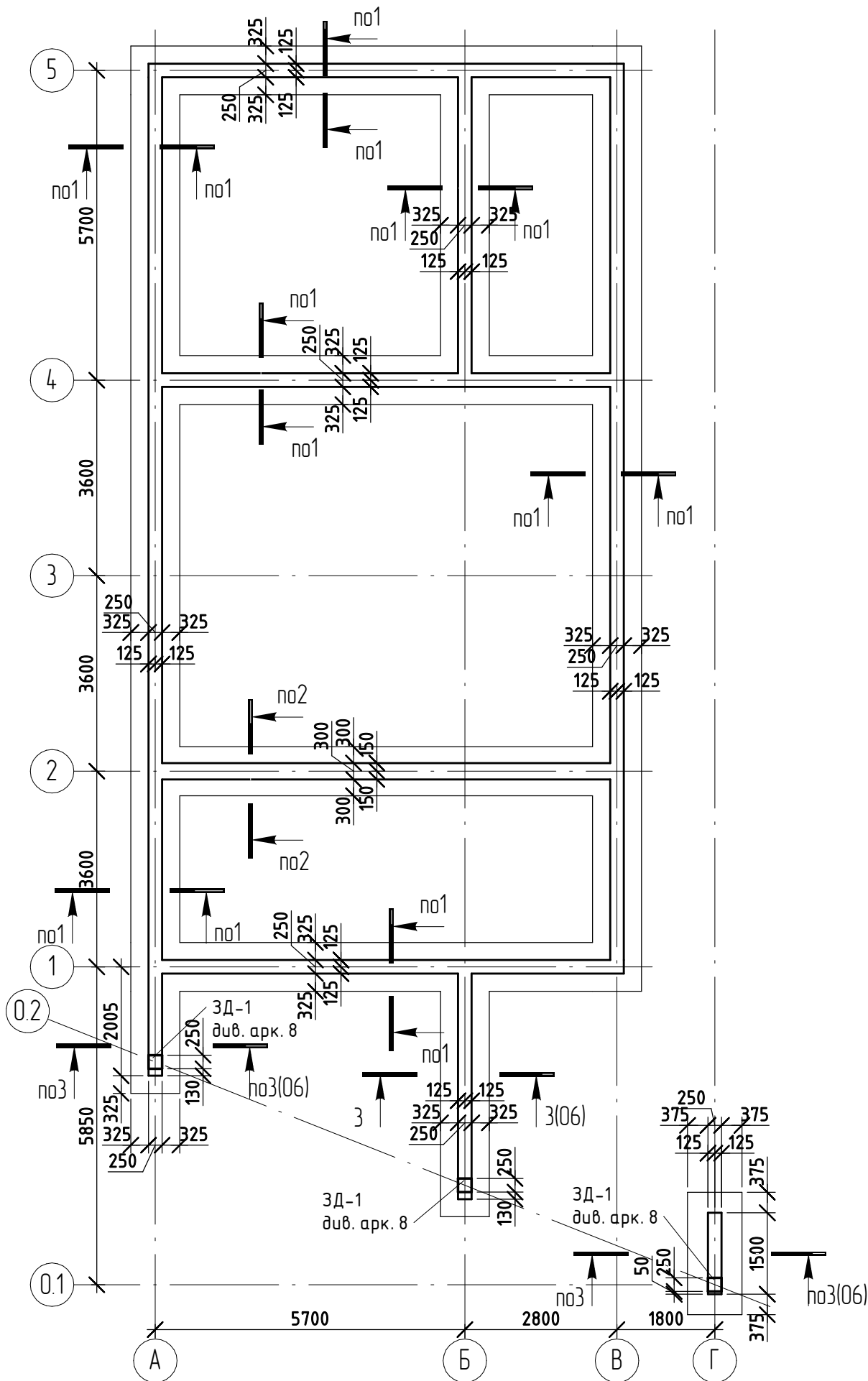
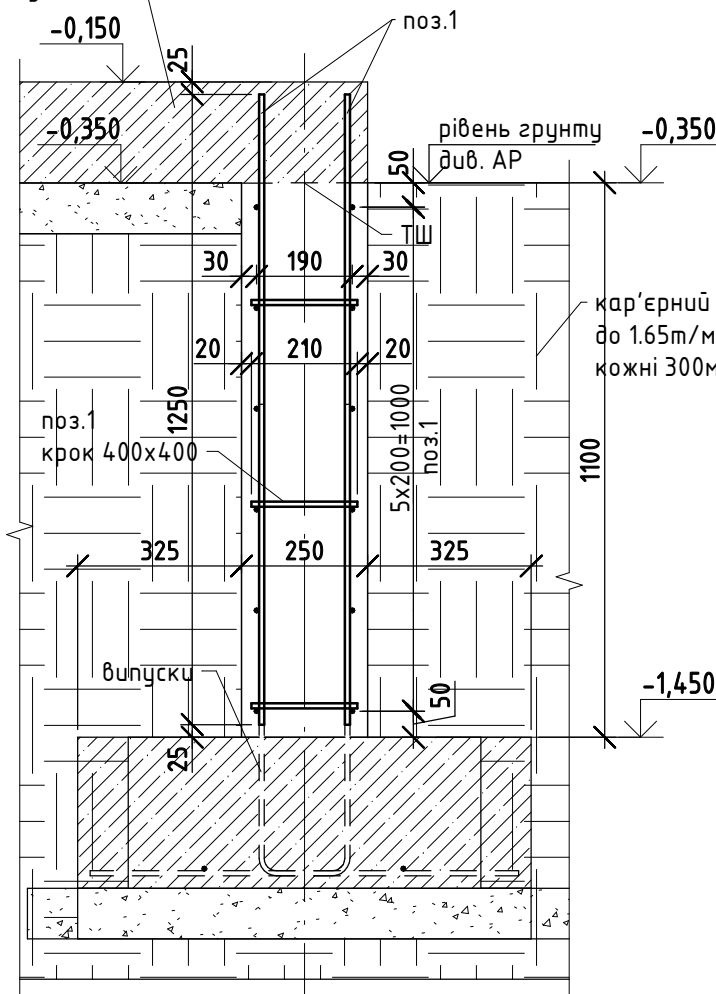


Схема розташування монолітних з/б фундаментних стін



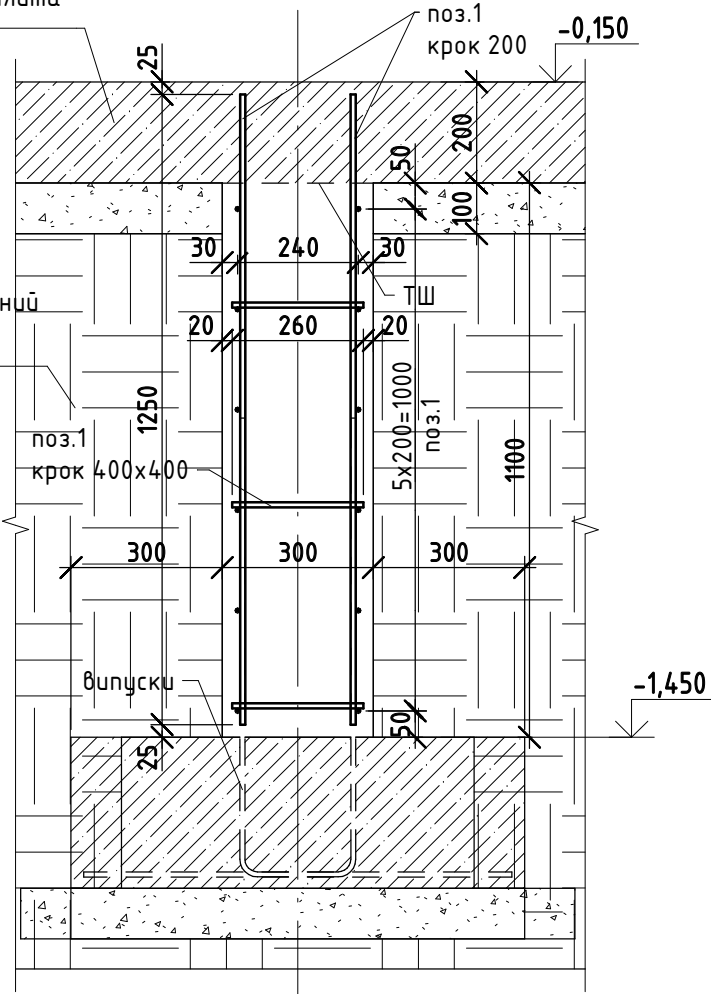
монол. з/б плита
по грунту

1 - 1



2 - 2

монол. з/б плита
по грунту

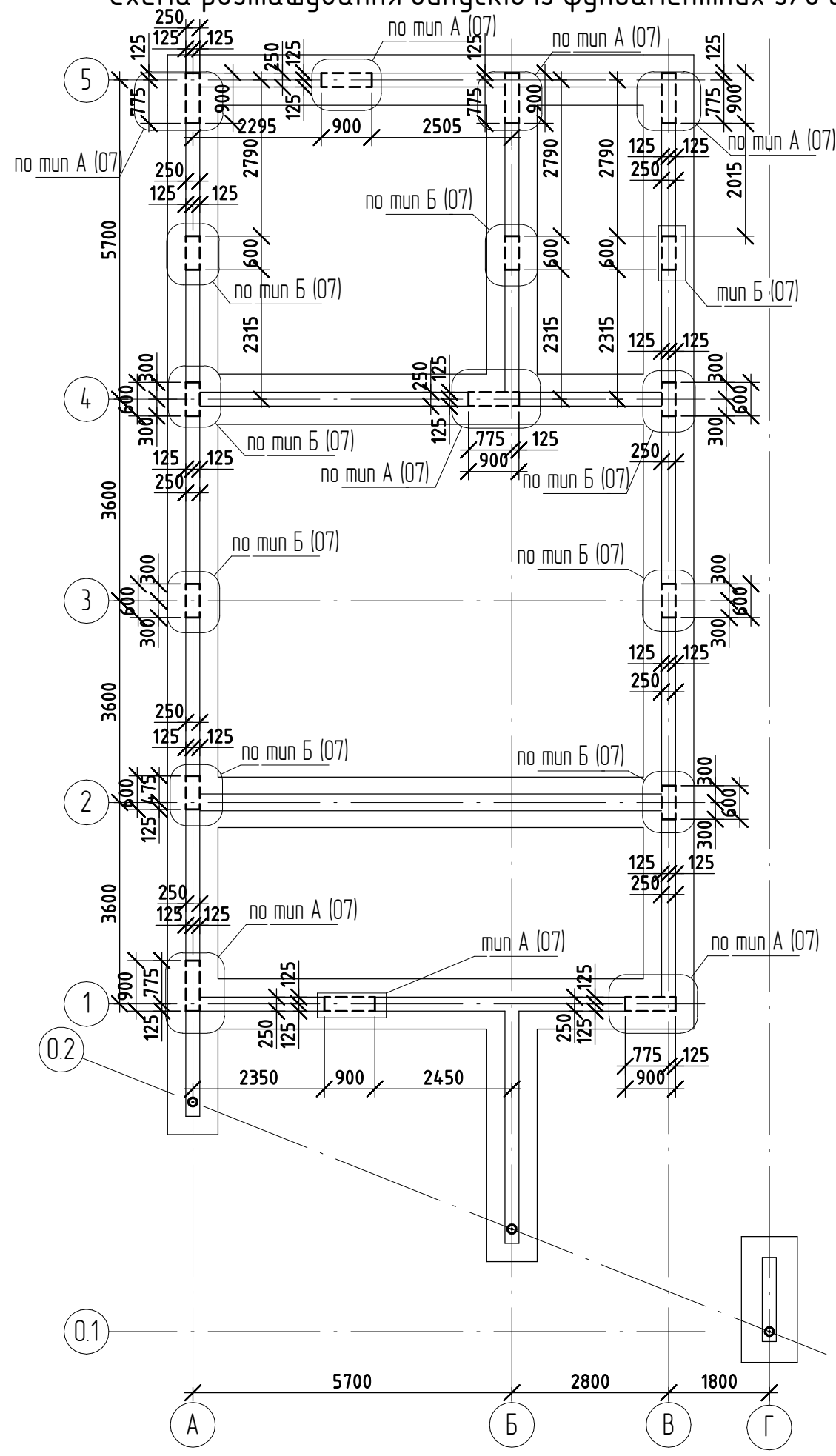


1. Специфікацію див. арк. 8.
2. Примітку див. арк. 8.

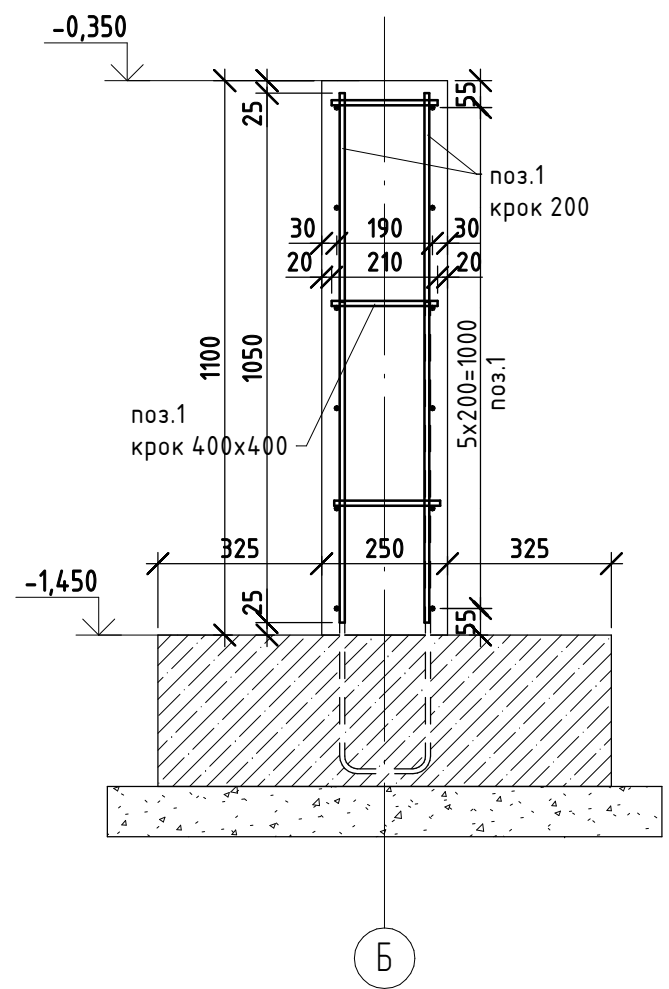
0,000 = 94.700

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59-а у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Гостювий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	05	
Гол. констр.						Схема розташування монолітних з/б фундаментних стін			
Розробив									

Схема розташування випусків із фундаментних з/б стін



3 - 3 (05)



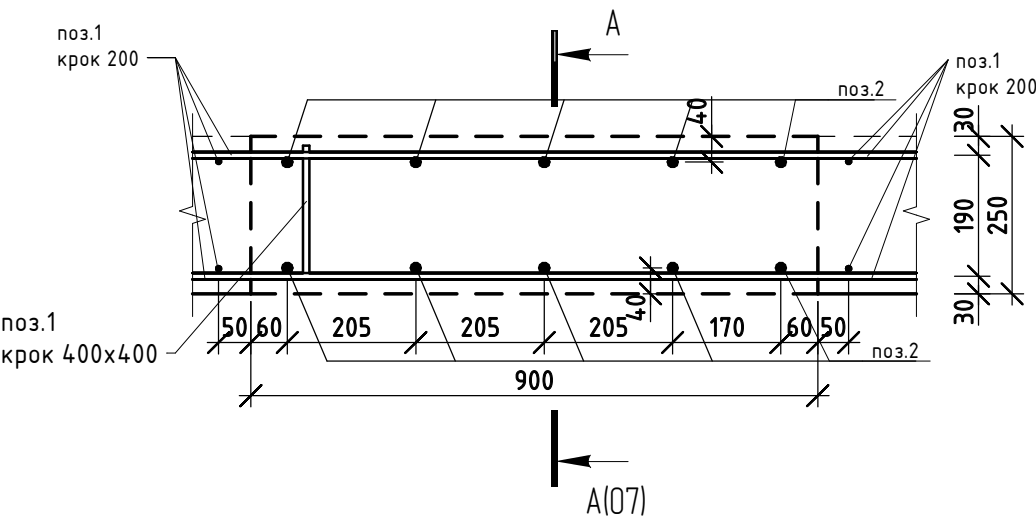
- 1. Специфікацію див. арк. 8.
- 2. Примітку див. арк. 8.

0,000 = 94.700

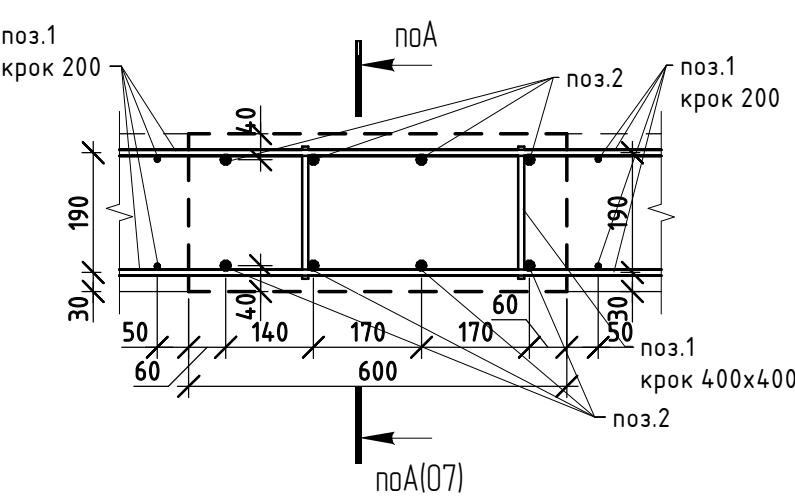
						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59-а у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	06	
Гол. констр.									
Розробив						Схема розташування випусків із фундаментних з/б стін. Розріз 3-3			

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

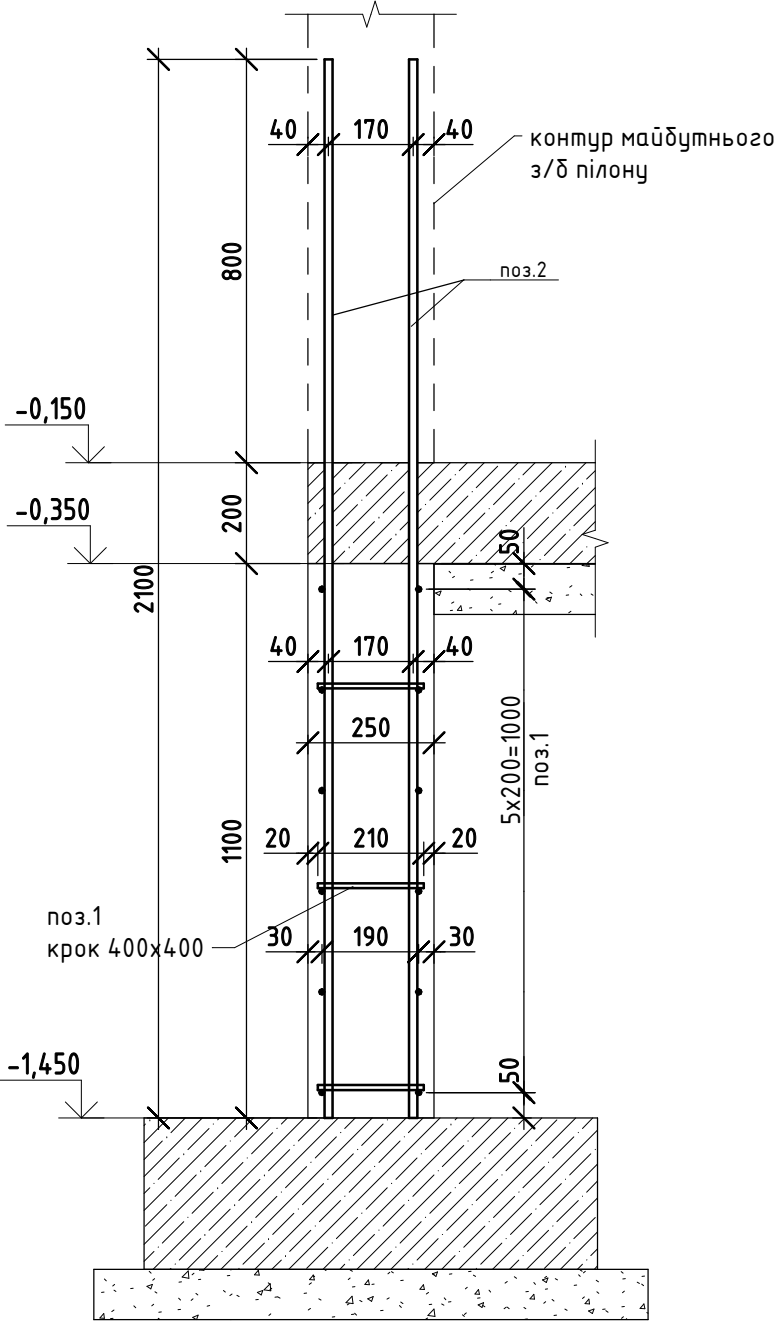
Фразмент тип А



Фразмент тип Б



A - A



- 1. Специфікацію див. арк. 8.
- 2. Примітку див. арк. 8.

0,000 = 94.700

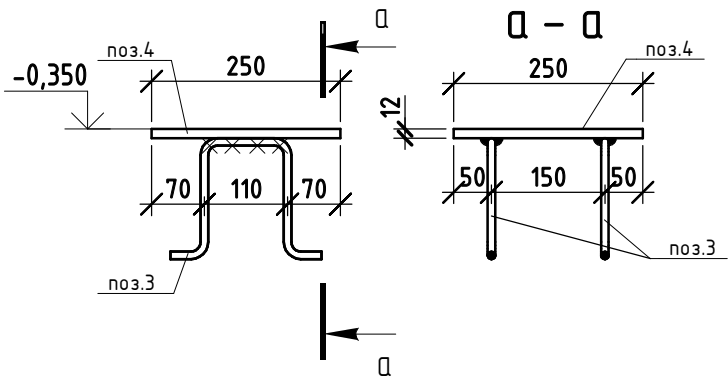
						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59-а у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	07	
Гол. констр.									
Розробив						Монолітні з/б фундаментні стіни. Випуски тип А, тип Б			

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

Відомість деталей

Марка	Ескіз
З	

Закладна деталь ЗД-1



Специфікація на монолітні з/б фундаментні стіни

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		Деталі			
1	ДСТУ 3760:06	Ø10 А500С Lзаг, м	2224,3	0,617	1372,94
2	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 2100	152	3,4	516,8
3	ДСТУ 3760:06	Ø10 А240 L= 470	6	0,29	1,74
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина t12x250 L= 250	3	5,9	17,7
		Матеріали			
Фс-1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			22,31 м³

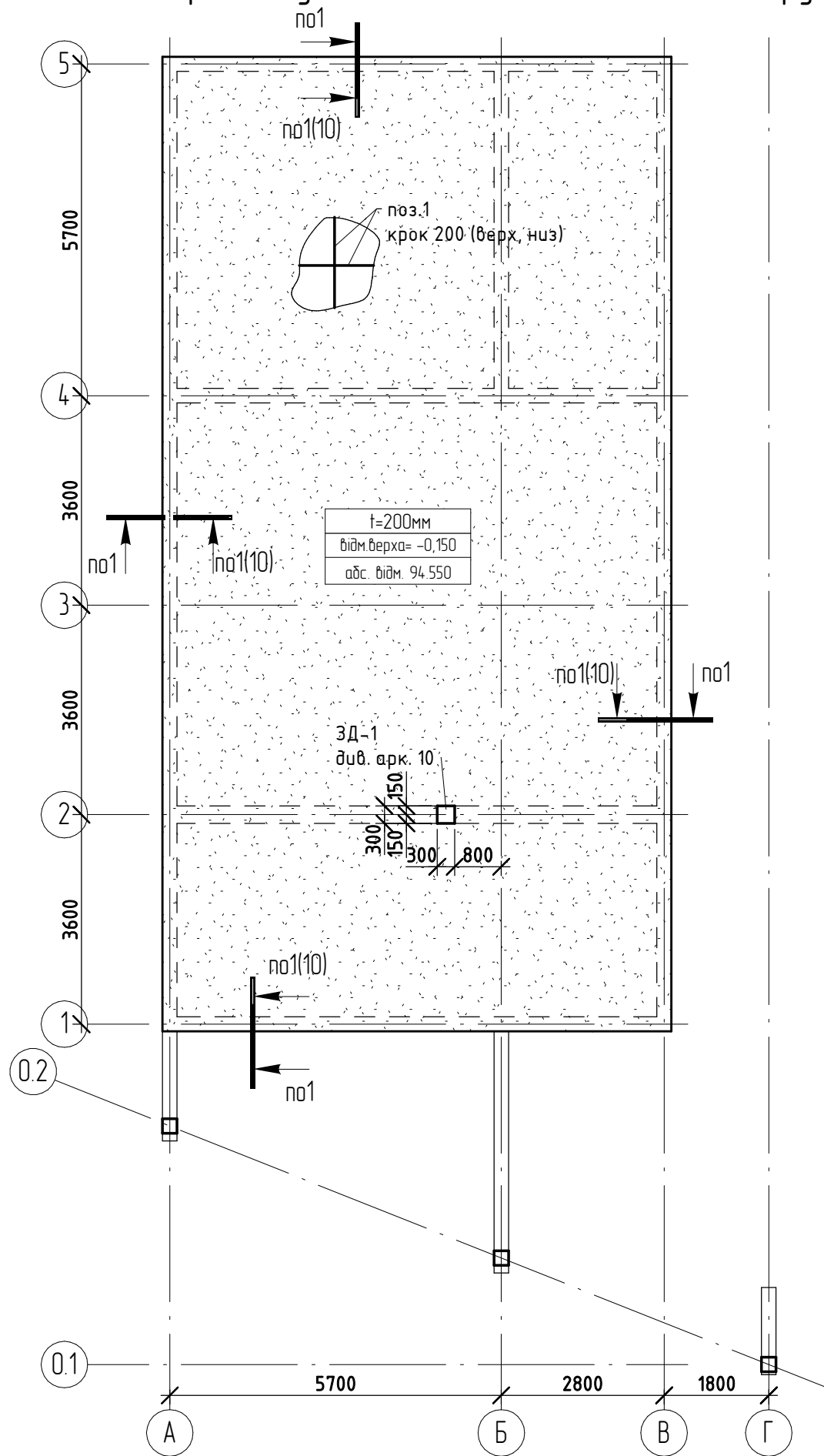
Примітка

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. 5-7.
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 відмітку 0.000 прийнята абсолютна відмітка 94.700.
8. Перед початком бетонування обов'язково закласти всі комунікації.

0,000 = 94.700

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59-а у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП						Гостьовий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	08	
Розробив									
						Монолітні з/б фундаментні стіни. Специфікація			

Схема розташування монолітної з/б плити по ґрунту

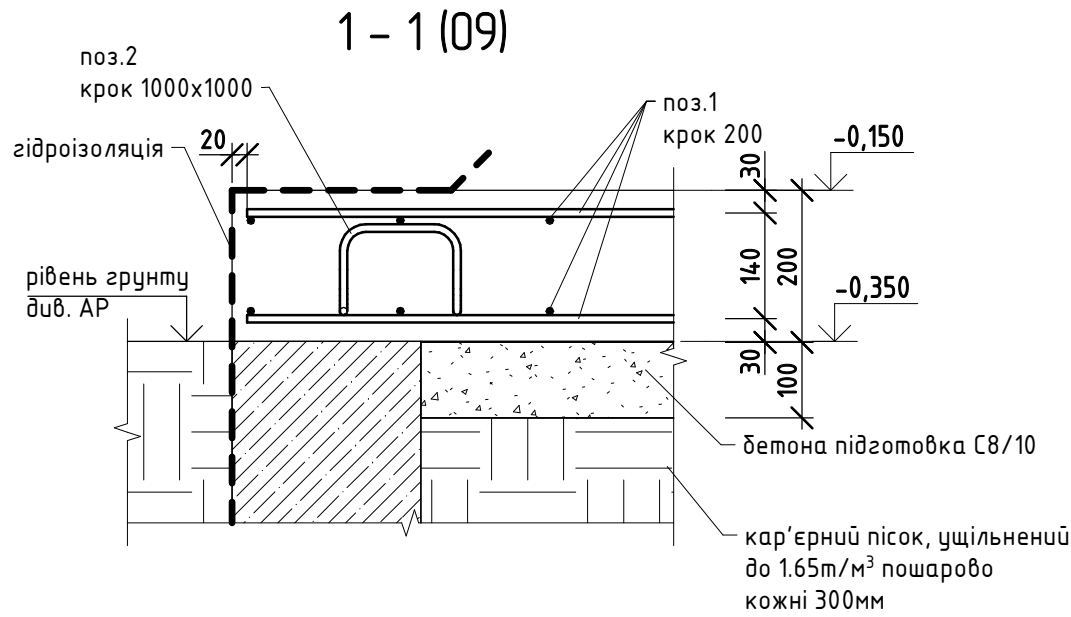


1. Специфікацію див. арк. 10.
2. Примітку див. арк. 10.

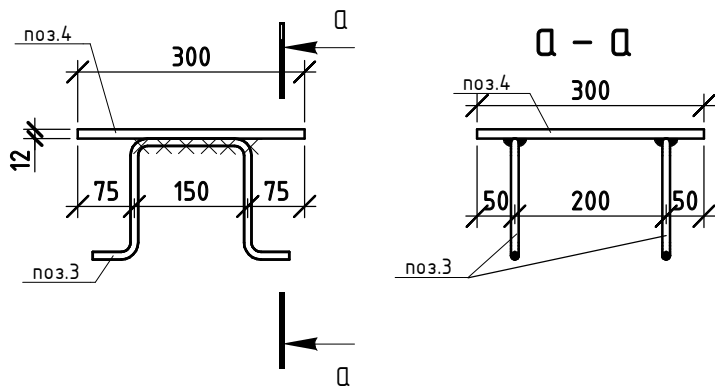
0,000 = 94.700

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59-а у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	09	
Гол. констр.									
Розробив						Схема розташування монолітної з/б плити по ґрунту			

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



Закладна деталь 3Д-1



Відомість деталей

Марка	Ескіз
2	
3	

Специфікація на монолітну з/б плиту по ґрунту

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø10 A500C Lзаг, м	3151,9	0,617	1943,6
2	ГОСТ 5781-82	Ø10 A240 L= 930	294	0,58	170,52
3	ДСТУ 3760:06	Ø10 A240 L= 530	2	0,33	0,66
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина t12x300 L= 300	1	8,5	8,5
Матеріали					
Пм-1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон C8/10 (B10)			8,46 м³
Пм-1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон C20/25 (B25)			29,31 м³

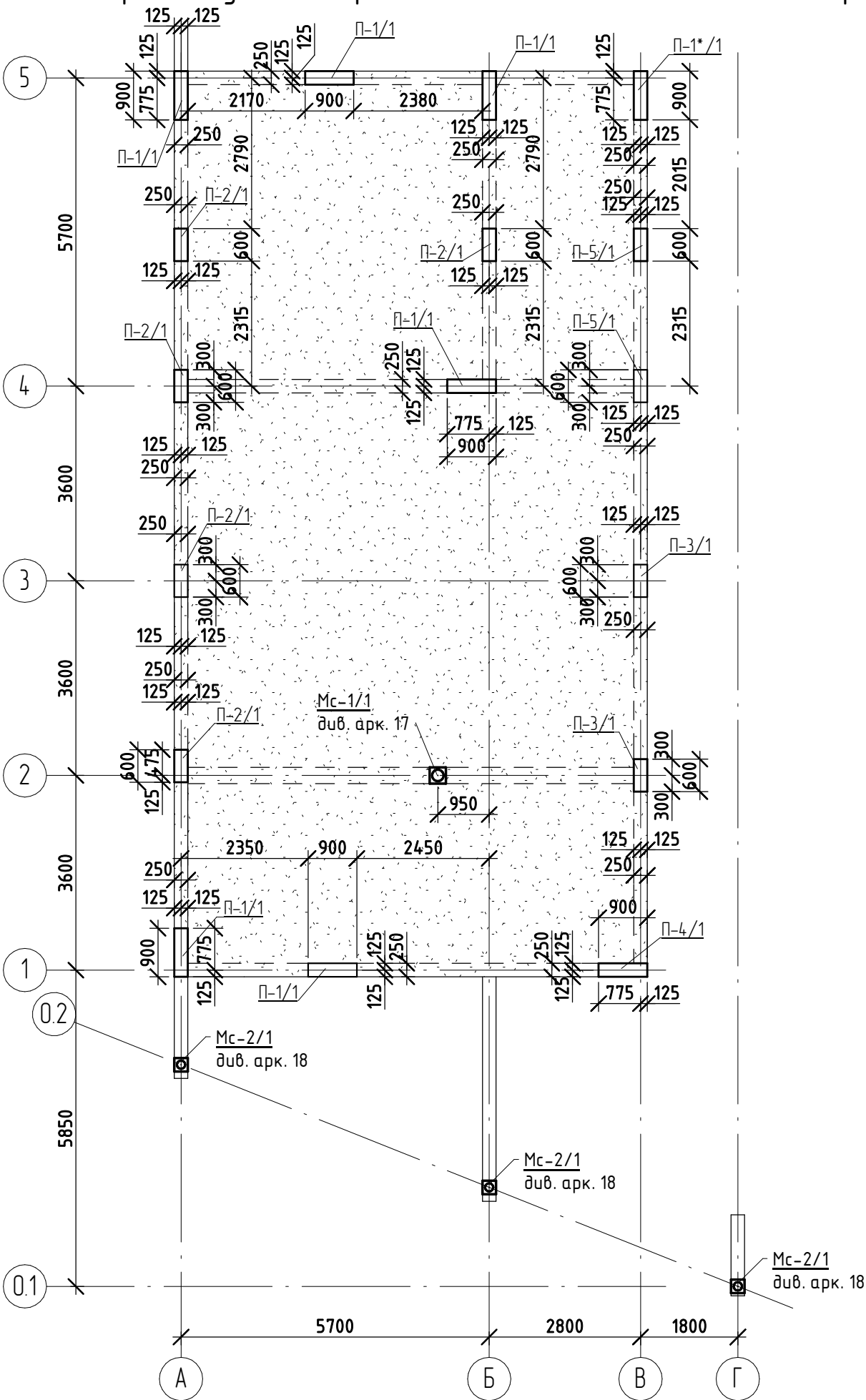
Примітка

- 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".
- 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 94.700.

0,000 = 94.700

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59-а у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	10	
Гол. констр.									
Розробив						Монолітна з/б плита по ґрунту. Розрізи 1-1. Специфікація			

Схема розташування вертикальних з/б елементів 1-го поверху



Специфікація на вертикальні елементи 1-го поверху

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл-т ь,шт	Примітка
П-1*/1		Пілон монолітний t=250	1	див. арк. 12
П-1/1		Пілон монолітний t=250	6	див. арк. 12
П-2/1		Пілон монолітний t=250	5	див. арк. 13
П-3/1		Пілон монолітний t=250	2	див. арк. 14
П-4/1		Пілон монолітний t=250	1	див. арк. 15
П-5/1		Пілон монолітний t=250	2	див. арк. 16

Відомість витрат сталі, кг

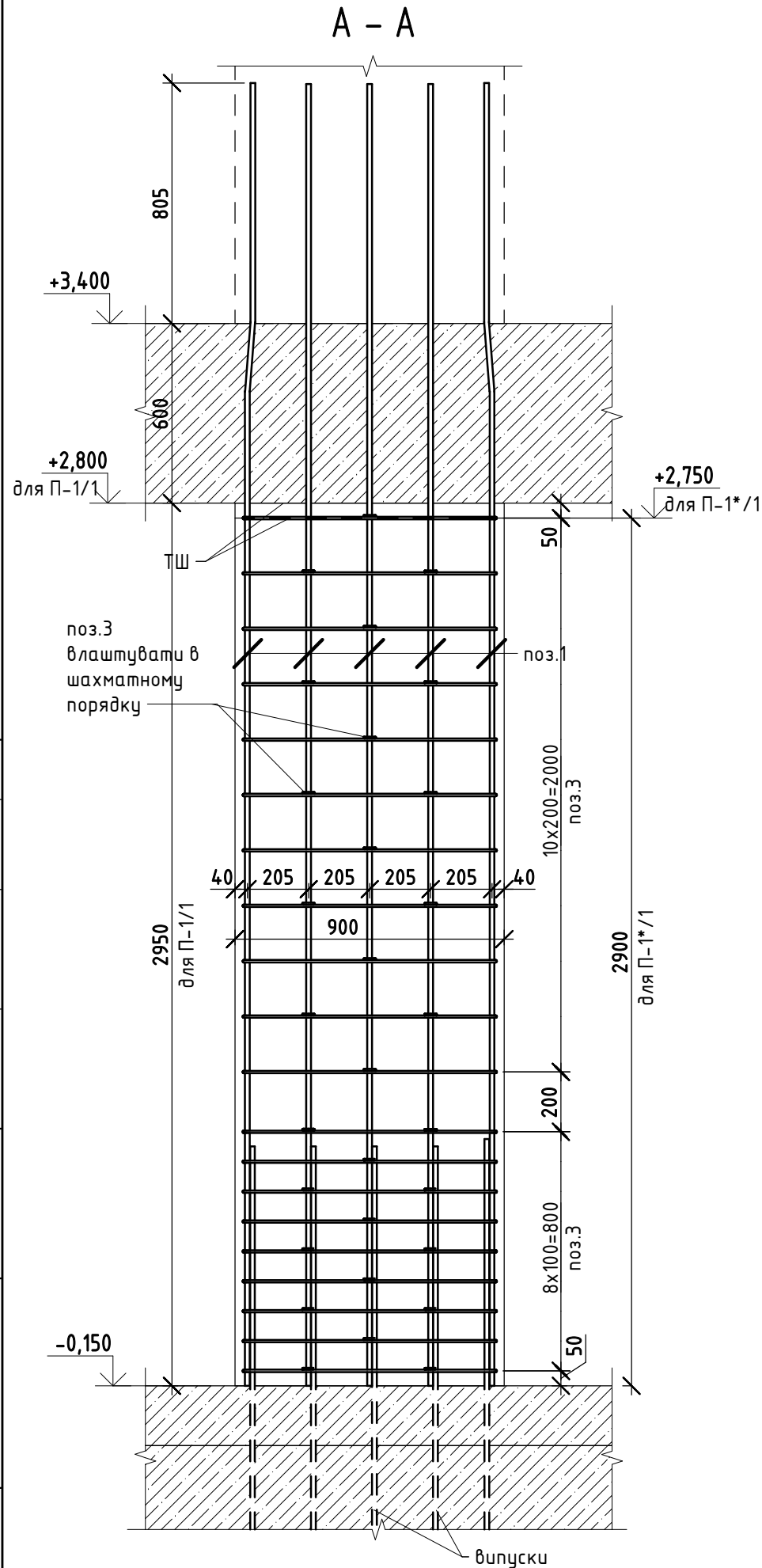
Марка конструкції	Вироби арматурні								
	Арматура класу						Прокат марки		Всього
	A240				A500C		C235		
	ДСТУ 3760:2006				ДСТУ 3760:2006		ГОСТ 19903-74*		
	Ø6	Ø8	Ø10	Всього	Ø16	Всього	t10	Итого	
Вертикальні елементи 1-го поверху	29,4	249,2	0,7	279,3	1041,4	1041,4	22,1	22,1	1342,8

1. Даний арк. див. разом із арк. 12-18.

0,000 = 94.700

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59-а у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	11	
Гол. констр.									
Розробив						Схема розташування вертикальних з/б елементів 1-го поверху			

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



Відомість деталей

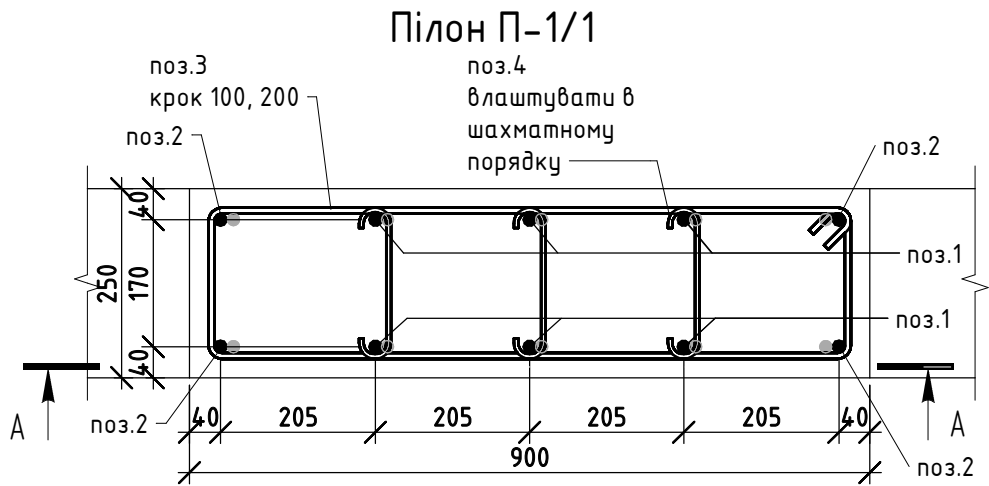
Марка	Ескіз
2	
3	
4	

Специфікація на пілон П-1/1

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		Деталі			
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 4350	6	6,9	41,4
2	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 4350	4	6,9	27,6
3	ДСТУ 3760:06	Ø8 A240 L= 2160	20	0,86	17,2
4	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	30	0,07	2,1
		Матеріали			
П-1/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,66 м³

Примітка.

- Схему вертикальних елементів див. арк. 11.
- 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. 11.



0,000 = 94.700

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

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section. The column has a total height of 2950 units. It is divided into three main sections: a top section of 850 units, a middle section of 2000 units (10x200=2000), and a bottom section of 800 units (8x100=800). The top section contains 4 vertical bars (2 on each side) and 1 horizontal bar (top). The middle section contains 4 vertical bars (2 on each side) and 10 horizontal bars. The bottom section contains 4 vertical bars (2 on each side) and 8 horizontal bars. The column is embedded in a foundation of 600 units. The drawing includes dimensions for the column width (600 units) and the spacing of the horizontal bars (200 units). The drawing also includes a note "поз.4 влаштувати в шахматному порядку" (pos.4 arrange in a staggered order) pointing to the horizontal bars. The drawing is labeled "рис. 1" (Fig. 1) and "рис. 2" (Fig. 2).

Марка	Ескіз
2	
3	
4	

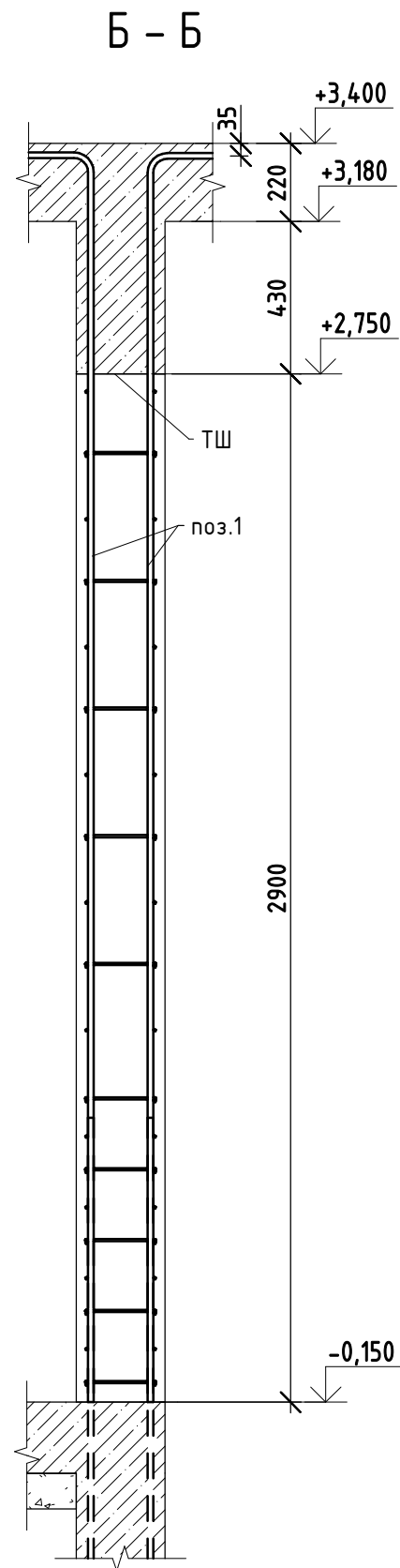
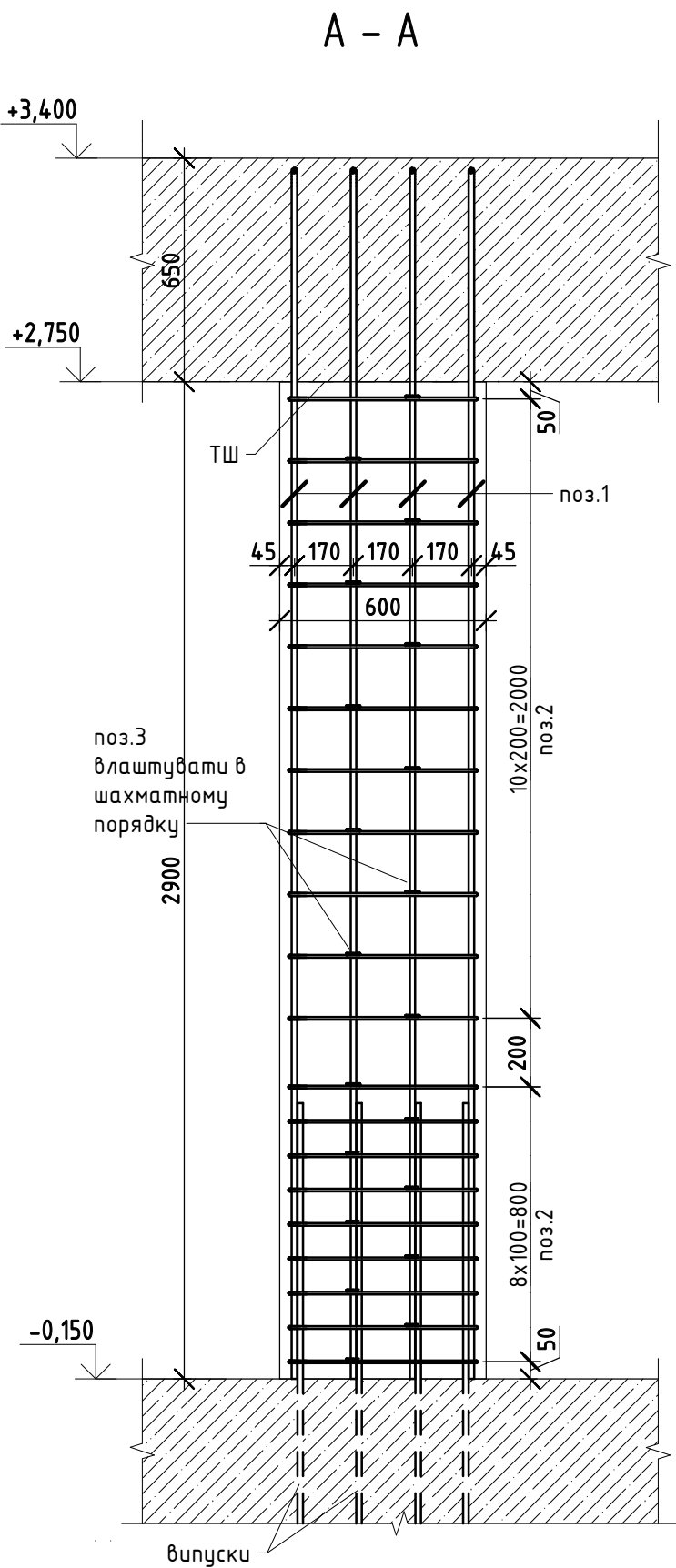
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 4400	4	7	28
2	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 4400	4	7	28
3	ДСТУ 3760:06	Ø8 A240 L= 1560	20	0,62	12,4
4	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	20	0,07	1,4
		<u>Матеріали</u>			
П-2/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,44 м³

1. Схему вертикальних елементів див. арк. 11.
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. 11.

[illegible]

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

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



Специфікація на пілон П-3/1

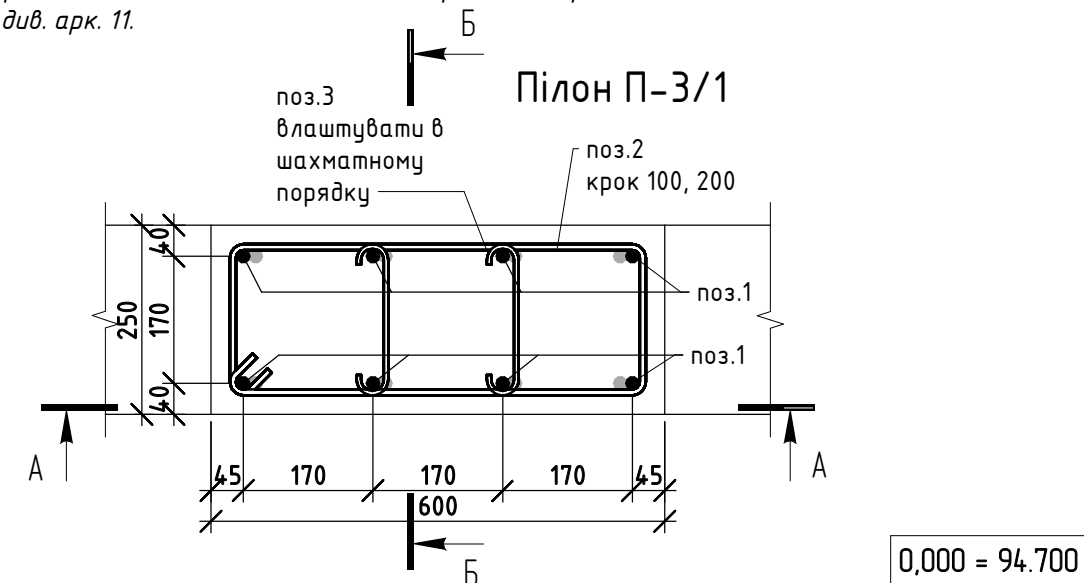
Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 A500C L= 4000	8	6,4	51,2
2	ДСТУ 3760:06	Ø8 A240 L= 1560	20	0,62	12,4
3	ДСТУ 3760:06	Ø6 A240 L= 280	20	0,07	1,4
Матеріали					
П-3/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,44 м³

Відомість деталей

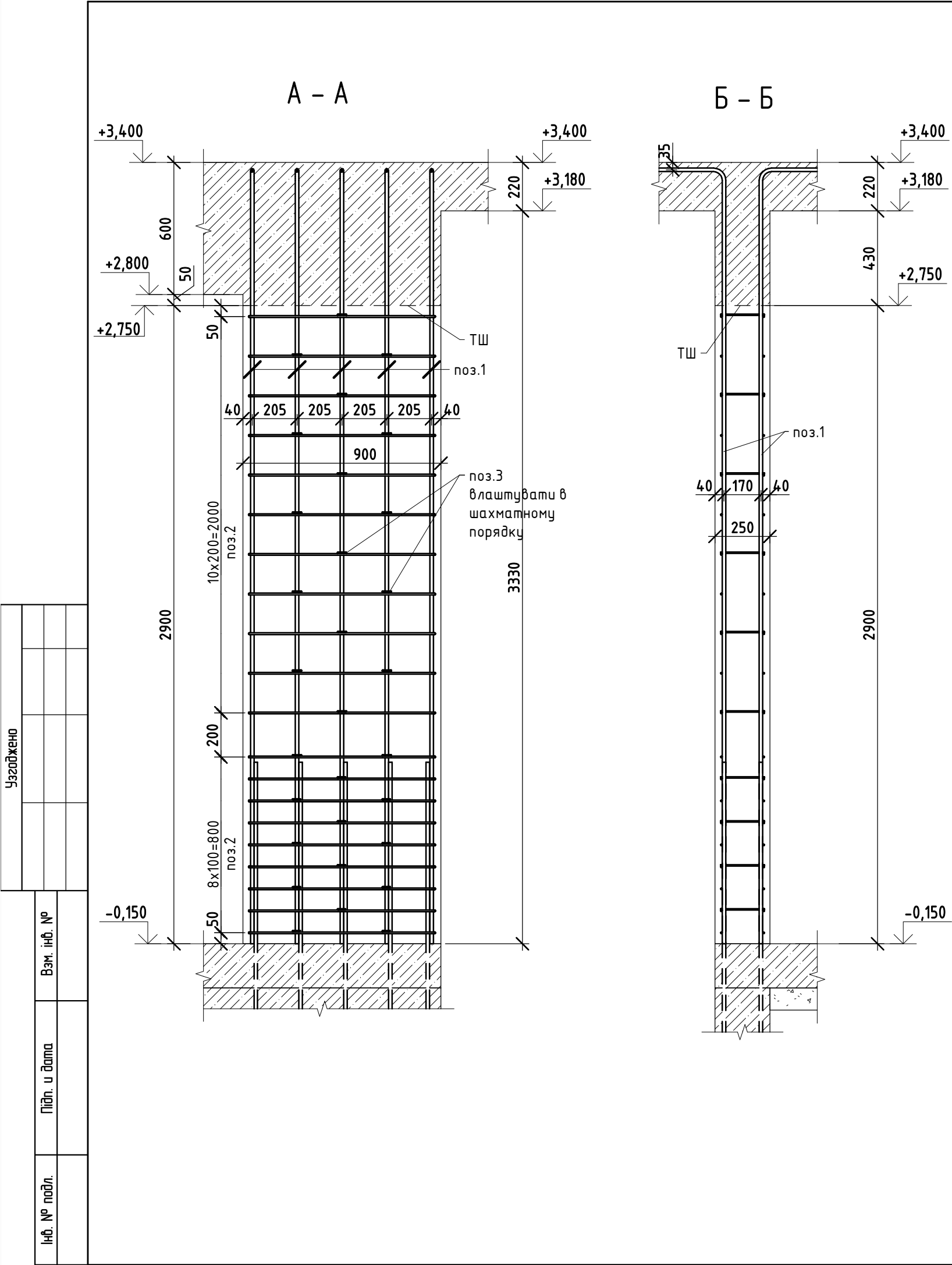
Марка	Ескіз	Марка	Ескіз	Марка	Ескіз
1		2		3	

Примітка.

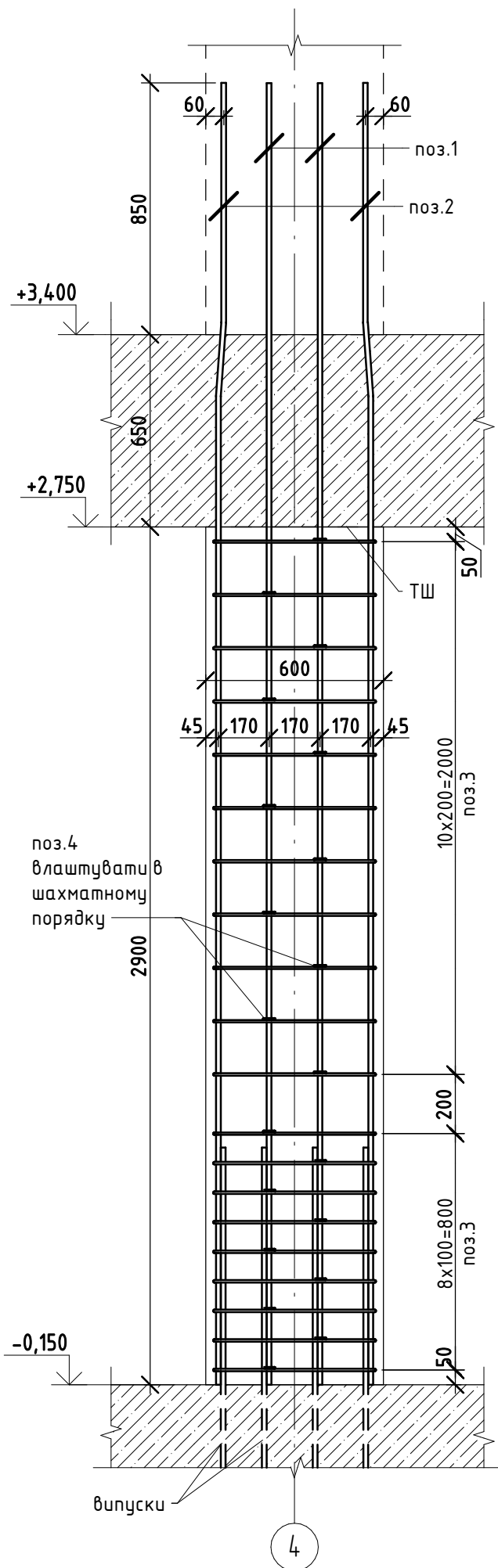
- Схему вертикальних елементів див. арк. 11.
- При виконанні конструкції у жарку пору року прийняти заходи по їх зволоженню та укриттю від висушування. При бетонуванні конструкцій при від'ємних температурах слід виконувати вимоги СНиП 3.03.01-87 пункти 2.53-2.62.
- Арматурні і бетонні роботи виконувати 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. 11.



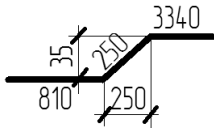
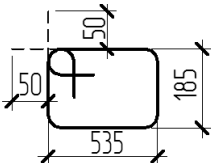
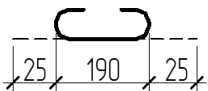
КБ					
Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59-а у смт. Козин, Обухівського району, Київської області					
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГАП					
Гол. констр.					
Розробив					
Пілон П-3/1					
0,000 = 94.700					



A - A



Відомість деталей

Марка	Ескіз
2	
3	
4	

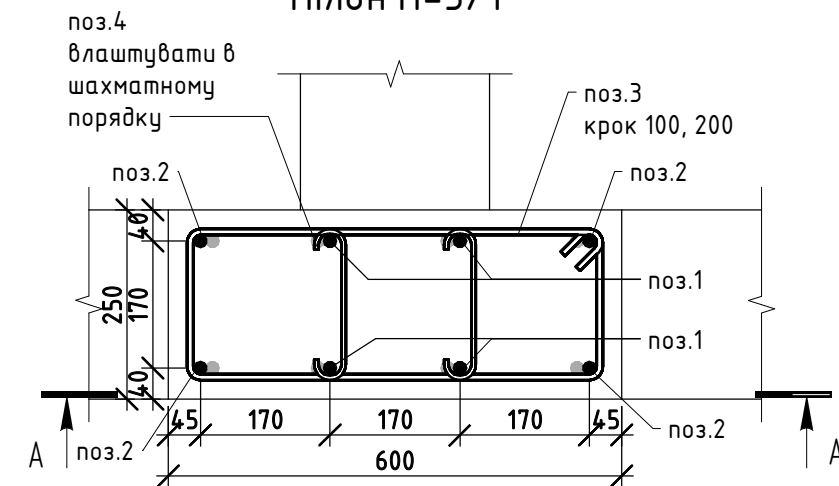
Специфікація на пілон П-5/1

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 4400	4	7	28
2	ДСТУ 3760:06	Ø16 А500С L= 4400	4	7	28
3	ДСТУ 3760:06	Ø8 А240 L= 1560	20	0,62	12,4
4	ДСТУ 3760:06	Ø6 А240 L= 280	20	0,07	1,4
		<u>Матеріалу</u>			
П-5/1	ГОСТ 26633-2012	Матеріал: бетон С20/25 (В25)			0,44 м³

Примітка.

1. Схему вертикальних елементів див. арк. 11.
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 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. 11.

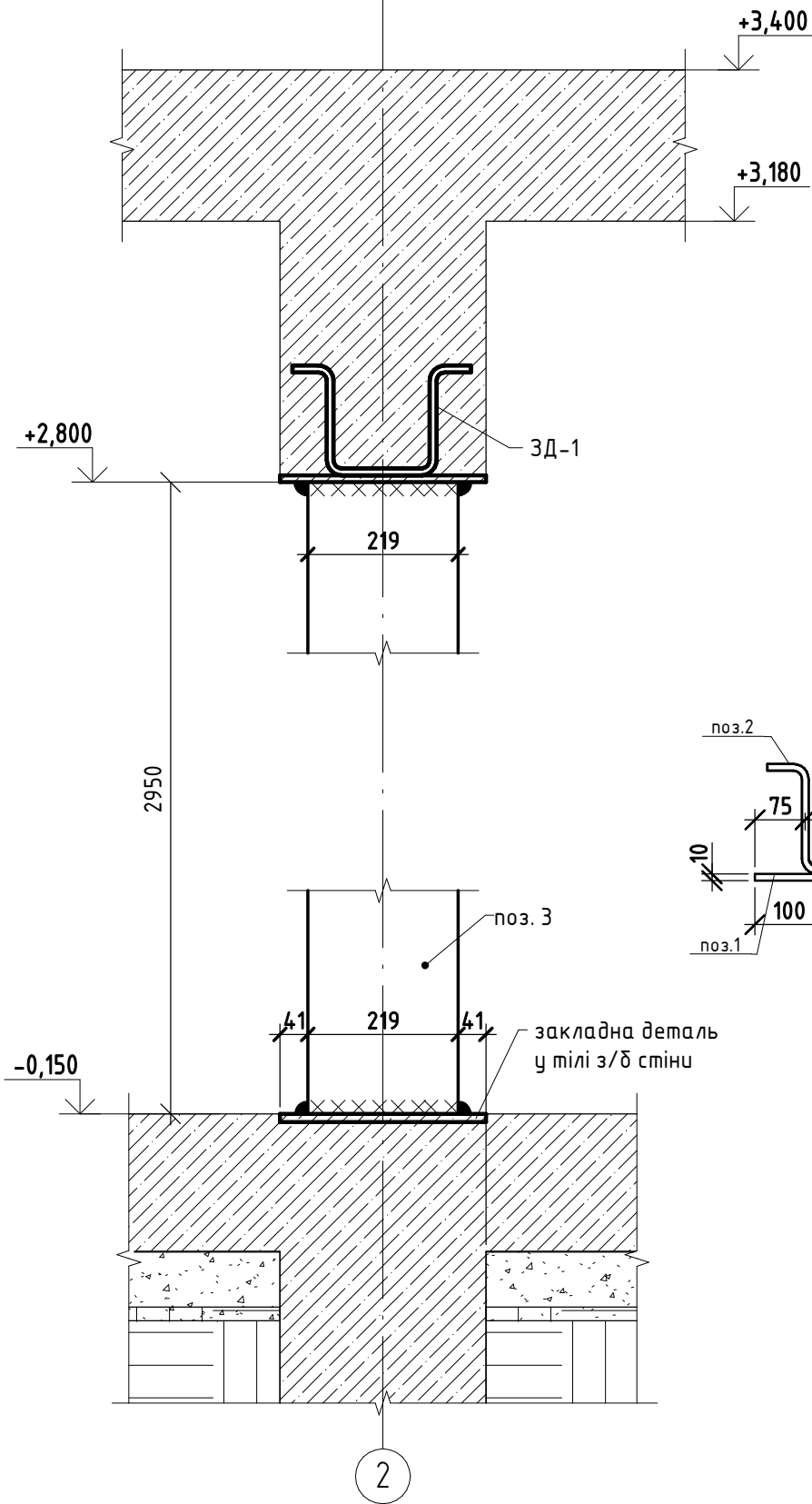
Пілон П-5/1



0,000 = 94.700

						КБ			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старокиївська № 59-а у смт. Козин, Одеського району, Київської області			
ГАП						Гостьовий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.							Р	16	
Розробив									
						Пілон П-5/1			

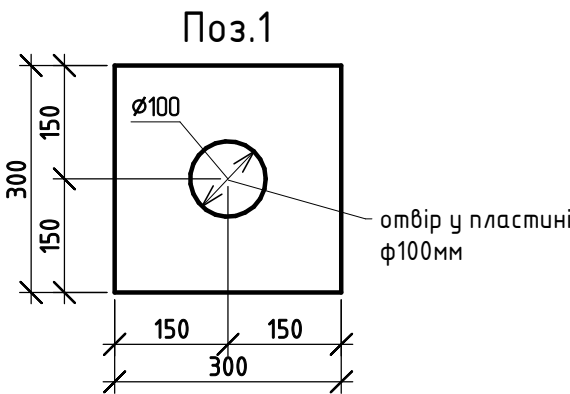
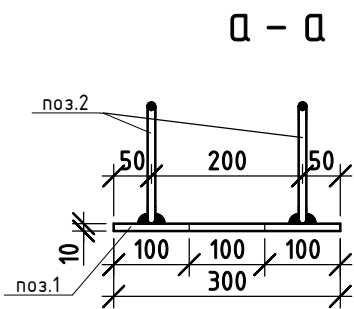
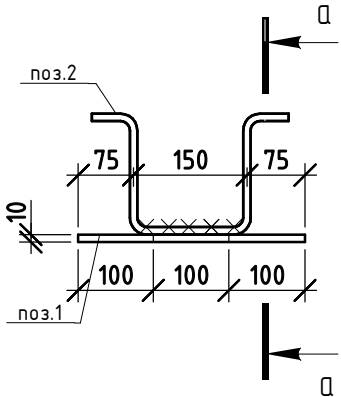
Металева стійка Мс-1/1



Відомість деталей

Марка	Ескіз
2	

Закладна деталь ЗД-1



Специфікація на металеву стійку Мс-1/1

Поз	Позначення	Найменування	Кіл, шт	Маса од, кг	Примітка
		Деталі			
1	ГОСТ 19903-2015	Пластина t10x300 L= 300	1	7,1	7,1
2	ДСТУ 3760:06	Ø10 А240 L= 530	2	0,33	0,66
3	ГОСТ 10704-91	o219x6 L= 2950	1	92,98	92,98

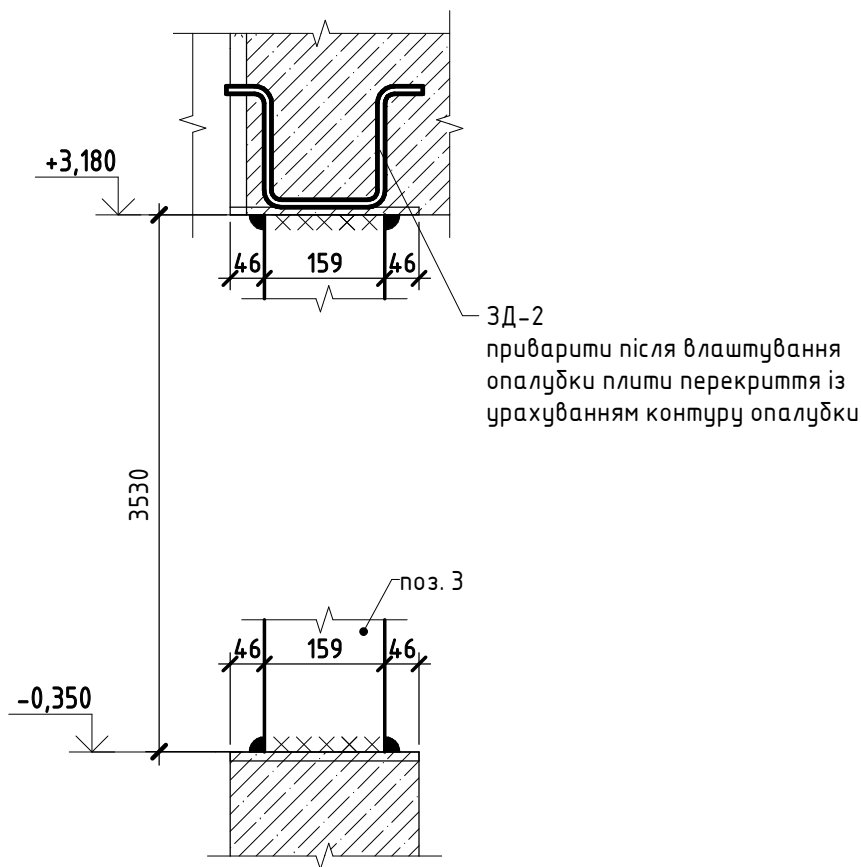
Примітка

- Всі роботи виконувати згідно вимоги ДБН А.3.2-2-2009. "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
- Цей аркуш дивитись разом з арк. 11.
- 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 ґрунтовкой ГФ-020 (або аналогічним ґрунту ГФ-020).
- Після закінчення монтажно-зварювальних робіт, зварні шви оґрунтувати ґрунтовкой 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 = 94.700

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старакиївська № 59-а у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	17	
Гол. констр.									
Розробив						Металева стійка Мс-1/1			

Металева стійка Мс-2/1



Відомість деталей

Марка	Ескіз
2	

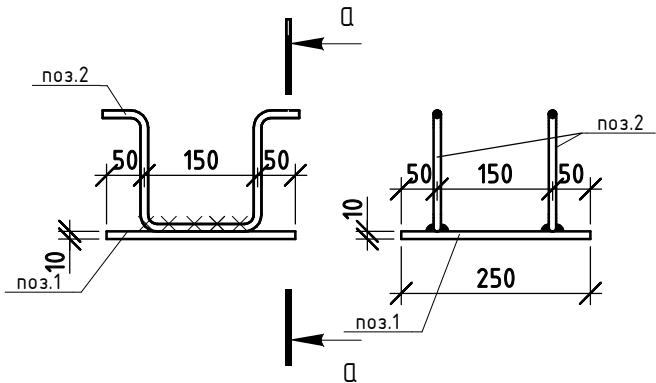
Специфікація на металеву стійку Мс-2/1

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= 530	6	0,33	1,98
3	ГОСТ 10704-91	o159x6 L= 3530	3	79,92	239,76

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. 11.
- 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 З-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 огрунтувати ґрунтовкою ГФ-020 (або аналогічним ґрунту ГФ-020).
- Після закінчення монтажно-зварювальних робіт, зварні шви огрунтувати 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*.

Закладна деталь ЗД-2



0,000 = 94.700

						КБ			
						Будівництво індивідуального житлового будинку на вул.Старакиївська № 59-а у смт. Козин, Обухівського району, Київської області			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							Р	18	
Гол. констр.									
Розробив						Металева стійка Мс-2/1			