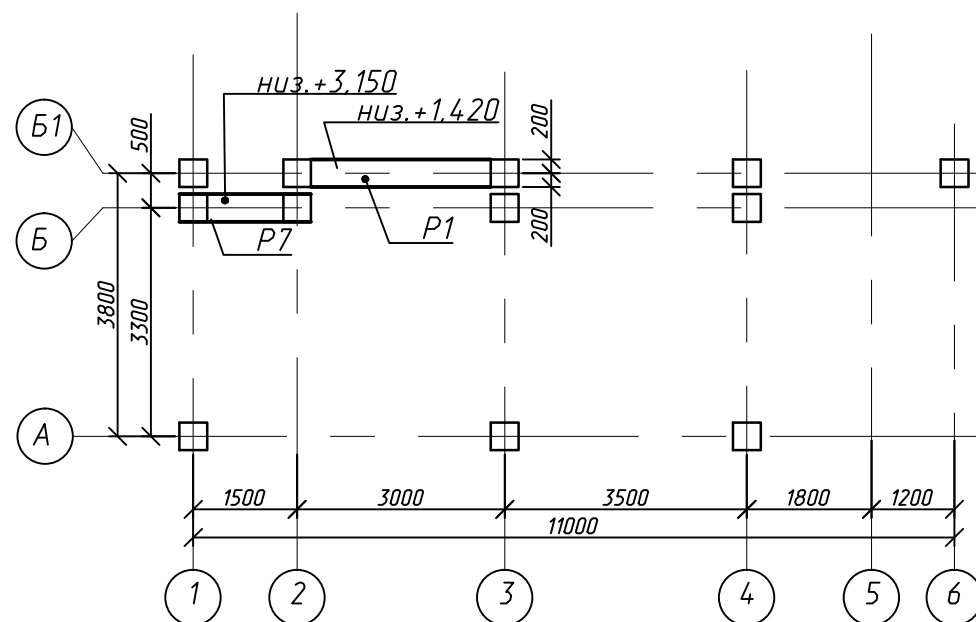
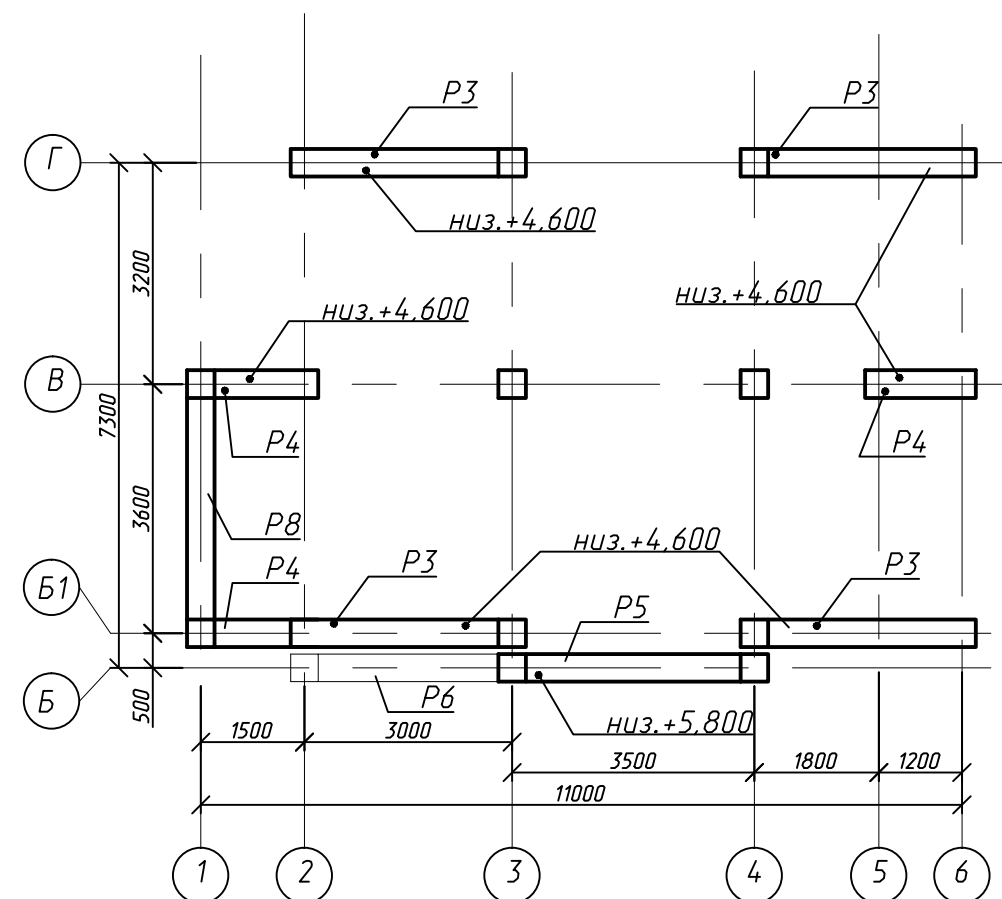


Technical drawing of a floor plan for a 6x5 grid of rooms. The drawing shows a rectangular layout with columns numbered 1 to 6 and rows lettered A to Г. Rooms are represented by squares, some of which are labeled K1, K2, K3, K4, K5, and K6. Dimensions are provided for the overall grid and individual rooms. For example, the total width is 11000 and the total height is 10600. Individual room dimensions are often 400x400 or 500x500. The layout includes a central corridor and various sized rooms, some of which are grouped together.

3. Данный лист см. совместно с листами КЖ-

[illegible]

Согласовано:

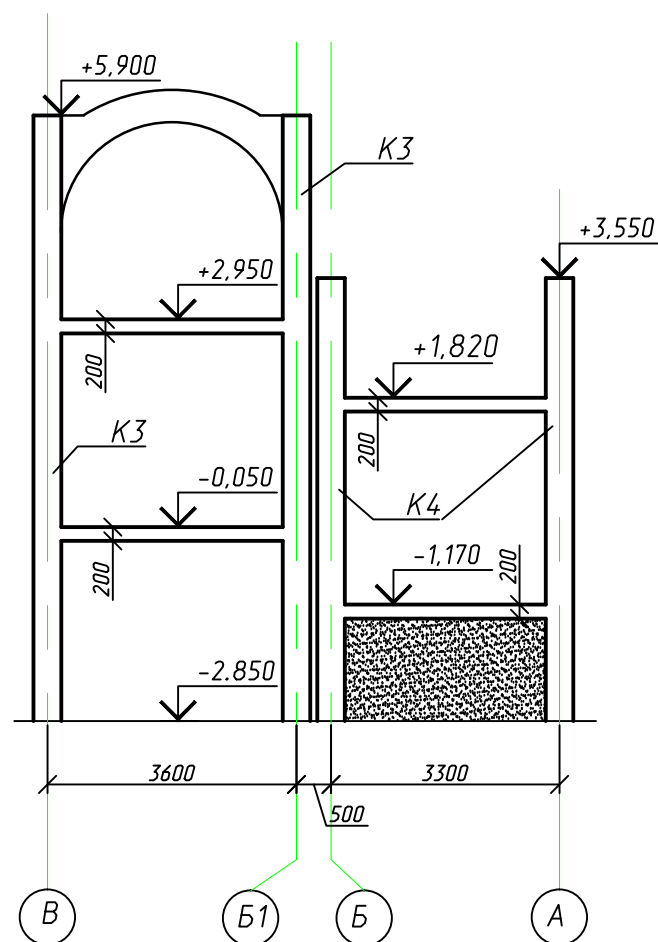
Б-Г(план)

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

1. Монолитные железобетонные рамы выполнить из бетона кл.В20. Армировать арматурными стержнями, продольная арматура А400С, поперечная – А240С.
2. Спецификацию к схеме см. на листе КЖ-
3. Данный лист см. совместно с листами КЖ-

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>			
							<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
							<i>РП</i>	<i>Листов</i>
						<i>Схемы расположения ригелей в осях А-Б1, Б-Г (планы)</i>		

Согласовано:



3. Данный лист см. совместно с листами КЖ-

[illegible]

Формат А3

The architectural floor plan shows a building section with the following details:

- Rooms:** K1 (top left and middle), K5 (top right), K6 (middle right), and K7 (far left).
- Dimensions:**
 - Horizontal dimensions: 900, 3200, 3600, 3300, and 500.
 - Vertical dimensions: 200 (multiple instances).
- Elevations:**
 - +6.300, +6.200, +6.200 (top edge).
 - +2.950, -0.050, -2.850, +1.820, -1.170 (interior and exterior levels).
- Structural Elements:** A hatched area is shown in the bottom right corner, likely representing a foundation or structural base.
- Orientation:** The plan is oriented with North at the top, indicated by a North arrow symbol.

[illegible][illegible]

Формат А3

Architectural floor plan of a building section. The plan shows a grid of columns labeled Г, В, and Б1 from left to right. The horizontal dimensions are 3200 between Г and В, and 3600 between В and Б1. The vertical dimensions are 200 for the top section and 200 for the bottom section. The plan includes elevations: +5,100 at the top, +2,950 on the right, -0,050 in the middle, and -2,850 at the bottom. Beams are labeled K2. The plan is drawn with black lines on a white background, with green vertical lines indicating the column positions.

[illegible]

Спецификация элементов рам

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Прим.
K1		Монолитная ж/б колонна	6		
K2		То же	7		
K3		-----'	2		
K4		-----'	2		
K5		-----'	5		
K6		-----'	2		
K7		-----'	2		
P1		Монолитный ж/б ригель	1		
P3		-----'	4		
P4		-----'	3		
P5		-----'	1		
P6		-----'	1		
P7		-----'	1		
P8		-----'	1		

[illegible]

Согласовано:

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Схема армирования колонны К1

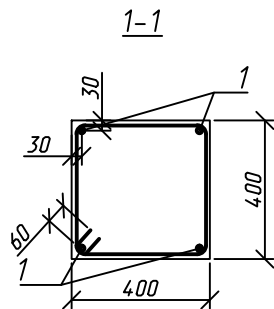
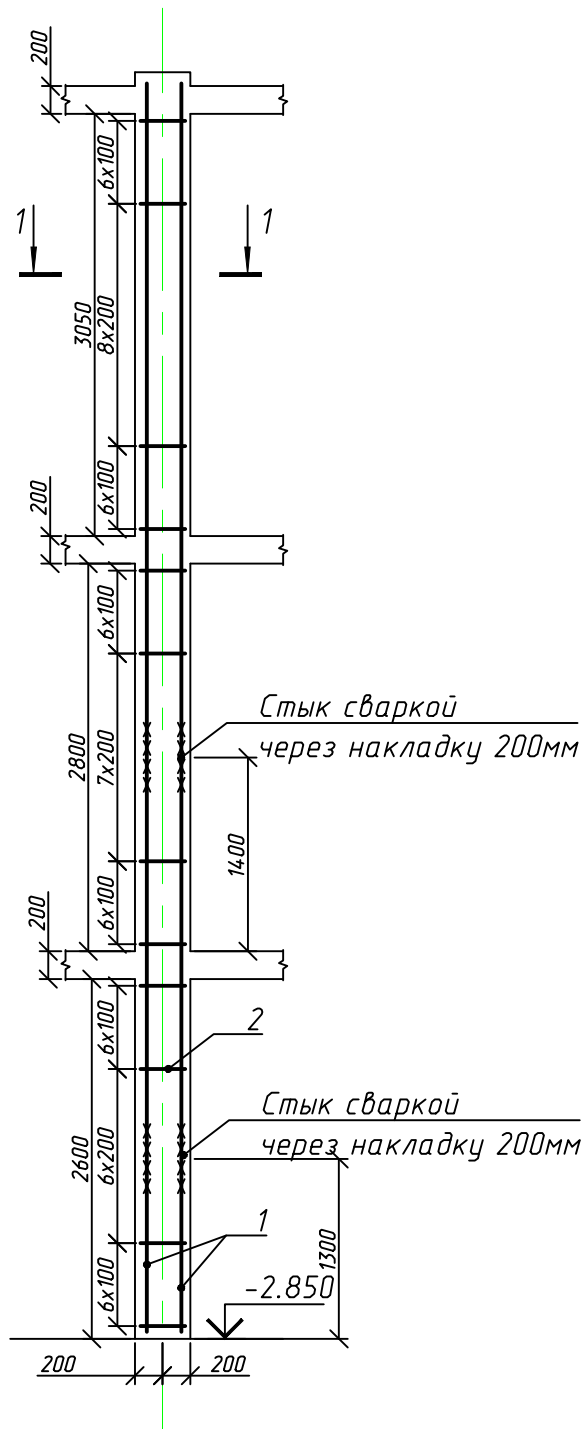
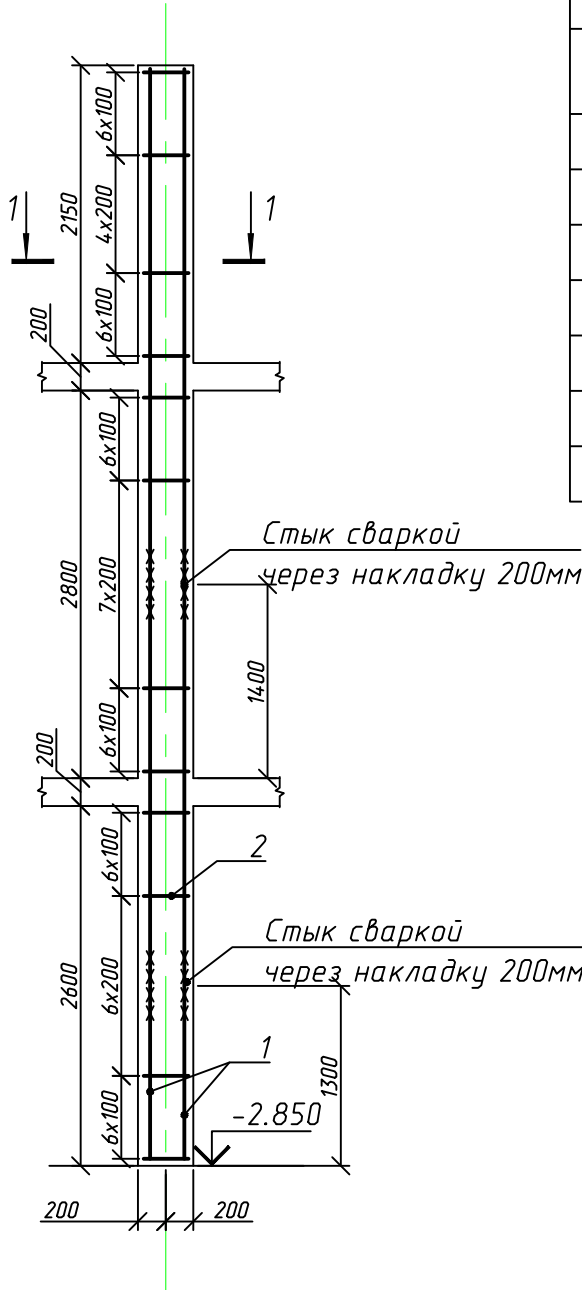


Схема армирования колонны К2



Спецификация элементов и материалов на колонны К1, К2

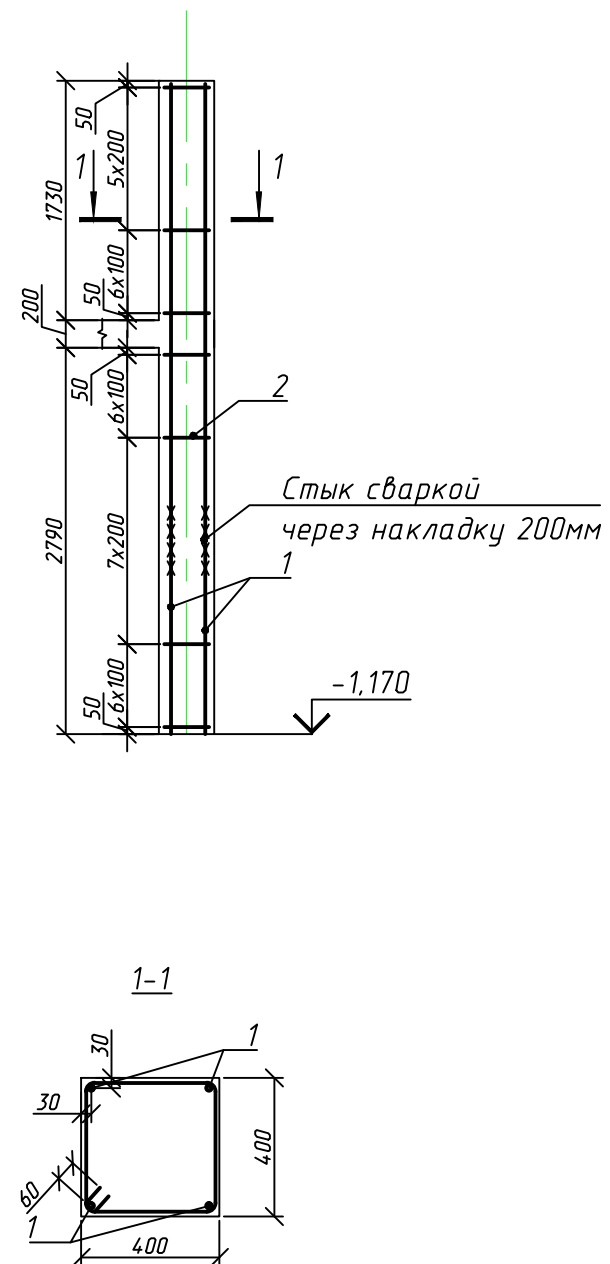
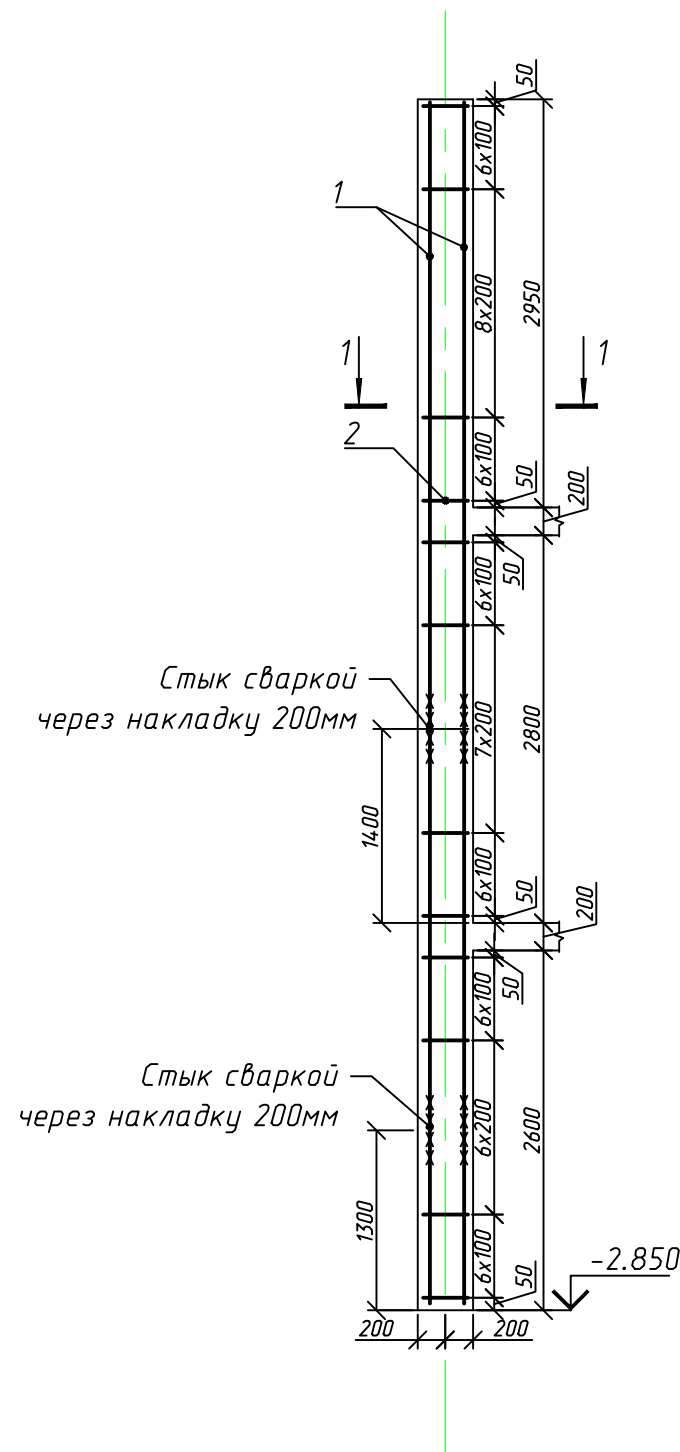
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Прим.
К1		Монолитная ж/б колонна			
1	ДСТУ3960-98	Ø16 А400С L=9100	4	14.4	
2	То же	Ø8 А240С L=1600	60	0,63	
		Бетон кл.В20	1.35		куб.м.
К2		Монолитная ж/б колонна			
1	ДСТУ3960-98	Ø16 А400С L=7900	4	12,5	
2	То же	Ø8 А240С L=1600	56	0,63	
		Бетон кл.В20	1.21		куб.м.

Примечания:

1. Продольная арматура - А400С, поперечная - хомуты А240С.
2. Стыки продольной арматуры в колоннах выполнять в середине высоты этажа сваркой через накладной стержень длина шва 200мм.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП		
						Схемы армирования колонн К1, К2		
						ООО "Симдиоз-плюс"		
						г. Симферополь		

Схема армирования колонны К4



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Прим.
К3		Монолитная ж/б колонна			
1	ДСТУ3960-98	Ø16 А400С L=8700	4	13,7	
2	То же	Ø8 А240С L=1600	60	0,63	
		Бетон кл.В20	1.34		куб.м.
К4		Монолитная ж/б колонна			
1	ДСТУ3960-98	Ø16 А400С L=4670	4	7,37	
2	То же	Ø8 А240С L=1600	32	0,63	
		Бетон кл.В20	0.72		куб.м.

2. Стыки продольной арматуры в колоннах выполнять в середине высоты этажа сваркой через накладной стержень длина шва 200мм.

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
								<i>Листов</i>
							<i>РП</i>	
						<i>Схемы армирования колонн КЗ, К4</i>	<i>ООО "Симдиоз-плюс"</i>	
							<i>г. Симферополь</i>	

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Схема армирования колонны К5

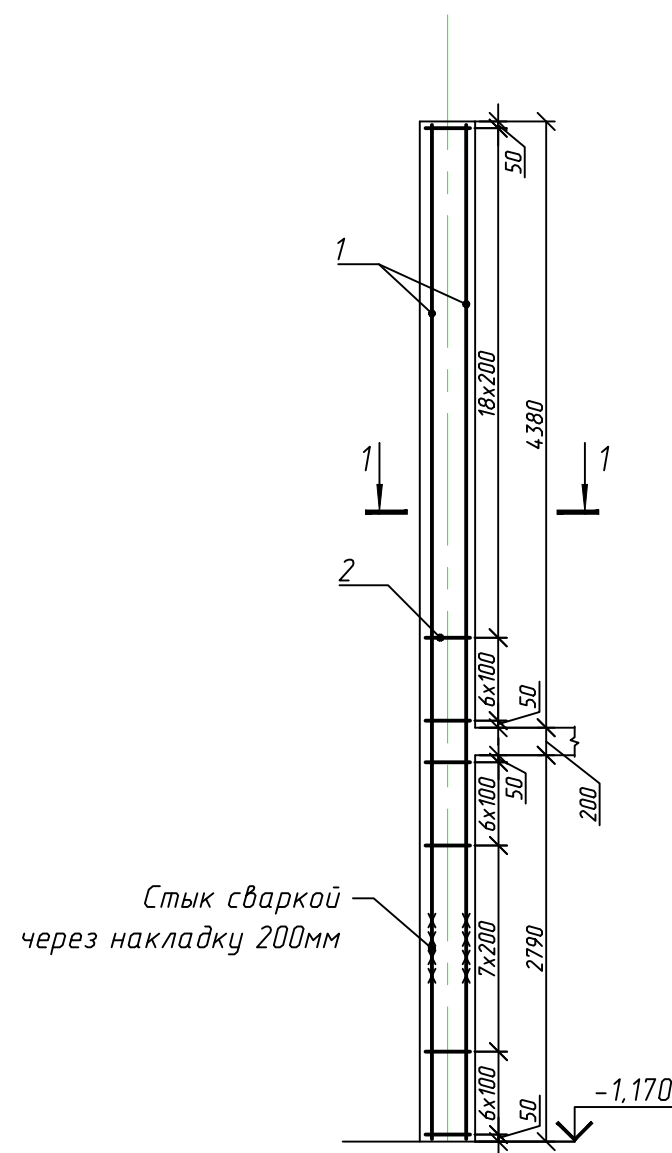


Схема армирования
колонны К6

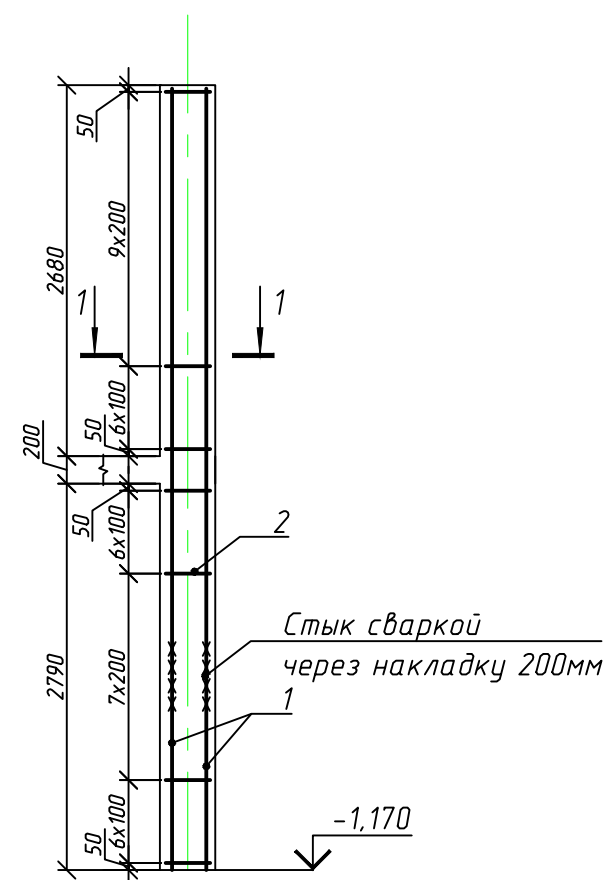
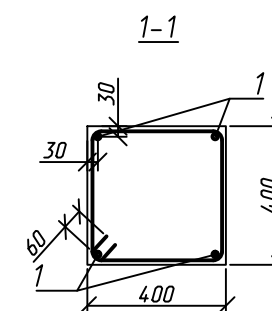
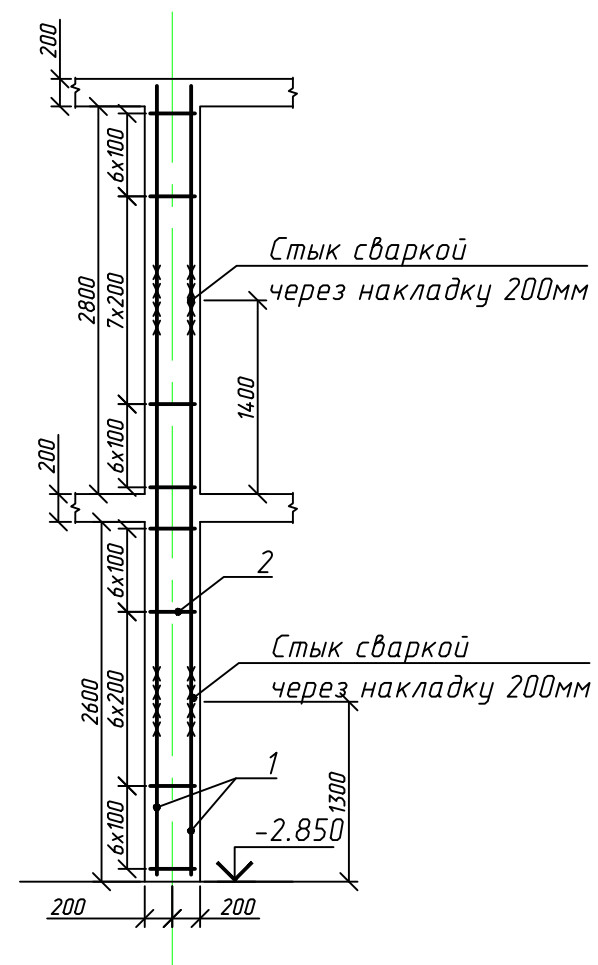


Схема армирования колонны К7



Примечания:

1. Продольная арматура - А400С, поперечная - хомуты А240С.
2. Стыки продольной арматуры в колоннах выполнять в середине высоты этажа сваркой через накладной стержень длина шва 200мм.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							РП		
						Схемы армирования колонн К5, К6, К7	ООО "Симбуиз-плюс" г. Симферополь		

Спецификация элементов и материалов на колонны К5,К6,К7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Прим.
K5		Монолитная ж/б колонна			
1	ДСТУ3960-98	Ø16 А400С L=7320	4	11,6	
2	То же	Ø8 А240С L=1600	45	0,63	
		Бетон кл.В20	1.15		куб.м.
K6		Монолитная ж/б колонна			
1	ДСТУ3960-98	Ø16 А400С L=5620	4	8,87	
2	То же	Ø8 А240С L=1600	36	0,63	
		Бетон кл.В20	0,88		куб.м.
K7		Монолитная ж/б колонна			
1	ДСТУ3960-98	Ø16 А400С L=5750	4	9,07	
2	То же	Ø8 А240С L=1600	39	0,63	
		Бетон кл.В20	0,86		куб.м.

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

РП

Спецификация элементов и
материалов на колонны К5, К6, К7

000 "Симбуоз-плюс"
г. Симферополь

Схема армирования ригеля Р4

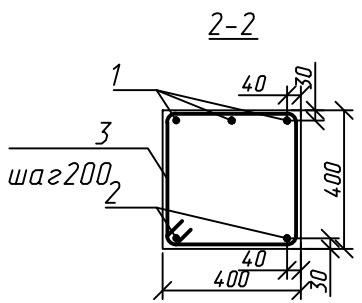
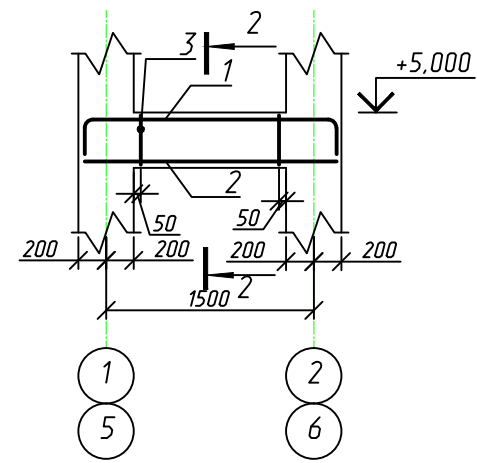


Схема армирования ригеля Р5

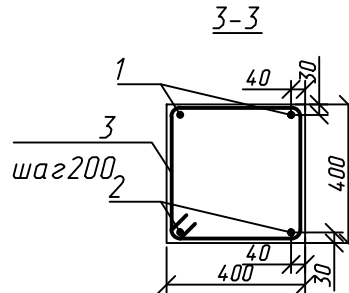
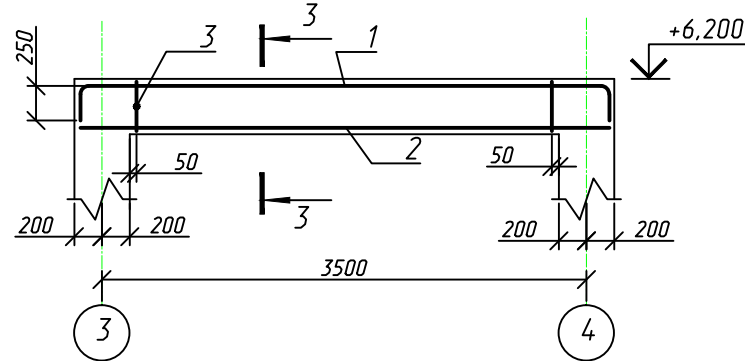
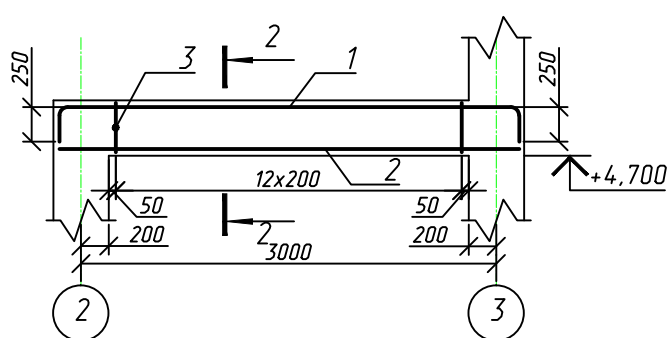


Схема армирования ригеля Р6



Спецификация элементов и материалов на ригеля Р4,Р5,Р6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Прим.
Р4		Монолитный ж/б ригель			
1	ДСТУ3960-98	Ø12 А400С L=2300	3	2,04	
2	То же	Ø12 А400С L=1850	2	1,64	
3	То же	Ø8 А240С L=1600	6	0,63	
		Бетон кл.В20	0,18		куб.м.
Р5		Монолитный ж/б ригель			
1	ДСТУ3960-98	Ø12 А400С L=4300	2	3,82	
2	То же	Ø12 А400С L=3850	2	3,42	
3	То же	Ø8 А240С L=1600	16	0,63	
		Бетон кл.В20	0,5		куб.м.
Р6		Монолитный ж/б ригель			
1	ДСТУ3960-98	Ø12 А400С L=3800	3	3,37	
2	То же	Ø12 А400С L=3350	2	2,97	
3	То же	Ø8 А240С L=1600	13	0,63	
		Бетон кл.В20	0,42		куб.м.

Примечания:
1. Продольная арматура - А400С, поперечная - хомуты А240С.
2. Стыки хомутов выполнять вразбежку.

Согласовано:

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП		
						Схемы армирования ригелей Р4, Р5, Р6		
						ООО "Симдиоз-плюс"		
						г.Симферополь		

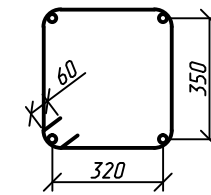
[illegible]

Technical drawing of a rectangular frame. The overall width is 1800 and the overall height is 320. The frame consists of two vertical end members and two horizontal top/bottom members. The left vertical member has a width of 50. The right vertical member has a width of 50. A diagonal line is drawn from the top-left corner to the bottom-right corner, labeled with a '1'. The distance from the left edge to the start of the diagonal is 200. The distance from the end of the diagonal to the right edge is 1800. The distance from the bottom edge to the start of the diagonal is 320. The distance from the end of the diagonal to the bottom edge is 50.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Прим.
P7		Монолитный ж/б ригель			
1	ДСТУ3960-98	Ø12 А400С L=2300	3	2,04	
2	То же	Ø12 А400С L=1850	2	1,64	
3	То же	Ø8 А240С L=1600	6	0,63	
		Бетон кл.В20	0,18		куб.м.
P8		Монолитный ж/б ригель			
KP1		Арматурный каркас	2	5	
KP2		То же	2	11,7	
KP3		То же	1	12,6	
		Бетон кл.В20	0,79		куб.м.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Прим.
КР1		Арматурный каркас			
1	ДСТУ3960-98	Ø12 А400С L=1800	2	1,6	
2	То же	Ø8 А240С L=500	9	0,2	
КР2		Арматурный каркас			
1	ДСТУ3960-98	Ø12 А400С L=1800	4	1,6	
2	То же	Ø8 А240С L=1500	9	0,59	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист
							РП	Листов
						Схемы армирования ригелей Р7,Р8	ООО "Симдиоз-плюс"	
						Каркасы КР1, КР2	г.Симферополь	



Марка элемента	Арматура класса					Бетон класса
	A400C		A240C		B20	
	ДСТУ 3760-98					ДСТУ Б В.2.7-43-96
	Ø16	Ø12	Итого	Ø8	Итого	куб.м.
K1	346		346	227	227	10,8
K2	350		350	234	234	8,47
K3	110		110	76	76	2,68
K4	59		59	40,3	40,3	1,44
K5	232		232	142	142	5,75
K6	71		71	45,4	45,4	1,76
K7	72,6		72,6	49,1	49,1	1,72
P1		16,1	16,1	8,19	8,19	0,42
P3		137	137	92,5	92,5	3,44
P4		28,2	28,2	5,67	5,67	0,54
P5		14,5	14,5	10,1	10,1	0,5
P6		16,1	16,1	7,5	7,5	0,35
P7		9,4	9,4	3,78	3,78	0,18
P8		28	28	18	18	0,79

<i>Поз.</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол</i>	<i>Масса ед.,кг</i>	<i>Прим.</i>
1	ДСТУ3960-98	Ø12 А400С L=3950	2	3,51	
2	То же	Ø12 А240С L=1000	2	0,89	
3	То же	Ø8 А240С L=1600	6	0,63	

1. Каркасы выполнить вязанными. Стыки хомутов вразбежку.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							РП		
						Схемы армирования ригелей Р7,Р8	ООО "Симдиоз-плюс"		
						Каркасы КР1, КР2	г. Симферополь		