


Ведомость чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. (начало)	
1.1	Общие данные. (окончание)	
2	Схема расположения несущих стен на отм. -9,680	
3	Схема расположения несущих стен на отм. -6,080	
4	Схема расположения несущих стен на отм. -0,080	
5	Схема расположения несущих стен на отм. +3,200...+34,200	
6	Схема расположения несущих стен на отм. +37,300	
7	Схема расположения несущих стен на отм. +40,400	
8	Сечения 1с-1с...13с - 13с	
9	Узлы 1...11	
10	Армирование монолитных сердечников См1...См7	
11	Схема армирования перемычек	
12	Схема армирования балконного ограждения	
13	Ведомость деталей. Спецификация элементов крепления стен и перегородок	
14	Ведомость расхода стали	


Ведомость спецификаций основного комплекта		
Лист		Примечание
10	Спецификация сердечников монолитных	
13	Спецификация элементов и материалов к схемам крепления стен и перегородок	

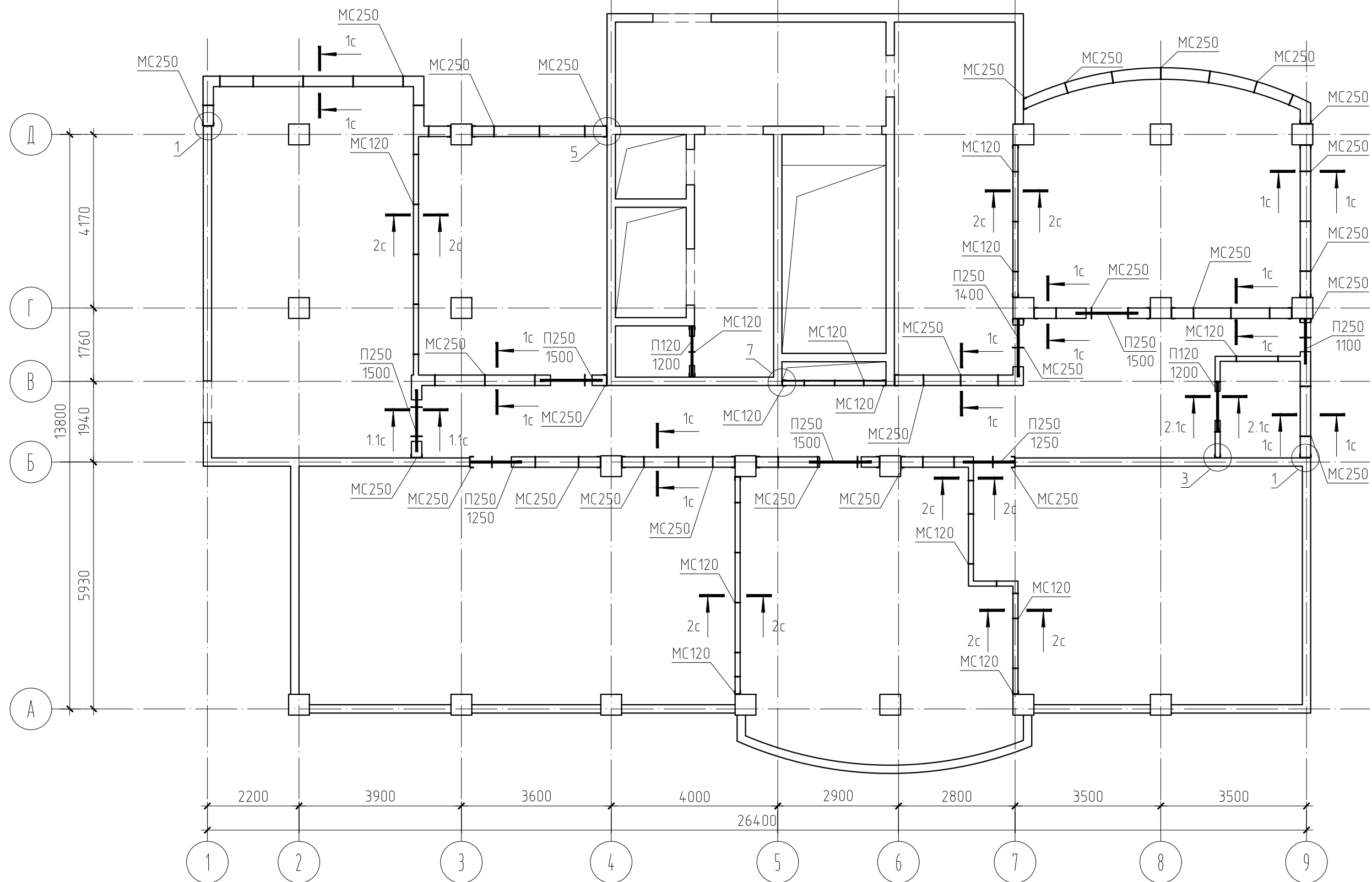
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
21002-КЖ2.И-СГ-65	Сетка СГ-65	1
21002-КЖ2.И-СГ-75	Сетка СГ-75	2
21002-КЖ2.И-СГ-120	Сетка СГ-120	3
21002-КЖ2.И-СГ-200	Сетка СГ-200	4
21002-КЖ2.И-СГ-250	Сетка СГ-250	5
21002-КЖ2.И-КР1	Каркас КР1	6
21002-КЖ2.И-КР2	Каркас КР2	7
21002-КЖ2.И-КР3	Каркас КР3	8
21002-КЖ2.И-П75	Перемычка П75	9
21002-КЖ2.И-П120	Перемычка П120	10
21002-КЖ2.И-П200	Перемычка П200	11
21002-КЖ2.И-П250	Перемычка П250	12

						Шифр: 21002-КЖ2			
						Строительство многоэтажных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись					
Разработ		Коноваленко			02.22	Жилой дом. Блок В	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.		Фефелова			02.22		Р	1	14
ГИП		Затолокин			02.22				
						Общие данные. (начало)	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		
Н.контр.		Исаченко			02.22				

# ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

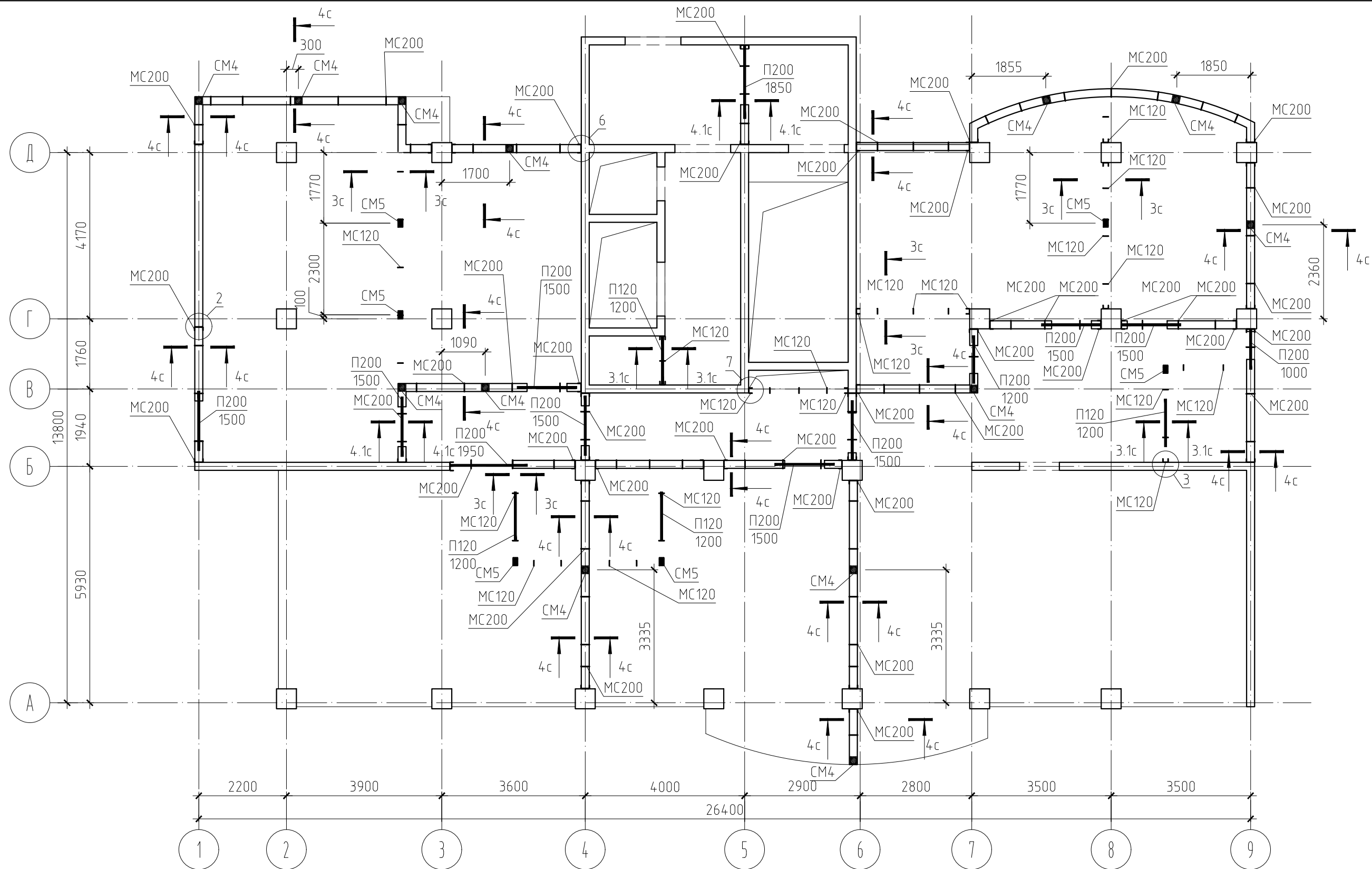
- Данный комплект чертежей разработан на основании генерального плана территории (см. раздел 21007-ГП), материалов инженерно-геологических и инженерно-геофизических изысканий, задания на проектирование и содержит рабочие чертежи основных конструктивных решений Блока В здания многоквартирного жилого дома.
- Проект разработан для площадки строительства со следующими природно-климатическими условиями:
  - климатический район – IIIБ;
  - нормативная ветровая нагрузка – 0,48 кПа, по СП 20.13330.2011;
  - расчетный вес снегового покрова – 1,2 кПа, по СП 20.13330.2011;
  - нормативная глубина промерзания грунтов – 0,8м.
- Сейсмичность г. Краснодар в соответствии с СП 14.13330 "СНиП II-7-81\* Строительство в сейсмических районах" составляет по карте ОСР-А – 7 баллов. Сейсмичность площадки строительства по грунтовым и геофизическим условиям составляет 7 баллов. Расчетная сейсмичность здания – 7 баллов.
- Уровень подземных вод зафиксирован на глубинах 5,0–6,7 м от поверхности, что соответствует абсолютным отметкам – 22,83–23,95 м. Величину прогнозного уровня следует ожидать на 1,0 м выше зафиксированного в период изысканий. Абсолютные отметки прогнозного уровня будут соответствовать – 23,83–24,95 м.
- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа здания многоквартирного жилого дома, что соответствует абсолютной отметке 35,87 м по генплану.
- Конструктивная схема жилых секций – несущие железобетонные стены перекрестной системы и монолитные безригельные перекрытия. Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой железобетонных стен, объединенных плитами перекрытия и фундаментной плитой в общую пространственную систему.
- Типы конструкций наружных и внутренних стен см. комплект АР.
- Швы в кладке всех типов наружных и внутренних конструкций должны быть тщательно заполнены раствором.
- Горизонтальное армирование наружных и внутренних стен выполняется сетками СГ65...СГ250.
- Стены крепятся к каркасу по высоте с шагом не более 600 мм в уровне расположения сеток СГ65...СГ250. К перекрытию наружные стены крепятся с шагом не более 1200 мм, но не менее 2-х креплений на простенок.
- Все металлические конструкции окрасить за два слоя эмалью ПФ 115 ГОСТ 64-65-76\* по предварительной огрунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82\*. Перед огрунтовкой покрываемые поверхности должны быть тщательно очищены от ржавчины, окалины, грязи, жирных пятен и других загрязнений.
- Все виды сварочных работ выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330. Сварку металлоконструкций, закладных и арматурных элементов выполнять ручной дуговой электросваркой по ГОСТ 5264-80 и ГОСТ 14098-2014 электродами типа Э42А или Э50А, ГОСТ 9467-75.
- Общие указания по выполнению отдельных видов работ приведены в соответствующих чертежах комплекта.
- Все общестроительные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001, СП 70.13330.
- До начала производства работ необходимо разработать проект производства работ (ППР).
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.
- В соответствии с Законом Краснодарского края "Об обеспечении радиационной и химической безопасности населения Краснодарского края" от 23.01.2001 N339-КЗ все применяемые строительные материалы должны проходить радиационный контроль и отвечать по содержанию радионуклидов требованиям "Норм радиационной безопасности" (НРБ-99/2009) СанПиН 2.6.1.2523-09 и "Основным санитарным правилам обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)" СП 2.6.1.2612-10.

						Шифр: 21002-КЖ2				
						Строительство многоквартирных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и административной по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись						
Разработ	Конобальченко				02.22	Жилой дом. Блок В		Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Фефелова				02.22			Р	1.1	
ГИП	Затолокин				02.22					
						Общие данные. (окончание)		ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		
Н.контр.	Исаченко				02.22					




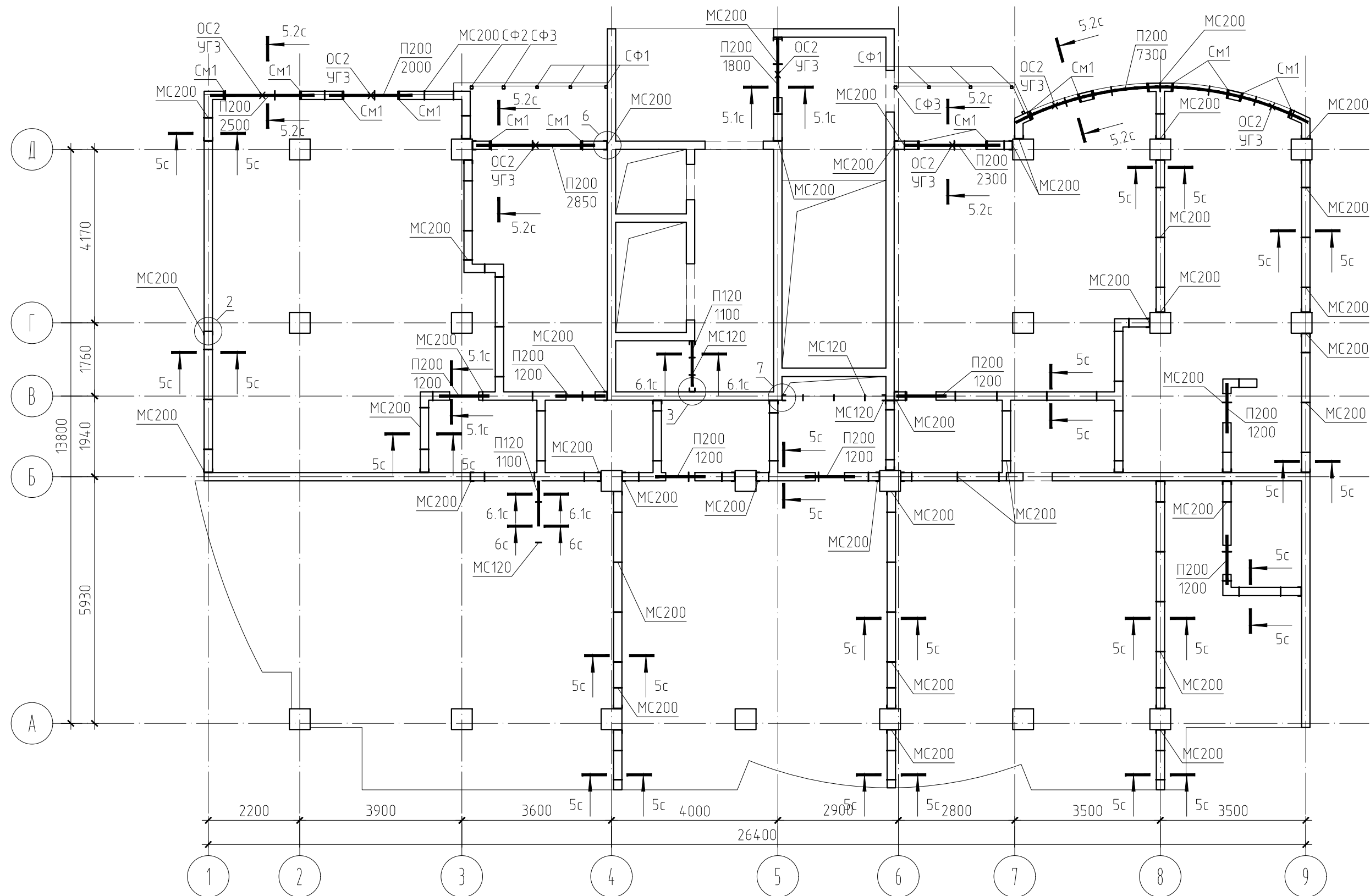
1. Ведомость деталей приведена на листе 13.
2. Спецификация элементов приведена на листе 13.
3. Опираие перемычек для проемов шириной 1500мм и более – 350мм, для проемов менее 1500мм – 250мм.
4. Над отверстиями в каменной кладке, предназначенными для инженерных коммуникаций, установить 2 стержня  $\phi 10$ мм, заведя их за грань проема на 120мм.
5. Узлы и сечения приведены на листах 8...10
6. Отверстия в стенах и перегородках для прохождения коммуникаций смотри АР.
7. Металлические конструкции внутренних стен и перегородок окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82). Перед окраской стальные конструкции необходимо очистить от окислов (окалина, ржавчины, шлаковых включений) до степени очистки 3 по ГОСТ 9402-2004. Металлические конструкции наружных стен оцинковать.
8. Сварку выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. Высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
9. Для монтажа газобетонных блоков использовать на клей для газобетонных блоков

						Шифр: 21002-КЖ2			
						Строительство многоэтажных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Жилой дом. Блок В	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Коноваленко		02.22				Р	2	
						Схема расположения несущих стен на отм. -9,680	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		
Н.контр.	Исаченко		02.22						




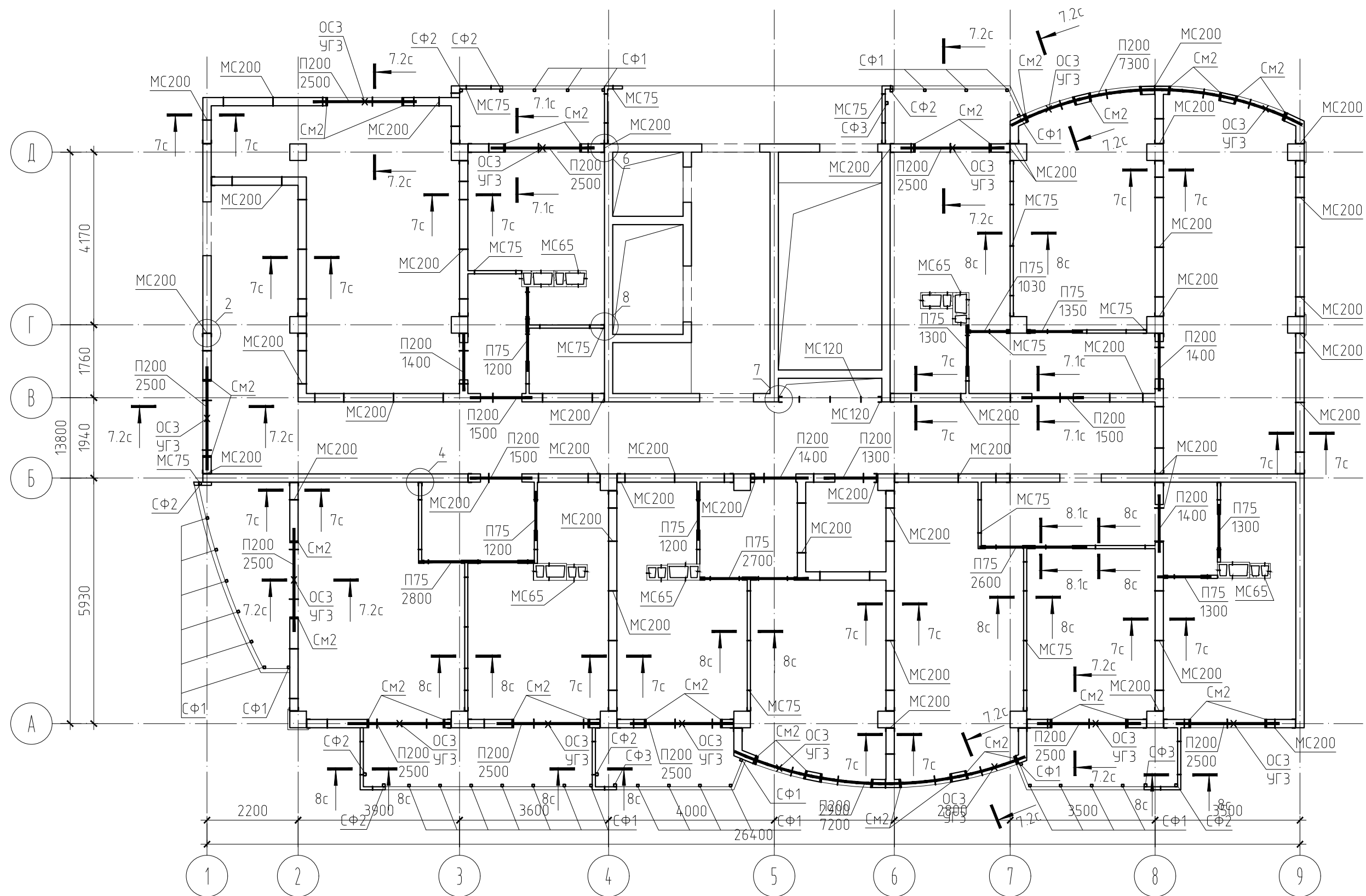
1. Ведомость деталей приведена на листе 13.
2. Спецификация элементов приведена на листе 13.
3. Опираие перемычек для проемов шириной 1500мм и более – 350мм, для проемов менее 1500мм – 250мм.
4. Над отверстиями в каменной кладке, предназначенными для инженерных коммуникаций, установить 2 стержня  $\phi 10$ мм, заведя их за грань проема на 120мм.
5. Узлы и сечения приведены на листах 8...10
6. Отверстия в стенах и перегородках для прохождения коммуникаций смотри АР.
7. Металлические конструкции внутренних стен и перегородок окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82). Перед окраской стальные конструкции необходимо очистить от окислов (окалины, ржавчины, шлаковых включений) до степени очистки 3 по ГОСТ 9402-2004. Металлические конструкции наружных стен оцинковать.
8. Сварку выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. Высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
9. Для монтажа газобетонных блоков использовать на клей для газобетонных блоков

						Шифр: 21002–КЖ2			
						Строительство многоквартирных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Жилой дом. Блок В	Стадия	Лист	Листов
Разработ		Коноваленко			02.22		Р	3	
Н.контр.		Исаченко			02.22	Схема расположения несущих стен на отм. –6,080	ООО “ГЕНПРОЕКТ–ЮГ”		

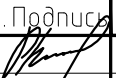


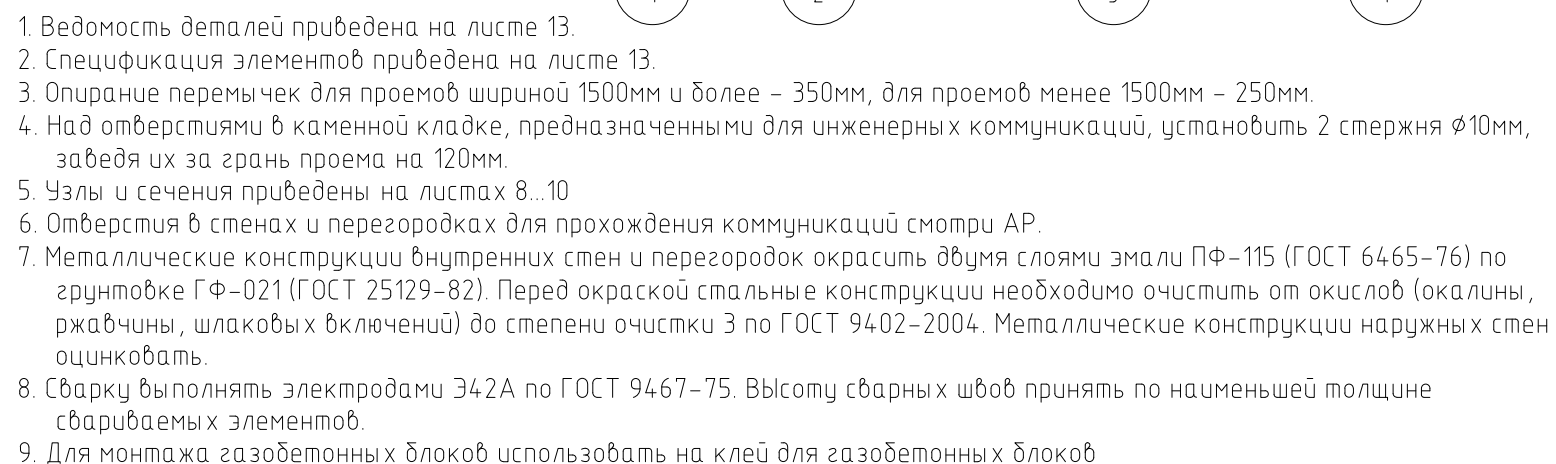
1. Ведомость деталей приведена на листе 13.
2. Спецификация элементов приведена на листе 13.
3. Опираие перемычек для проемов шириной 1500мм и более – 350мм, для проемов менее 1500мм – 250мм.
4. Над отверстиями в каменной кладке, предназначенными для инженерных коммуникаций, установить 2 стержня  $\phi 10$ мм, заведя их за грань проема на 120мм.
5. Узлы и сечения приведены на листах 8...10
6. Отверстия в стенах и перегородках для прохождения коммуникаций смотри АР.
7. Металлические конструкции внутренних стен и перегородок окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82). Перед окраской стальные конструкции необходимо очистить от окислов (окалина, ржавчины, шлаковых включений) до степени очистки 3 по ГОСТ 9402-2004. Металлические конструкции наружных стен оцинковать.
8. Сварку выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. Высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
9. Для монтажа газобетонных блоков использовать на клей для газобетонных блоков

						Шифр: 21002–КЖ2					
						Строительство многоэтажных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Жилой дом. Блок В			Стадия	Лист	Листов
Разработ	Коноваленко				02.22				Р	4	
						Схема расположения несущих стен на отм. –0,080			ООО “ГЕНПРОЕКТ–ЮГ”		
Н.контр.	Исаченко				02.22						

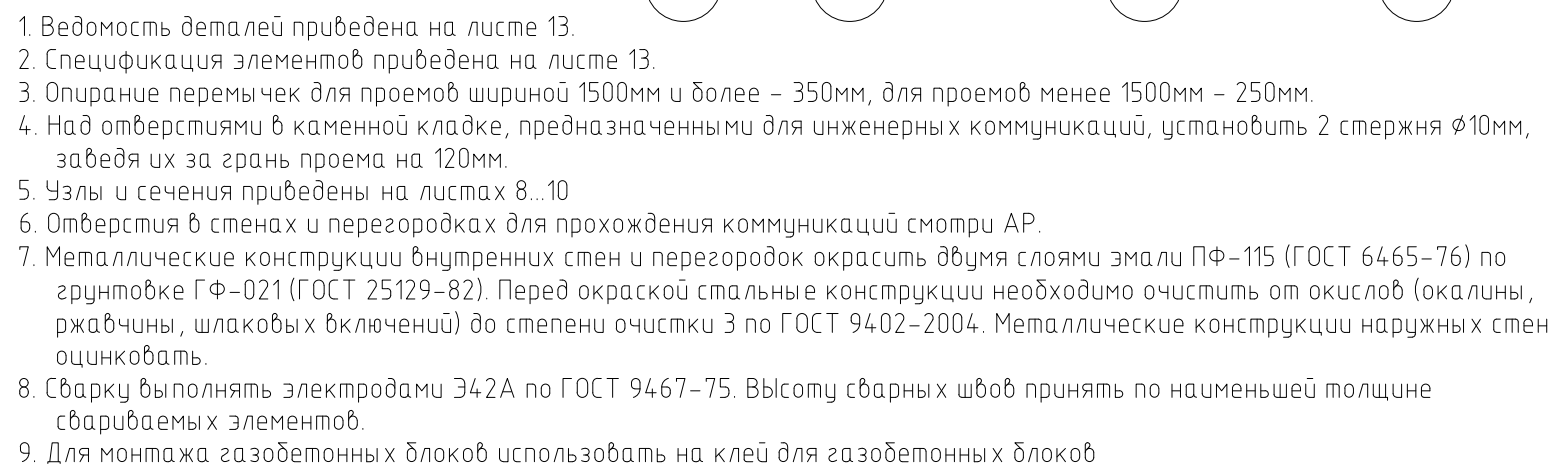


1. Ведомость деталей приведена на листе 13.
2. Спецификация элементов приведена на листе 13.
3. Опирающие перемычки для проемов шириной 1500мм и более – 350мм, для проемов менее 1500мм – 250мм.
4. Над отверстиями в каменной кладке, предназначенными для инженерных коммуникаций, установить 2 стержня  $\phi 10$ мм, заведя их за грань проема на 120мм.
5. Узлы и сечения приведены на листах 8...10
6. Отверстия в стенах и перегородках для прохождения коммуникаций смотри АР.
7. Металлические конструкции внутренних стен и перегородок окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82). Перед окраской стальные конструкции необходимо очистить от окислов (окалины, ржавчины, шлаковых включений) до степени очистки 3 по ГОСТ 9402-2004. Металлические конструкции наружных стен оцинковать.
8. Сварку выполнять электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. Высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
9. Для монтажа газобетонных блоков использовать на клей для газобетонных блоков

						Шифр: 21002–КЖ2			
						Строительство многоквартирных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Жилой дом. Блок В	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Коноваленко		02.22				Р	5	
Н.контр.	Исаченко		02.22			Схема расположения несущих стен на отм. +3,200...+34,200	ООО "ГЕНПРОЕКТ–ЮГ"		

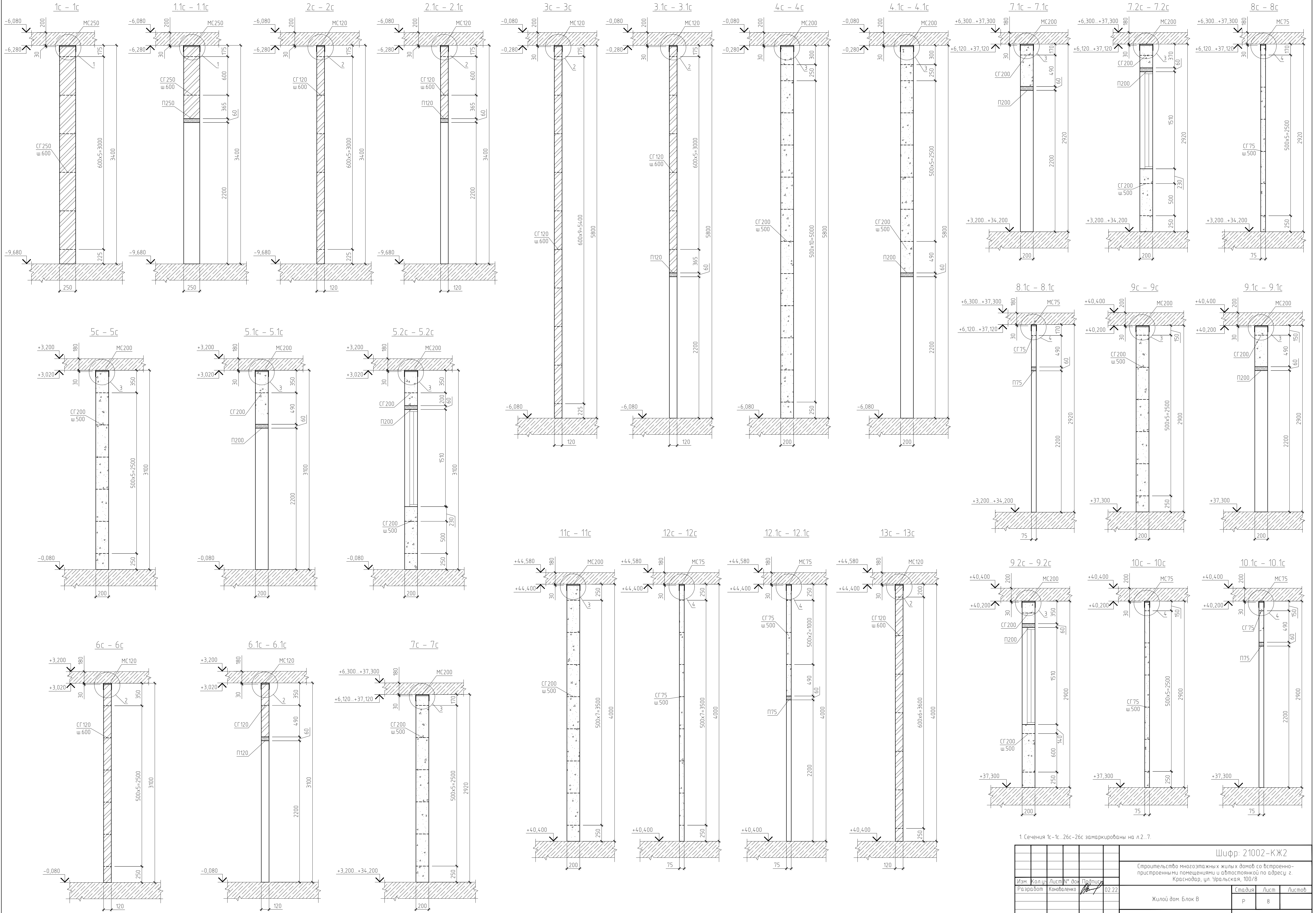


формат А3



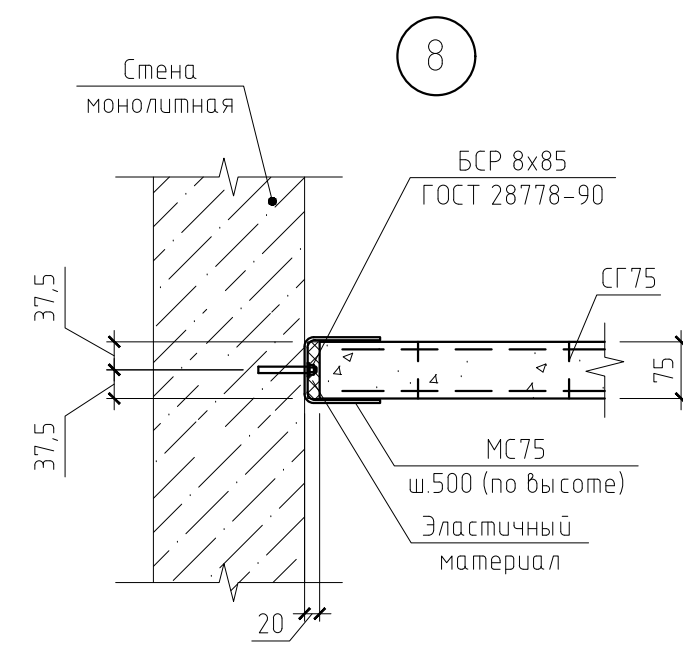
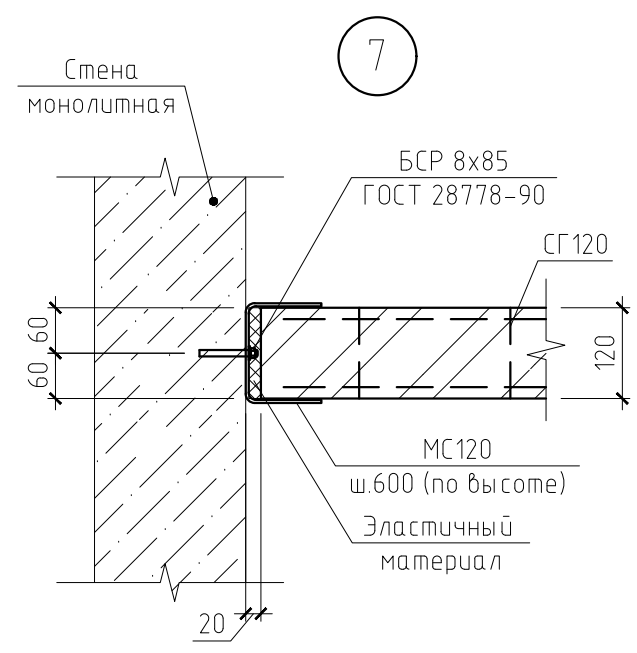
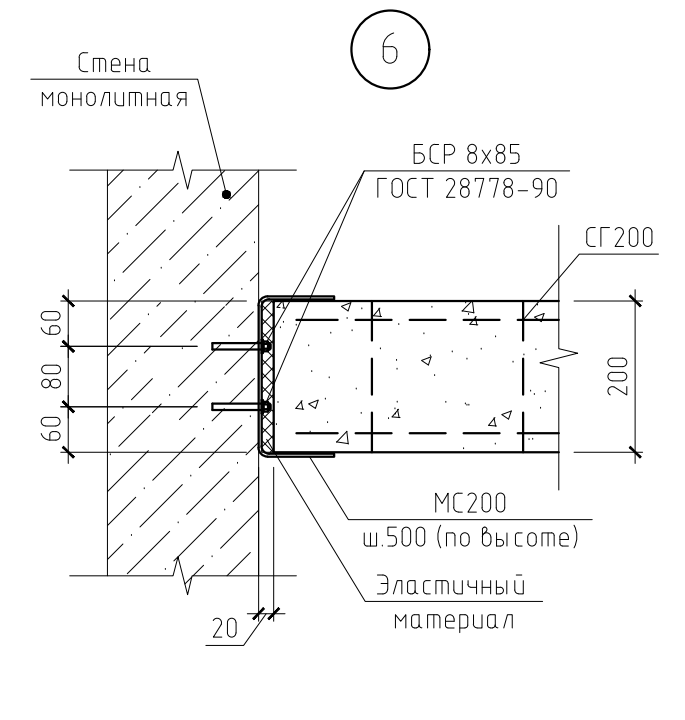
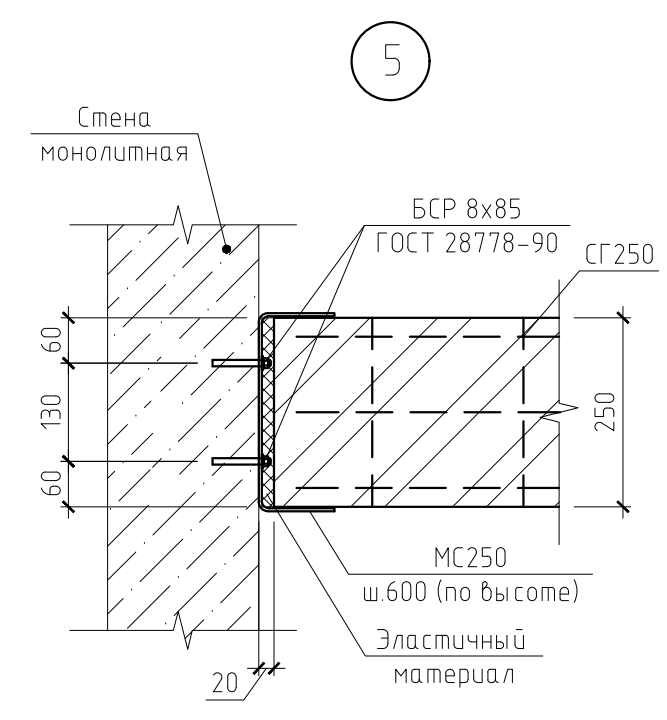
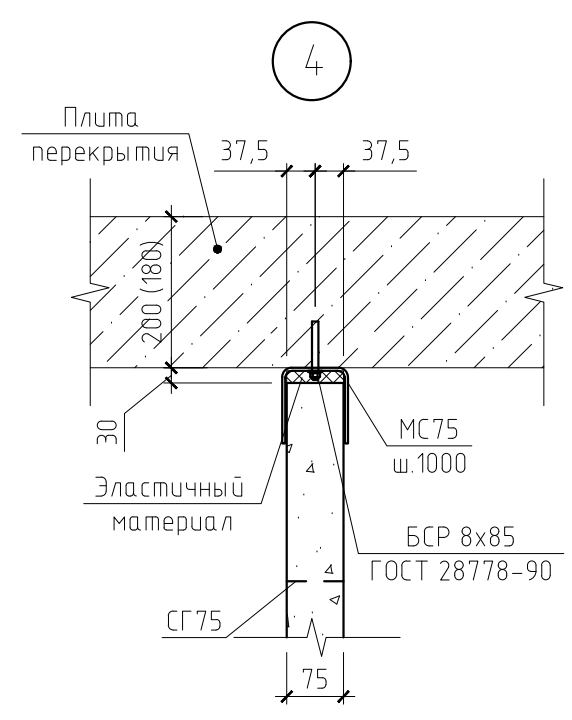
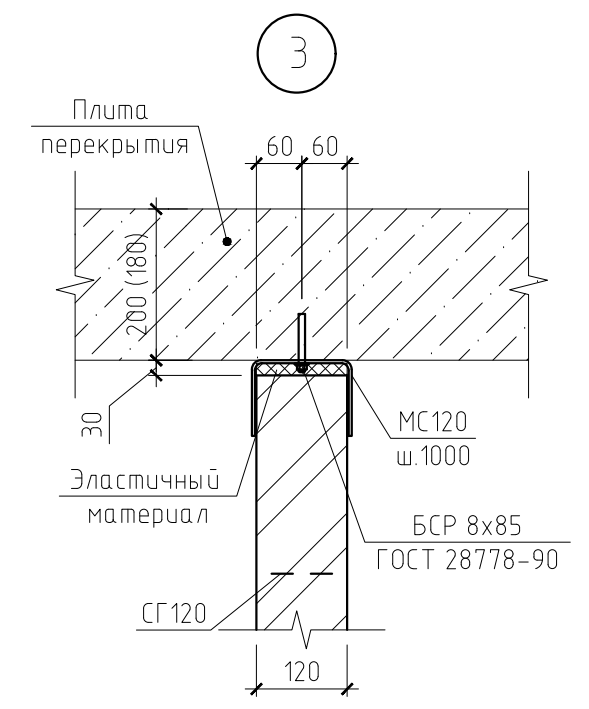
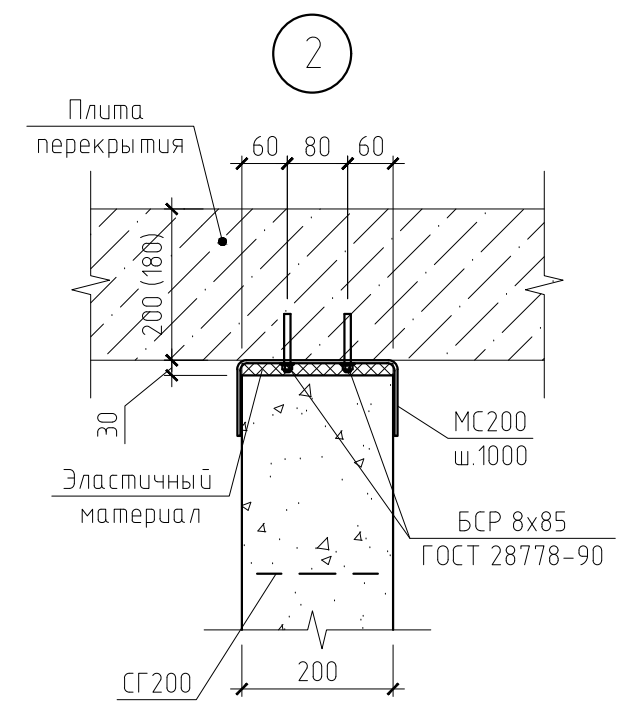
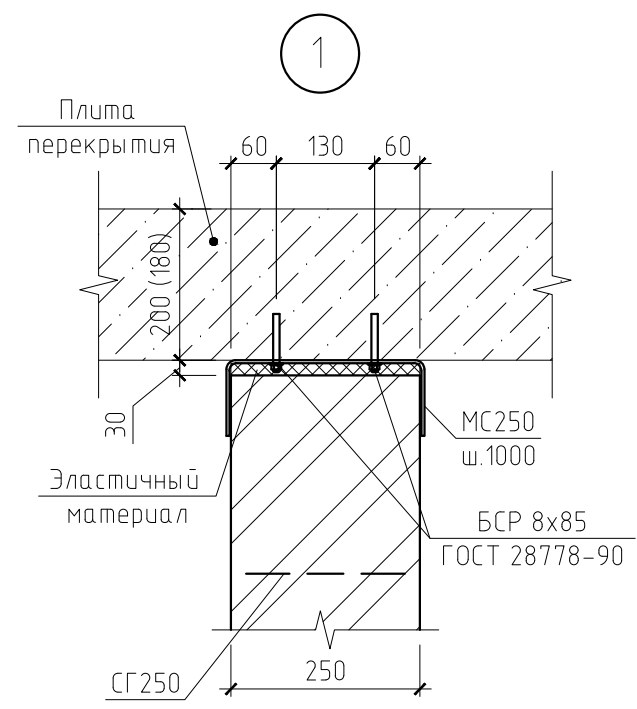
формат А3





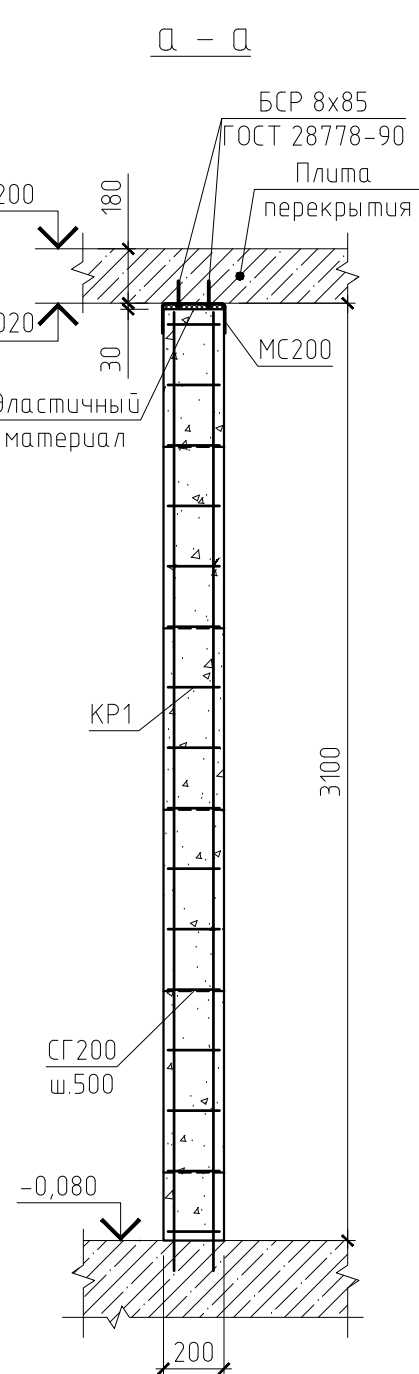
1 Сечения 1с-1с. 26с-26с замаркированы на л.2..7.

						Шифр: 21002-КЖ2		
						Строительство многоквартирных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и административной по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись		Жилой дом. Блок В	Стадия	Лист
Разработ	Кановаленко		02.22				Р	8
						Сечения 1с-1с. 13с - 13с	Листов	
Исполн.	Исаченко		02.22				000 "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"	

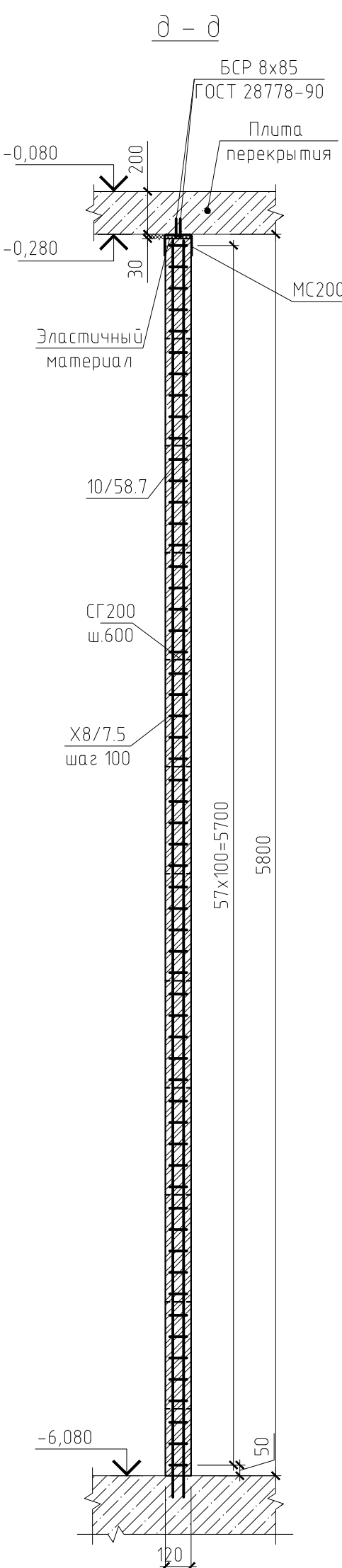
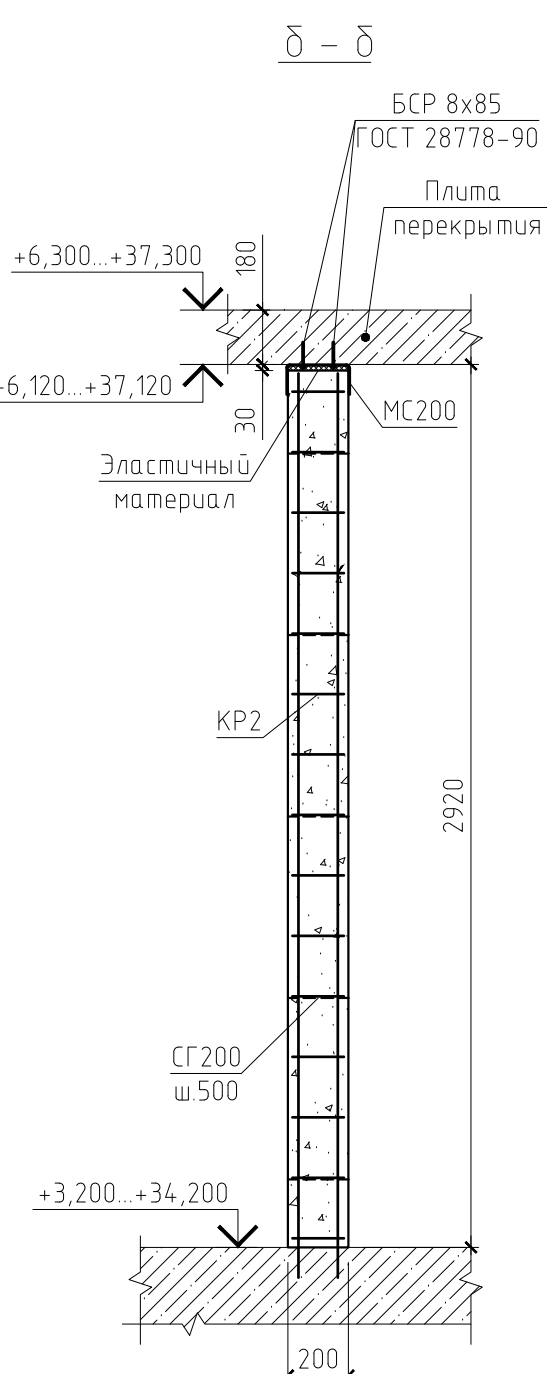


1. Узлы 1...8 замаркированы на л.2...7.

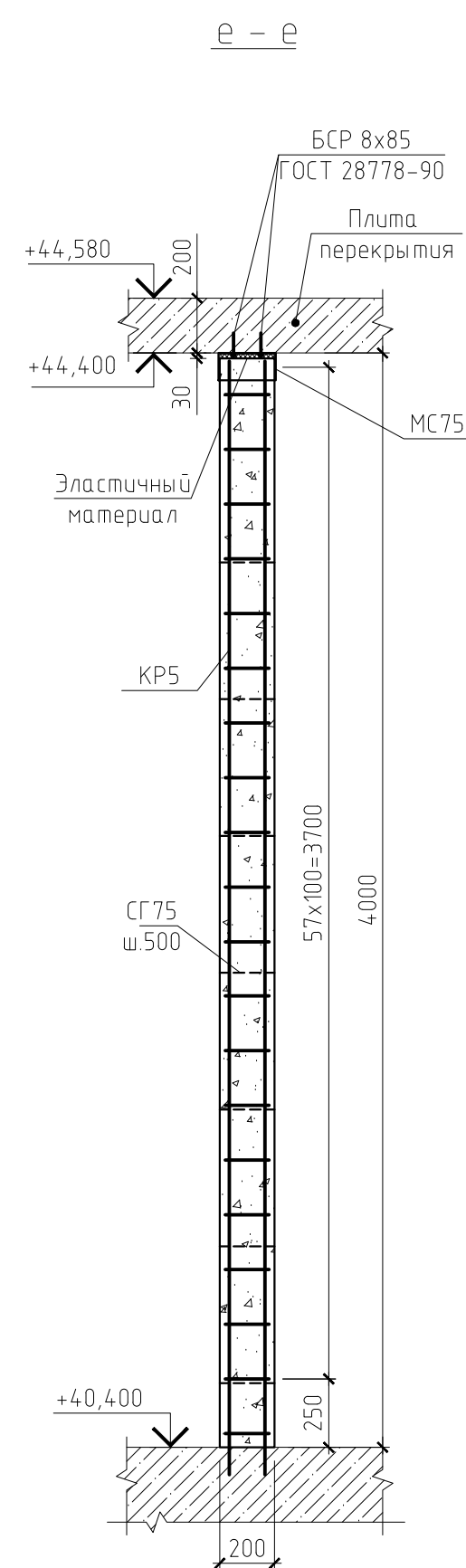
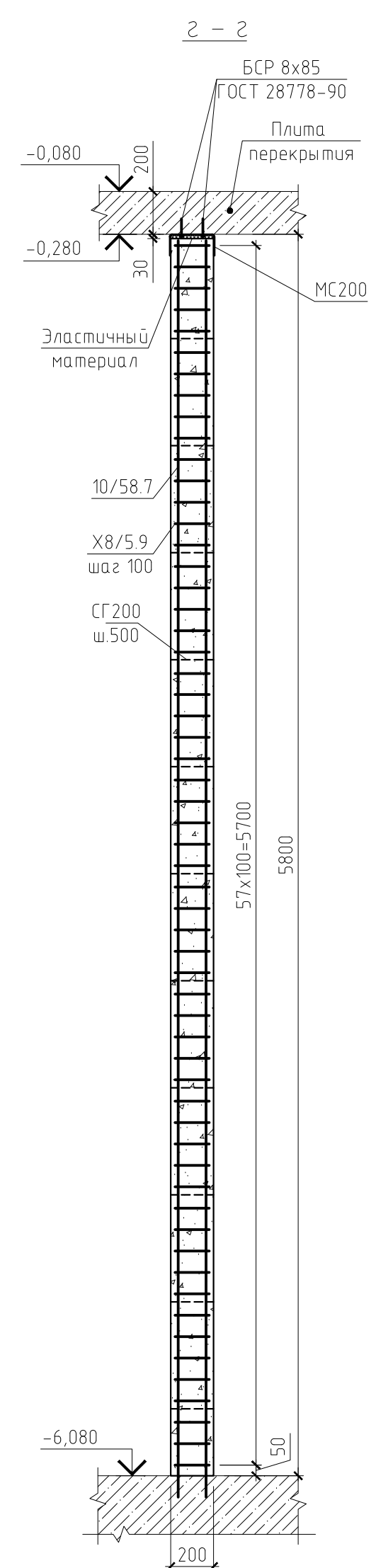
						Шифр: 21002-КЖ2		
						Строительство многоэтажных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Жилой дом. Блок В	Стадия	Лист
Разработ	Коноваленко		02.22				Р	9
						Узлы 1...11	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"	
Н.контр.	Исаченко		02.22					

[illegible]

Technical drawing of a square hole in a plate with a circular hole. The drawing shows a top view of the part. The square hole has a side length of 120 mm, with a tolerance of  $\pm 0.1$  mm. The circular hole has a diameter of 10 mm, with a tolerance of  $\pm 0.07$  mm. The distance between the center of the square hole and the center of the circular hole is 100 mm, with a tolerance of  $\pm 0.07$  mm. The distance from the center of the square hole to the nearest edge of the plate is 40 mm, with a tolerance of  $\pm 0.07$  mm. The distance from the center of the circular hole to the nearest edge of the plate is 120 mm, with a tolerance of  $\pm 0.07$  mm. The total width of the plate is 200 mm, with a tolerance of  $\pm 0.07$  mm. The total height of the plate is 100 mm, with a tolerance of  $\pm 0.07$  mm. The drawing also shows a cross-section of the square hole, indicating a wall thickness of 10 mm, with a tolerance of  $\pm 0.07$  mm. The material is labeled as CR-200, with a tolerance of  $\pm 0.07$  mm. The drawing is a technical drawing of a square hole in a plate with a circular hole, showing dimensions and tolerances.




Technical drawing of a shaft with a key and a pulley. The shaft has a diameter of 50 mm and a length of 200 mm. The key is labeled KP5. The pulley has a diameter of 75 mm. The shaft is supported by bearings with a distance of 40 mm between them. The pulley is mounted on the shaft with a distance of 120 mm from the center of the pulley to the center of the shaft. The shaft is labeled with 'e' at both ends.

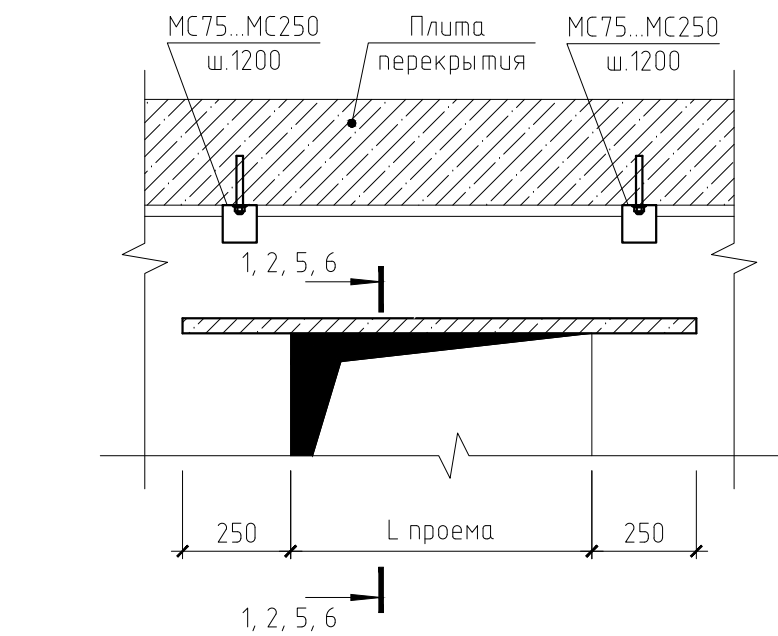


Спецификация сердечников монолитных					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		<u>Сердечник монолитный См1</u>			
КР1		Каркас КР1	1	4,5	
ОС1		Ø6 А240 ГОСТ 34028-2016 L=1070	6	0,24	
		цем.-песч. раствор М100	0,03		м3
		<u>Сердечник монолитный См2</u>			
КР1		Каркас КР2	1	4,24	
ОС1		Ø6 А240 ГОСТ 34028-2016 L=1070	6	0,24	
		цем.-песч. раствор М100	0,03		м3
		<u>Сердечник монолитный См3</u>			
КР3		Каркас КР3	1	4,22	
ОС1		Ø6 А240 ГОСТ 34028-2016 L=1070	6	0,24	
		цем.-песч. раствор М100	0,03		м3
		<u>Сердечник монолитный См4</u>			
10/58/7		Ø10 А500С L=5870	4	3,62	
Х8/75		Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L=750	58	0,30	
		цем.-песч. раствор М100	0,23		м3
		<u>Сердечник монолитный См5</u>			
10/58/7		Ø10 А500С L=5870	4	3,62	
Х8/5/9		Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L=590	58	0,23	
		цем.-песч. раствор М100	0,14		м3
		<u>Сердечник монолитный См7</u>			
КР5		Каркас КР5	1	8,04	
		цем.-песч. раствор М100	0,06		м3

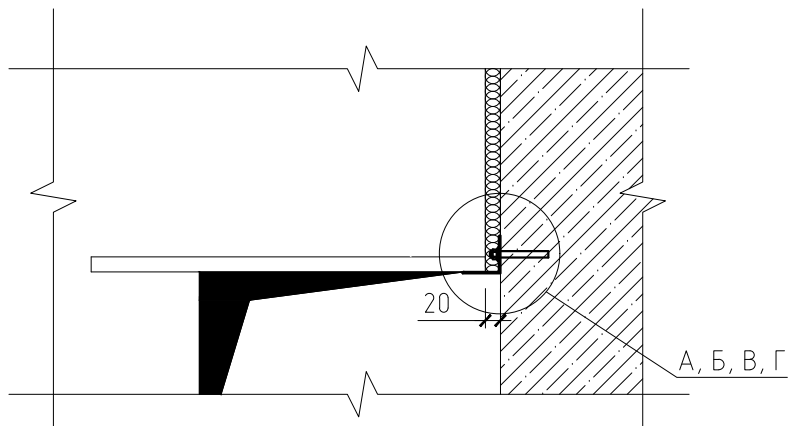
1. Арматурные каркасы монолитных сердечников монтировать нижним концом в предварительно просверленные отверстия  $\Phi 12$  в монолитных плитах, глубина отверстия 100мм, отверстия предварительно заполнить цементным молочком

							Шифр: 21002-КЖ2		
							Строительство многоквартирных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и пристройками по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись			Стадия	Лист	Листов
Разработ		Кановаленко			02.22		Р	10	
Н.Контр.		Исаченко			02.22		Армирование монолитных железобетонных стл. стл.		
							ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		

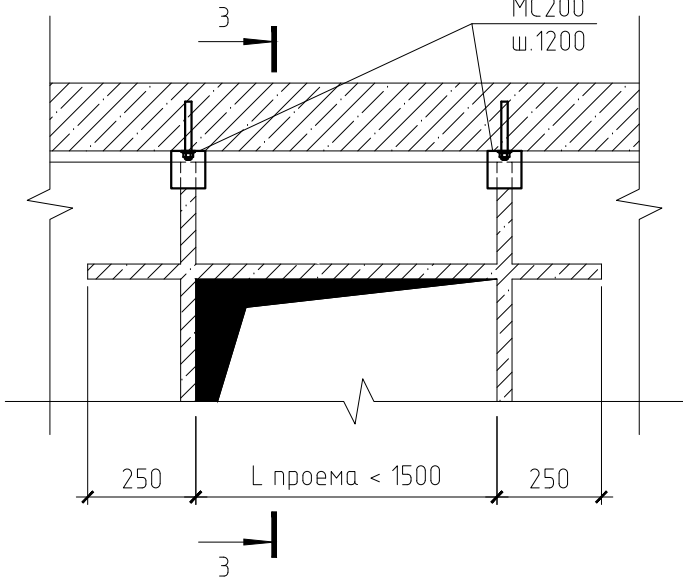
Устройство монолитных перемычек во внутренних стенах и перегородках



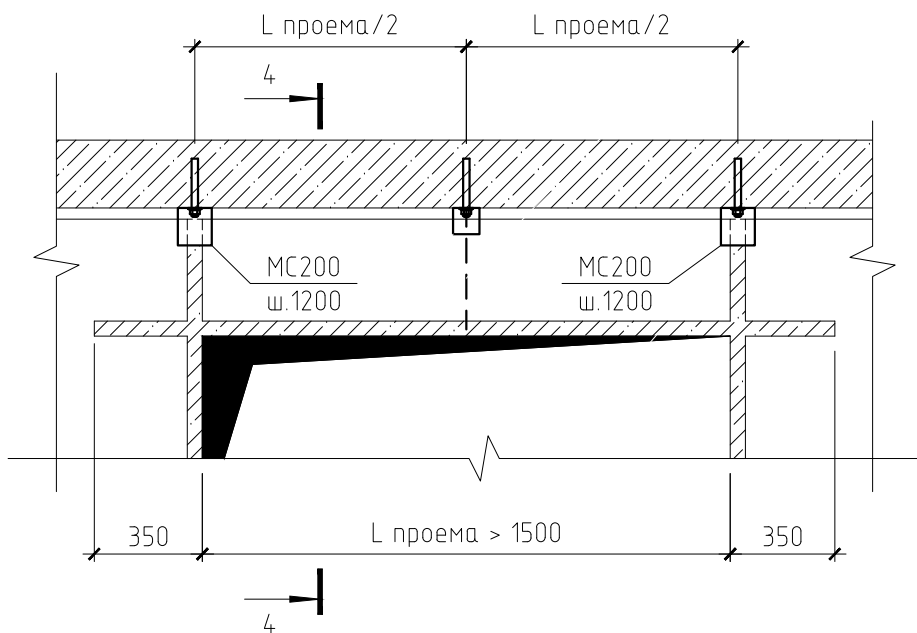
Деталь устройства перемычек в местах примыкания к ж/б стенам (или длине опирания перемычки менее 200мм)



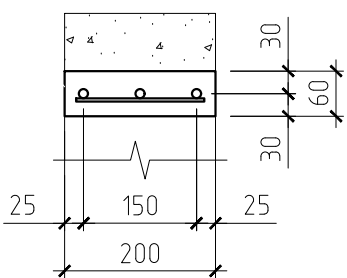
Устройство монолитных перемычек в наружных стенах (L<1500)



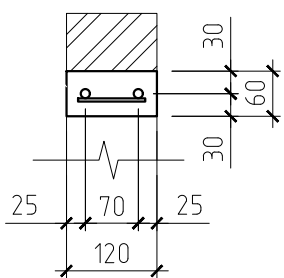
Устройство монолитных перемычек в наружных стенах (L>1500)



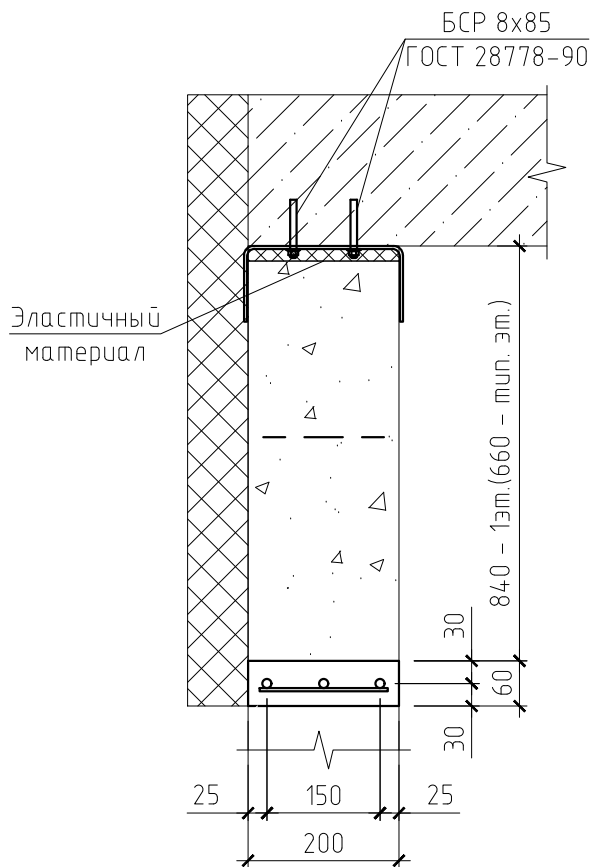
1 - 1



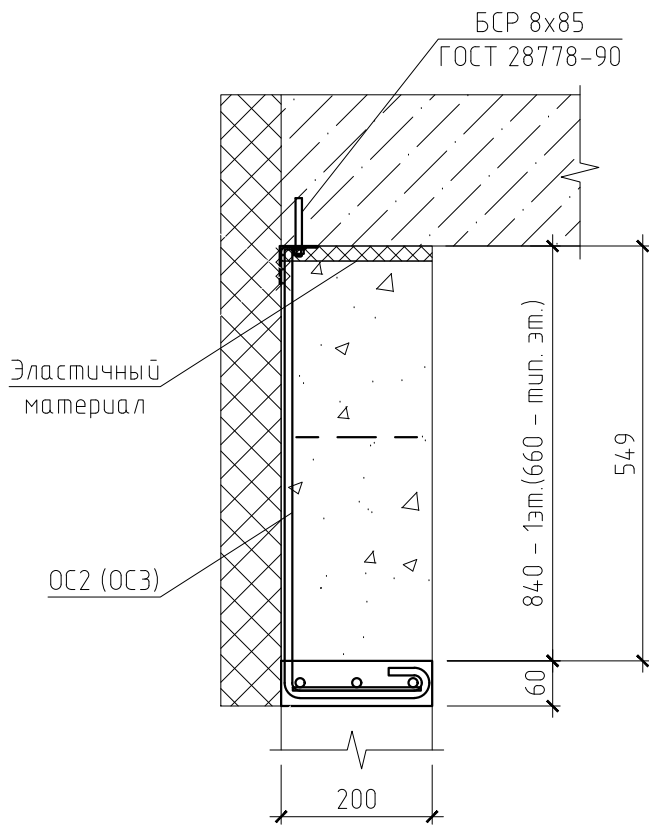
2 - 2



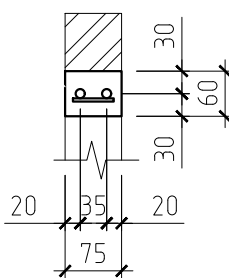
3 - 3



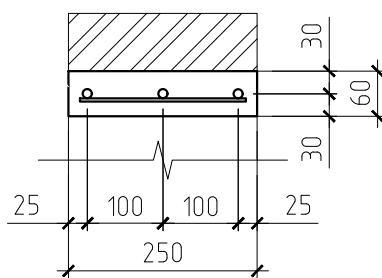
4 - 4



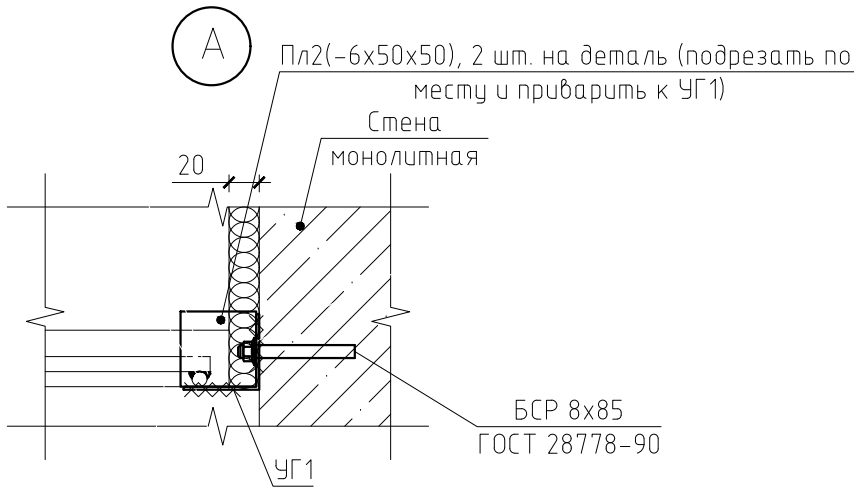
5 - 5



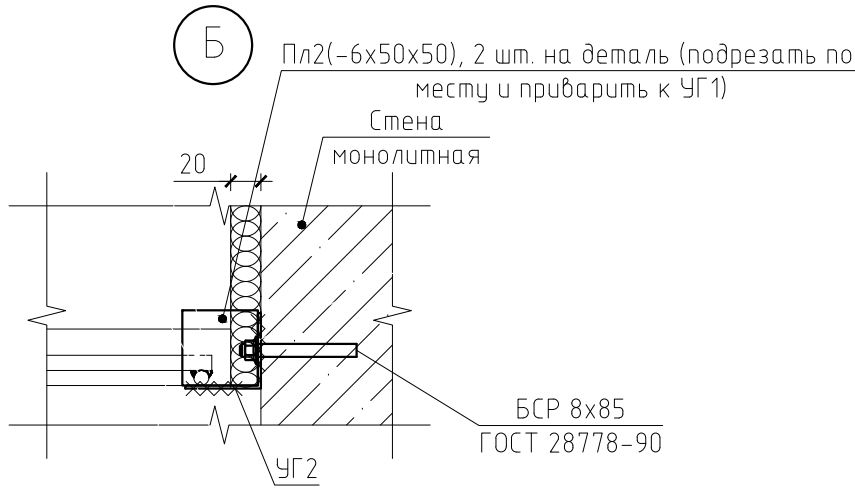
6 - 6



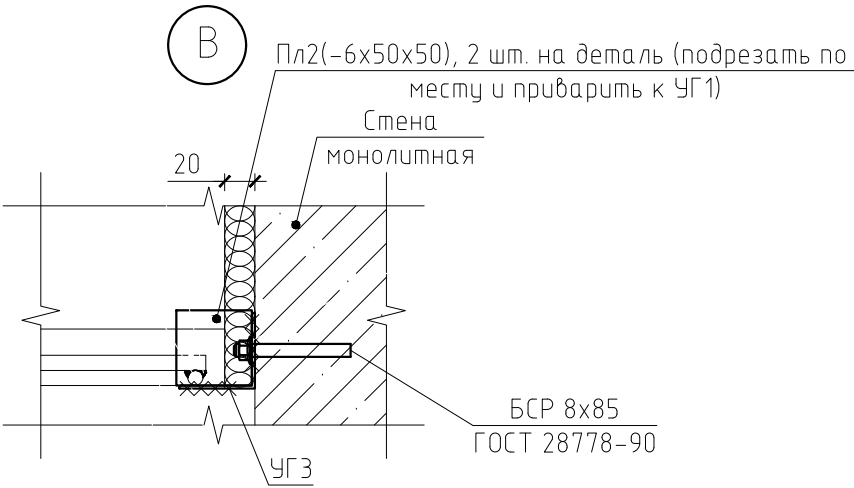
А



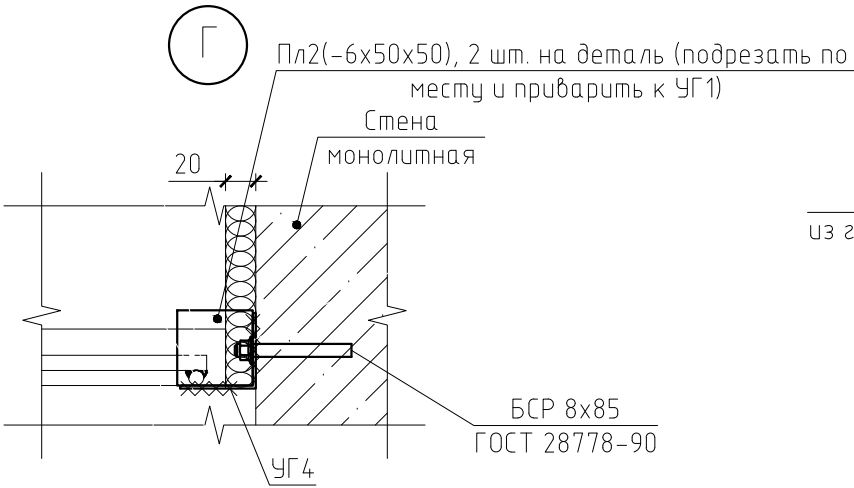
Б



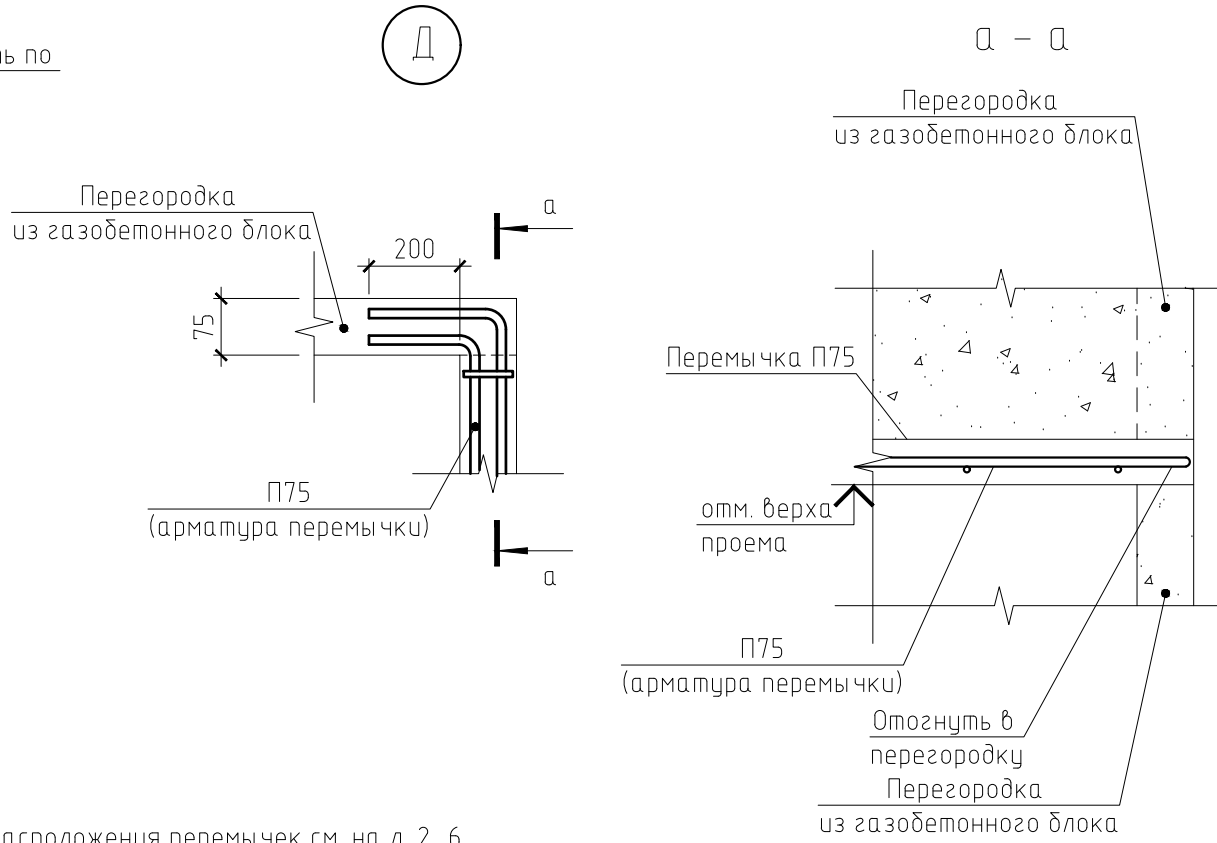
В



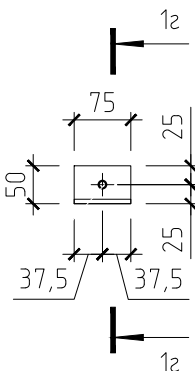
Г



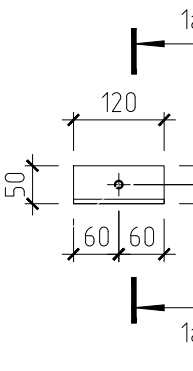
Д



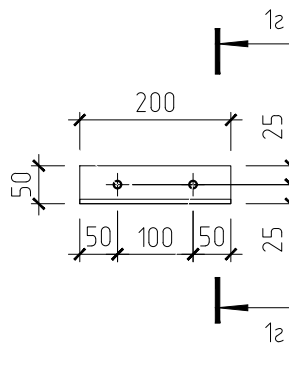
Деталь УГ1



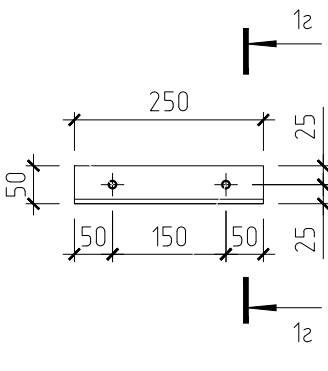
Деталь УГ2



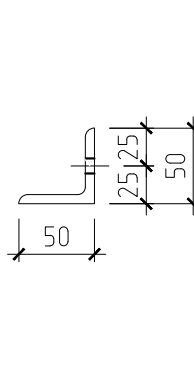
Деталь УГ3



Деталь УГ4



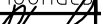
12 - 12



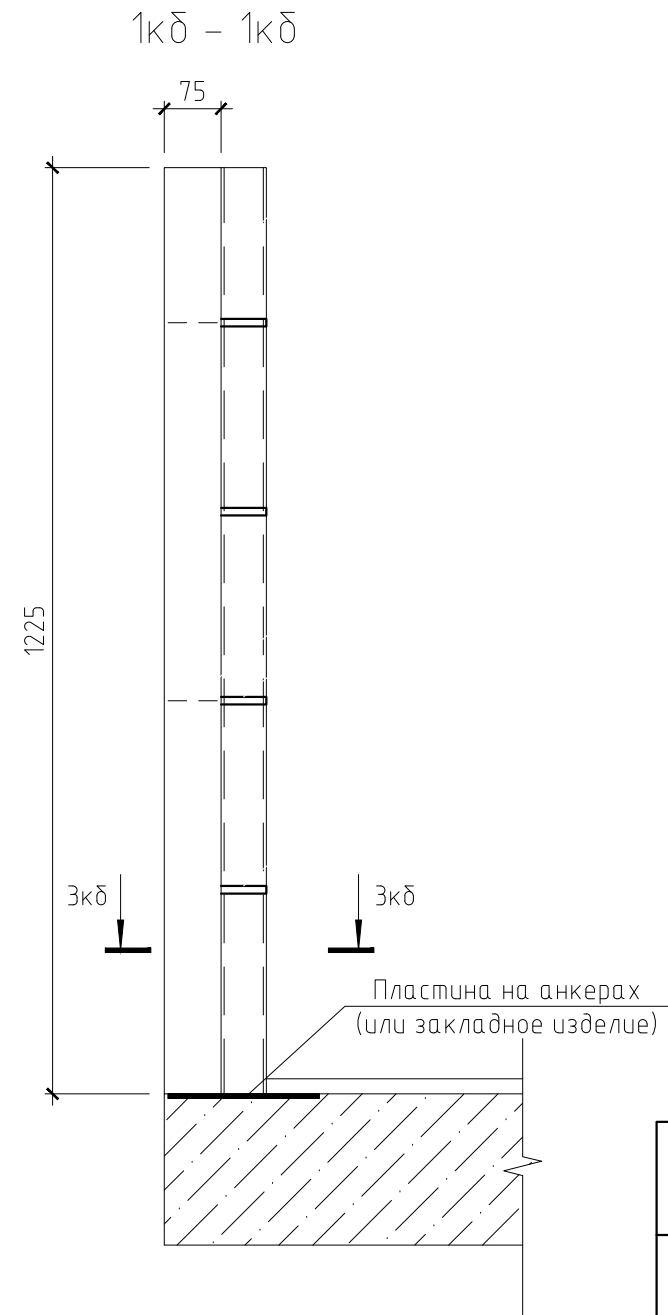
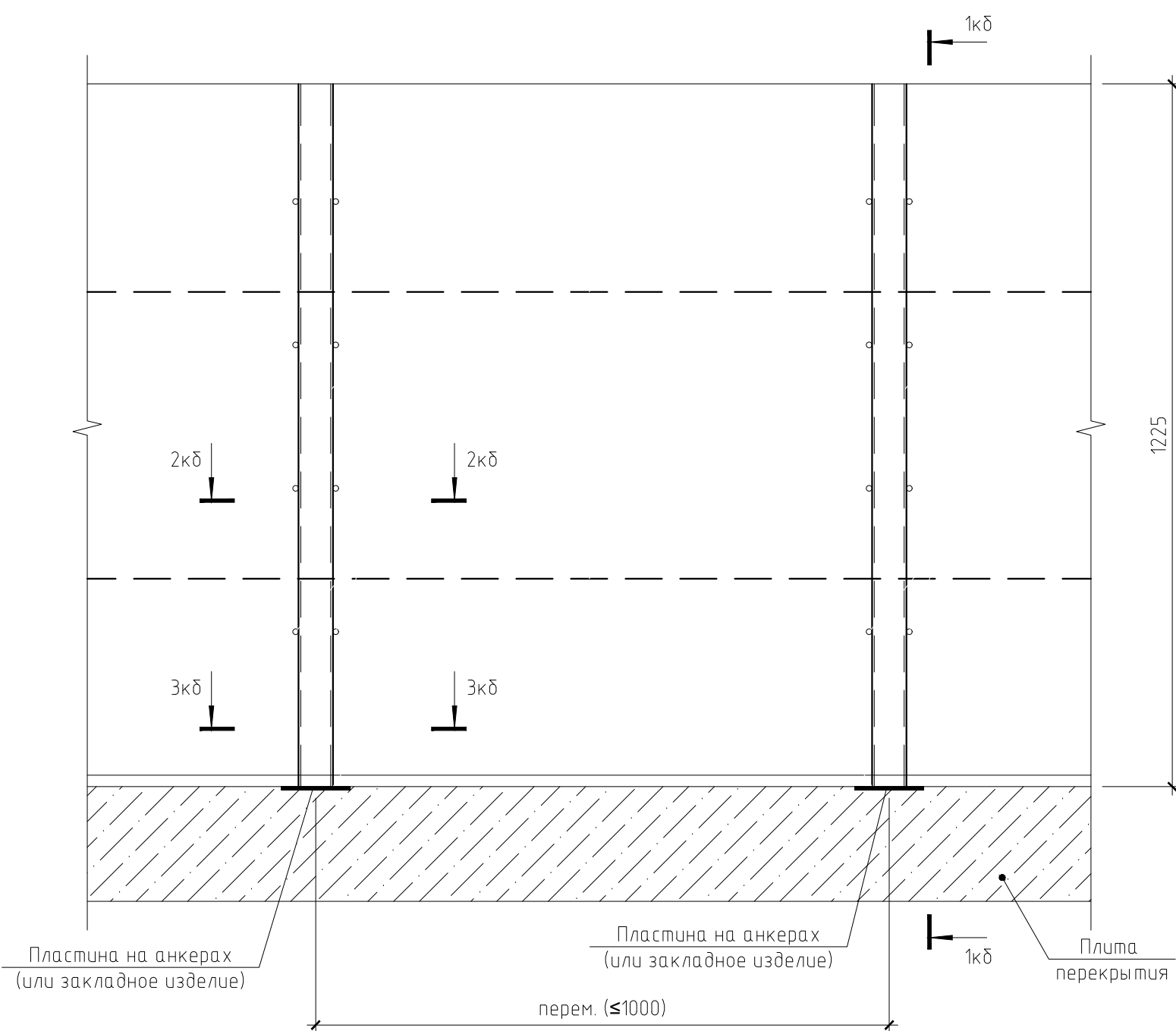
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз

1. Схему расположения перемычек см. на л. 2...6.

						Шифр: 21002-КЖ2			
						Строительство многоэтажных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись					
Разработ	Коноваленко				02.22	Жилой дом. Блок В	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
Н.контр.	Исаченко				02.22	Схема армирования перемычек	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		

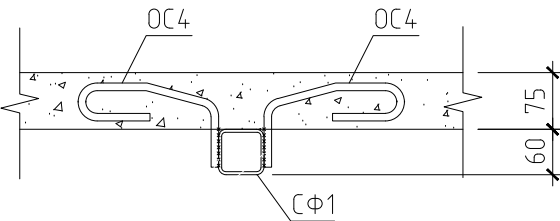
Фрагмент армирования балконного ограждения толщиной 75 мм



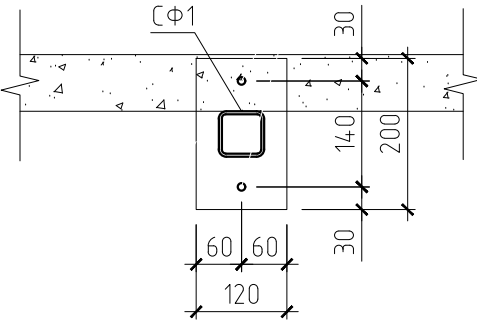
Ведомость деталей


Поз.	Эскиз

2кδ – 2кδ



3кδ – 3кδ  
(для пластины на анкерах)



						Шифр: 21002-КЖ2			
						Строительство многоквартирных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Жилой дом. Блок В	Стадия	Лист	Листов
Разработ		Коноваленко			02.22		Р	12	
						Схема армирования балконного ограждения	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		
Н.контр.		Исаченко			02.22				


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
МС65 -4x80x275 Оцинковать	

Спецификация элементов и материалов к схемам крепления стен и перегородок


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж							Масса ед.,кг.	Примечание
			-2 эт.	-1 эт.	1 эт.	2-12 эт.	13 эт.	эт. на отп. +0,400	Всего		
МС65		Лист 4x80x275 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	-	-	-	384	32	-	416	0,69	
МС75	см. ведомость деталей	Лист 4x80x290 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	-	-	-	1485	135	95	1715	0,73	
МС120	см. ведомость деталей	Лист 4x80x330 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	88	128	27	143	13	17	416	0,83	
МС200	см. ведомость деталей	Лист 4x100x410 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	-	483	350	4345	395	34	5607	1,29	
МС250	см. ведомость деталей	Лист 4x100x460 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	207	-	-	-	-	-	207	1,44	
СГ65		Сетка СГ-65 м.п.	-	-	-	312	26	-	338	0,25	
СГ75		Сетка СГ-75 м.п.	-	-	-	3935	358	206	4499	0,25	
СГ120		Сетка СГ-120 м.п.	1925	3694	312	136,4	12,4	17,5	6097,3	0,25	
СГ200		Сетка СГ-200 м.п.	-	887	651	9358	780	53	11729	0,3	
СГ250		Сетка СГ-250 м.п.	311	-	-	-	-	-	311	0,4	
П75		Перемычка П75 м.п.	-	-	-	217,8	19,8	2,5	240,1	1,93	
П120		Перемычка П120 м.п.	2,4	4,8	2,2	-	-	-	9,4	1,98	
П200		Перемычка П200 м.п.	-	16,5	27,2	557	50,6	-	651,3	2,13	
П250		Перемычка П250 м.п.	11	-	-	-	-	-	11	3,12	
СМ1		Сердечник монолитный СМ1.	-	-	16	-	-	-	16	5,94	
СМ2		Сердечник монолитный СМ2.	-	-	-	396	-	-	396	5,68	
СМ3		Сердечник монолитный СМ3.	-	-	-	-	36	-	36	5,66	
СМ4		Сердечник монолитный СМ4.	-	13	-	-	-	-	13	31,88	
СМ5		Сердечник монолитный СМ5.	-	6	-	-	-	-	6	27,82	
СМ7		Сердечник монолитный СМ7.	-	-	-	-	-	4	4	8,04	
УГ1		Уголок 50x50x6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=75	-	-	-	22	2	1	25	0,34	
УГ2		Уголок 50x50x6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=120	1	1	1	-	-	-	3	0,54	
УГ3		Уголок 50x50x6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=200	-	6	7	231	21	-	265	0,89	
УГ4		Уголок 50x50x6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=250	4	-	-	-	-	-	4	1,12	
СФ1		Труба 60x60x4 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2015 L=1225	-	-	-	418	38	-	456	8,35	
СФ2		Труба 70x70x5 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2015 L=2900	-	-	-	121	11	-	132	28,62	
СФ3		Труба 70x70x5 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2015 L=2680	-	-	-	44	4	-	48	26,45	
10/6	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А240 L=60	-	-	-	22	2	1	25	0,04	
10/10	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А240 L=100	1	1	1	-	-	-	3	0,06	
10/18	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А240 L=180	-	6	1	77	7	-	91	0,11	
10/23	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А240 L=230	4	-	-	-	-	-	4	0,14	
ОС2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А240 L=1150	-	-	6	-	-	-	6	0,71	
ОС3	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А240 L=970	-	-	-	154	14	-	168	0,60	
ОС4	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А240 L=435	-	-	-	2948	268	-	3216	0,27	
П/1		Лист 6x120x200 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	-	-	-	583	53	-	636	1,13	
П/2		Лист 6x50x50 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	2	14	4	198	18	2	238	0,12	
П/3		Лист 4x80x200 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	-	-	-	33	3	-	36	0,5	
	ГОСТ 28778-90	БСП 8x85 шт.	511	1107	742	11968	1088	181	15597	0,06	

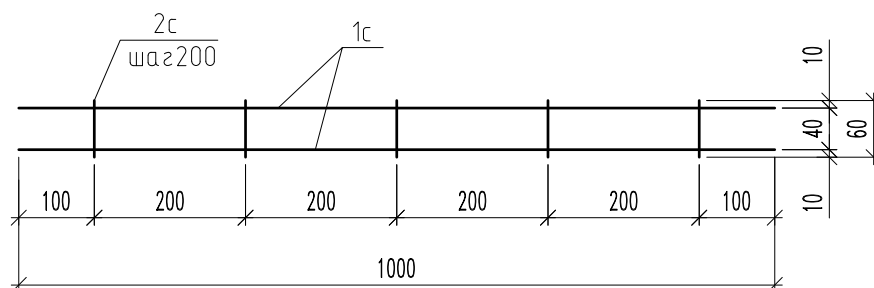
\*- спецификация элементов армирования и ведомость расхода стали приведены на все этажи, указанные в графе

						Шифр: 21002-КЖ2					
						Строительство многоэтажных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Жилой дом. Блок В			Стадия	Лист	Листов
Разработ		Коноваленко			02.22				Р	13	
Н.контр.		Исаченко			02.22	Ведомость деталей. Спецификация элементов крепления стен и перегородок			ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка  элемента	Изделия арматурные												Изделия закладные										
	Арматура класса				Арматура класса		Арматура класса					Всего	Прокат марки			Прокат марки		Прокат марки			Прокат марки		Всего
	A240				B-I		A500C						Лист			C245		Труба			Уголки		
	ГОСТ 34028-2016				ГОСТ 6727-80		ГОСТ 34028-2016						ГОСТ 19903-2015			ГОСТ 19903-2015		ГОСТ 8639-82			ГОСТ 8509-93		
	φ6	φ8	φ10	Итого	φ4	Итого	φ6	φ8	φ10	φ12	Итого		-4	-6	Итого	-4	Итого	60x60x4	70x70x5	Итого	50x50x6	Итого	
Стены на отм. -9,680			0,62	0,62	605,65	605,65		5,43		33,64	39,07	645,34		0,24	0,24	371,12	371,12				5,02	5,02	376,38
Стены на отм. -6,080		306,24	0,72	306,96	1189,60	1189,60		6,74	275,12	37,91	319,77	1816,33	623,07	1,68	624,75	106,24	106,24				5,88	5,88	736,87
Стены на отм. -0,080	23,04		4,43	27,47	273,30	273,30	9,60	9,96	62,40	52,33	134,29	435,06	451,50	0,48	451,98	22,41	22,41				6,77	6,77	481,16
Стены на отм. +3,200...+34,200	570,24		897,71	1467,95	3903,25	3903,25	221,76	227,62	1457,28	1379,14	3285,80	8657,00	6970,56	682,55	7653,11	118,69	118,69	3490,30	4626,82	8117,12	213,07	213,07	16101,99
Стены на отм. +37,300	51,84		81,61	133,45	333,10	333,10	20,16	20,68	131,76	125,31	297,91	764,46	631,68	62,05	693,73	10,79	10,79	317,30	420,62	737,92	19,37	19,37	1461,81
Стены на отм. +40,400			0,04	0,04	71,78	71,78	3,20	0,38	28,96	4,45	36,99	108,80	113,21	0,24	113,45	14,11	14,11				0,34	0,34	127,90

						Шифр: 21002-КЖ2				
						Строительство многоэтажных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой по адресу: г. Краснодар, ул. Уральская, 100/8				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись						
Разработ		Коноваленко			02.22	Жилой дом. Блок В		Стадия	Лист	Листов
								Р	14	
Н.контр.		Исаченко			02.22	Ведомость расхода стали		ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		



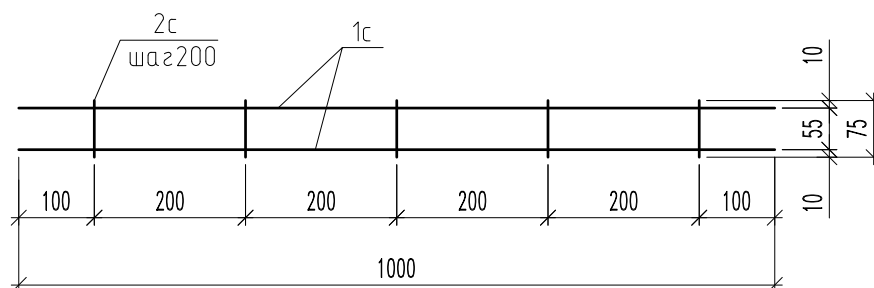
## Спецификация элементов на сетку СГ-65

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Масса изделия, кг.
СГ-65	1с	Ø4 В-І ГОСТ 6727-80 L=1000	2	0,10	0,25
	2с	Ø4 В-І ГОСТ 6727-80 L=60	5	0,01	

- Расход сетки в спецификации приведен на 1 м.п.
- Сетку изготавливают длиной удобной для изготовления, перевозки и монтажа.

				Шифр: 21002-КЖ2.И-СГ-65		
				Жилой дом. Блок В	Стадия	Масса
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подпись				Масштаб
Разработ	Конобалько		02.22			
					Лист	Листов
Н.контр.	Исаченко		02.22	Сетка СГ-65	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"	



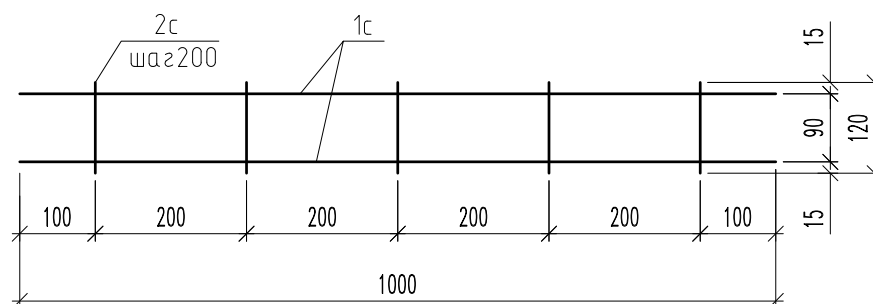


## Спецификация элементов на сетку СГ-75

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Масса изделия, кг.
СГ-75	1с	Ø4 В-І ГОСТ 6727-80 L=1000	2	0,10	0,25
	2с	Ø4 В-І ГОСТ 6727-80 L=75	5	0,01	

- Расход сетки в спецификации приведен на 1 м.п.
- Сетку изготавливают длиной удобной для изготовления, перевозки и монтажа.


				Шифр: 21002-КЖ2.И-СГ-75		
				Жилой дом. Блок В	Стадия	Масса
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подпись				Масштаб
Разработ	Конобалько		02.22			
					Лист	Листов
Н.контр.	Исаченко		02.22	Сетка СГ-75	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"	

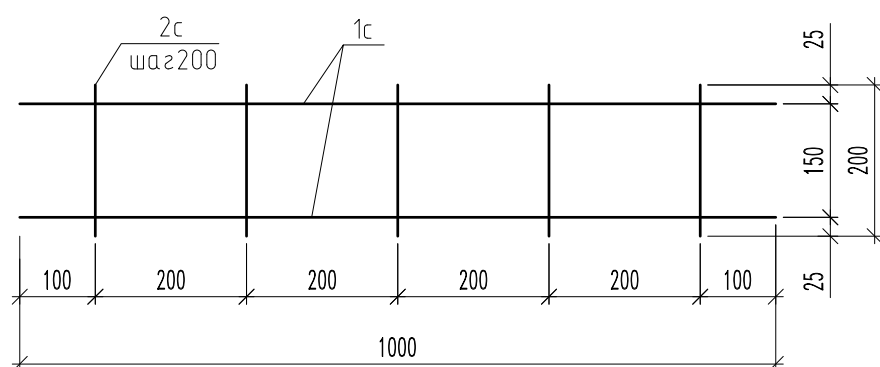


## Спецификация элементов на сетку СГ-120

Марка изделия	Поз.	Наименование			Кол.	Масса ед., кг.	Масса изделия, кг.
СГ-120	1с	Ø4 В-І	ГОСТ 6727-80	L=1000	2	0,10	0,25
	2с	Ø4 В-І	ГОСТ 6727-80	L=120	5	0,01	

- Расход сетки в спецификации приведен на 1 м.п.
- Сетку изготавливают длиной удобной для изготовления, перевозки и монтажа.

				Шифр: 21002-КЖ2.И-СГ-120			
				Жилой дом. Блок В	Стадия	Масса	Масштаб
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подпись					
Разработ	Коноваленко		02.22				
					Лист	Листов	
Н.контр.	Исаченко		02.22	Сетка СГ-120	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		

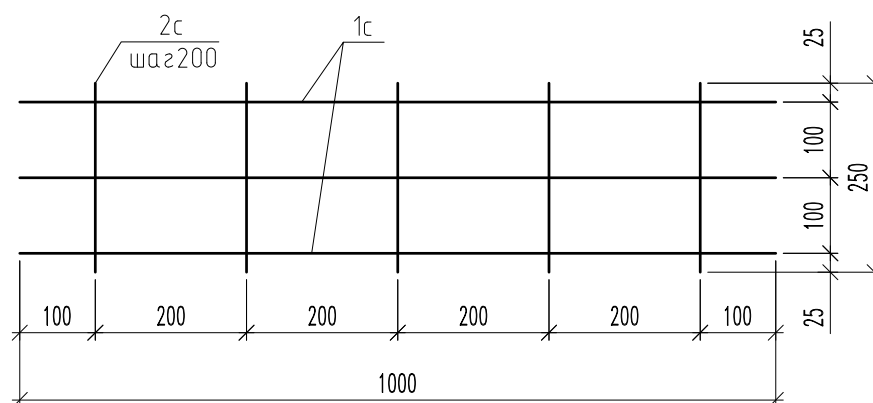


## Спецификация элементов на сетку СГ-200

Марка изделия	Поз.	Наименование			Кол.	Масса ед., кг.	Масса изделия, кг.
СГ-200	1с	Ø4 В-І	ГОСТ 6727-80	L=1000	2	0,10	0,30
	2с	Ø4 В-І	ГОСТ 6727-80	L=200	5	0,02	

- Расход сетки в спецификации приведен на 1 м.п.
- Сетку изготавливают длиной удобной для изготовления, перевозки и монтажа.

				Шифр: 21002-КЖ2.И-СГ-200			
				Жилой дом. Блок В	Стадия	Масса	Масштаб
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подпись					
Разработ	Конобалько		02.22				
					Лист	Листов	
				Сетка СГ-200	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		
Н.контр.	Исаченко		02.22				



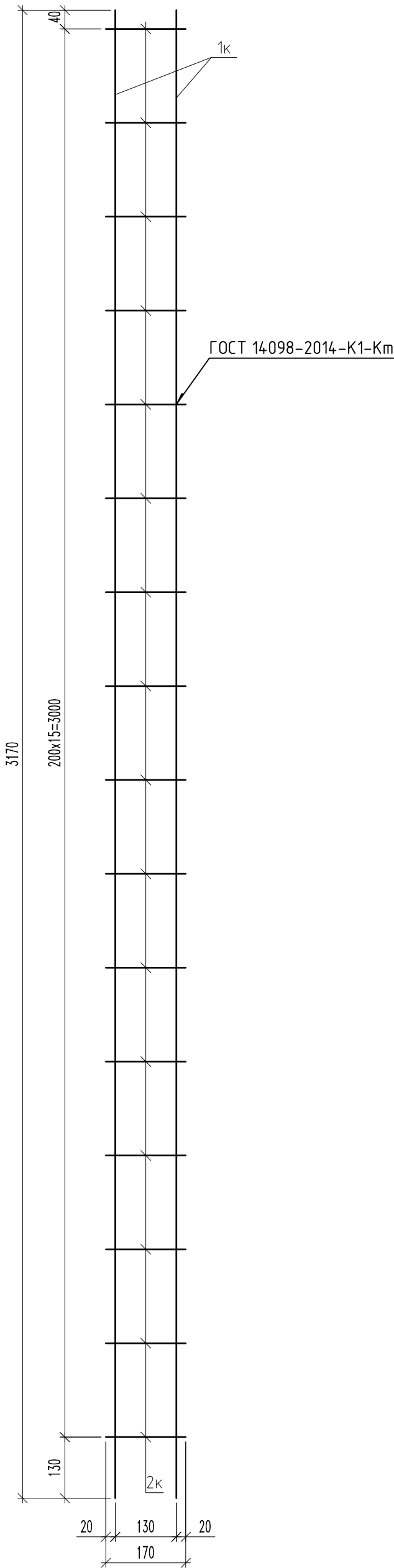
## Спецификация элементов на сетку СГ-250

Марка изделия	Поз.	Наименование			Кол.	Масса ед., кг.	Масса изделия, кг.
СГ-250	1с	Ø4 В-І	ГОСТ 6727-80	L=1000	3	0,10	0,40
	2с	Ø4 В-І	ГОСТ 6727-80	L=250	5	0,02	

- Расход сетки в спецификации приведен на 1 м.п.
- Сетку изготавливают длиной удобной для изготовления, перевозки и монтажа.

				Шифр: 21002-КЖ2.И-СГ-250			
				Жилой дом. Блок В	Стадия	Масса	Масштаб
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подпись					
Разработ	Конобалько		02.22				
					Лист	Листов	
				Сетка СГ-250	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		
Н.контр.	Исаченко		02.22				

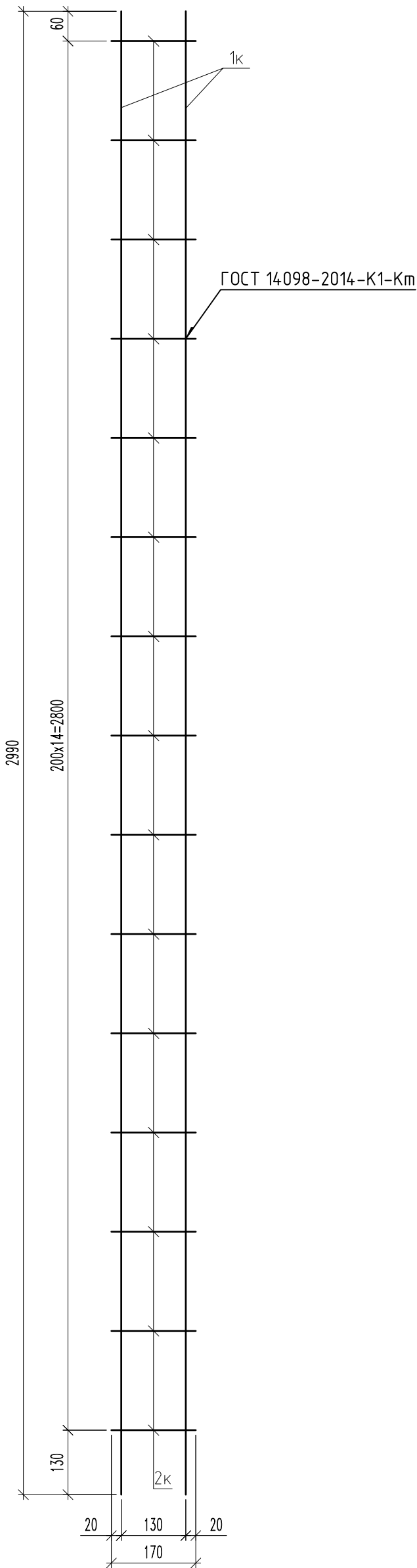
КР1



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Масса изделия, кг
КР1	1к	Ø10 A500C ГОСТ 34028-2016 L=3170	2	1,95	4,5
	2к	Ø6 A500C ГОСТ 34028-2016 L=170	15	0,04	

				Шифр: 21002-КЖ2.И-КР1			
				Жилой дом. Блок В	Стадия	Масса	Масштаб
Изм. Кол.уч.	Лист N° док.	Подпись					
Разработ	Конобаленко		02.22				
					Лист		
					Листов		
Н.контр.	Исаченко		02.22	Каркас КР1	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		

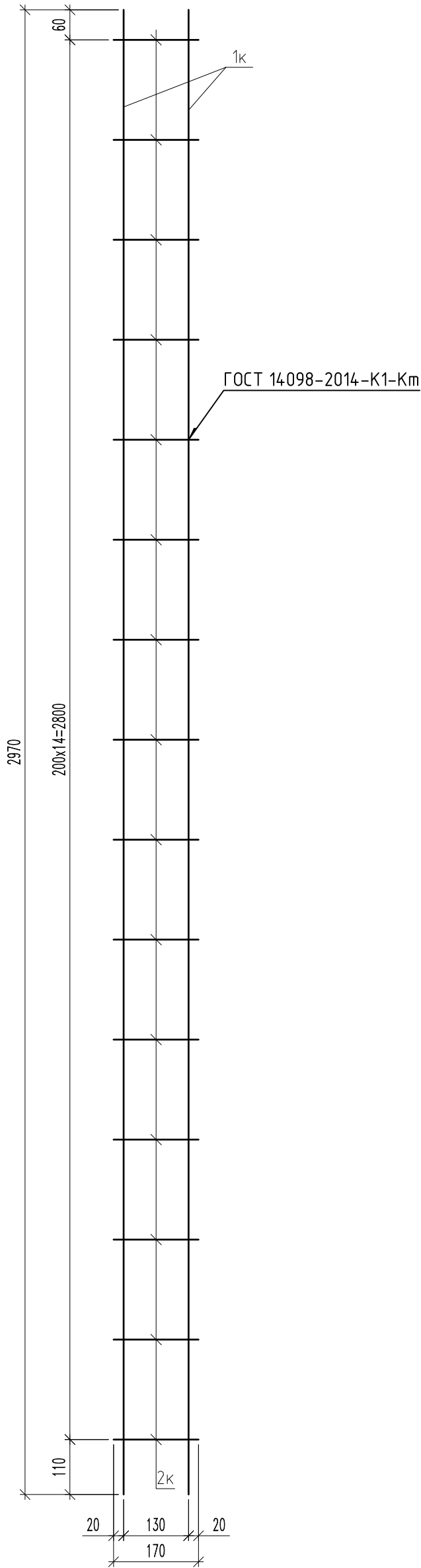
КР2



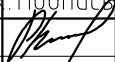
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Масса изделия, кг
КР2	1к	Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2990	2	1,84	4,24
	2к	Ø6 А500С ГОСТ 34028-2016 L=170	14	0,04	

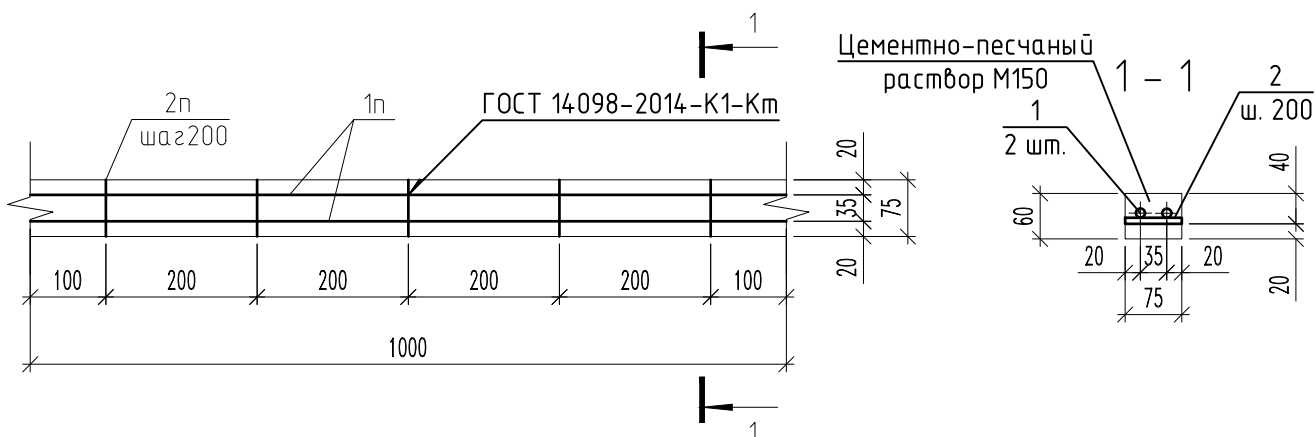
				Шифр: 21002-КЖ2.И-КР2			
				Жилой дом. Блок В	Стадия	Масса	Масштаб
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подпись					
Разработ	Коноваленко		02.22				
					Лист		Листов
Н.контр.	Исаченко		02.22	Каркас КР2	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		

КРЗ



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Масса изделия, кг
КРЗ	1к	Ø10 A500С ГОСТ 34028-2016 L=2970	2	1,83	4,22
	2к	Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=170	14	0,04	

				Шифр: 21002-КЖ2.И-КРЗ			
				Жилой дом. Блок В	Стадия	Масса	Масштаб
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подпись					
Разработ	Коноваленко		02.22				
					Лист		Листов
Н.контр.	Исаченко		02.22	Каркас КРЗ	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		



### Спецификация элементов на сетку ЖБС-75

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1н		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1000	2	0,89	
2н		Ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=75	5	0,03	
		<u>Материалы</u>			
		Цементно-песчаный раствор М150	0,005		мз

### Ведомость расхода стали на элемент, кг.

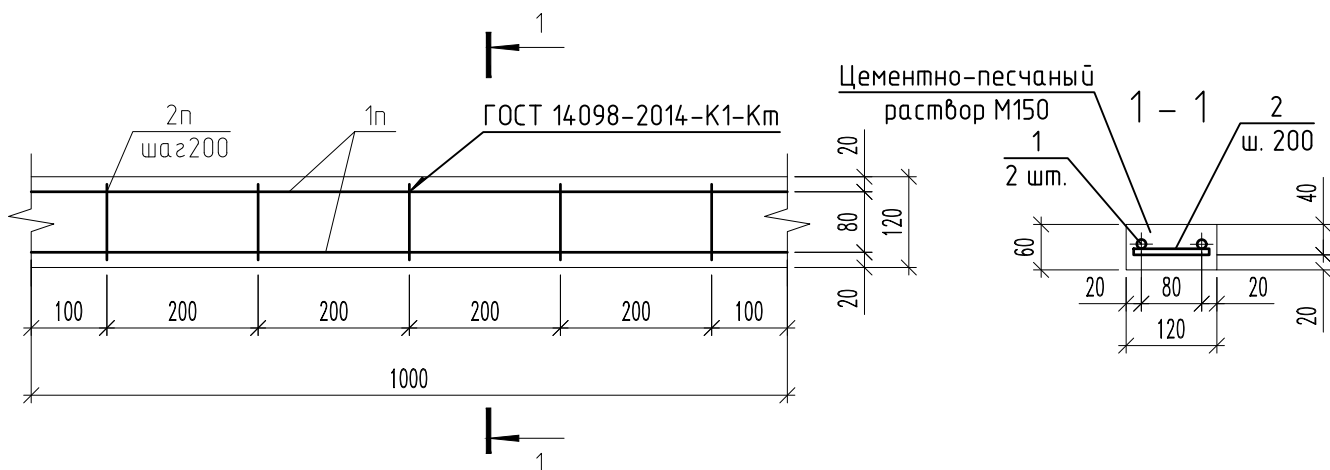
Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				Всего
	А500С				
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Ø12		Итого	
Перемычка П75	0,15	1,78		1,93	1,93

1. Расход сетки в спецификации приведен на 1 м.п.

2. Сетку изготавливают длиной удобной для изготовления, перевозки и монтажа.

				Шифр: 21002-КЖ2.И-П75			
				Жилой дом. Блок В	Стадия	Масса	Масштаб
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подпись					
Разработ	Конобальенко		02.22				
					Лист		Листов
Н.контр.	Исаченко		02.22	Перемычка П75	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		





### Спецификация элементов на сетку ЖБС-120

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1н		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1000	2	0,89	
2н		Ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=100	5	0,04	
		<u>Материалы</u>			
		Цементно-песчаный раствор М150	0,008		мз

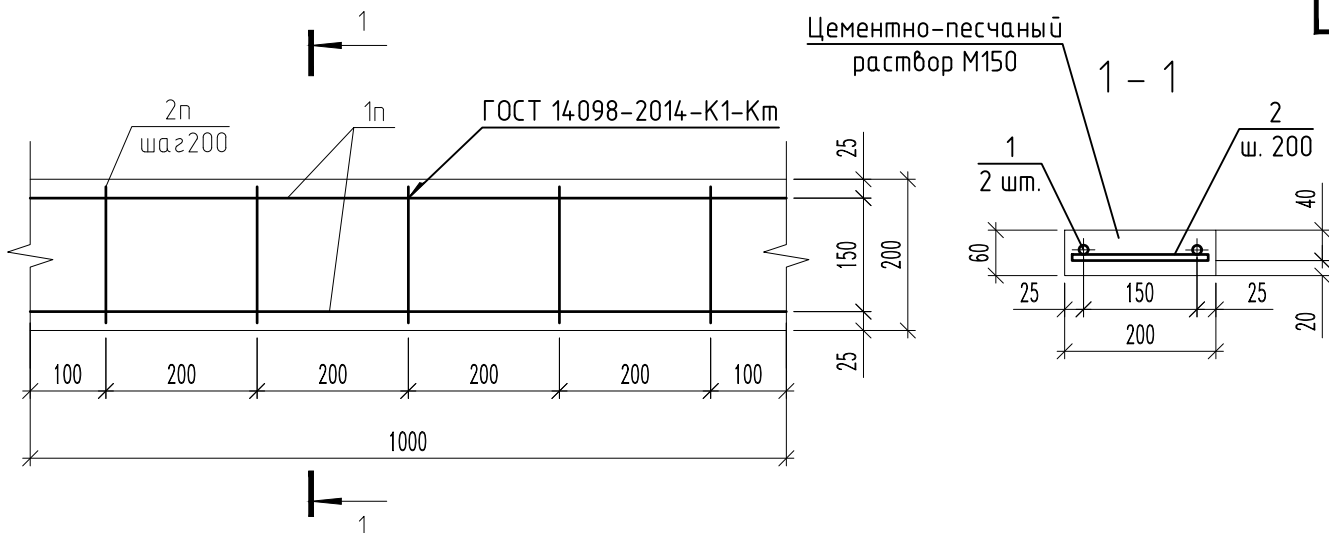
### Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка  элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				Всего
	А500С				
	ГОСТ 34028–2016				
	Ø8	Ø12		Итого	
Перемычка П120	0,20	1,78		1,98	1,98

1. Расход сетки в спецификации приведен на 1 м.п.

2. Сетку изготавливают длиной удобной для изготовления, перевозки и монтажа.

				Шифр: 21002-КЖ2.И-П120		
				Жилой дом. Блок В	Стадия	Масса
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись			Масштаб
Разработ	Конобалько	02.22				
					Лист	Листов
Н.контр.	Исаченко	02.22		Перемычка П120	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"	



Спецификация элементов на сетку ЖБС-200

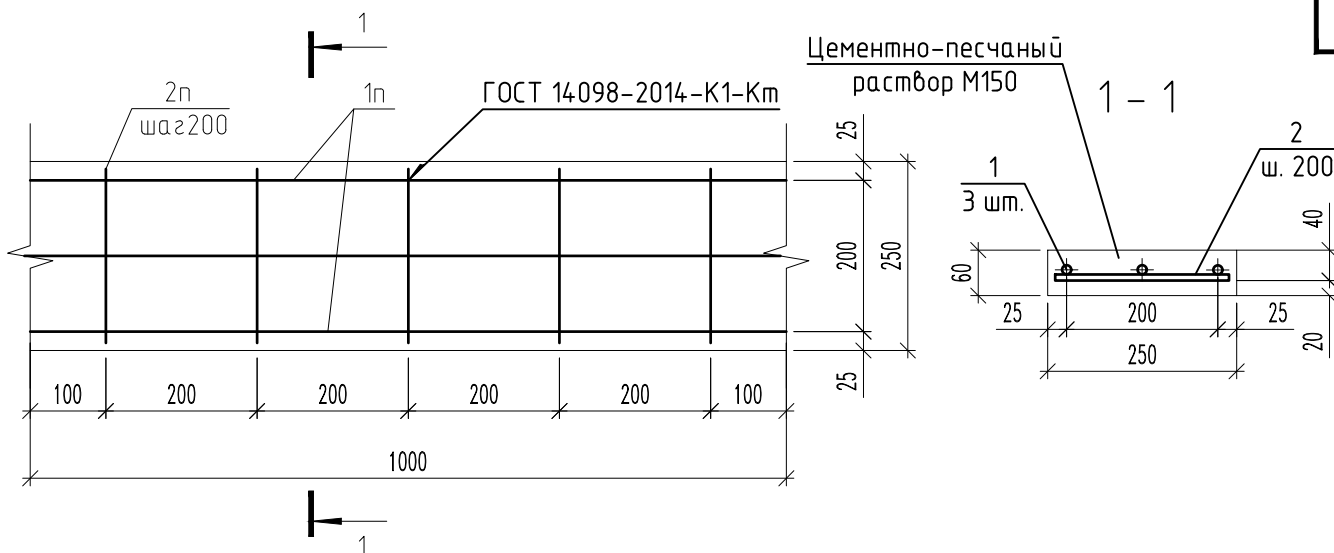
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1н		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1000	2	0,89	
2н		Ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=180	5	0,07	
		Материалы			
		Цементно-песчаный раствор М150	0,012		мз

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса			Всего	
	А500С				
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Ø12			Итого
Перемычка П200	0,35	1,78		2,13	2,13

1. Расход сетки в спецификации приведен на 1 м.п.  
2. Сетку изготавливают длиной удобной для изготовления, перевозки и монтажа.

				Шифр: 21002-КЖ2.И-П200			
				Жилой дом. Блок В	Стадия	Масса	Масштаб
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подпись					
Разработ	Конобалько		02.22				
					Лист	Листов	
Н.контр.	Исаченко		02.22	Перекрышка П200	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"		



## Спецификация элементов на сетку ЖБС-250

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1н		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1000	3	0,89	
2н		Ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=230	5	0,09	
		<u>Материалы</u>			
		Цементно-песчаный раствор М150	0,015		мз

## Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка  элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А500С					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Ø12		Итого		
Перемычка П250	0,45	2,67		3,12	3,12	

1. Расход сетки в спецификации приведен на 1 м.п.

2. Сетку изготавливают длиной удобной для изготовления, перевозки и монтажа.

				Шифр: 21002-КЖ2.И-П250		
				Жилой дом. Блок В	Стадия	Масса
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подпись				Масштаб
Разработ	Конобалько		02.22			
					Лист	Листов
Н.контр.	Исаченко		02.22	Перекрышка П250	ООО "ГЕНПРОЕКТ-ЮГ"	