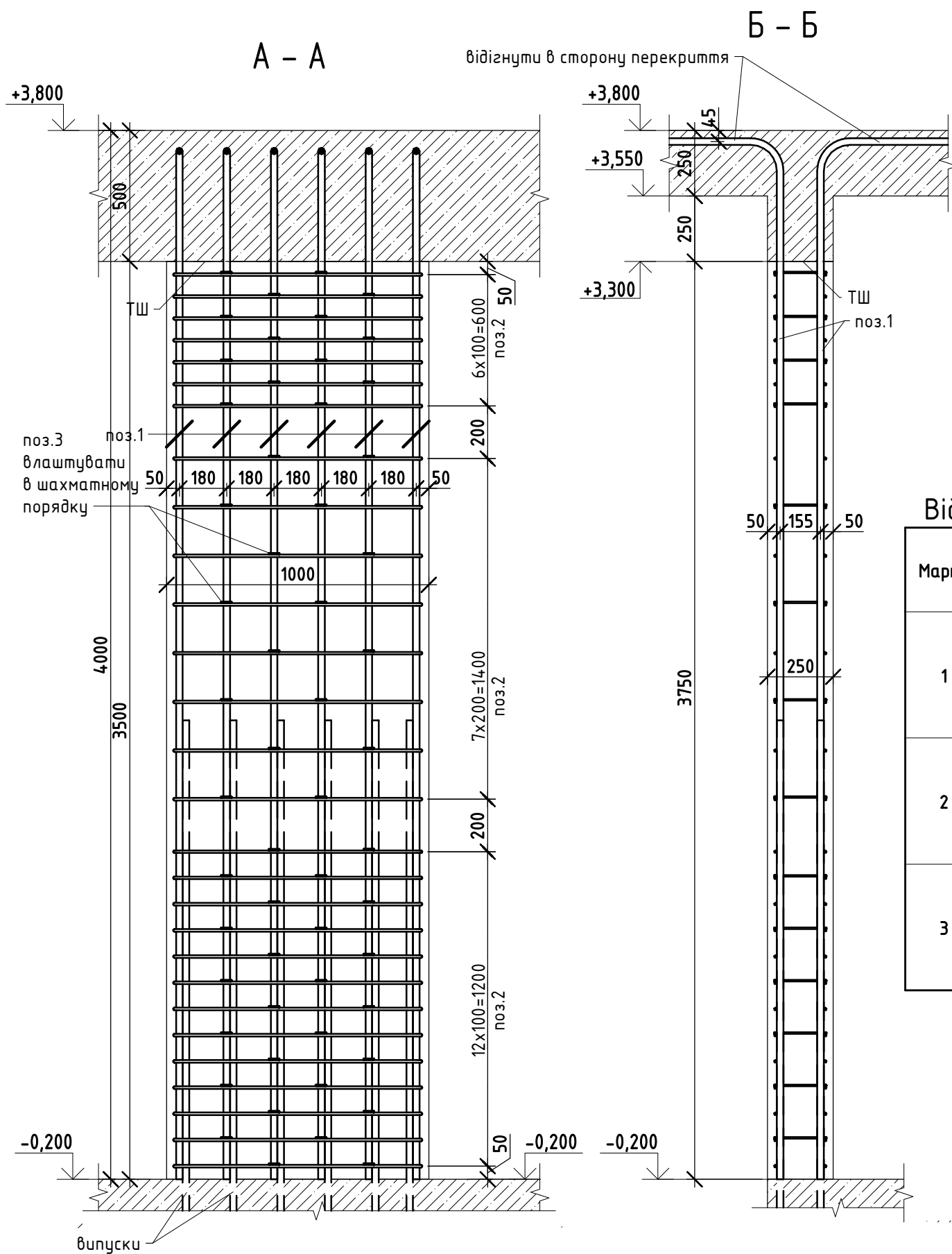


1. Примітку див. арк. 27.

0,000 = 95.100

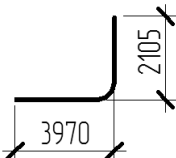
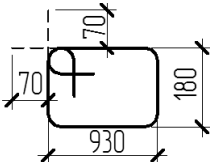
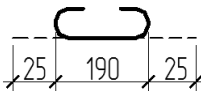
						КБ		
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області		
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш
ГАП	Гол. констр.	Разробив					Р	28
						Пілон П-11/1		

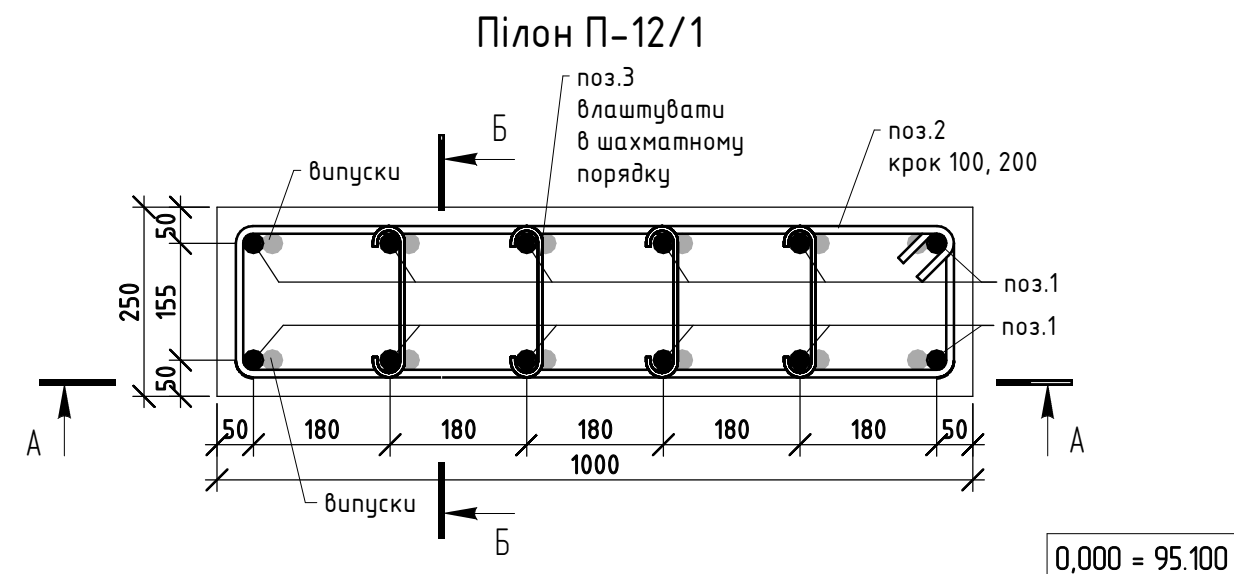
Узгоджено			



Специфікація на пілон П-12/1					
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:06	Ø25 А500С L= 6000	12	23,1	277,2
2	ДСТУ 3760:06	Ø10 А240 L= 2380	28	1,5	42
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	56	0,07	3,92
		<u>Матеріали</u>			
П-12/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,88 м³

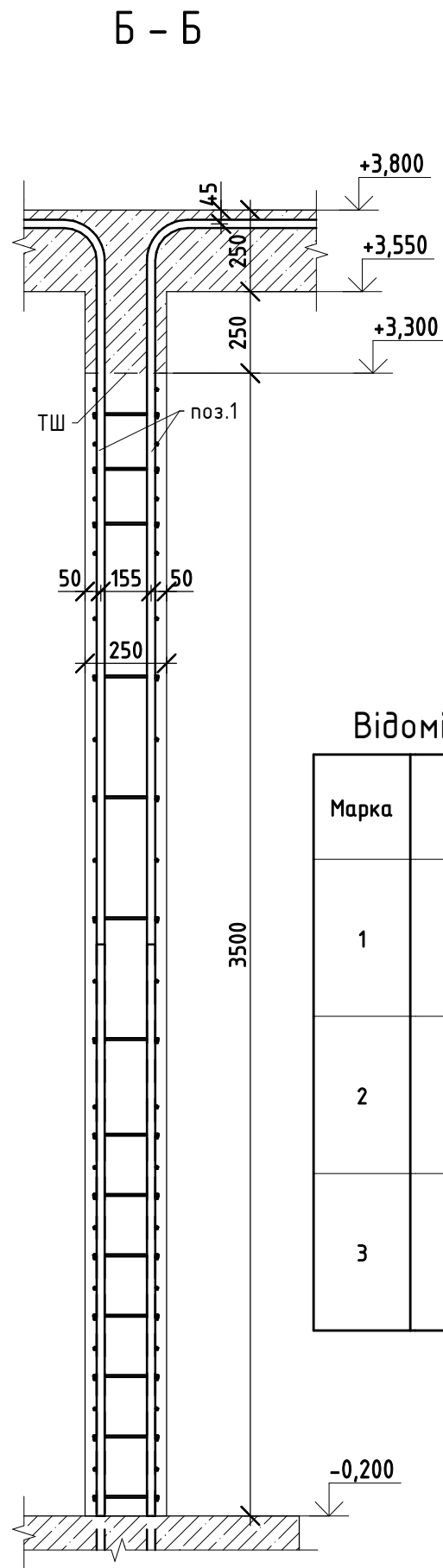
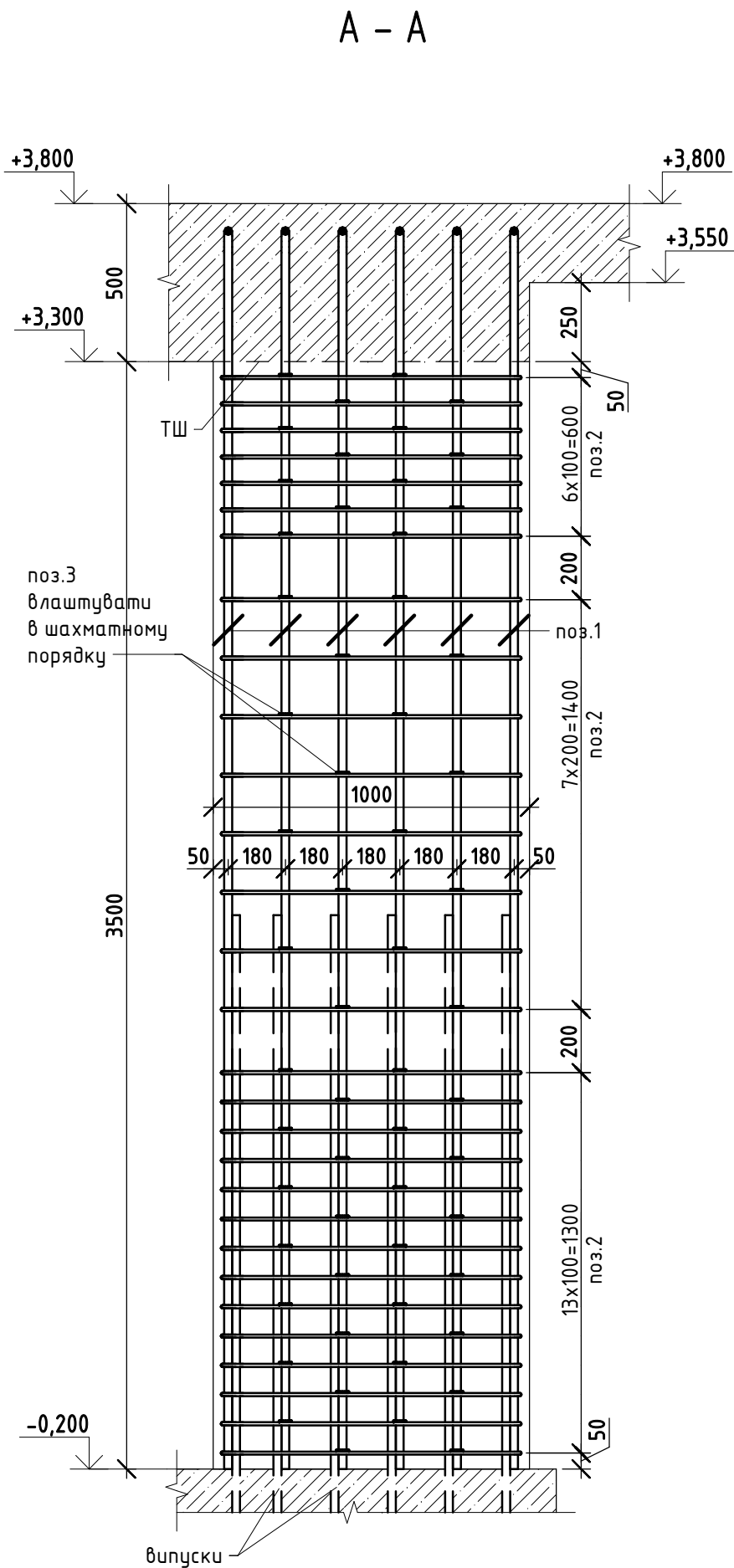
1. Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
2. При виконанні конструкції у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
3. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
4. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
5. У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
6. Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
7. Відомість витрат сталі див. арк. 17.

Відомість деталей	
Марка	Ескіз
1	
2	
3	

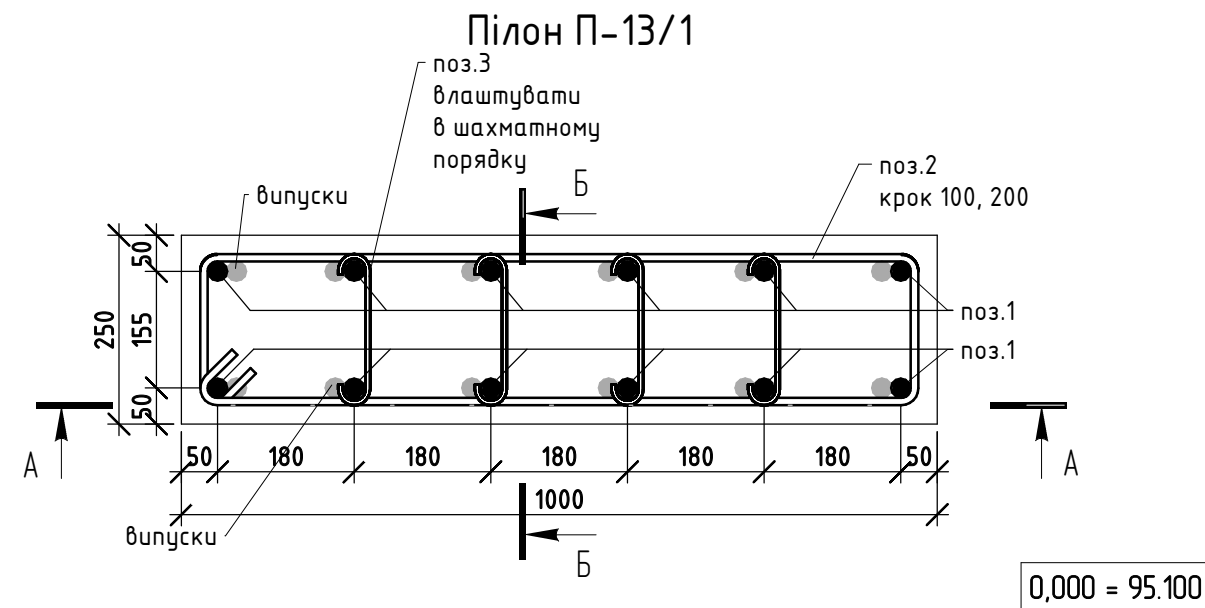


						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.							Р	29	
Разробив									
						Пілон П-12/1			

Узгоджено		Взм. інв. №	Підп. і дата	Інв. № подл.



Відомість деталей	
Марка	Ескіз
1	
2	
3	



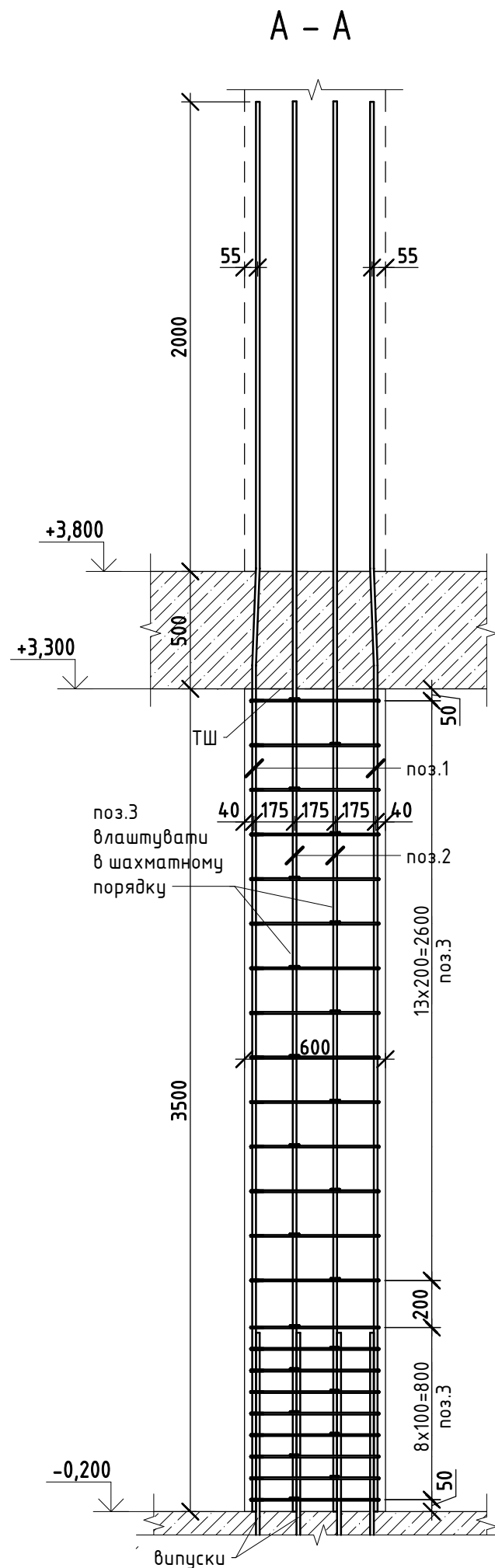
						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	30	
Гол. констр.						Пілон П-13/1			
Розробив									

Специфікація на пілон П-13/1

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 6000	12	23,1	277,2
2	ДСТУ 3760:06	Ø10 A240 L= 2380	29	1,5	43,5
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	58	0,07	4,06
Матеріали					
П-13/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,88 м³

- Примітка.
- Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
 - При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
 - Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
 - Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
 - У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
 - Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
 - Відомість витрат сталі див. арк. 17.

Марка	Ескіз
1	
3	
4	



Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 6000	4	9,5	38
2	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 6000	4	9,5	38
3	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 1570	23	0,63	14,49
4	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	23	0,07	1,61
		<u>Матеріали</u>			
П-14/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,53 м³

1. Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
2. При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
3. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
4. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
5. У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
6. Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
7. Відомість витрат сталі див. арк. 17.

Technical drawing of a rectangular frame structure. The drawing shows a cross-section of the frame with dimensions and labels.

Dimensions:

- Overall width: 600
- Overall height: 250
- Inner width: 175 (three segments)
- Inner height: 170
- Corner radius: 40
- Side flange width: 40

Labels and Callouts:

- поз.4: впадины в шахматном порядке (recesses in a staggered pattern)
- поз.3: шаг 100, 200 (step 100, 200)
- поз.1: выпуски (flanges)
- поз.2: (points to the inner vertical sections)

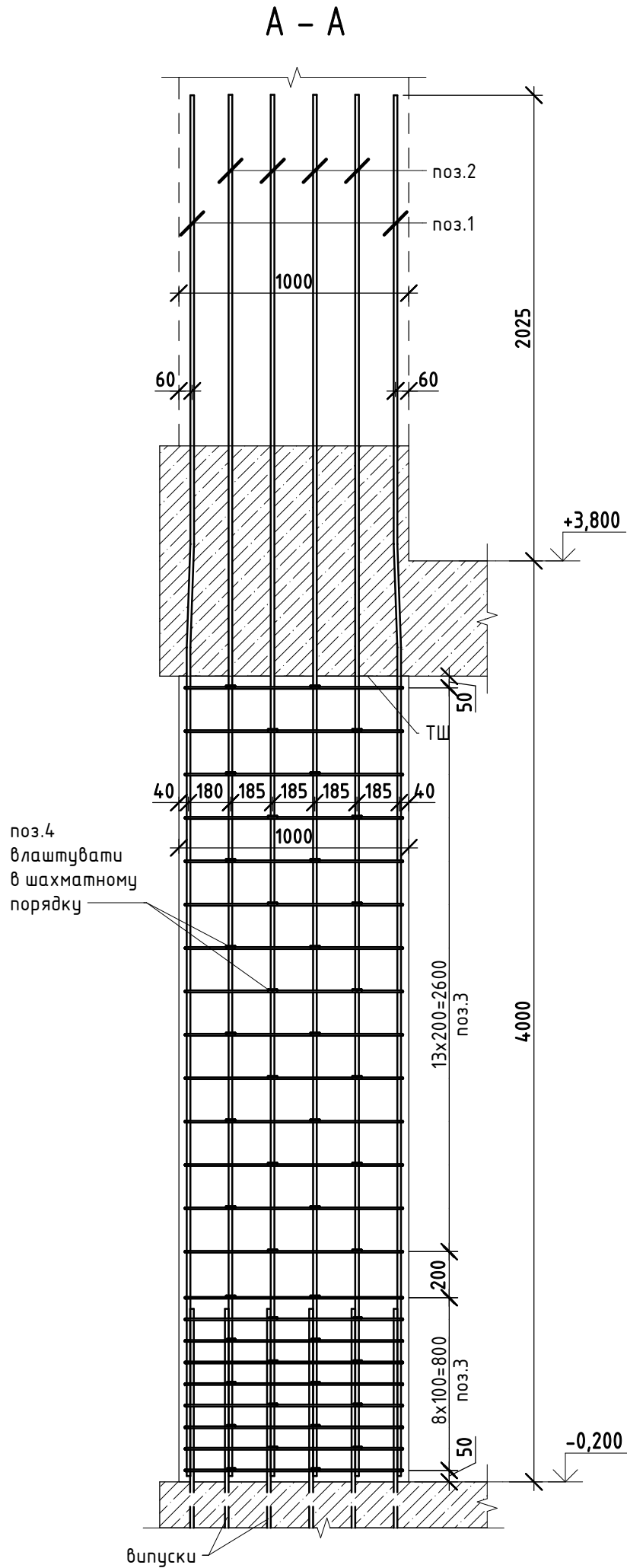
The drawing includes a section line A-A on the left and right sides, indicating a cross-section.

0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Одеського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	31	
Разробив									
						Пілон П-14/1			

	Інф. № подл.	Підп. у дата	Взм. інф. №	Узгоджено		

Узгоджено			Взм. інв. №	Підп. і дата	Інв. № подл.



Відомість деталей

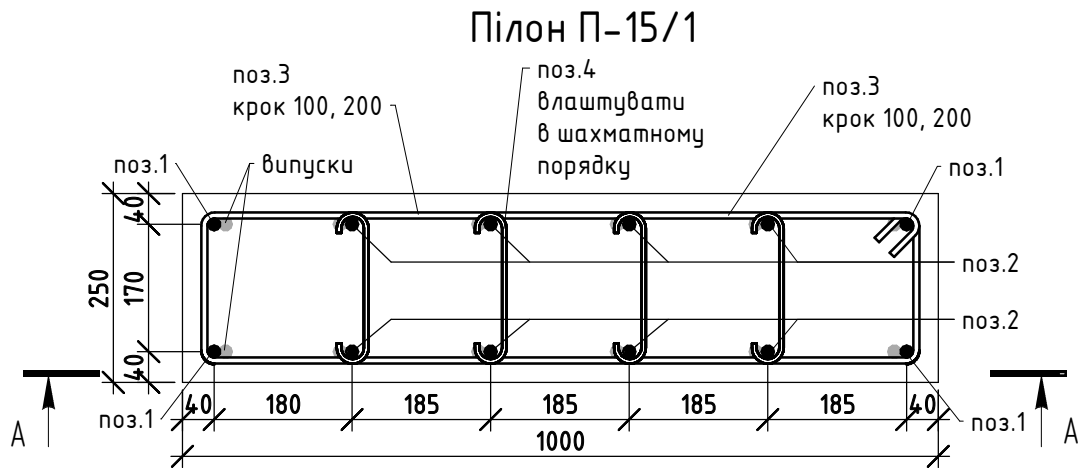
Марка	Ескіз
1	
3	
4	

Специфікація на пілон П-15/1

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 6000	4	9,5	38
2	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 6000	8	9,5	76
3	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 2370	23	0,94	21,62
4	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	46	0,07	3,22
Матеріали					
П-15/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,88 м³

Примітка.

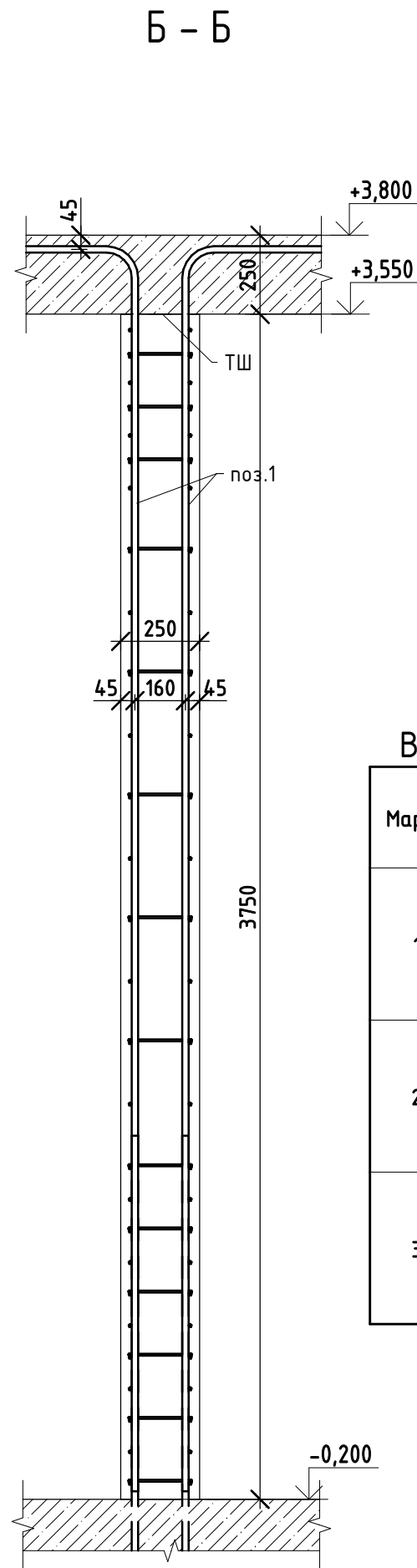
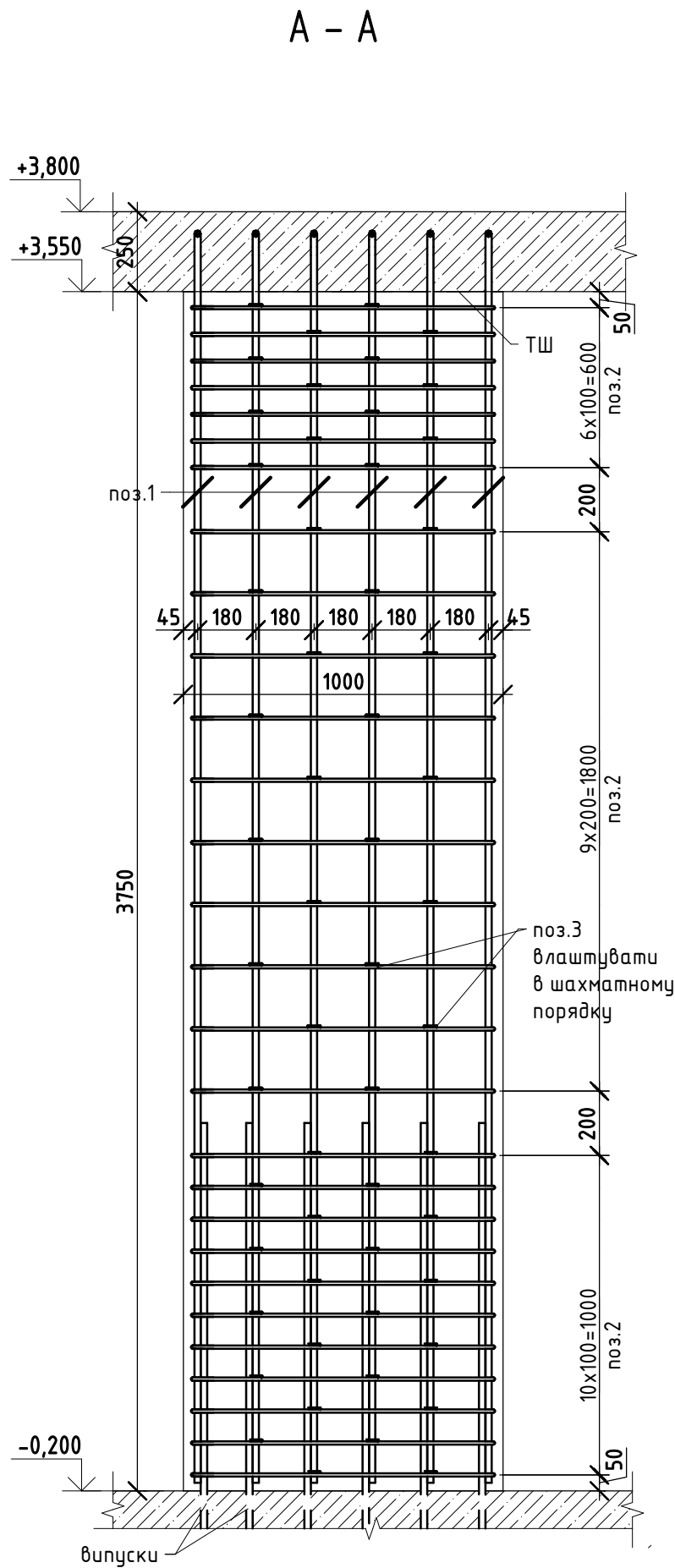
- Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
- При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
- Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
- Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
- У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
- Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
- Відомість витрат сталі див. арк. 17.



0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	32	
Гол. констр.									
Розробив						Пілон П-15/1			

Узгоджено			Взм. інв. №	Підп. і дата	Інв. № подл.



Специфікація на пілон П-16/1

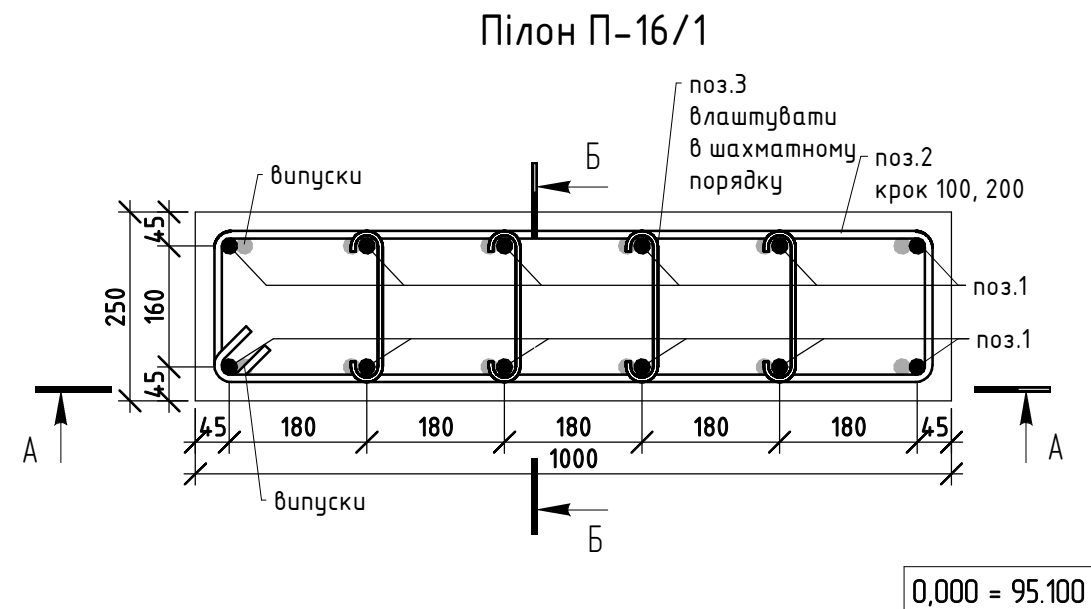
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø20 A500C L= 6000	12	14,8	177,6
2	ДСТУ 3760:06	Ø10 A240 L= 2380	28	1,5	42
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	56	0,07	3,92
Матеріали					
П-16/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,94 м³

Примітка.

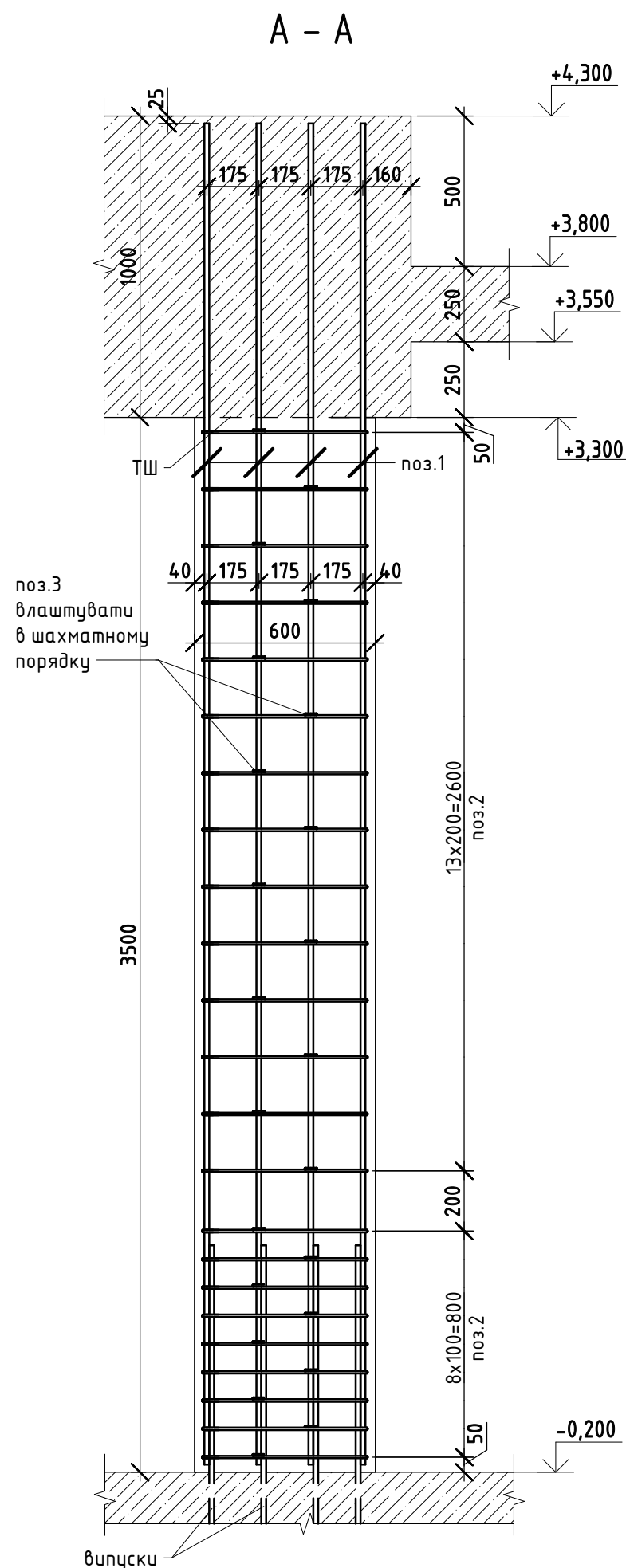
- Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
- При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
- Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
- Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
- У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
- Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
- Відомість витрат сталі див. арк. 17.

Відомість деталей

Марка	Ескіз
1	
2	
3	



						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	33	
Гол. констр.						Пілон П-16/1			
Розробив									

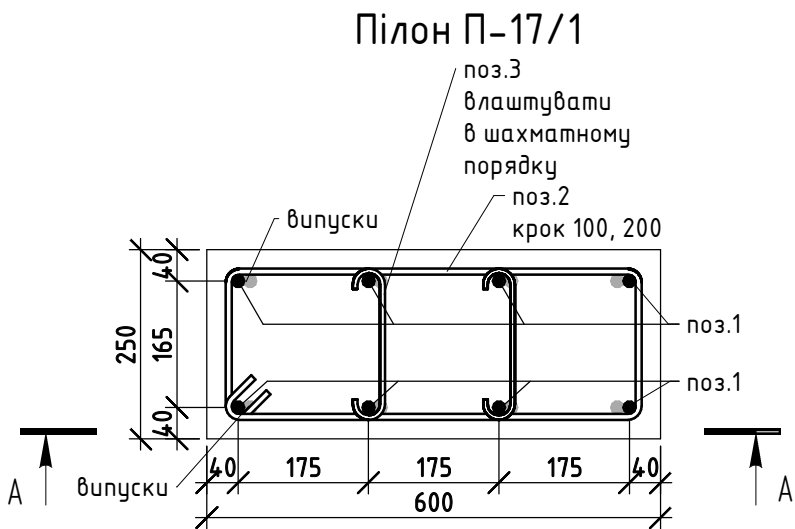
[illegible]

Відомість деталей	
Марка	Ескіз
2	
3	

Специфікація на пілон П-17/1					
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 4450	8	7,1	56,8
2	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 1570	23	0,63	14,49
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	23	0,07	1,61
		<u>Матеріали</u>			
П-17/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,53 м³

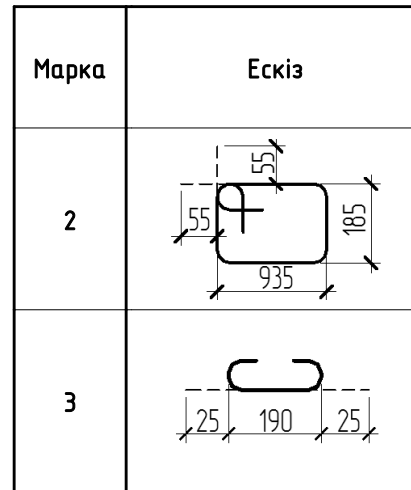
Примітка.

1. Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
2. При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
3. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
4. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
5. У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
6. Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
7. Відомість витрат сталі див. арк. 17.


$$0,000 = 95.100$$

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	34	
Розробив						Пілон П-17/1			

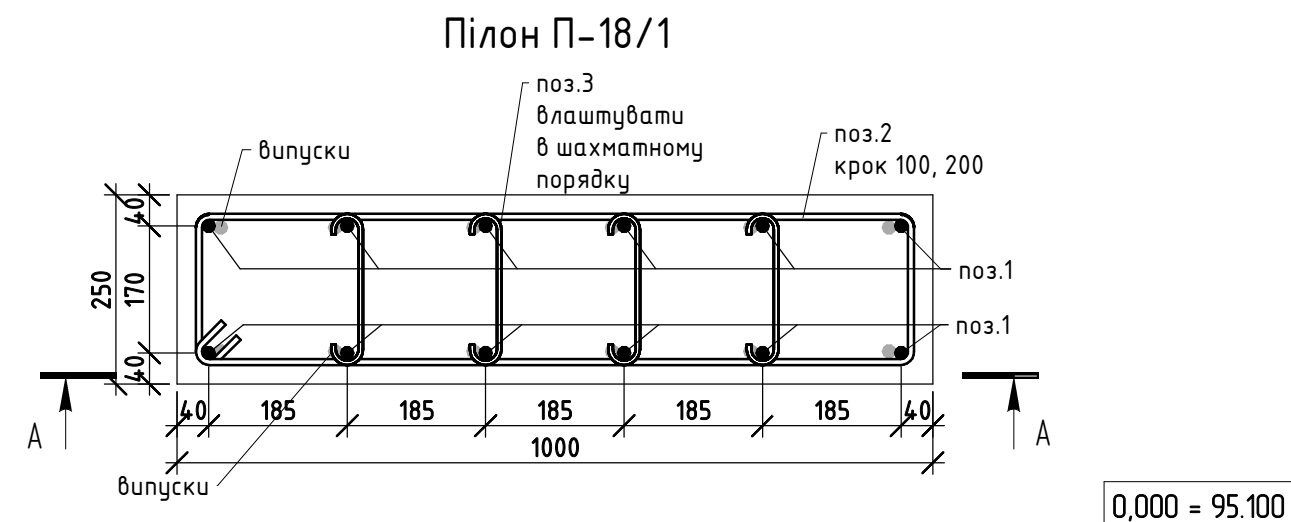
Відомість деталей



Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 4480	12	7,1	85,2
2	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 2370	23	0,94	21,62
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	46	0,07	3,22
		<u>Матеріали</u>			
П-18/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,88 м³

Примітка.

1. Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
2. При виконанні конструкції у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
3. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
4. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
5. У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
6. Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
7. Відомість витрат сталі див. арк. 17.



						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.							Р	35	
Разробив									
						Пілон П-18/1			

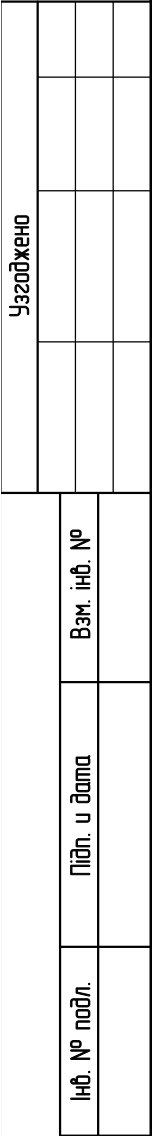
Узгуджено

ВЭМ. інв. №

Πισθ. u. δαμα

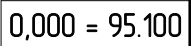
Инв. № подл.

Марка	Ескіз
4	
5	



Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C Lзаг, м	315	0,617	194,4
2	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 4780	6	7,6	45,6
3	ДСТУ 3760:06	Ø12 A500C L= 4580	74	4,1	303,4
4	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C L= 1200	40	0,75	30
5	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 290	200	0,07	14
		<u>Матеріали</u>			
Смм-1/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			7,13 м³

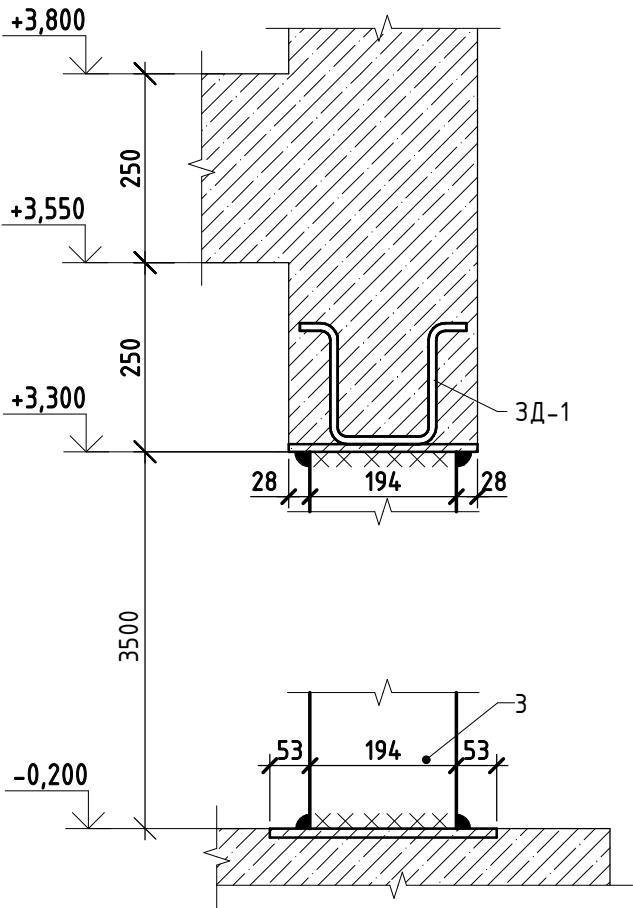
1. Схему вертикальних елементів див. арк. 17.
2. При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
3. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
4. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
5. У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
6. Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
7. Відомість витрат сталі див. арк. 17.



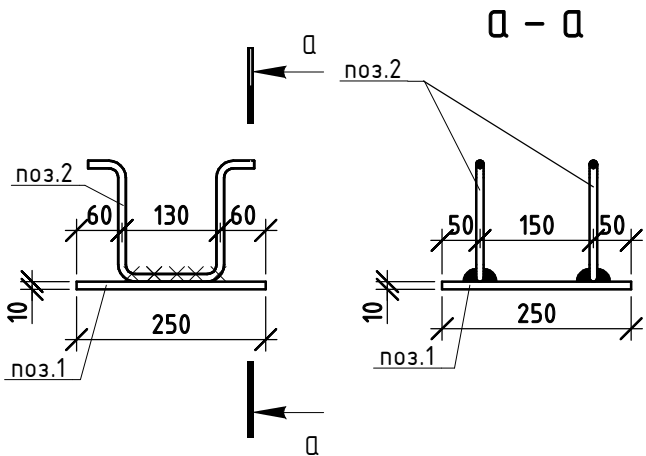
						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Одеського району, Київської області			
Зм.	Кілуч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	36	
Розробив									
						Монолітна з/б стіна Стм-1/1			

Узгоджено			
	Взм. інв. №		
	Підп. у дата		
	Інв. № подл.		

Металева стійка Мс-1/1



Закладна деталь ЗД-1



Специфікація на металеві стійки 1-го поверху

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		Деталі			
1	ГОСТ 19903-2015	Пластина t10x250 L= 250	3	5	15
2	ДСТУ 3760:06	Ø10 А240 L= 490	6	0,31	1,86
3	ГОСТ 10704-91	o193.7x5 L= 3500	3	81,45	244,34

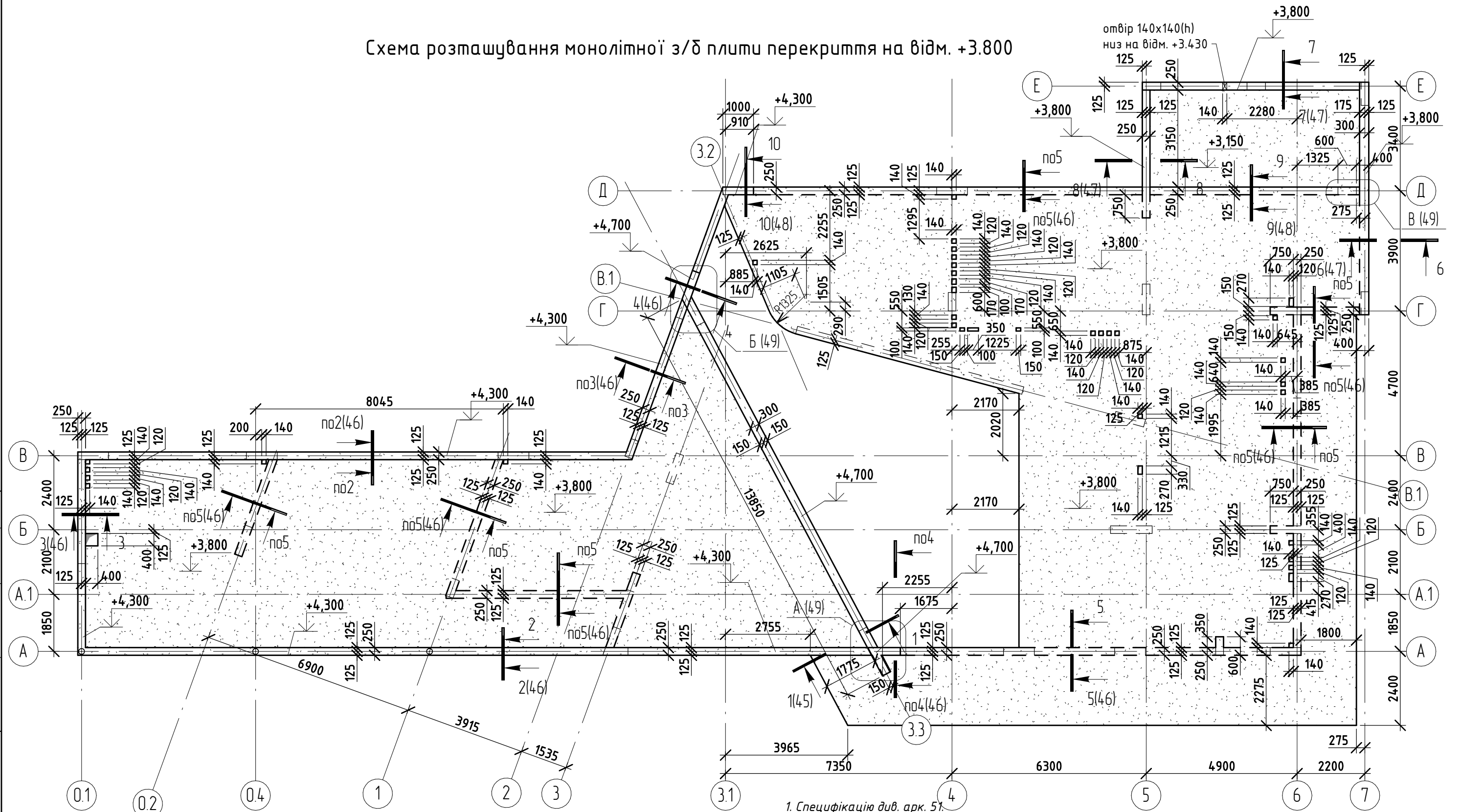
Примітка

- Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
- Цей аркуш дивитись разом з арк. 17.
- Виготовлення та монтаж металоконструкцій виконувати згідно вимог ДБН В.2.6-198:2014. "Сталеві конструкції. Норми проектування." та ДСТУ Б В.2.6-200- 2014 "Конструкції металеві будівельні. Вимоги до монтажу"
- Зварювання виконувати електродами Э-42а. Висота катету шва 6мм, але не більш як найменшої товщини елементу. Зварювання вести по ГОСТ 5264-80 Т1 згідно ДСТУ 2456-94 "Зварювання дугове і електрошлакове. Вимоги безпеки".
- Перед нанесенням ґрунтовки забезпечити другу ступінь очищення, конструкції оґрунтувати ґрунтовкою ГФ-020 (або аналогічним ґрунту ГФ-020).
- Після закінчення монтажно-зварювальніх робіт, зварні шви оґрунтувати ґрунтовкою ГФ-020 та обробити металеві конструкції антикорозійним покриттям.
- Болти в специфікацію не входять.
- В даному проекті прийнята марка сталі елементів – С245 по ГОСТ 27772-88*.

0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	37	
Розробив									
						Металева стійка Мс-1/1			

Схема розташування монолітної з/б плити перекриття на відм. +3.800



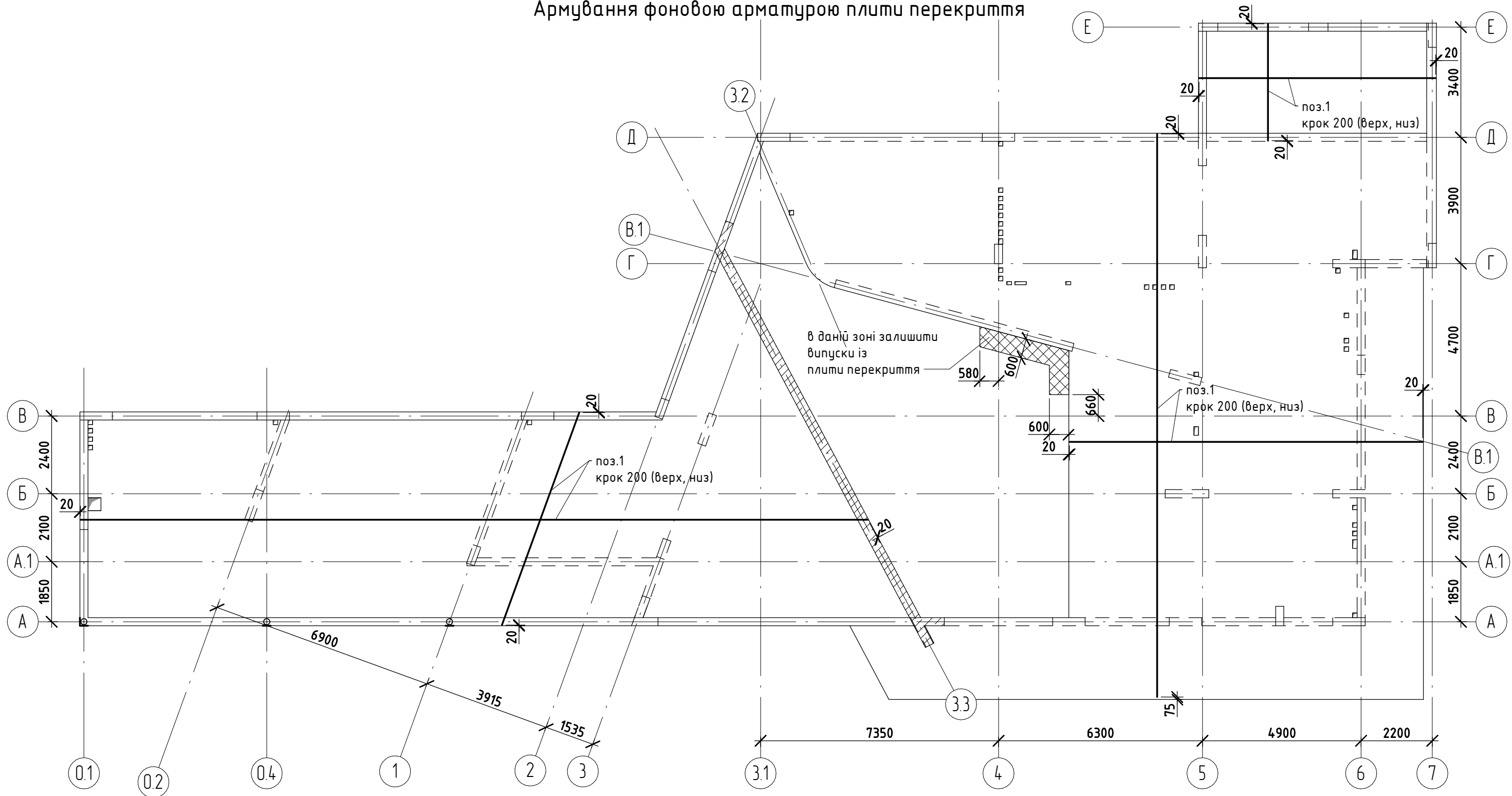
1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.

$$0,000 = 95.100$$

Марка конструкції	Вироби арматурні												Всього
	Арматура класу												
	A240				A500C								
	ДСТУ 3760:2006				ДСТУ 3760:2006								
	Ø6	Ø8	Ø10	Всього	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Всього		
Пм-2	180	206,8	313	699,8	1536,3	10478,1	2099	3408,2	685	348	18554,6	19254,3	

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.							Р	38	
Розробив									
						Схема розташування монолітної з/б плити перекриття на відм. +3.800			

Армування фоновією арматурою плити перекриття

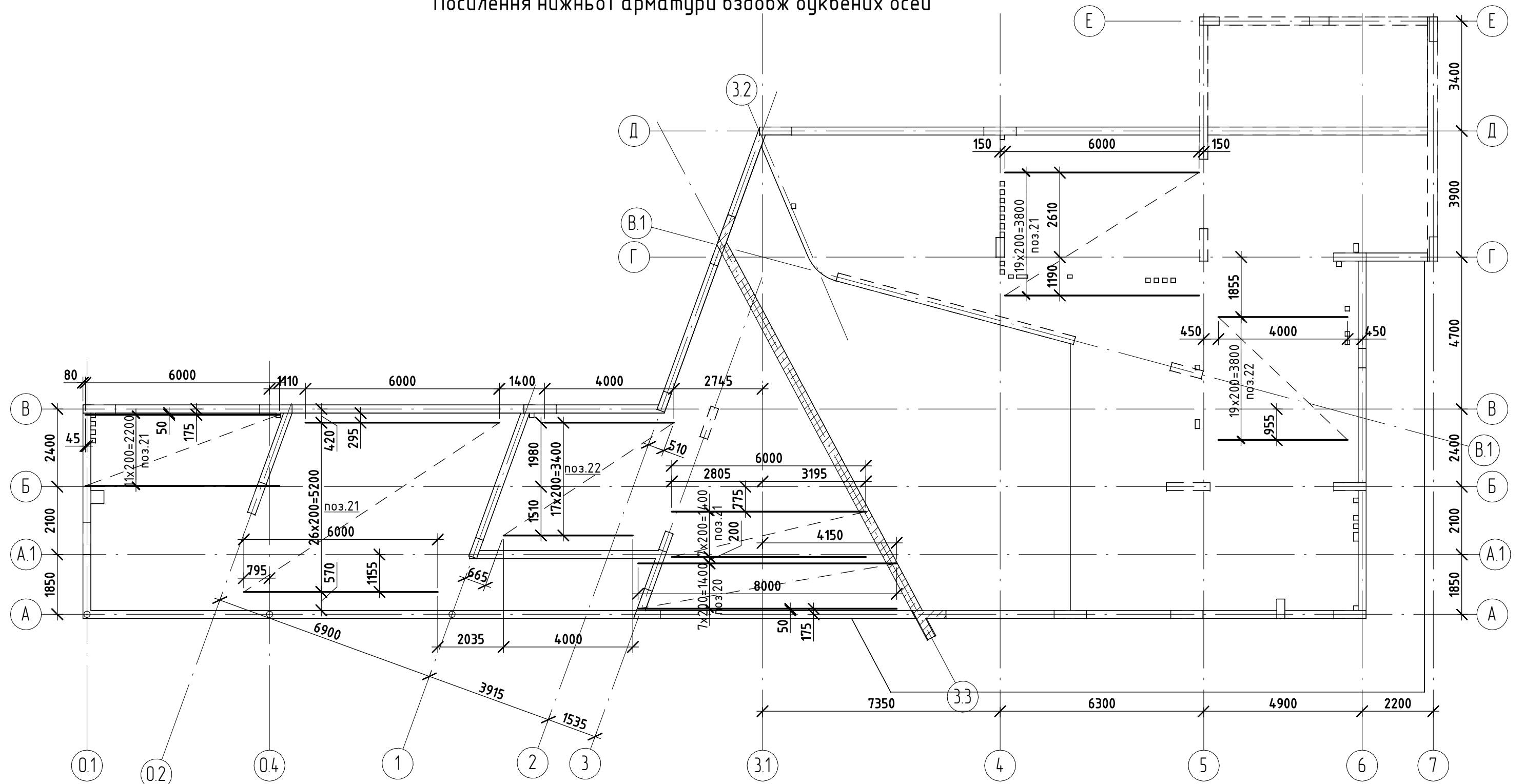


0,000 = 95.100

1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.

						КБ				
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області				
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
ГАП						Житловий будинок №2		Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.								Р	39	
Розробив										
						Плита перекриття на відм. +3.800. Армування фоновію арматурою				

Посилення нижньої арматури вздовж дуквених осей

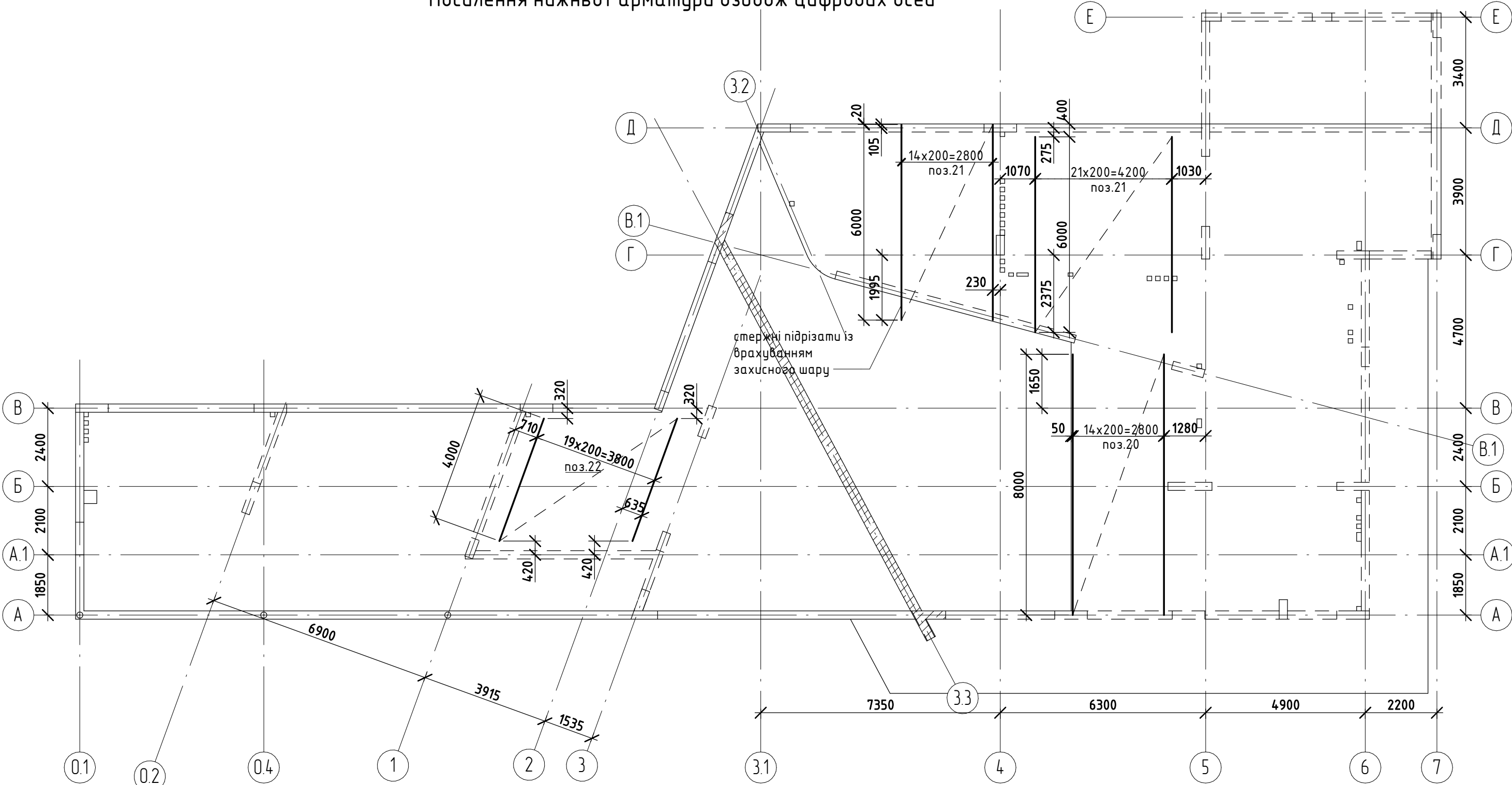


0,000 = 95.100

1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	40	
Гол. констр.						Плита перекриття на відм. +3.800. Посилення нижньої арматури вздовж дуквених осей			
Розробив									

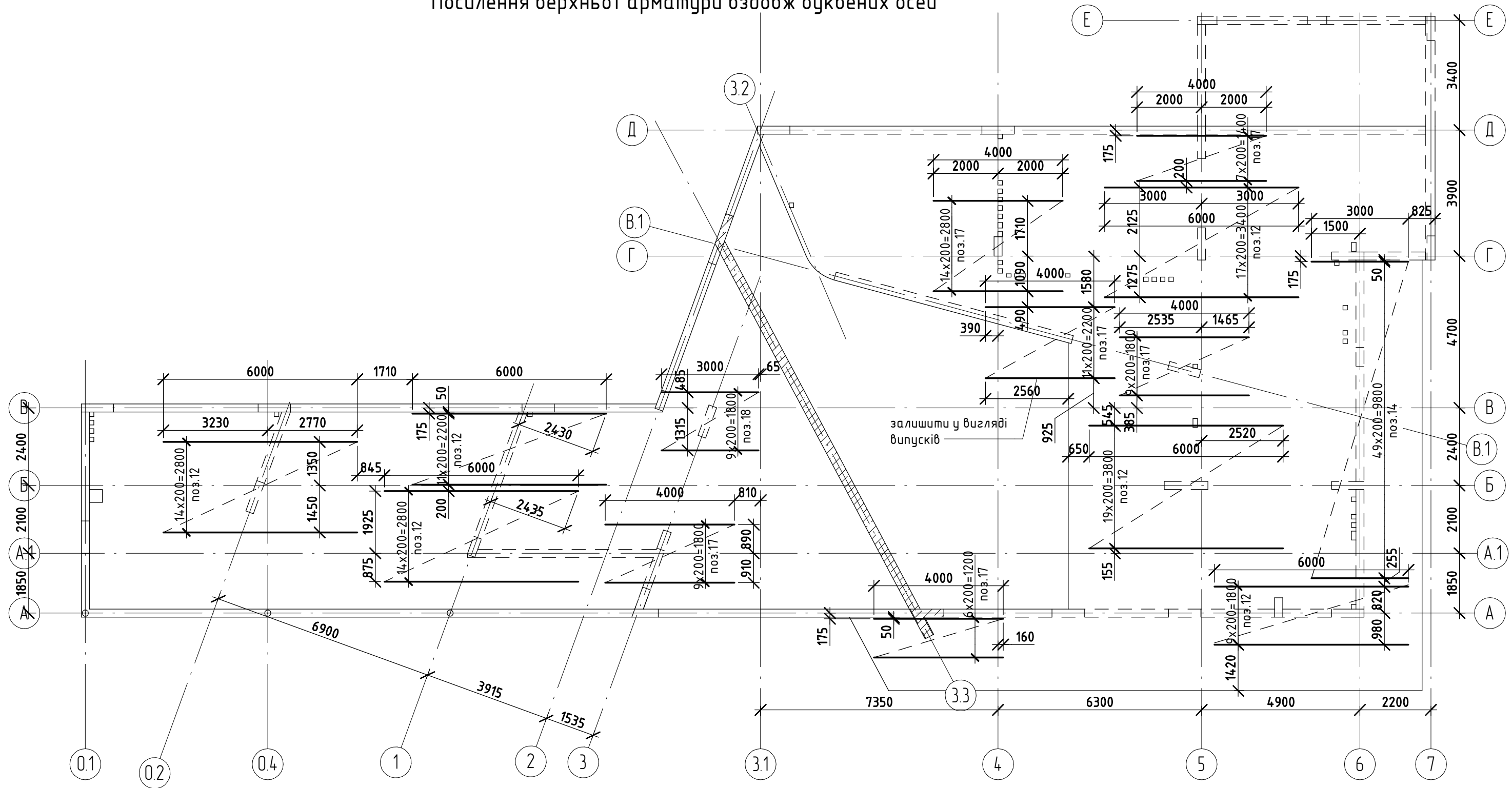
Посилення нижньої арматури вздовж цифрових осей



1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	41	
Гол. констр.									
Розробив						Плита перекриття на відм. +3.800. Посилення нижньої арматури вздовж цифрових осей			

Посилення верхньої арматури вздовж дуквених осей



0,000 = 95.100

КБ

Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Одеського району, Київської області

Житловий будинок №2

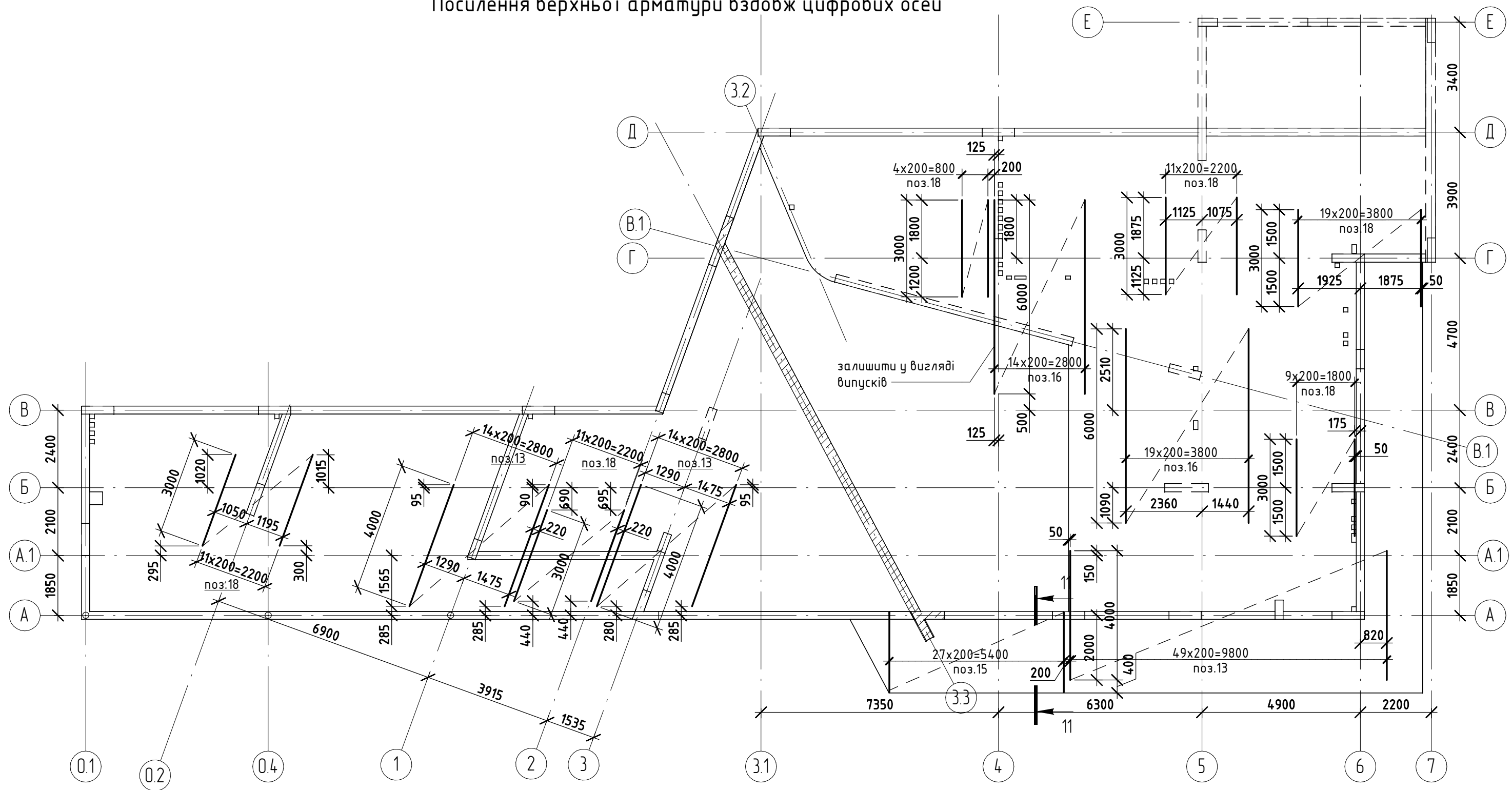
Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	42	

Плита перекриття на відм. +3.800.
Посилення верхньої арматури вздовж
довжених осей

1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старакиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	42	
Розробив									
						Плита перекриття на відм. +3.800. Посилення верхньої арматури вздовж будівних осей			

Посилення верхньої арматури вздовж цифрових осей

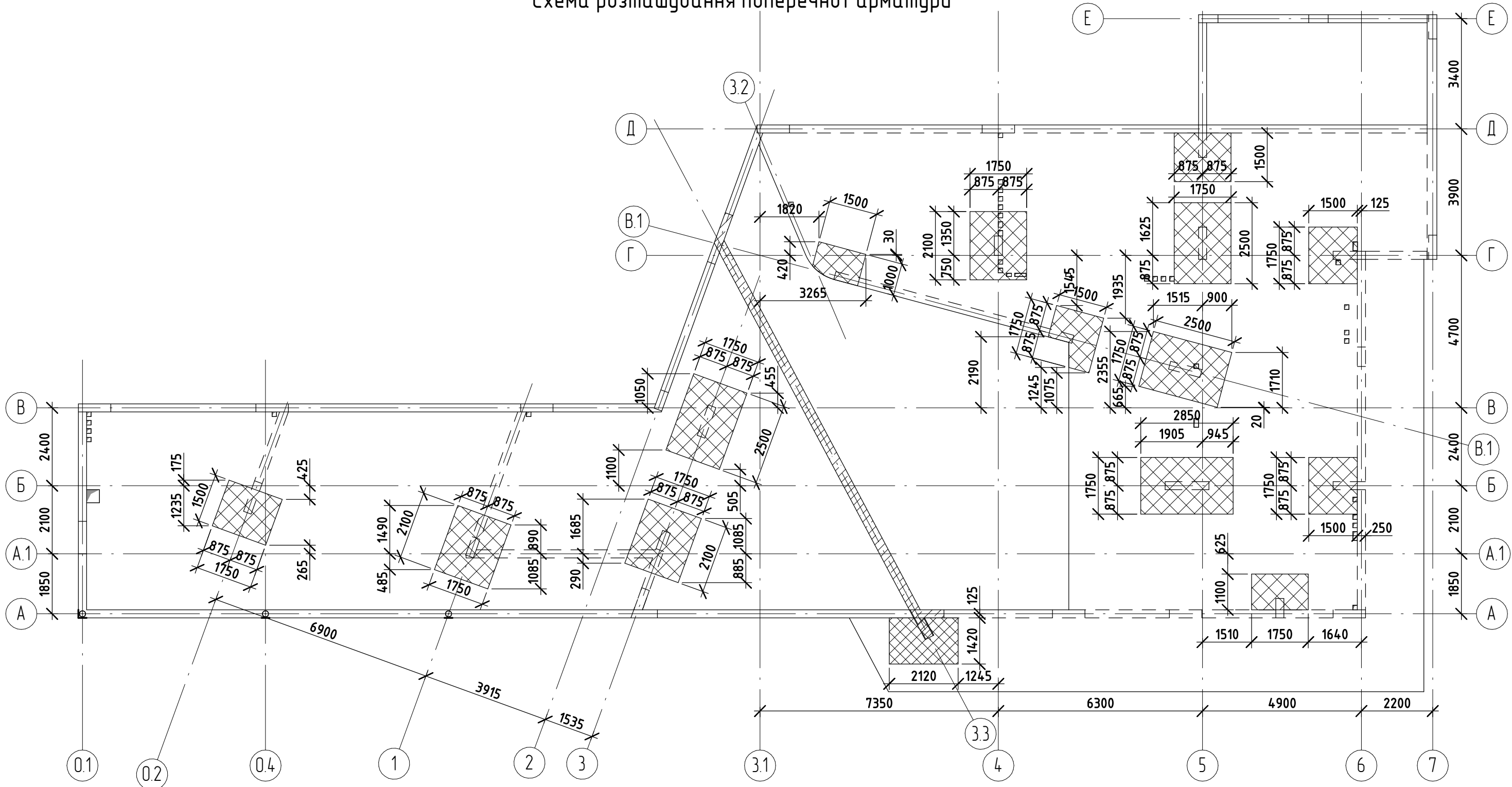


0,000 = 95.100

1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.

						КБ				
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області				
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
ГАП						Житловий будинок №2		Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.					Р			43		
Розробив										
						Плита перекриття на відм. +3.800. Посилення верхньої арматури вздовж цифрових осей				

Схема розташування поперечної арматури

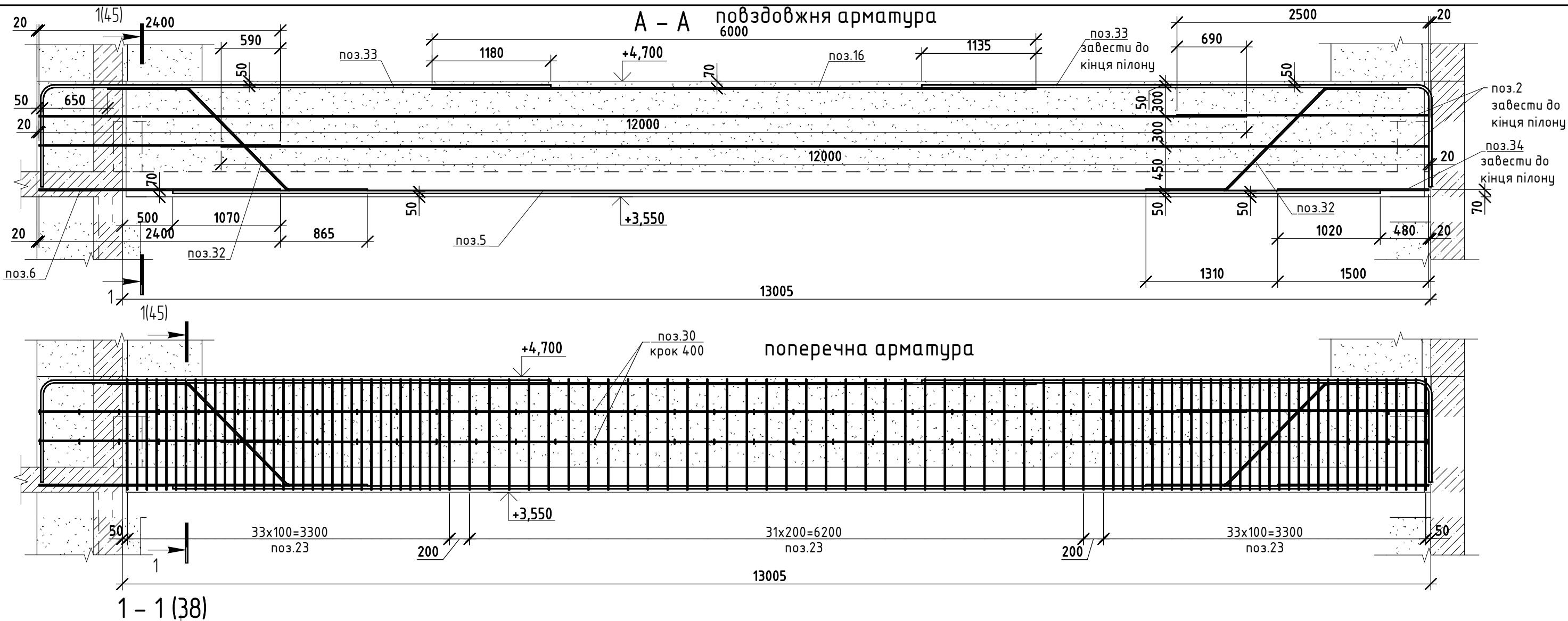


0,000 = 95.100

1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.

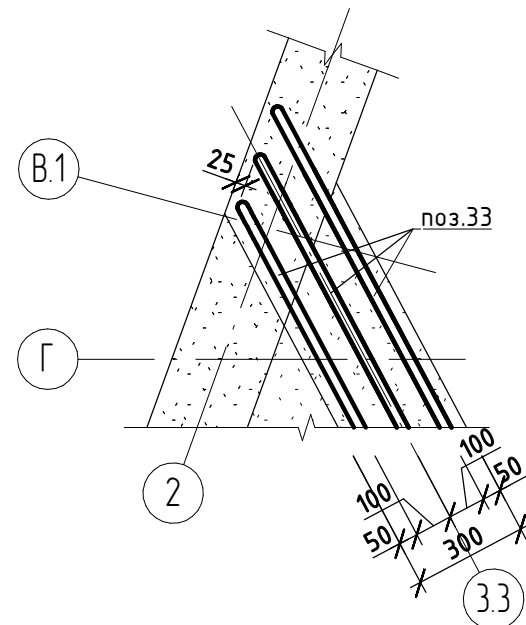
						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	44	
Гол. констр.									
Розробив						Плита перекриття на відм. +3.800. Схема розташування поперечної арматури			

Узгоджено					
		Взм. інв. №			
		Підп. і дата			
Інв. № подл.					



1 - 1 (38)

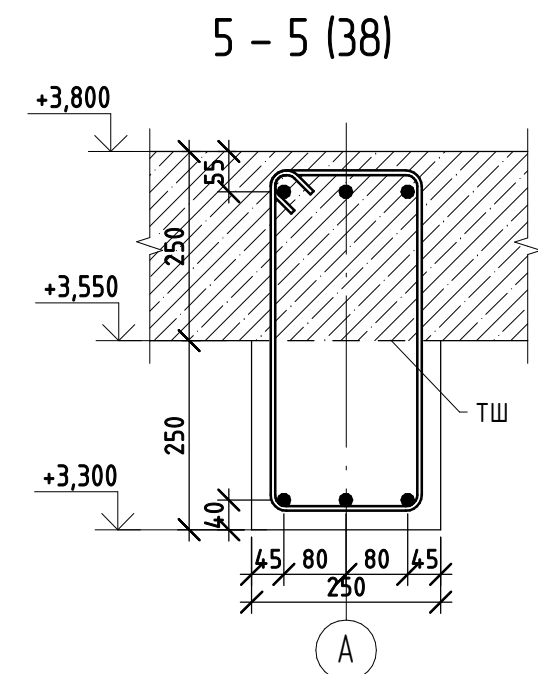
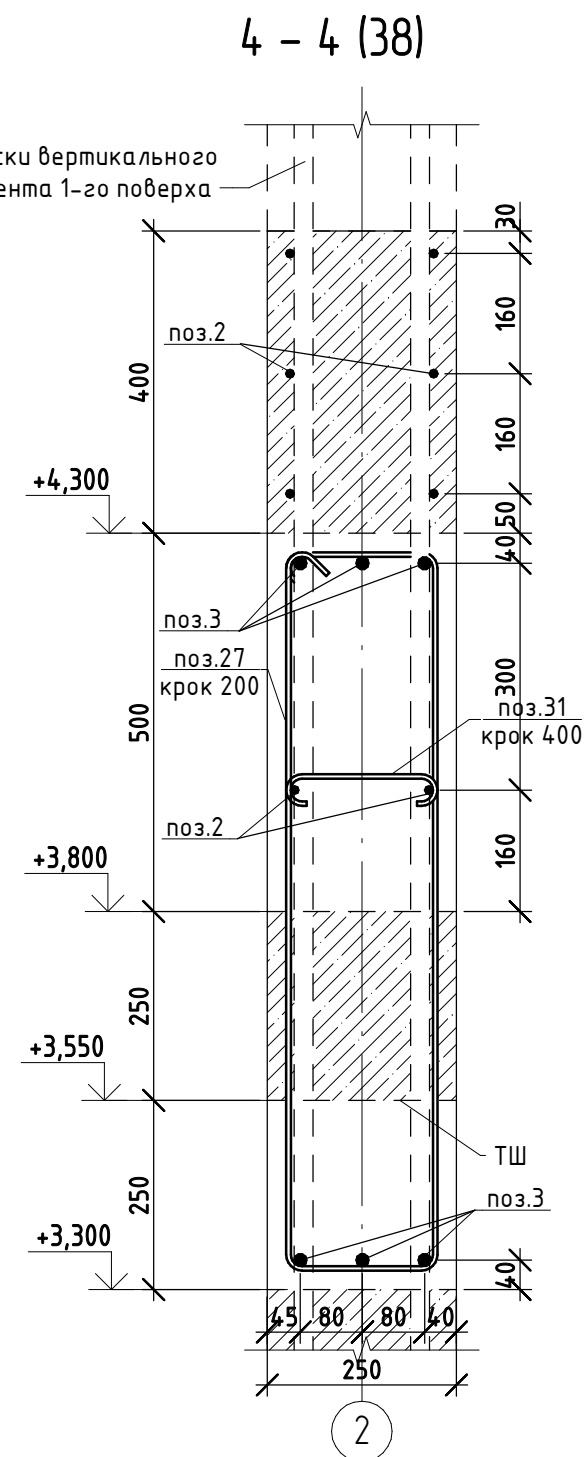
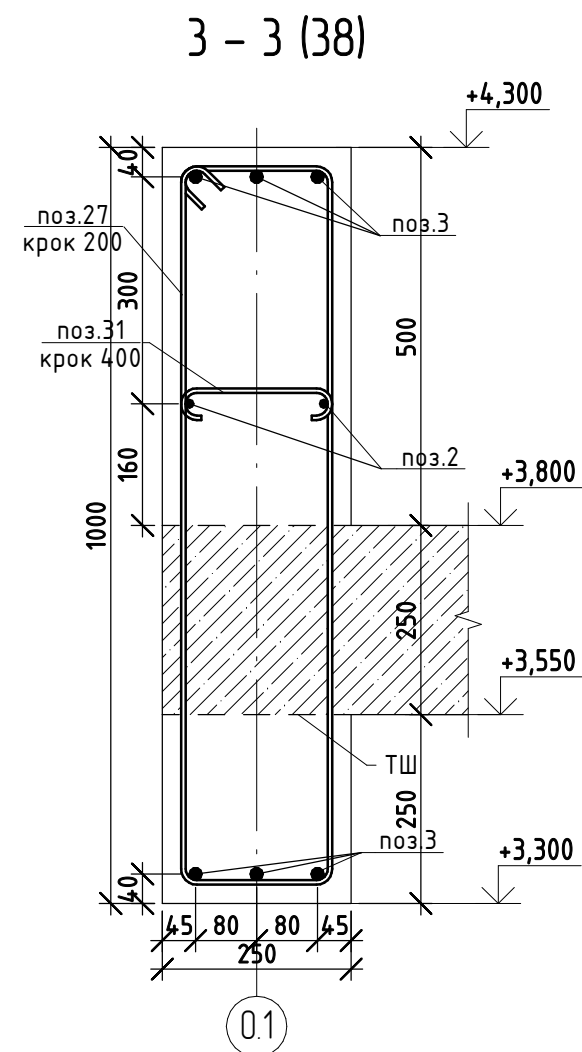
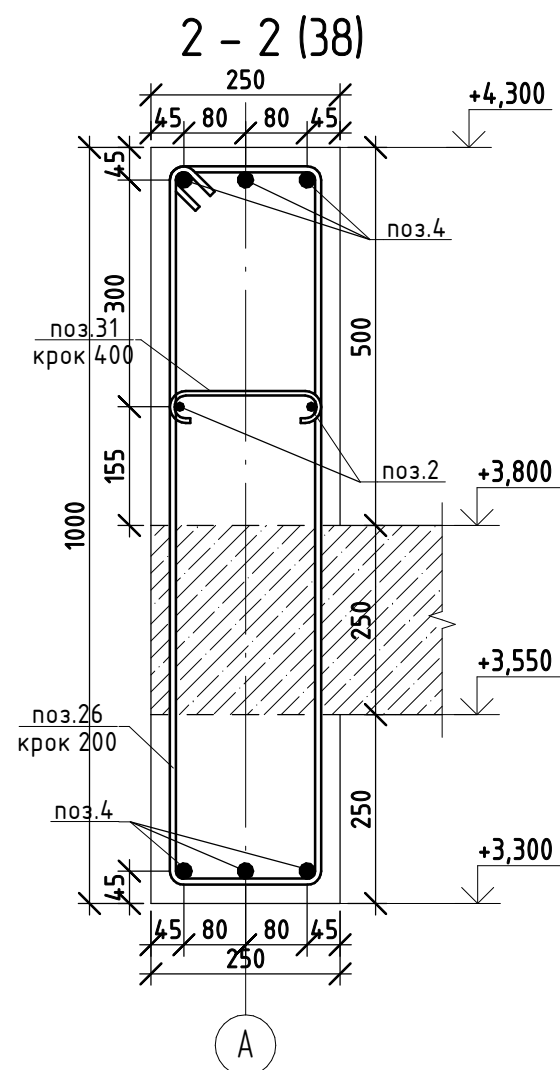
Вузол влаштування арматурних стержнів балки по осі 3.3 на пілоні вздовж осі 2



1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.
3. Арматуру балок в'язана, зварювання арматурних стержнів не використовувати!
4. Арматуру гнути без застосування розігріву арматурних стержнів!

0,000 = 95.100

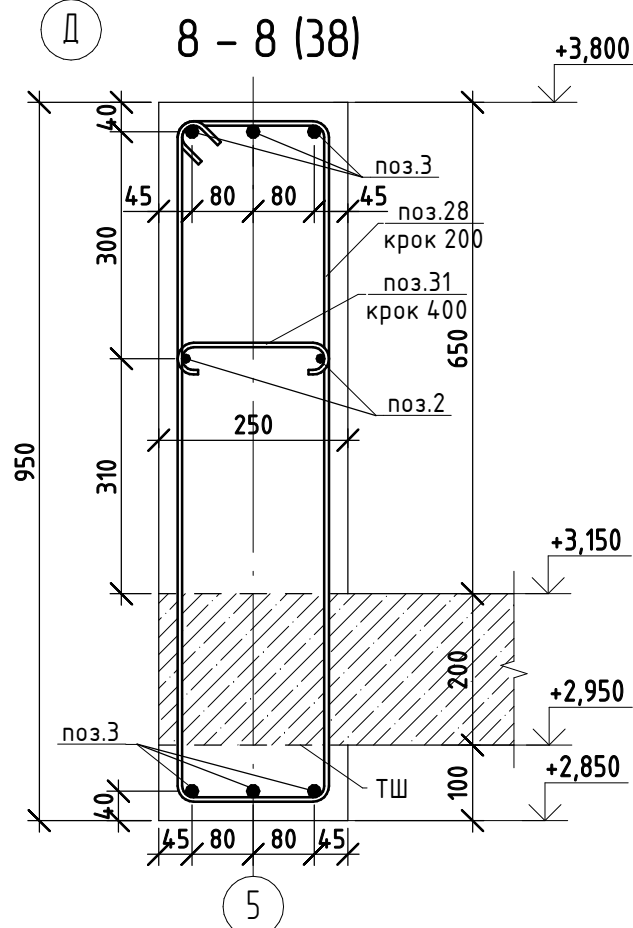
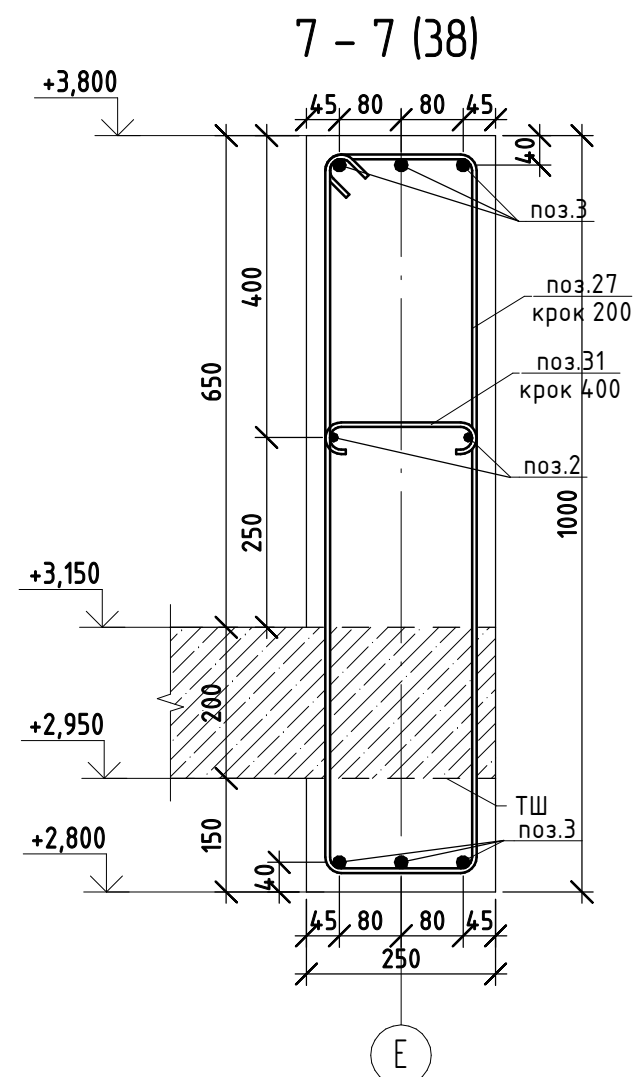
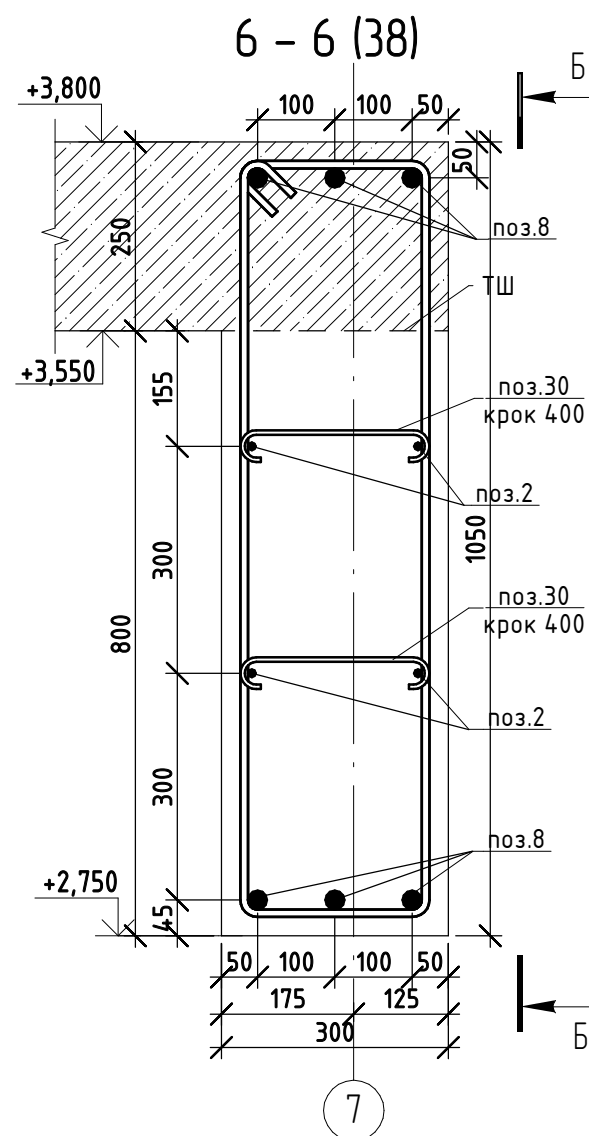
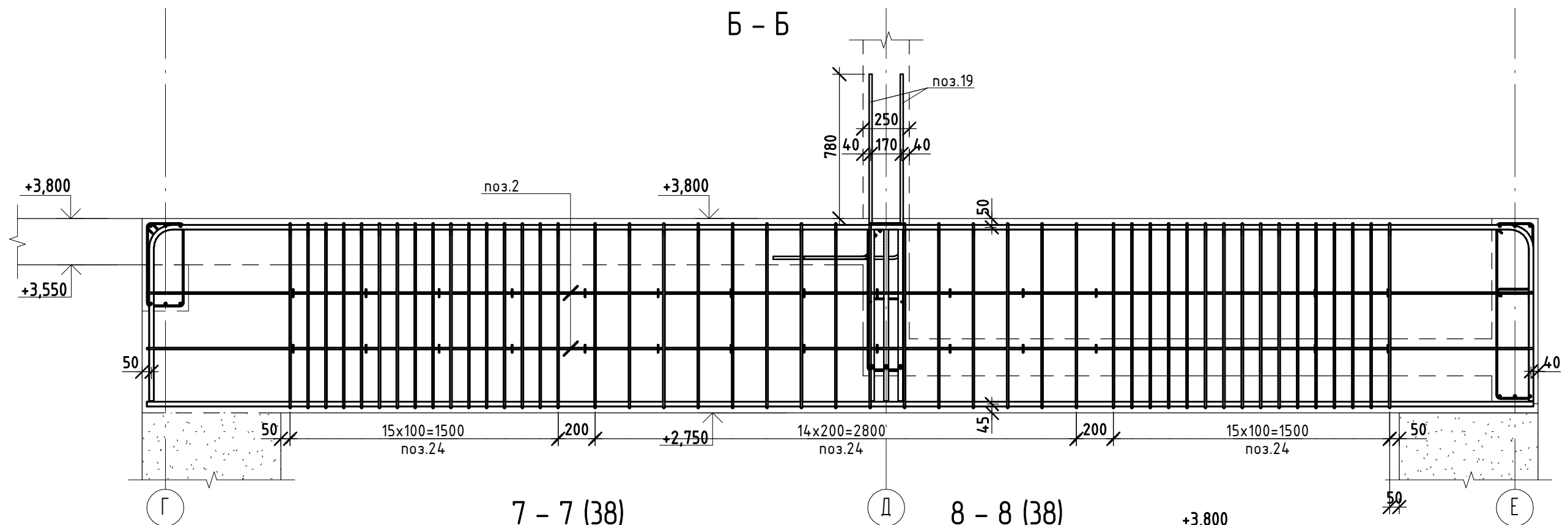
						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.		Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	45	
Розробив									
						Плита перекриття на відм. +3.800. Розріз 1-1			



1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.

0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.							Р	46	
Розробив									
						Плита перекриття на відм. +3.800. Розрізи 2-2, 3-3, 4-4, 5-5			

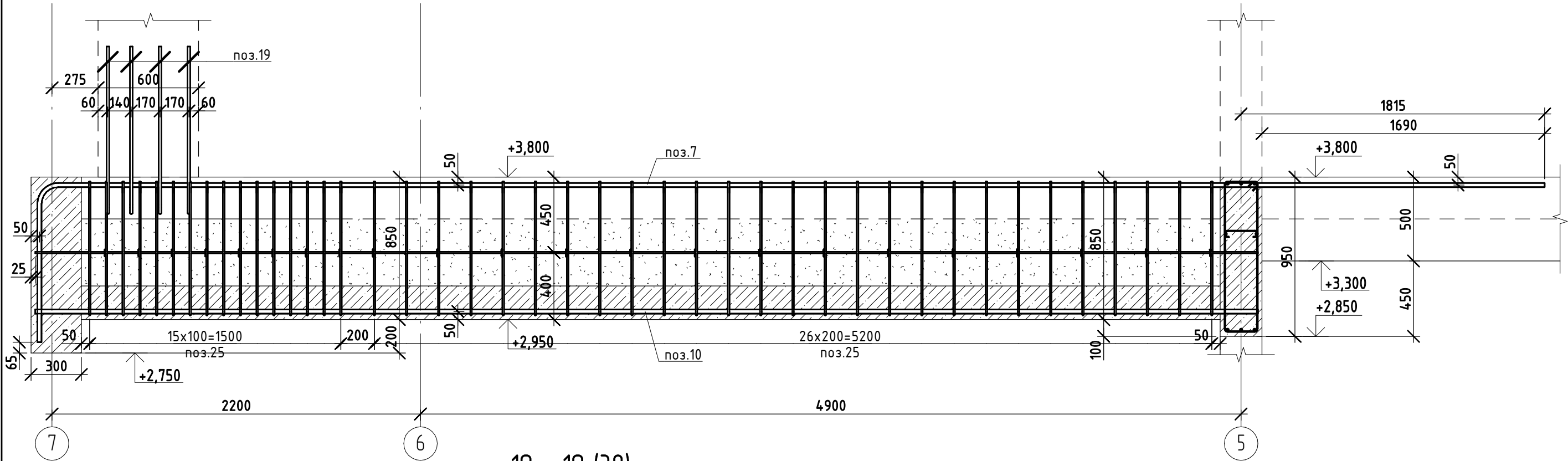


1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.

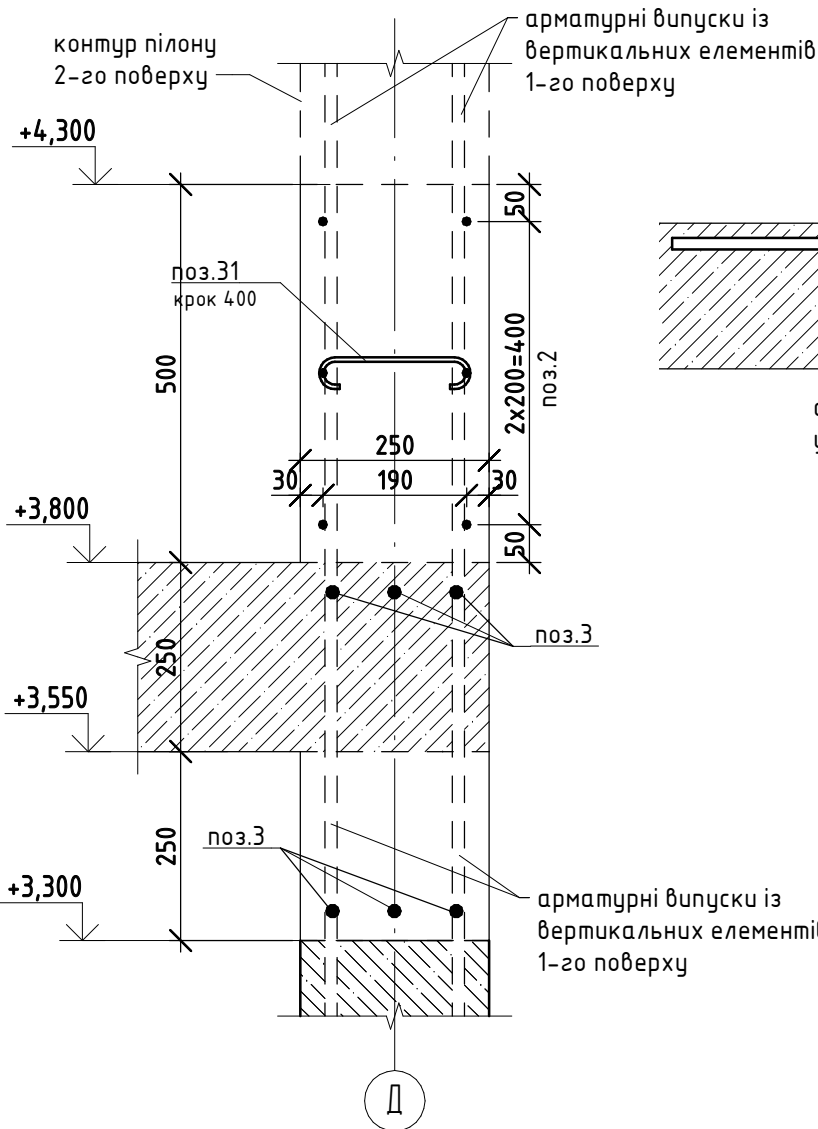
0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.							Р	47	
Розробив									
						Плита перекриття на відм. +3.800. Розрізу 6-6, 7-7, 8-8			

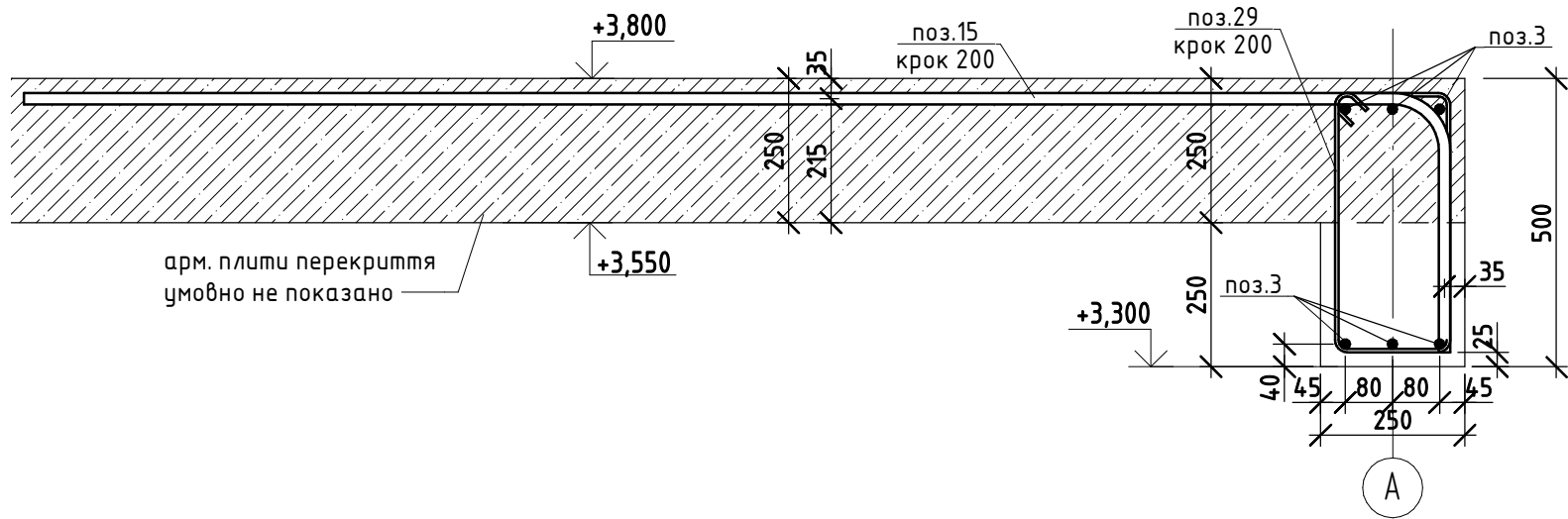
B - B



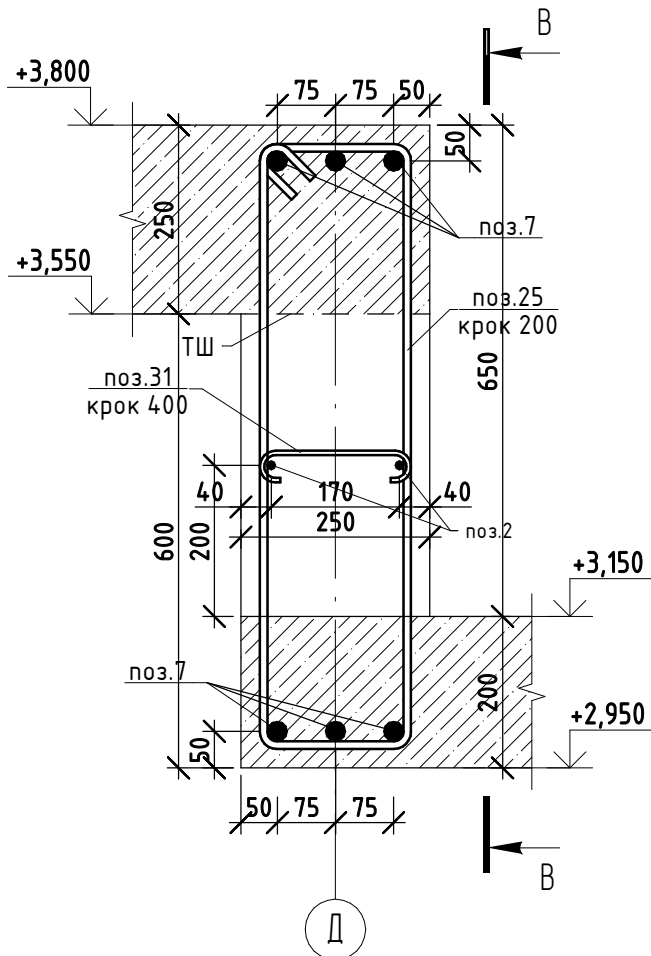
10 - 10 (38)



11 - 11 (43)



9 - 9 (38)

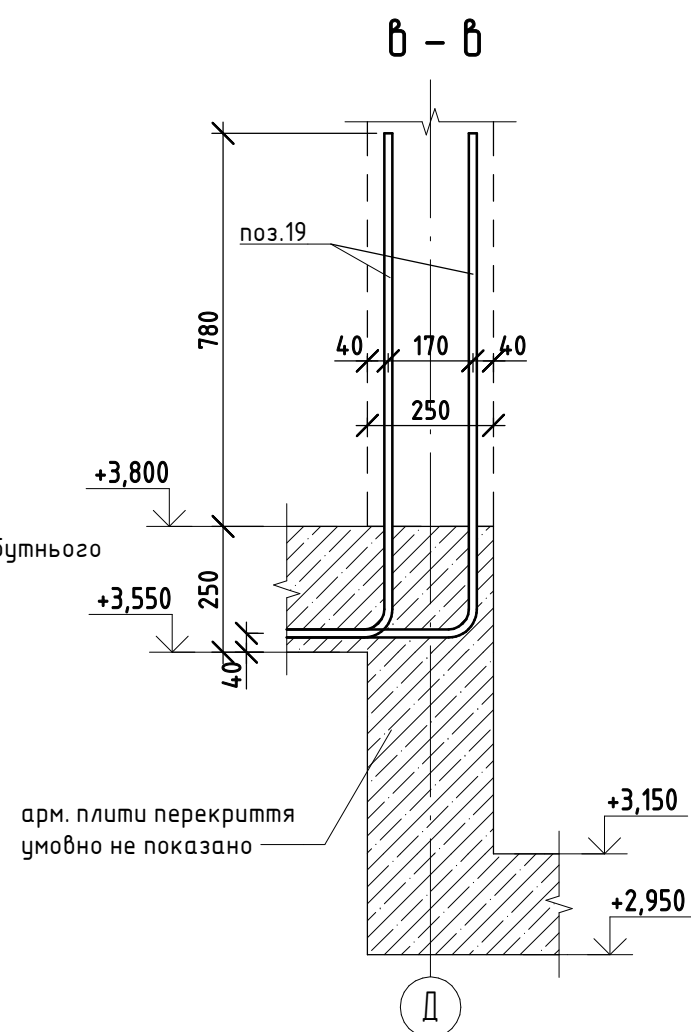
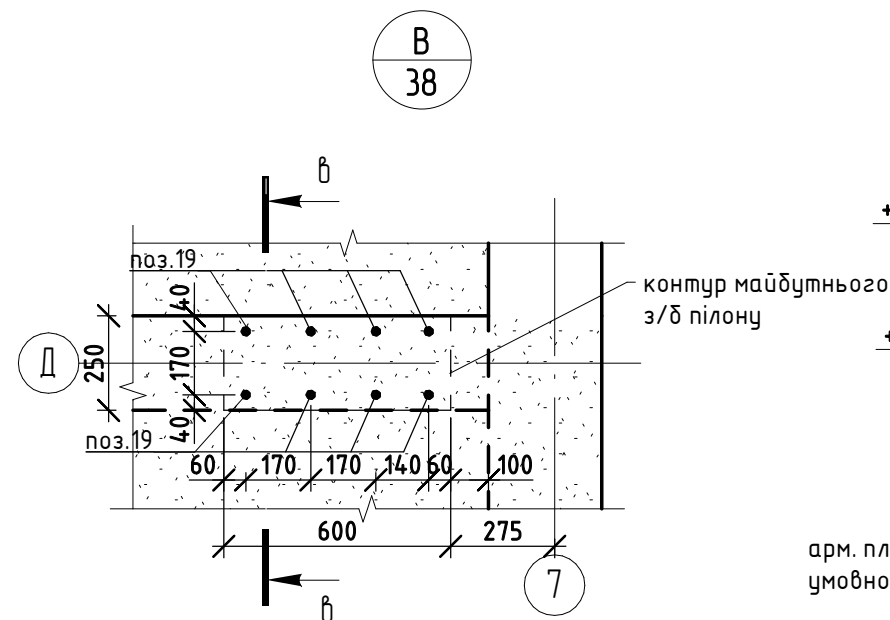
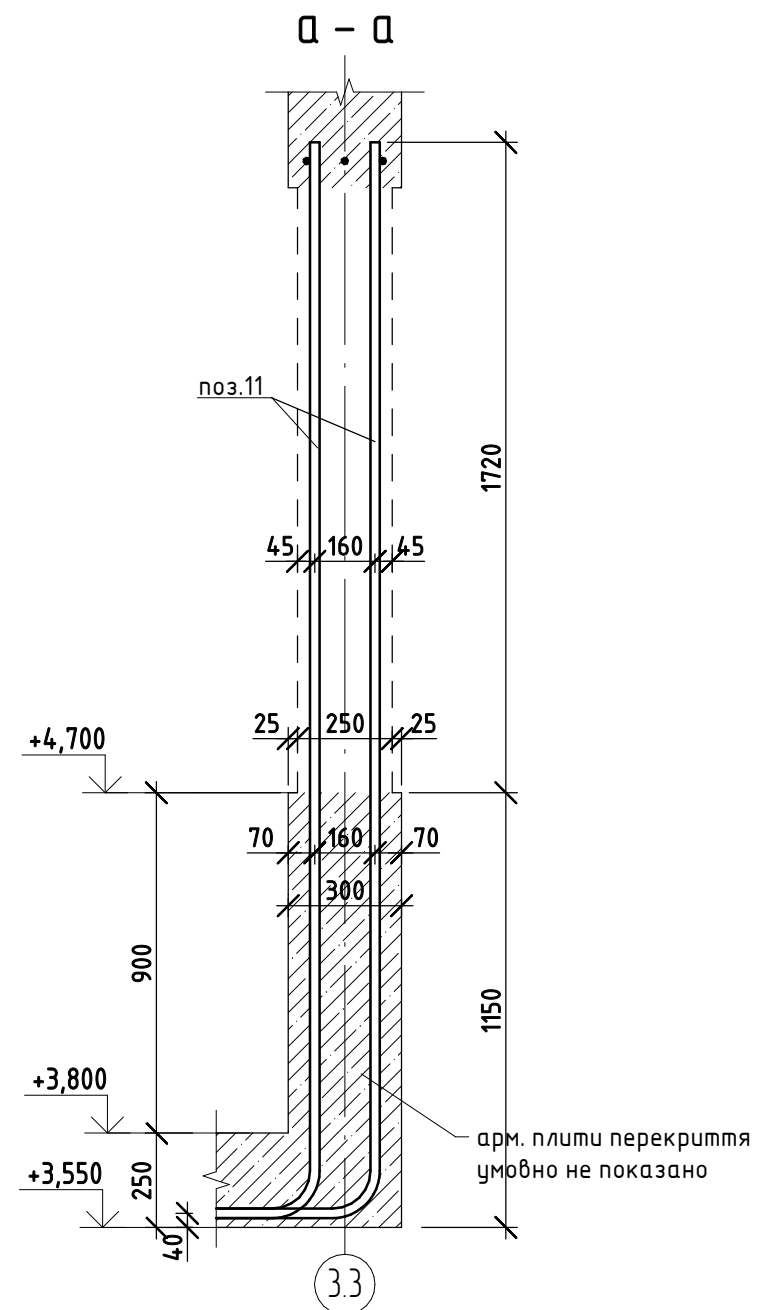
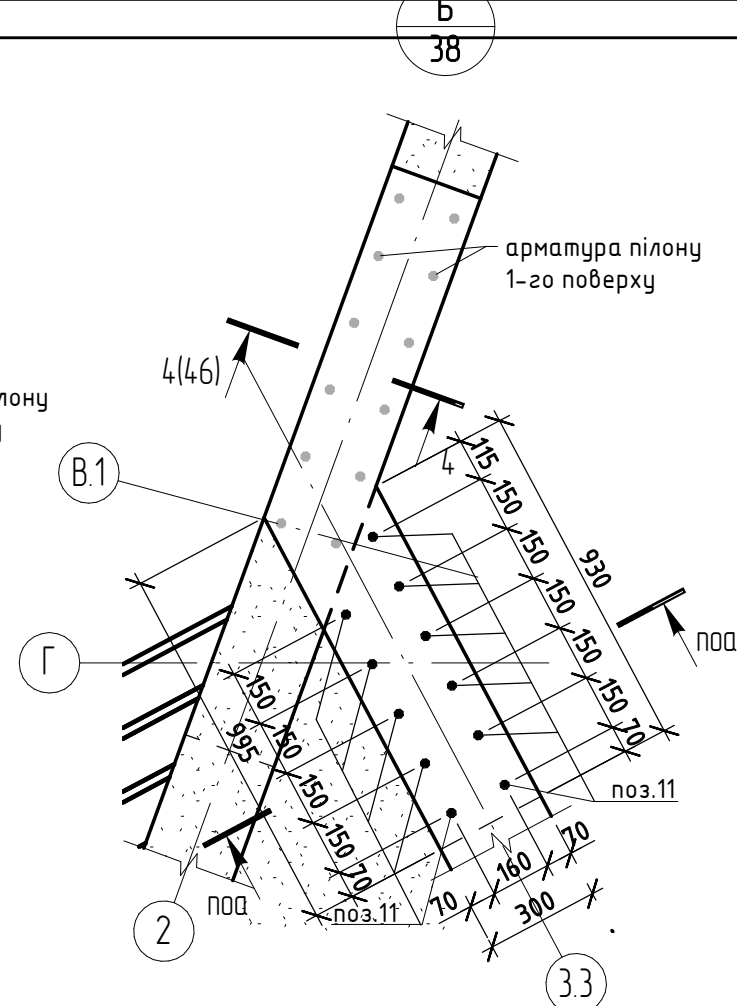
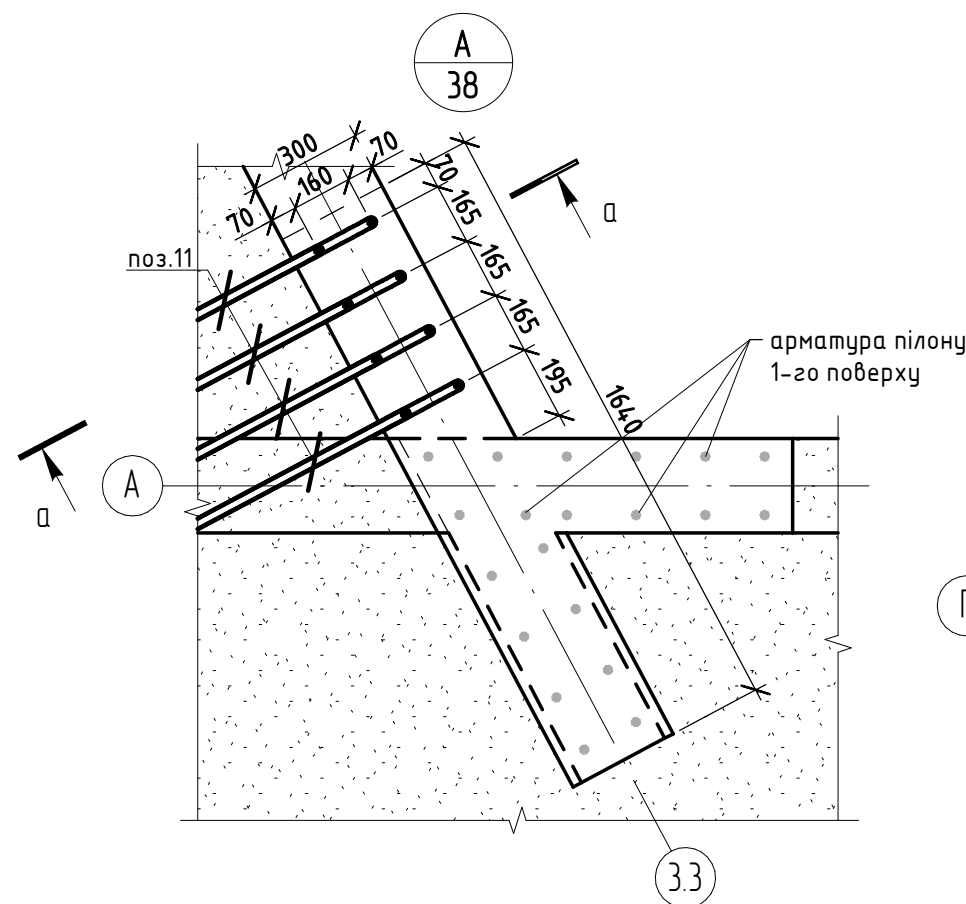


1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.

0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	48	
Гол. констр.									
Розробив						Плита перекриття на відм. +3.800. Розрізи 9-9, 10-10, 11-11			

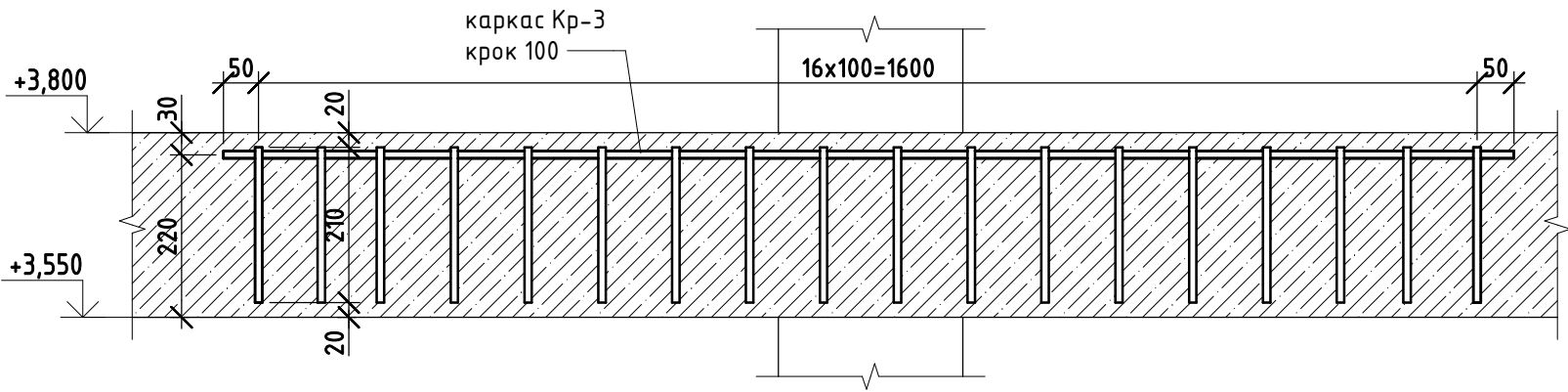
	Інф. № подл.	Підп. і дата	Взм. інв. №	Узгоджено		



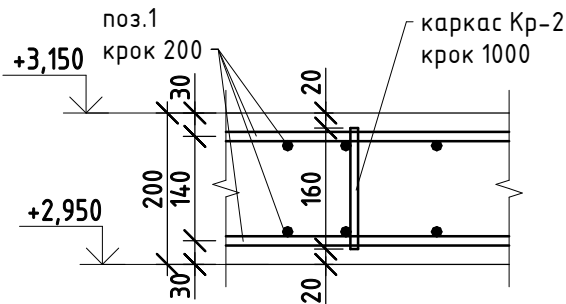
1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	49	
Розробив									
						Плита перекриття на відм. +3.800. Вузли А, Б, В			

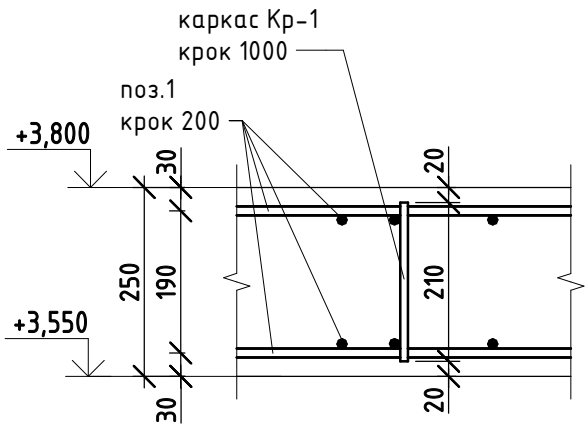
Вузол влаштування поперечної арматури



Вузол влаштування підтримуючого каркасу для плити 200мм



Вузол влаштування підтримуючого каркасу для плити 250мм



Специфікація на 1м.пог. каркасу Кр-1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл-ть, шт	Маса од, кг	Примітка
1	ДСТУ 3760:06	φ10 A500 L=1000мм	2	0.617	1.23
2	ДСТУ 3760:06	φ10 A500 L=210мм	5	0.13	0.65

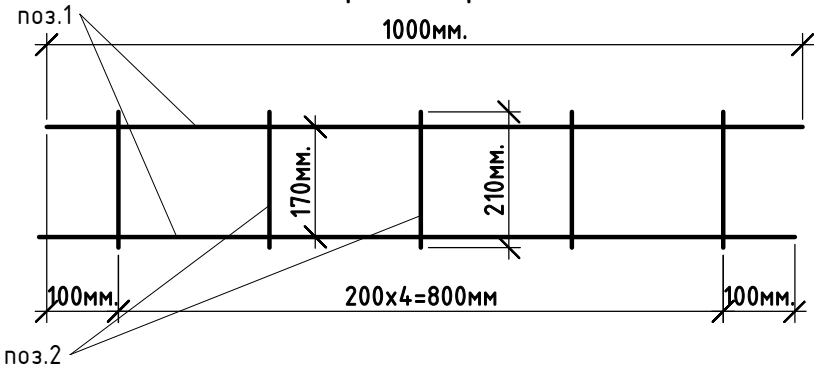
Специфікація на 1м.пог. каркасу Кр-2

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл-ть, шт	Маса од, кг	Примітка
1	ДСТУ 3760:06	φ10 A500 L=1000мм	2	0.617	1.23
2	ДСТУ 3760:06	φ10 A500 L=160мм	5	0.1	0.5

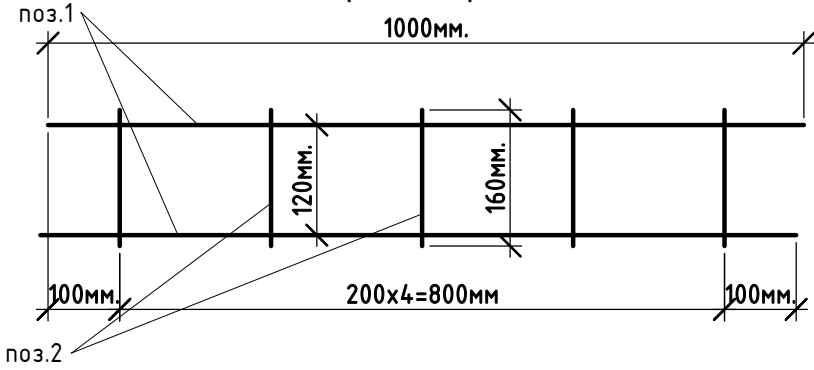
Специфікація на 1м.пог. каркасу Кр-3

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл-ть, шт	Маса од, кг	Примітка
1	ДСТУ 3760:06	φ10 A500 L=1000мм	1	0.617	0.617
2	ДСТУ 3760:06	φ10 A500 L=210мм	10	0.13	1.3

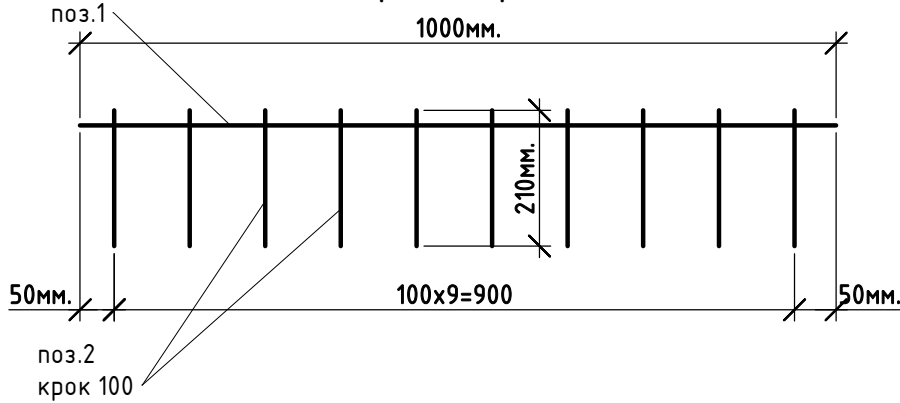
Каркас Кр-1



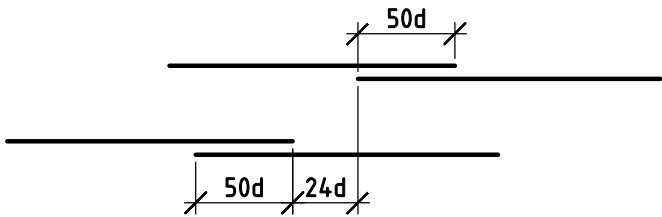
Каркас Кр-2



Каркас Кр-3



Вузол напуску арматурних стержнів



1. Специфікацію див. арк. 51.
2. Примітку див. арк. 51.

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	50	
Гол. констр.									
Розробив						Плита перекриття на відм. +3.800. Вузли по армуванню			

Узгоджено				
Взм. інв. №				
Підп. у дата				
Інв. № подл.				

Специфікація на монолітну з/б плиту перекриття на відм. +3.800					
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		Деталі			
1	ДСТУ 3760:06	Ø12 A500C Lзаг, м	10727,9	0,888	9529,5
2	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C Lзаг, м	2486,9	0,617	1536,29
3	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C Lзаг, м	555,6	1,578	876,2
4	ДСТУ 3760:06	Ø20 A500C Lзаг, м	290,2	2,465	715,4
5	ДСТУ 3760:06	Ø28 A500C L= 12000	3	58	174
6	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 2400	3	3,8	11,4
7	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 9880	3	38,1	114,3
8	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 9240	3	35,6	106,8
9	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 7500	3	28,9	86,7
10	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 7300	3	28,2	84,6
11	ДСТУ 3760:06	Ø25 A500C L= 4000	19	15,4	292,6
12	ДСТУ 3760:06	Ø20 A500C L= 6000	90	14,8	1332
13	ДСТУ 3760:06	Ø20 A500C L= 4000	80	9,9	792
14	ДСТУ 3760:06	Ø20 A500C L= 3000	50	7,4	370
15	ДСТУ 3760:06	Ø20 A500C L= 2870	28	7,1	198,8
16	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 6000	38	9,5	361
17	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 4000	62	6,4	396,8
18	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 3000	83	4,8	398,4
19	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 1500	8	2,4	19,2
20	ДСТУ 3760:06	Ø12 A500C L= 8000	23	7,2	165,6
21	ДСТУ 3760:06	Ø12 A500C L= 6000	105	5,4	567
22	ДСТУ 3760:06	Ø12 A500C L= 4000	60	3,6	216
23	ДСТУ 3760:06	Ø10 A240 L= 2780	100	1,8	180
24	ДСТУ 3760:06	Ø10 A240 L= 2580	47	1,6	75,2
25	ДСТУ 3760:06	Ø10 A240 L= 2080	43	1,3	55,9
26	ДСТУ 3760:06	Ø8 A240 L= 2370	220	0,94	206,8
27	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 2360	115	0,53	60,95
28	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 2260	17	0,51	8,67

Специфікація на монолітну з/б плиту перекриття на відм. +3.800					
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		Деталі			
29	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 1360	282	0,31	87,42
30	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 330	104	0,08	8,32
31	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	209	0,07	14,63
32	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 3000	6	4,8	28,8
33	ДСТУ 3760:06	Ø28 A500C L= 6000	6	29	174
34	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 1500	3	2,4	7,2
		Матеріали			
Пм-2	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			136,44 м³

- Примітка
- Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНіП 3.03.01-87.
 - Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
 - Цей аркуш дивитись разом з арк. 38-52.
 - У специфікації не врахована усадка бетону 2%.
 - Арматурні стержні з'єднувати між собою внапуск довжиною 50d, та з розбіжкою напусків не менше 24d.
 - Схему розміщення плити перекриття на відм. +3.800 див. арк. 38.
 - Розміри вказані по осях арматурних стержнів, хомутів по внутрішніх.
 - Загальний вигляд плити перекриття див. арк. 52.
 - Відомість деталей див. арк. 52.

Відомість витрат сталі, кг												
Марка конструкції	Вироби арматурні											
	Арматура класу											Всього
	A240				A500C							
	ДСТУ 3760:2006				ДСТУ 3760:2006							
	Ø6	Ø8	Ø10	Всього	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Всього	
Пм-2	180	206,8	313	699,8	1536,3	10478,1	2099	3408,2	685	348	18554,6	19254,3

						0,000 = 95.100						
						КБ						
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старакиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області						
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2				Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП										Р	51	
Гол. констр.												
Розробив						Плита перекриття на відм. +3.800. Специфікація						

Відомість деталей

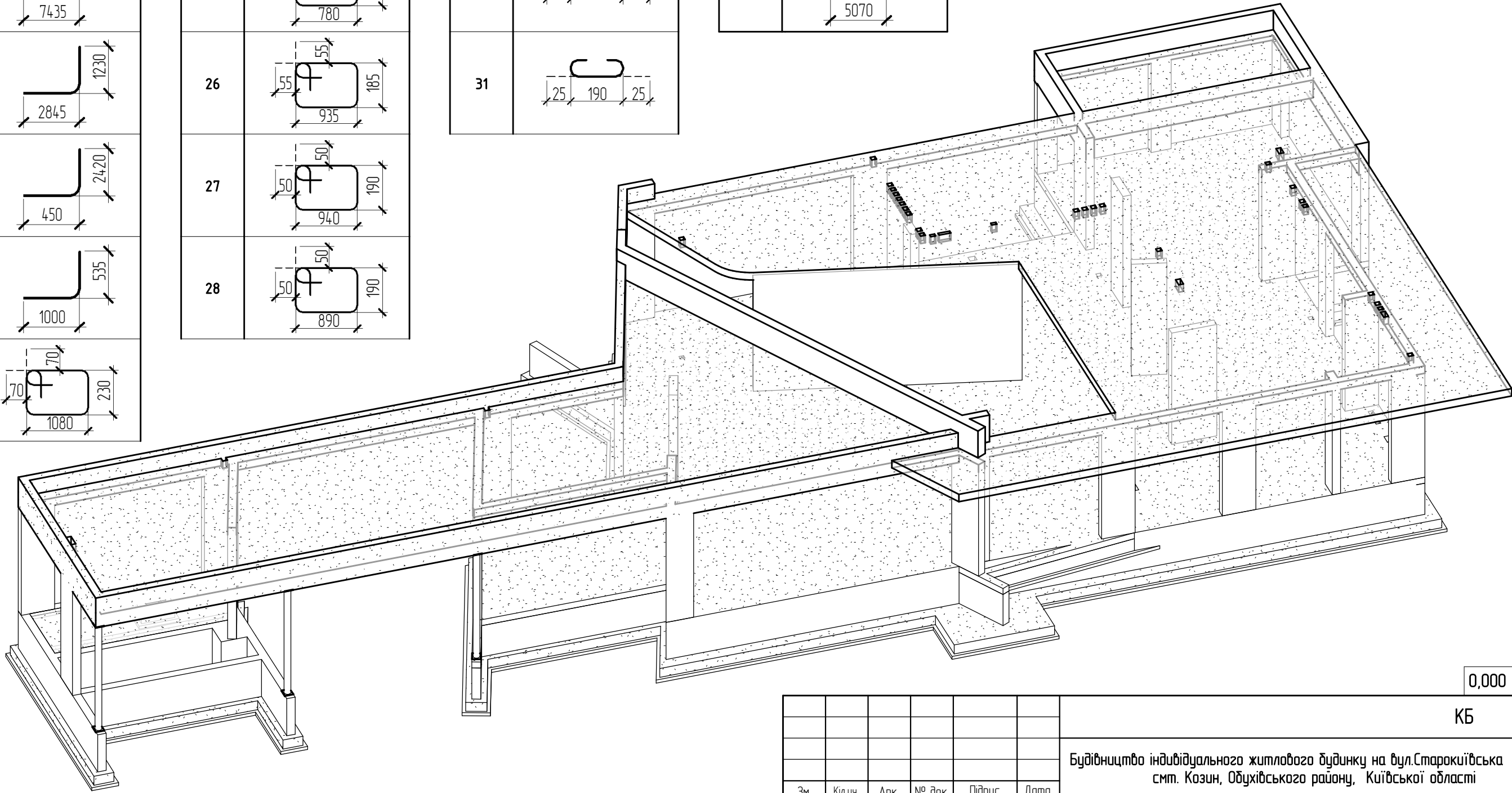
Марка	Ескіз
7	
8	
11	
15	
19	
23	

Марка	Ескіз
24	
25	
26	
27	
28	

Марка	Ескіз
29	
30	
31	

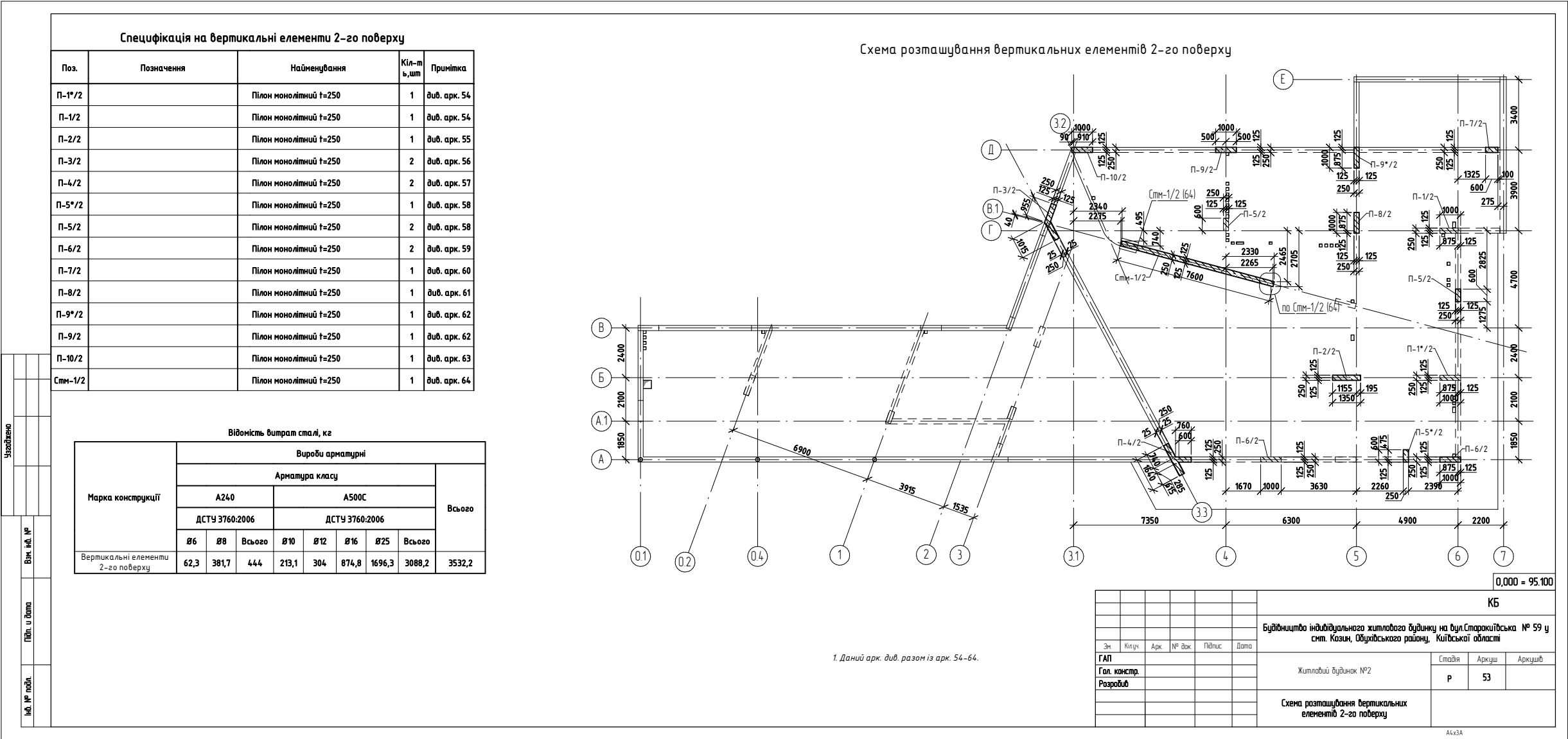
Марка	Ескіз
32	
33	

Загальний вигляд

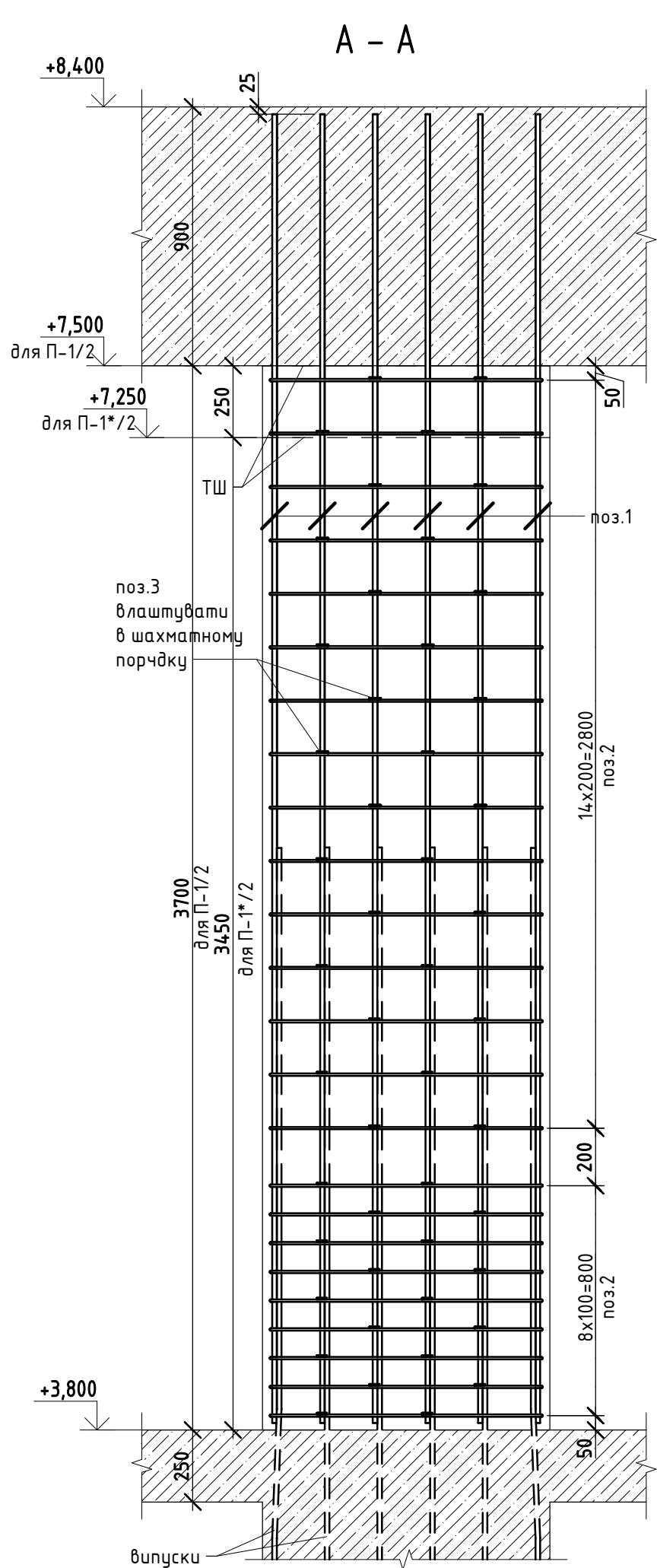


0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	52	
Гол. констр.									
Розробив						Плита перекриття на відм. +3.800. Загальний вигляд. Відомість деталей			



Узгоджено					
			Взм. інв. №		
			Підп. і дата		
			Інв. № подл.		



Відомість деталей

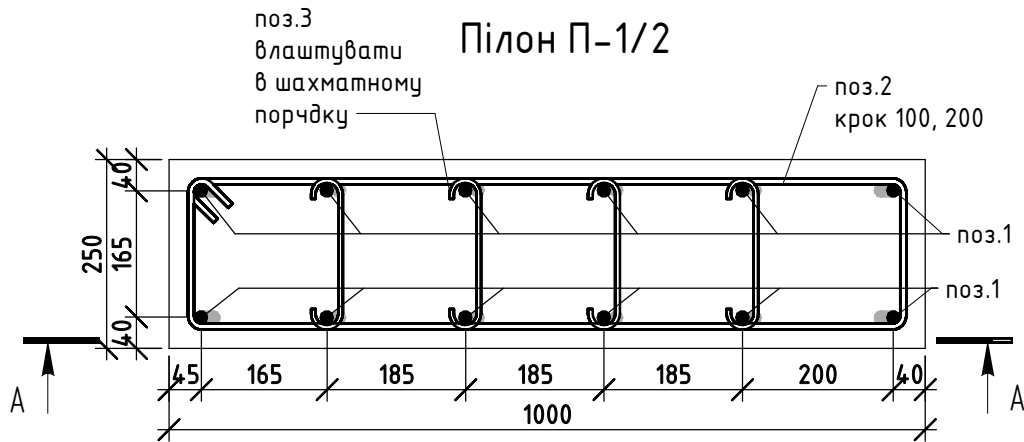
Марка	Ескіз
2	
3	

Специфікація на пілон П-1/2

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 4550	12	7,2	86,4
2	ДСТУ 3760:06	Ø8 A240 L= 2370	24	0,94	22,56
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	48	0,07	3,36
Матеріали					
П-1/2	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,93 м³

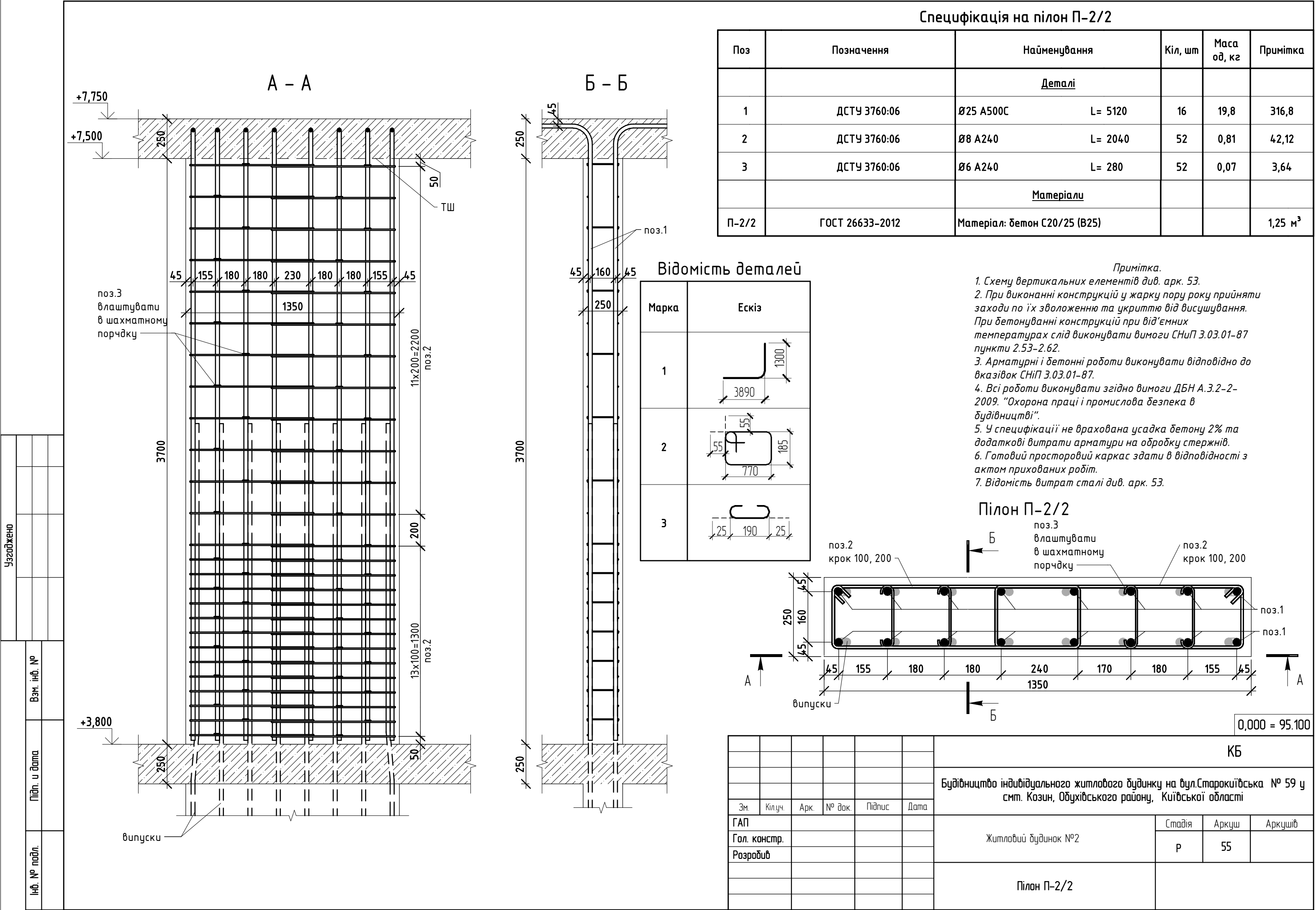
Примітка.

- Схему вертикальних елементів див. арк. 53.
- При виконанні конструкції у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкції при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
- Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
- Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
- У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
- Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
- Відомість витрат сталі див. арк. 53.



0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	54	
Гол. констр.						Пілон П-1/2			
Розробив									

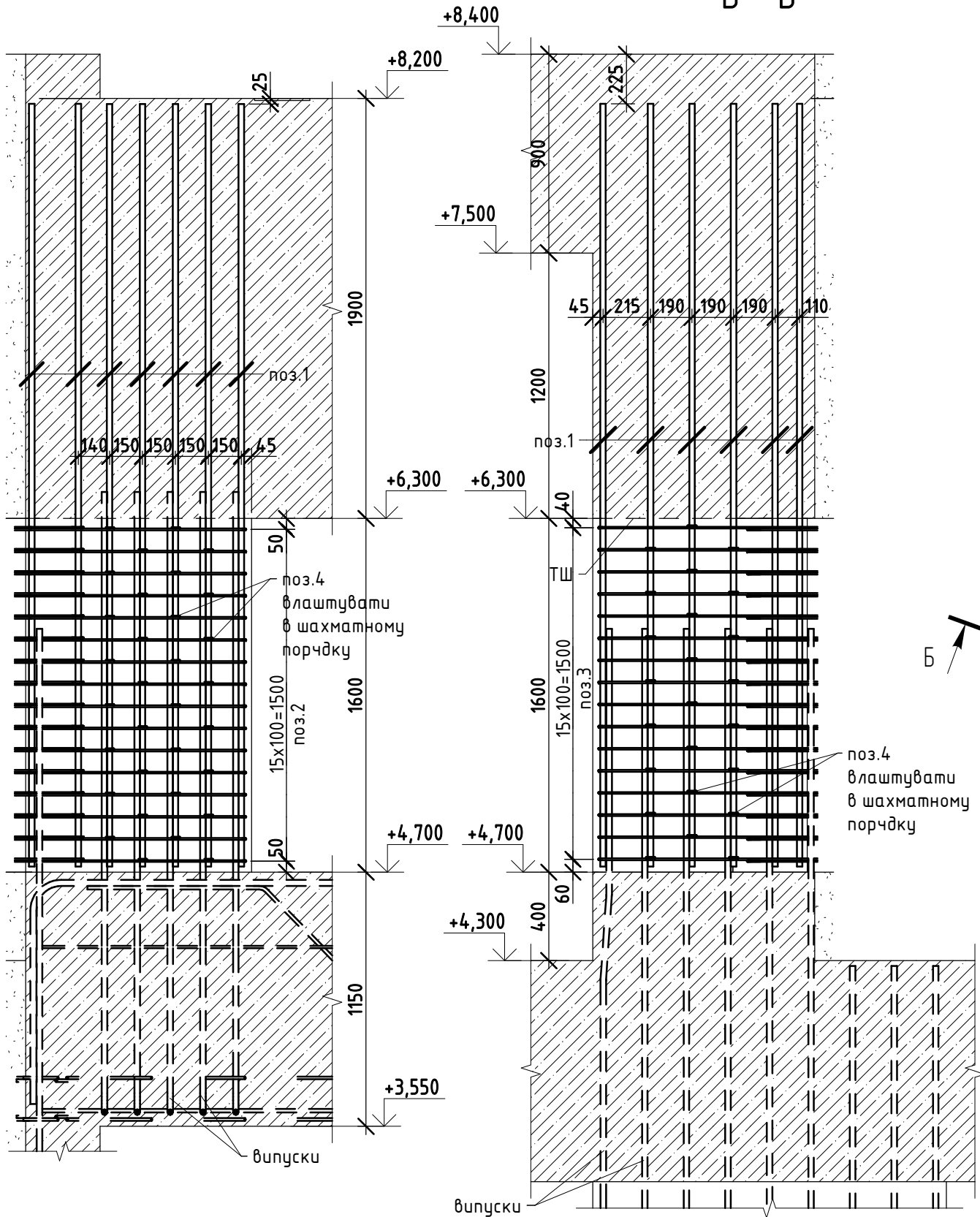


Відомість деталей

Марка	Ескіз	Марка	Ескіз	Марка	Ескіз
2		3		4	

A – A

Б – Б



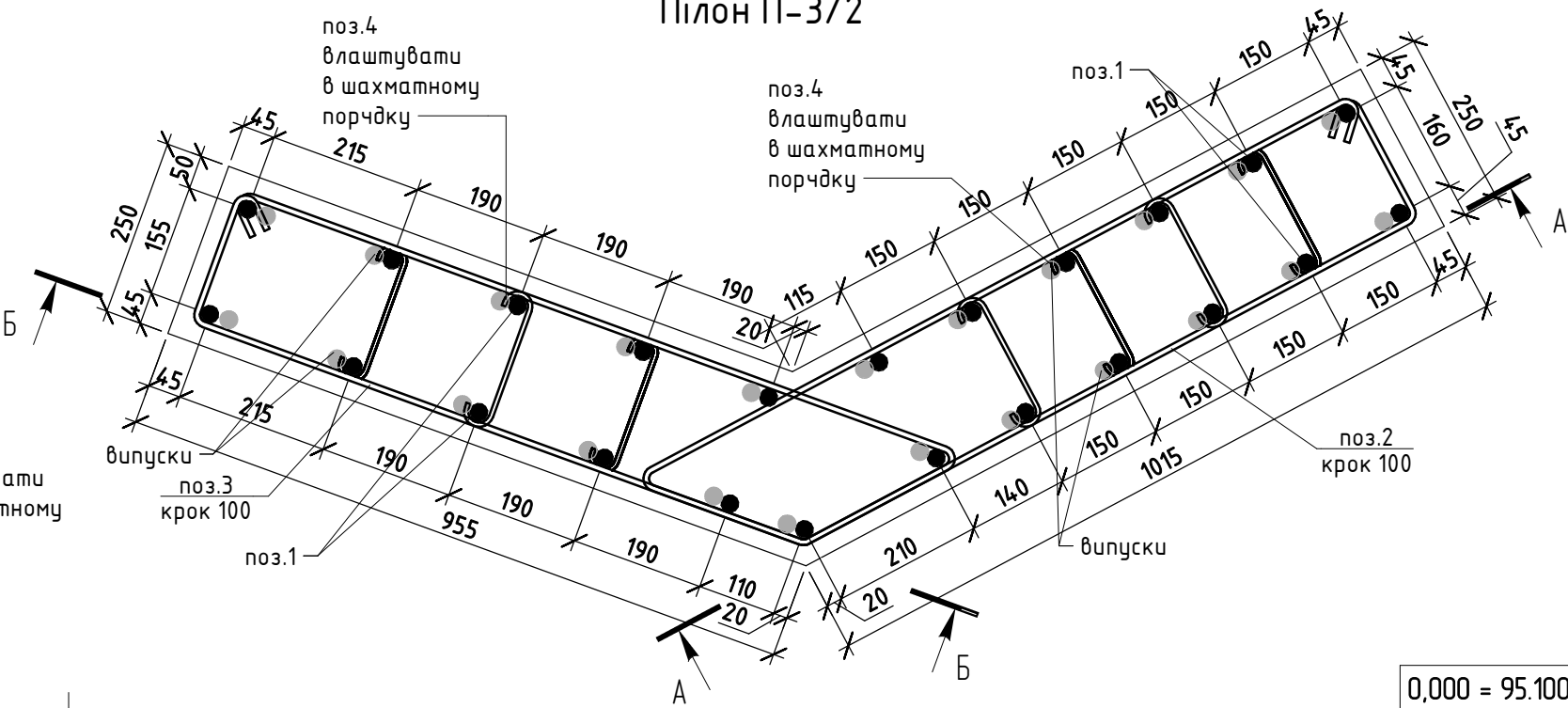
Специфікація на пілон П-3/2

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø25 А500С L= 3450	23	13,3	305,9
2	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 2650	16	1,1	17,6
3	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 2520	16	1	16
4	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	56	0,07	3,92
Матеріали					
П-3/2	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,74 м³

Примітка.

- Схему вертикальних елементів див. арк. 53.
- При виконанні конструкції у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкції при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
- Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
- Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
- У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
- Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
- Відомість витрат сталі див. арк. 53.

Пілон П-3/2



0,000 = 95.100

						КБ		
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області		
Зм.	Кілуч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш
ГАП							Р	56
Гол. констр.								
Розробив								
						Пілон П-3/2		

Відомість деталей

Марка	Ескіз	Марка	Ескіз	Марка	Ескіз
3		2		5	

Специфікація на пілон П-4/2

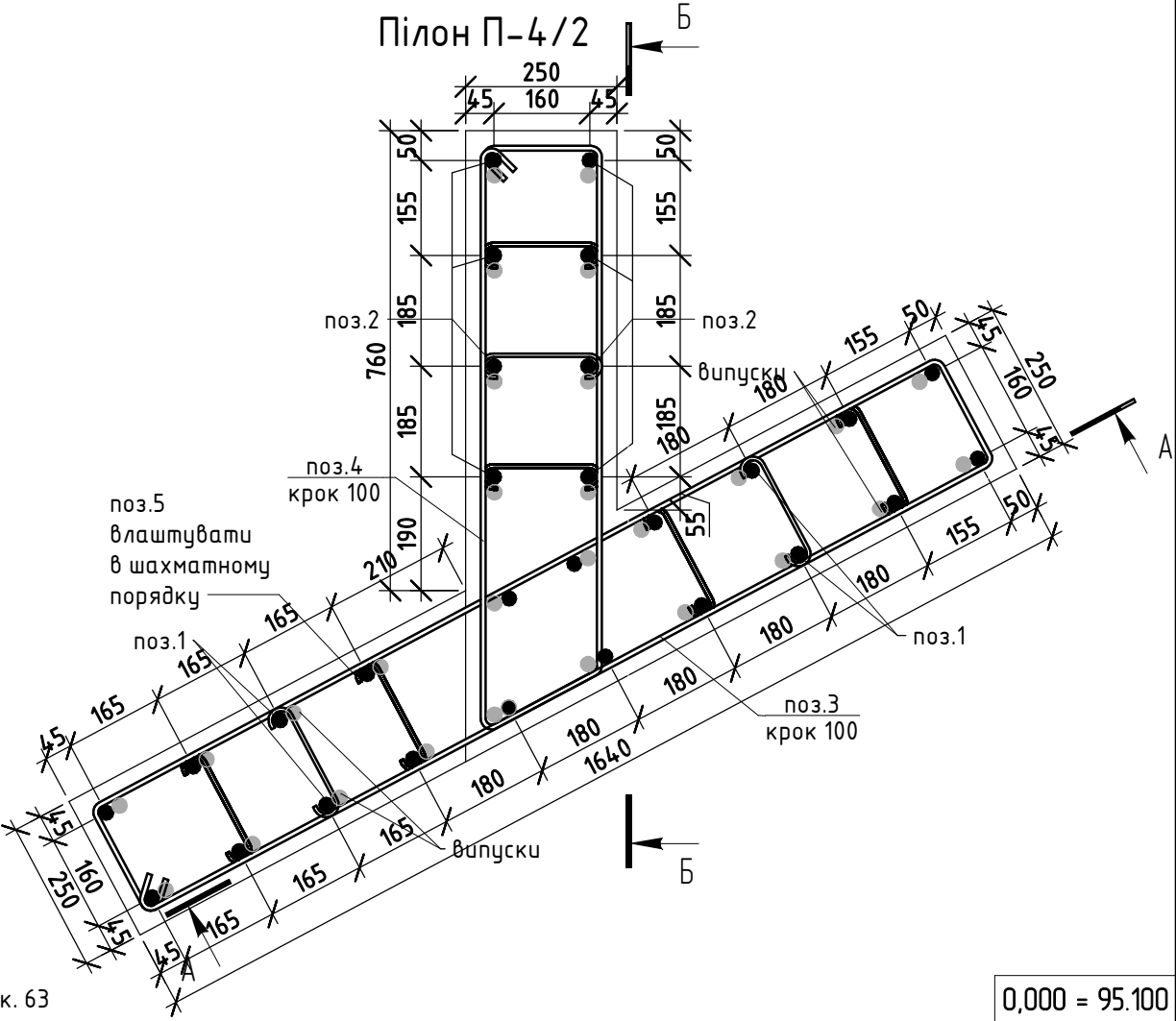
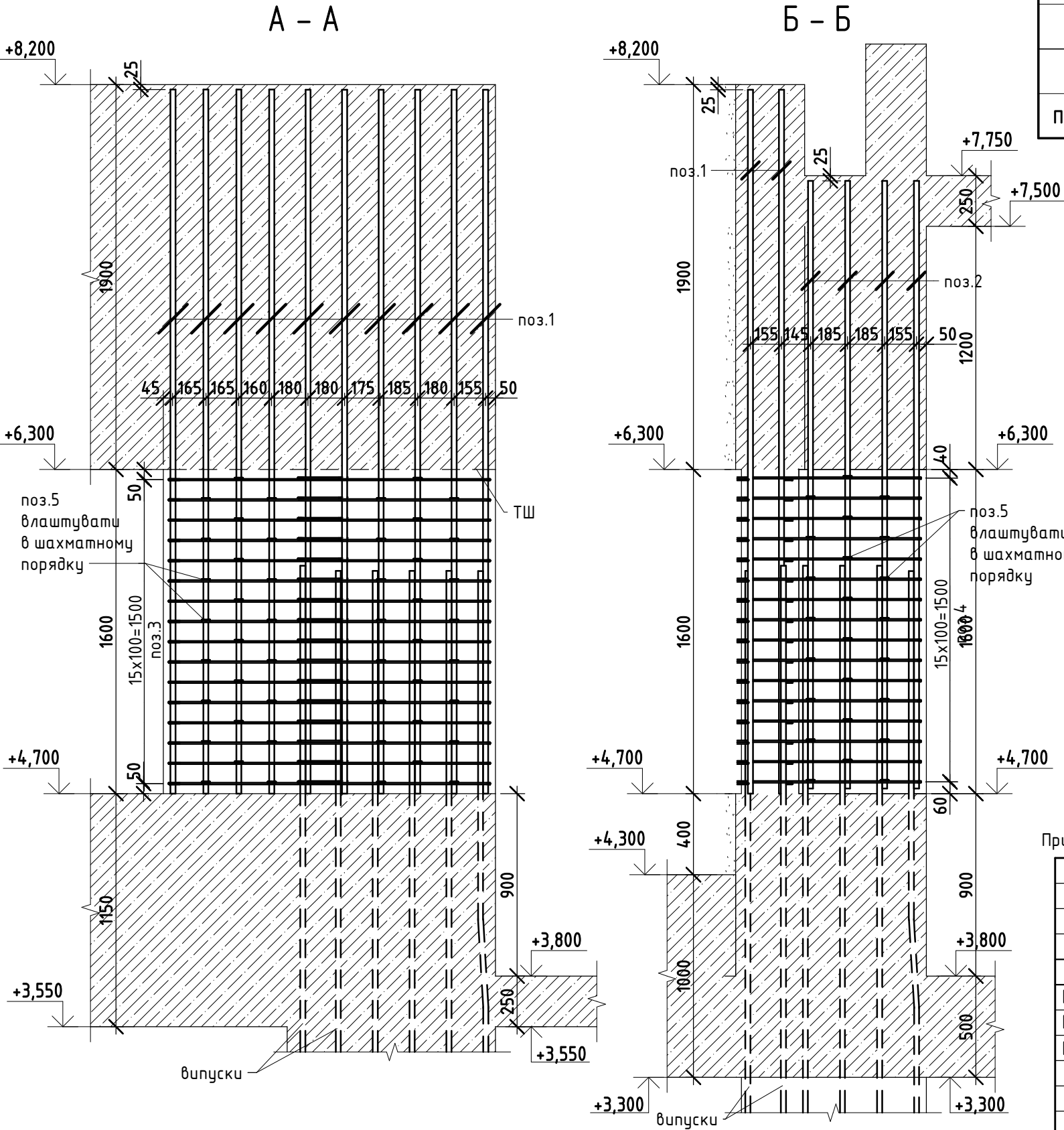
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø25 А500С L= 3480	20	13,4	268
2	ДСТУ 3760:06	Ø25 А500С L= 3000	8	11,6	92,8
3	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 3650	16	1,5	24
4	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 2320	16	0,92	14,72
5	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	72	0,07	5,04
Матеріали					
П-4/2	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,93 м³

Узгоджено

Взм. інв. №

Підп. у дата

Інв. № подл.

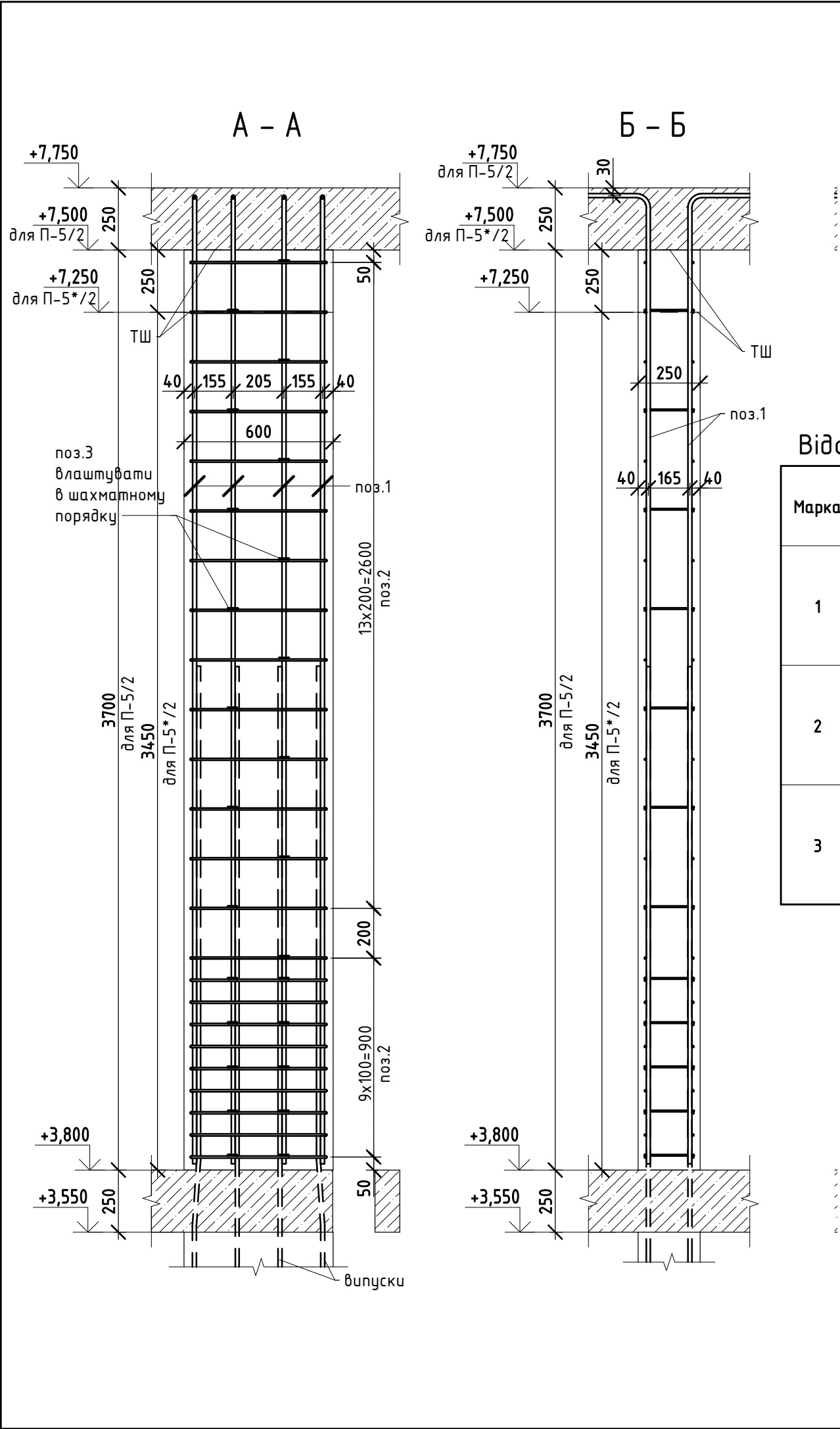


Примітку див. арк. 63

0,000 = 95.100

						КБ		
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області		
Зм.						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш
Гол. констр.							Р	57
Розробив								
						Пілон П-4/2		

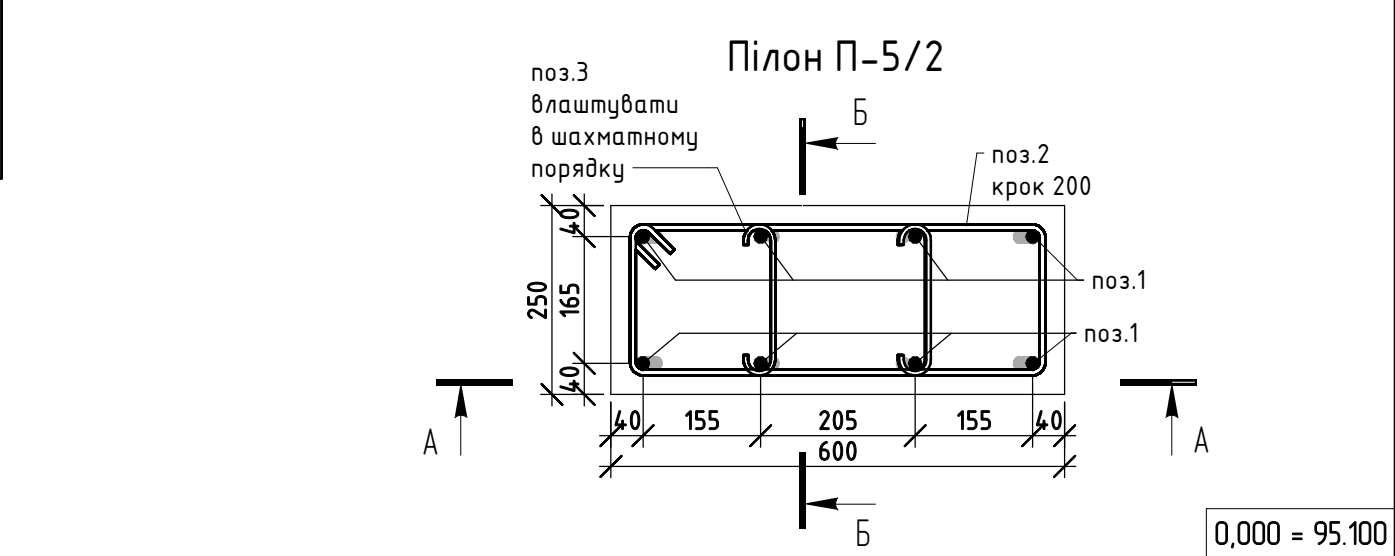
Узгоджено			
Інв. № подл.	Розробив	Взм. інв. №	
	Гол. констр.	Підп. і дата	
	ГАП		



Відомість деталей	
Марка	Ескіз
1	
2	
3	

Специфікація на пілон П-5/2					
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 4670	8	7,4	59,2
2	ДСТУ 3760:06	Ø8 A240 L= 1570	24	0,63	15,12
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	25	0,07	1,75
Матеріали					
П-5/2	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,56 м³

- Примітка.
- Схему вертикальних елементів див. арк. 53.
 - При виконанні конструкції у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкції при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
 - Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
 - Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
 - У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
 - Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
 - Відомість витрат сталі див. арк. 53.



						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	58	
Гол. констр.									
Розробив						Пілон П-5/2			

Узгоджено

Взм. інв. №

Підп. у дата

Інв. № подл.

А - А

Б - Б

Відомість деталей

Марка	Ескіз
1	
2	
3	

Пілон П-6/2

Специфікація на пілон П-6/2

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø25 А500С L= 5120	12	19,8	237,6
2	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 2370	26	0,94	24,44
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	52	0,07	3,64
Матеріали					
П-6/2	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,86 м³

Примітка.

1. Схему вертикальних елементів див. арк. 53.

2. При виконанні конструкції у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.

3. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.

4. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".

5. У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.

6. Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.

7. Відомість витрат сталі див. арк. 53.

0,000 = 95.100

КБ

Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області

Житловий будинок №2

Пілон П-6/2

Стадія

Аркуш

Аркушів

р

59

А3А

Марка	Ескіз
2	Technical drawing of a rectangular plate with rounded corners and a central hole. The overall width is 535 and the overall height is 185. The corners are rounded with a radius of 55. The central hole has a diameter of 55.
3	Technical drawing of a U-shaped component. The total width is 250, composed of two side flanges of 25 each and a central opening of 190. The height of the flanges is 25.

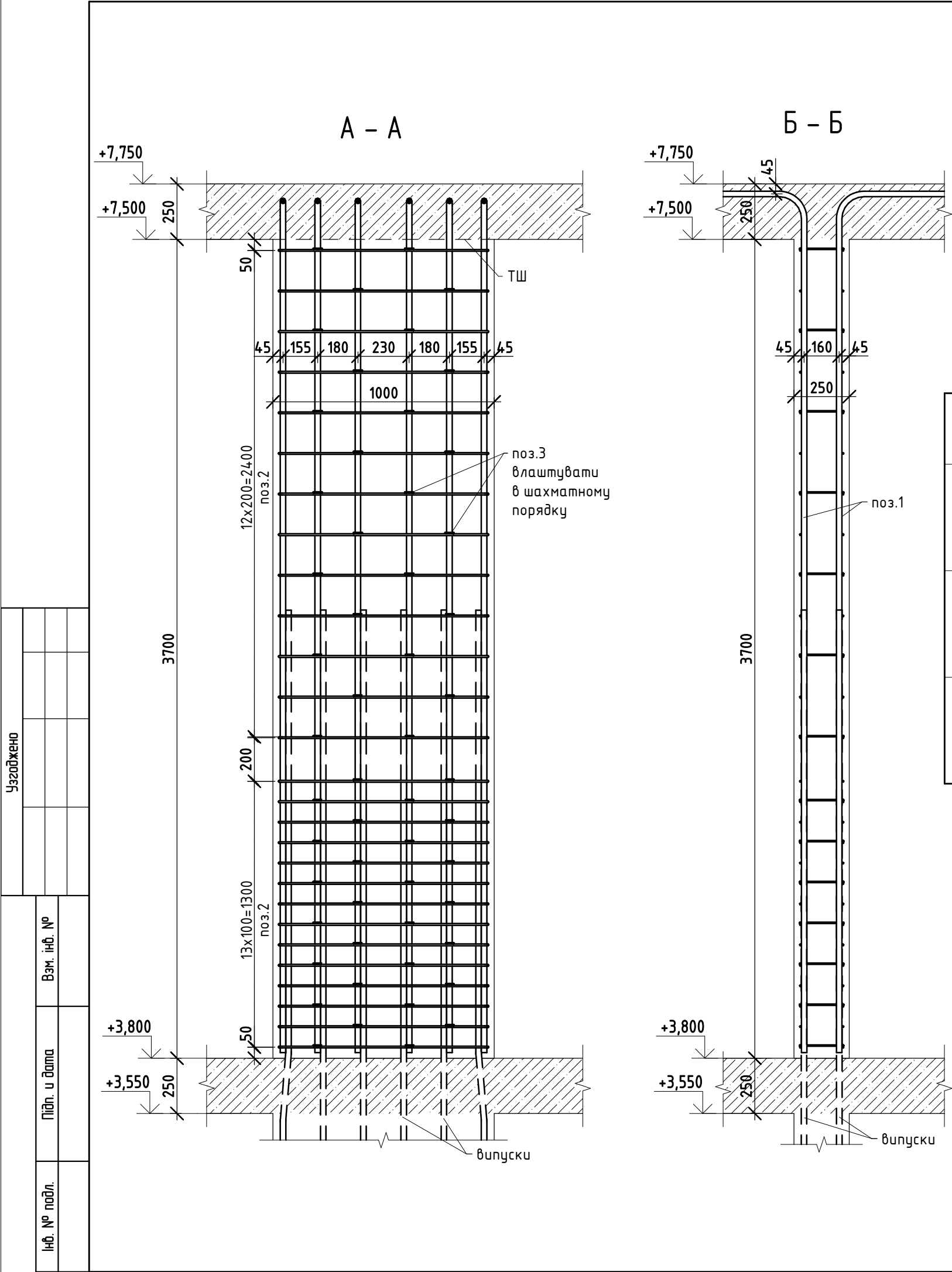
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 4550	8	7,2	57,6
2	ДСТУ 3760:06	Ø8 A240 L= 1570	24	0,63	15,12
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	24	0,07	1,68
		<u>Матеріали</u>			
П-7/2	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,56 м³

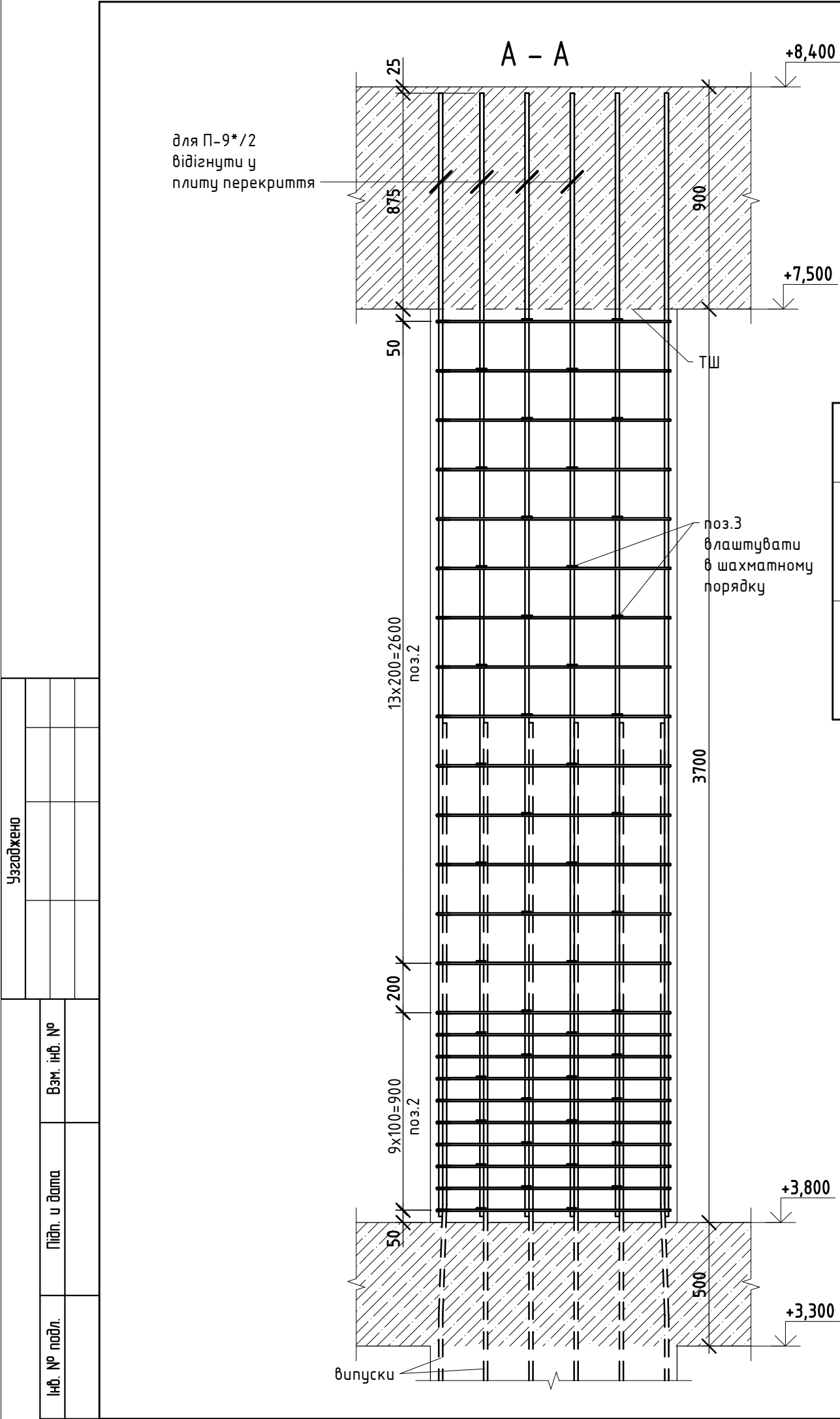
1. Схему вертикальних елементів див. арк. 53.
2. При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
3. Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
4. Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
5. У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
6. Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прийоманих робіт.
7. Відомість витрат сталі див. арк. 53.

Technical drawing of a rectangular frame assembly. The drawing shows a rectangular frame with internal dividers. Dimensions are given in millimeters (mm). The overall width is 600 mm, divided into four segments: 40 mm, 170 mm, 170 mm, and 40 mm. The overall height is 250 mm, divided into three segments: 40 mm, 170 mm, and 40 mm. Labels indicate the following components and dimensions:

- поз.3 влаштувати в шахматному порядку (Install in a checkerboard pattern)
- поз.2 крок 100, 200 (Step 100, 200)
- поз.1 (Point 1)
- поз.3.1 (Point 3.1)

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	60	
Розробив						Пілон П-7/2			



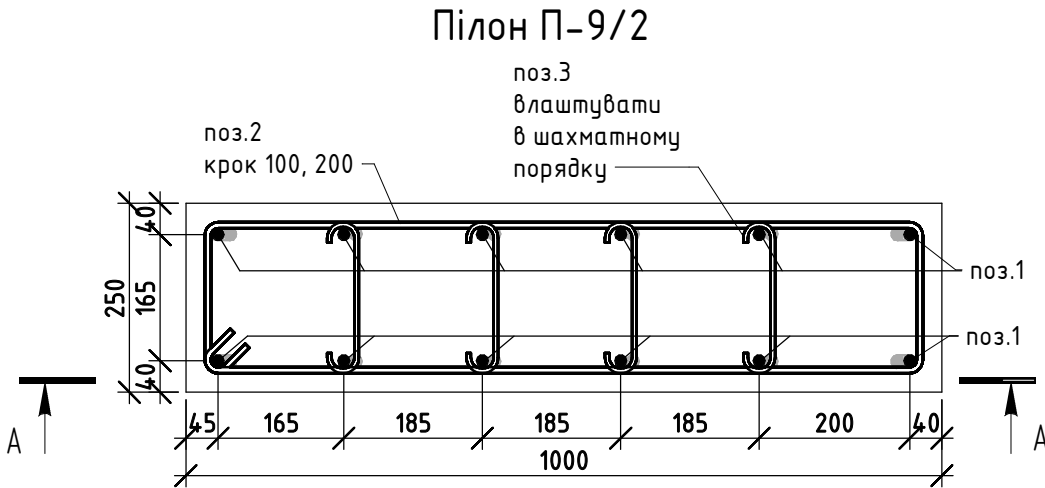


Відомість деталей

Марка	Ескіз
2	
3	

Специфікація на пілон П-9/2					
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		Деталі			
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 4550	12	7,2	86,4
2	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 2370	24	0,94	22,56
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	48	0,07	3,36
		Матеріали			
П-9/2	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,93 м³

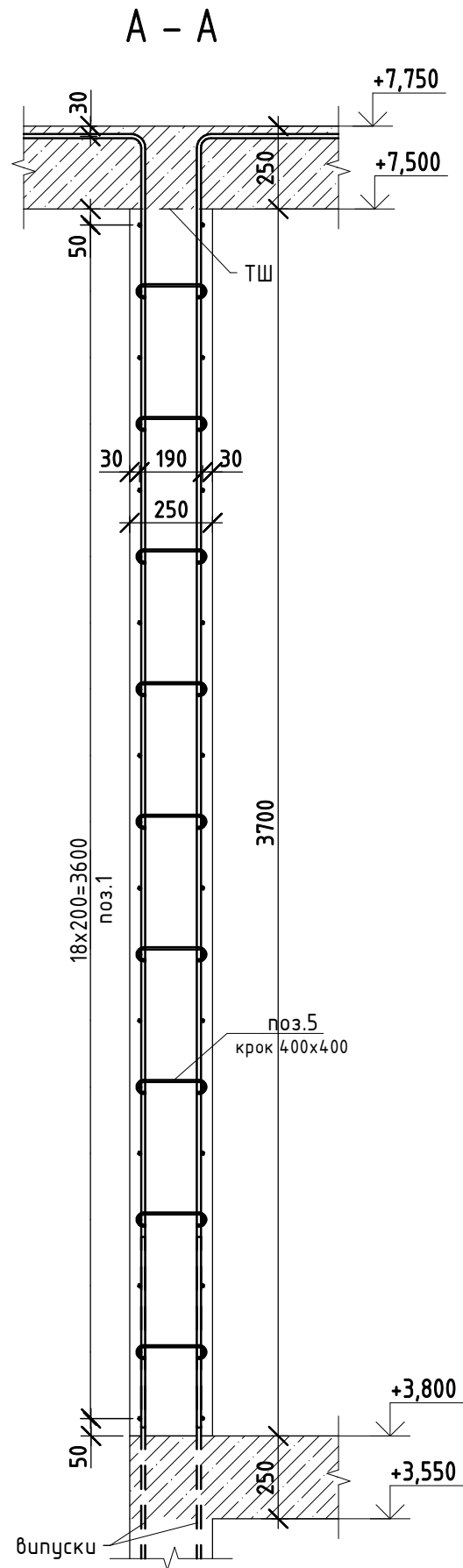
- Примітка.
- Схему вертикальних елементів див. арк. 53.
 - При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
 - Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
 - Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
 - У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
 - Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
 - Відомість витрат сталі див. арк. 53.



0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	62	
Гол. констр.									
Розробив						Пілон П-9/2			

Узгоджено					
Інв. № подл.	Взм. інв. №	Підп. у дата			



Відомість деталей

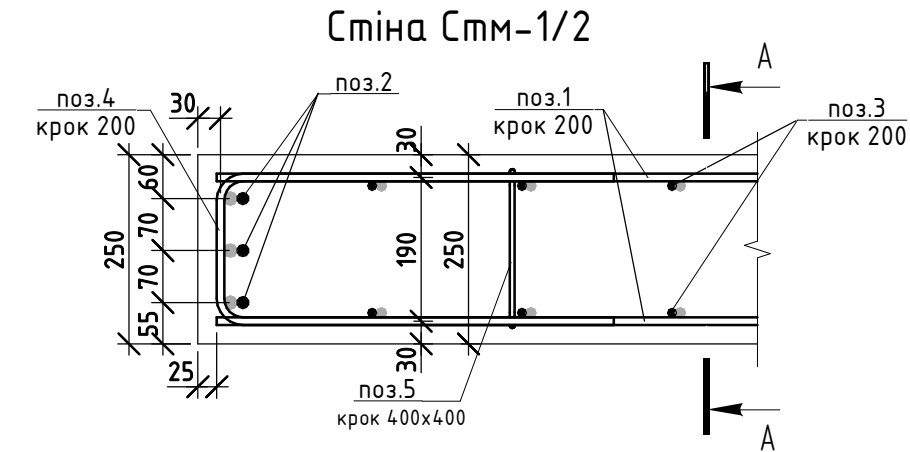
Марка	Ескіз
2	
3	
4	
5	

Специфікація на монолітну з/б стіну Стм-1/2

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C Lзаг, м	299,2	0,617	184,6
2	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 4660	6	7,4	44,4
3	ДСТУ 3760:06	Ø12 A500C L= 4470	76	4	304
4	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C L= 1200	38	0,75	28,5
5	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 290	171	0,07	11,97
Матеріали					
Стм-1/2	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			7,03 м³

Примітка.

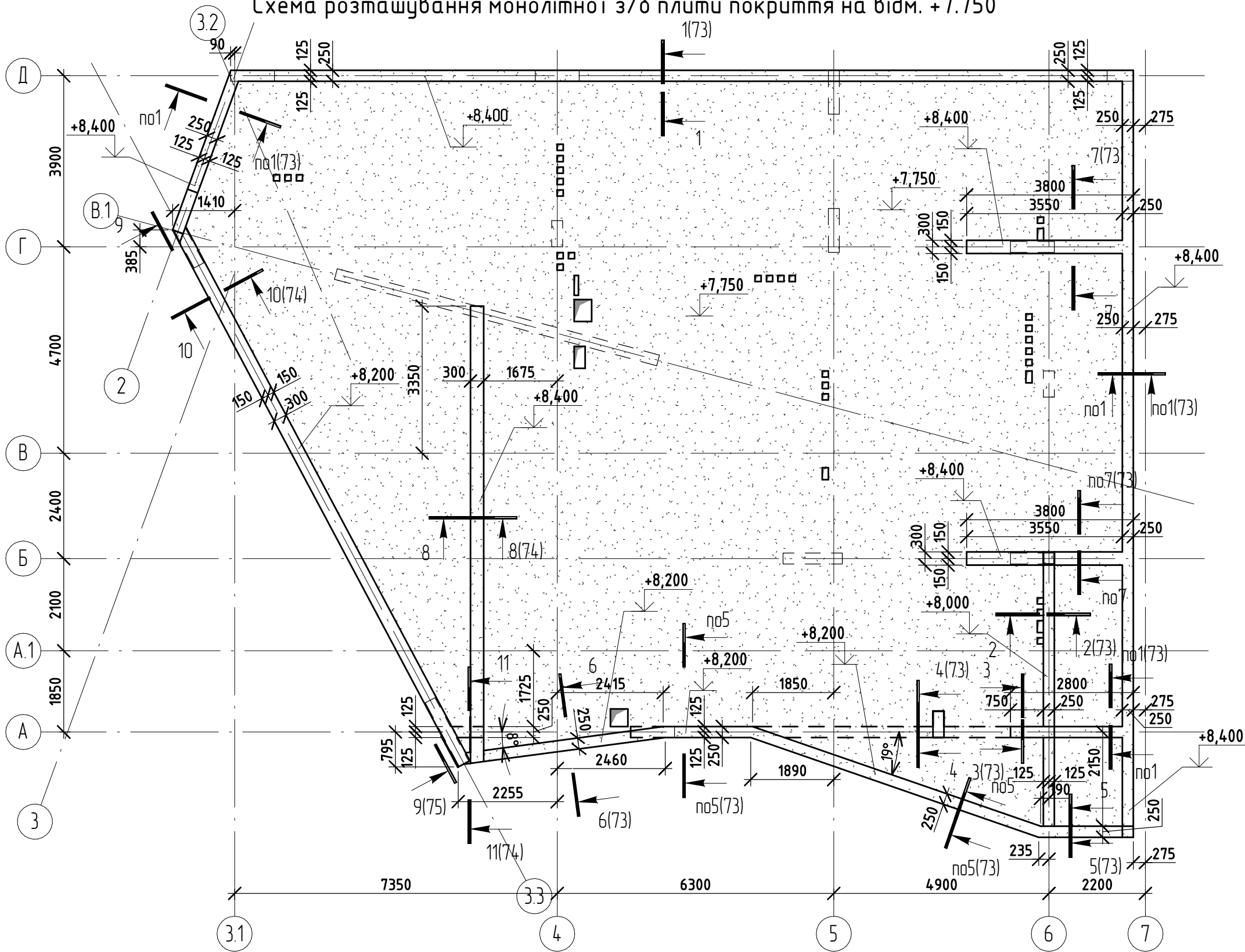
- Схему вертикальних елементів див. арк. 53.
- При виконанні конструкцій у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
- Арматурні і бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок СНиП 3.03.01-87.
- Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
- У специфікації не врахована усадка бетону 2% та додаткові витрати арматури на обробку стержнів.
- Готовий просторовий каркас здати в відповідності з актом прихованих робіт.
- Відомість витрат сталі див. арк. 53.



0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	64	
Гол. констр.									
Розробив						Монолітна з/б стіна Стм-1/2			

Схема розташування монолітної з/б плити покриття на відм. +7.750



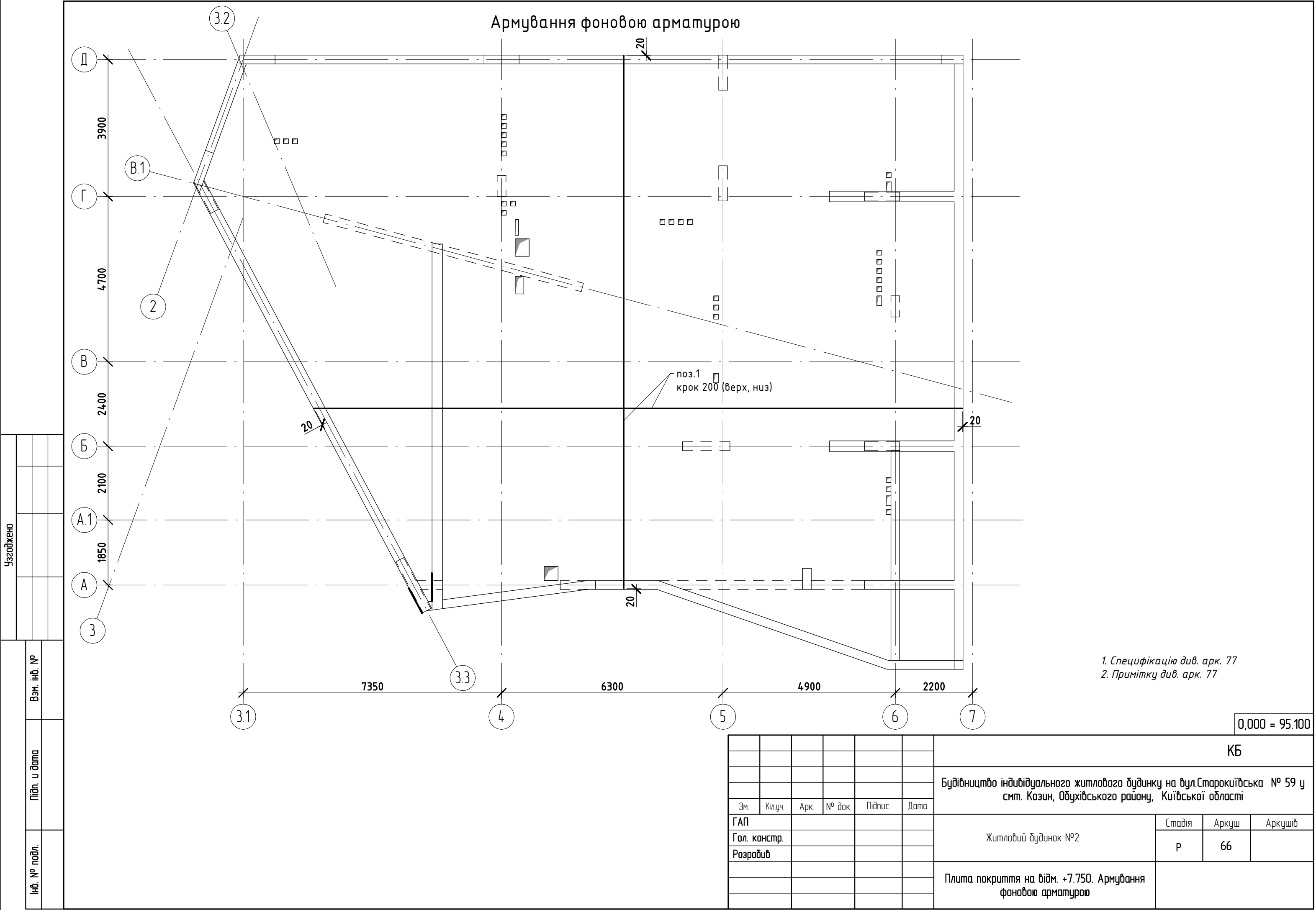
1. Специфікацію див. арк. 77
2. Примітку див. арк. 77

Відомість витрат сталі, кг

0,000 = 95.100

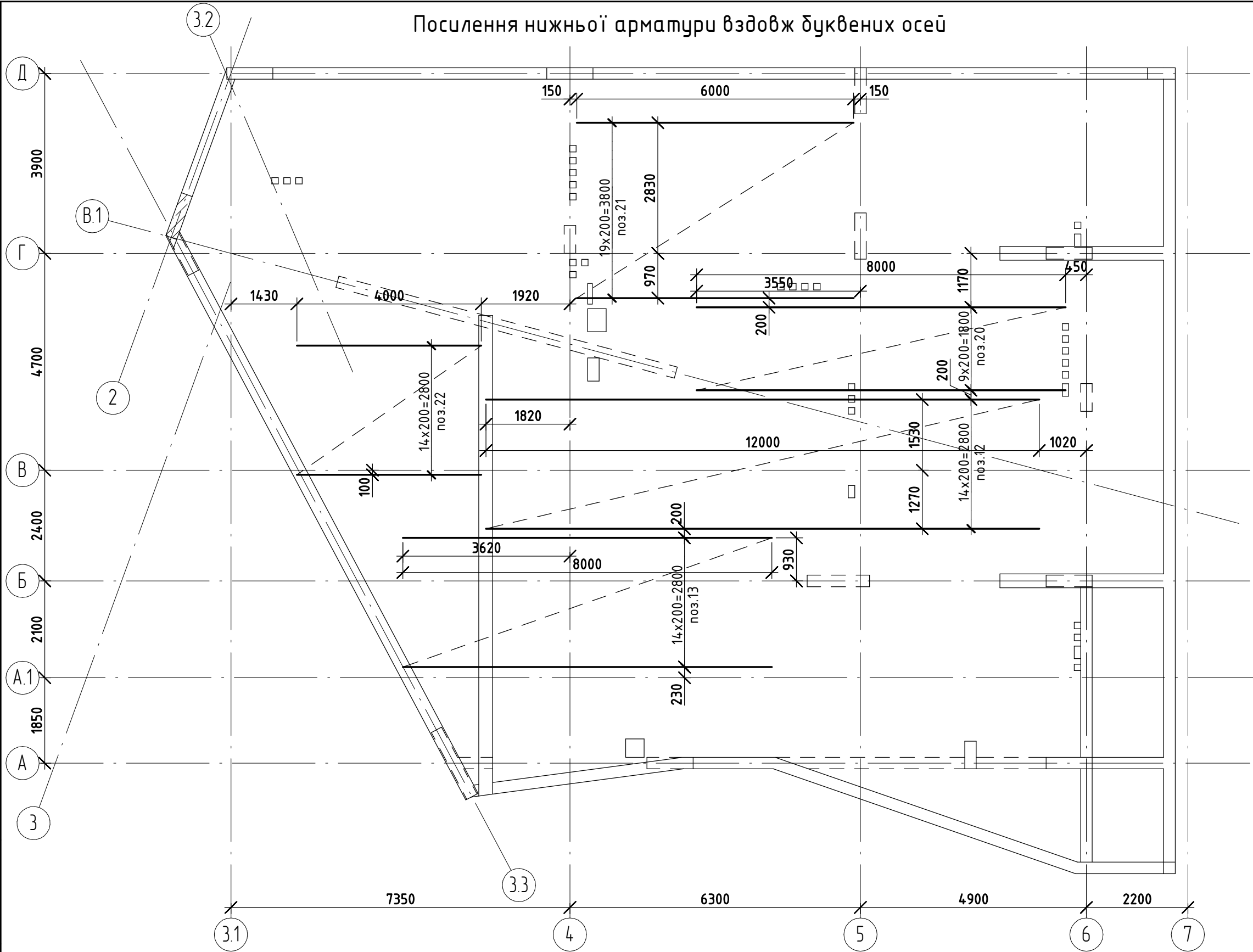
Марка конструкції	Вироби арматурні											
	Арматура класу										Всього	
	A240				A500C							
	ДСТУ 3760:2006				ДСТУ 3760:2006							
	Ø6	Ø8	Ø10	Всього	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28		Всього
Пм-3	21,3	398,8	295,1	715,1	876,5	6879,6	2457,4	2780,8	256,5	406,2	13657	14372,1

						КБ				
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області				
Зм.	Кілуч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
ГАП						Житловий будинок №2		Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.								Р	65	
Розробив										
						Схема розташування монолітної з/б плити покриття на відм. +7.750				



1. Специфікацію див. арк. 77
2. Примітку див. арк. 77

Посилення нижньої арматури вздовж бруквених осей

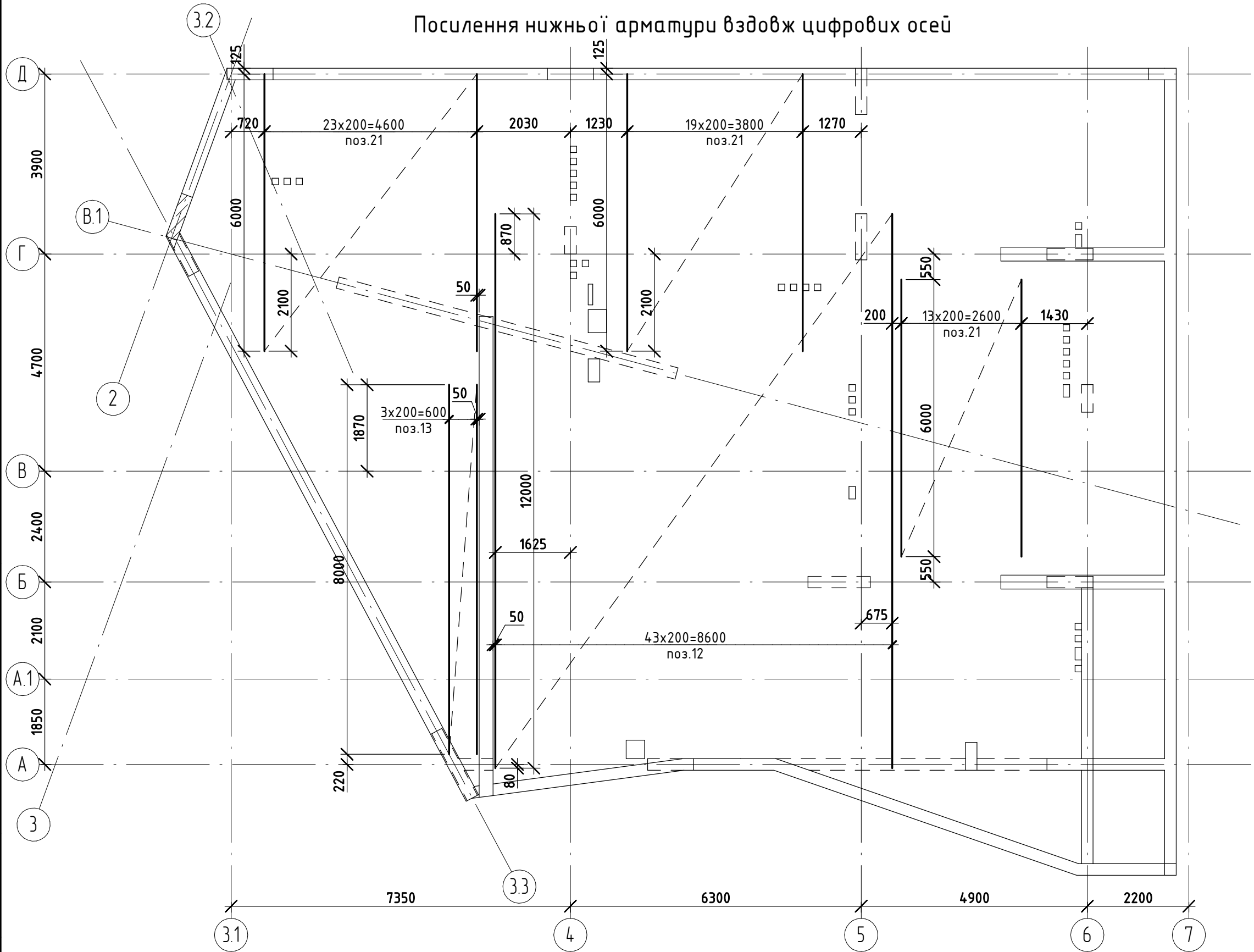


1. Специфікацію див. арк. 77
2. Примітку див. арк. 77

0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	67	
Гол. констр.									
Розробив						Плита покриття на відм. +7.750. Посилення нижньої арматури вздовж бруквених осей			

Посилення нижньої арматури вздовж цифрових осей

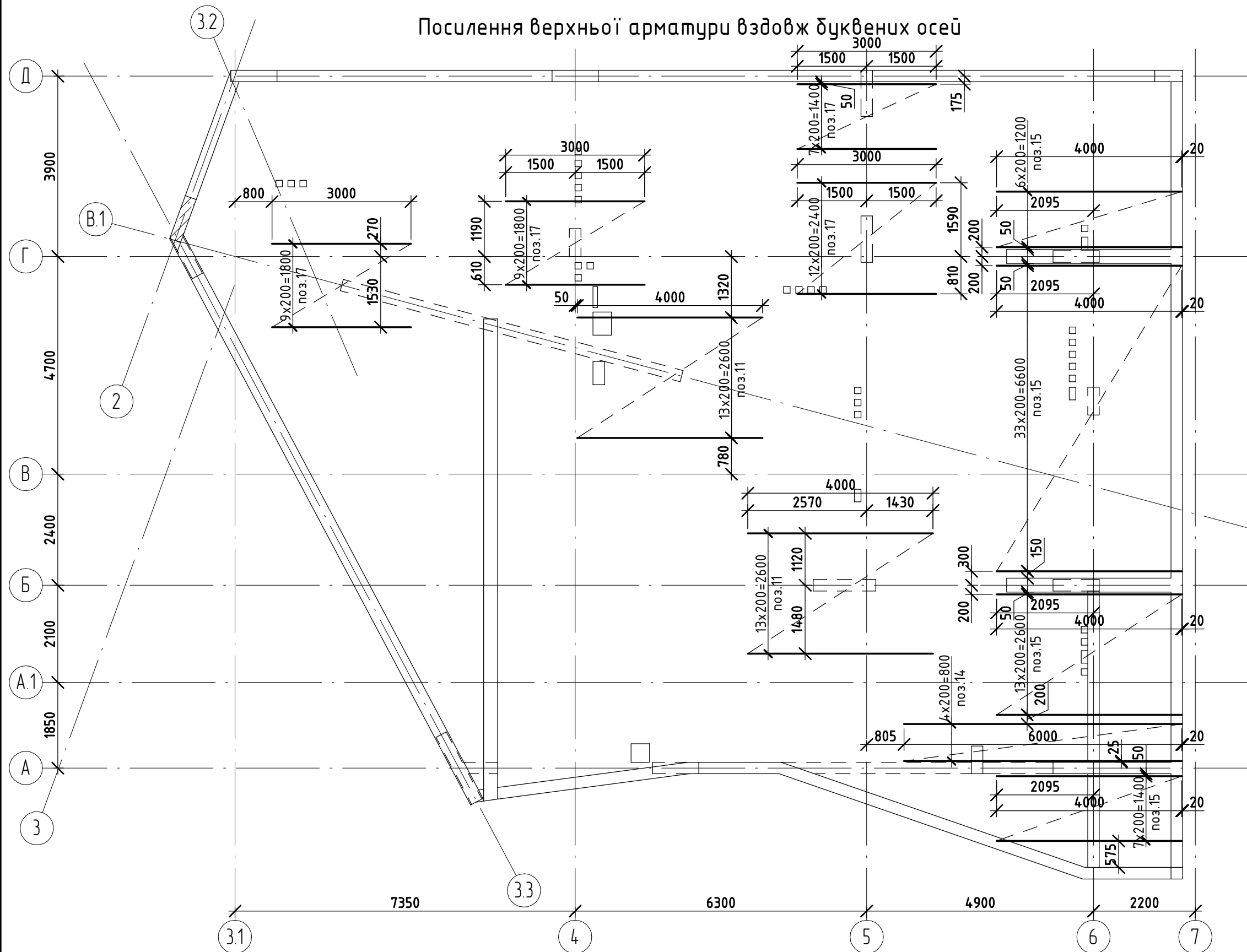


1. Специфікацію див. арк. 77
2. Примітку див. арк. 77

0,000 = 95.100

						КБ		
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області		
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш
ГАП							Р	68
Гол. констр.								
Розробив						Плита покриття на відм. +7.750. Посилення нижньої арматури вздовж цифрових осей		

Посилення верхньої арматури вздовж дуквених осей

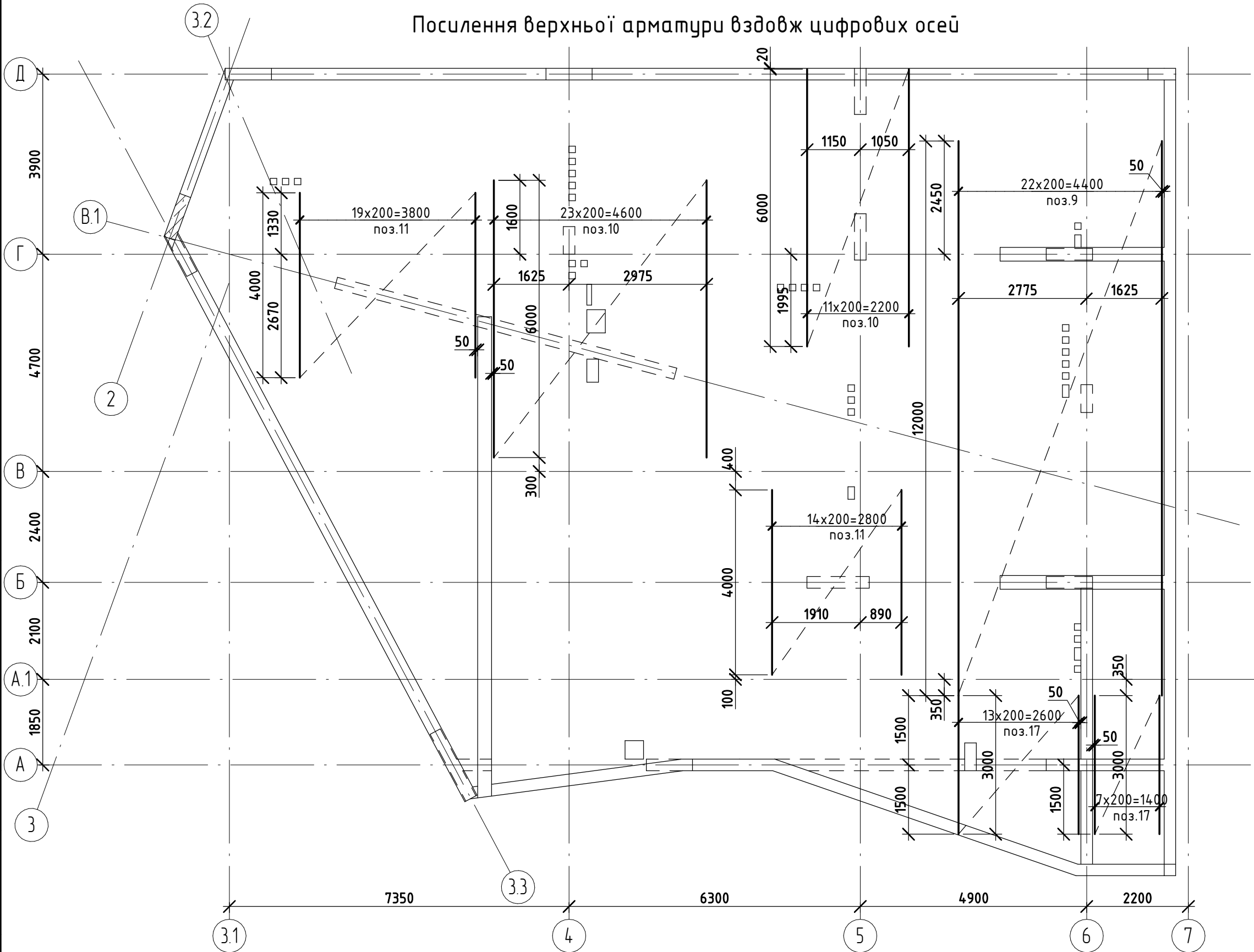


1. Специфікацію див. арк. 77
2. Примітку див. арк. 77

0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Одеського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.							Р	69	
Розробив									
						Плита покриття на відм. +7.750. Посилення верхньої арматури вздовж буквених осей			

Посилення верхньої арматури вздовж цифрових осей



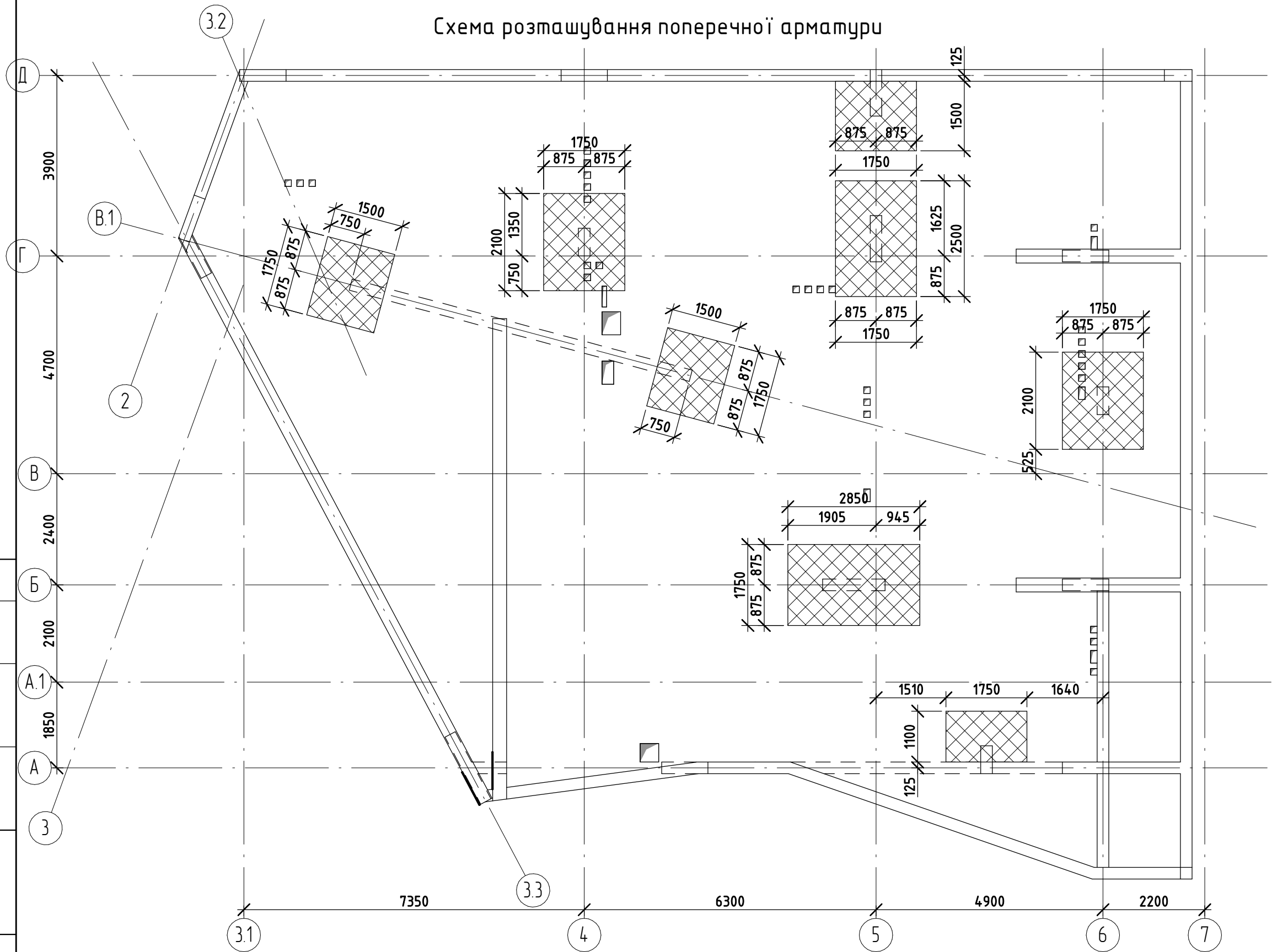
1. Специфікацію див. арк. 77
2. Примітку див. арк. 77

0,000 = 95.100

Узгоджено		Взм. інв. №		Підп. і дата		Інв. № подл.	

						КБ		
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області		
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш
ГАП							Р	70
Гол. констр.								
Розробив						Плита покриття на відм. +7.750. Посилення верхньої арматури вздовж цифрових осей		

Схема розташування поперечної арматури



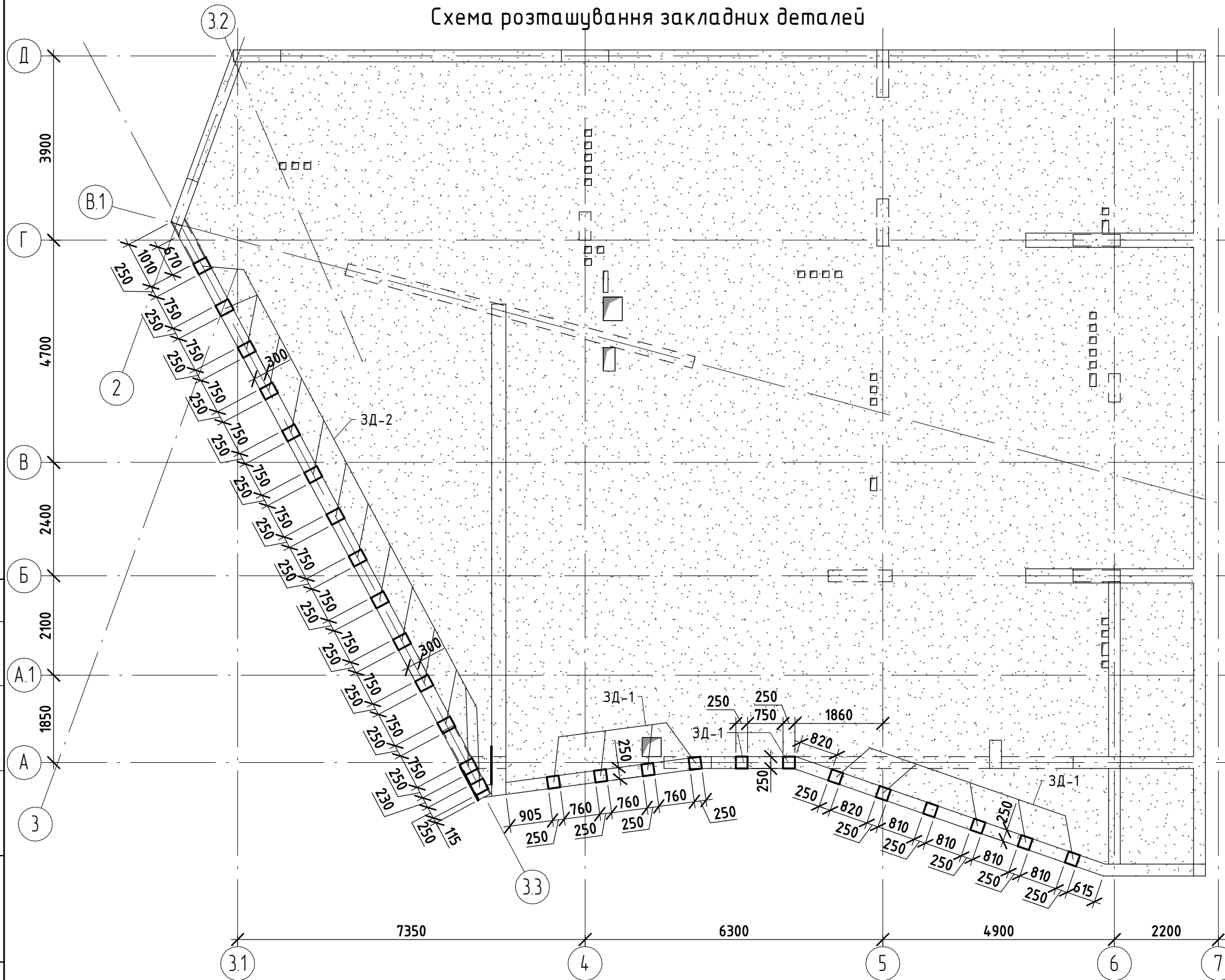
1. Специфікацію див. арк. 77
2. Примітку див. арк. 77
3. На плані показані зони розкладки каркасів Кр-2. Каркас Кр-2 див. арк. 76.

0,000 = 95.100

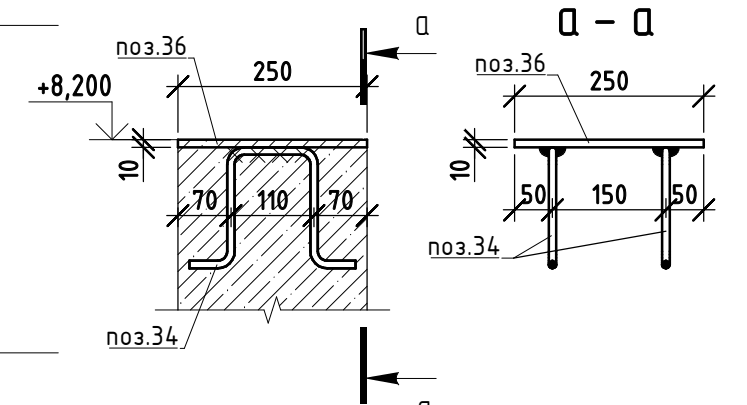
Узгоджено		Взм. інв. №		Підп. і дата		Інв. № подл.	

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	71	
Гол. констр.									
Розробив						Плита покриття на відм. +7.750. Схема розташування поперечної арматури			

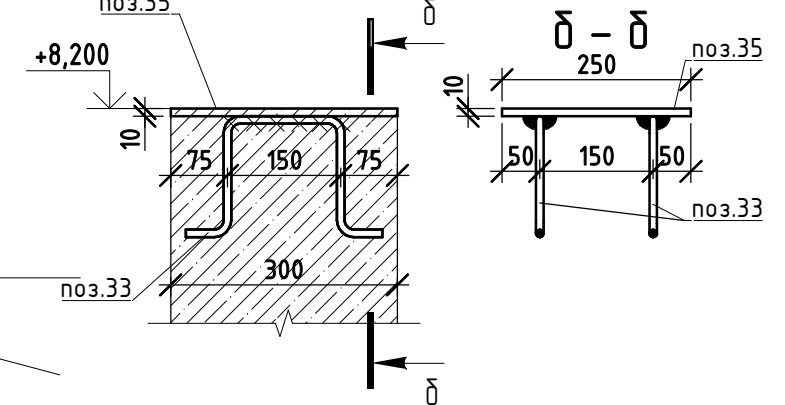
Схема розташування закладних деталей



Закладна деталь ЗД-1



Закладна деталь ЗД-2



1. Специфікацію див. арк. 77
2. Примітку див. арк. 77

0,000 = 95.100

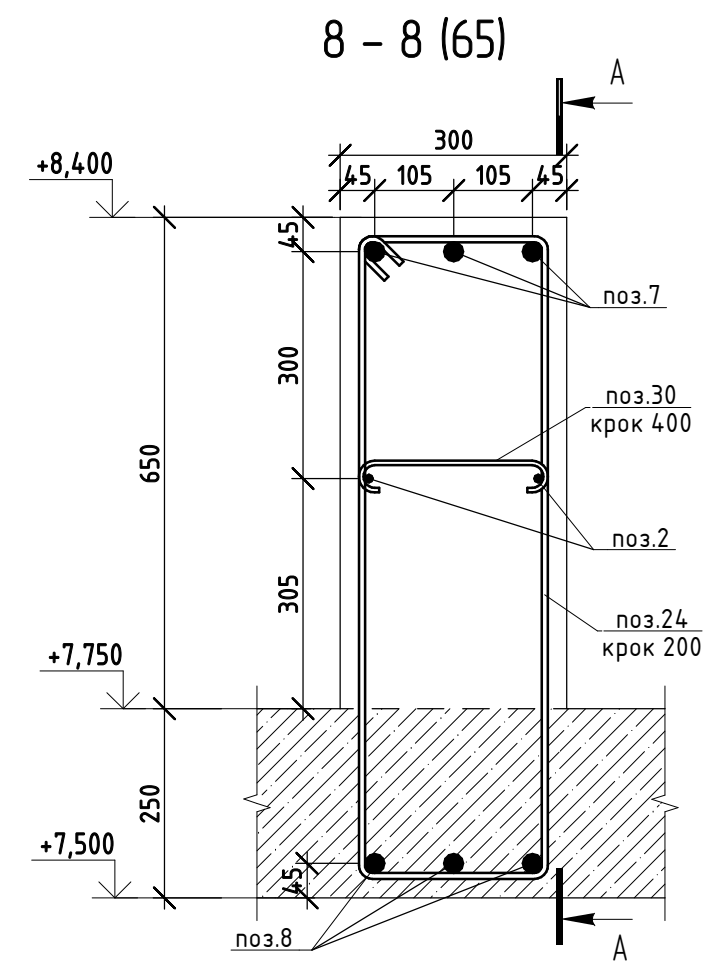
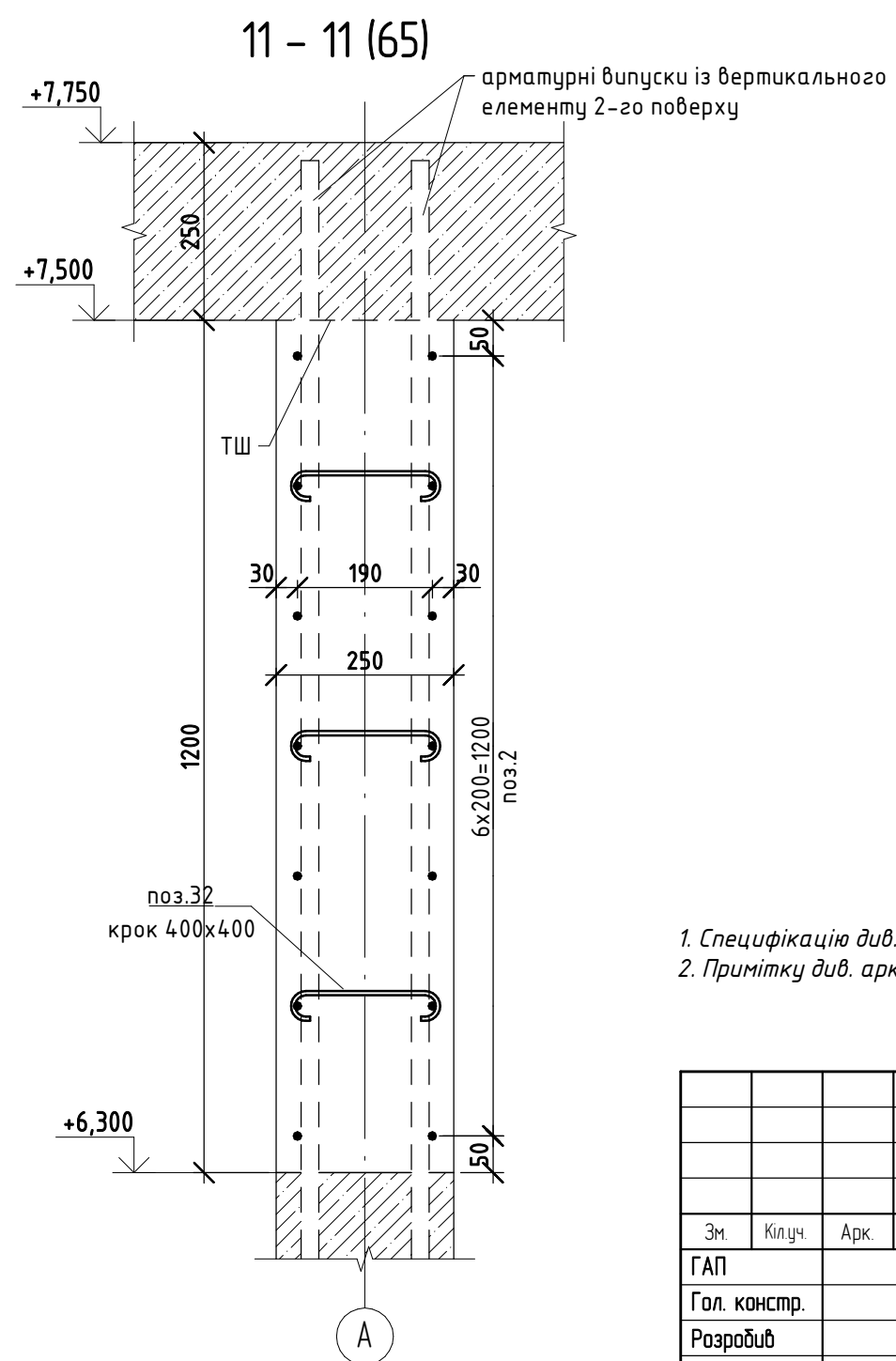
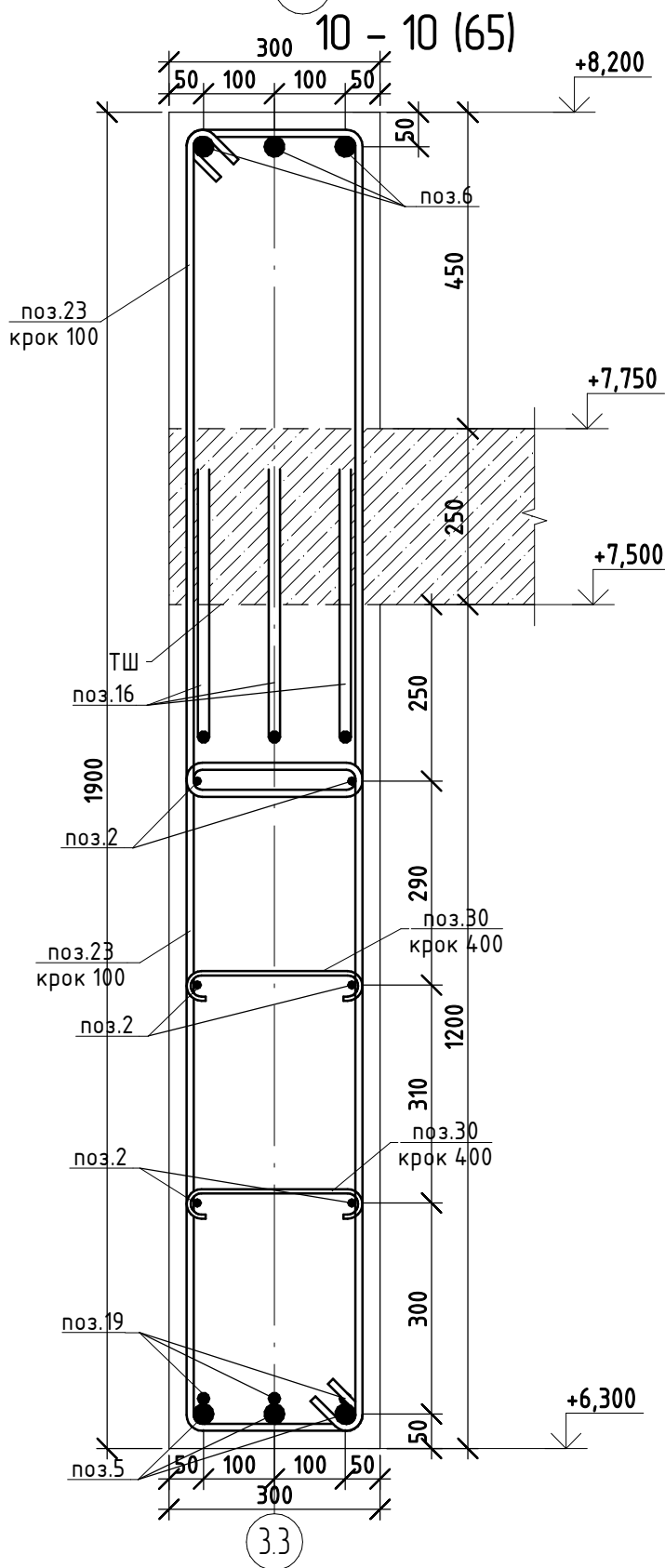
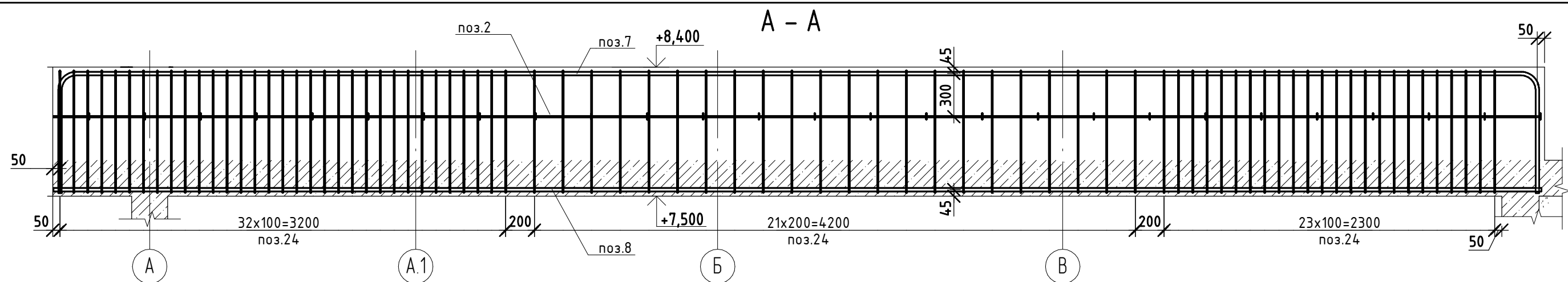
						КБ				
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області				
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
ГАП						Житловий будинок №2		Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.								Р	72	
Разробив										
						Плита покриття на відм. +7.750. Схема розташування закладних деталей				

Узгоджено

Взм. інв. №

Підп. і дата

Інв. № подл.

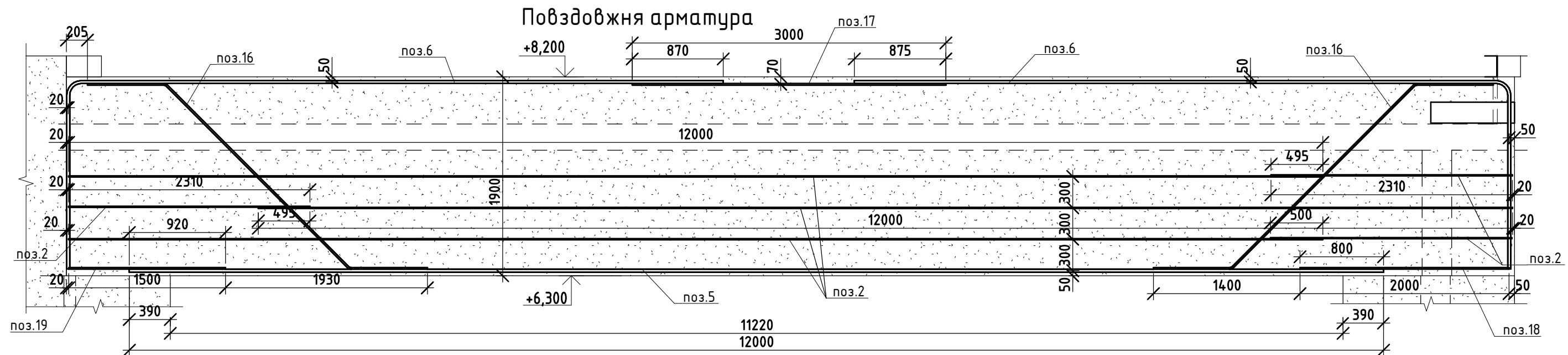


1. Специфікацію див. арк. 77
2. Примітку див. арк. 77

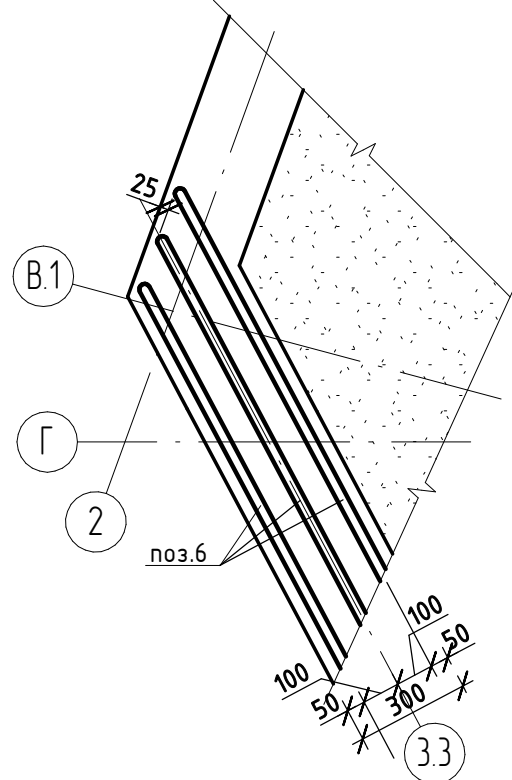
0,000 = 95.100

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кілуч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	74	
Гол. констр.									
Розробив						Плита покриття на відм. +7.750. Розрізи 8-8, 10-10, 11-11			

9 - 9 (65)



Вузол влаштування арматурних стержнів
балки по осі 3.3 на пілоні вздовж осі 2

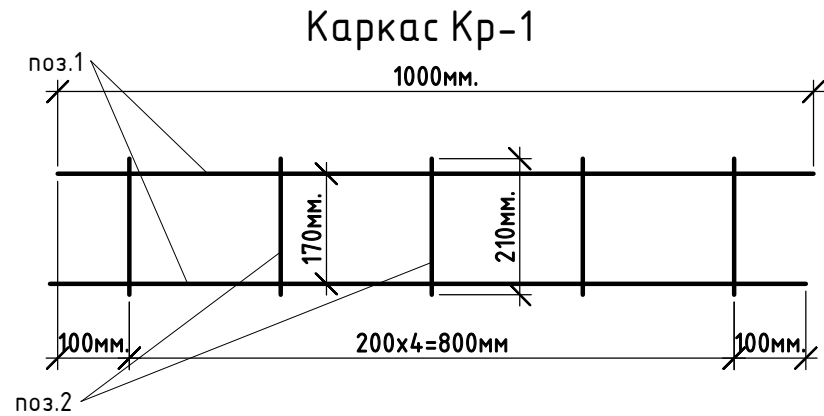


1. Специфікацію див. арк. 77
2. Примітку див. арк. 77
3. Арматуру балок в'язана, зварювання арматурних стержнів не використовувати!
4. Арматуру гнути без застосування розігріву арматурних стержнів!

0,000 = 95.100

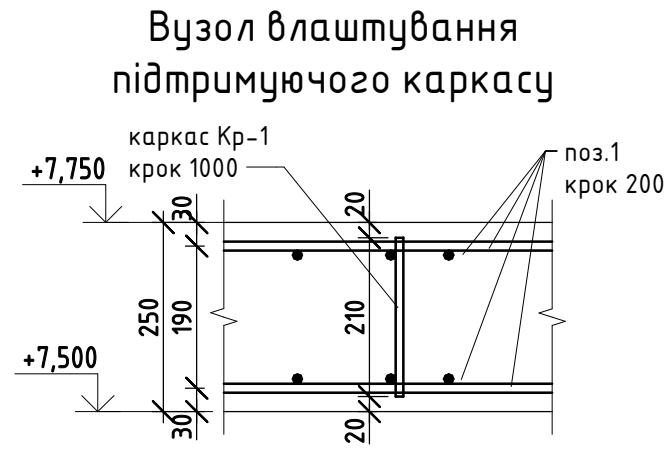
						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Одеського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.							Р	75	
Розробив									
						Плита покриття на відм. +7.750. Розріз 9-9			

Узгоджено			
Інв. № подл.	Взм. інв. №		
	Підп. і дата		

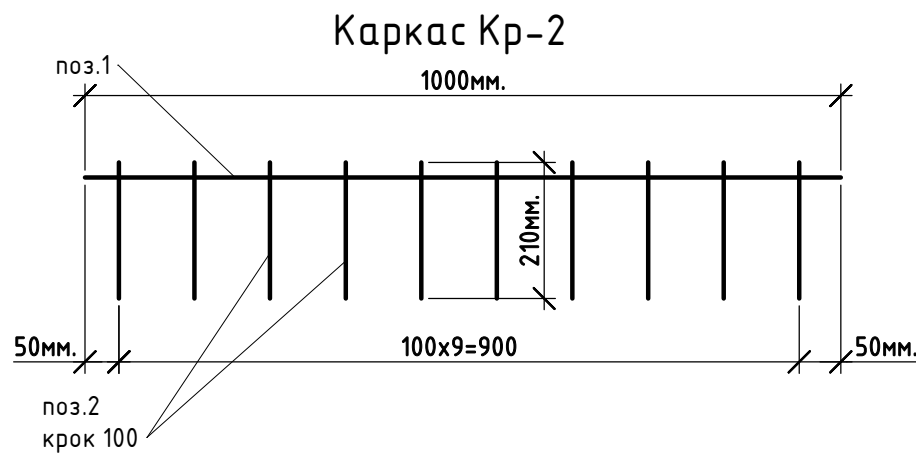
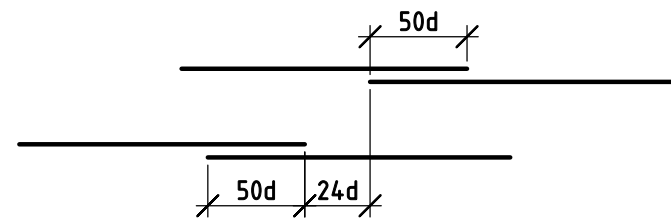


Специфікація на 1м.пог. каркасу Кр-1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл-ть, шт	Маса од, кг	Примітка
1	ДСТУ 3760:06	φ10 А500 L=1000мм	2	0.617	1.23
2	ДСТУ 3760:06	φ10 А500 L=210мм	5	0.13	0.65

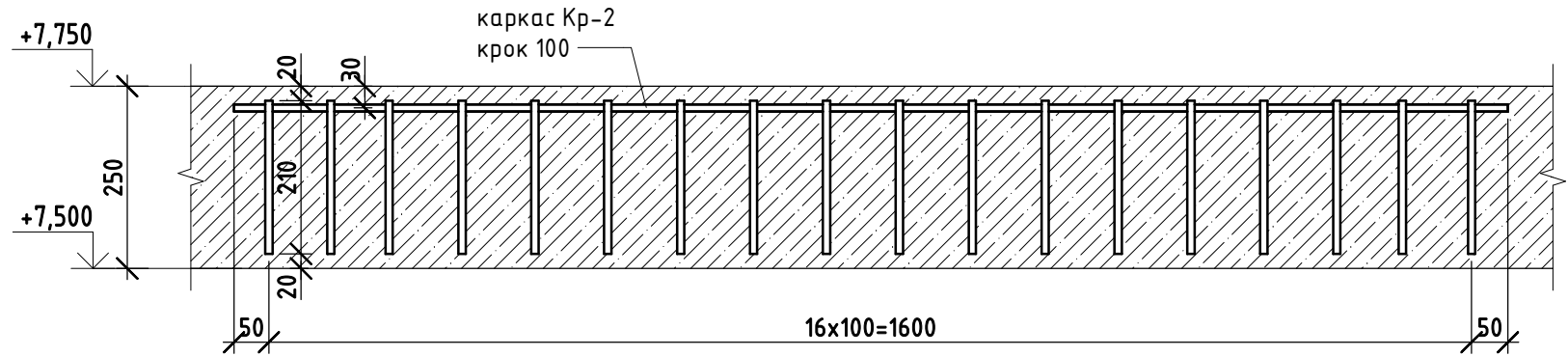


Вузол напуску арматурних стержнів



Специфікація на 1м.пог. каркасу Кр-2

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл-ть, шт	Маса од, кг	Примітка
1	ДСТУ 3760:06	φ10 А500 L=1000мм	1	0.617	0.617
2	ДСТУ 3760:06	φ10 А500 L=210мм	10	0.13	1.3



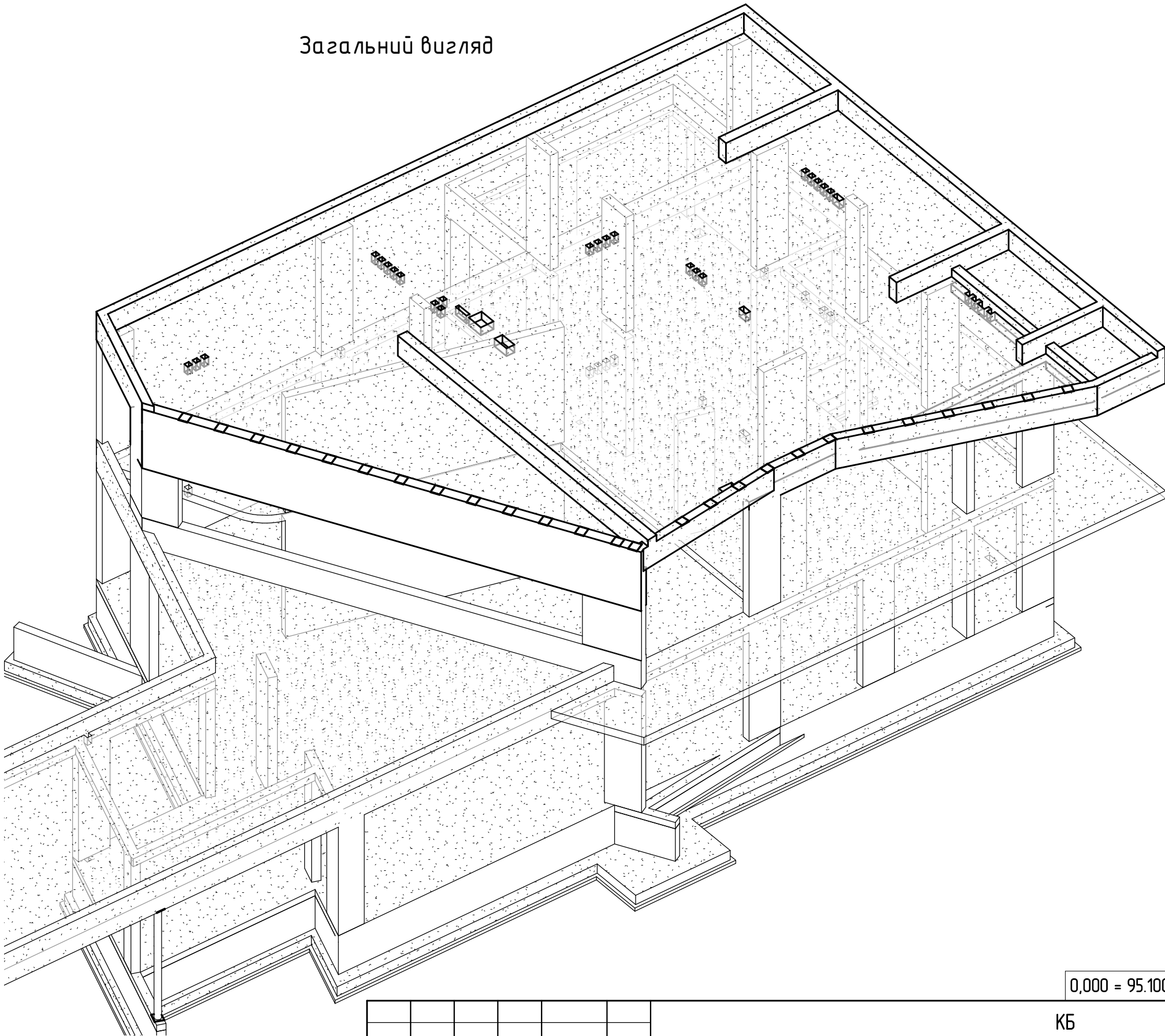
1. Специфікацію див. арк. 77
2. Примітку див. арк. 77

						0,000 = 95.100			
						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	76	
Гол. констр.									
Розробив						Плита покриття на відм. +7.750. Вузли по армуванню			

Відомість деталей

Загальний вигляд

Марка	Ескіз	Марка	Ескіз
6		27	
7		28	
16		29	
23		30	
24		31	
24		32	
25		33	
26		34	



0,000 = 95.100

						КБ		
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокіївська № 59 у смт. Козин, Обухівського району, Київської області		
Зм.	Кілуч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок №2	Стадія	Аркуш
ГАП							Р	78
Гол. констр.								
Розробив								
						Плита покриття на відм. +7.750. Відомість деталей. Загальний вигляд		