

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

1. До робіт з будівництва будівлі дозволяється приступати тільки за наявності затвердженого проекту виконання робіт (ДБН А.3.1-5-2016 «Організація будівельного виробництва»), а також за технологічними картами, розробленими у складі ПВР.
2. Всі роботи виконувати відповідно до ПВР, а також з дотриманням вимог ДБН А.3.2-2-2009 "Промислова безпека у будівництві".
3. Порядок і способи виконання робіт визначаються ПВР.
4. Конструкції та їх елементи, що закриваються в процесі наступного виробництва робіт (підготовлені основи, арматура і т.д.), а також правильність установки і закріплення опалубки повинні бути прийняті у відповідності з ДБН А.3.1-5-2016 "Організація будівельного виробництва".
5. При ущільненні бетонної суміші не допускається спирання вібраторів на арматуру і закладні деталі, тяжі та інші елементи кріплення опалубки. Глибина занурення глибинного вібратора в бетонну суміш повинна забезпечувати занурення його в раніше покладений шар на 5-10см. Крок перестановки глибинних вібраторів не повинен перевищувати полуторного радіусу їх дії.
6. Укладання наступного шару бетонної суміші допускається до початку тужавлення попереднього шару. Тривалість перерви між укладанням суміжних шарів бетонної суміші без утворення робочого шва встановлюється будівельною лабораторією.
7. У початковий момент твердіння бетон захистити від попадання атмосферних опадів або втрат вологи, в подальшому підтримувати температурно-вологісний режим із створенням умов, що забезпечують наростання його міцності. Заходи по догляду за бетоном, порядок і терміни їх проведення, контроль їх виконання та терміни розпалубки повинні встановлюватися ППР.
8. Виконання робіт з бетонування монолітних залізобетонних конструкцій при очікуваній середньодобовій температурі зовнішнього повітря нижче 5°C і мінімальної добової температурі нижче 0°C проводити відповідно до додатку "В" ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій"
9. Стан основи, на яку укладається бетонна суміш, а також температура основи та спосіб укладання повинні виключати можливість замерзання суміші в зоні контакту з основою.
10. Неопалубленні поверхні конструкцій слід вкривати паро- і теплоізоляційними матеріалами безпосередньо після закінчення бетонування. Випуски арматури забетонованих конструкцій повинні бути укриті або утеплені на висоту не менше ніж на 0.5м
11. Вимоги до проведення робіт при мінусових температурах повітря :
- Мінімальна міцність бетону при розпалубці поверхонь не менше 70% проектної.
 - При прийманні закінчених конструкцій по поверхнях слід перевіряти:
 - відповідність конструкції робочим кресленням;
 - якість бетону по міцності;
 - якість застосовуваних у конструкції матеріалів і виробів.
12. Зварювання виконувати за ДСТУ Б В.2.6-169 : 2011 (ГОСТ 14098-91, MOD) електродами Е-42 або Е-46 по ДСТУ EN ISO 2560:2014 .
13. Приймання закінчених конструкцій оформити в установленому порядку актом огляду прихованих робіт.

Без штампу "ДО ВИКОНАННЯ РОБІТ" і підпису технагляду замовника дані креслення не мають сили и можуть використовуватися тільки для підготовчих робіт.

Види робіт та конструкцій, на які повинні складатися акти огляду прихованих робіт

- Н.1 Земляні роботи**
Улаштування земляних робіт, насипів та зворотних засипок у котлованах і траншеях.
Улаштування пошарового ущільнення ґрунту (досягнення проектної щільності, товщина кожного відсипаного та ущільненого шару тощо).
Установлення рівня та характеру підземних вод.
Виконання захисних заходів при будівництві на осідаючих ґрунтах.
Зняття та використання для рекультивації родючого шару ґрунту.
Виконання заходів щодо закріплення ґрунтів.
- Н.2 Основи та фундаменти**
Улаштування основи під фундаменти (із зазначенням розмірів, позначок дна котловану, відповідності фактичного нашарування та властивостей ґрунту тим, що зазначені в проекті).
Перевірка ґрунтів основ на відсутність порушень їх природних властивостей або якості їх ущільнення в порівнянні з проектними даними;
- Н.3 Бетонні та залізобетонні конструкції монолітні**
Монтаж і підготовка опалубки до бетонування.
Монтаж арматурних виробів та закладних деталей.
Виконання зварювальних робіт.
Виконання антикорозійного захисту з'єднань.
Підготовка поверхні стін і колон, що підтримують монолітні конструкції (відмітки, уклони поверхні).
Влаштування усадкових і температурних швів у конструкціях.
Прийняття готових бетонних та залізобетонних конструкцій.
- Н.5 Кам'яні конструкції**
Підготовка опорних елементів конструкцій під виконання кам'яної кладки.
Улаштування усадкових і температурних швів.
Улаштування гідроізоляції кам'яної кладки.
Армування кам'яних конструкцій (стін, простінків).
Закріплення у кладці конструктивних елементів балконів, еркерів, карнизів, підвіконних плит.
Улаштування в кам'яних стінах вентиляційних каналів та газоходів.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив							П	1	58
Н.контр.						Загальні дані			

Відомість креслень комплекта КБ		
Аркуш	Найменування	Примітка
24	Плита перекриття на -0.350. Опалубний план. Специфікація. Відомість витрат сталі	
25	Плита перекриття на -0.350. Схема додаткового армування в нижній зоні вздовж буквених осей	
26	Плита перекриття на -0.350. Схема додаткового армування в нижній зоні вздовж цифрових осей	
27	Плита перекриття на -0,350. Схема додаткової арматури в верхній зоні вздовж буквених осей	
28	Плита перекриття на -0,350. Схема додаткової арматури в верхній зоні вздовж цифрових осей.	
29	Плита перекриття на -0,350. Схема розташуванні каркасів поперечного армування	
30	Плита перекриття на позн. -0,350. Перерізи	
31	Плита перекриття на позн. +3,320. Опалубний план. Специфікація. Відомість витрат сталі	
32	Плита перекриття на +3,320. Схема додаткового армування в нижній зоні вздовж буквених осей	
33	Плита перекриття на +3,320. Схема додаткового армування в нижній зоні вздовж цифрових осей	
34	Плита перекриття на +3,320. Схема додаткової арматури в верхній зоні вздовж буквених осей	
35	Плита перекриття на +3,320. Схема додаткової арматури в верхній зоні вздовж цифрових осей.	
36	Плита перекриття на +3,320. Схема розташуванні каркасів поперечного армування	
37	Плита перекриття на позн. +3,320. Перерізи	
38	Плита перекриття на позн. +6.870. Опалубний план. Специфікація.	
39	Плита перекриття на позн. 6.870. Схема додаткового армування в нижній зоні вздовж буквених осей. Відомість витрат сталі	
40	Плита перекриття на позн. 6.870. Схема додаткового армування в нижній зоні вздовж цифрових осей	
41	Плита перекриття на позн. 6.870. Схема додаткового армування в верхній зоні вздовж буквених осей	
42	Плита перекриття на позн. 6.870. Схема додаткового армування в верхній зоні вздовж цифрових осей	
43	Плита перекриття на позн. 6.870. Схема розташування каркасів поперечного армування	
44	Плита перекриття на позн. 6.870. Перерізи	
45	Сходи №1. Плани	
46	Сходи №1. Перерізи	
47	Сходи №1. Вузли 1, 2. Специфікація. Відомість витрат сталі	
48	Сходи №1. Вузли 3...8	

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Загальні дані (продовження)	
3	Загальні дані (закінчення)	
4	Опалубний план фундаментної плити. Деталь влаштування ніші в стіні	
5	Схема розташування монтажних каркасів Кр-1	
6	Схема армування фундаментних стін. Фрагмент №1	
7	Перерізи 1-1, 2-2	
8	Перерізи 3-3, 4-4	
9	Перерізи 5-5, 6-6	
10	Перерізи 7-7, 8-8	
11	Перерізи 9-9, 10-10. Вузли 1, 2	
12	Перерізи 11-11, 12-12. Відомість деталей	
13	Переріз 13-13. Деталь влаштування дренажного приямку	
14	Арматурні вироби ОК-1, ОК-2, Кр-1, Кр-3, КПА-1	
15	Специфікації фундаментної плити і стін. Відомості витрат сталі	
16	Колони першого поверху	
17	Колони другого поверху	
18	Колона К-1	
19	Колона К-2	
20	Колона К-3	
21	Колона К-4	
22	Збірні залізобетонні перемички першого поверху	
23	Збірні залізобетонні перемички другого поверху	

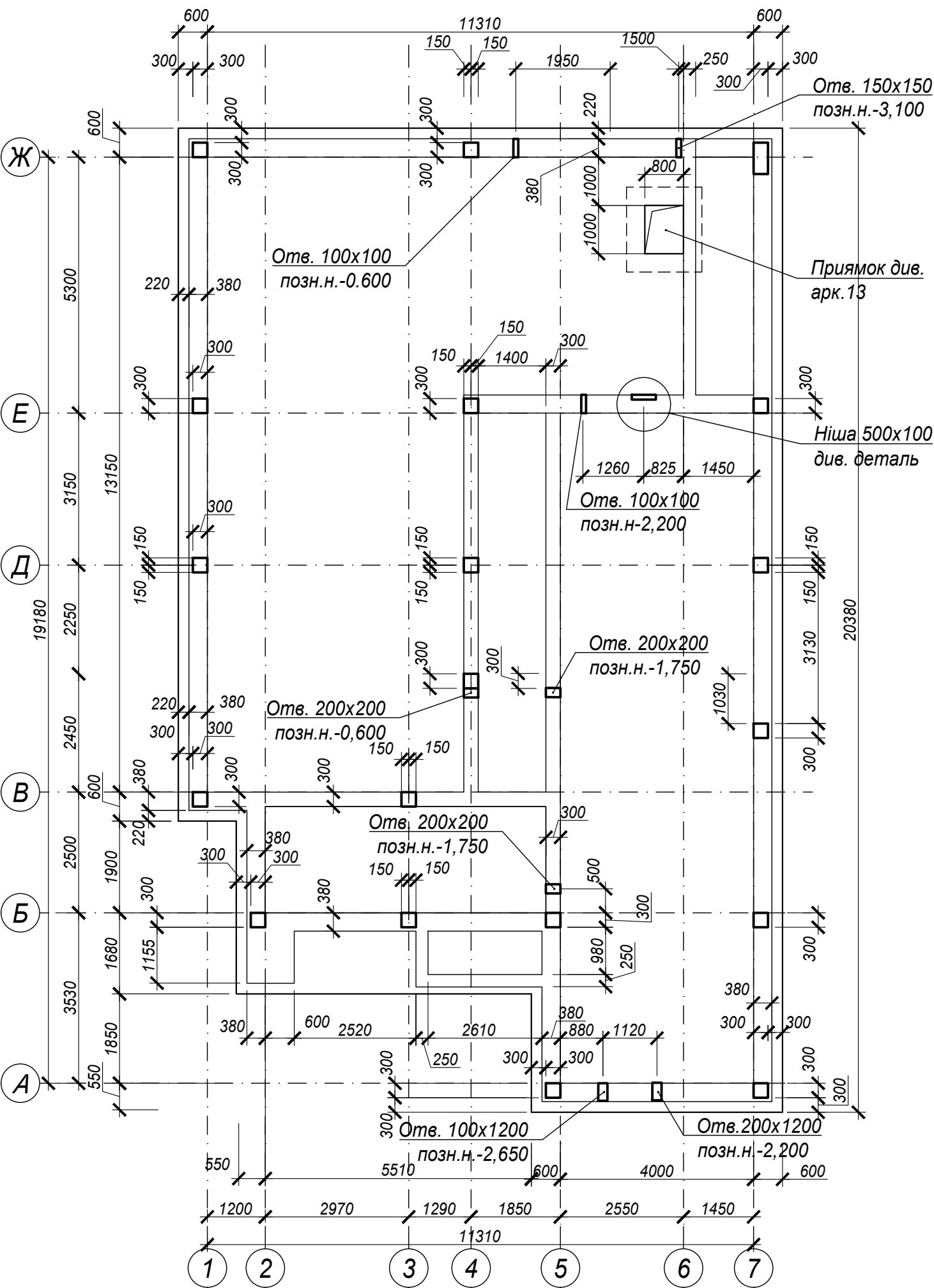
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							П	2	
						Загальні дані (продовження)			
Н.контр.									

Відомість креслень комплекта КБ

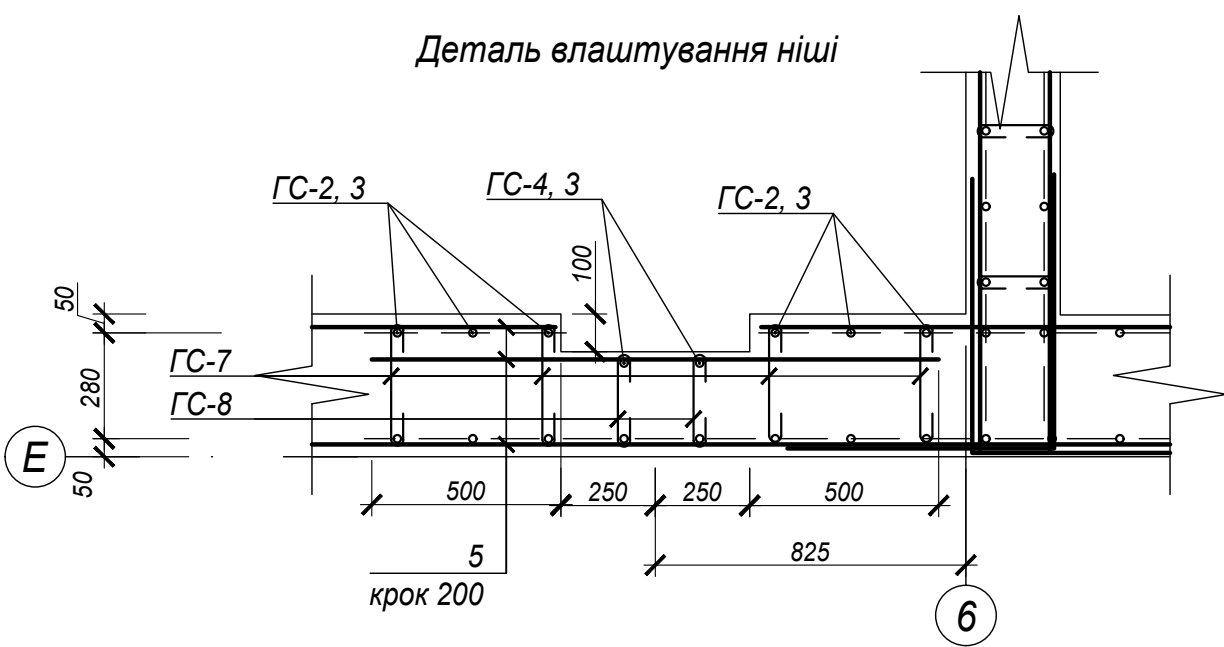
Аркуш	Найменування	Примітка
49	Сходи №1. Арматурні вироби	
50	Сходи №2	
51	Сходи №2. Вузли. Арматурні вироби	
52	Сходи №3	
53	Сходи №3. Вузли. Арматурні вироби	
54	Сходи №4	
55	Сходи №4. Вузли. Арматурні вироби	
56	Сходи №5	
57	Схема отворів в плиті підлоги на позн. -3.050 і -1.500	
58	Зведені відомості витрат сталі і бетону на об'єкт	

Соголасовано												
Взам. инв. №												
Подп. и дата												
Инв. № подл.	Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Проект садового будинку		Стадія	Аркуш	Аркушів	
									П	3		
	Розробив								Загальні дані (закінчення)			
	Перевірів											
	Н.контр.											

Опалубний план фундаментної плити



Деталь влаштування ніші

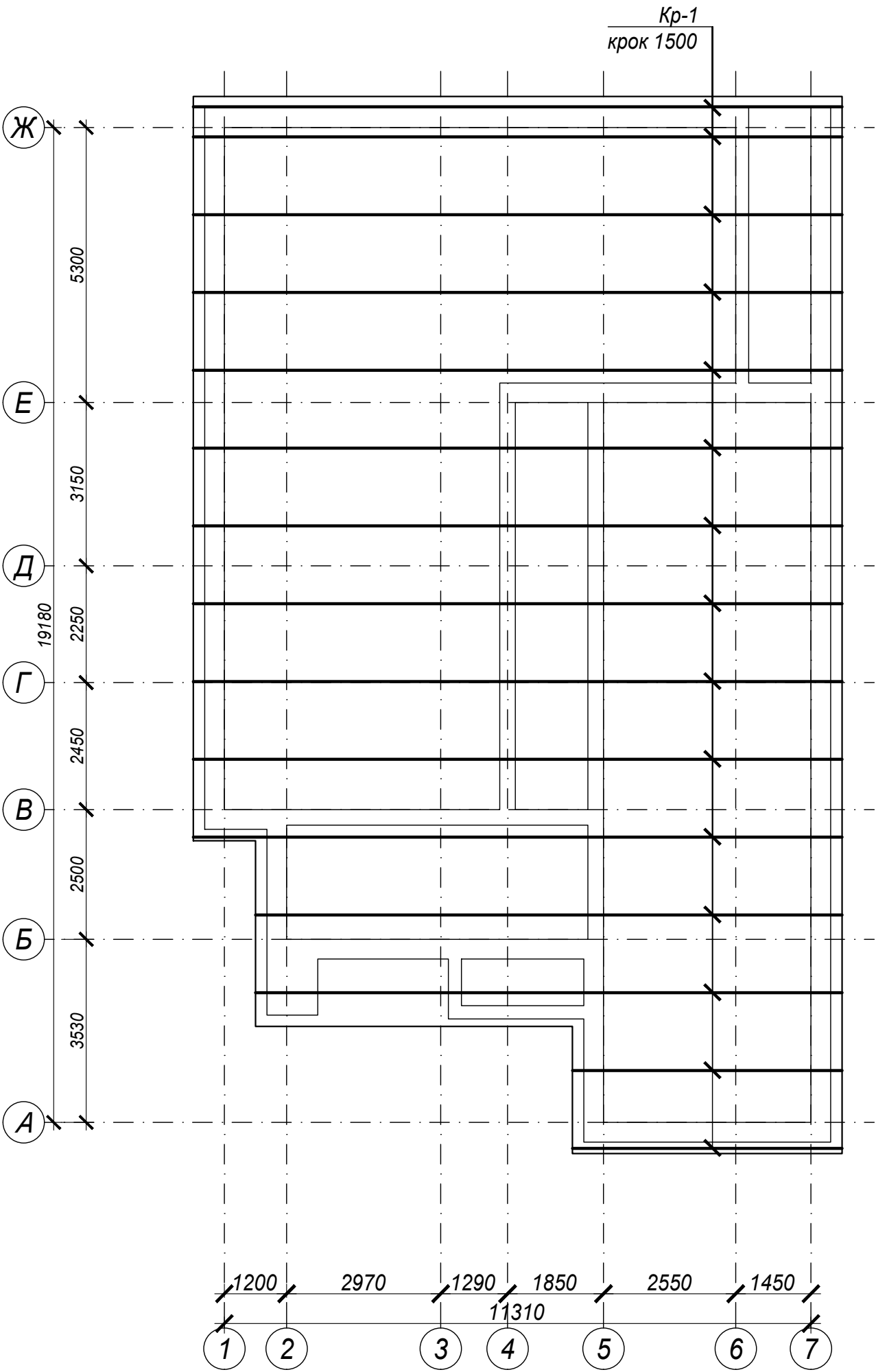


- 1. Загальні дані по об'єкту див. арк.1.
- 2. Відомість витрат сталі наведені на арк.15.
- 3. Перерізи розроблені на арк.7...13.

Согласовано					
Взам. инв. N°					
Подп. и дата					
Инв. N° подл.					

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата			
Розробив						Проект садового будинку		
Перевірів								
Н.контр.						Опалубний план фундаментної плити. Детель влаштування ніші в стіні		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						П	4	

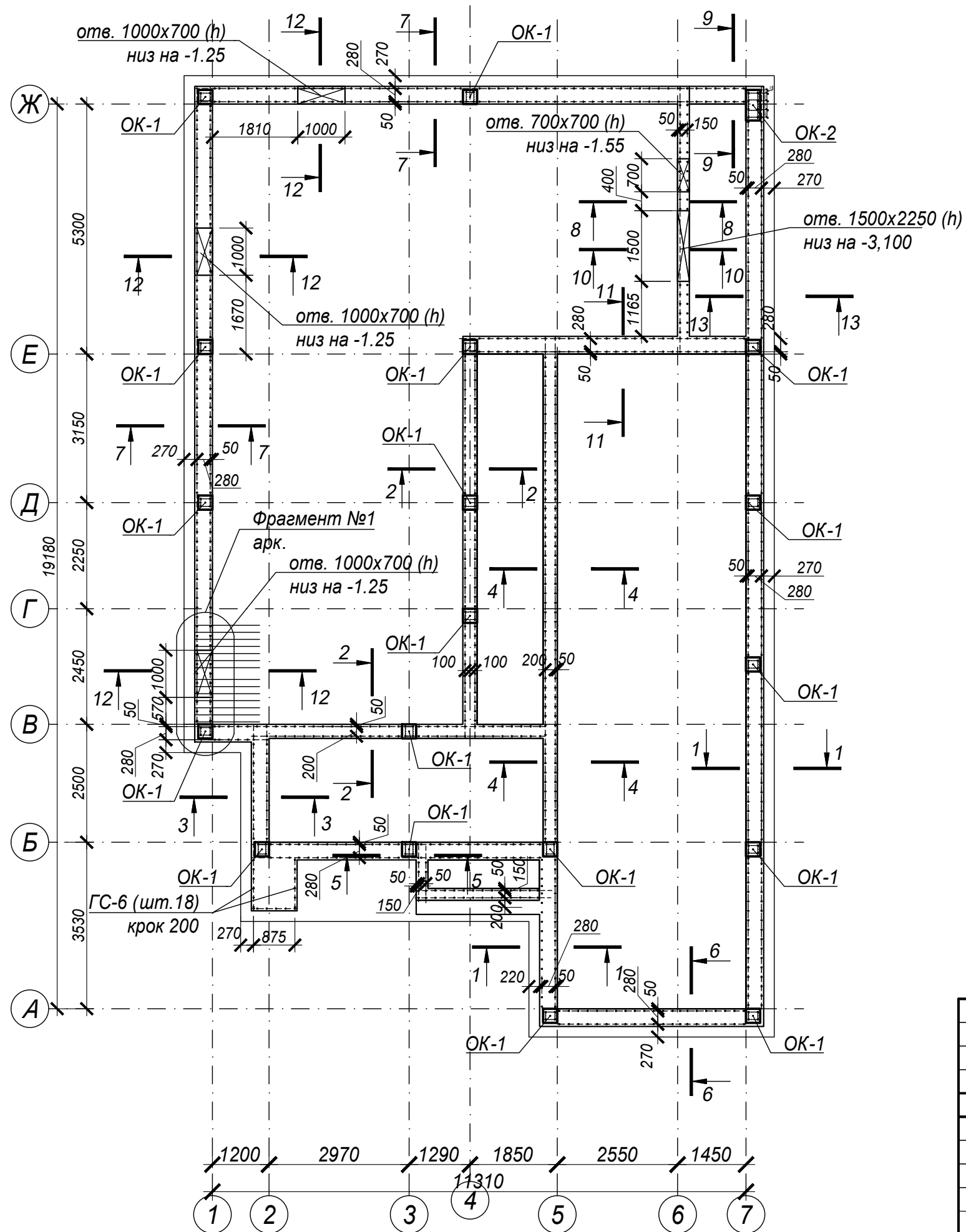
Схема розташування монтажних каркасів Кр-1



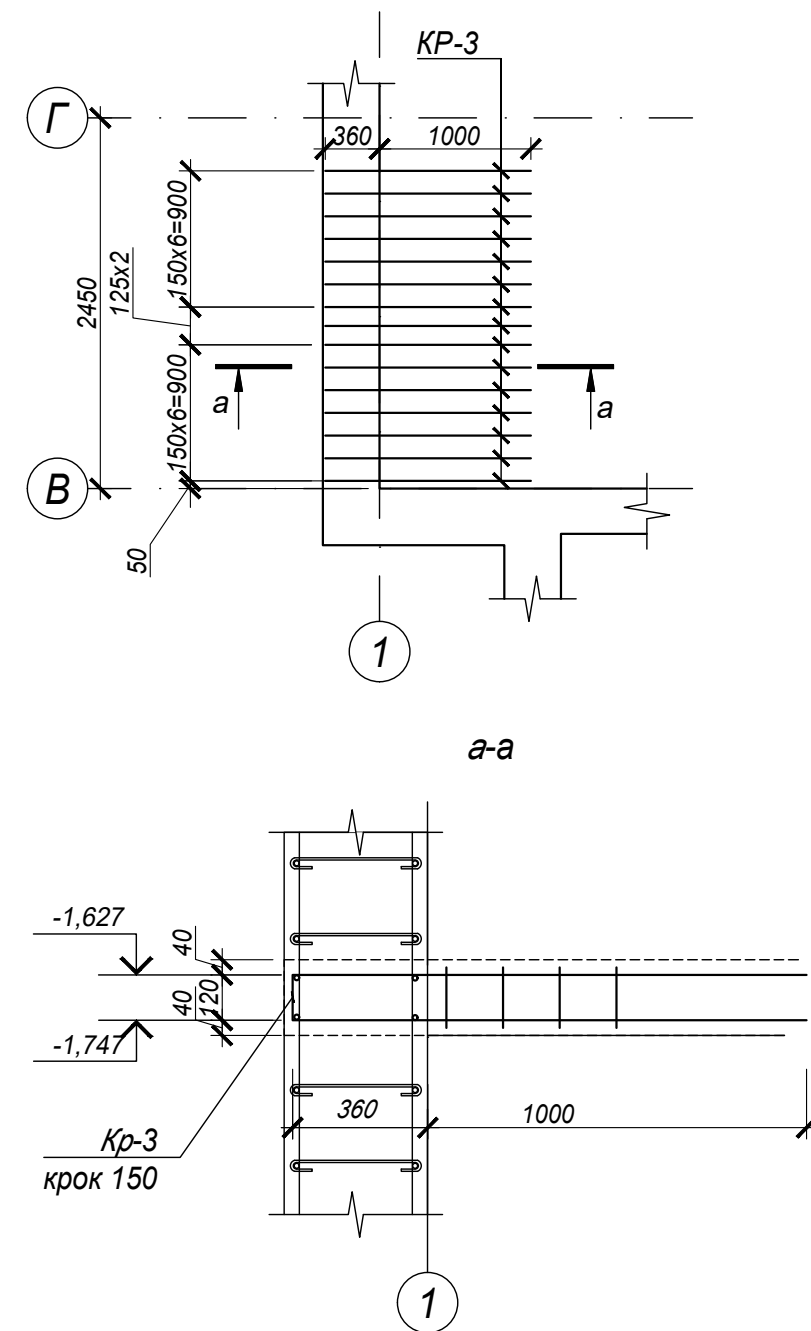
1. Загальні дані по об'єкту див. арк.1.
2. Відомість витрат сталі наведені на арк.15.
3. Перерізи розроблені на арк.7...13.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку		Стадія	Аркуш
Перевірів								П	5
Н.контр.						Схема розташування монтажних каркасів Кр-1			

Схема армування фундаментних стін



Фрагмент №1



1. Загальні дані по об'єкту див. арк.1.
2. Відомість витрат сталі наведені на арк.15.
3. Перерізи розроблені на арк.7...13.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							П	6	
Перевірів									
						Схема армування фундаментних стін. Фрагмент №1			
Н.контр.									

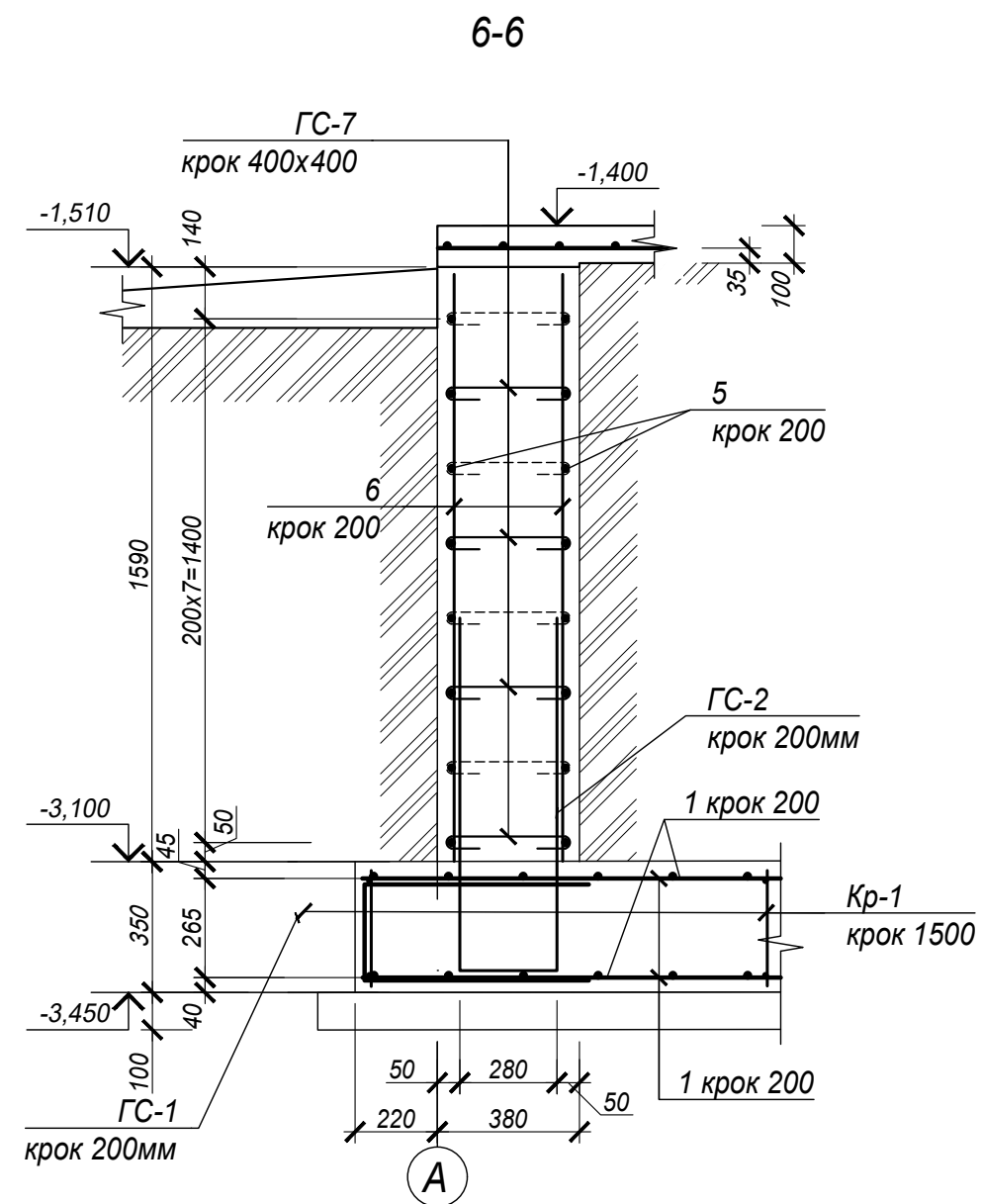
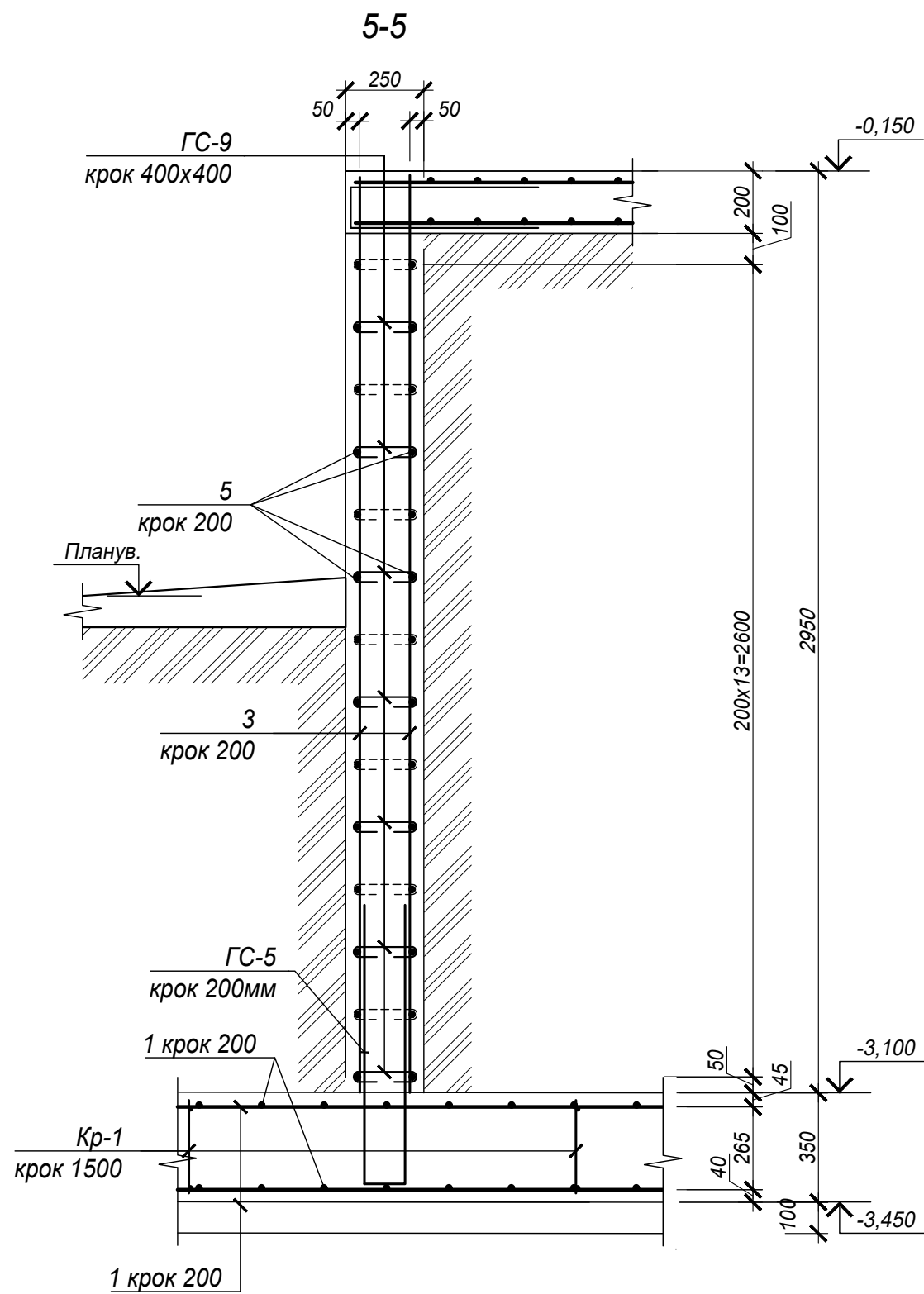
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

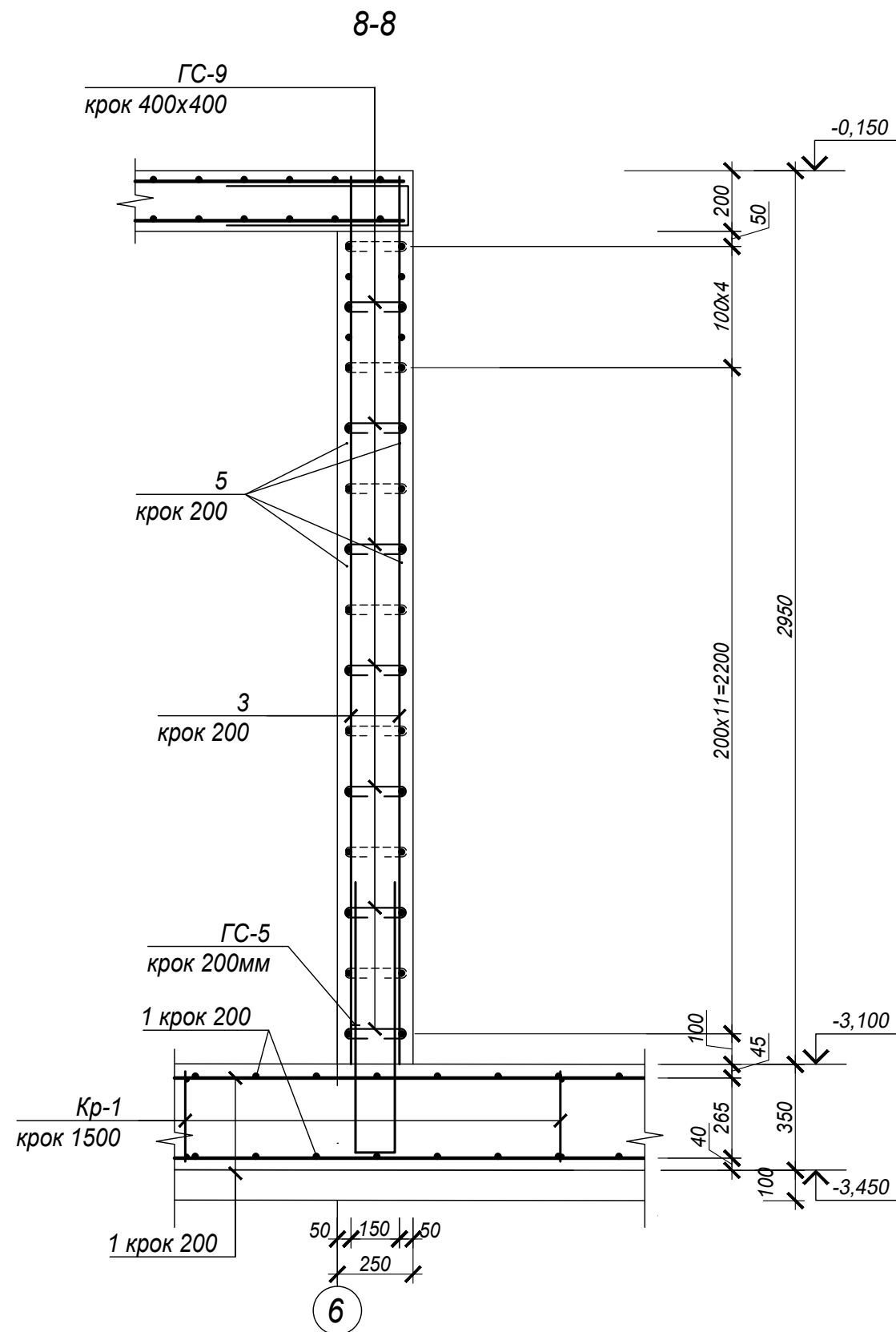
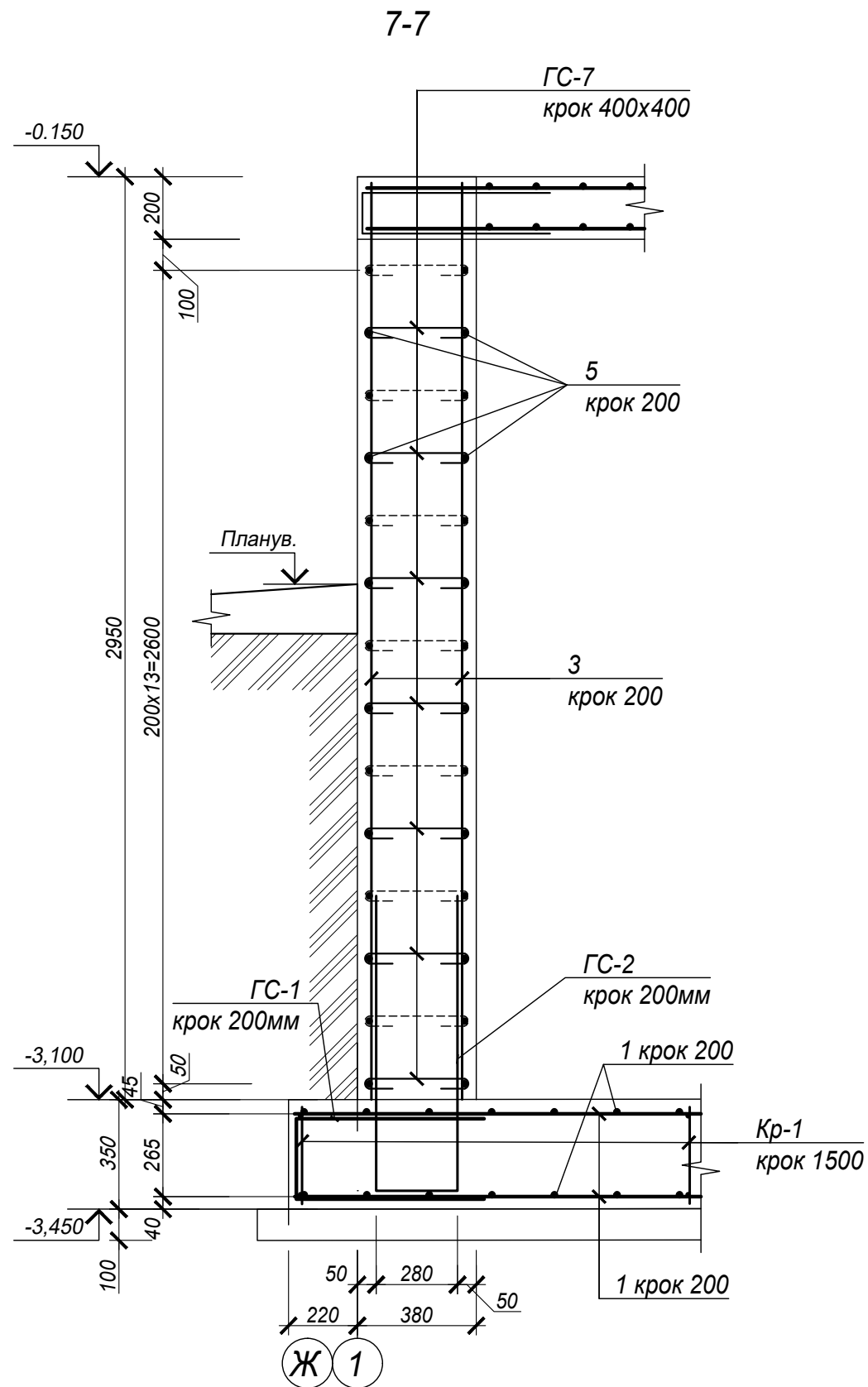


1. Загальні дані по об'єкту див. арк.1.
2. Специфікація та відомість витрат сталі наведені на арк.15.
3. Даний аркуш дивитися спільно з опалубним планом на арк. 4 і схемою армування стін на арк.6.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку			
Перевірив									
Н.контр.						Перерізи 5-5, 6-6			
						Стадія	Аркуш	Аркушів	
						П	9		

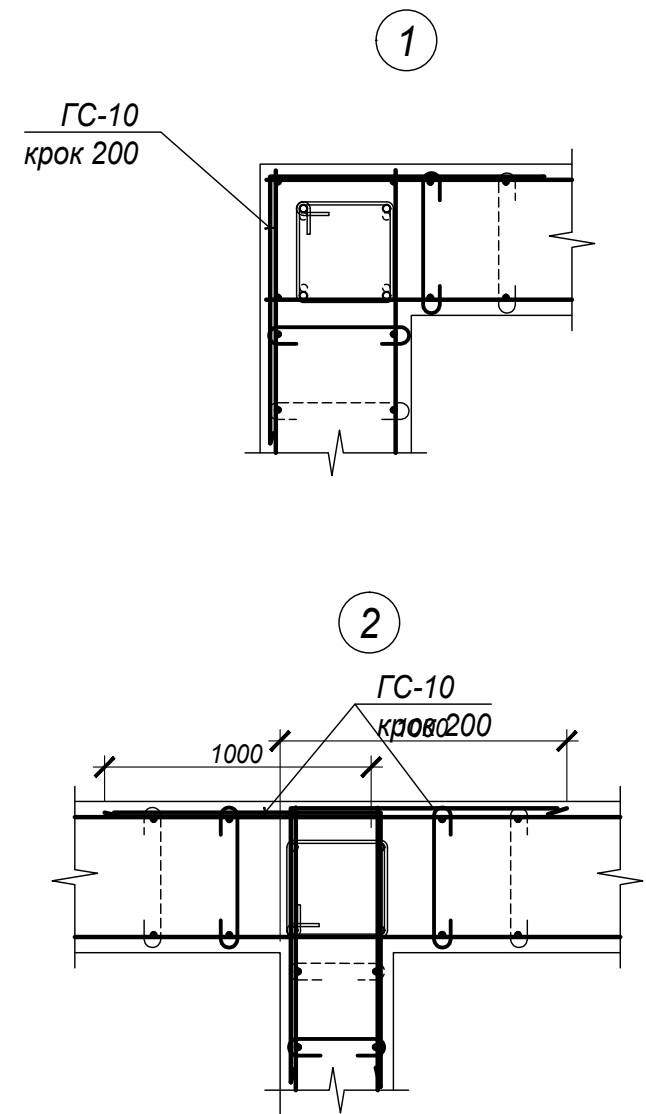
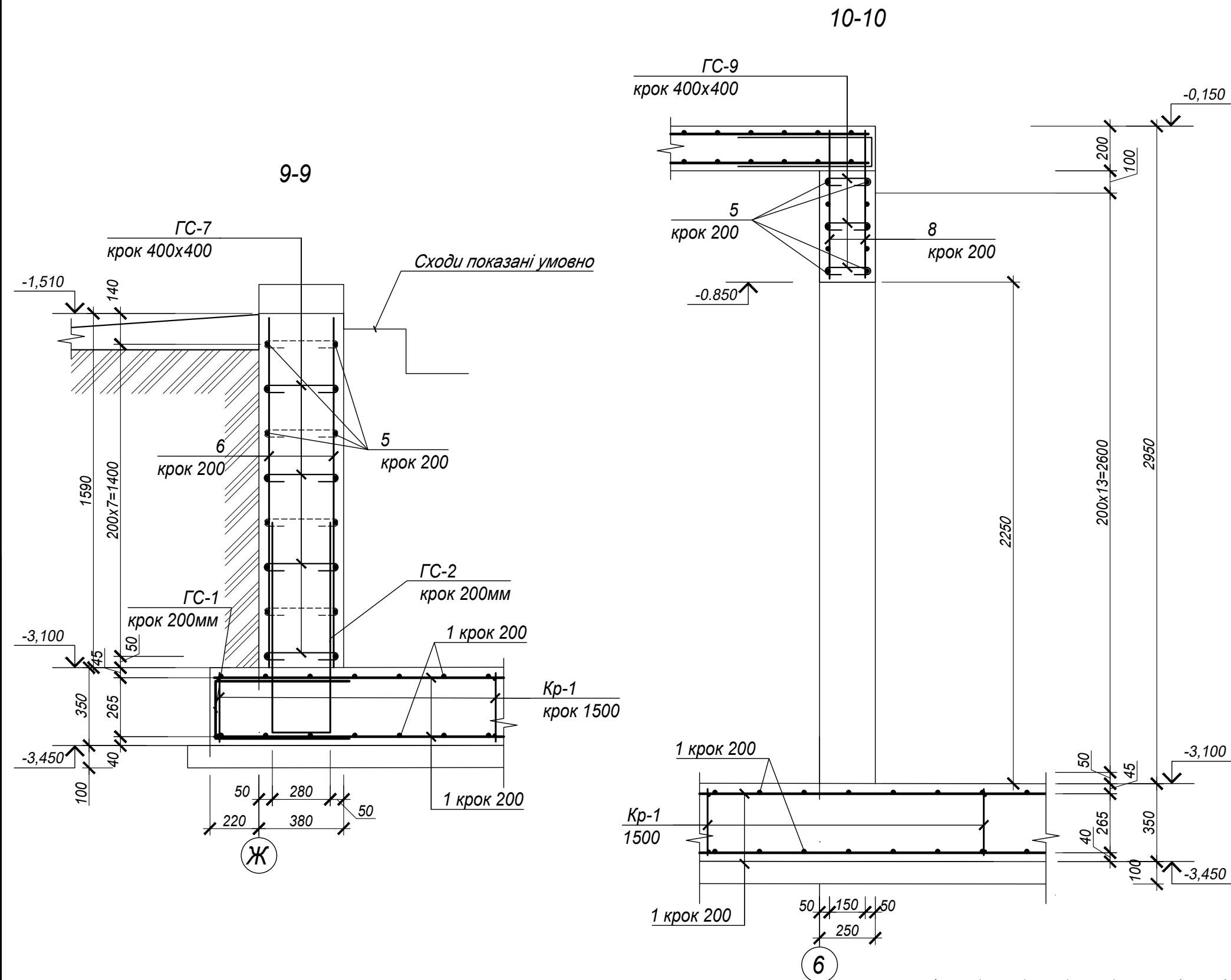
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

- Загальні дані по об'єкту див. арк.1.
- Специфікація та відомість витрат сталі наведені на арк.15.
- Даний аркуш дивитися спільно з опалубним планом на арк.4 і схемою армування стін на арк.6.



Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку		Стадія	Аркуш
Перевірів								П	10
Н.контр.						Перерізи 7-7, 8-8			

Согласовано					
Инв. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					



- Загальні дані по об'єкту див. арк.1.
- Специфікація та відомість витрат сталі наведені на арк.15.
- Даний аркуш дивитися спільно з опалубним планом на арк.4 і схемою армування стін на арк.6.

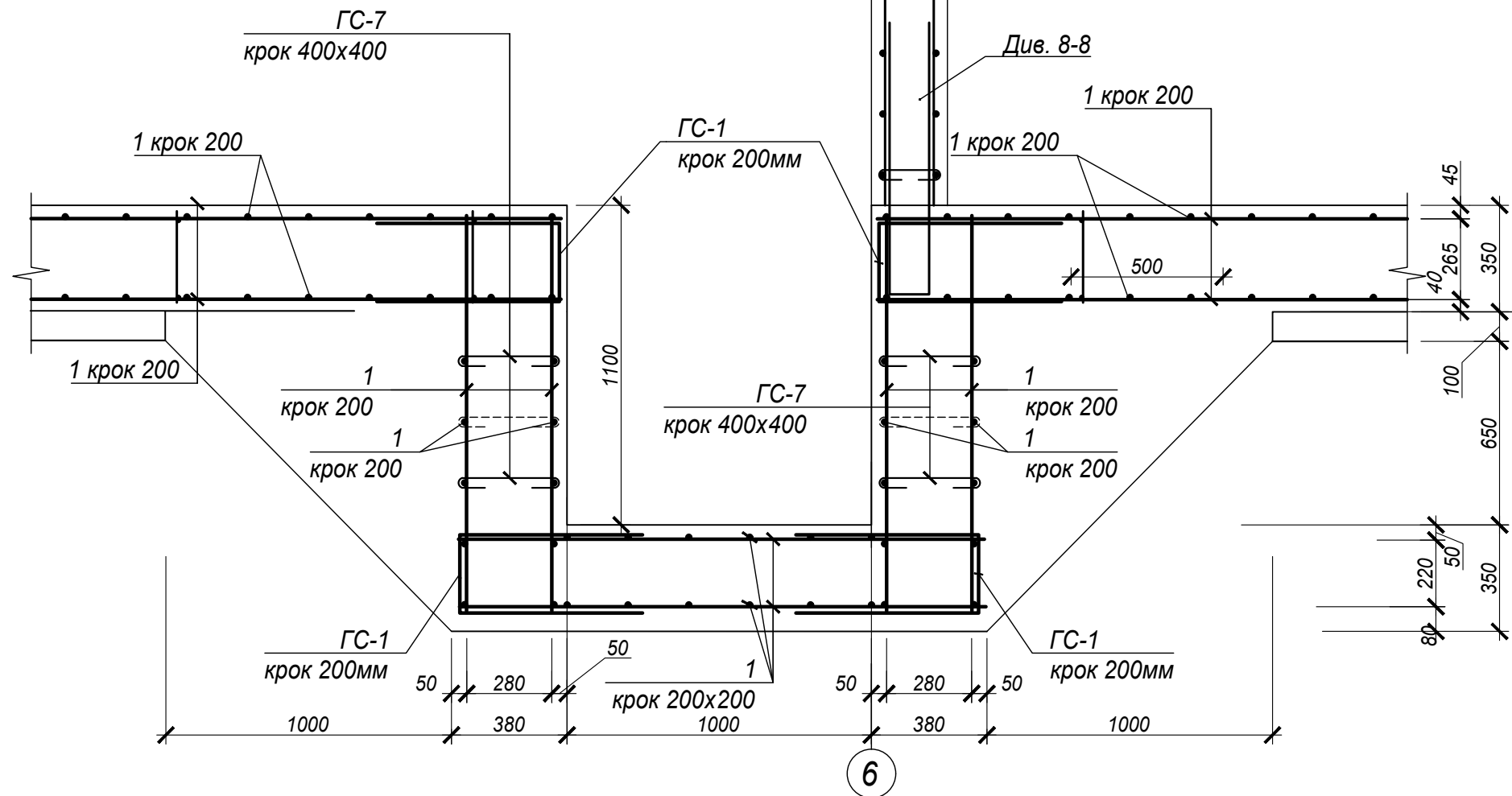
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							П	11	
Н.контр.						Перерізи 9-9, 10-10. Вузли 1, 2			

12-12

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
ГС-1		ГС-2	
ГС-3		ГС-4	
ГС-5		ГС-6	
ГС-7		ГС-8	
ГС-9		ГС-10	

1. Загальні дані по об'єкту див. арк.1.
2. Специфікація та відомість витрат сталі наведені на арк.15.
3. Даний аркуш дивитися спільно з опалубним планом на арк.4 і схемою армування стін на арк.6.

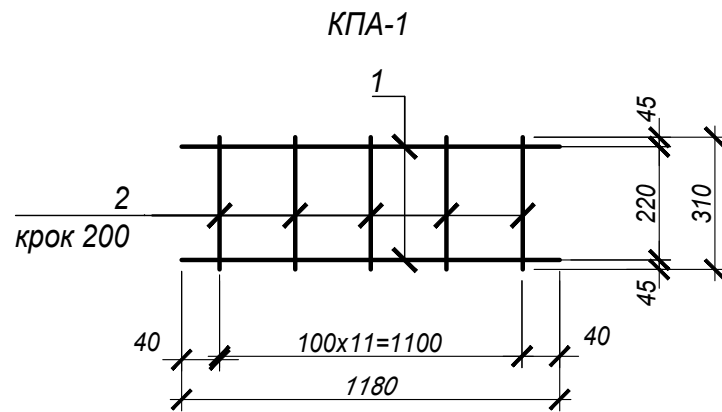
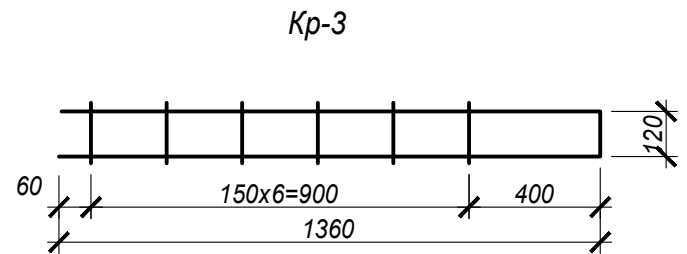
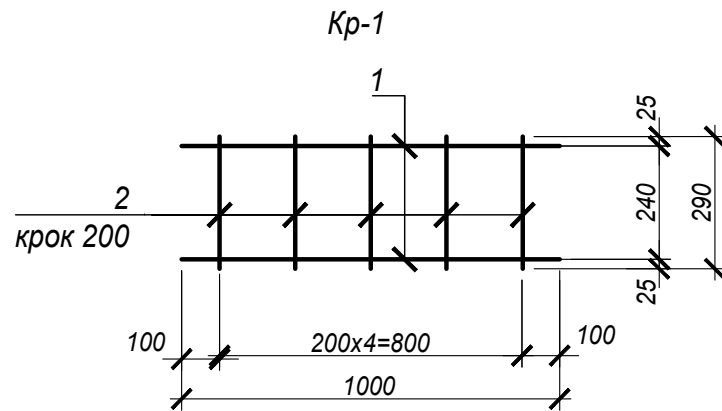
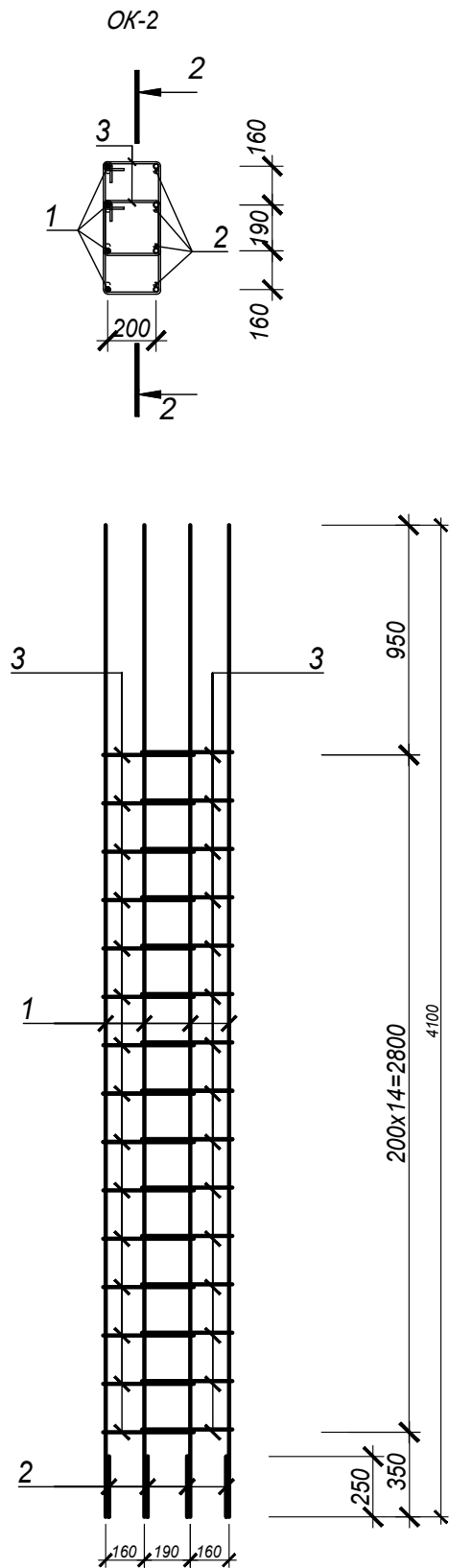
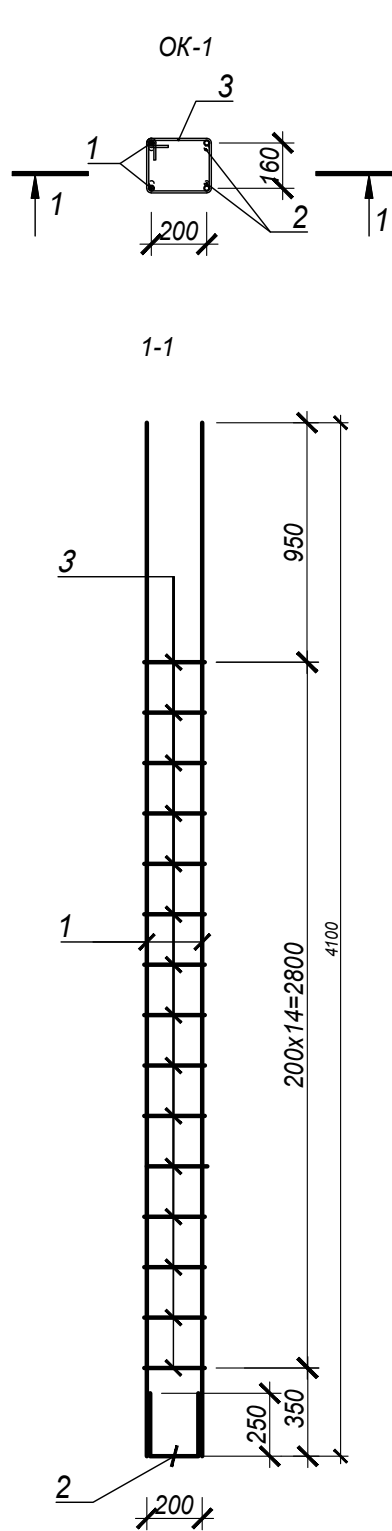
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							П	12	
Н.контр.						Перерізи 11-11, 12-12. Відомість деталей			



1. Загальні дані по об'єкту див. арк.1.
2. Специфікація та відомість витрат сталі наведені на арк.15.
3. Даний аркуш дивитися спільно з опалубним планом на арк.4 і схемою армування стін на арк.6.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата					
						Проект садового будинку		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив								П	13	
Перевірив										
						Переріз 13-13. Деталь влаштування дренажного приямку				
Н.контр.										

Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			



Марка виробу	Поз. дет	Найменування	Кільк., шт.	Маса од., кг	Приміт.
Кр-1	1	10А240С ДСТУ 3760:2019 L=1000	2	0.617	2.129
	2	10А240С ДСТУ 3760:2006 L=290	5	0.179	
Кр-3	1	12А400С ДСТУ 3760:2019 L=2840	1	2.52	3.22
	2	10А240С ДСТУ 3760:2019 L=170	7	0.10	
КПА-1	1	10А240С ДСТУ 3760:2019 L=1180	2	0.728	3.557
	2	10А240С ДСТУ 3760:2006 L=310	12	0.191	
ОК-1	1	16А400С ДСТУ 3760:2019 L=4100	4	6.470	34.02
	2	16А400С ДСТУ 3760:2019 L=700	2	1.105	
	3	8А240С ДСТУ 3760:2019 L=1000	15	0.395	
ОК-2	1	16А400С ДСТУ 3760:2019 L=4100	8	6.470	72.53
	2	16А400С ДСТУ 3760:2019 L=700	4	1.105	
	3	8А240С ДСТУ 3760:2019 L=1380	30	0.545	

1. Всі місця перетину стрижнів в просторових каркасах з'єднувати за допомогою в'язального дроту Ø8...Ø10.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку		Стадія	Аркуш
Перевірив								П	14
Н.контр.						Арматурні вироби ОК-1, ОК-2, Кр-1, Кр-3, КПА-1			

Согласовано			
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°	

Специфікація фундаментної плити					
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт.	Маса од., кг	Приміт.
1	ДСТУ 3760:2019	12А400С L=м пог	5149	0.89	4572.61
2	ДСТУ 3760:2019	16А400С L=м пог	69.29	0.89	61.53
Кр-1	арк.14	Каркас монтажний Кр-1 L=м пог	170.6	2.129	363.21
КПА-1	арк.14	Каркас поперечного армування КПА-1	9.0	3.557	32.01
ГС-1	ДСТУ 3760:2019	12А400С L=1865	329	1.656	544.86
ГС-2	ДСТУ 3760:2019	10А400С L=2180	326	1.35	438.49
ГС-4	ДСТУ 3760:2019	10А400С L=2100	122	1.296	158.08
ГС-5	ДСТУ 3760:2019	10А400С L=2050	36	1.265	45.53
ГС-6	ДСТУ 3760:2019	10А400С L=1150	18	0.710	12.77
ГС-7	ДСТУ 3760:2019	8А240С L=515	33	0.20	6.71
ОК-1	арк.14	Каркас об'ємний ОК-1	18	34.02	612.27
ОК-2	арк.14	Каркас об'ємний ОК-2	1	72.53	72.53
	ДСТУ Б В.2.7-43-96	Бетон важкий В25, V=м³	94		.
	ДСТУ Б В.2.7-43-96	Бетон важкий В7,5, V=м³	25		

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт.	Маса од., кг	Приміт.
		Стіни фундаментні:	.		
3	ДСТУ 3760:2019	10А400С L=2930	836	1.81	1511.33
6	ДСТУ 3760:2019	10А400С L=1570	54	0.97	52.31
7	ДСТУ 3760:2019	10А400С L=1830	30	1.13	33.87
8	ДСТУ 3760:2019	10А400С L=660	18	0.41	7.33
9	ДСТУ 3760:2019	10А400С L=2580	48	1.59	76.41
5	ДСТУ 3760:2019	10А400С L=м пог	8522	0.62	5258.21
ГС-3	ДСТУ 3760:2019	8А240С L=980	30	0.39	11.61
ГС-7	ДСТУ 3760:2019	8А240С L=515	2450	0.20	498.39
ГС-8	ДСТУ 3760:2019	8А240С L=435	903	0.17	155.16
ГС-9	ДСТУ 3760:2019	8А240С L=385	320	0.15	48.59
ГС-10	ДСТУ 3760:2019	10А400С L=1600	350	0.99	345.52
Кр-3	арк.14	Каркас арматурний Кр-3	15	3.22	48.30
	ДСТУ Б В.2.7-43-96	Бетон важкий В25, V=м³	103		.

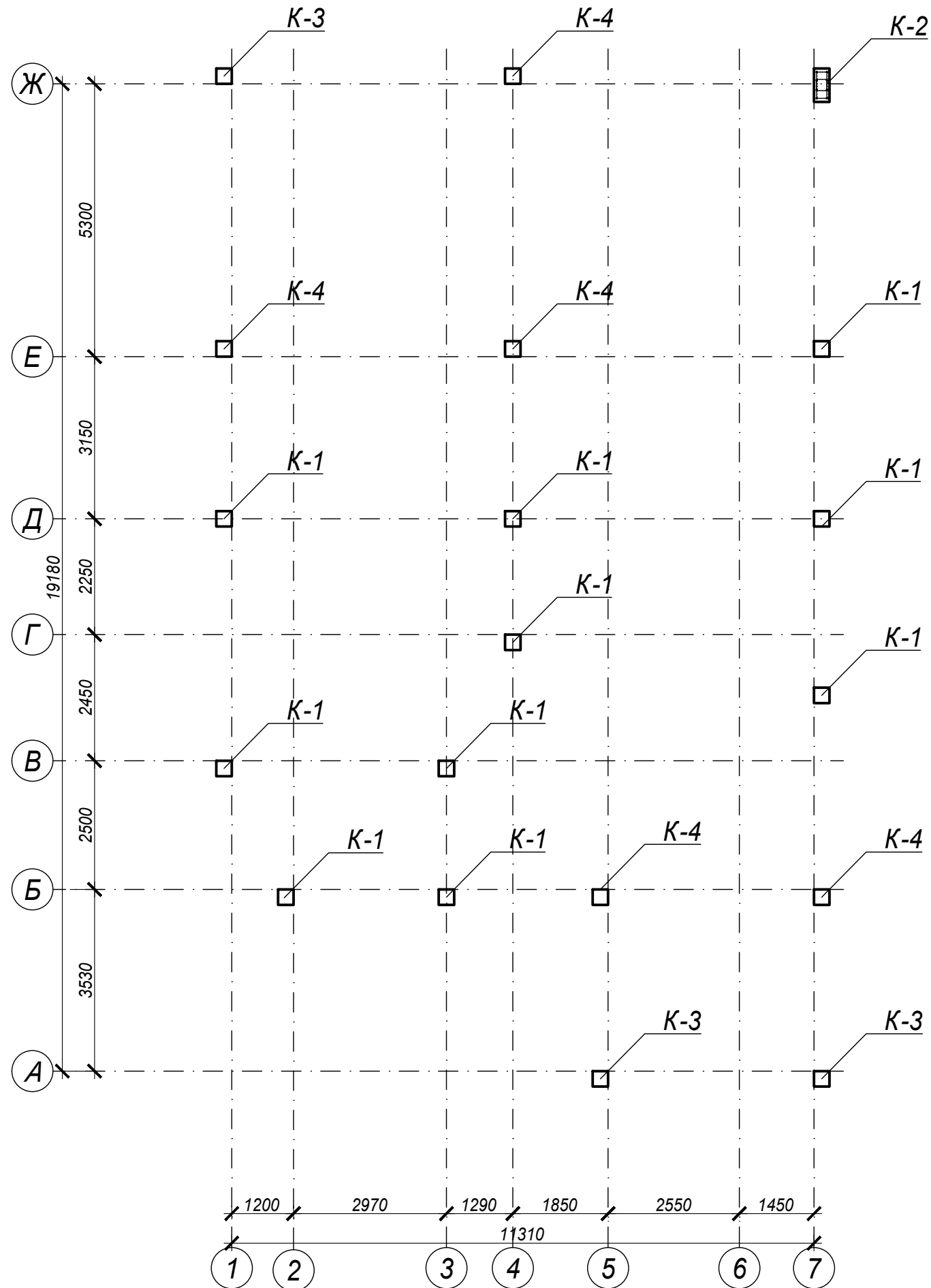
Відомість витрат сталі, кг						
Марка конструкції	Вироби арматурні					Всього
	Арматура класу					
	ДСТУ 3760:2019					
	A 400 c			A 240 c		
	Ø16	Ø12	Ø10	Ø8	Ø10	
Фундаментна плита	623.33	5117.47	652.18	129.71	395.22	6917.91

Відомість витрат сталі, кг						
Марка конструкції	Вироби арматурні					Всього
	Арматура класу					
	ДСТУ 3760:2019					
	А 400 с			А 240 с		
	Ø16	Ø12	Ø10	Ø8	Ø10	
Фундаментні стіни	402.20	1572.70	7717.59	1246.40		10938.89

1. Даний аркуш дивитися спільно з опалубним планом фундаментної плити на арк.4.
2. Схема розташування монтажних каркасів розроблена на арк.5 .
3. Схема армування фундаментних стін розроблена на арк. 6.
4. Перерізи дивитися на арк. 7...13.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							П	15	
Перевірив									
						Специфікації фундаментної плити і стін. Відомості витрат сталі			
Н.контр.									

План колон першого поверху



Специфікація колон на першого поверху

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт.	Маса од., кг	Приміт.
					.
К-1	арк.18	Колона К-1	10		.
К-2	арк.19	Колона К-2	1		.
К-3	арк.20	Колона К-3	3		.
К-4	арк.21	Колона К-4	5		.

Марка виробу	Вироби арматурні						Разом
	Арматура класу						
	ДСТУ 3760:2006						
	А400с				А240с		
	Ø16	Ø12			Ø8		
К-1 (10шт.)	284.00				81.10		365.10
К-2	28.40	15.10			20.71		64.21
К-3 (3шт.)	76.68				23.04		99.72
К-4 (5шт.)	142.00				38.40		180.40
Всього	531.08	15.10			163.25		709.43

1. Основні вимоги до виконання бетонних та арматурних робіт дивитися на арк. 1.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							П	16	
Перевірив						Колони першого поверху			
Н.контр.									

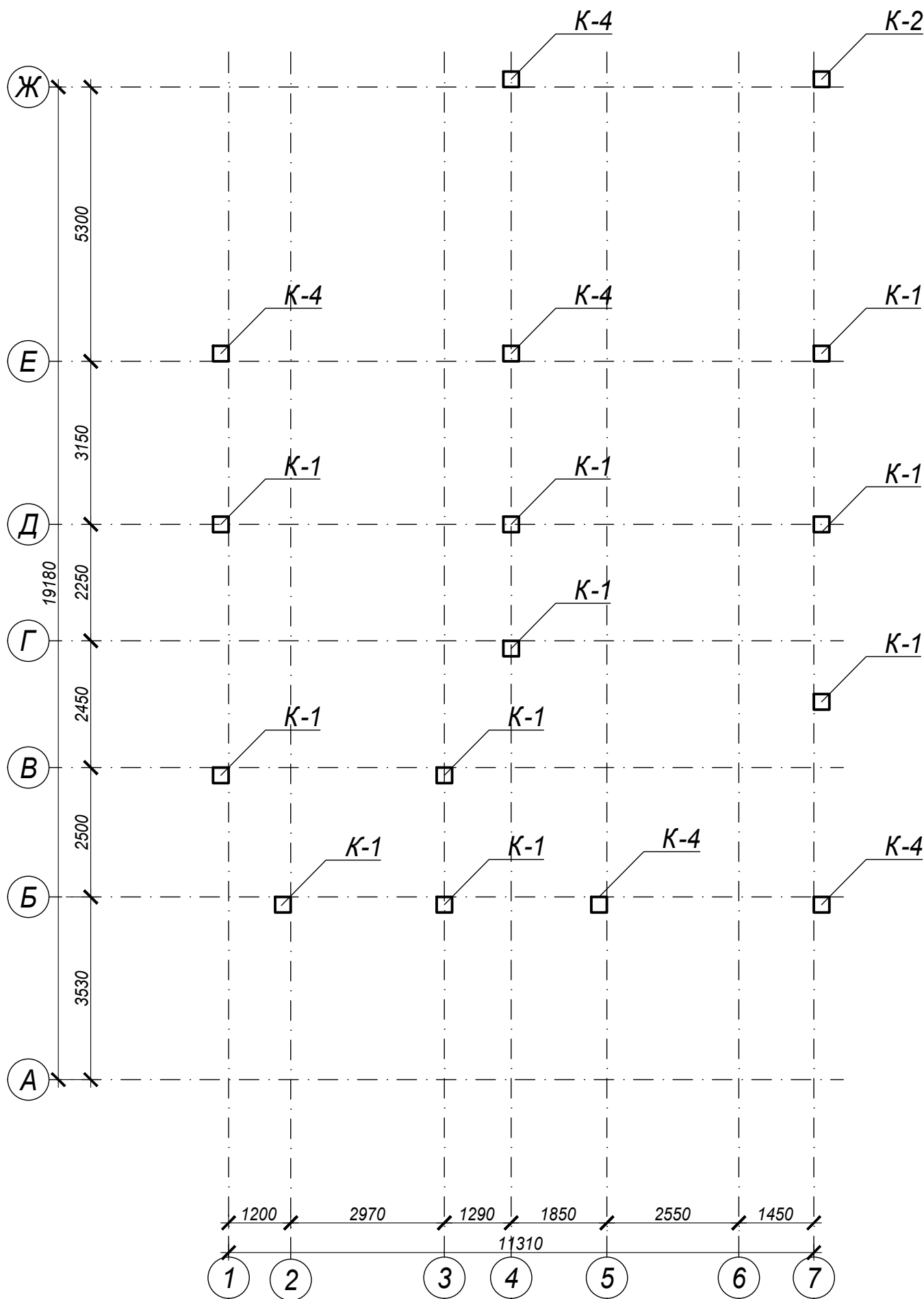
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План колон другого поверху



Специфікація колон другого поверху

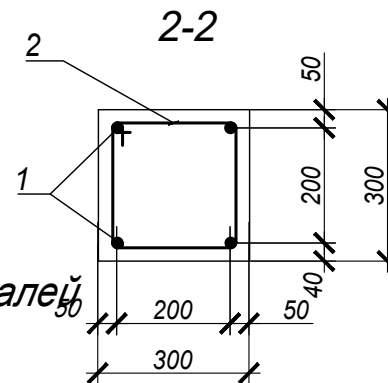
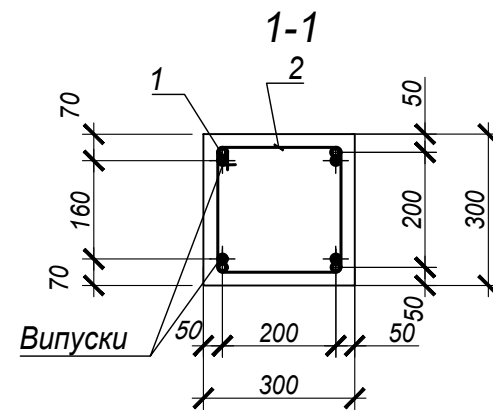
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт.	Маса од., кг	Приміт.
					.
К-1	арк.18	Колона К-1	10		.
К-2	арк.19	Колона К-2	1		.
К-4	арк.21	Колона К-4	5		.

Марка виробу	Вироби арматурні						Разом
	Арматура класу						
	ДСТУ 3760:2006						
	А 400 с				А 240 с		
	Ø16				Ø8		
К-1 (10шт.)	261.90				81.10		343.00
К-2	26,19				8.11		34.30
К-4 (5шт.)	130.95				40.55		171.50
Всього	419.04				129.76		548.80

1. Основні вимоги до виконання бетонних та арматурних робіт дивитися на арк. 1.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш
Розробив						Проект садового будинку		П	17
Перевірив									
Н.контр.						Колони другого поверху			

Поз.	Ескіз
2	



Technical drawing of a square plate with a square hole, labeled "2-2". The plate has an outer square shape with a side length of 300. The hole is a square with a side length of 200, centered within the plate. The distance from the center of the hole to the nearest edge of the plate is 50. The drawing shows the top view of the plate, with the hole's edges indicated by dashed lines. The section line "2-2" is shown as a horizontal line passing through the center of the hole. The plate is labeled "Плита" (Plate) and "2-2".

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт.	Маса од., кг	Приміт.
		<u>Перший поверх:</u>			
1	ДСТУ 3760:20119	16А400С L=4500	4	7.10	28.40
2	ДСТУ 3760:2006	8 А240С L=1080	19	0.43	8.11
		<u>Матеріали:</u>			-
	ДСТУ Б В.2.6-156:2010	Бетон кл. В 25, м³	0.31		
		<u>Другий поверх:</u>			
3	ДСТУ 3760:2006	16А400С L=4150	4	6.55	26.19
2	ДСТУ 3760:2006	8 А240С L=1080	19	0.43	8.11
		<u>Матеріали:</u>			-
	ДСТУ Б В.2.6-156:2010	Бетон кл. В 25, м³	0.30		

Марка виробу	Вироби арматурні					Разом
	Арматура класу					
	ДСТУ 3760:2006					
	А 400 с			А 240 с		
	Ø25	Ø16		Ø8		
Перший поверх		28.40		8.11		36.51
Другий поверх		26.19		8.11		34.30

1. Основні технічні вимоги до виконання залізобетонних конструкцій дивитися на арк. 1.
2. Даний аркуш дивитися спільно з арк. 16, 17.
3. У всіх місцях перетину арматуру скріплювати в'язальним дротом $\varnothing 0,8 \dots 1,0$ мм.
4. Бетонування колони виконувати за допомогою глибинного вібратора. Висота вільного скидання бетону не більше 2х метрів.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							П	18	
Перевірив						Колона К-1			
Н.контр.									

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

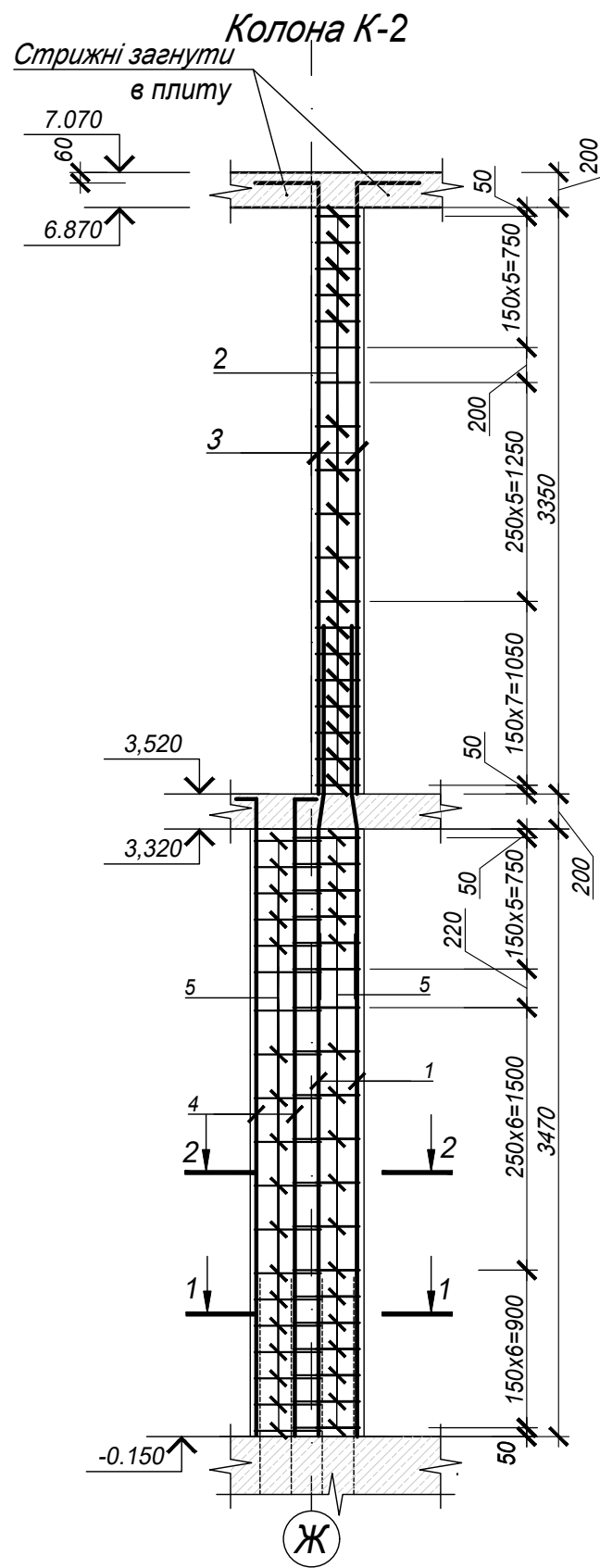
Инв. № подл.

Согласовано

Взам. инв. №

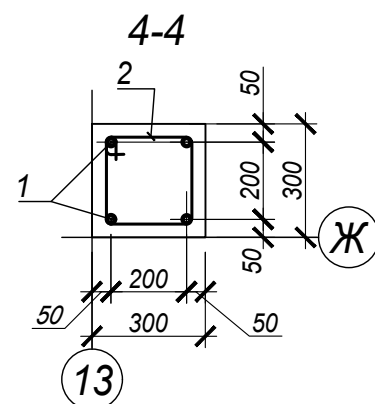
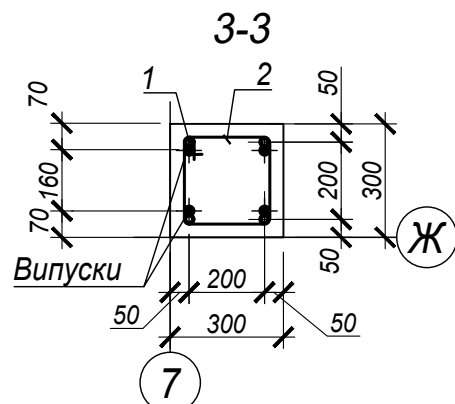
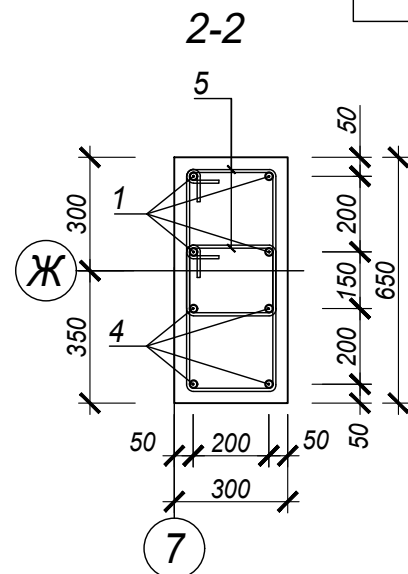
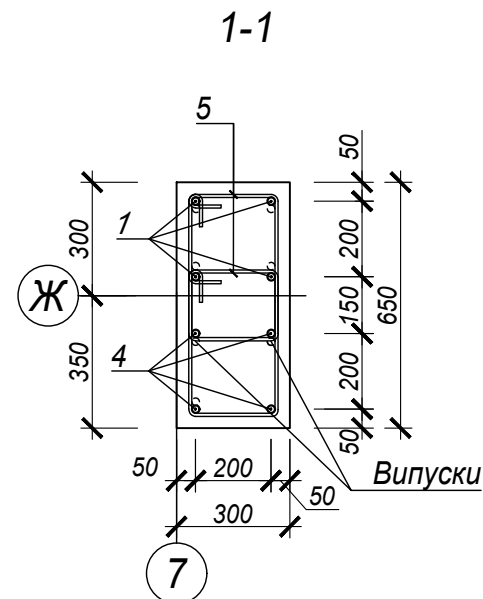
Подп. и дата

Инв. № подл.



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	
5	



Специфікація К-2

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса од., кг	Приміт.
Перший поверх:					
1	ДСТУ 3760:20119	16A400C L=4500	4	7.10	28.40
4	ДСТУ 3760:20119	12A400C L=4250	4	3.77	15.10
5	ДСТУ 3760:2006	8 A240C L=1380	38	0.55	20.71
Матеріали:					
	ДСТУ Б В.2.6-156:2010	Бетон кл. В25, м³	0.68		
Другий поверх:					
3	ДСТУ 3760:2006	16A400C L=4150	4	6.55	26.19
2	ДСТУ 3760:2006	8 A240C L=1080	19	0.43	8.11
Матеріали:					
	ДСТУ Б В.2.6-156:2010	Бетон кл. В25, м³	0.30		

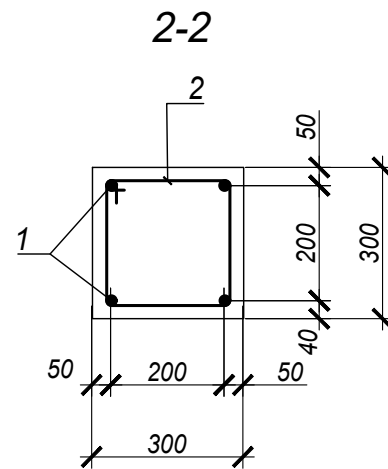
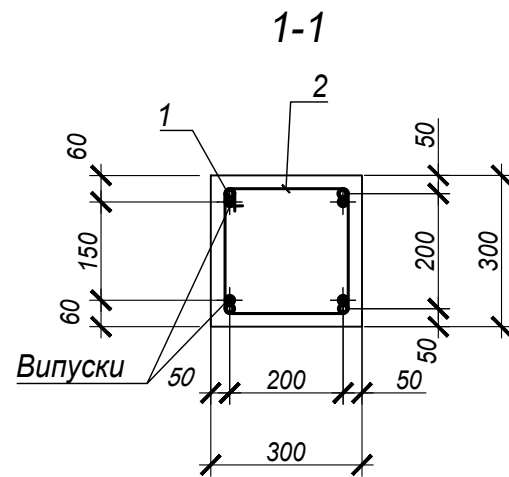
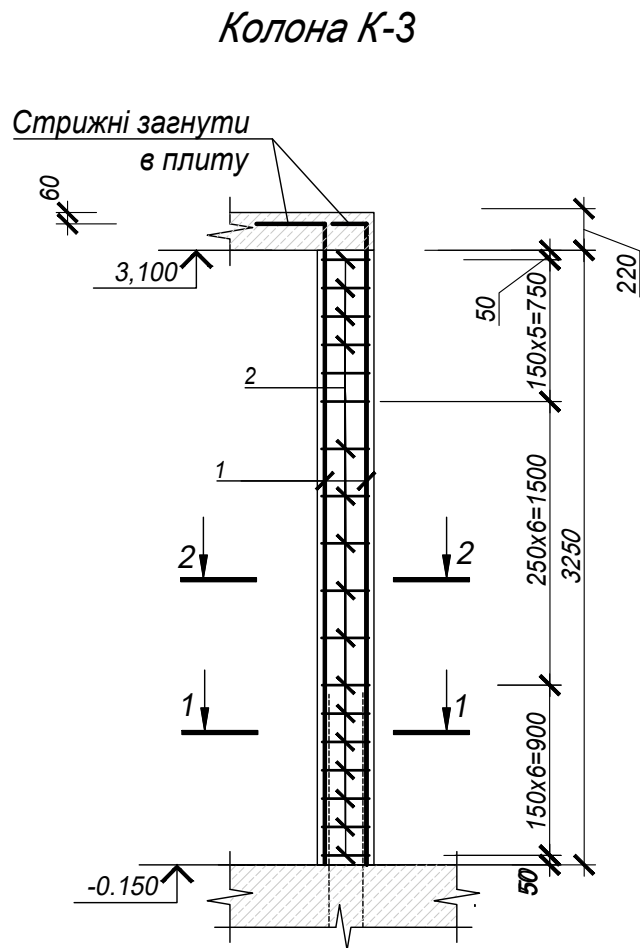
Відомість витрат сталі, кг

Марка виробу	Вироби арматурні					Разом
	Арматура класу					
	ДСТУ 3760:2006					
	А 400 с			А 240 с		
	Ø16	Ø12		Ø8		
Перший поверх	28.40	15.10		20.71		64.21
Другий поверх	26.19			8.11		34.30

- Загальні технічні вимоги до виконання залізобетонних конструкцій дивитися на арк. 1.
- Даний аркуш дивитися спільно з арк. 16, 17.
- У всіх місцях перетину арматуру скріплювати в'язальним дротом Ø 0,8 ... 1,0 мм.
- Бетонування колони виконувати за допомогою глибинного вібратора. Висота вільного скидання бетону не більше 2х метрів.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив									
Перевірів									
Н.контр.									
						Проект садового будинку		Стадія	Аркуш
								П	19
						Колона К-2		Аркушів	

Соголасовано				
Взам. инв. №				
Полп. и дата				
Инв. № подл.				



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

Специфікація К-3

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт.	Маса од., кг	Приміт.
		Перший поверх:			
1	ДСТУ 3760:20119	16A400C L=4050	4	6.39	25.56
2	ДСТУ 3760:2006	8A240C L=1080	18	0.43	7.68
		Матеріали:			
	ДСТУ Б В.2.6-156:2010	Бетон кл. В25, м³	0.29		

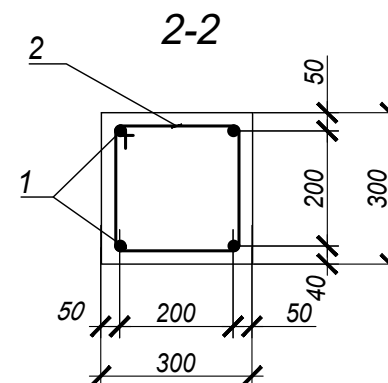
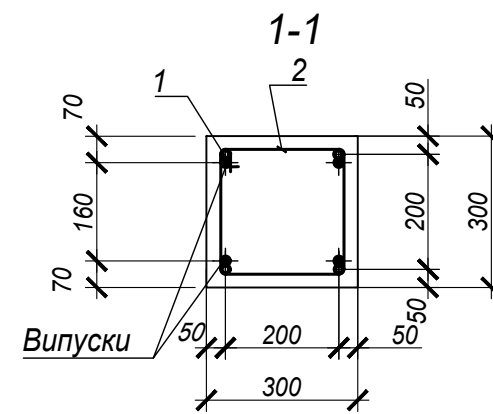
Відомість витрат сталі, кг

Марка виробу	Вироби арматурні					Разом
	Арматура класу					
	ДСТУ 3760:2006					
	А 400 с			А 240 с		
	Ø25	Ø16		Ø8		
Перший поверх		25.56		7.68		33.24

- Загальні технічні вимоги до виконання залізобетонних конструкцій дивитися на арк. 1.
- Даний аркуш дивитися спільно з арк. 16, 17 .
- У всіх місцях перетину арматуру скріплювати в'язальним дротом Ø 0,8 ... 1,0 мм.
- Бетонування колони виконувати за допомогою глибинного вібратора. Висота вільного скидання бетону не більше 2х метрів.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							П	20	
Н.контр.						Колона К-3			

Поз.	Ескіз
2	



Поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт.	Маса од., кг	Приміт.
		<u>Перший поверх:</u>			
1	ДСТУ 3760:20119	16А400С L=4500	4	7.10	28.40
2	ДСТУ 3760:2006	8 А240С L=1080	18	0.43	7.68
		<u>Матеріали:</u>			.
	ДСТУ Б В.2.6-156:2010	Бетон кл. В25, м³	0.29		
		<u>Другий поверх:</u>			
3	ДСТУ 3760:2006	16А400С L=4150	4	6.55	26.19
2	ДСТУ 3760:2006	8 А240С L=1080	19	0.43	8.11
		<u>Матеріали:</u>			
	ДСТУ Б В.2.6-156:2010	Бетон кл. В25, м³	0.30		

Марка виробу	Вироби арматурні					Разом
	Арматура класу					
	ДСТУ 3760:2006					
	А 400 с			А 240 с		
	Ø25	Ø16		Ø8		
Перший поверх		28.40		7.68		36.08
Другий поверх		26.19		8.11		34.30

1. Основні технічні вимоги до виконання залізобетонних конструкцій дивитися на арк. 1.
2. Даний аркуш дивитися спільно з арк. 16, 17.
3. У всіх місцях перетину арматуру скріплювати в'язальним дротом $\varnothing 0,8 \dots 1,0$ мм.
4. Бетонування колони виконувати за допомогою глибинного вібратора. Висота вільного скидання бетону не більше 2х метрів.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата					
						Проект садового будинку		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив								П	21	
Перевірів										
						Колона К-4				
Н.контр.										

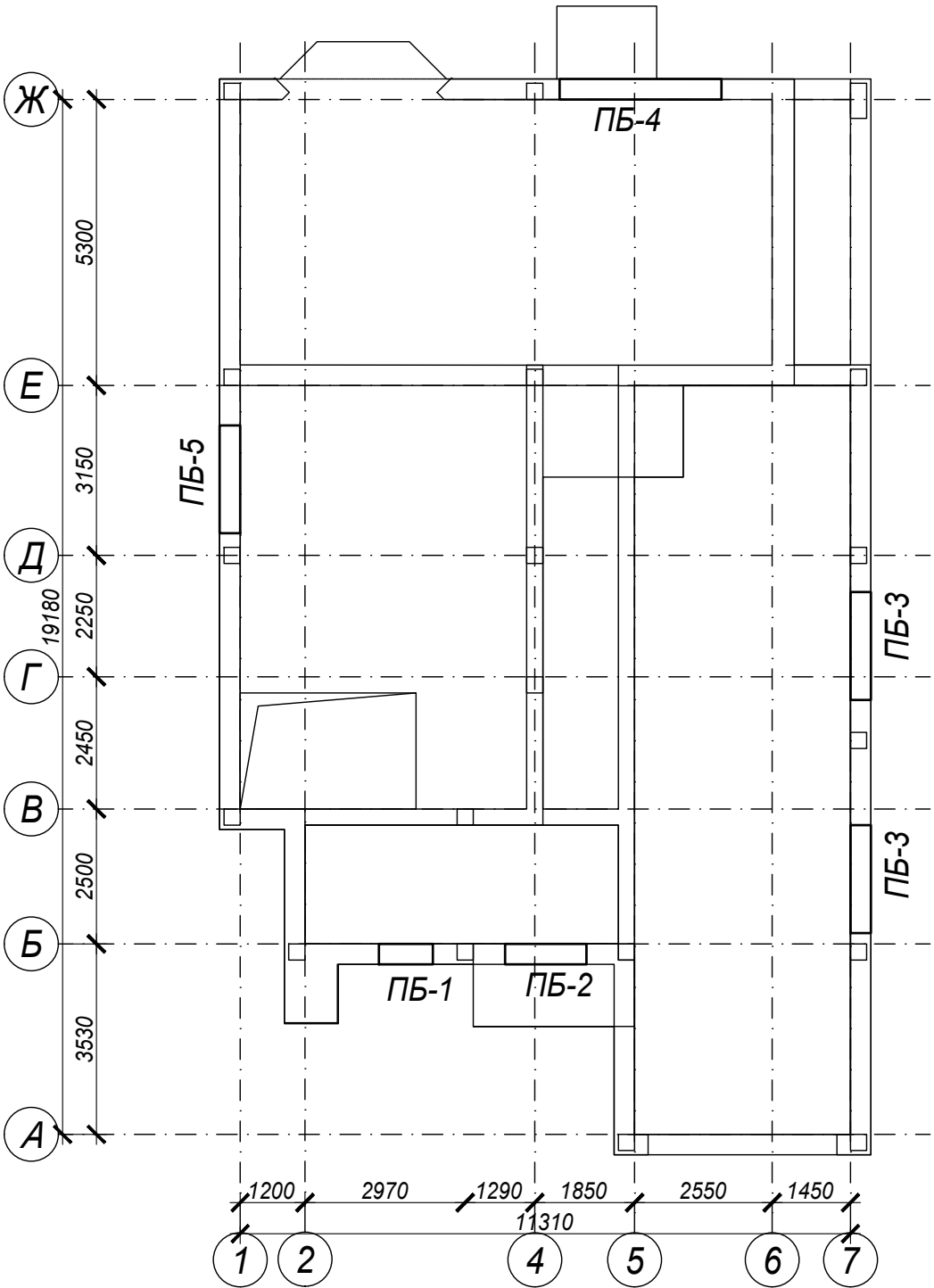
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема перемичок в зовнішніх стінах першого поверху



Відомість перемичок

Марка	Схема перерізу	Марка	Схема перерізу
ПБ-1 (1 пов. -1шт.)		ПБ-2 (1 пов. -1шт.)	
ПБ-3 (1 пов. -2шт.)		ПБ-4 (1 пов. -1шт.)	
ПБ-5 (1 пов. -1шт.)			

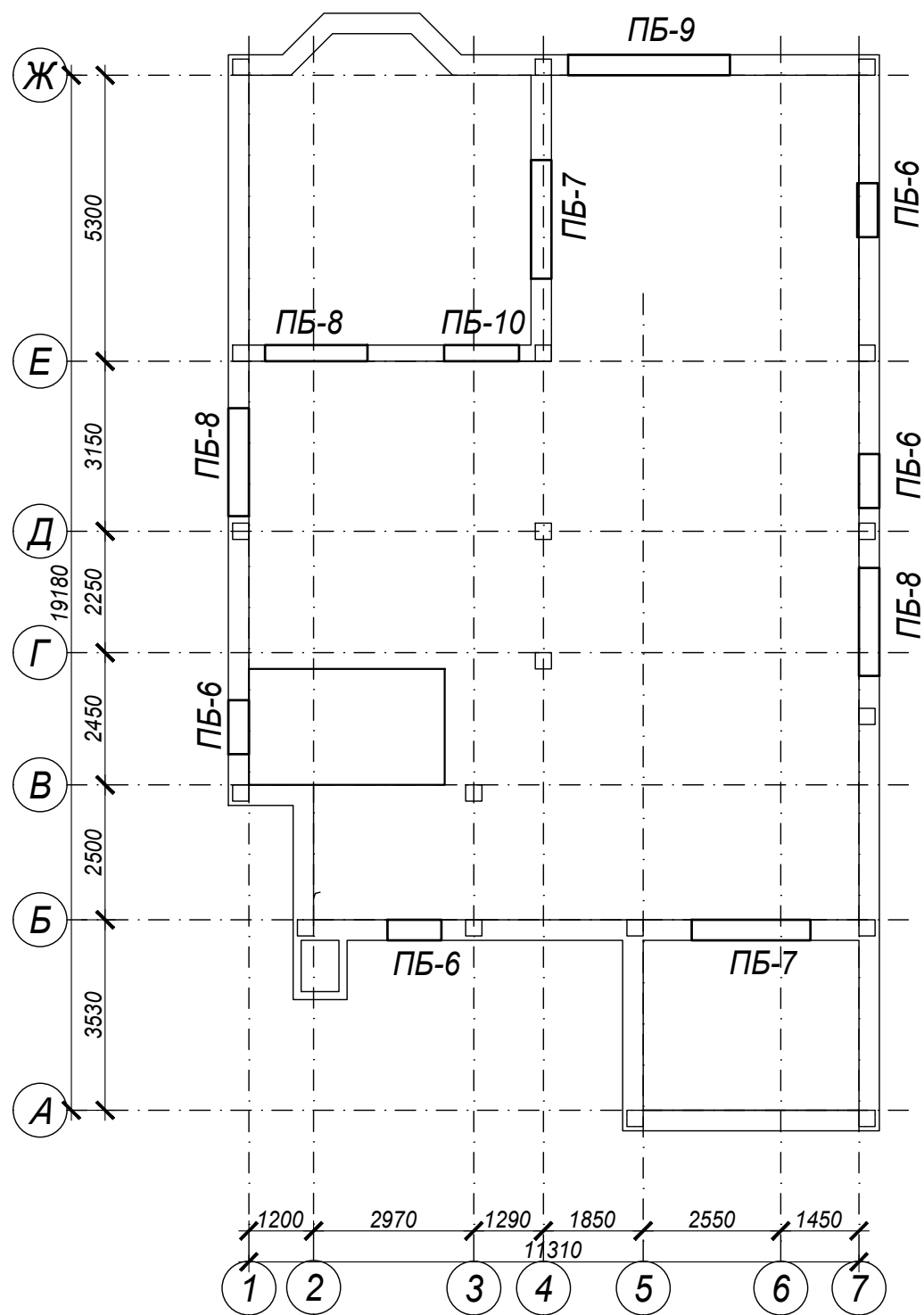
1. Спирання перемичок 250мм.
2. Перемички укласти на шар свіжоукладеного цементно-піщаного розчину завтовшки 20мм.
3. Даний аркуш дивитися спільно з кладочними планами в розділі АР.

Специфікація перемичок першого поверху

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк , шт.	Маса од., кг	Приміт.
	с. 1.038.1-1 в. 1	3ПБ 16-37п	2	103	
	с. 1.038.1-1 в. 1	5ПБ21-27п	1	285	
	с. 1.038.1-1 в. 1	5ПБ25-37п	3	338	
	с. 1.225-1 в. 12	ПРГ 36-1.4-4т	2	1500	

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							П	22	
Н.контр.						Збірні залізобетонні перемички першого поверху			

Схема перемичок в зовнішніх стінах другого поверху



Специфікація перемичок другого поверху

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк, шт.		Маса од., кг	Приміт.
			2пов.			
	с. 1.038.1-1 в. 1	ЗПБ 16-37п	8		103	
	с. 1.038.1-1 в. 1	ЗПБ 18-37п	2		120	
	с. 1.038.1-1 в. 1	5ПБ25-37п	3		338	
	с. 1.038.1-1 в. 1	5ПБ27-37п	2		375	
	с. 1.225-1 в. 12	ПРГ 36-1.4-4т	2		1500	

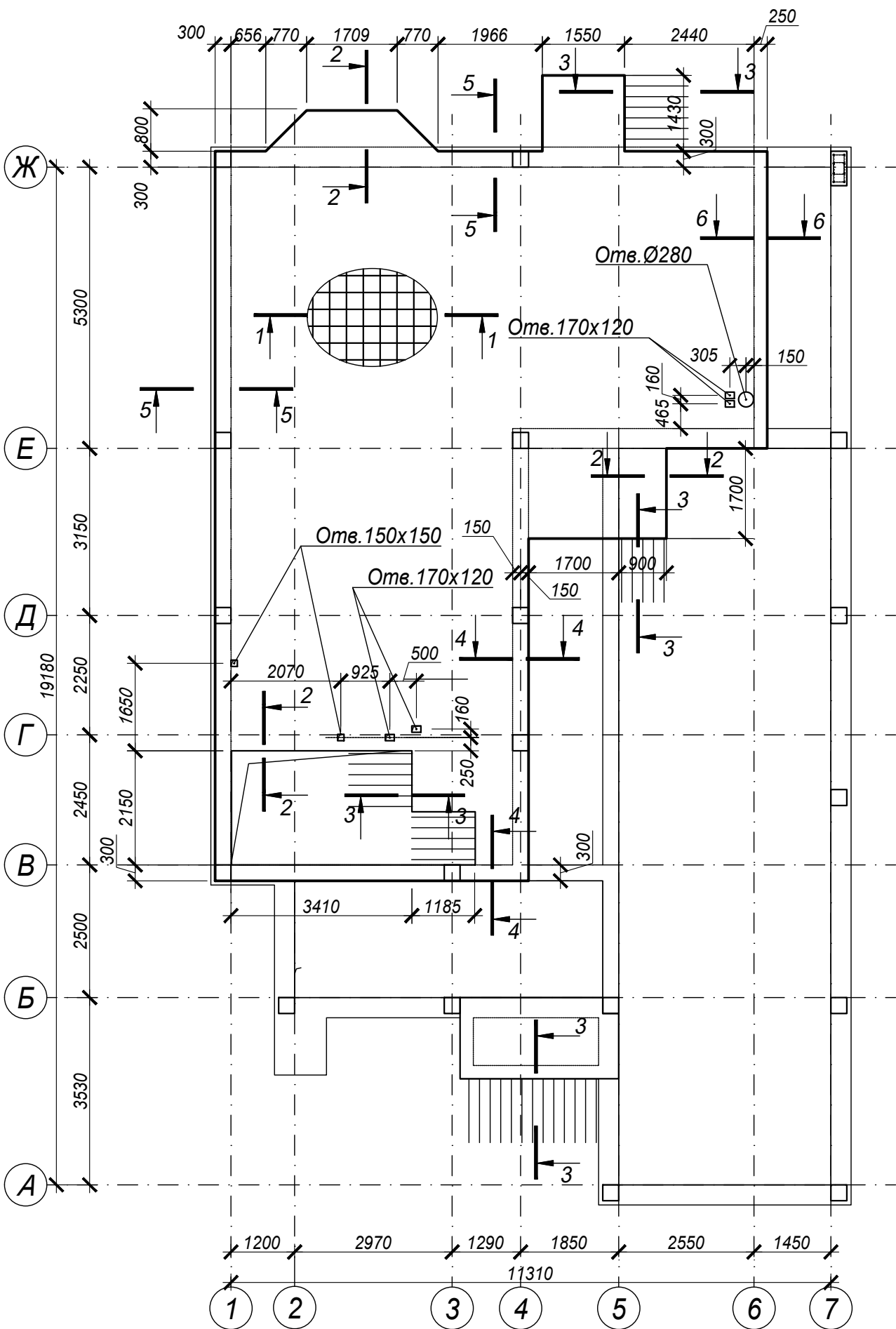
Відомість перемичок

Марка	Схема перерізу	Марка	Схема перерізу
ПБ-6 (2 пов. -4шт.)		ПБ-7 (2 пов. -2шт.)	
ПБ-8 (2 пов. -3шт.)		ПБ-9 (2 пов. -1шт.)	
ПБ-1 (1 пов. -1шт.)			

1. Спирання перемичок 250мм.
2. Перемички укласти на шар свіжоукладеного цементно-піщаного розчину завтовшки 20мм.
3. Даний аркуш дивитися спільно з кладочними планами в розділі АР.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку		Стадія	Аркуш
Перевірів								П	23
Н.контр.						Збірні залізобетонні перемички другого поверху			

Плита на позн. -0.350. Опалубний план



Специфікація плити перекриття на позн. -0,350

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт.	Маса од., кг	Приміт.
		Деталі:			
1	ДСТУ 3760:2006	12 А 400 С L=м пог	2792	0.89	2479.23
ГС-11	ДСТУ 3760:2006	12 А 400 С L=1330	323	1.18	381.48
ГС-12	ДСТУ 3760:2006	10 А 240 С L=1200	177	0.74	131.11
КПА-2	ДСТУ 3760:2006	Каркас поперечного армування КПА-2	6	3.78	22.67
а	ДСТУ 3760:2006	10 А 240 С L=1350	2	0.83	1.666
б	ДСТУ 3760:2006	12 А 240 С L=170	14	0.15	2.113
КПА-3	ДСТУ 3760:2006	Каркас поперечного армування КПА-3	6	2.74	16.46
а	ДСТУ 3760:2006	10 А 240 С L=1000	2	0.62	1.234
б	ДСТУ 3760:2006	12 А 240 С L=170	10	0.15	1.510
		Матеріали:			
	ДСТУ Б В.2.7-43-96	Бетон важкий В 25, V=м³	23.73		

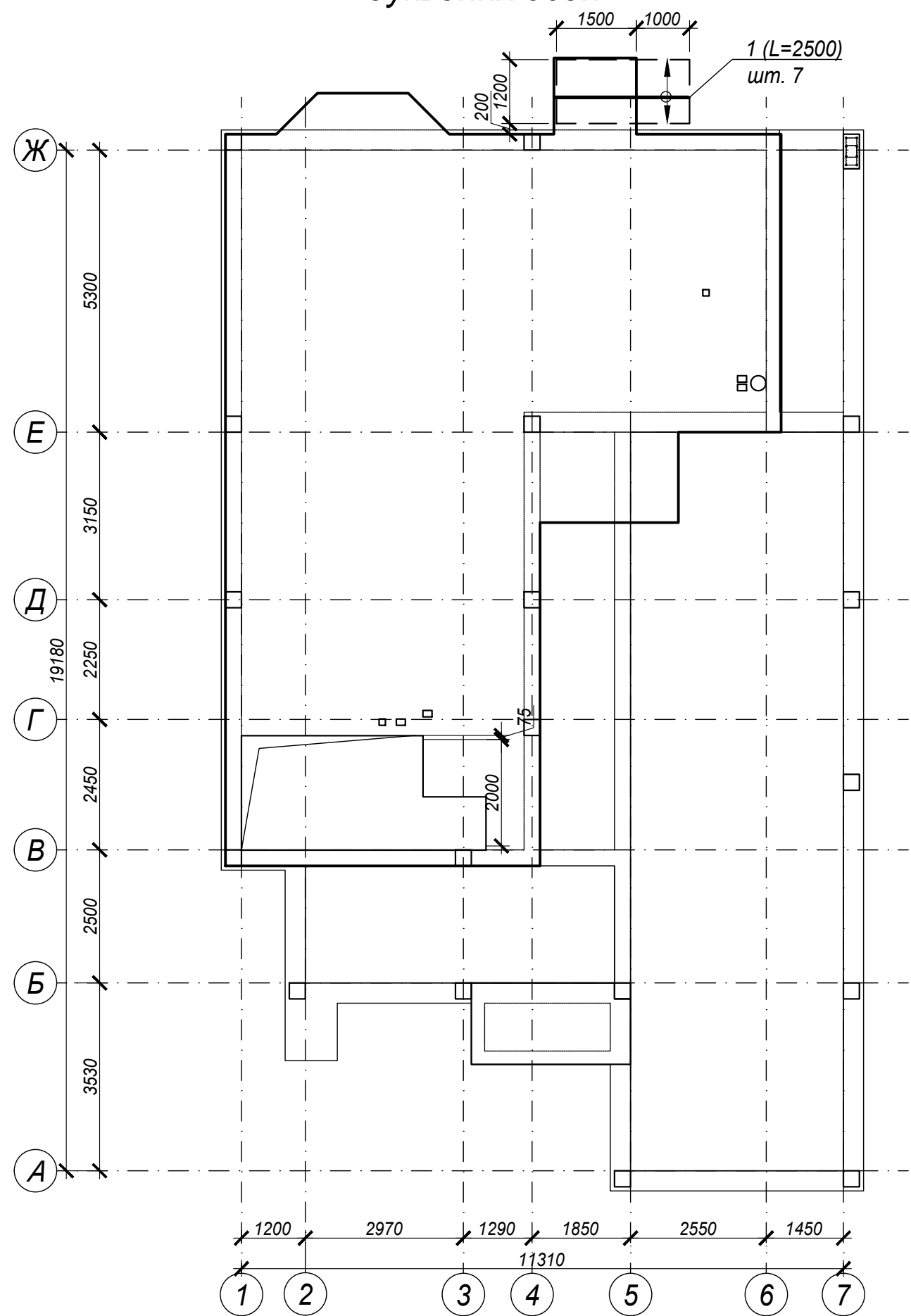
Відомість витрат сталі плити на позн. -0,350, кг

Назва конструкції	Вироби арматурні					Всього
	Арматура класу					
	ДСТУ 3760:2006					
	А 400 с			А 240 с		
	Ø12	Ø10		Ø12	Ø10	
Плита перекриття на -0,350	2860.71			21.74	148.51	3030.96

- Основні вимоги до виконання бетонних та арматурних робіт дивитися на арк. 1.
- Схеми армування дивитися на арк. 25...29
- Перерізи дивитися на арк.30.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							П	24	
Н.контр.						Плита перекриття на -0.350. Опалубний план. Специфікація. Відомість витрат сталі			

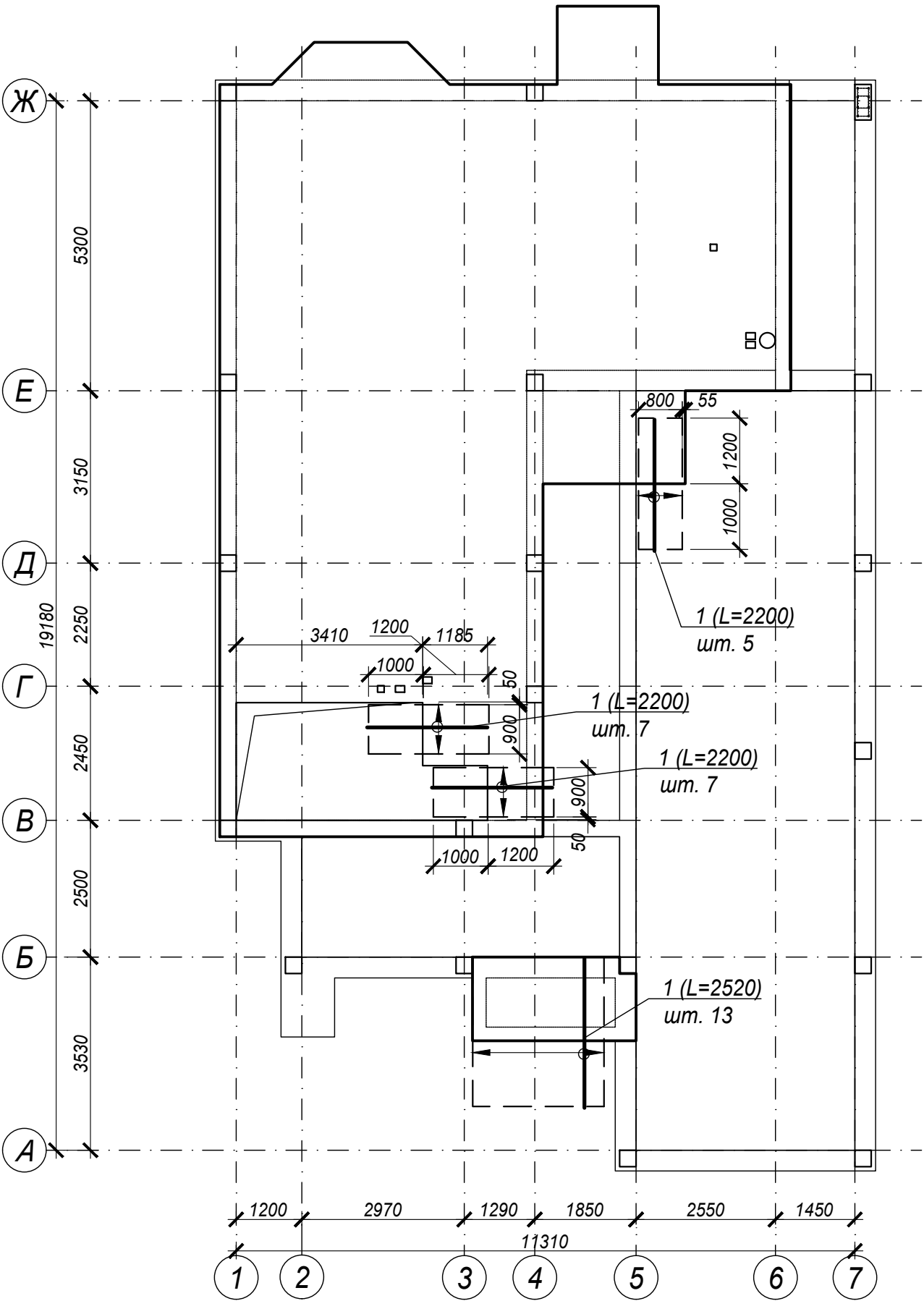
Схема додаткового армування в нижній зоні вздовж
буквених осей



1. Основні вимоги до виконання бетонних та арматурних робіт дивитися на арк. 1.
2. Арматування плити виконувати з 12А400с з кроком 200мм в обох напрямках.
3. Кінці арматурних стрижнів не доводити до краю опалубки на 10 мм.
4. З'єднання окремих стрижнів в місцях перетину скріпляти в'язальним дротом $\varnothing 0,8 \dots 1,0$ мм.
5. Стик арматурних стрижнів по довжині виконувати з напуском не менше 50d і розташовувати врозгін. В одному перетині дозволяється не більше 50 відсотків стику.
6. Опалубний план дивитися на арк. 24.
7. Перерізи дивитися на арк.30.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив							П	25	
Н.контр.						Плита перекриття на -0.350. Схема додаткового армування в нижній зоні вздовж буквених осей			

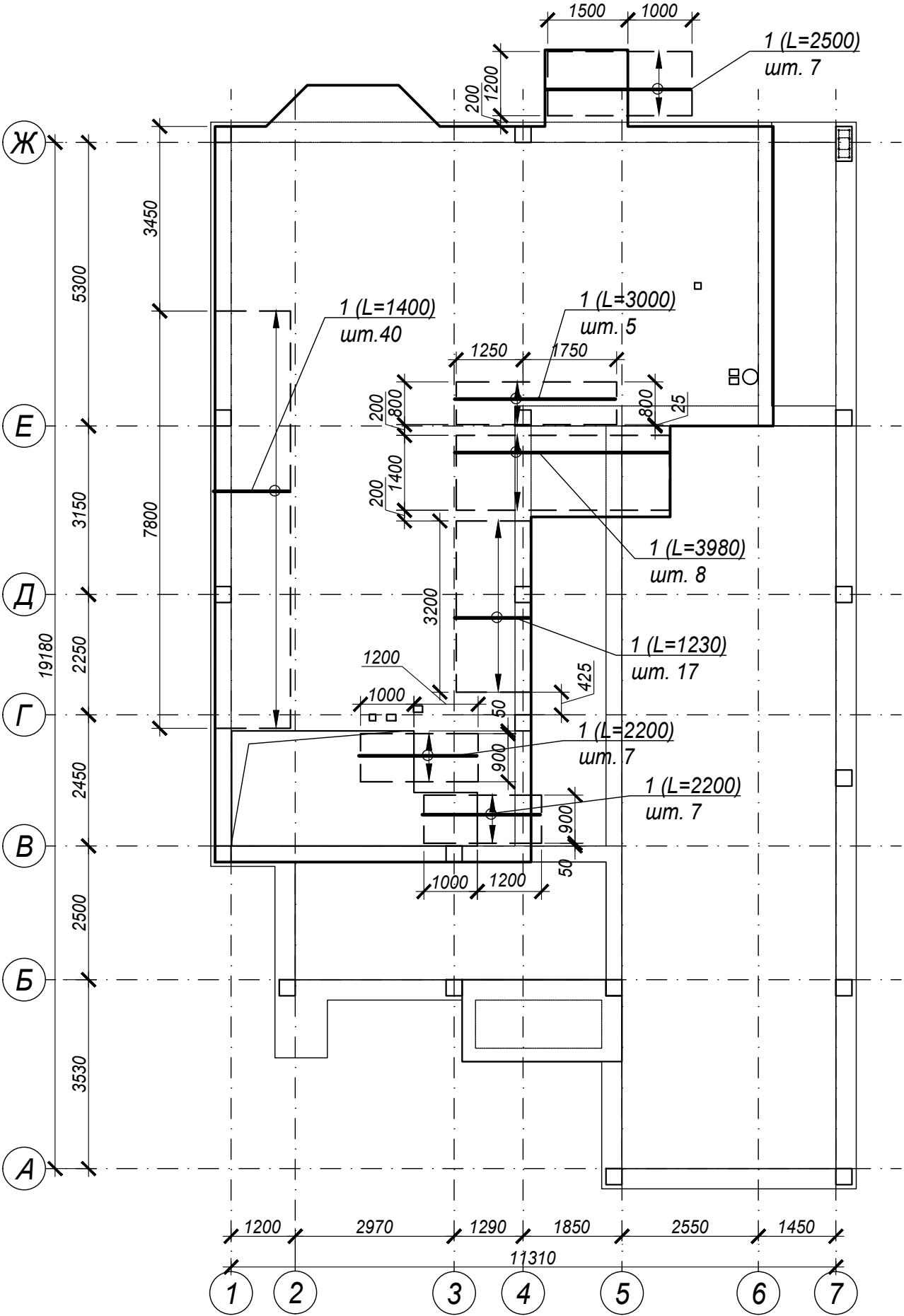
Схема додаткового армування в нижній зоні вздовж цифрових осей



1. Основні вимоги до виконання бетонних та арматурних робіт дивитися на арк. 1.
2. Арматування плити виконувати з 12A400с з кроком 200мм в обох напрямках.
3. Кінці арматурних стрижнів не доводити до краю опалубки на 10 мм.
4. З'єднання окремих стрижнів в місцях перетину скріпляти в'язальним дротом $\varnothing 0,8 \dots 1,0$ мм.
5. Стик арматурних стрижнів по довжині виконувати з напуском не менше 50d і розташовувати врозгін. В одному перетині дозволяється не більше 50 відсотків стику.
6. Опалубний план дивитися на арк.24 .
7. Перерізи дивитися на арк.30.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку			
Перевірів									
Н.контр.						Плита перекриття на -0.350. Схема додаткового армування в нижній зоні вздовж цифрових осей			
						Стадія	Аркуш	Аркушів	
						П	26		

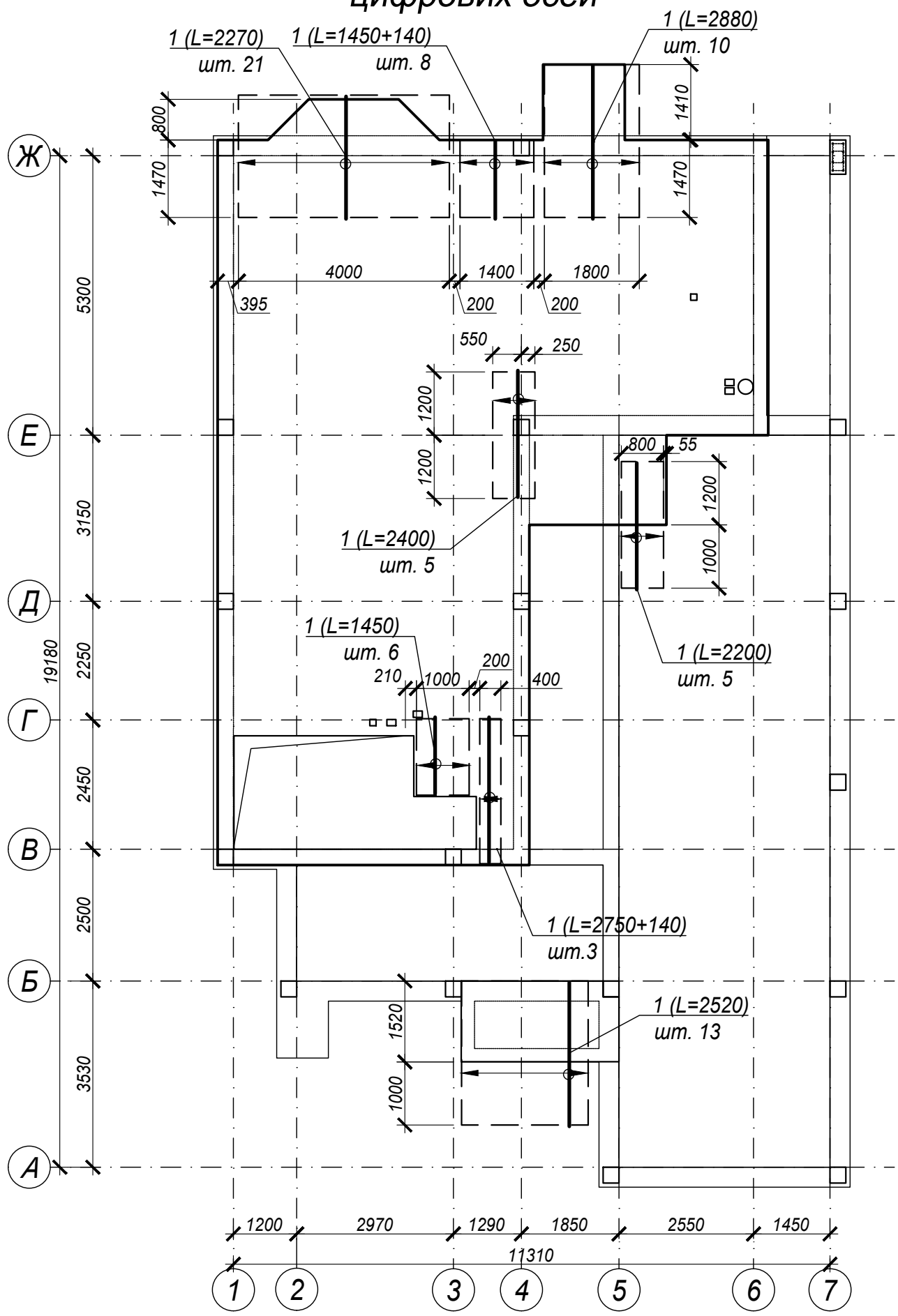
Схема додаткового армування в верхній зоні вздовж буквених осей



1. Основні вимоги до виконання бетонних та арматурних робіт дивитися на арк. 1.
2. Арматування плити виконувати з 12А400с з кроком 200мм в обох напрямках.
3. Кінці арматурних стрижнів не доводити до краю опалубки на 10 мм.
4. З'єднання окремих стрижнів в місцях перетину скріпляти в'язальним дротом $\varnothing 0,8 \dots 1,0$ мм.
5. Стик арматурних стрижнів по довжині виконувати з напуском не менше 50d і розташовувати врозгін. В одному перетині дозволяється не більше 50 відсотків стику.
6. Опалубний план дивитися на арк. 24.
7. Перерізи дивитися на арк.30.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							П	27	
Н.контр.						Плита перекриття на -0.350. Схема додаткового армування в верхній зоні вздовж буквених осей			

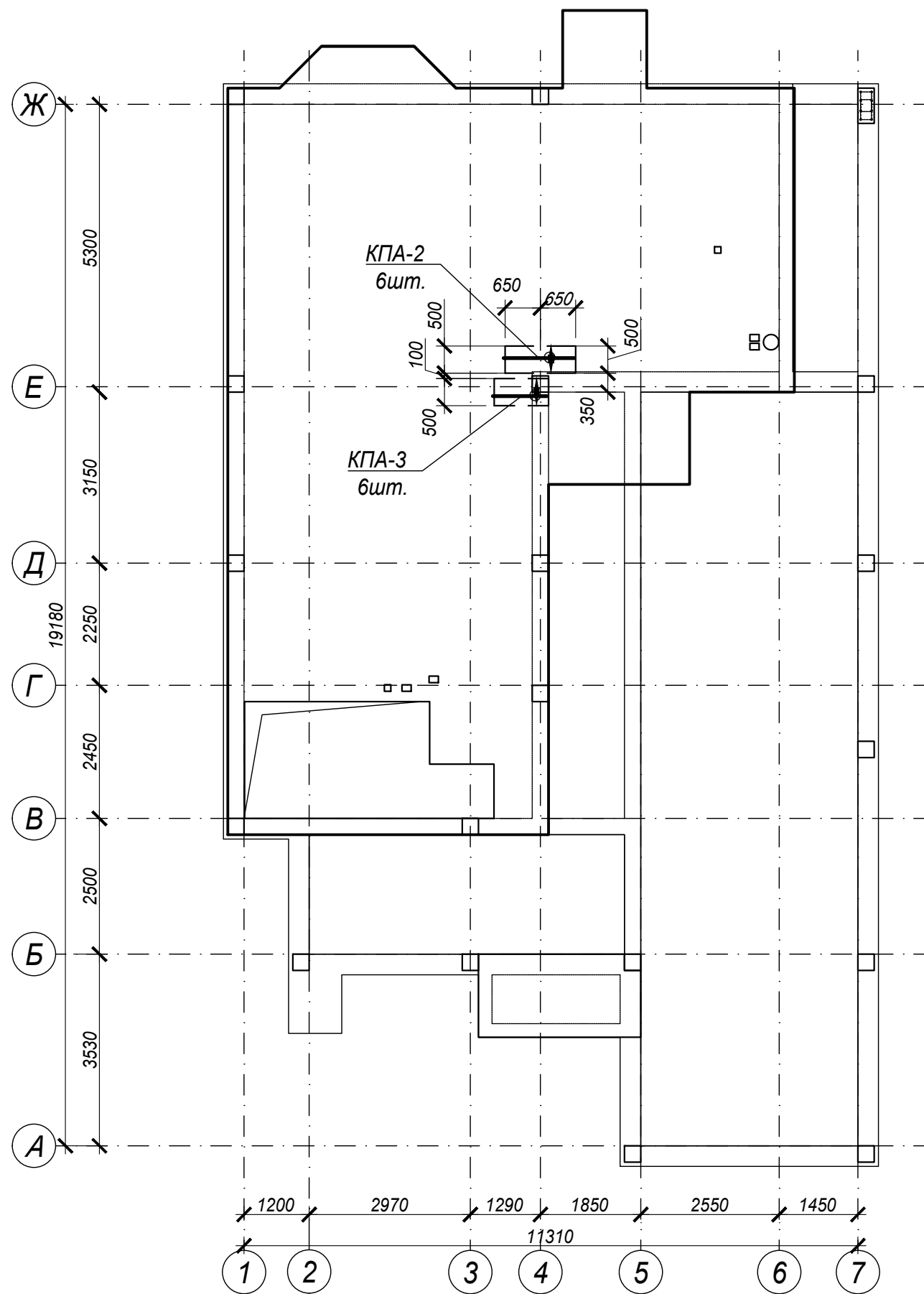
Схема додаткового армування в верхній зоні вздовж цифрових осей



1. Основні вимоги до виконання бетонних та арматурних робіт дивитися на арк. 1.
2. Арматування плити виконувати з 12А400с з кроком 200мм в обох напрямках.
3. Кінці арматурних стрижнів не доводити до краю опалубки на 10 мм.
4. З'єднання окремих стрижнів в місцях перетину скріпляти в'язальним дротом $\varnothing 0,8 \dots 1,0$ мм.
5. Стик арматурних стрижнів по довжині виконувати з напуском не менше 50d і розташовувати врозгін. В одному перетині дозволяється не більше 50 відсотків стику.
6. Опалубний план дивитися на арк.24 .
7. Перерізи дивитися на арк.30.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							П	28	
Н.контр.						Плита перекриття на -0.350. Схема додаткового армування в верхній зоні вздовж цифрових осей			

Схема розташування каркасів поперечного армування
плити на -0,350

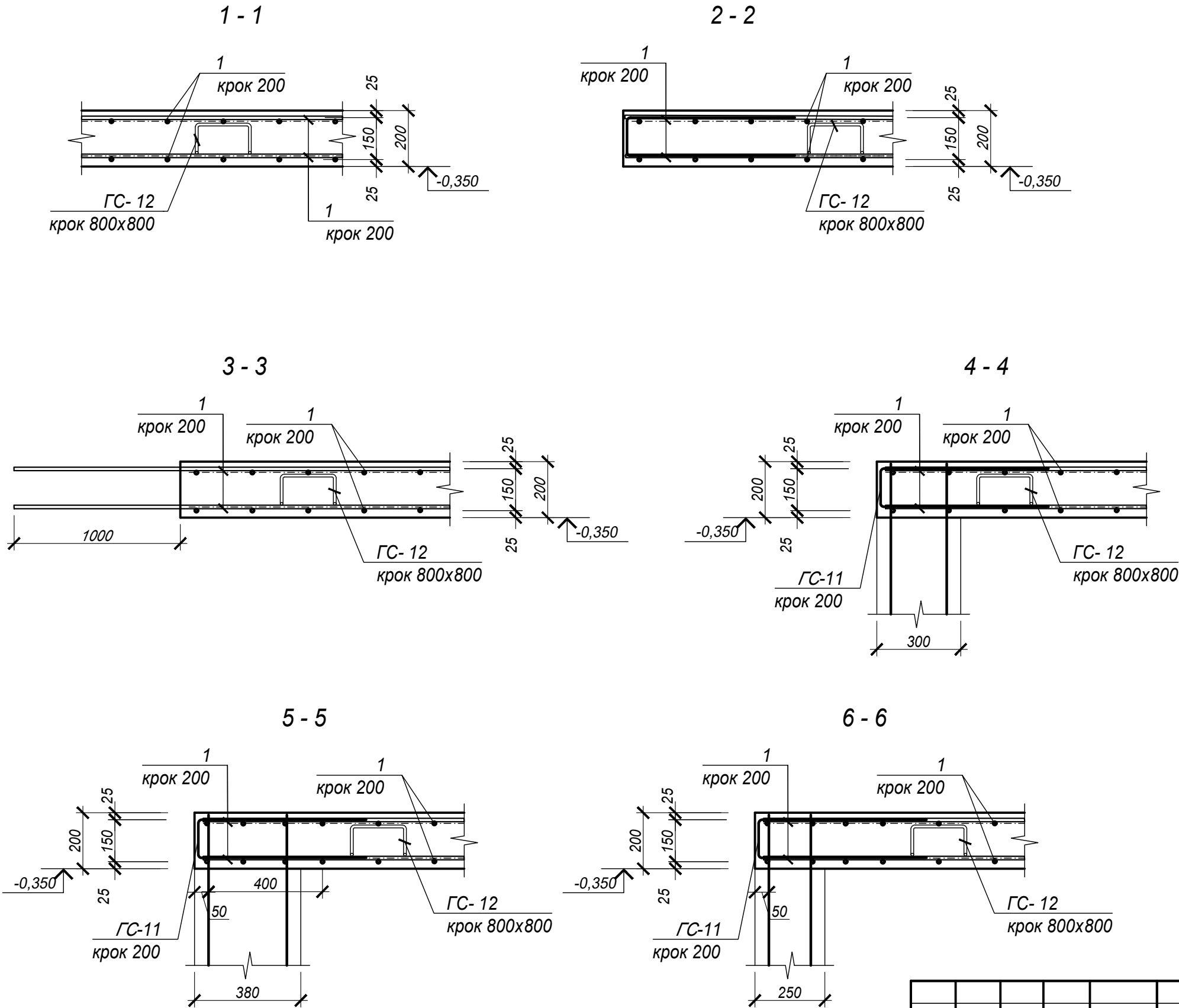


1. Основні вимоги до виконання бетонних та арматурних робіт дивитися на арк. 1.
2. Арматування плити виконувати з 12А400с з кроком 200мм в обох напрямках.
3. Кінці арматурних стрижнів не доводити до краю опалубки на 10 мм.
4. З'єднання окремих стрижнів в місцях перетину скріпляти в'язальним дротом $\varnothing 0,8 \dots 1,0$ мм.
5. Стик арматурних стрижнів по довжині виконувати з напуском не менше 50d і розташовувати врозгін. В одному перетині дозволяється не більше 50 відсотків стику.
6. Опалубний план дивитися на арк. 24.
7. Перерізи дивитися на арк.30.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив							П	29	
Н.контр.						Плита перекриття на -0.350. Схема розташування каркасів поперечного армування			

Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
ГС-11		ГС-12	
КПА-2		КПА-3	



- 1. Опалубний план дивитися на арк.24 .
- 2. Схеми армування дивитися на арк. 25...29.
- 3. Специфікація розроблена на арк.24.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив						Проект садового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив							П	30	
Н.контр.						Плита перекриття на позн. -0,350. Перерізи			