

Ведомость рабочих чертежей комплекта КЖ6.2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (лист 1)	
1.1	Общие данные (лист 2)	
1.2	Общие данные (лист 3)	
2	Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2)	
3	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2) фоновое, нижнее дополнительное	
4	Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2)	
5	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси X)	
6	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси Y)	
7	Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2). Ведомость деталей	
8	Ведомость деталей. Ведомость расхода стали	
9	Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4)	
10	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4) фоновое, нижнее дополнительное	
11	Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4)	
12	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси X)	
13	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси Y)	
14	Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4)	
15	Ведомость деталей. Ведомость расхода стали	
16	Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 5)	
17	Схема армирования плиты покрытия (секции 5) фоновое, нижнее дополнительное	
18	Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 5)	
19	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 5) верхнее дополнительное (по оси X)	
20	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 5) верхнее дополнительное (по оси Y)	
21	Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 5). Ведомость деталей. Ведомость расхода стали	
22	Детали плана	
23	Сечения по плите перекрытия на отм. +39.500	

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасности эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий и соблюдением технических условий.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Патрушев

Ведомость рабочих чертежей комплекта КЖ6.2

Лист	Наименование	Примечание
24	Опалубочный план плит на отм. +40.580 (секции 1, 2)	
25	Схема армирования плит на отм. +40.580 (секции 1, 2)	
26	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +40.580 (секции 1, 2)	
27	Схема армирования плит на отм. +40.580 верхнее дополнительное (секции 1, 2)	
28	Спецификация на конструкцию плиты покрытия +40.580 (секции 1-2). Ведомость деталей. Ведомость расхода стали	
29	Опалубочный план плит на отм. +40.580 (секции 3, 4)	
30	Схема армирования плит на отм. +40.580 (секции 3, 4)	
31	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +40.580 (секции 3, 4)	
32	Схема армирования плит на отм. +40.580 верхнее дополнительное (секции 3, 4)	
33	Спецификация на конструкцию плиты покрытия +40.580 (секции 3-4). Ведомость деталей. Ведомость расхода стали	
34	Опалубочный план плит на отм. +40.580 (секция 5)	
35	Схема армирования плит на отм. +40.580 (секция 5)	
36	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +40.580 (секция 5)	
37	Схема армирования плит на отм. +40.580 верхнее дополнительное (секция 5)	
38	Спецификация на конструкцию плиты покрытия +40.580 (секция 5). Ведомость деталей. Ведомость расхода стали	
39	Сечения по плитам на отм. +40.580. Детали плана	
40	Опалубочный план плит на отм. +44.100 (секции 1, 2)	
41	Схема армирования плит на отм. +44.100 (секции 1, 2)	
42	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +44.100 (секции 1, 2)	
43	Схема армирования плит на отм. +44.100 верхнее дополнительное (секции 1, 2)	
44	Спецификация на конструкцию плиты покрытия +44.100 (секции 1-2). Ведомость деталей. Ведомость расхода стали	
45	Опалубочный план плит на отм. +44.100 (секции 3, 4)	
46	Схема армирования плит на отм. +44.100 (секции 3, 4)	
47	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +44.100 (секции 3, 4)	

						23-16-КЖ6.2				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
1										
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Корпус 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	1	
ГИП		Патрушев			07.24	Общие данные (лист 1)				
Исполнит.		Щенников			07.24					
Н.контр		Жукова			07.24					



Ведомость рабочих чертежей комплекта КЖ6.2

Общие указания:

Лист	Наименование	Примечание
48	Схема армирования плит на отм. +44.100 верхнее дополнительное (секции 3, 4)	
49	Спецификация на конструкцию плиты покрытия +44.100 (секции 3-4). Ведомость деталей Ведомость расхода стали	
50	Опалубочный план плит на отм. +44.100 (секция 5)	
51	Схема армирования плит на отм. +44.100 (секция 5)	
52	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +44.100 (секция 5)	
53	Схема армирования плит на отм. +44.100 верхнее дополнительное (секция 5)	
54	Спецификация на конструкцию плиты покрытия +44.100 (секция 5). Ведомость деталей Ведомость расхода стали	
55	Сечения по плитам на отм. +44.100. Детали плана	
56	Конструкция каркаса Кр-1	
57	Конструкция каркаса Кр-2	
58	Конструкция каркаса Кр-3	
59	Конструкция каркаса Кр-4	
60	Конструкция каркаса Кр-5	
61	Конструкция каркаса Кр-6	
62	Конструкция каркаса КРП-1	
63	Конструкция каркаса КРП-2	
64	Конструкция каркаса КРП-3	
65	Конструкция каркаса КРП-4	
66	Конструкция каркаса КРП-5	
67	Конструкция каркаса КРП-6	
68	Конструкция каркаса КРП-7	
69	Конструкция каркаса КРП-8	
70	Конструкция каркаса КРП-9	





1. Рабочие чертежи, входящие в настоящий альбом, разработаны на основании технического задания, архитектурно-строительного задания, и чертежей генерального плана. При разработке были использованы следующие материалы:
- архитектурно-строительные чертежи; - задания ОВ, ВК, ЭО; - чертежи генерального плана
 - 2. В данный альбом включены чертежи: плиты перекрытия на отм. +39.500, +40.580, +44.100;
 - 3. Монолитные конструкции из бетона В25 F150. Арматурную сталь класса А500С принять по ГОСТ Р 52544-2006
 - 4. Армирование принято отдельными стержнями, располагаемыми в двух направлениях и объединенными в сетки, либо каркасы, посредством вязальной проволоки и хомутов. В местах концентрации напряжений предусмотрено усиление дополнительными стержнями. Соединения стержней между собой приняты путем вязки отоженной стальной проволокой $\phi 1,6...2,0$ мм по ГОСТ 9389-75*. Арматуру перед установкой в опалубку очистить от грязи и ржавчины.
 - 5. Бетонирование всех конструкций производить с тщательным послойным вибрированием. При необходимости перерывов в бетонировании, допускается устройство рабочих швов в местах указанных в проекте и согласованных с проектной организацией. Продолжительность перерывов, при которых требуется устройство рабочих швов, устанавливается строительной лабораторией в зависимости от сроков схватывания применяемого цемента и условий твердения бетона. Перед возобновлением бетонирования поверхность рабочих швов должна быть очищена от грязи и цементной пленки способами, исключающими повреждение поверхности слоев бетона водяной или водовоздушной струей - при прочности бетона, не менее 0,3МПа с помощью гидроструйной установки - при прочности бетона не менее 5МПа. Непосредственно перед бетонированием поверхности рабочих швов должны покрываться цементным раствором толщиной 2 ... 5мм или слоем пластичной бетонной смеси. Прочность раствора или бетона в контактных слоях должны быть не ниже прочности бетона конструкции. Возобновление бетонирования допускается только после достижения бетоном прочности на сжатие не менее 1,5МПа и обработки поверхности рабочих швов в соответствии с вышеизложенным.
 - 6. Состав мероприятий по уходу за бетоном, порядок и сроки их проведения контроль за выполнением этих мероприятий должны устанавливаться проектом производства работ.
 - 7. Снятие опалубки с вертикальных конструкций (стен, пилонов) допускается после набора бетоном 30% проектной прочности, с горизонтальных конструкций - не менее 50% проектной прочности с обязательным сохранением временных опор до набора бетоном конструкций 100% проектной прочности.
 - 8. Все работы выполнять в соответствии с СП 49.13330.2012 "Безопасность труда в строительстве".
 - 9. Производство арматурных и опалубочных работ, бетонирование плит перекрытий, уход за бетоном, приемка выполненных работ должны производиться в полном соответствии с п.п. 2.11...2.113 СП 70.13330.2012.
 - 10. Документация разработана для производства работ в летний период. При производстве работ в зимний период, должны быть разработаны специальные мероприятия в соответствии СП 70.13330.2012.
 - 11. Акты освидетельствования на скрытые работы необходимо составить для следующего вида работ и конструкций:
 - устройство армирования конструкций; - бетонирование конструкций;
 - 12. Проект разработан для строительства в климатическом районе II В (Московская обл.) в соответствии со СНиП 23-01-99*.
 - 13. Чертежи проекта смотреть совместно с комплектами АР, КЖ, ОВ, ВК, ЭО.
 - 14. Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, в том числе и по взрыво- и пожаробезопасности.

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

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасности эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий и соблюдением технических условий.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Патрушев

						23-16-КЖ6.2			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
1									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.1	
ГИП	Патрушев				07.24		Общие данные (лист 2)		
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24				

Указания по производству работ в зимних условиях

Проект разработан для производства работ в летних условиях. Настоящие указания содержат рекомендации об общих мероприятиях при строительстве здания в зимних условиях. Строительные работы в зимних условиях должны производиться с соблюдением требований разделов СНиП 70.13.330-2012.

1. В зимнее время при укладке бетонных смесей без противоморозных добавок необходимо обеспечить температуру основания не менее 5 °С.

2. Контроль морозостойкости бетона конструкций проводят по результатам определения морозостойкости бетона, которые должен представить поставщик бетонной смеси. При необходимости контроля морозостойкости бетона в конструкциях, определение морозостойкости бетона проводят по ГОСТ 10060, используя контрольные образцы, отобранные из конструкций, по ГОСТ 28570.

3. Вид и количество противоморозной добавки назначают в зависимости от температуры окружающей среды. Для данной конструкции за расчетную принимают среднюю температуру наружного воздуха на первые 20 сут твердения с увеличением температуры на 5 °С.

4. При отрицательной температуре окружающей среды конструкции следует укрывать гидро теплоизоляцией или обогревать. Толщину теплоизоляции назначают с учетом температуры наружного воздуха. При обогреве бетона с противоморозной добавкой должна быть исключена возможность местного нагрева поверхностных слоев бетона выше 25 °С. Для защиты от вымораживания влаги открытые поверхности свежеуложенного бетона вместе с примыкающими поверхностями опалубки должны быть надежно укрыты.

5. Состояние основания, на которое укладывается бетонная смесь, а также температура основания и способ укладки должны исключать возможность замерзания бетонной смеси в зоне контакта с основанием. При выдерживании бетона в конструкции методом термоса, при предварительном разогреве бетонной смеси, а также при применении бетона с противоморозными добавками допускается укладывать смесь на неотогретое непучинистое основание или старый бетон, если по расчету в зоне контакта на протяжении расчетного периода выдерживания бетона не произойдет его замерзания.

При среднесуточной температуре наружного воздуха ниже 5 °С должен вестись журнал контроля температуры бетона. Измерение температуры производится в наиболее и наименее прогреваемых частях конструкции. Количество точек измерения температуры определяется размерами и конфигурацией конструкции и указывается в технологических регламентах и ППР.

Частота измерений температуры:

а) при бетонировании по способу термоса (включая бетоны с противоморозными добавками) – два раза в сутки до окончания выдерживания;

б) при прогреве – в первые 8 ч через 2 ч, в последующие 16 ч – через 4 ч, а остальное время не реже трех раз в сутки;

в) при электропрогреве – в первые 3 ч – каждый час, а в остальное время через 2 ч.

В журнале ответственными лицами за прогрев бетона заполняются графы сдачи и приемки смены. Способ прогрева бетона устанавливается в ППР и указывается для каждого конструктивного элемента.

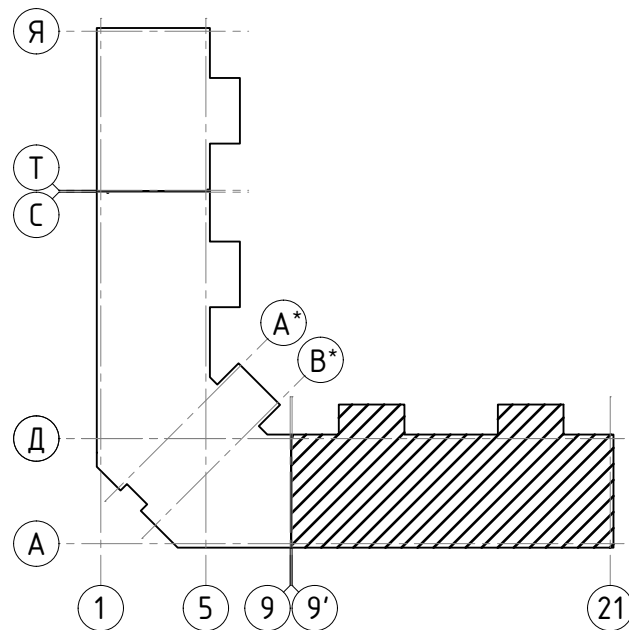
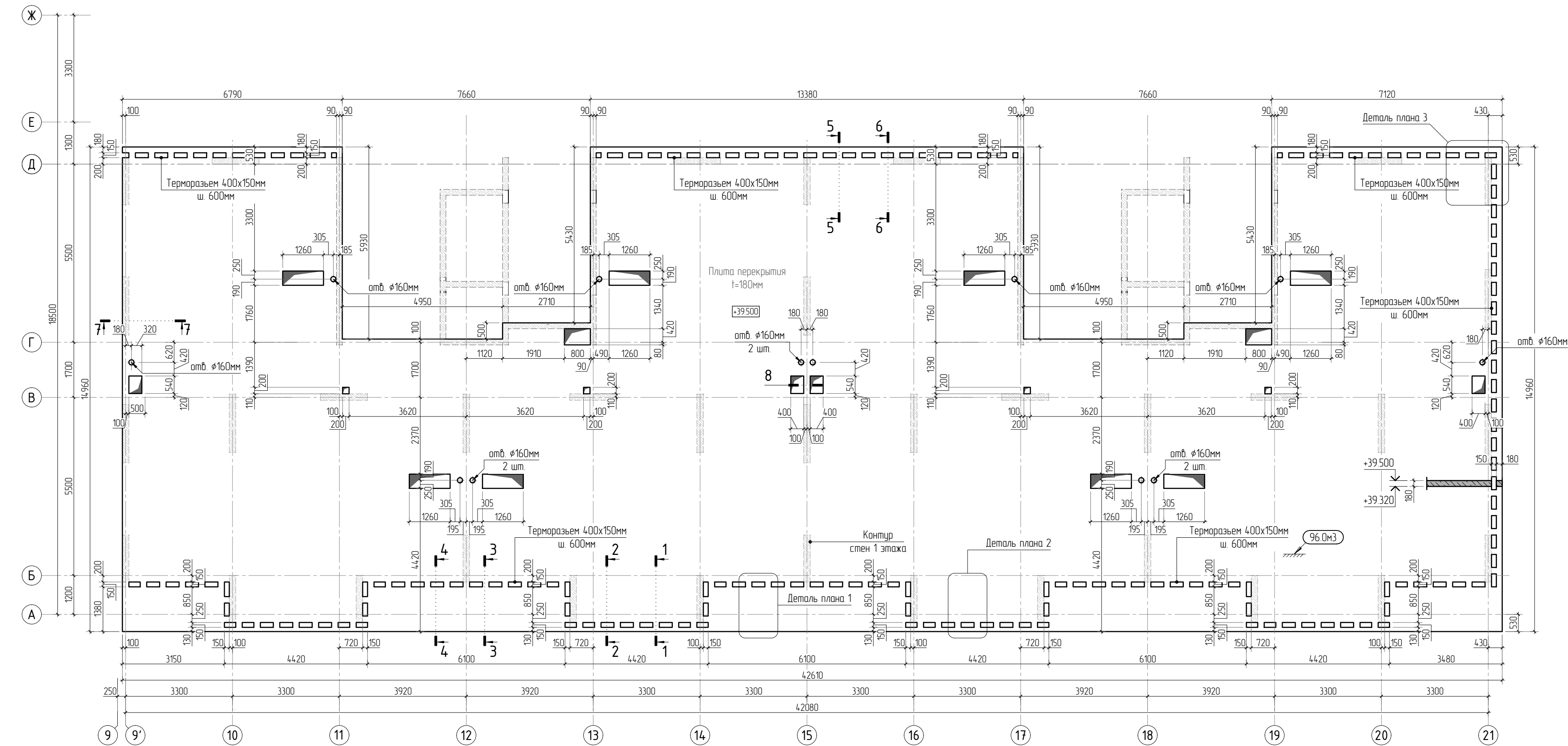
6. При приемке монолитных конструкций на строительной площадке контроль качества бетона должен осуществляться комплексным применением следующих методов испытаний и контроля:

- показателей качества бетона по прочности в конструкциях по ГОСТ 18105;
- морозостойкости по ГОСТ 10060;
- водонепроницаемости по ГОСТ 12730.5.

Согласовано												
Взам. инв.Н												
Подп. и дата												
Инв. Н подл.												

						23-16-КЖ6.2					
1						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Корпус 2			Стадия	Лист	Листов
									Р	12	
ГИП		Патрушев		07.24		Общие данные (лист 3)			КПСК		
Исполнит.		Щенников		07.24							
Н.контр		Жукова		07.24							

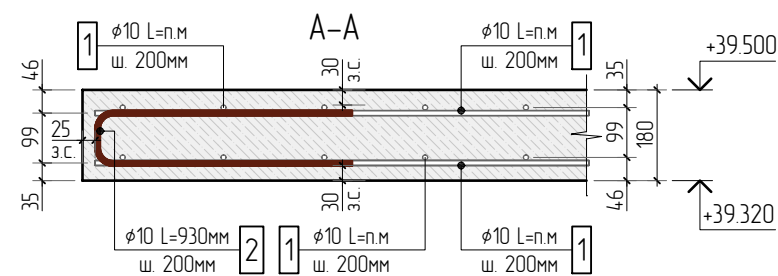
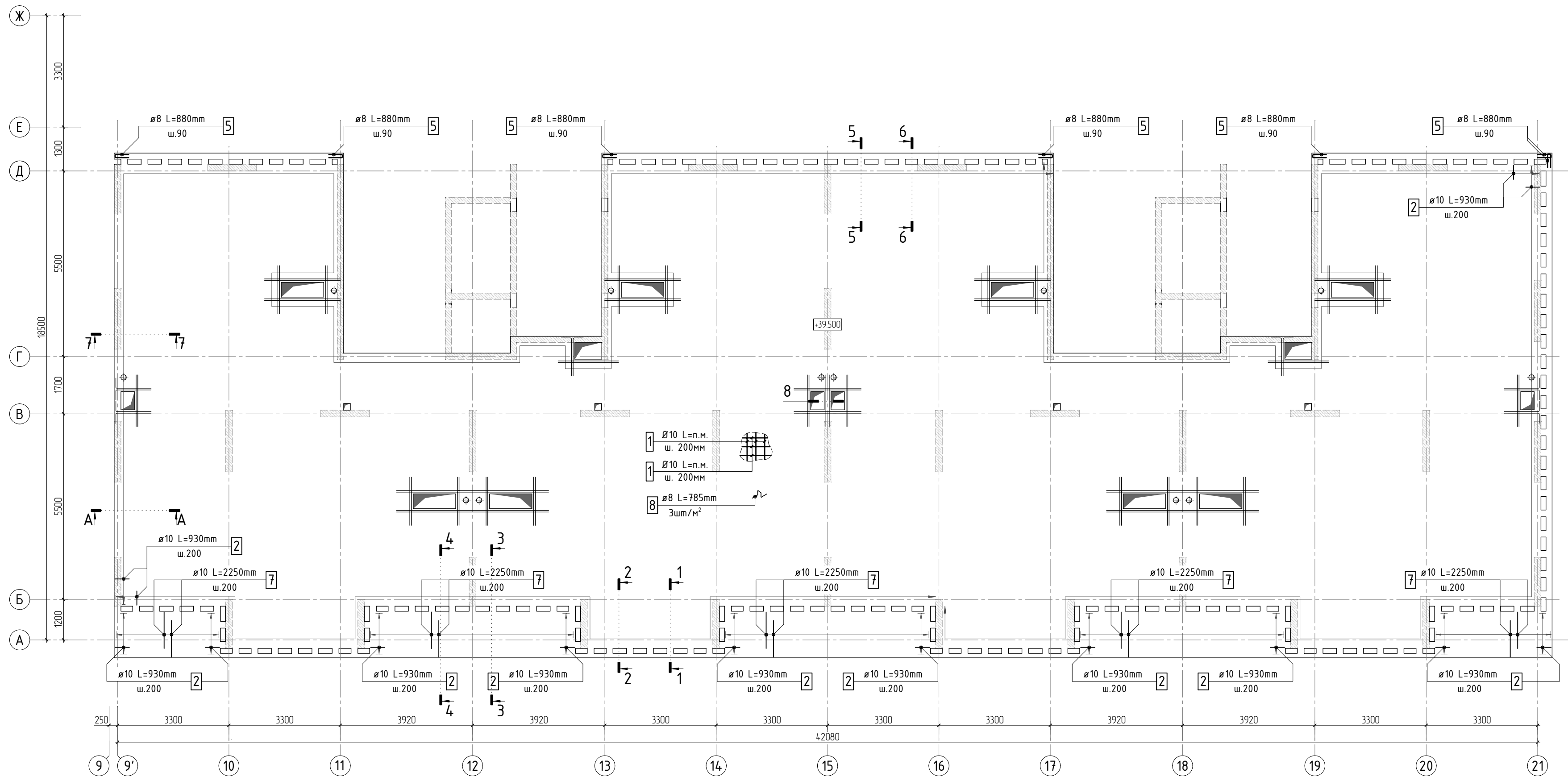
Согласовано			
Взам. инв.Н			
Подп. и дата			
Инв. Н подл.			



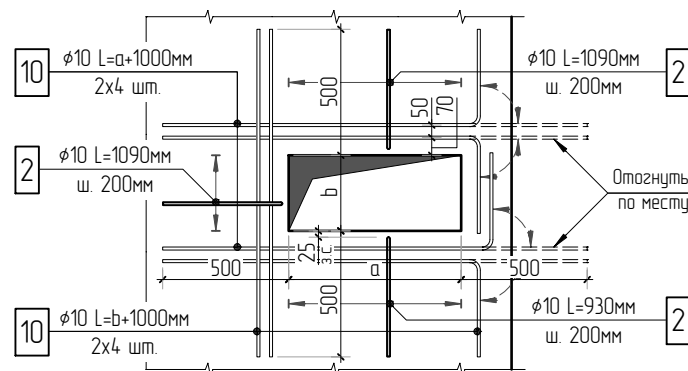
1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-8.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-7, 8.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-23. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.
4. Проемы размерами до 300х300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.

						23-16-КЖ6.2			
1						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
ГИП	Патрушев				07.24	Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2)	КПСК		
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр.	Жукова				07.24				

Согласовано					
Взам. инв.Н					
Подп. и дата					
Инв. Н подл.					



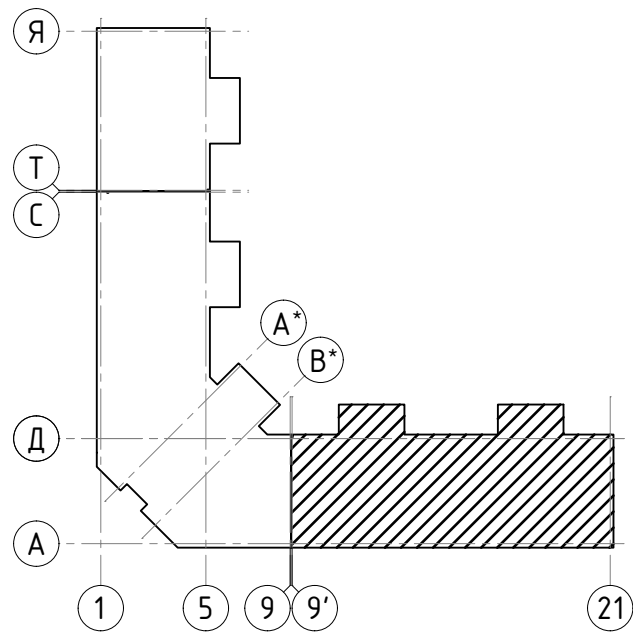
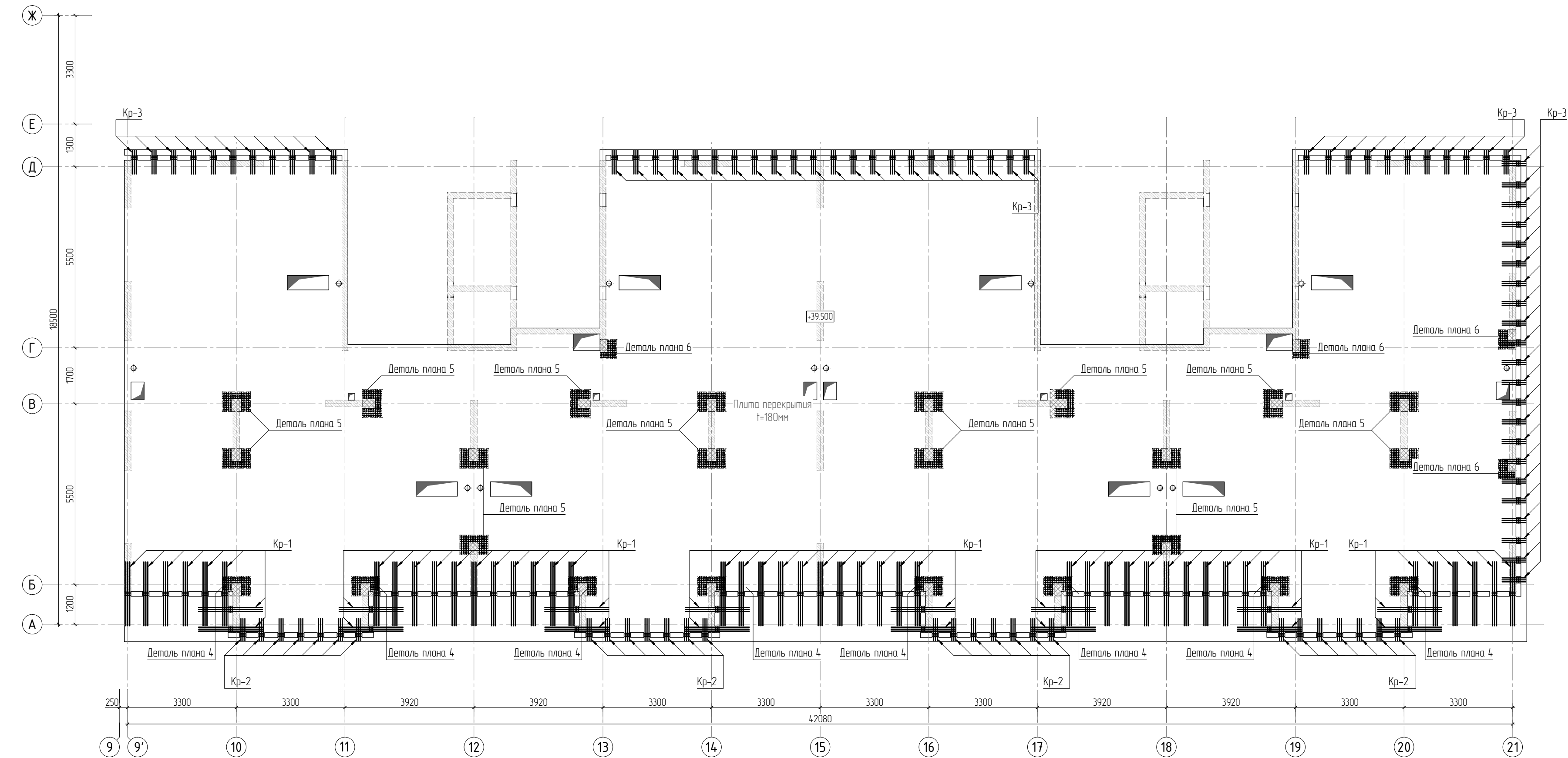
Принципиальная схема обрамления проёмов



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-8.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-7-8.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-23. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры разбить либо отогнуть по месту.

						23-16-КЖ6.2			
1						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Ставя	Лист	Листов
							Р	3	
ГИП	Патрушев				07.24	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2) фановое, нижнее дополнительное	КПСК		
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр.	Жукова				07.24				

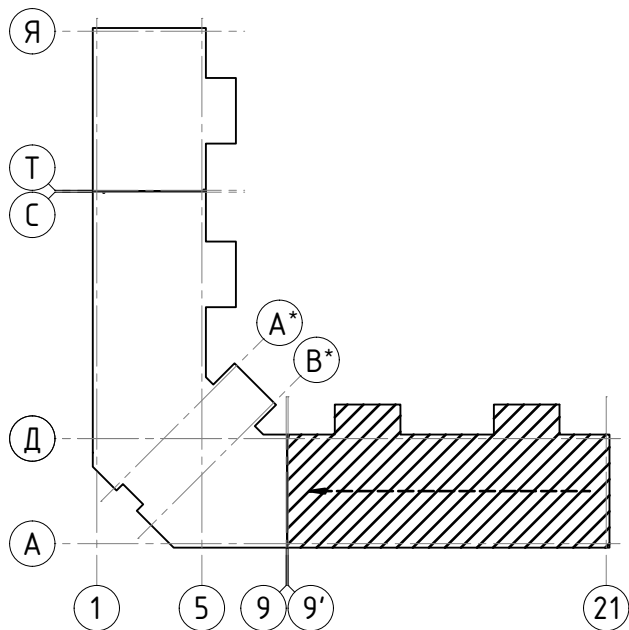
Согласовано		Взам. инв.№		Подп. и дата		Инв. № подл.	



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-8.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-7, 8.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-23. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.
4. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ6.2-56..70.

						23-16-КЖ6.2				
3						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов	
							Р	4		
ГИП	Патрушев				07.24		Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2)			
Исполнит.	Щенников				07.24					
Н.контр	Жукова				07.24	КПСК				

Инв. N подл.



доп. арм. 100 100 100 100 100 100 100 100 - усиление с шагом 100мм

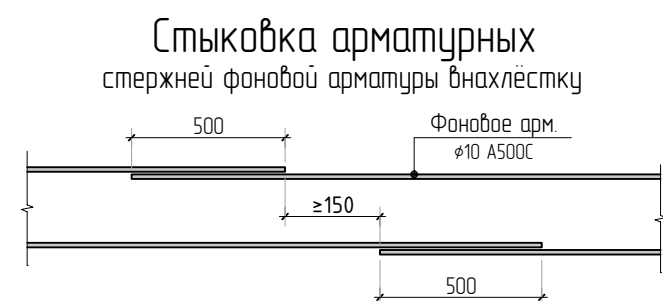
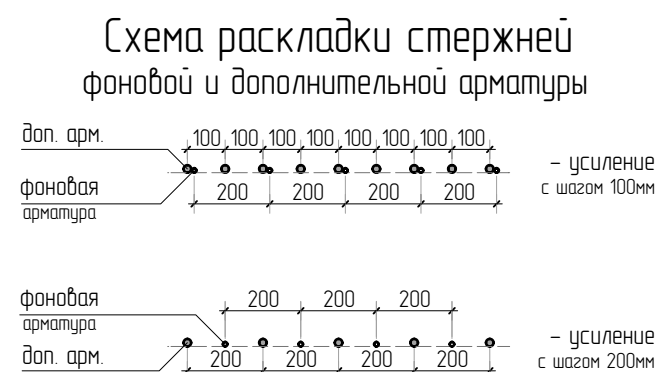
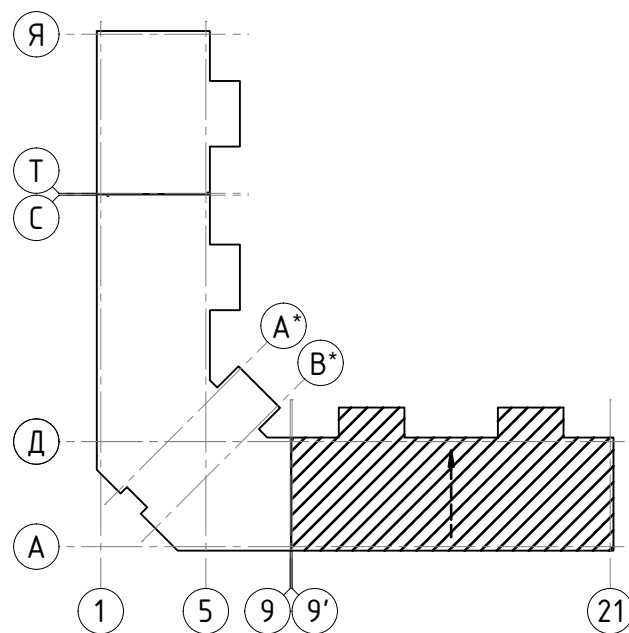
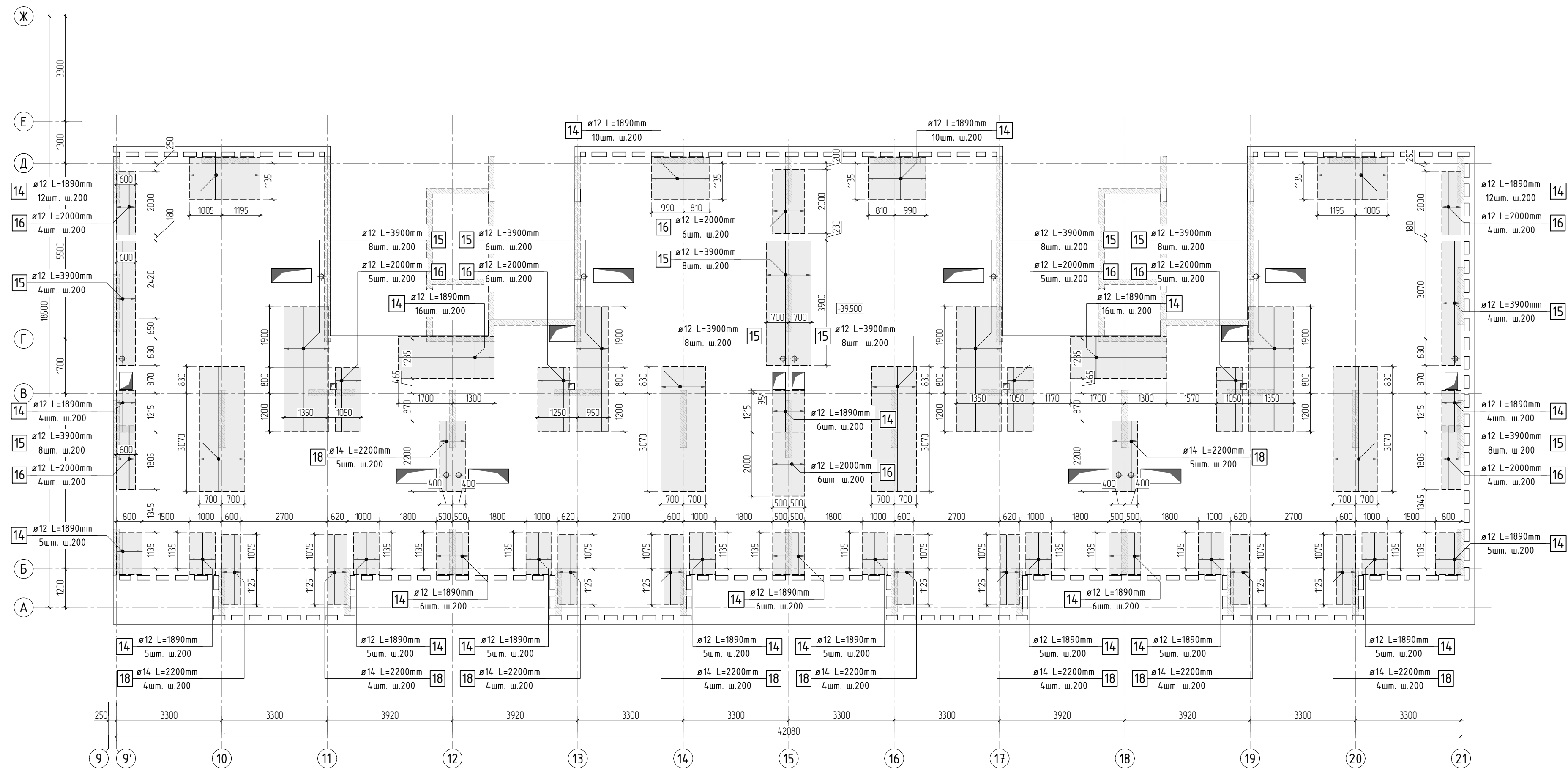
фановая арматура

фановая арматура доп. арм. 200 200 200 200 200 200 200 - усиление с шагом 200мм

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section showing the placement of reinforcement bars. The drawing includes dimensions: 500 mm for the length of the top reinforcement bar, a vertical distance of ≥ 150 mm between the top and bottom reinforcement bars, and 500 mm for the length of the bottom reinforcement bar. The top reinforcement bar is labeled "Фоновое арм. Ø10 A500C".

- КПСК

Согласовано					
Взам. инв.Н					
Подп. и дата					
Инв. Н подл.					



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-8.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-7, 8.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-23. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

						23-16-КЖ6.2			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
ГИП	Патрушев				07.24	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2) верхнее дополнительное (по оси У)			
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24				

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

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция плиты перекрытия на отм. +39.500			
1	ГОСТ P52544-2006	∅ 10 A500C L=10216.56 м.п	1	0.616	6293.40 кг
2	ГОСТ P52544-2006	∅ 10 A500C L=930 мм	981	0.573	562.00 кг
3	ГОСТ P52544-2006	∅ 8 A500C L=248.1 м.п	1	0.395	98.00 кг
4	ГОСТ P52544-2006	∅ 8 A500C L=585 мм	201	0.231	46.45 кг
5	ГОСТ P52544-2006	∅ 8 A500C L=880 мм	14	0.348	4.87 кг
6	ГОСТ P52544-2006	∅ 6 A500C L=470 мм	92	0.104	9.60 кг
7	ГОСТ P52544-2006	∅ 10 A500C L=2250 мм	254	1.386	352.04 кг
8	ГОСТ P52544-2006	∅ 8 A500C L=785 мм	1558	0.310	483.10 кг
9	ГОСТ P52544-2006	∅ 8 A500C L=610 мм	7	0.241	169 кг
10	ГОСТ P52544-2006	∅ 10 A500C L=330.92 м.п	1	0.616	203.85 кг
11	ГОСТ P52544-2006	∅ 12 A500C L=2000 мм	101	1.776	179.38 кг
12	ГОСТ P52544-2006	∅ 12 A500C L=1890 мм	156	1.678	261.82 кг
13	ГОСТ P52544-2006	∅ 14 A500C L=2600 мм	18	3.141	56.53 кг
14	ГОСТ P52544-2006	∅ 12 A500C L=1890 мм	158	1.678	265.17 кг
15	ГОСТ P52544-2006	∅ 12 A500C L=3900 мм	78	3.463	270.13 кг
16	ГОСТ P52544-2006	∅ 12 A500C L=2000 мм	49	1.776	87.02 кг
17	ГОСТ P52544-2006	∅ 12 A500C L=2400 мм	44	2.131	93.77 кг
18	ГОСТ P52544-2006	∅ 14 A500C L=2200 мм	42	2.658	111.62 кг
19	ГОСТ P52544-2006	∅ 12 A500C L=2200 мм	9	1.954	17.58 кг
20	ГОСТ P52544-2006	∅ 14 A500C L=2000 мм	16	2.416	38.66 кг
		Каркасы Кр			
Кр-1	см. лист КЖ6.2-54	Каркас арматурный Кр-1	61	10.81	659.41 кг
Кр-2	см. лист КЖ6.2-55	Каркас арматурный Кр-2	28	3.06	85.68 кг
Кр-3	см. лист КЖ6.2-56	Каркас арматурный Кр-3	66	3.24	213.84 кг
		Каркасы КРП			
КРП-2	см. лист КЖ6.2-61	Каркас арматурный КРП-2	32	0.98	31.36 кг
КРП-3	см. лист КЖ6.2-62	Каркас арматурный КРП-3	12	1.14	13.68 кг
КРП-4	см. лист КЖ6.2-63	Каркас арматурный КРП-4	160	1.33	212.8 кг

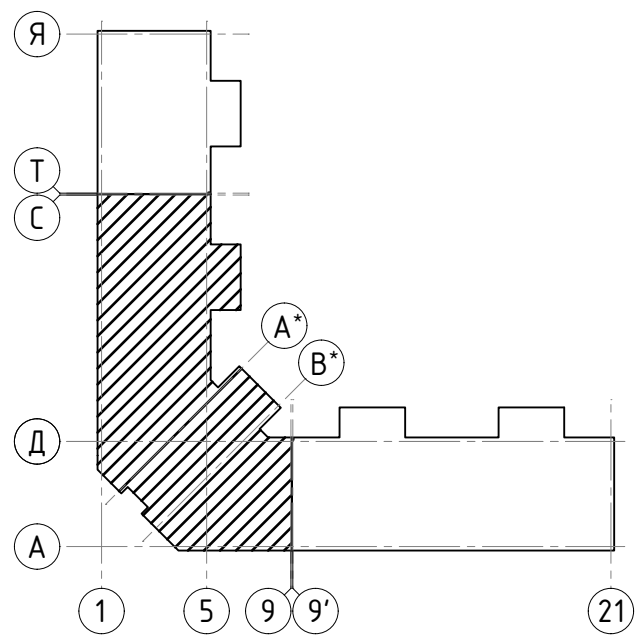
Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
КРП-5	см. лист КЖ6.2-64	Каркас арматурный КРП-5	75	1.36	102 кг
КРП-6	см. лист КЖ6.2-65	Каркас арматурный КРП-6	16	1.10	17.60 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6	м3	96.0	2400

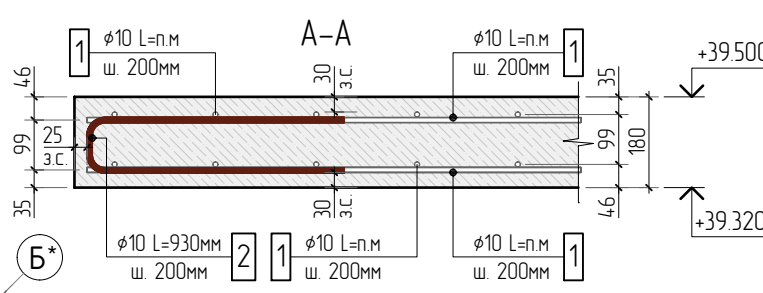
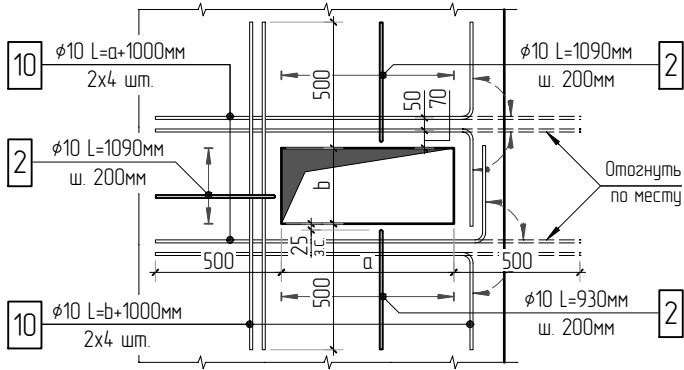
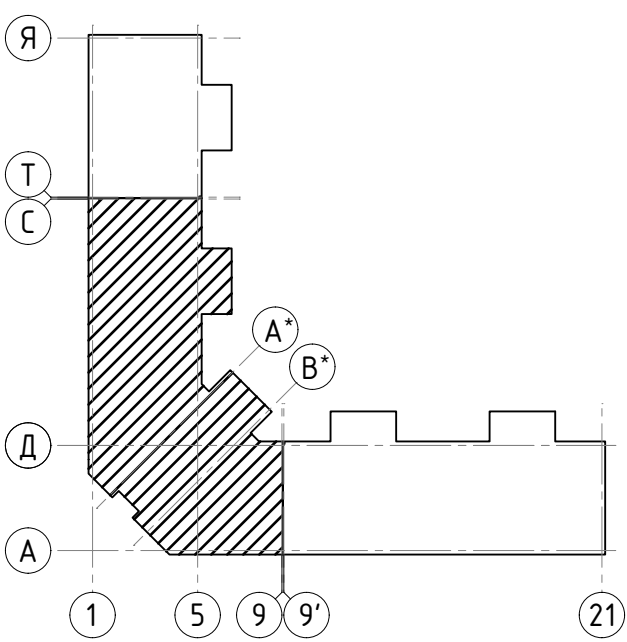
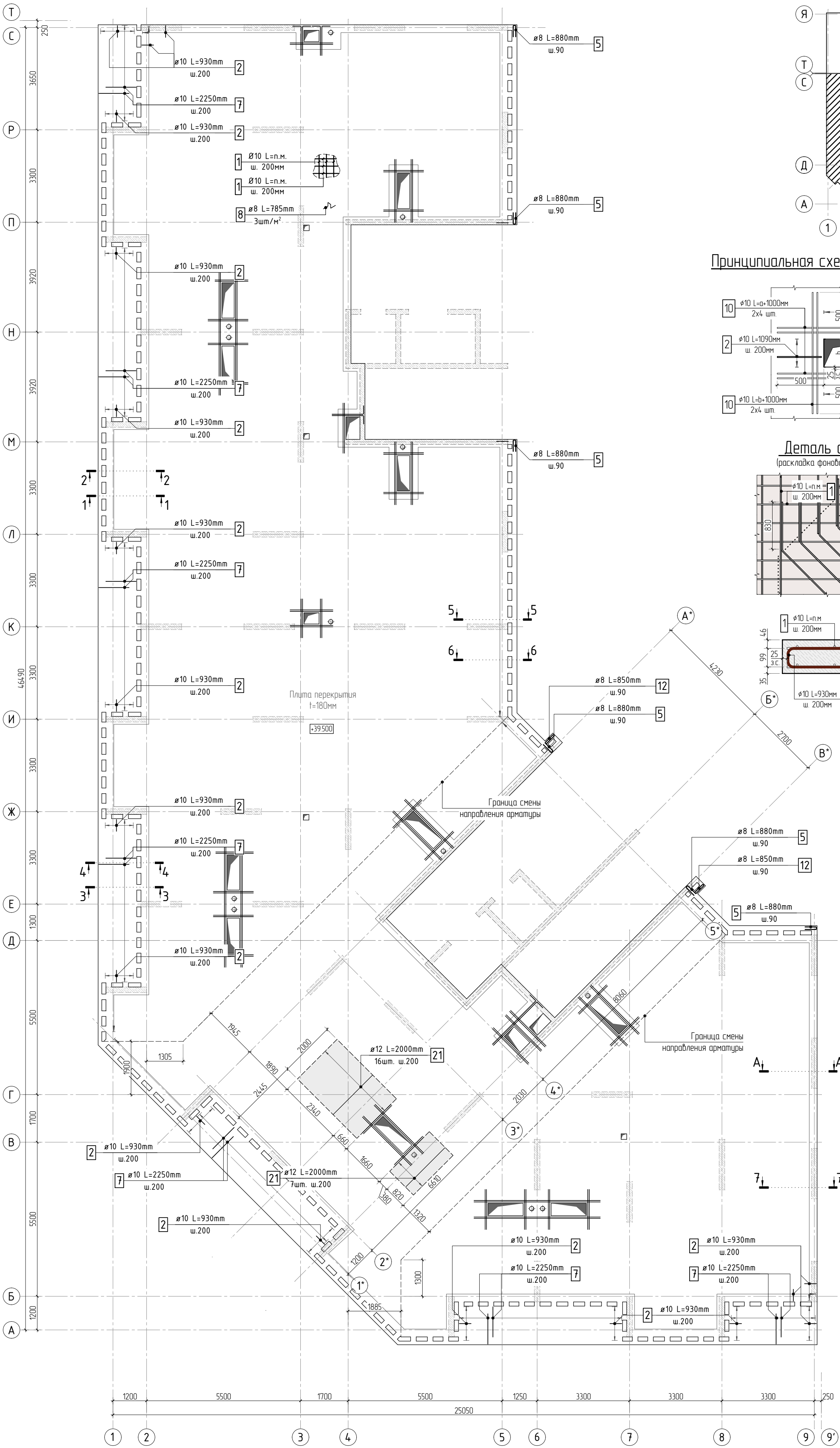
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		8	
4		9	
5		12	
6		14	
7			

						23-16-КЖ6.2			
3						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
ГИП	Патрушев				07.24	Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 1, 2). Ведомость деталей	КПСК		
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24				



						23-16-КЖ6.2			
1						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стация	Лист	Листов
							Р	9	
ГИП	Патрушев		07.24				Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4)		
Исполнит.	Щенников		07.24						
Н.контр.	Жикоба		07.24						



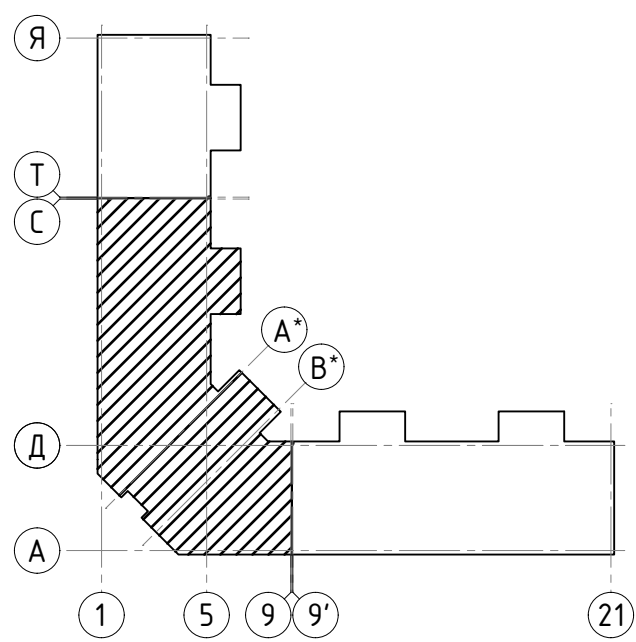
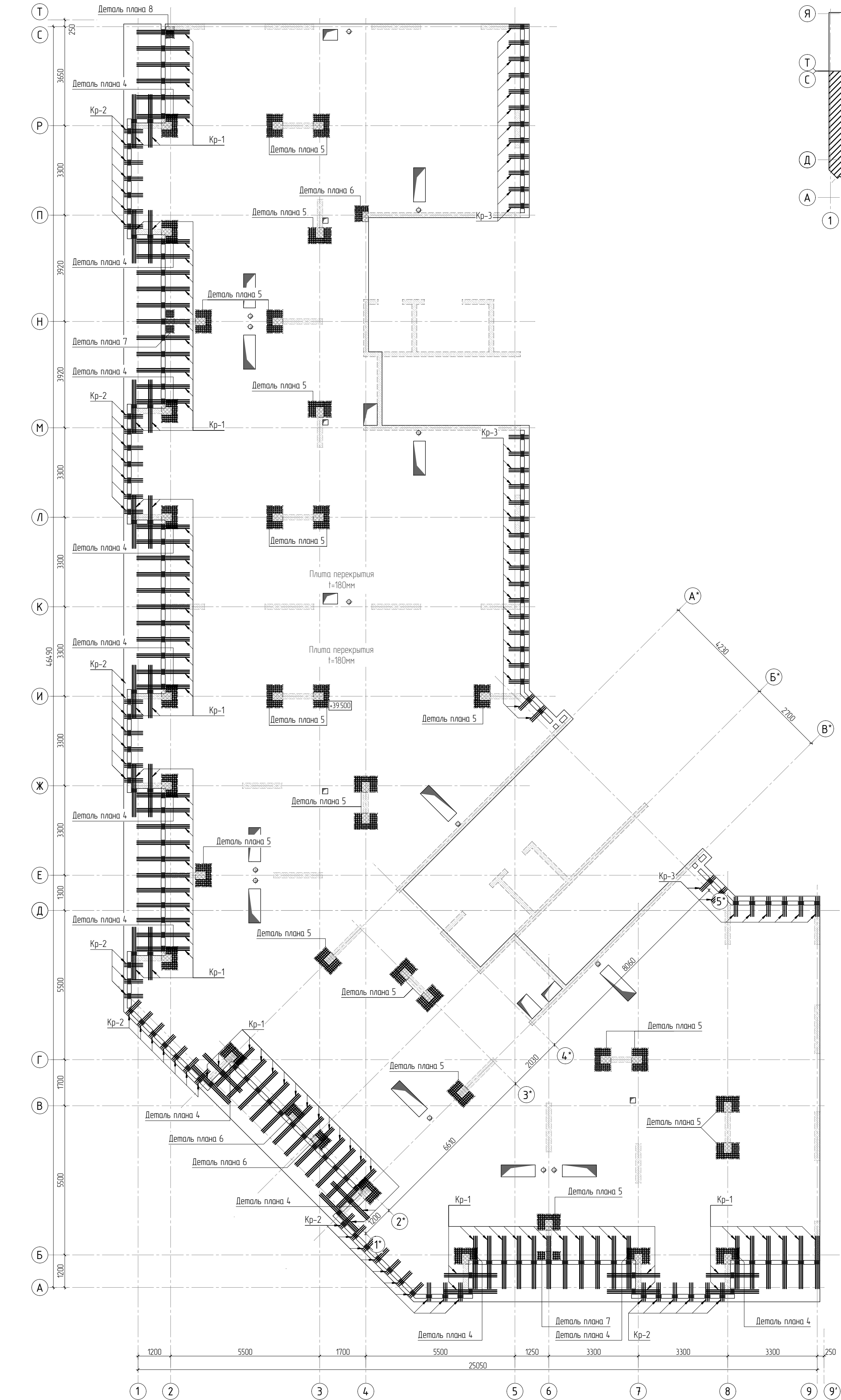
Согласовано	
Взам. инв.Н	
Подп. и дата	
Инв. Н подл.	

1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-15.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-14, 15.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-23. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

						23-16-КЖ6.2				
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов	
							Р	10		
ГИП	Патрушев				07.24		Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4) фоновое, нижнее дополнительное			
Исполнит.	Щенников				07.24					
Н.контр.	Жукова				07.24					

КПСК

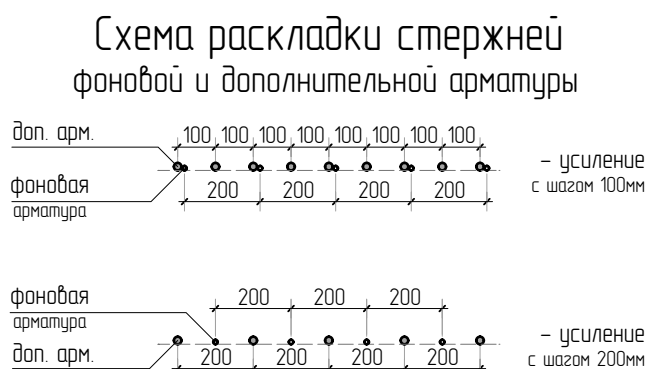
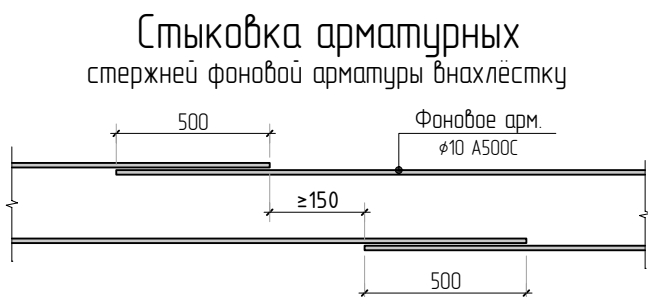
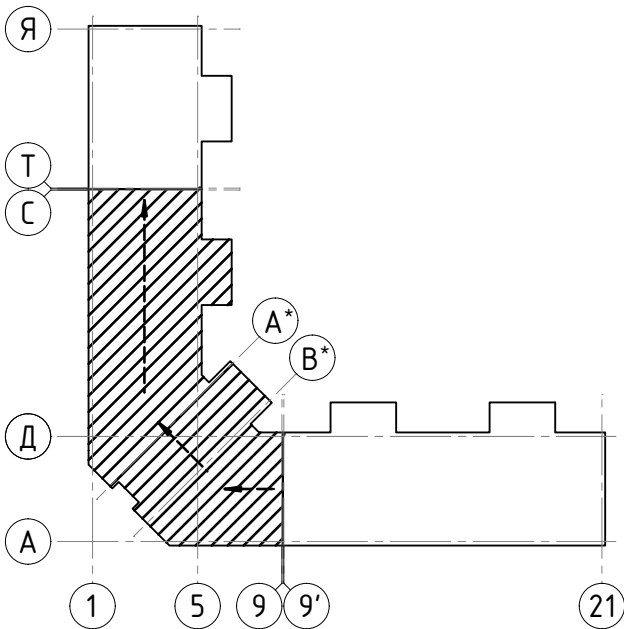
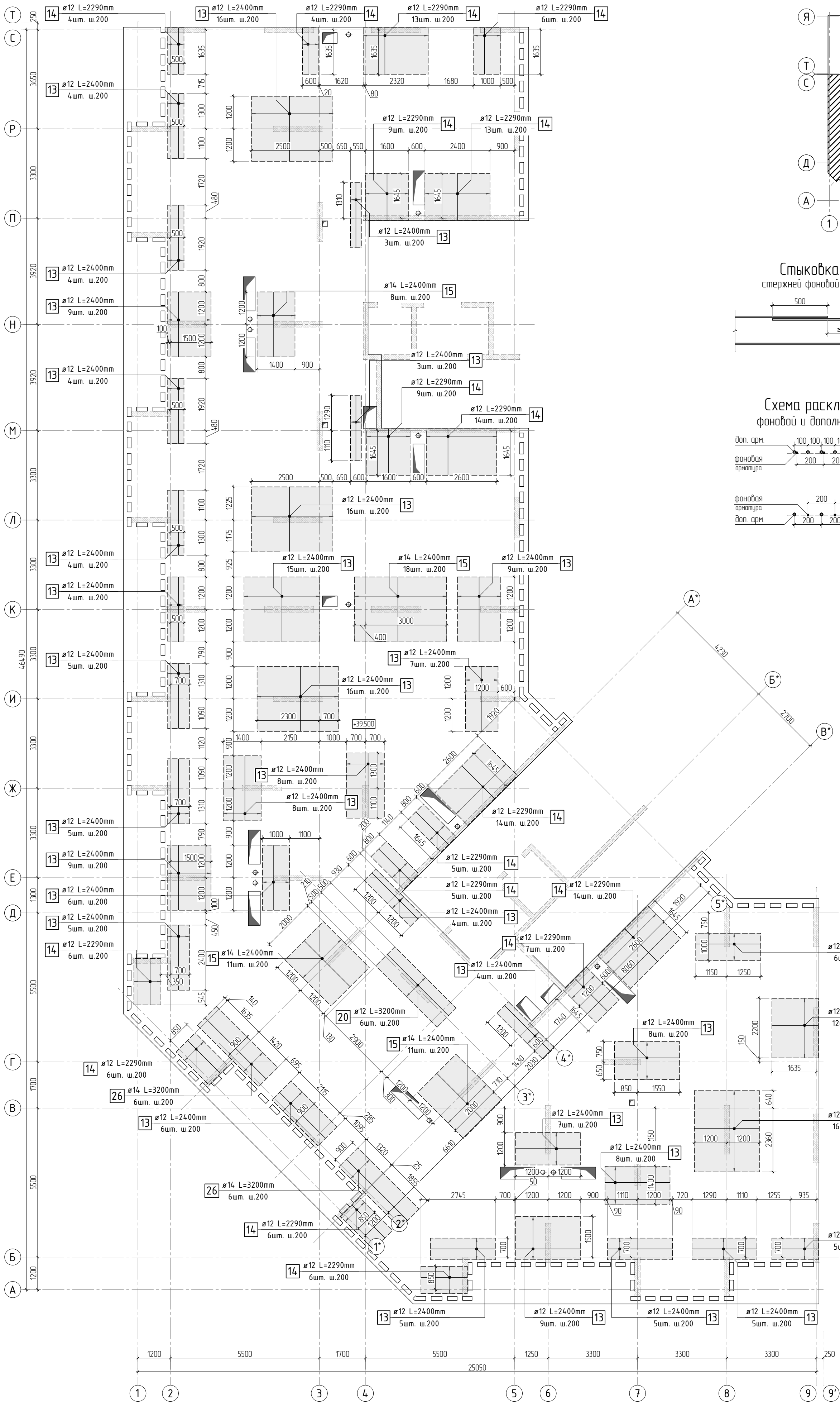
Согласовано		
Инв. N подл.		
Подп. и дата		
Взам. инв. N		



						23-16-КЖ6.2			
3						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
ГИП	Патрушев				07.24		Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4)		
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24				

1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-15.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-14, 15.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-23. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.
4. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ6.2-56, 70.

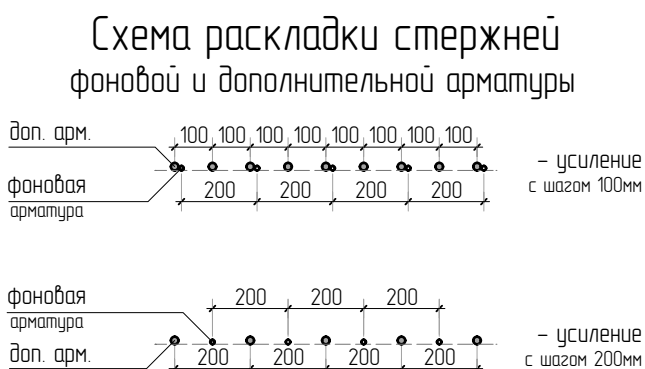
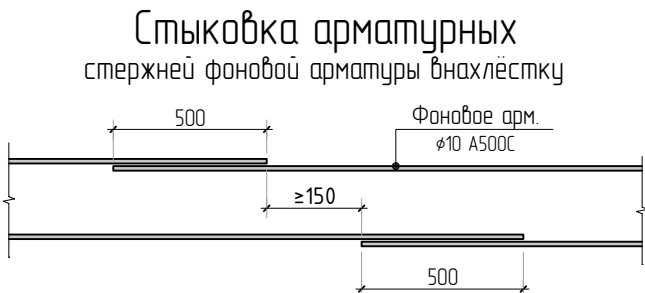
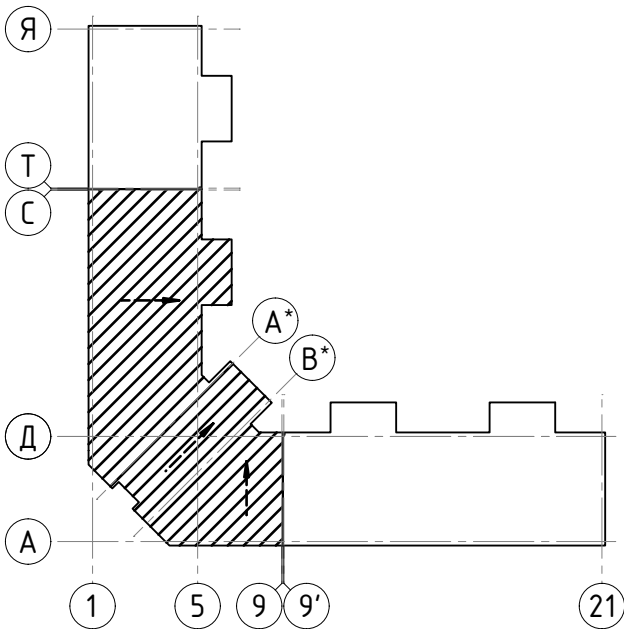
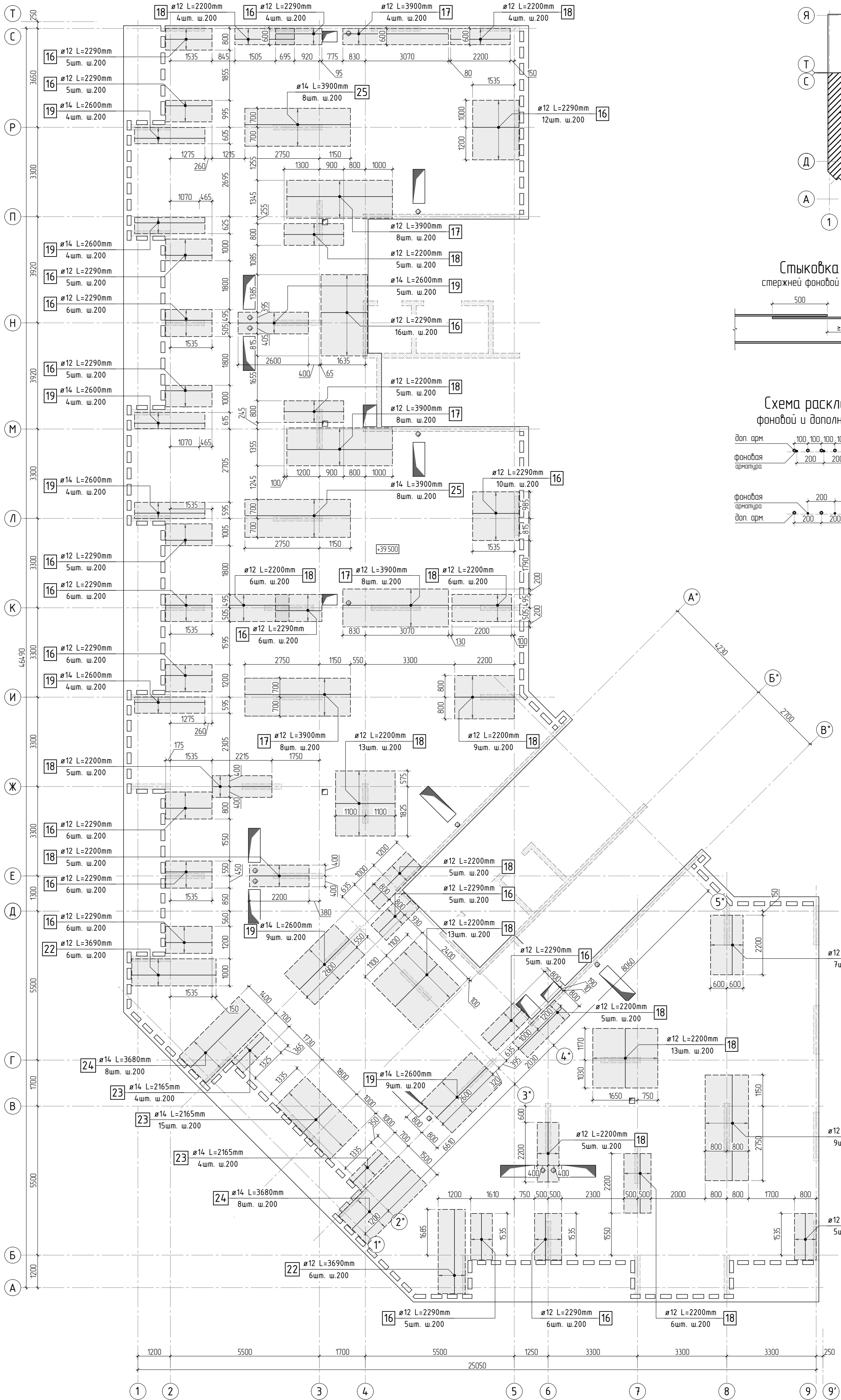
Согласовано		Взам. инв.№		Подп. и дата		Инв. № подл.	



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-15.
2. Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-14, 15.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-23. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

						23-16-КЖ6.2				
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стация	Лист	Листов	
							Р	12		
ГИП	Патрушев				07.24		Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси X)			
Исполнит.	Щенников				07.24					
Н.контр.	Жукова				07.24					

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



- Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-15.
- Спецификация элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-14, 15.
- Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-23. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.
- В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

						23-16-КЖ6.2			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стация	Лист	Листов
							Р	13	
ГИП	Патрушев			07.24			Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4) верхнее дополнительное (по оси у)	КПСК	
Исполнит.	Щенников			07.24					
Н.контр.	Жукова			07.24					





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

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция плиты перекрытия на отм. +39.500			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=14106.28 м.п	1	0.616	8689.47 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=930 мм	1185	0.573	678.86 кг
3	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=242.64 м.п	1	0.395	95.84 кг
4	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=585 мм	117	0.231	27.04 кг
5	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=880 мм	12	0.348	4.17 кг
6	ГОСТ P52544-2006	φ 6 A500C L=470 мм	140	0.104	14.61 кг
7	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2250 мм	378	1.386	523.91 кг
8	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=785 мм	2133	0.310	661.39 кг
9	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=610 мм	6	0.241	1.45 кг
10	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=441.76 м.п	1	0.616	272.12 кг
11	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=545 мм	8	0.215	1.72 кг
12	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=850 мм	4	0.336	1.34 кг
13	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2400 мм	243	2.131	517.88 кг
14	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2290 мм	158	2.034	321.30 кг
15	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2400 мм	48	2.899	139.16 кг
16	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2290 мм	135	2.034	274.53 кг
17	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=3900 мм	45	3.463	155.84 кг
18	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2200 мм	116	1.954	226.62 кг
19	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2600 мм	43	3.141	135.05 кг
20	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=3200 мм	6	2.842	17.05 кг
21	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2000 мм	23	1.776	40.85 кг
22	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=3690 мм	12	3.277	39.32 кг
23	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2165 мм	23	2.615	60.15 кг
24	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=3680 мм	16	4.445	71.13 кг
25	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=3900 мм	16	4.711	75.38 кг
26	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=3200 мм	12	3.866	46.39 кг

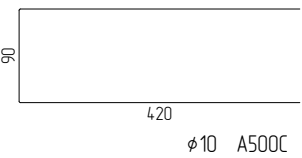
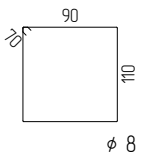
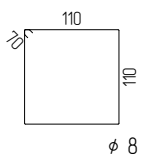
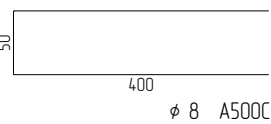
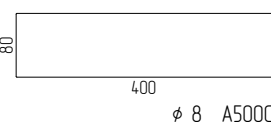
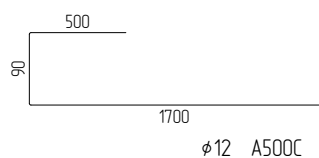
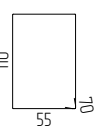
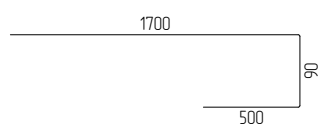
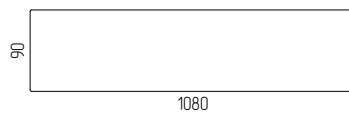
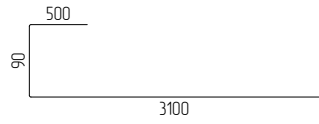
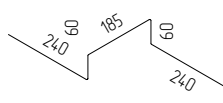
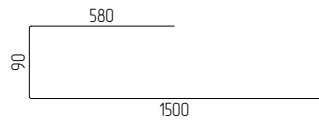
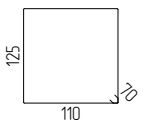
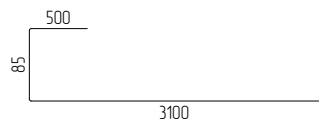
Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Каркасы Кр			
Кр-1	см. лист КЖ6.2-54	Каркас арматурный Кр-1	92	10.81	994.52 кг
Кр-2	см. лист КЖ6.2-55	Каркас арматурный Кр-2	46	3.06	140.76 кг
Кр-3	см. лист КЖ6.2-56	Каркас арматурный Кр-3	38	3.24	123.12 кг
		Каркасы КРП			
КРП-1	см. лист КЖ6.2-58	Каркас арматурный КРП-1	20	0.68	13.60 кг
КРП-2	см. лист КЖ6.2-59	Каркас арматурный КРП-2	48	0.98	47.04 кг
КРП-3	см. лист КЖ6.2-60	Каркас арматурный КРП-3	11	1.14	12.54 кг
КРП-4	см. лист КЖ6.2-61	Каркас арматурный КРП-4	232	1.33	308.56 кг
КРП-5	см. лист КЖ6.2-62	Каркас арматурный КРП-5	105	1.36	142.8 кг
КРП-6	см. лист КЖ6.2-63	Каркас арматурный КРП-6	16	1.10	17.6 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6 м3	130.0	2400	

						23-16-КЖ6.2			
3						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	14	
ГИП		Патрушев			07.24		Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 3, 4)		
Исполнит.		Щенников			07.24				
Н.контр		Жукова			07.24				

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

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		11	
4		12	
5		14	
6		16	
7		22	
8		23	
9		24	

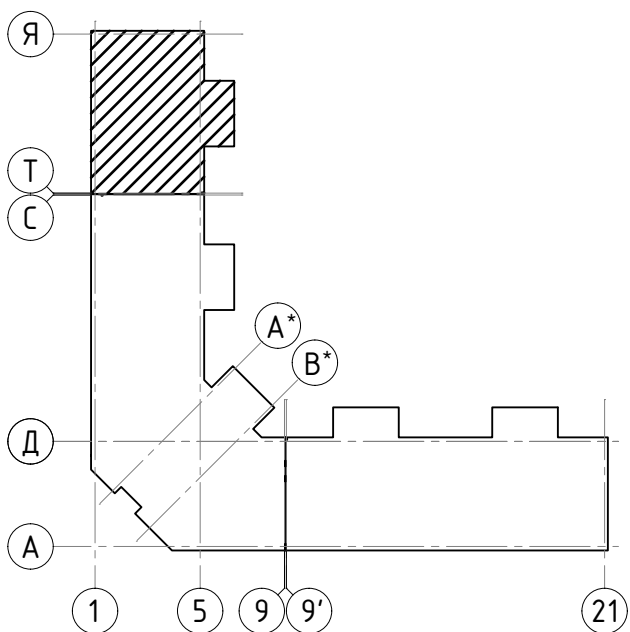
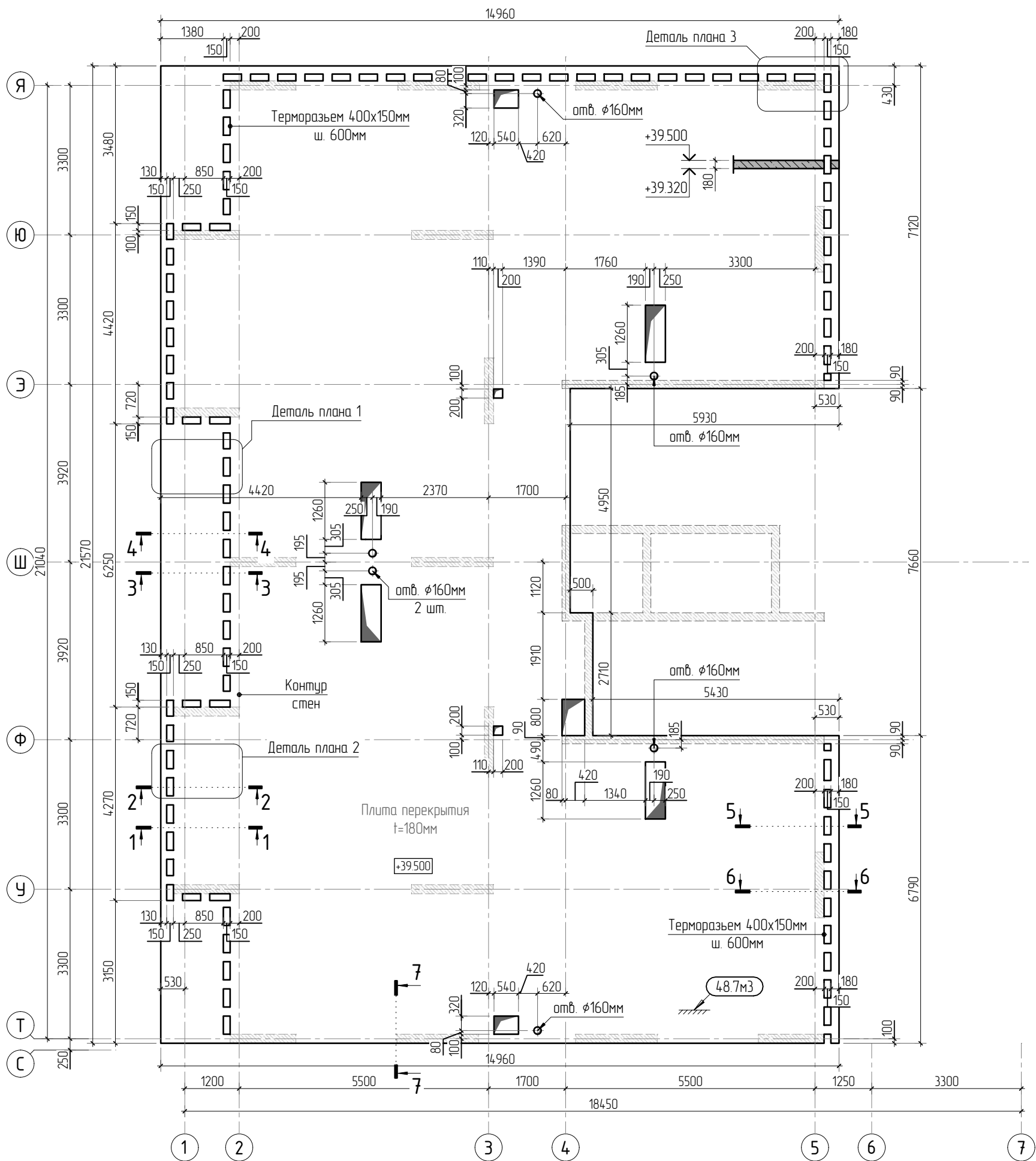
Радиус оправки арматуры:
φ8 - 15мм
φ10 - 25мм
φ12 - 30мм
φ16 - 40мм
φ20 - 80мм
φ22 - 88мм

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Ведомость расхода стали

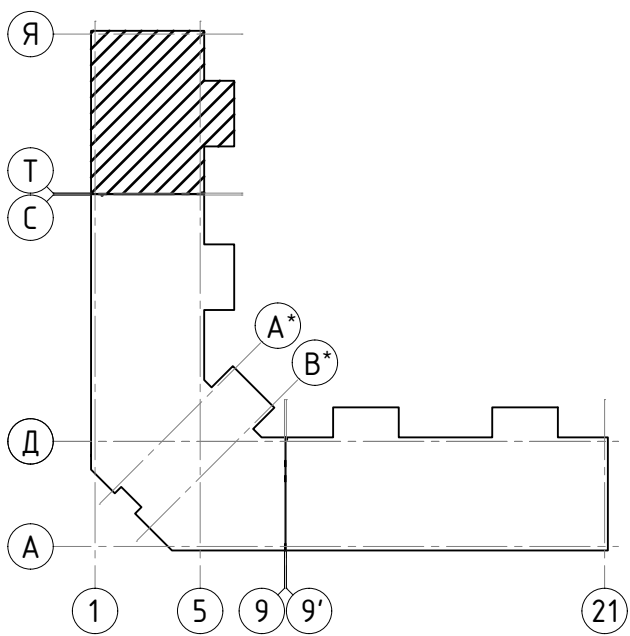
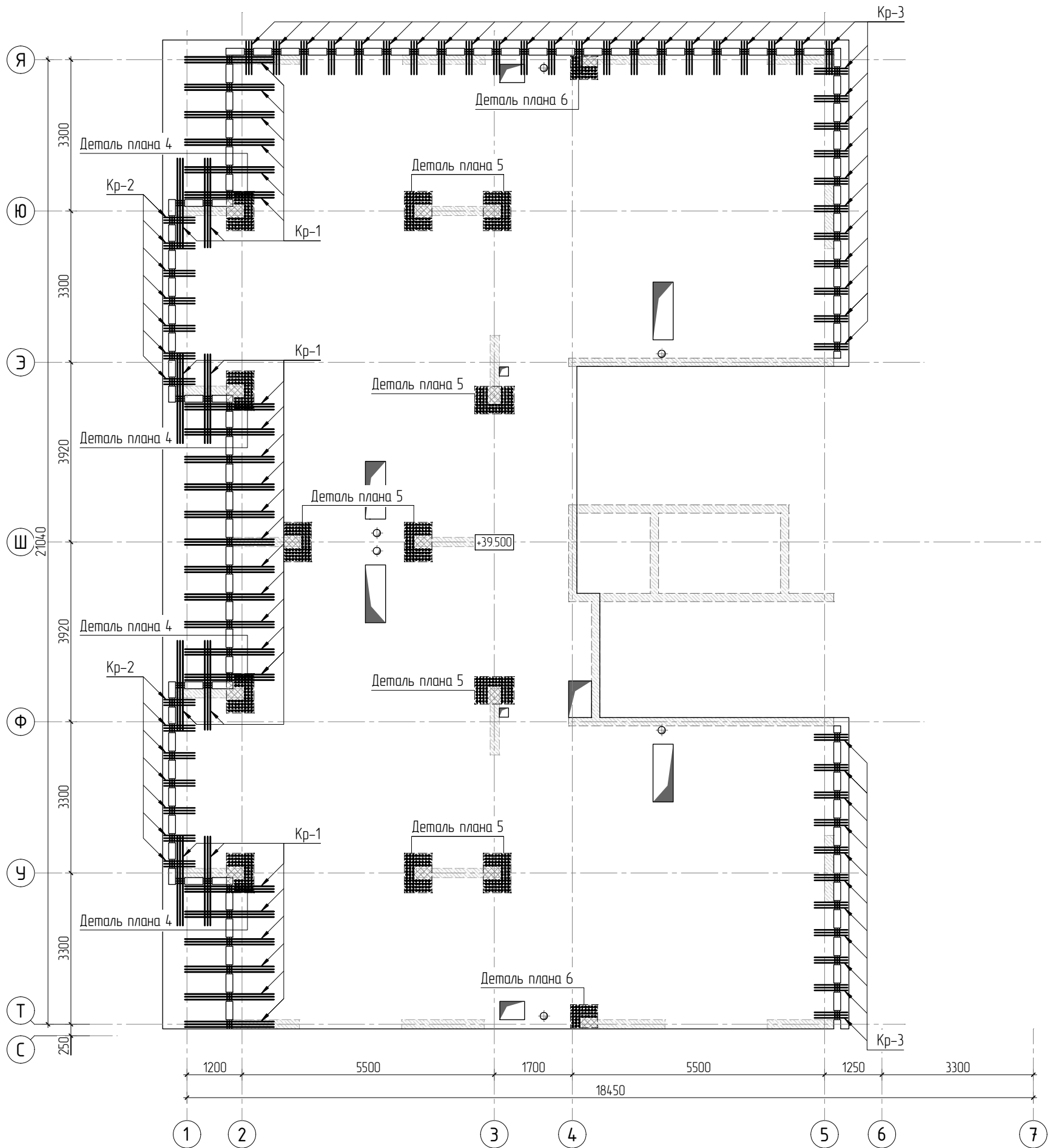
Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса								Всего
	A500C								
	ГОСТ Р 52544–2006								
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Перекрытие на отм. +39.500	87.9	793.0	10927.9	2549.2	527.3	0.0	0.0	14885.3	14885.3

						23-16-КЖ6.2			
3						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	15	
ГИП	Патрушев				07.24		Ведомость деталей. Ведомость расхода стали	КПСК	
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24				







1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-21.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист КЖ6.2-21.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-23. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.
4. Проемы размерами до 300x300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.

						23-16-КЖ6.2				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
1										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Корпус 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	16	
ГИП	Патрушев				07.24	Опалубочный план плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 5)				
Исполнит.	Щенников				07.24					
Н.контр	Жукова				07.24					



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-21.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист КЖ6.2-21.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-23. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.
4. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ6.2-56...70.

						23-16-КЖ6.2			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
3									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	18	
ГИП		Патрушев			07.24	Схема расположения арматурных каркасов плиты перекрытия на отм. +39.500 (секция 5)			
Исполнит.		Щенников			07.24				
Н.контр		Жукова			07.24				

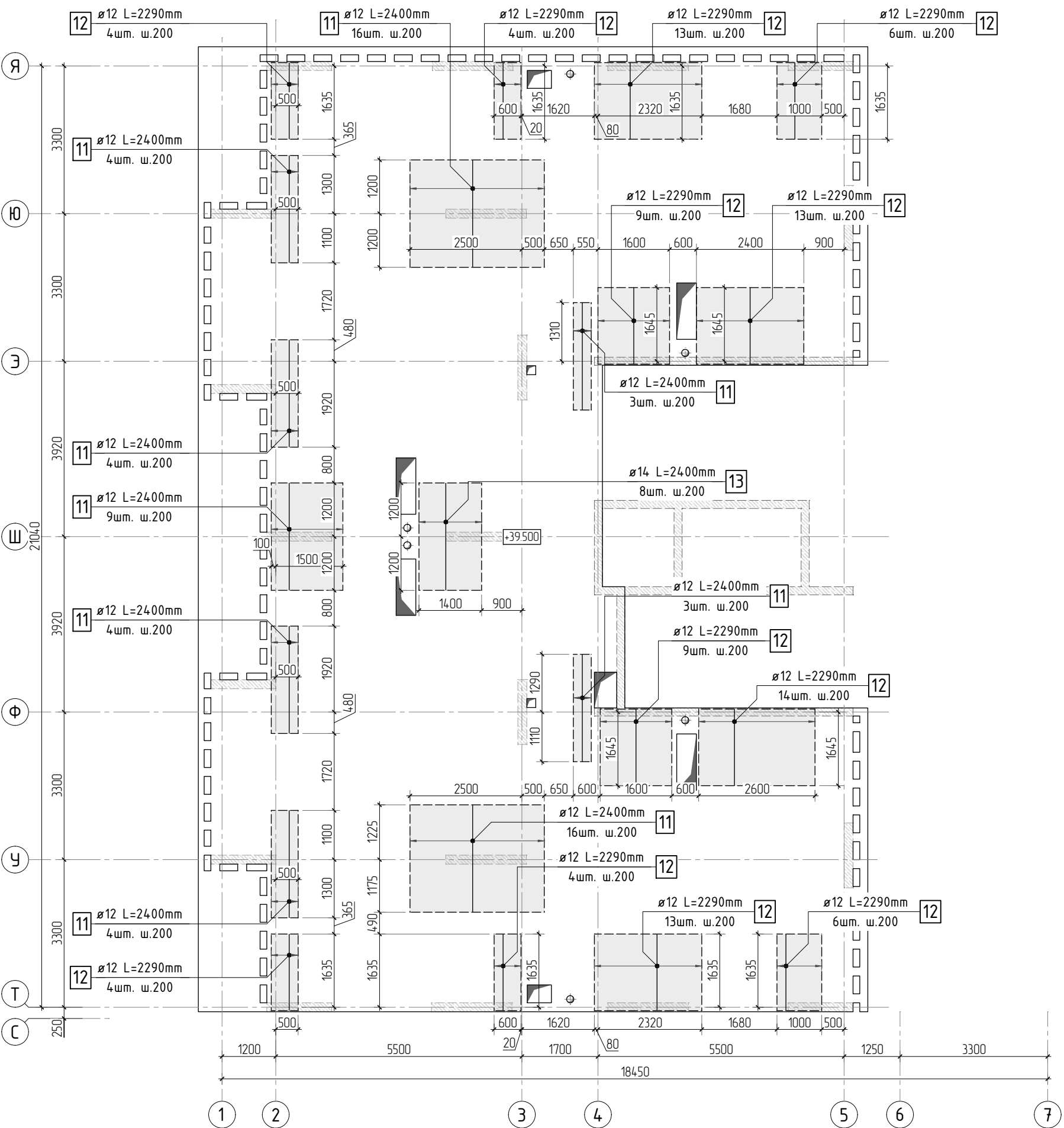
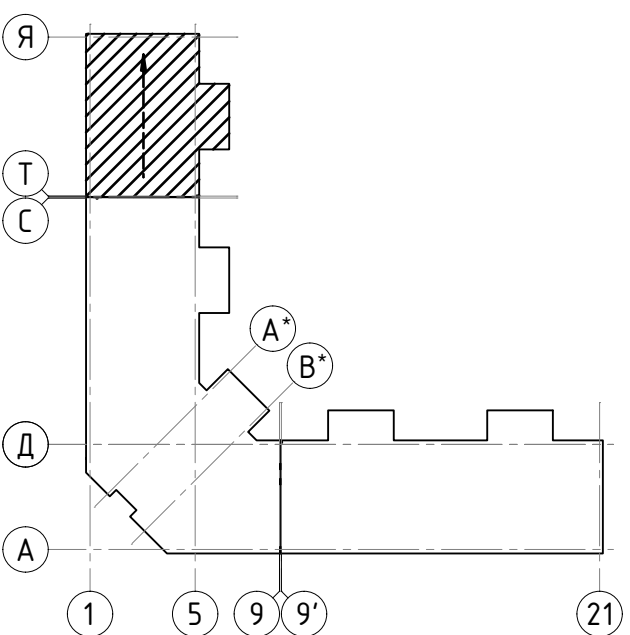
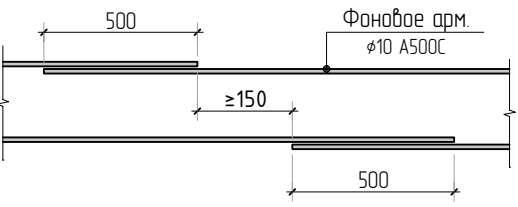


Схема раскладки стержней
фоновой и дополнительной арматуры



- 1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-21.
- 2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист КЖ6.2-21.
- 3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-23. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.
- 4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

Стыковка арматурных
стержней фоновой арматуры внахлестку



						23-16-КЖ6.2			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
2									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	19	
ГИП		Патрушев			07.24	Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 5) верхнее дополнительное (по оси X)	КПСК		
Исполнит.		Щенников			07.24				
Н.контр		Жукова			07.24				

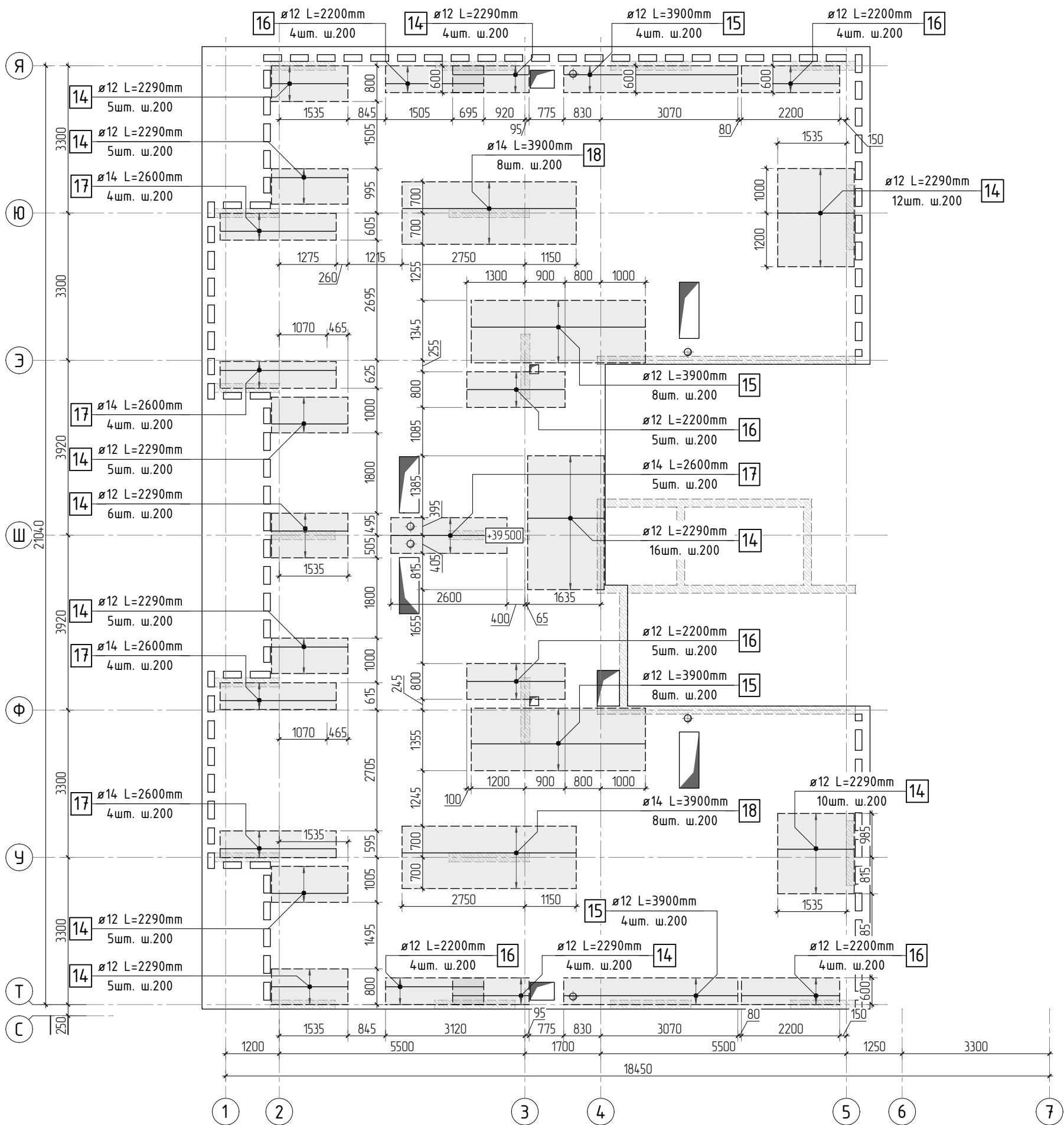
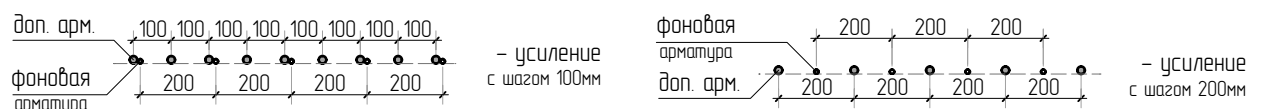
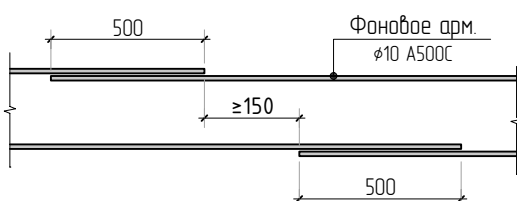


Схема раскладки стержней
фоновой и дополнительной арматуры



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-21.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. лист КЖ6.2-21.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-23. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

Стыковка арматурных
стержней фоновой арматуры внахлестку



23-16-КЖ6.2					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
2	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Дата
Корпус 2					Стация
					Р
ГИП					Лист
Исполнит.					20
Н.контр					Листов
Схема армирования плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 5) верхнее дополнительное (по оси У)					

КПСК

Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500

Ведомость деталей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция плиты перекрытия на отм. +39.500			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=5118.1 м.п	1	0.616	3152.75 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=930 мм	567	0.573	324.82 кг
3	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=152.82 м.п	1	0.395	60.36 кг
4	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=585 мм	134	0.231	30.96 кг
5	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=880 мм	10	0.348	3.48 кг
6	ГОСТ P52544-2006	φ 6 A500C L=470 мм	46	0.104	4.80 кг
7	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2250 мм	130	1.386	180.18 кг
8	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=785 мм	772	0.310	239.38 кг
9	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=610 мм	2	0.241	0.48 кг
10	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=192.36 м.п	1	0.616	118.49 кг
11	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2400 мм	63	2.131	134.27 кг
12	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2290 мм	99	2.034	201.32 кг
13	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2400 мм	8	2.899	23.19 кг
14	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2290 мм	82	2.034	166.75 кг
15	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=3900 мм	24	3.463	83.12 кг
16	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2200 мм	26	1.954	50.79 кг
17	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2600 мм	21	3.141	65.96 кг
18	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=3900 мм	16	4.711	75.38 кг
		Каркасы Кр			
Кр-1	см. лист КЖ6.2-54	Каркас арматурный Кр-1	31	10.81	335.11 кг
Кр-2	см. лист КЖ6.2-55	Каркас арматурный Кр-2	14	3.06	42.84 кг
Кр-3	см. лист КЖ6.2-56	Каркас арматурный Кр-3	44	3.24	142.56 кг
		Каркасы КРП			
КРП-2	см. лист КЖ6.2-61	Каркас арматурный КРП-2	16	0.98	15.68 кг
КРП-3	см. лист КЖ6.2-62	Каркас арматурный КРП-3	6	1.14	6.84 кг
КРП-4	см. лист КЖ6.2-63	Каркас арматурный КРП-4	80	1.33	106.4 кг
КРП-5	см. лист КЖ6.2-64	Каркас арматурный КРП-5	36	1.36	48.96 кг
КРП-6	см. лист КЖ6.2-65	Каркас арматурный КРП-6	8	1.10	8.80 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6 м3	48.7	2400	

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		7	
4		8	
5		9	
6			

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

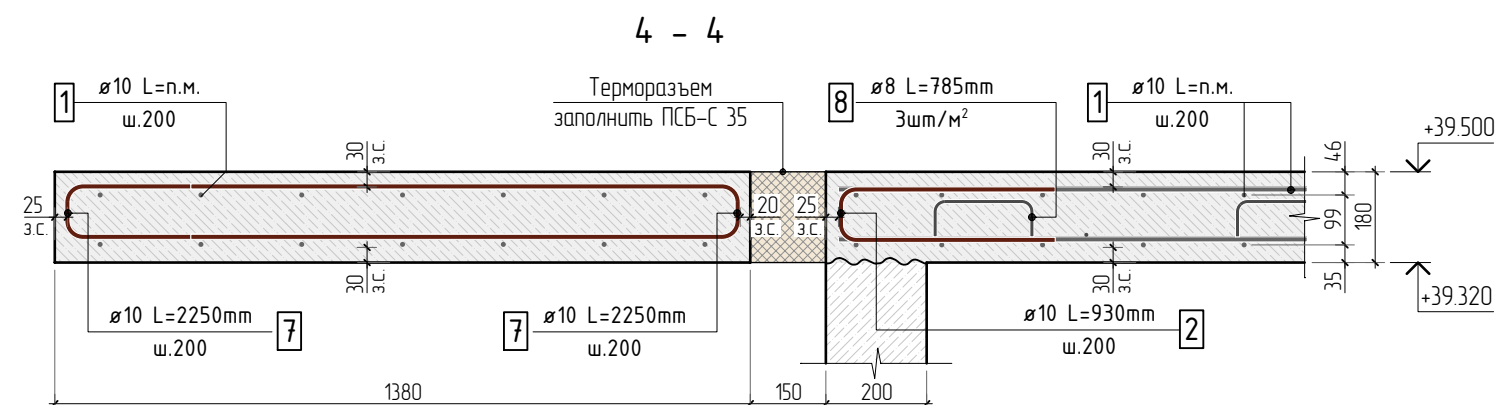
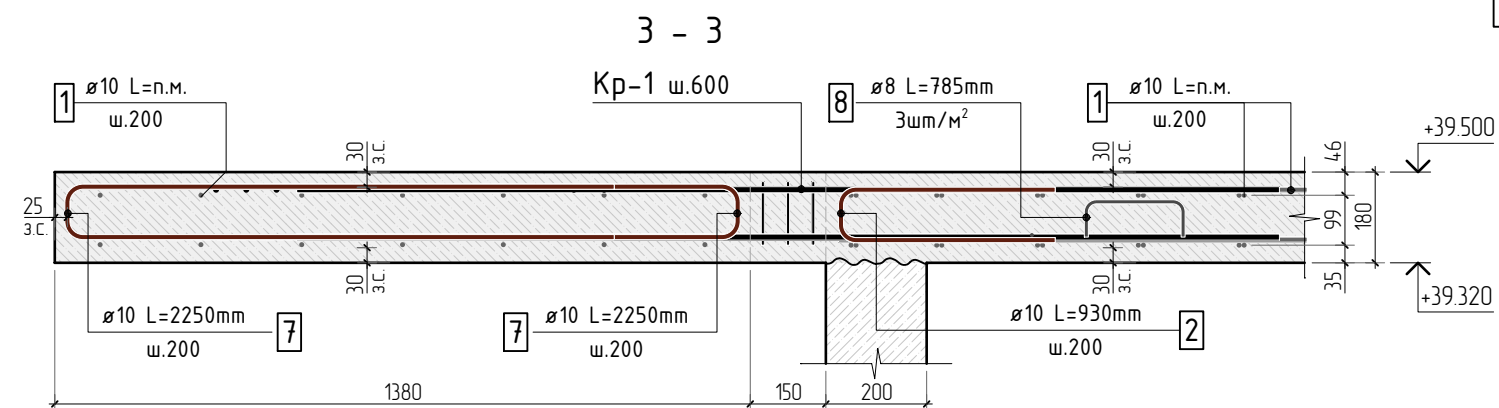
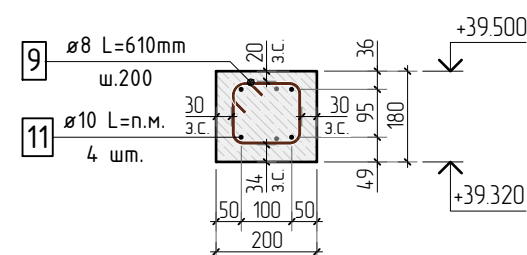
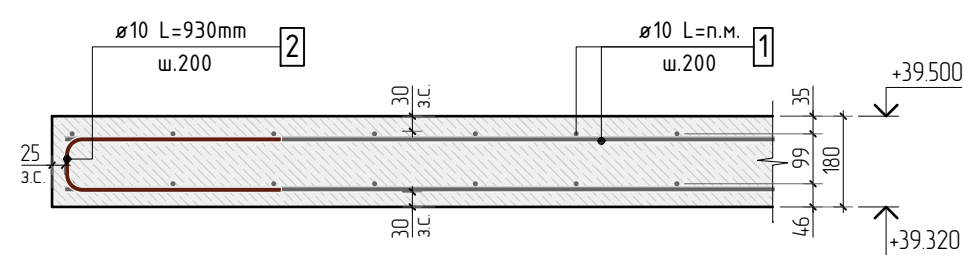
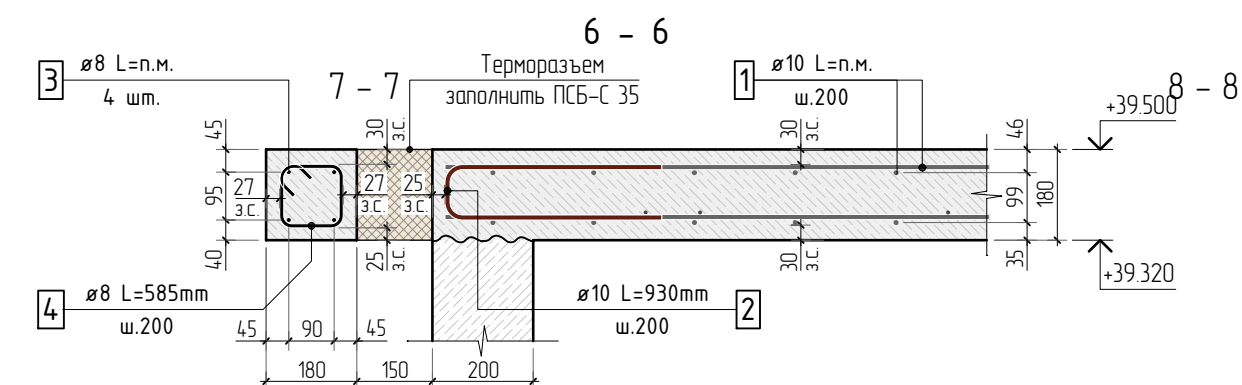
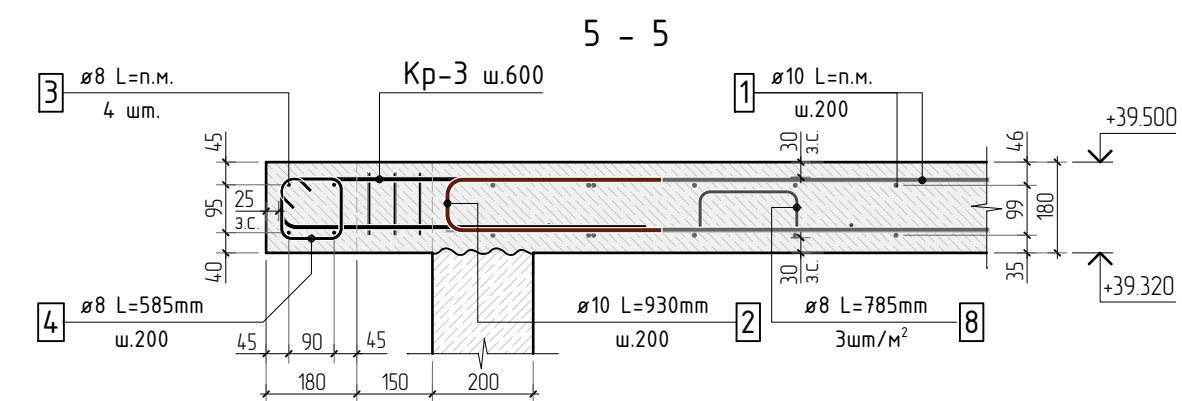
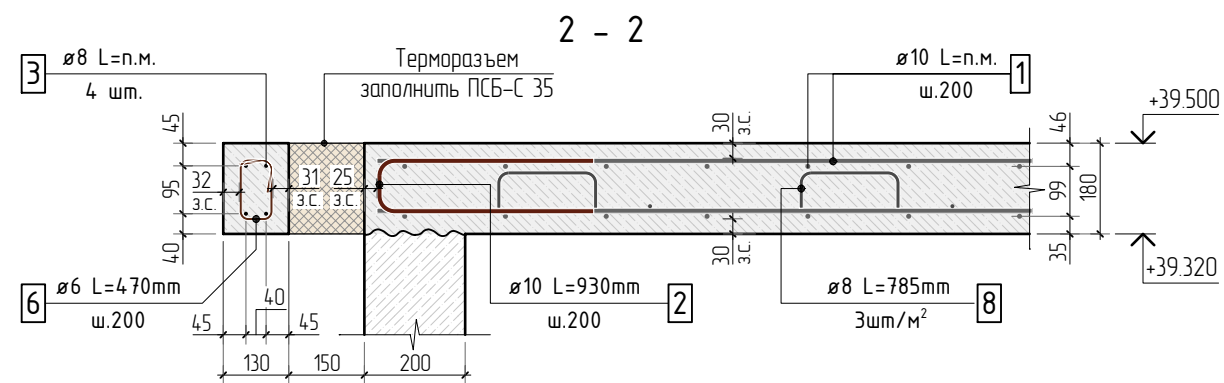
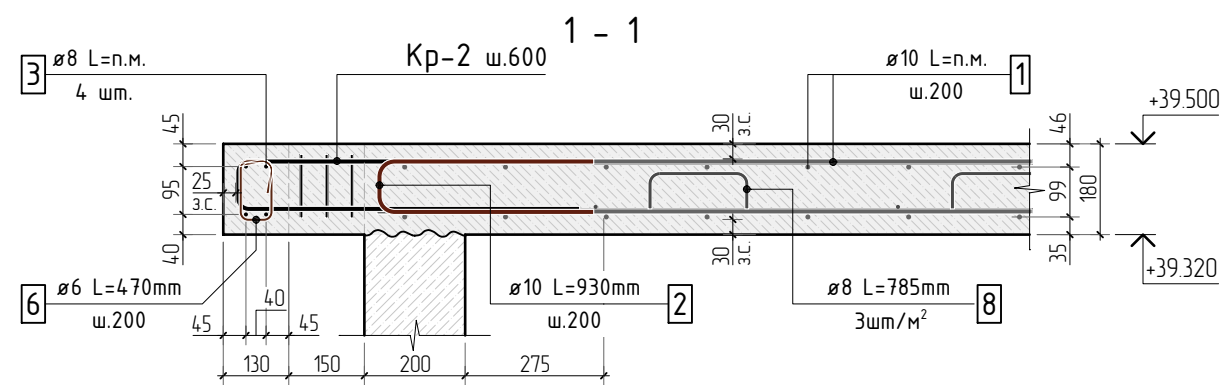
Радиус оправки арматуры:
φ8 – 15мм
φ10 – 25мм
φ12 – 30мм
φ16 – 40мм
φ20 – 80мм
φ22 – 88мм

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса								Всего
	A500C								
	ГОСТ Р 52544-2006								
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Перекрытие на отм. +39.500	418	334.7	4123.8	958.3	164.5	0.0	0.0	5623.1	5623.1

						23-16-КЖ6.2			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
3									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	21	
ГИП	Патрушев				07.24	Спецификация на конструкцию плиты перекрытия на отм. +39.500 (секции 5). Ведомость деталей. Ведомость расхода стали			
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24				

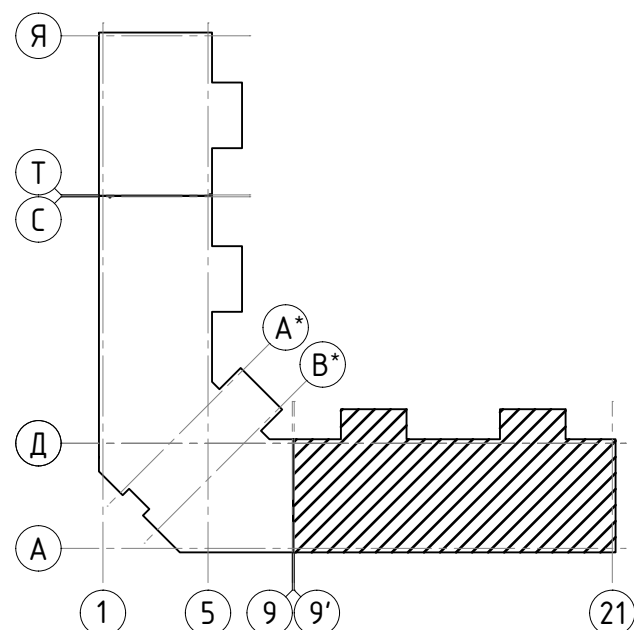
КПСК



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1.
2. Сечения замаркированы на листах КЖ6.2-2, 9, 16
3. Детали плана см. лист КЖ6.2-22.

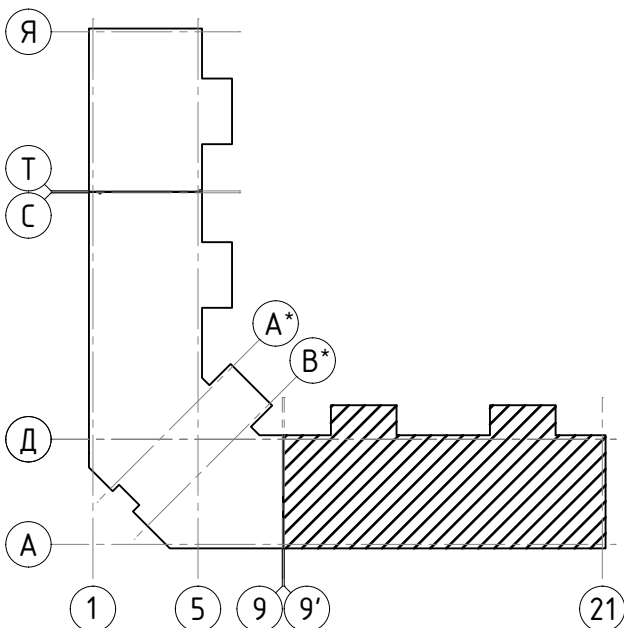
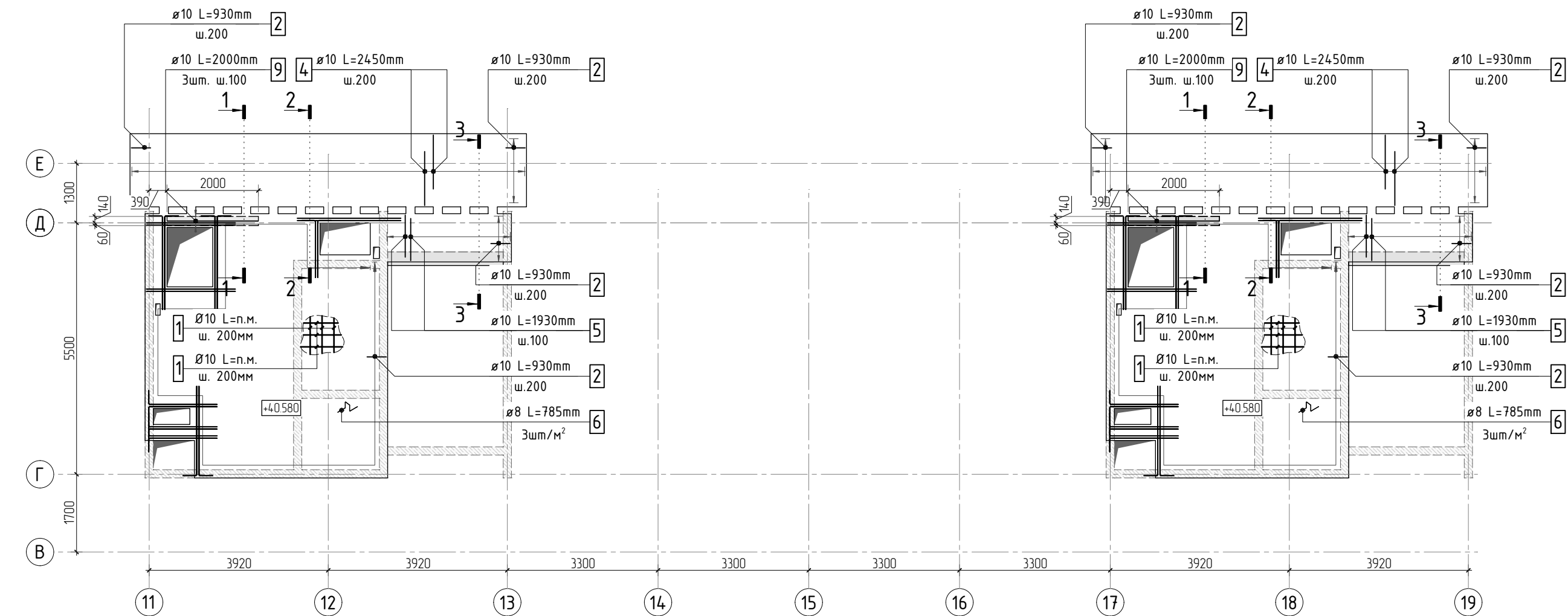
						23-16-КЖ6.2			
						Множкквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
1									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Страница	Лист	Листов
							Р	23	
ГИП		Патрушев			07.24	Сечения по плите перекрытия +39.500			
Исполнит.		Щенников			07.24				
Н.контр		Жукова			07.24				

Инв. N подл.



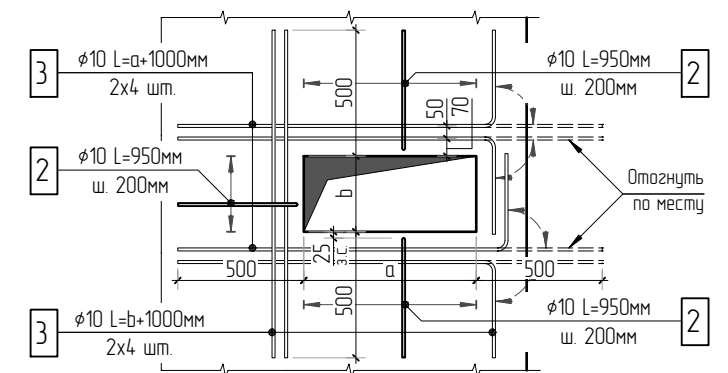
КПСК

Согласовано					
Взам. инв.Н					
Подп. и дата					
Инв. Н подл.					



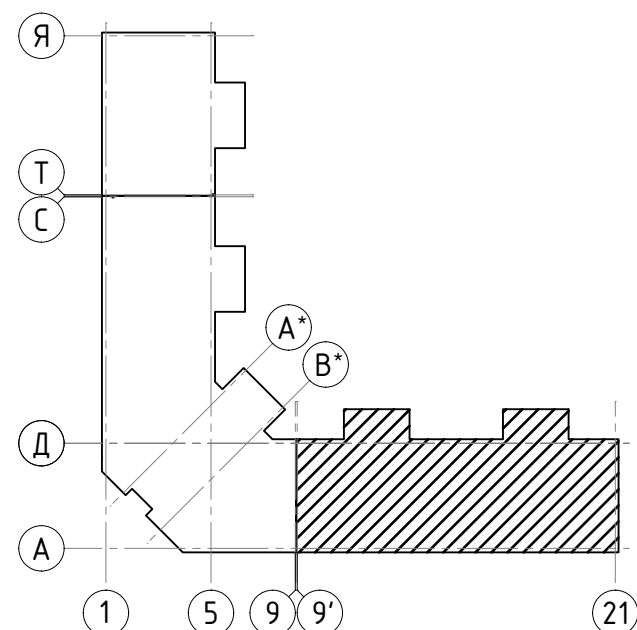
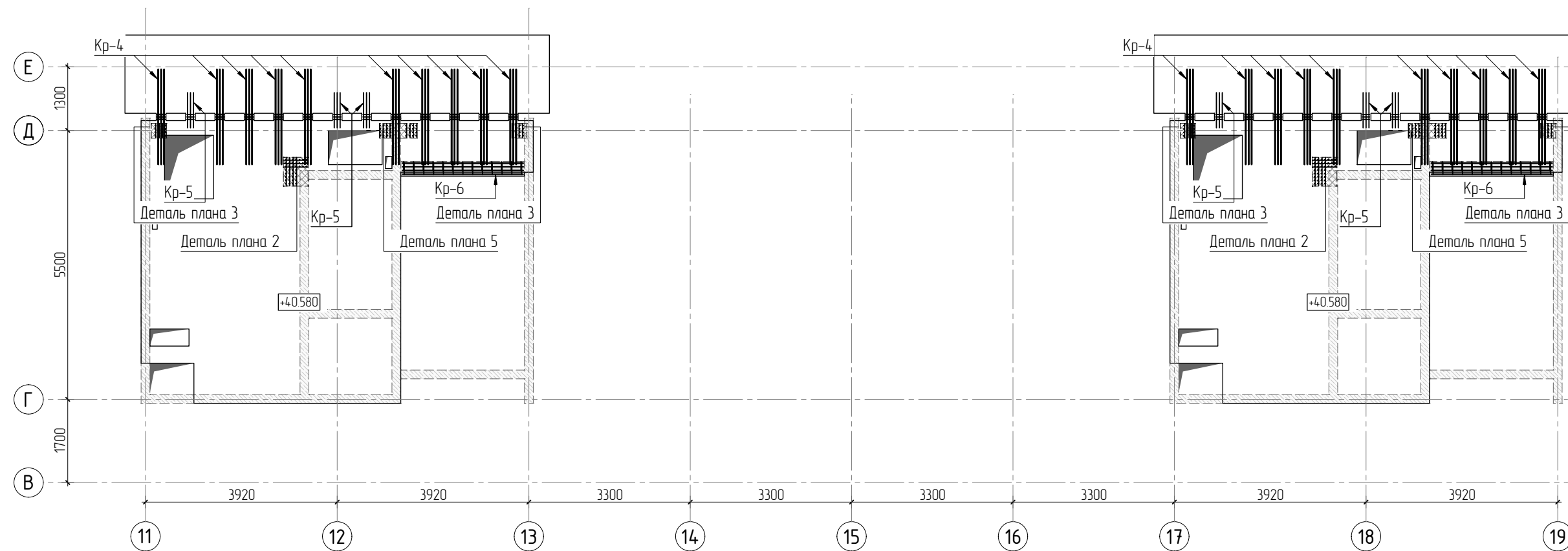
1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-28.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-28.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-39. Детали плана см. лист КЖ6.2-39.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

Принципиальная схема оформления проёмов



						23-16-КЖ6.2			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	25	
ГИП		Патрушев			07.24	Схема армирования плит на отм. +40.580 (секции 1, 2)	КПСК		
Исполнит.		Щенников			07.24				
Н.контр		Жукова			07.24				

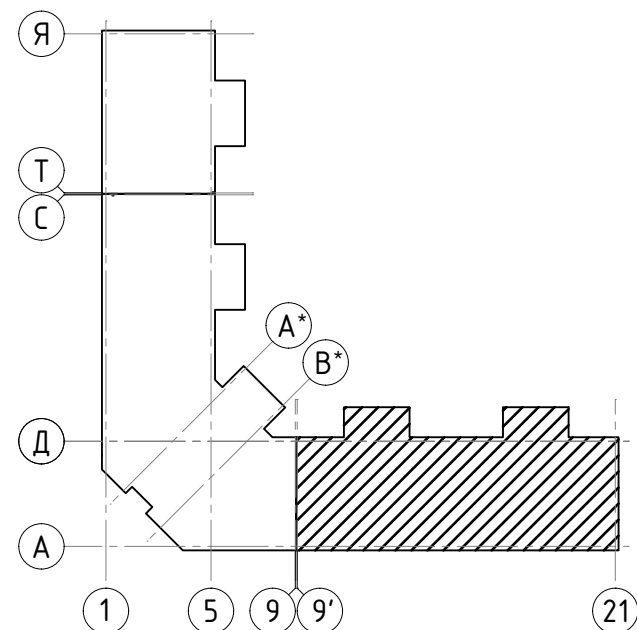
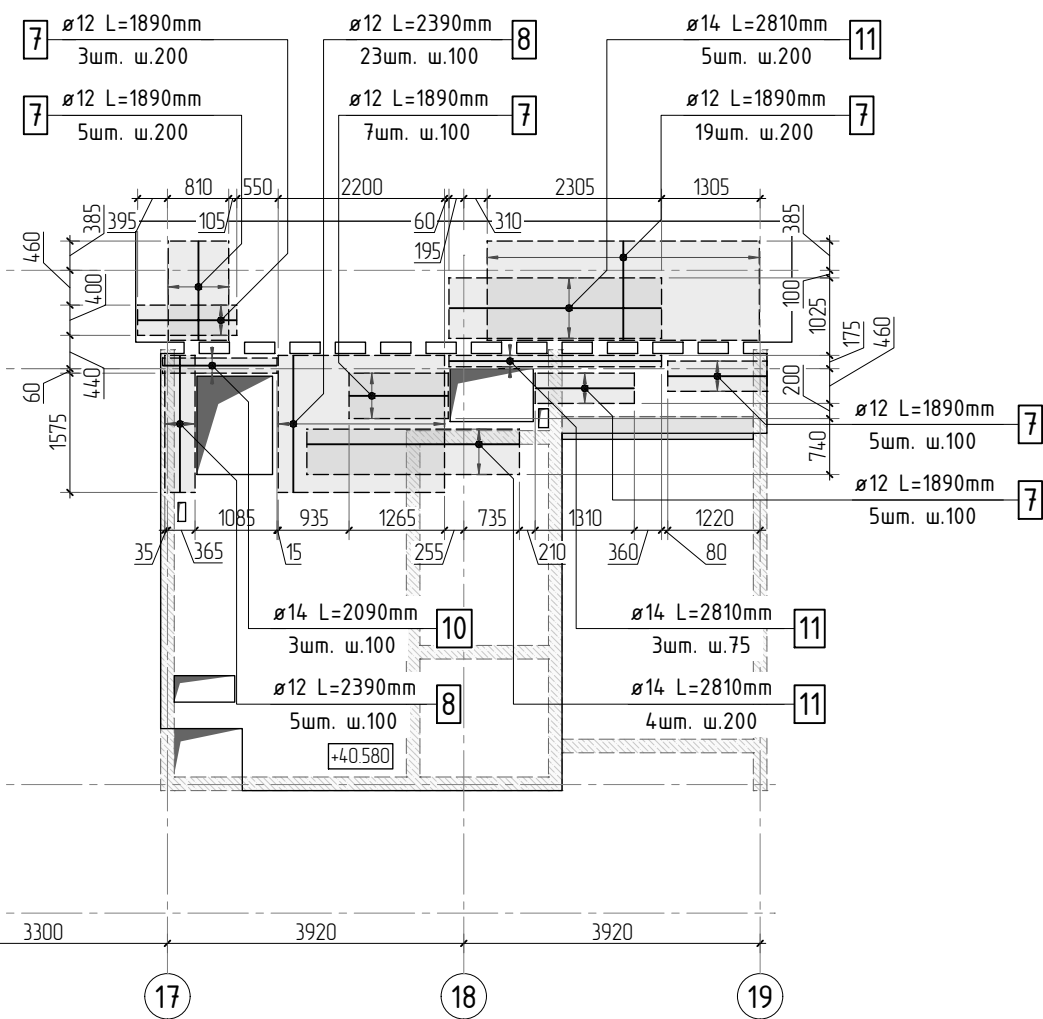
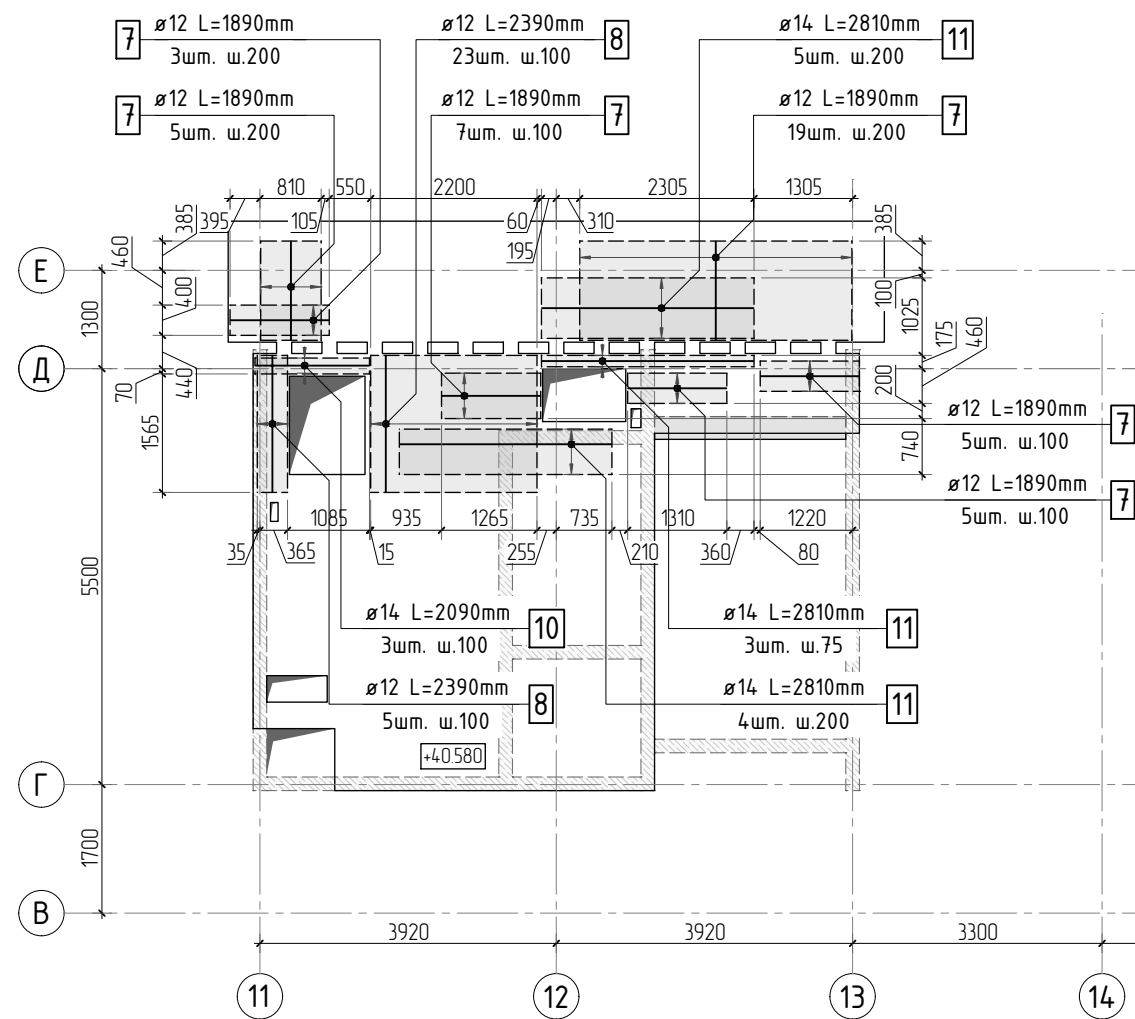
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв.N	Согласовано		

ВЗАМ. УНВ.НПодп. и датаИнв. N подл.

1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-28.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-28.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-39. Детали плана см. лист КЖ6.2-39.
4. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ6.2-56...70.

						23-16-КЖ6.2				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
1										
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Корпус 2		Стация	Лист	Листов
								Р	26	
ГИП		Патрушев			07.24	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +40.580 (секции 1, 2)				
Исполнит.		Щенников			07.24					
Н.контр		Жикова			07.24					

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



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-28.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-28.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-39. Детали плана см. лист КЖ6.2-39.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

Стыковка арматурных стержней фоновой арматуры внахлестку

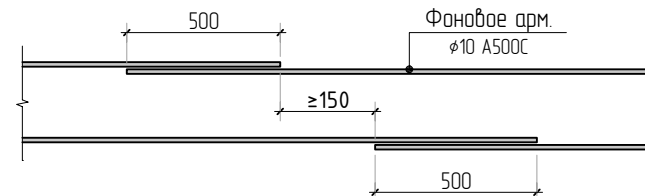
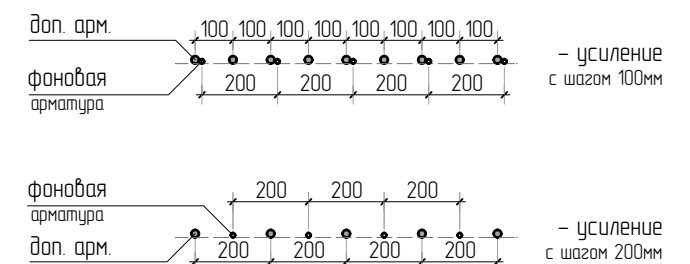


Схема раскладки стержней фоновой и дополнительной арматуры



						23-16-КЖ6.2		
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист
							Р	27
ГИП	Патрушев				07.24	Схема армирования плит на отм. +40.580 верхнее дополнительное (секции 1, 2)	КПСК	
Исполнит.	Щенников				07.24			
Н.контр	Жукова				07.24			

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

Спецификация на конструкцию перекрытия на отм. +40.580

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		Конструкция перекрытия на отм. +40.580			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=1363.68 мм	1	0.616	840.03 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=930 мм	262	0.573	150.09 кг
3	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=271.48 мм	1	0.616	167.23 кг
4	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2450 мм	176	1.509	265.62 кг
5	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=1930 мм	112	1.189	133.15 кг
6	ГОСТ P52544-2006	φ 8 A500C L=785 мм	172	0.310	53.33 кг
7	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=1890 мм	88	1.678	147.69 кг
8	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=2390 мм	56	2.122	118.85 кг
9	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=2000 мм	6	1.232	7.39 кг
10	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2090 мм	6	2.525	15.15 кг
11	ГОСТ P52544-2006	φ 14 A500C L=2810 мм	24	3.394	81.47 кг
		Каркасы Кр			
Кр-4	см. лист КЖ6.2-57	Каркас арматурный Кр-4	20	12.68	253.60 кг
Кр-5	см. лист КЖ6.2-58	Каркас арматурный Кр-5	6	3.23	19.38 кг
Кр-6	см. лист КЖ6.2-59	Каркас арматурный Кр-6	2	21.72	43.44 кг
		Каркасы КРП			
КРП-7	см. лист КЖ6.2-66	Каркас арматурный КРП-7	32	0.68	21.76 кг
КРП-8	см. лист КЖ6.2-67	Каркас арматурный КРП-8	6	1.14	6.84 кг
КРП-9	см. лист КЖ6.2-68	Каркас арматурный КРП-9	8	1.1	8.80 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6	м3	16.0	2400

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса								Всего
	A500C								
	ГОСТ Р 52544-2006								
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Перекрытие на отм. +40.580	21.2	67.8	1627.1	395.0	238.1	-	-	2349.2	2349.2
Всего:	21.2	67.8	1627.1	395.0	238.1	-	-	2349.2	2349.2

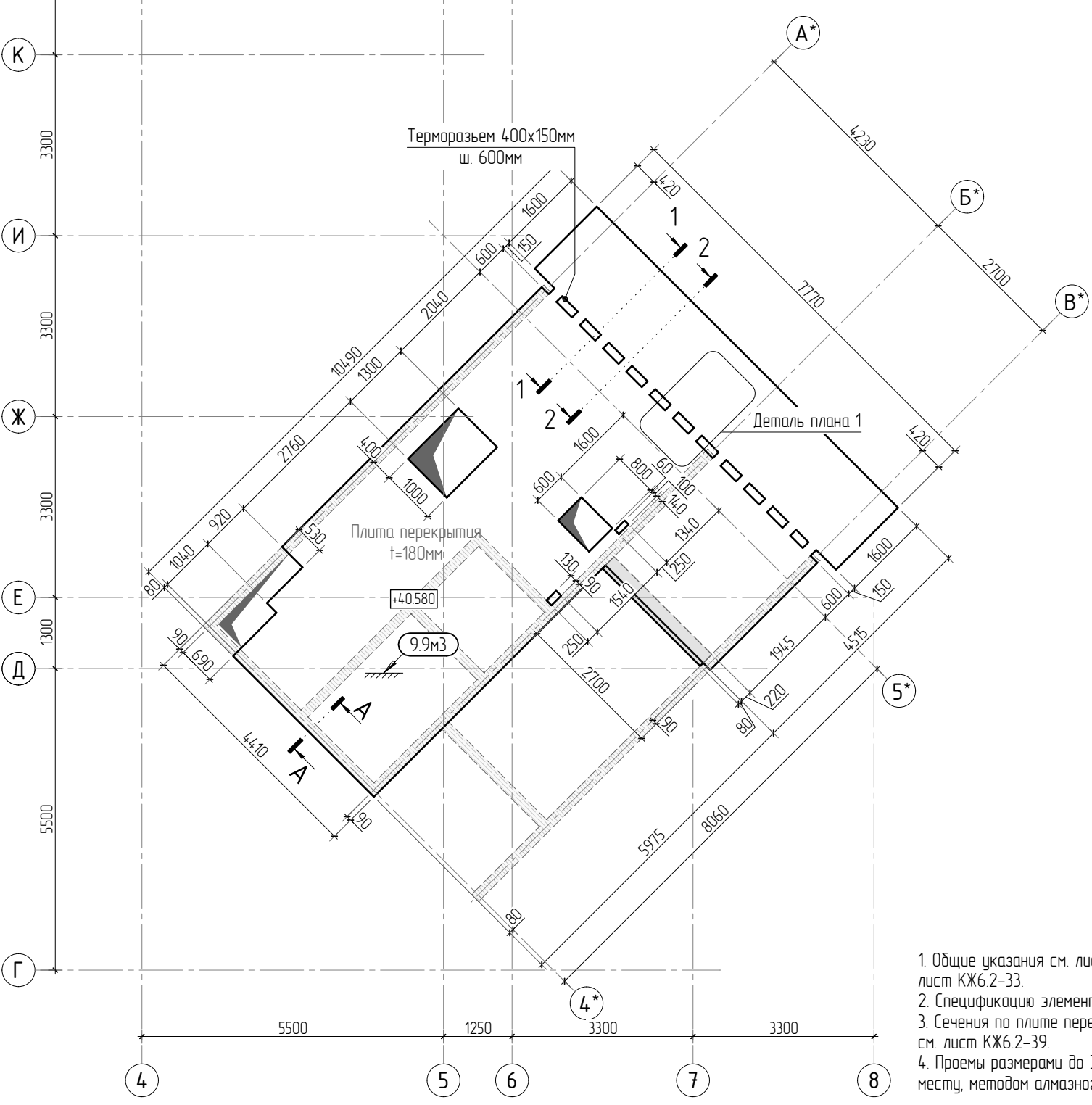
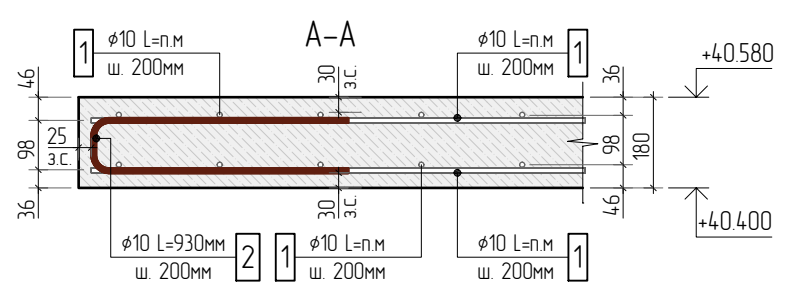
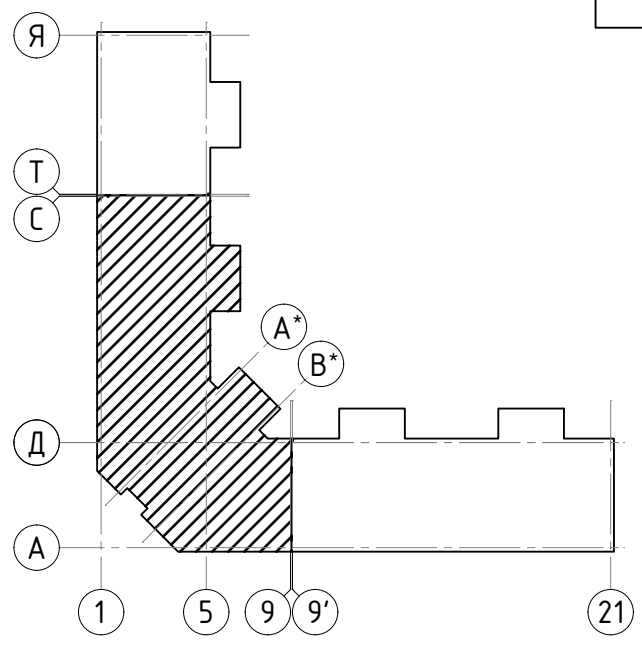
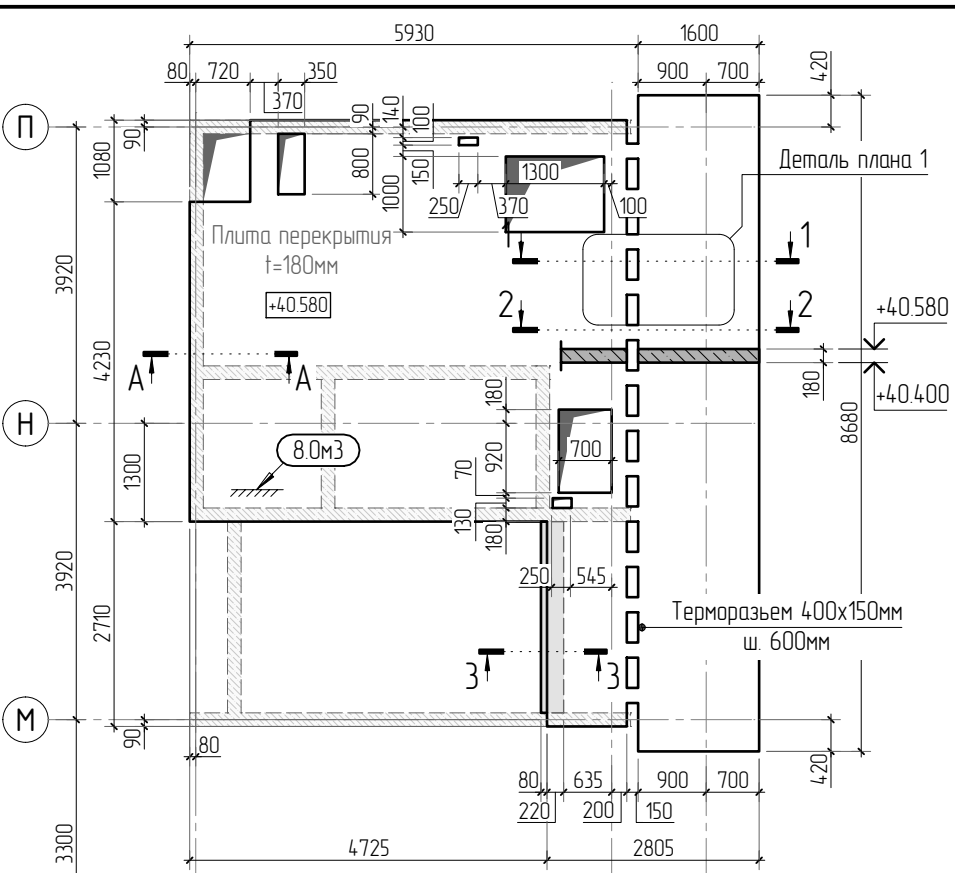
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		7	
4		8	
5		10	
6			

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Радиус оправки арматуры:
φ8 - 15мм
φ10 - 25мм
φ12 - 30мм
φ16 - 40мм
φ20 - 80мм
φ22 - 88мм

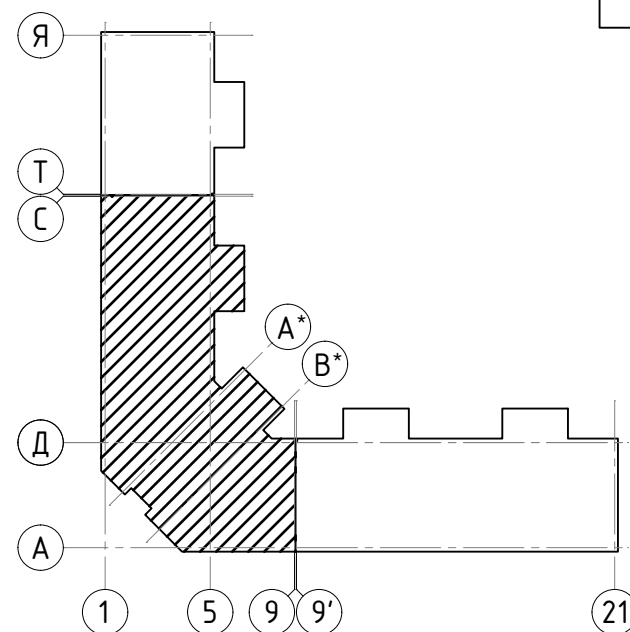
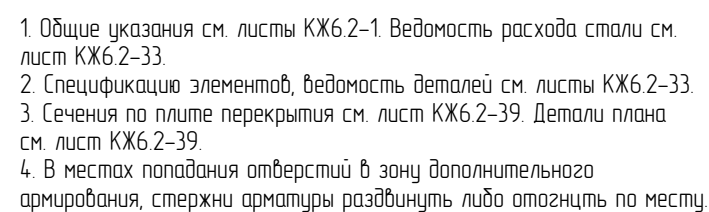
						23-16-КЖ6.2			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стация	Лист	Листов
							Р	28	
ГИП	Патрушев				07.24	Спецификация на конструкцию плиты покрытия +40.580 (секции 1-2). Ведомость деталей Ведомость расхода стали	КПСК		
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24				



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-33.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-33.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-39. Детали плана см. лист КЖ6.2-39.
4. Проемы размерами до 300х300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.

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

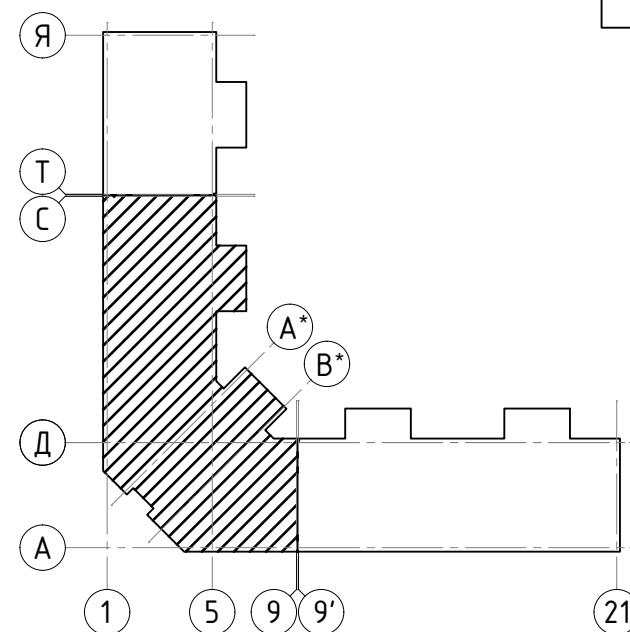
						23-16-КЖ6.2			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
2									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Стация	Лист	Листов
							Р	29	
ГИП		Патрушев			07.24	Опалубочный план плит на отм. +40.580 (секции 3, 4)	КПСК		
Исполнит.		Щенников			07.24				
Н.контр		Жукова			07.24				

[illegible]

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

						23-16-КЖ6.2			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	30	
ГИП	Патрушев				07.24		Схема армирования плит на отм. +40580 (секции 3, 4)		
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24				

КПСК



Стыковка арматурных стержней фоновой арматуры внахлестку

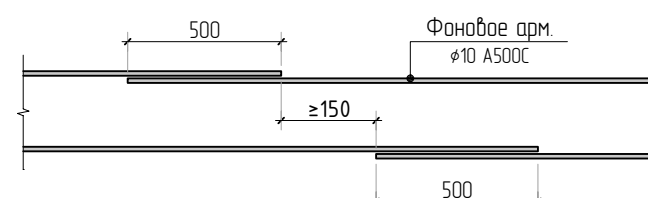
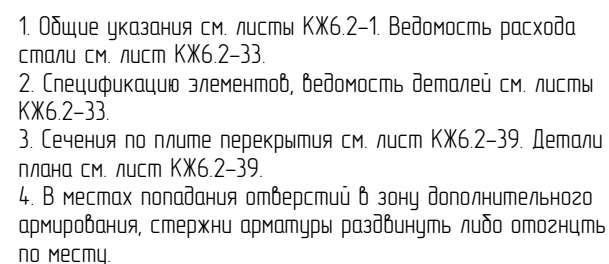
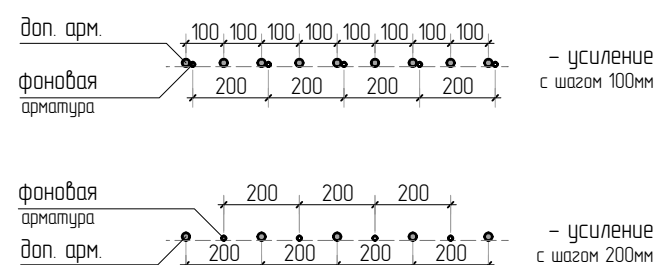


Схема раскладки стержней
фоновой и дополнительной арматуры



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

						23-16-КЖ6.2				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
2										
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Корпус 2		Стация	Лист	Листов
								Р	32	
ГИП		Патрушев			07.24	Схема армирования плит на отм. +0.580 верхнее дополнительное (секции 3, 4)				
Исполнит.		Щенников			07.24					
Н.контр		Жукова			07.24					

КПСК

Инв. N подл.

Подп. и дата

Взам. инв. N

Согласовано

Спецификация на конструкцию перекрытия на отм. +40.580

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		Конструкция перекрытия на отм. +40.580			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=1710.52 м.п	1	0.616	1053.68 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=930 мм	308	0.573	176.45 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=240.76 м.п	1	0.616	148.31 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=2450 мм	166	1.509	250.53 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=1930 мм	56	1.189	66.58 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=785 мм	224	0.310	69.46 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=1890 мм	44	1.678	73.85 кг
8	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2390 мм	28	2.122	59.42 кг
9	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=2000 мм	3	1.232	3.70 кг
10	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2090 мм	67	2.525	169.16 кг
11	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2810 мм	23	3.394	78.07 кг
		Каркасы КР			
Кр-4	см. лист КЖ6.2-57	Каркас арматурный Кр-4	22	12.68	278.96 кг
Кр-5	см. лист КЖ6.2-58	Каркас арматурный Кр-5	3	3.23	9.69 кг
Кр-6	см. лист КЖ6.2-59	Каркас арматурный Кр-6	2	21.72	43.44 кг
		Каркасы КРП			
КРП-7	см. лист КЖ6.2-66	Каркас арматурный КРП-7	24	0.68	16.32 кг
КРП-8	см. лист КЖ6.2-67	Каркас арматурный КРП-8	3	1.14	3.42 кг
КРП-9	см. лист КЖ6.2-68	Каркас арматурный КРП-9	4	1.1	4.40 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6	м3	17.9	2400

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса								Всего
	A500C								
	ГОСТ Р 52544-2006								
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Перекрытие на отм. +40.580	20.8	84.8	1739.9	270.9	404.3	-	-	2520.7	2520.7
Всего:	20.8	84.8	1739.9	270.9	404.3	-	-	2520.7	2520.7

Ведомость деталей

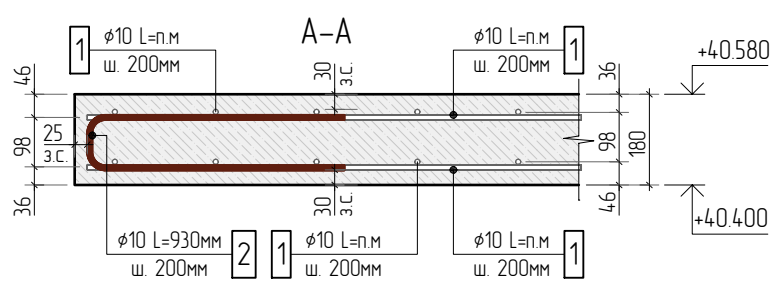
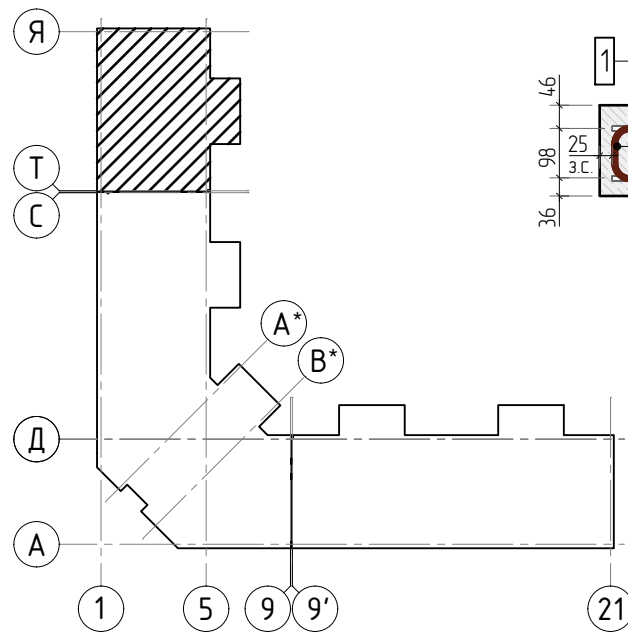
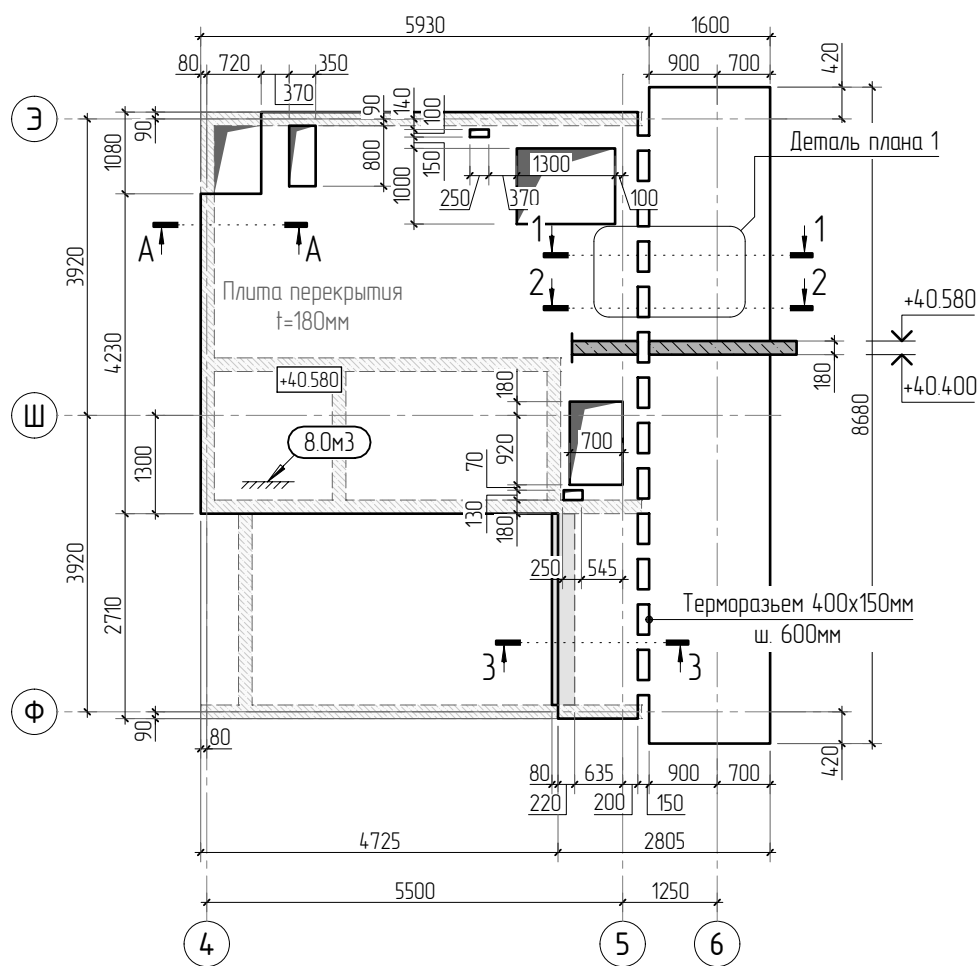
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		7	
4		8	
5		10	
6			

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Радиус оправки арматуры:
Ø8 – 15мм
Ø10 – 25мм
Ø12 – 30мм
Ø16 – 40мм
Ø20 – 80мм
Ø22 – 88мм

						23-16-КЖ6.2			
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	33	
ГИП	Патрушев				07.24		Спецификация на конструкцию плиты покрытия +40.580 (секции 3-4). Ведомость деталей Ведомость расхода стали		
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24				





1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-38.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-38.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-хх.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-39. Детали плана см. лист КЖ6.2-39.
5. Проемы размерами до 300x300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.

23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

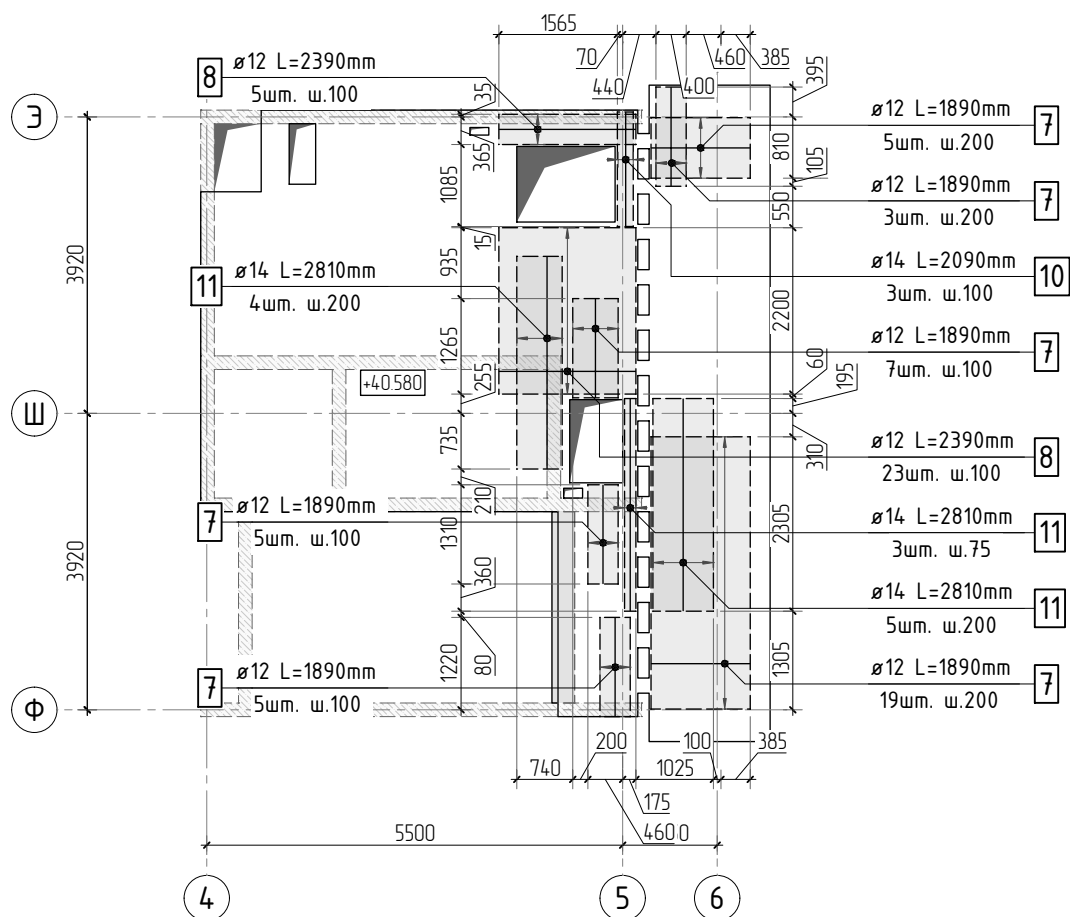
Корпус 2

Опалубочный план плит на отм. +40.580
(секция 5)

Стадия	Лист	Листов
Р	34	

КПСК

Согласовано					
Взам. инв.Н					
Подп. и дата					
Инв. Н подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
	ГИП	Патрушев			07.24
	Исполнит.	Щенников			07.24
	Н.контр.	Жукова			07.24



Стыковка арматурных стержней фоновой арматуры внахлестку

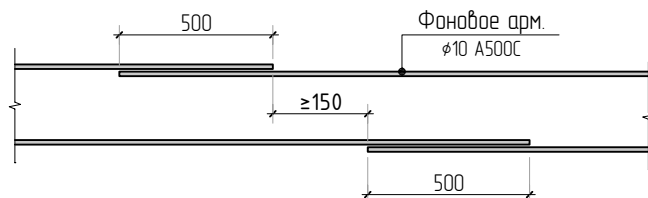
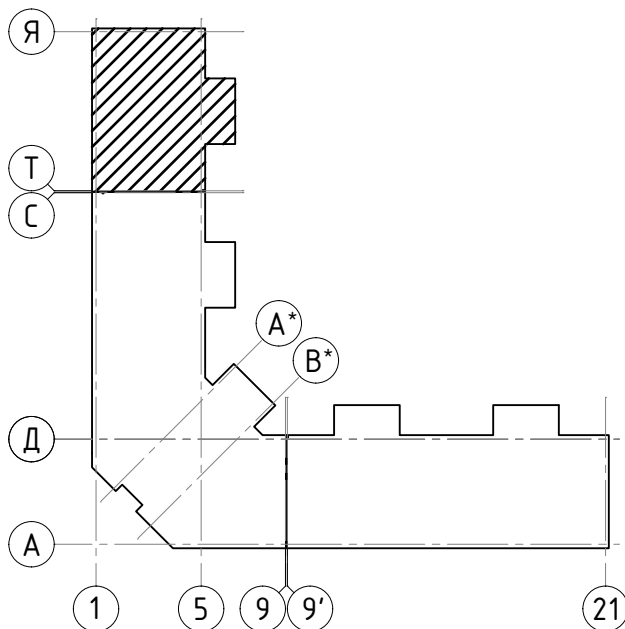
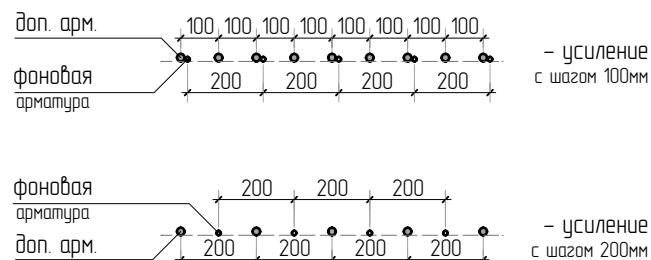


Схема раскладки стержней фоновой и дополнительной арматуры



23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Корпус 2

Стадия	Лист	Листов
Р	37	

Схема армирования плит на отм. +0.580
верхнее дополнительное (секция 5)

КПСК

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

2					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Патрушев				07.24
Исполнит.	Щенников				07.24
Н.контр	Жукова				07.24

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

Спецификация на конструкцию перекрытия на отм. +40.580

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция перекрытия на отм. +40.580			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=822.64 м.п	1	0.616	506.75 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=930 мм	131	0.573	75.05 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=134.14 м.п	1	0.616	82.63 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=2450 мм	88	1.509	132.81 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=1930 мм	56	1.189	66.58 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=785 мм	86	0.310	26.67 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=1890 мм	44	1.678	73.85 кг
8	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2390 мм	28	2.122	59.42 кг
9	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=2000 мм	3	1.232	3.70 кг
10	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2090 мм	3	2.525	7.57 кг
11	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2810 мм	12	3.394	40.73 кг
		Каркасы Кр			
Кр-4	см. лист КЖ6.2-57	Каркас арматурный Кр-4	10	12.68	126.80 кг
Кр-5	см. лист КЖ6.2-58	Каркас арматурный Кр-5	3	3.23	9.69 кг
Кр-6	см. лист КЖ6.2-59	Каркас арматурный Кр-6	1	21.72	21.72 кг
		Каркасы КРП			
КРП-7	см. лист КЖ6.2-66	Каркас арматурный КРП-7	16	0.68	10.88 кг
КРП-8	см. лист КЖ6.2-67	Каркас арматурный КРП-8	3	1.14	3.42 кг
КРП-9	см. лист КЖ6.2-68	Каркас арматурный КРП-9	4	1.1	4.40 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6 м3	9.1	24.00	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		7	
4		8	
5		10	
6			

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Радиус оправки арматуры:
Ø8 – 15мм
Ø10 – 25мм
Ø12 – 30мм
Ø16 – 40мм
Ø20 – 80мм
Ø22 – 88мм

Ведомость расхода стали

Марка элемента				Изделия арматурные								Всего
				Арматура класса								
				A500C								
				ГОСТ Р 52544-2006								
				φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Перекрытие на отм. +40.580				10.6	33.9	899.3	197.5	119.0	-	-	1260.3	1260.3
Всего:				10.6	33.9	899.3	197.5	119.0	-	-	1260.3	1260.3
						23-16-КЖ6.2						
				Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2								
2												
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Стадия	Лист	Листов
						Корпус 2						
										Р	38	
ГИП		Патрушев			07.24	Спецификация на конструкцию плиты покрытия +40.580 (секция 5). Ведомость деталей Ведомость расхода стали						
Исполнит.		Щенников			07.24							
Н.контр		Жукова			07.24							

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section and plan view.

Cross-section (Left):

- Reinforcement bars: $\varnothing 10$ L=n.m. (top), $\varnothing 10$ L=930mm (bottom), $\varnothing 10$ L=2450mm (right).
- Dimensions: 900, 150, 900, 700 (plan view); 200, 40, 60, 40, 400, 200, 25, 50, 50, 25 (cross-section).
- Reinforcement bars are labeled with numbers 1, 2, 4, and Kp-4.

Plan view (Right):

- Reinforcement bars: $\varnothing 10$ L=n.m. (top), $\varnothing 10$ L=930mm (bottom), $\varnothing 10$ L=2450mm (right).
- Dimensions: 900, 150, 900, 700 (plan view); 200, 40, 60, 40, 400, 200, 25, 50, 50, 25 (cross-section).
- Reinforcement bars are labeled with numbers 1, 2, 4, and Kp-4.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (KPP-9) showing dimensions and reinforcement layout. The slab is 5900mm wide and 5050mm deep. It features a central 2800mm wide section with 4x70mm reinforcement bars, flanked by 280mm wide sections with 2x70mm bars. The total width is 5900mm (50+280+70+280+50). The depth is 5050mm (70+420+50). The drawing also shows a cross-section of the slab with a 4mm thick layer and a 3mm thick layer, and a 70mm wide section.

КРП-7
4 шм.

180
70
3x70=210
50
3x70=210
305
45
25

This technical drawing shows a cross-section of a reinforced concrete slab (КРП-7) with a width of 4 meters. The total height of the slab is 180 mm. A dashed line indicates a section cut at a height of 70 mm from the bottom. The bottom reinforcement consists of three layers of bars, with the top layer having a diameter of 70 mm and a spacing of 210 mm. The bottom reinforcement is shown as three horizontal lines with dots representing the bars. The bottom reinforcement is located 50 mm from the left edge and 45 mm from the right edge. The total width of the slab is 305 mm. The bottom reinforcement is shown as three horizontal lines with dots representing the bars. The bottom reinforcement is located 50 mm from the left edge and 45 mm from the right edge. The bottom reinforcement is shown as three horizontal lines with dots representing the bars. The bottom reinforcement is located 50 mm from the left edge and 45 mm from the right edge.

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a slab with a total width of 1800 mm and a thickness of 180 mm. The reinforcement is detailed as follows:

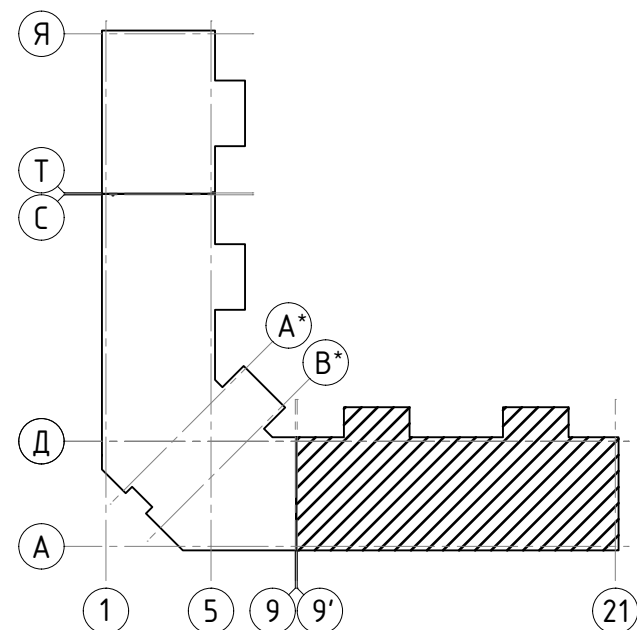
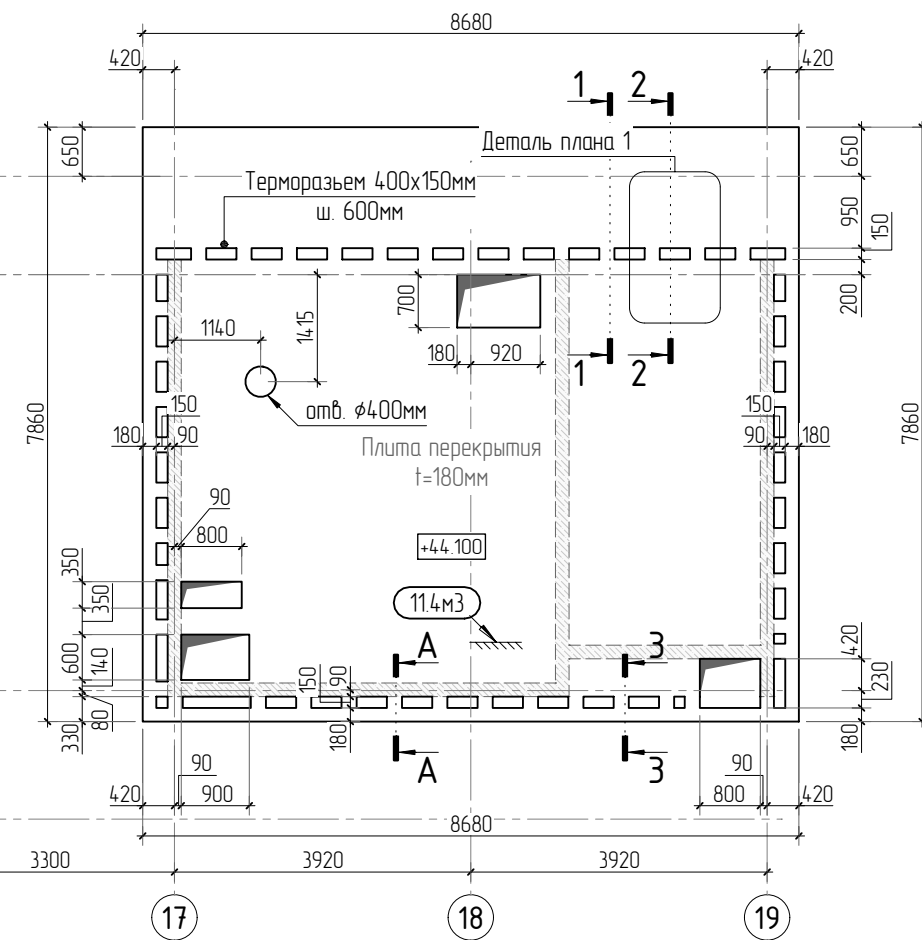
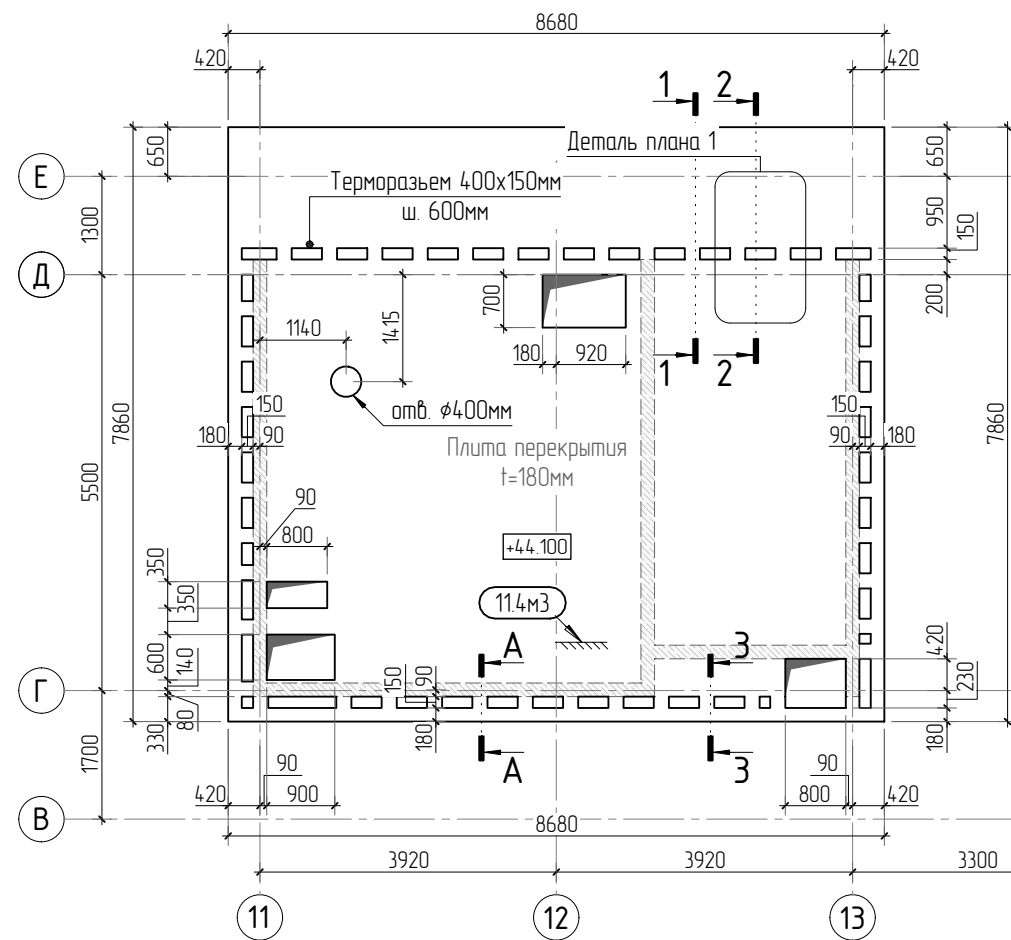
- Top Reinforcement:**
 - Section 1: $\varnothing 10$ L=n.m. w.200
 - Section 2: $\varnothing 10$ L=930mm w.200
 - Section 4: $\varnothing 10$ L=2450mm w.200
 - Section 1: $\varnothing 10$ L=n.m. w.200
 - Section 4: $\varnothing 10$ L=2450mm w.200
- Bottom Reinforcement:**
 - Section 6: $\varnothing 8$ L=785mm 3w.m./m²
 - Section 4: $\varnothing 10$ L=2450mm w.200
- Other Details:**
 - Central section: Kp-4 w.600
 - Vertical dimensions: 180 (slab thickness), 98 (top reinforcement cover), 36 (bottom reinforcement cover).
 - Horizontal dimensions: 900, 150, 900, 700.

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete slab with a thermal break. The drawing shows a horizontal section with various layers and reinforcement. Key dimensions include a total width of 835mm, a central thermal break section of 150mm, and a total length of 2450mm for the main reinforcement. Reinforcement bars are labeled with diameter and length, such as $\varnothing 10$ L=1930mm and $\varnothing 10$ L=2450mm. The thermal break is labeled "Терморазъем заполнить ПСБ-С 35". The drawing also shows vertical dimensions for the slab thickness and reinforcement placement, with levels +0.0400 and +0.0580 indicated.

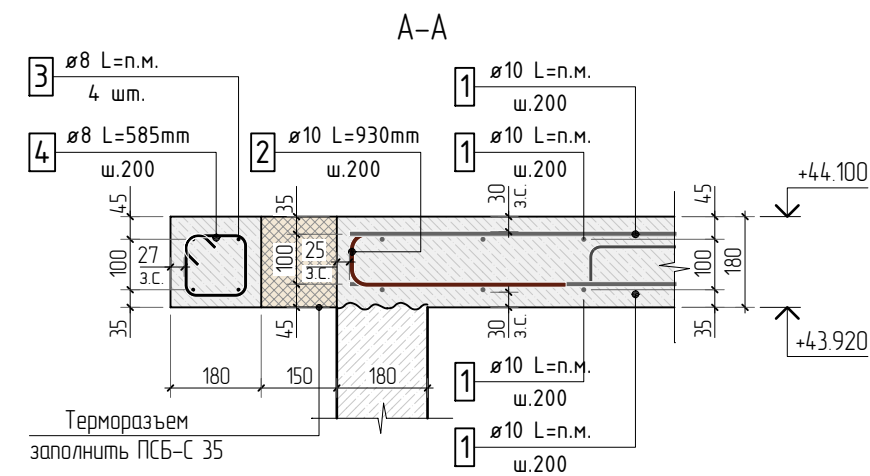
КПСК

2					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Патрушев			07.24
Исполнит.		Щенников			07.24
Н.контр		Жукова			07.24

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

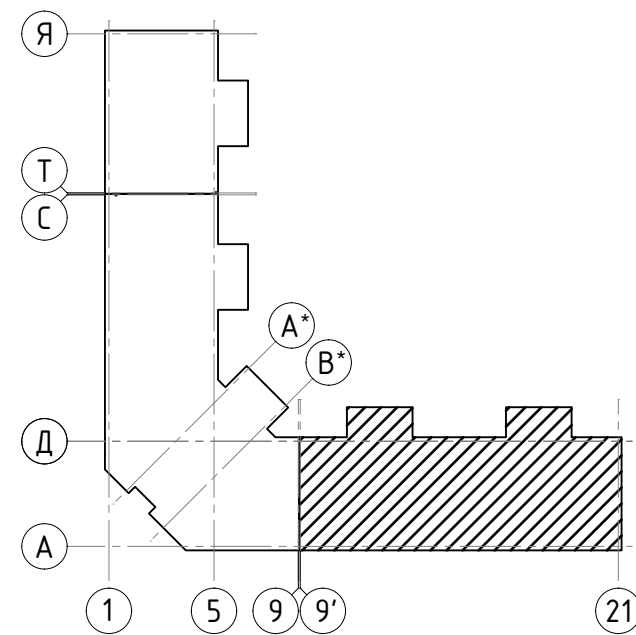
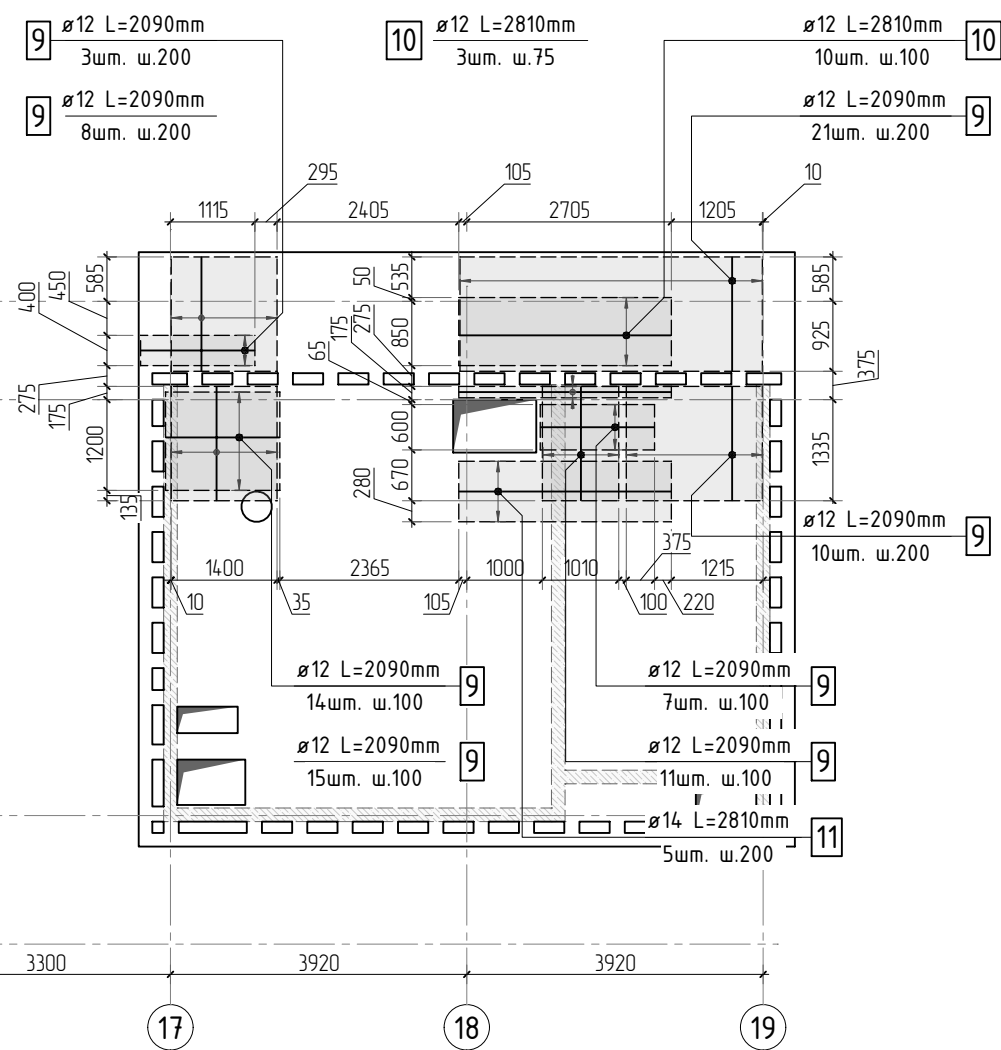
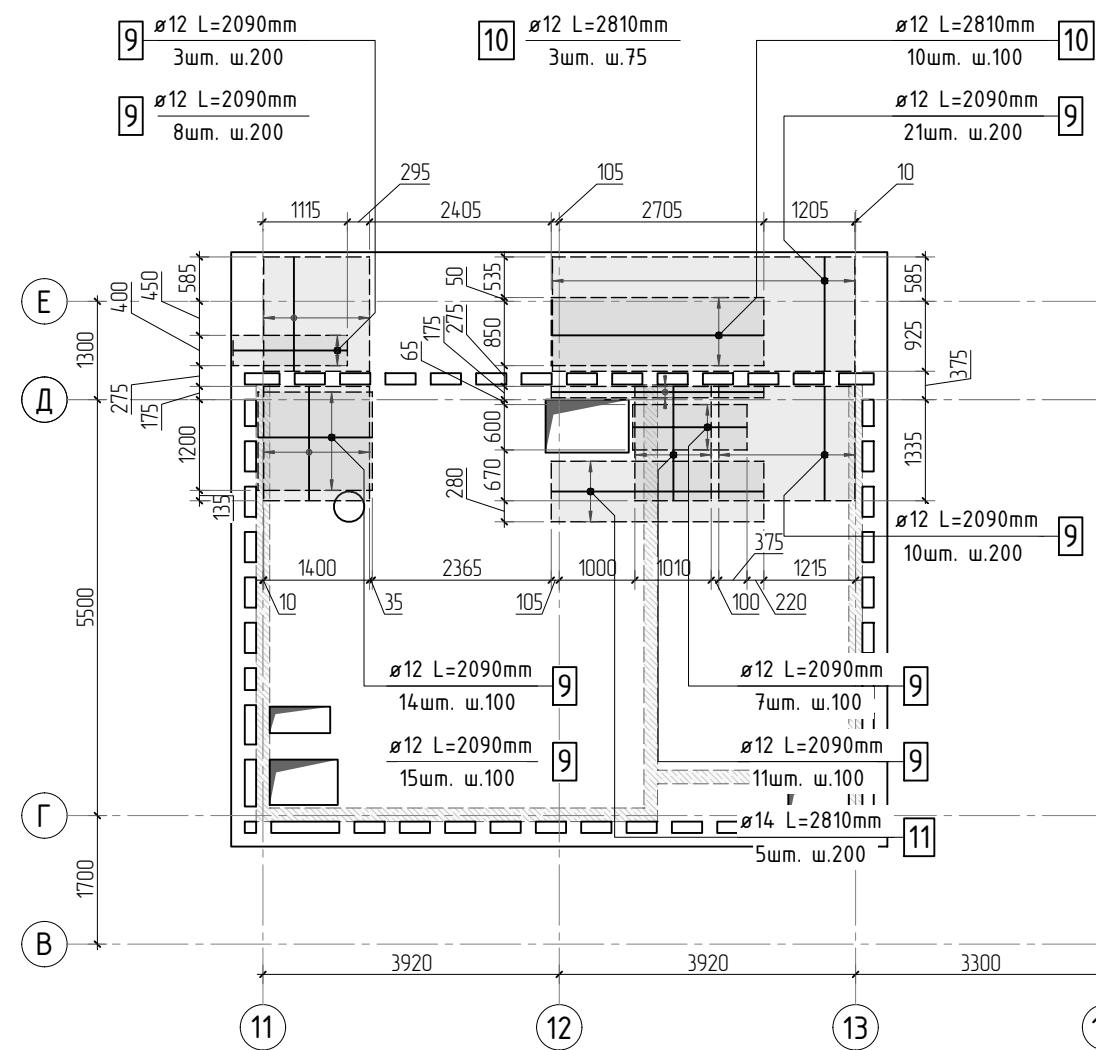


1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-44.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-44.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-55. Детали плана см. лист КЖ6.2-55.
4. Проемы размерами до 300x300 – допускается выполнять по месту, методом алмазного бурения.



						23-16-КЖ6.2			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
2									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	40	
ГИП	Патрушев				07.24	Опалубочный план плит на отм. +44.100 (секции 1, 2)			
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24				

Согласовано					
Взам. инв.Н					
Подп. и дата					
Инв. Н подл.					



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-44.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-44.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-55. Детали плана см. лист КЖ6.2-55.
4. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

Стыковка арматурных стержней фоновой арматуры внахлестку

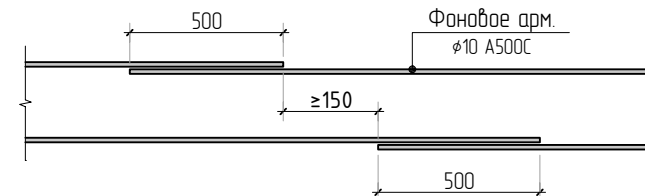
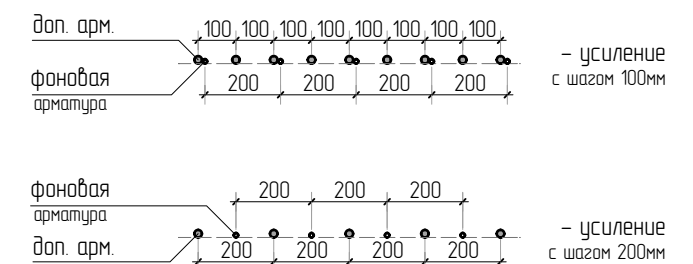


Схема раскладки стержней фоновой и дополнительной арматуры



						23-16-КЖ6.2		
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист
							Р	43
ГИП	Патрушев				07.24	Схема армирования плит на отм. +44.100 верхнее дополнительное (секции 1, 2)	КПСК	
Исполнит.	Щенников				07.24			
Н.контр	Жукова				07.24			

Инв. N подл.

Подп. и дата

Взам. инв. N

Согласовано

Спецификация на конструкцию перекрытия на отм. +44.100

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		Конструкция перекрытия на отм. +44.100			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=2044.76 м.п	1	0.616	1259.57 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=930 мм	308	0.573	176.45 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=176 м.п	1	0.395	69.52 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=585 мм	208	0.231	48.06 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=880 мм	16	0.348	5.56 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=2450 мм	176	1.509	265.62 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=785 мм	266	0.310	82.48 кг
8	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=2314.4 м.п	1	0.616	14.257 кг
9	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2090 мм	178	1.856	330.35 кг
10	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2810 мм	26	2.495	64.88 кг
11	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2810 мм	10	3.394	33.94 кг
		Каркасы Кр			
Кр-4	см. лист КЖ6.2-57	Каркас арматурный Кр-4	22	12.68	278.96 кг
Кр-5	см. лист КЖ6.2-58	Каркас арматурный Кр-5	70	3.23	226.10 кг
		Каркасы КРП			
КРП-7	см. лист КЖ6.2-66	Каркас арматурный КРП-7	32	0.68	21.76 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6	м3	22.8	2400

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса								Всего
	A500C								
	ГОСТ Р 52544-2006								
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Перекрытие на отм. +44.100	37.7	205.6	2063.0	509.5	189.4	–	–	3005.2	3005.2
Всего:	37.7	205.6	2063.0	509.5	189.4	–	–	3005.2	3005.2

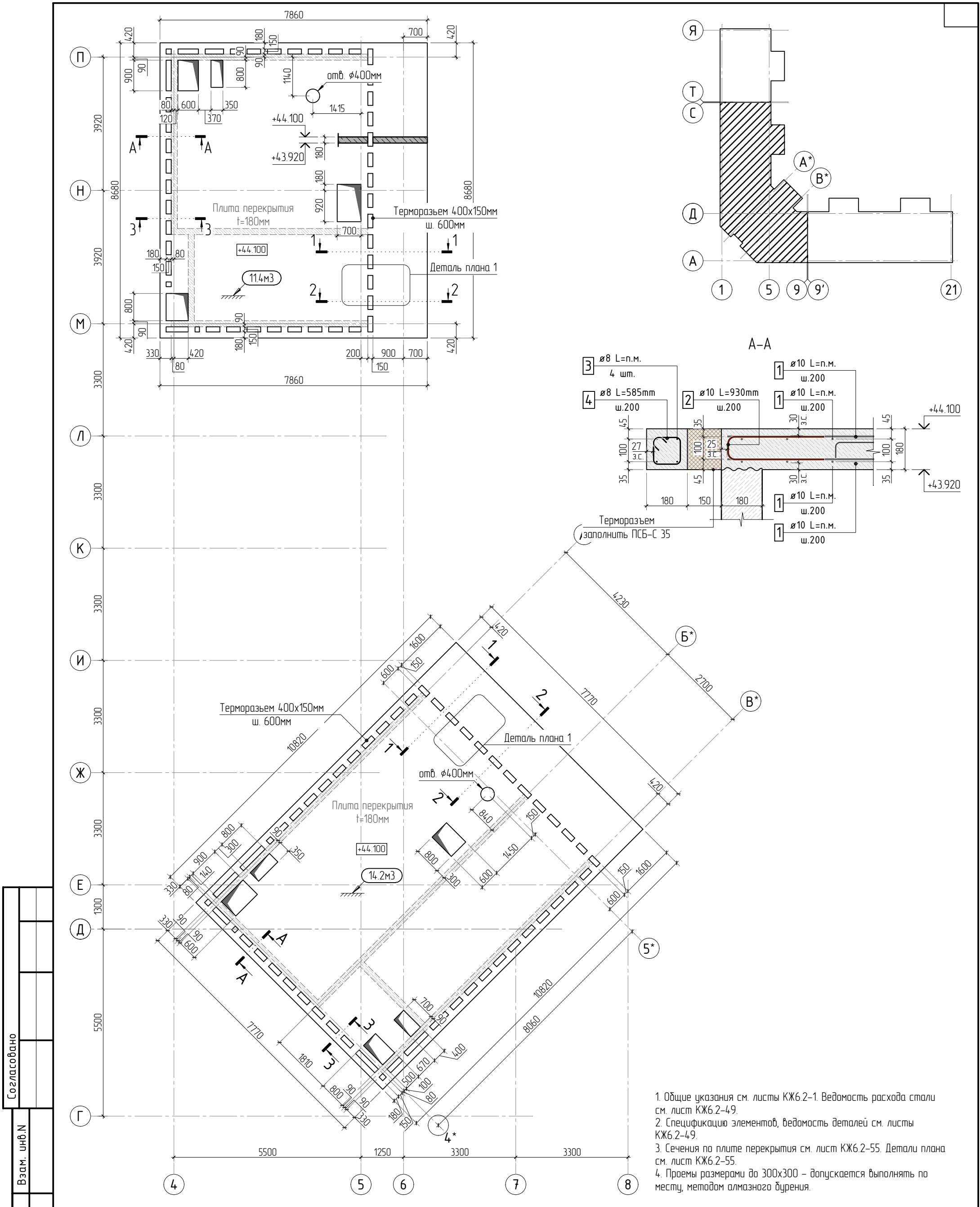
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		6	
4		7	
5		9	

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Радиус оправки арматуры:
Ø8 – 15мм
Ø10 – 25мм
Ø12 – 30мм
Ø16 – 40мм
Ø20 – 80мм
Ø22 – 88мм

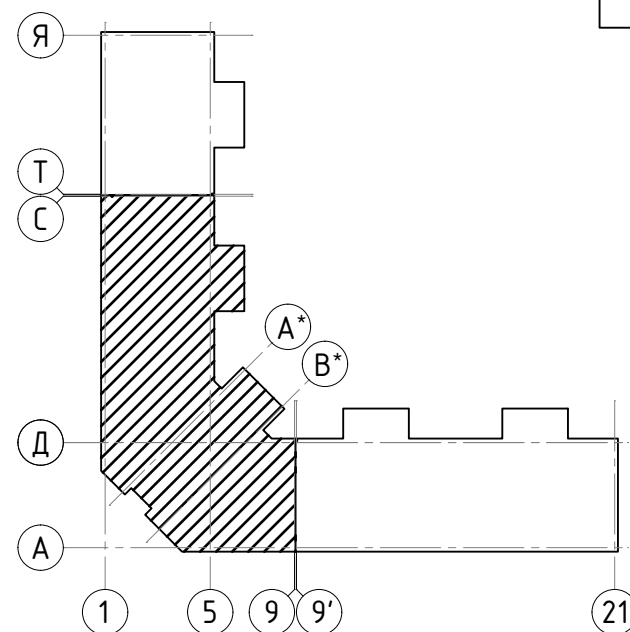
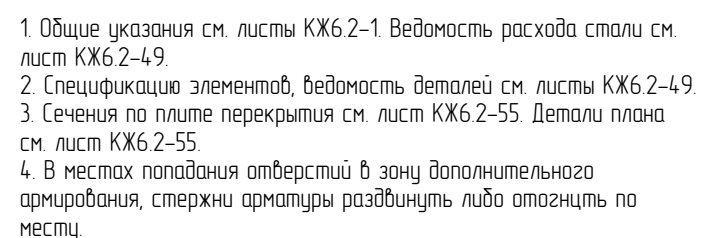
						23-16-КЖ6.2		
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Корпус 2	Стадия	Лист
							Р	44
ГИП	Патрушев				07.24	Спецификация на конструкцию плиты покрытия +44.100 (секции 1-2). Ведомость деталей Ведомость расхода стали		
Исполнит.	Щенников				07.24			
Н.контр	Жукова				07.24			




Согласовано		Взам. инв.Н	
Инв. Н подл.		Подп. и дата	

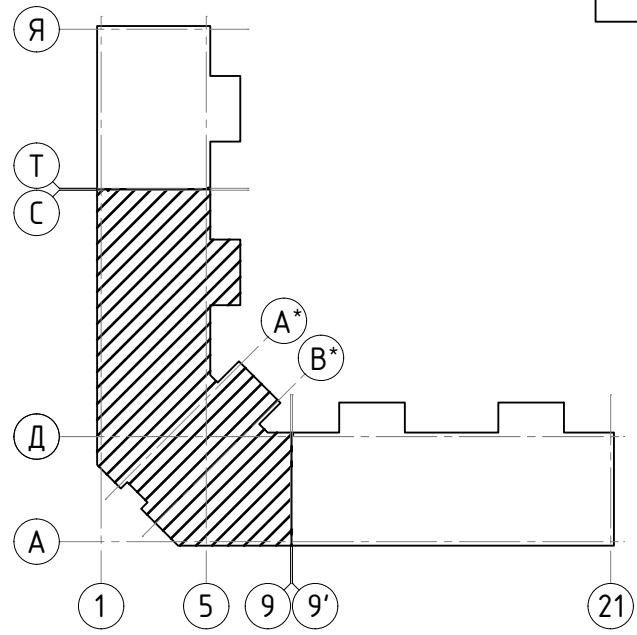
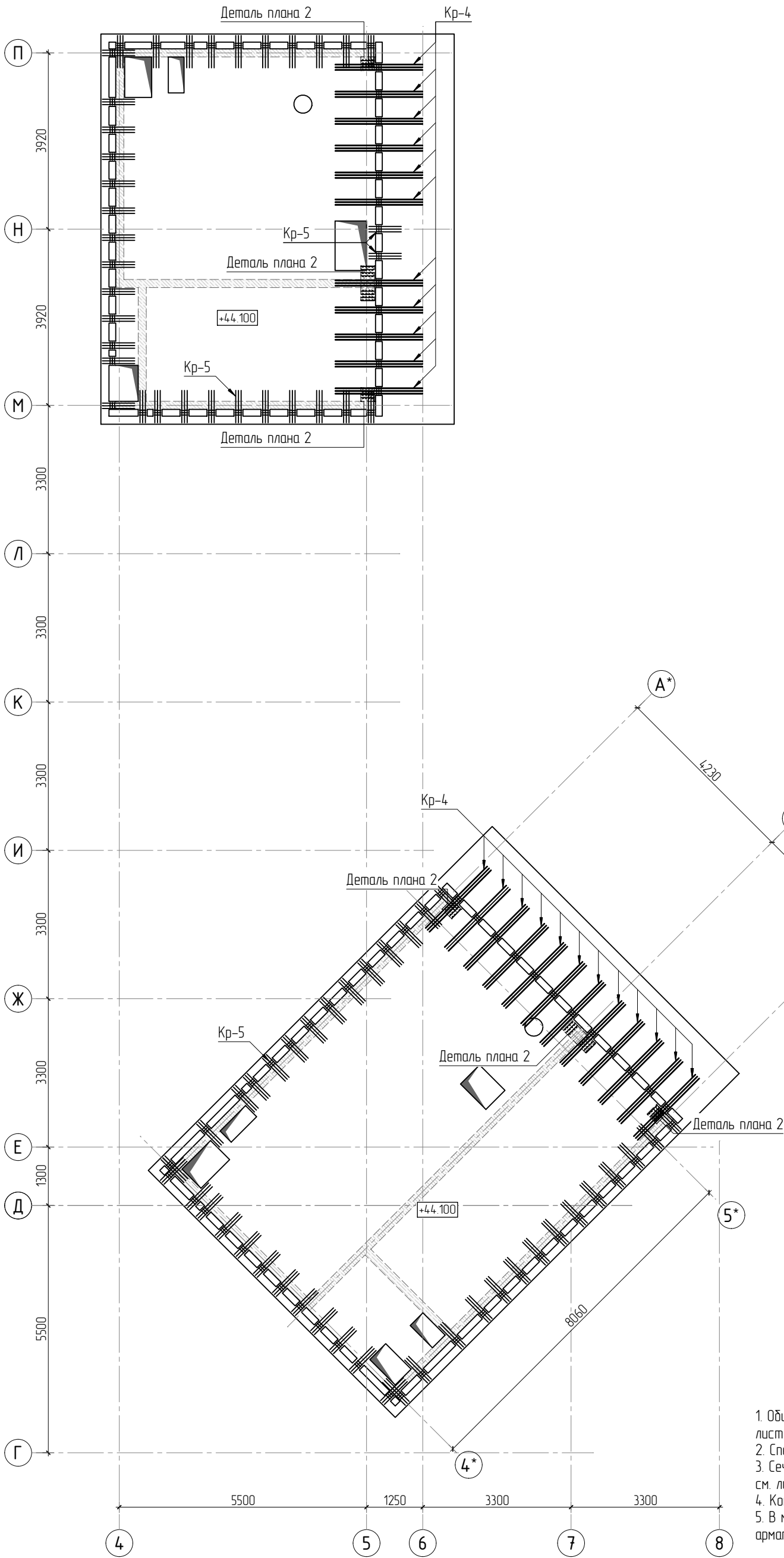
23-16-КЖ6.2					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
Корпус 2				Стадия	Лист
				Р	45
Опалубочный план плит на отм. +44.100 (секции 3, 4)				Листов	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2					
Гип	Патрушев				07.24
Исполнит.	Щенников				07.24
Н.контр	Жукова				07.24

КПСК

[illegible]

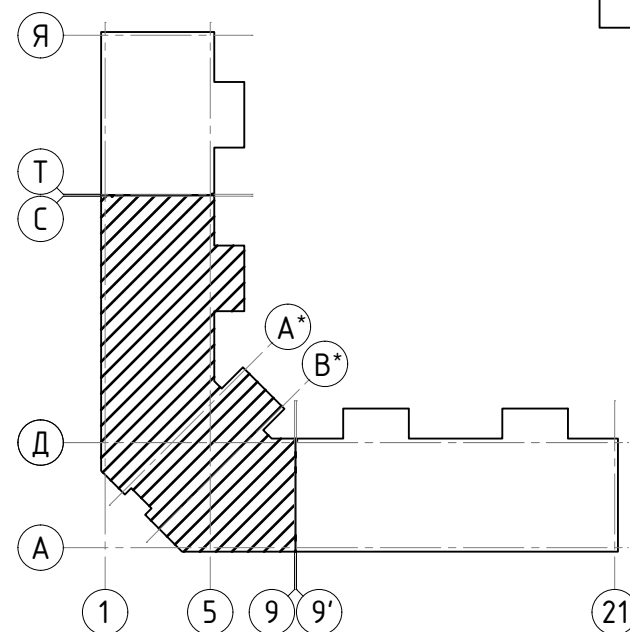
23-16-КЖ6.2		
<p>Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2</p>		
Корпус 2	Стадия	Лист
	Р	46
Схема армирования плит на отм. +44.100 (секции 3, 4)		

Согласовано		Взам. инв.Н	Подп. и дата	Инв. Н подл.



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-49.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-49.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-55. Детали плана см. лист КЖ6.2-55.
4. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ6.2-56...70.
5. В местах попадания отверстий в зону армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

						23-16-КЖ6.2			
1						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	47	
ГИП	Патрушев				07.24				
Исполнит.	Щенников				07.24	Схема расположения арматурных каркасов на отм. +44.100 (секции 3, 4)	КПСК		
Н.контр	Жукова				07.24				



Стыковка арматурных стержней фоновой арматуры внахлестку

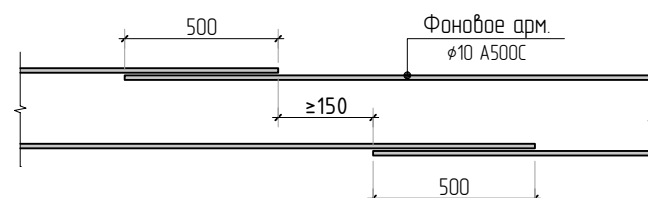
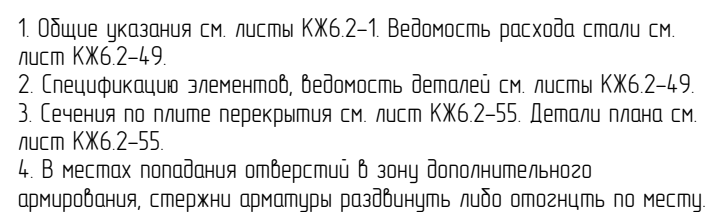
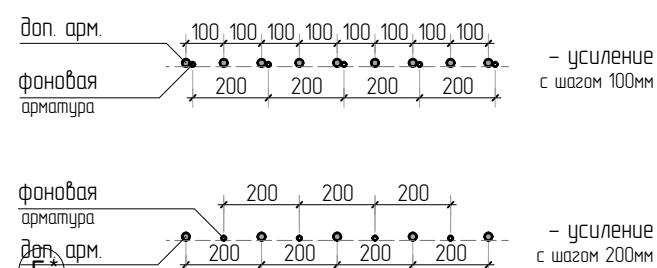


Схема раскладки стержней
фоновой и дополнительной арматуры



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

						23-16-КЖ6.2			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
2									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	48	
ГИП	Патрушев				07.24	Схема армирования плит на отм. +44.100 верхнее дополнительное (секции 3, 4)			
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24				

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

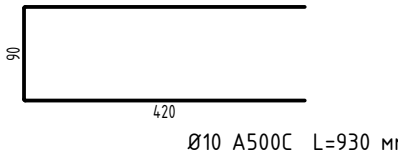
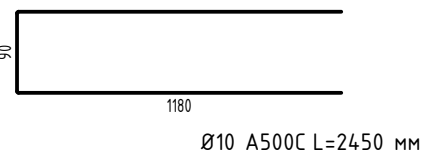
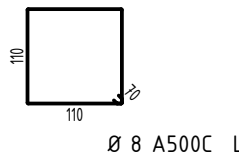
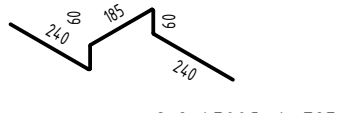
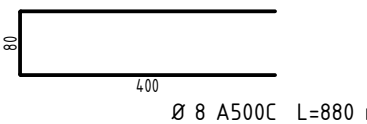
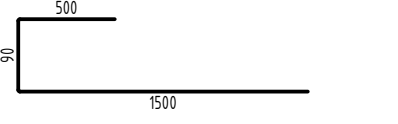
Спецификация на конструкцию перекрытия на отм. +44.100

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		Конструкция перекрытия на отм. +44.100			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=2375.06 м.п	1	0.616	1463.04 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=930 мм	339	0.573	194.21 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=196.04 м.п	1	0.395	77.44 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=585 мм	234	0.231	54.07 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=880 мм	16	0.348	5.56 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=2450 мм	166	1.509	250.53 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=785 мм	315	0.310	97.67 кг
8	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=293.2 м.п	1	0.616	180.61 кг
9	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2090 мм	145	1.856	269.11 кг
10	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2810 мм	17	2.495	42.42 кг
11	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2810 мм	10	3.394	33.94 кг
		Каркасы Кр			
Кр-4	см. лист КЖ6.2-57	Каркас арматурный Кр-4	23	12.68	291.64 кг
Кр-5	см. лист КЖ6.2-58	Каркас арматурный Кр-5	75	3.23	242.25 кг
		Каркасы КРП			
КРП-7	см. лист КЖ6.2-66	Каркас арматурный КРП-7	32	0.68	21.76 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6	м3	25.6	2400

Ведомость расхода стали





Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса							Всего	
	A500C								
	ГОСТ Р 52544-2006								
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20		Итого
Перекрытие на отм. +44.100	40.1	234.7	2321.2	431.0	194.1	–	–	3221.1	3221.1
Всего:	40.1	234.7	2321.2	431.0	194.1	–	–	3221.1	3221.1

Ведомость деталей

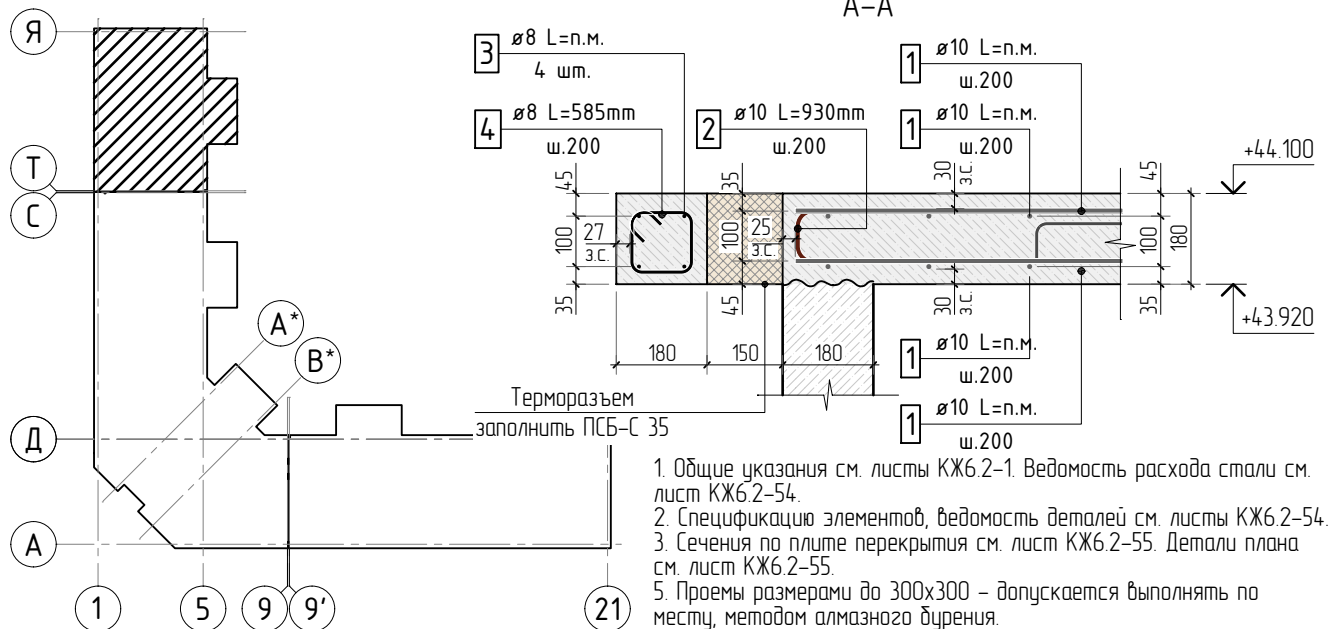
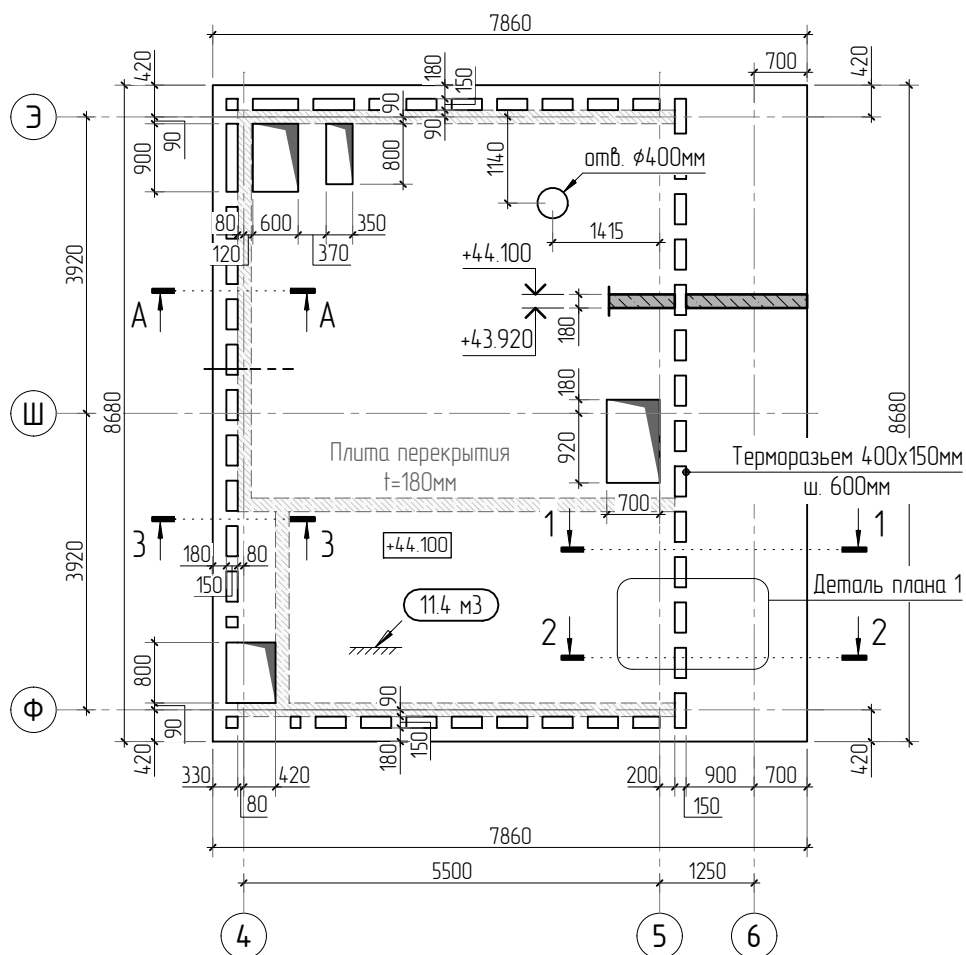
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		6	
4		7	
5		9	

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

Радиус оправки арматуры:
Ø8 – 15мм
Ø10 – 25мм
Ø12 – 30мм
Ø16 – 40мм
Ø20 – 80мм
Ø22 – 88мм

						23-16-КЖ6.2			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
2									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	49	
ГИП		Патрушев			07.24	Спецификация на конструкцию плиты покрытия +44.100 (секции 3-4). Ведомость деталей Ведомость расхода стали			
Исполнит.		Щенников			07.24				
Н.контр		Жукова			07.24				

КПСК



23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
 Московская область, городской округ Звенигород, район
 «Восточный», микрорайон 2

Корпус 2

Опалубочный план плит на отм. +4.100
 (секция 5)

Стадия	Лист	Листов
Р	50	

КПСК

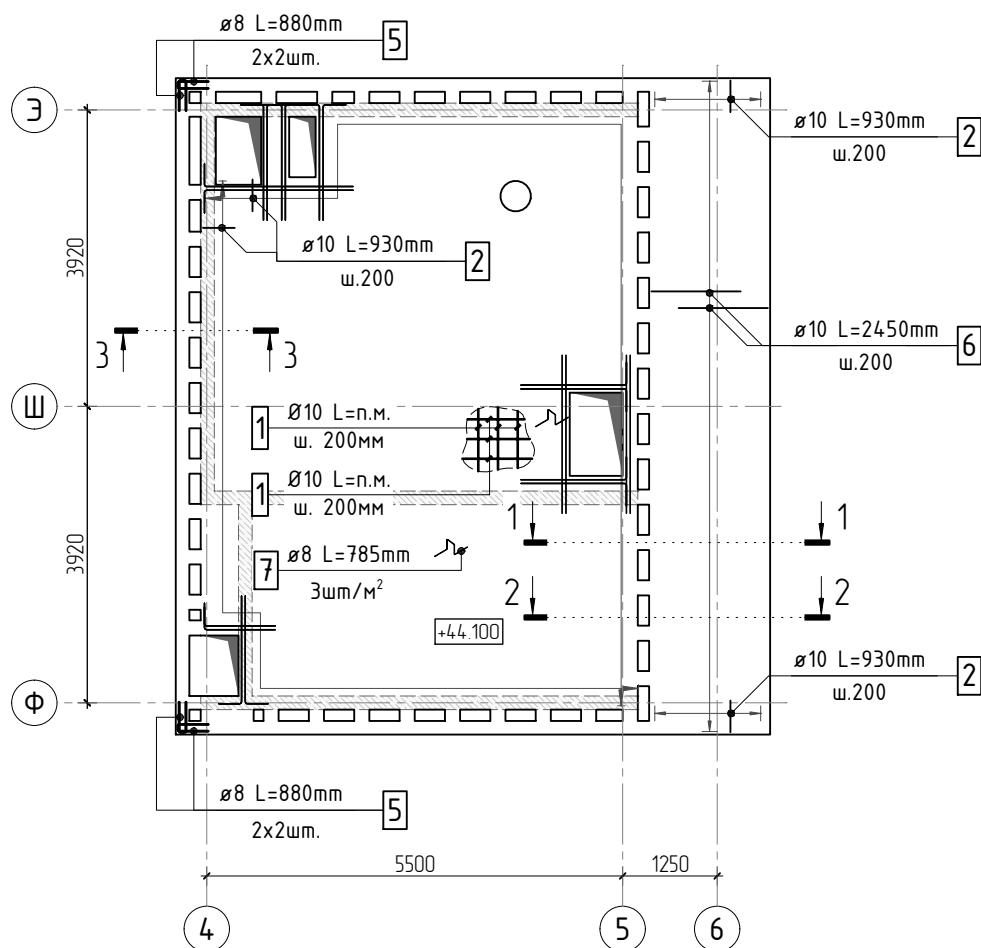
Согласовано

Взам. инв. N

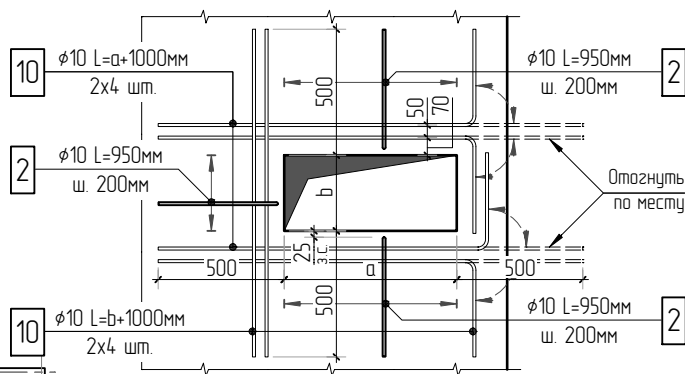
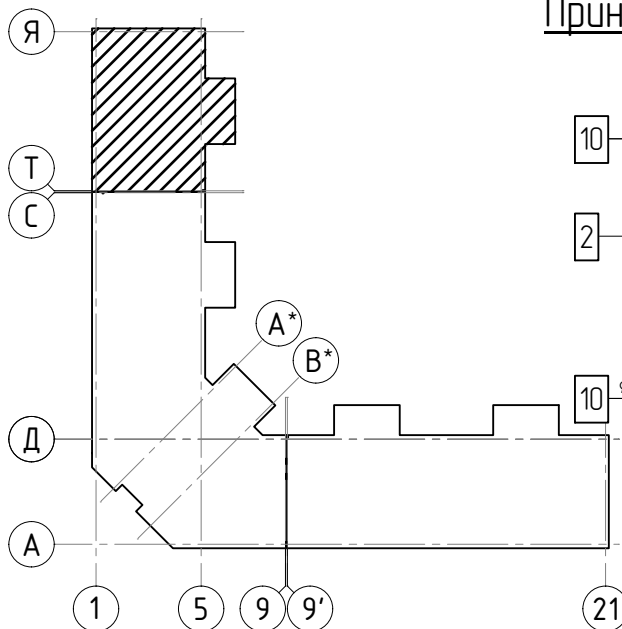
Подп. и дата

Инв. N подл.

2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Патрушев				07.24
Исполнит.	Щенников				07.24
Н.контр.	Жукова				07.24



Принципиальная схема обрамления проёмов



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-54.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-54.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-55. Детали плана см. лист КЖ6.2-55.
3. В местах попадания отверстий в зону дополнительного армирования, стержни арматуры раздвинуть либо отогнуть по месту.

23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Корпус 2

Схема армирования плит на отм. +44.100
(секция 5)

Стадия	Лист	Листов
Р	51	

КПСК

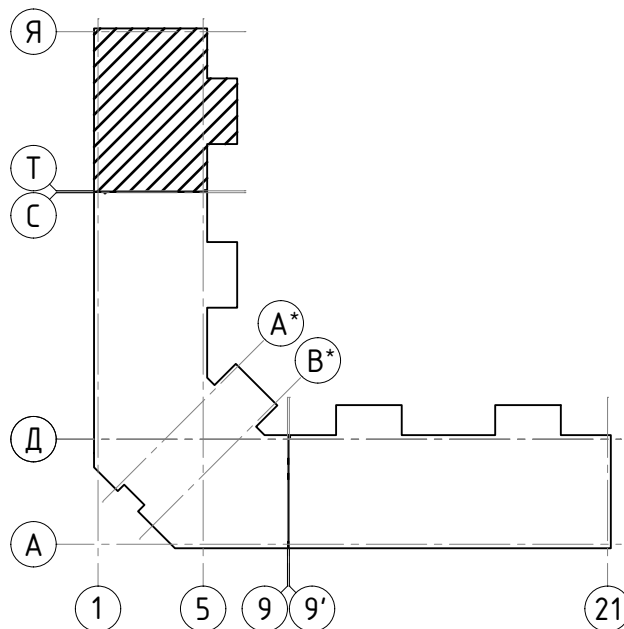
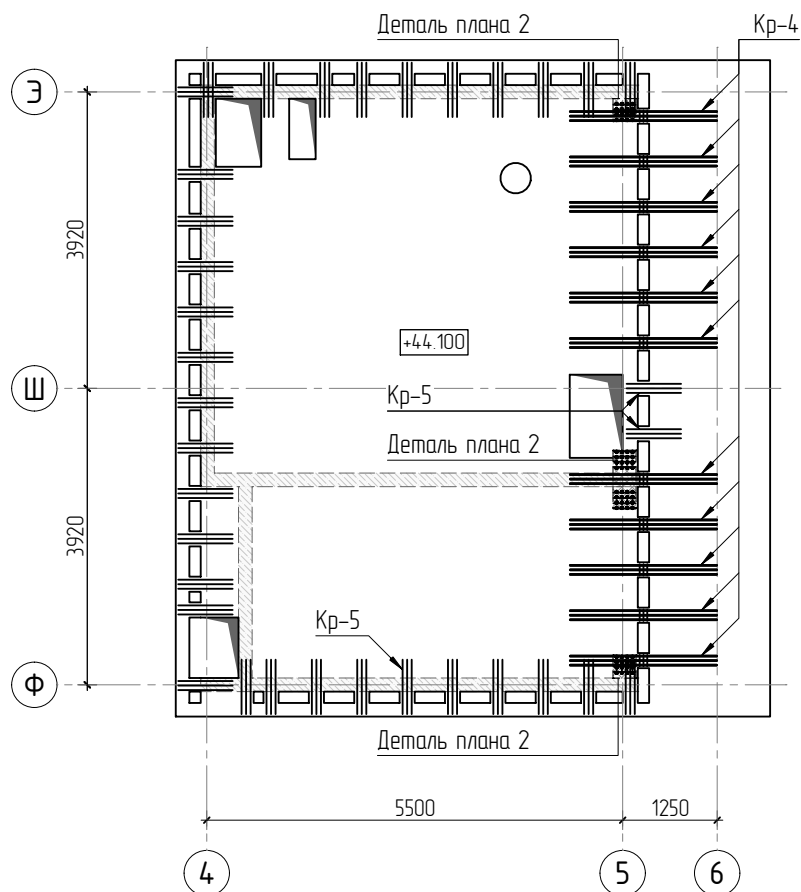
Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Патрушев				07.24
Исполнит.	Щенников				07.24
Н.контр.	Жукова				07.24



1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1. Ведомость расхода стали см. лист КЖ6.2-54.
2. Спецификацию элементов, ведомость деталей см. листы КЖ6.2-54.
3. Сечения по плите перекрытия см. лист КЖ6.2-55. Детали плана см. лист КЖ6.2-55.
4. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ6.2-56...70.

23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Корпус 2

Схема расположения арматурных каркасов
на отм. +44.100 (секция 5)

Стадия	Лист	Листов
Р	52	

КПСК

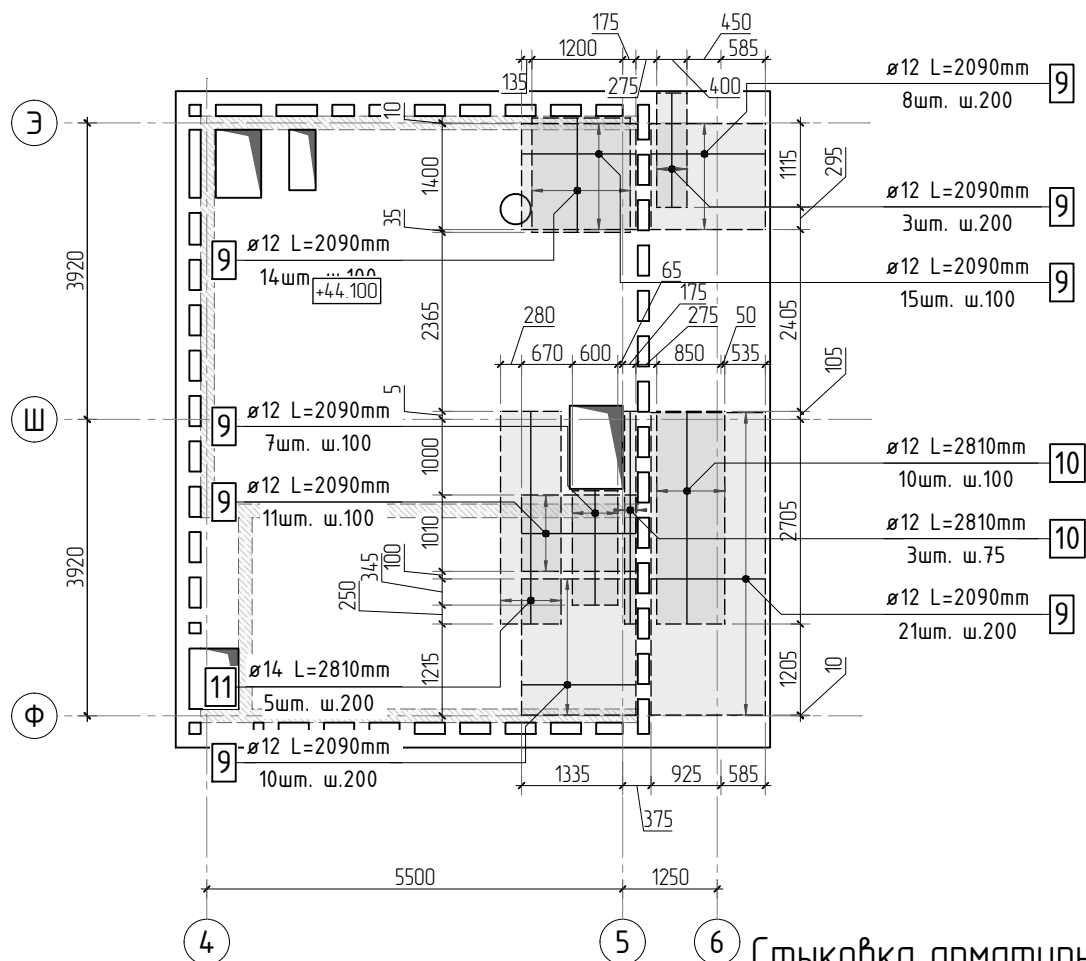
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1					
ГИП	Патрушев				07.24
Исполнит.	Щенников				07.24
Н.контр.	Жукова				07.24



6 Стыковка арматурных стержней фоновой арматуры внахлестку

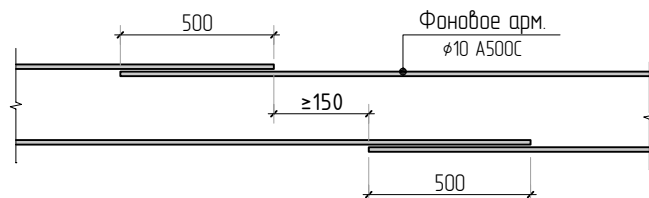
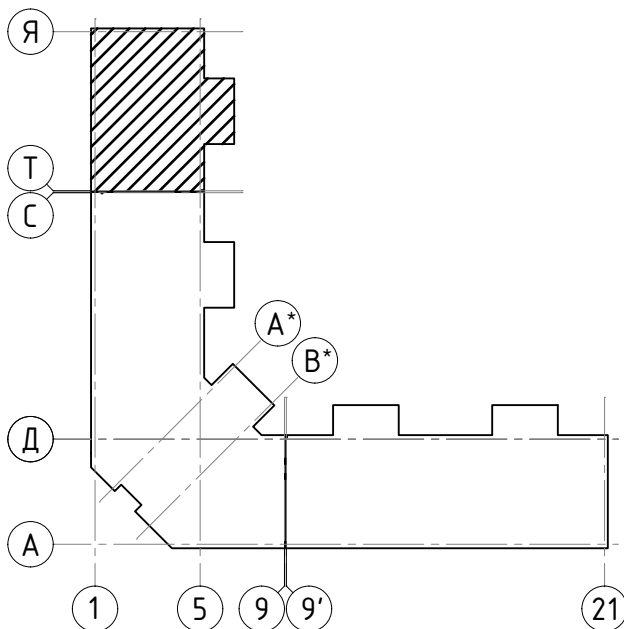
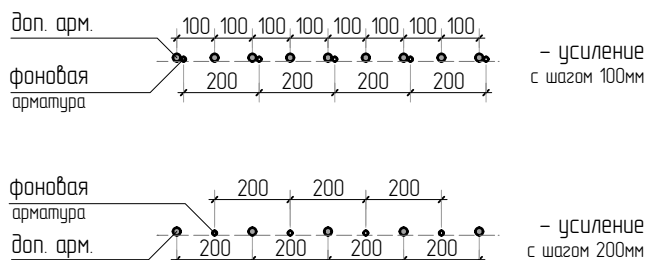


Схема раскладки стержней фоновой и дополнительной арматуры



Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Корпус 2

Стадия Лист Листов
Р 53

Схема армирования плит на отм. +44.100
верхнее дополнительное (секция 5)

КПСК

2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Патрушев				07.24
Исполнит.	Щенников				07.24
Н.контр.	Жукова				07.24

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

Спецификация на конструкцию перекрытия на отм. +44.100

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция перекрытия на отм. +44.100			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=1022.38 м.п	1	0.616	629.79 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=930 мм	154	0.573	88.22 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=88 м.п	1	0.395	34.76 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=585 мм	104	0.231	24.03 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=880 мм	8	0.348	2.78 кг
6	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=2450 мм	88	1.509	132.81 кг
7	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=785 мм	133	0.310	41.24 кг
8	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=129.52 м.п	1	0.616	79.78 кг
9	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2090 мм	89	1.856	165.18 кг
10	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2810 мм	13	2.495	32.44 кг
11	ГОСТ P52544-2006	Ø 14 A500C L=2810 мм	5	3.394	16.97 кг
		Каркасы Кр			
Кр-4	см. лист КЖ6.2-57	Каркас арматурный Кр-4	11	12.68	139.48 кг
Кр-5	см. лист КЖ6.2-58	Каркас арматурный Кр-5	35	3.23	113.05 кг
		Каркасы КРП			
КРП-7	см. лист КЖ6.2-66	Каркас арматурный КРП-7	16	0.68	10.88 кг
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон тяжелый В25 W6	м3	12.7	2400

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса								Всего
	A500C								
	ГОСТ Р 52544-2006								
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Перекрытие на отм. +44.100	18.8	102.8	1040.0	254.8	94.7	–	–	1511.1	1511.1
Всего:	18.8	102.8	1040.0	254.8	94.7	–	–	1511.1	1511.1

Ведомость деталей

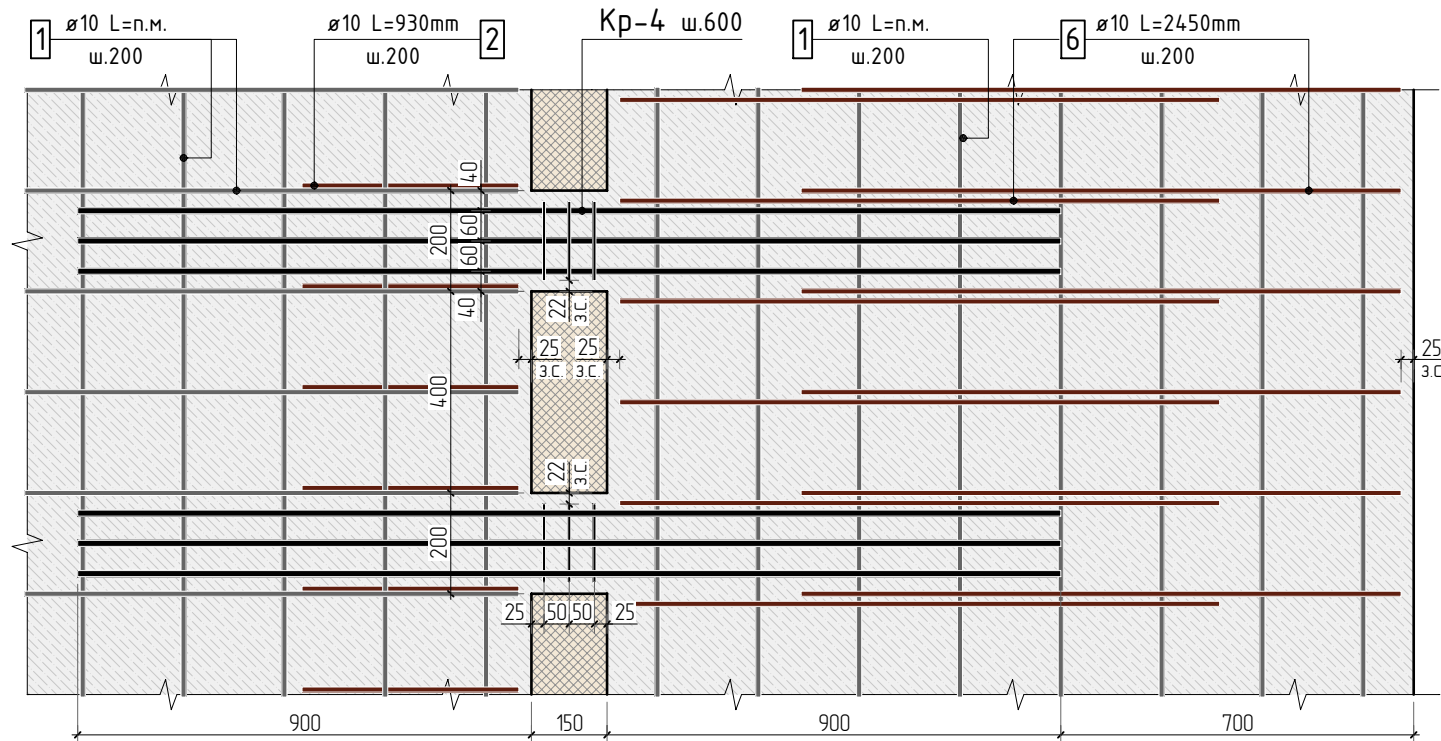
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
2		6	
4		7	
5		9	

*Значения длины указаны по внутренним граням элементов

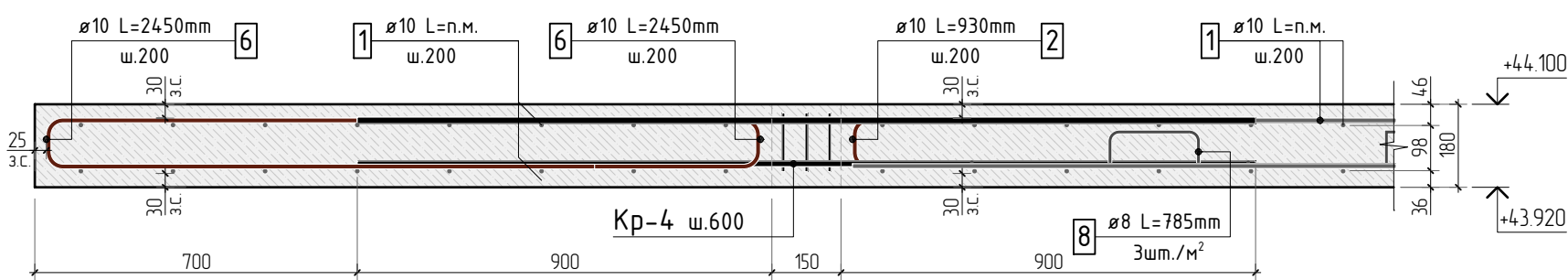
Радиус оправки арматуры:
Ø8 – 15мм
Ø10 – 25мм
Ø12 – 30мм
Ø16 – 40мм
Ø20 – 80мм
Ø22 – 88мм

						23-16-КЖ6.2		
2						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист
							Р	54
ГИП	Патрушев				07.24			
Исполнит.	Щенников				07.24	Спецификация на конструкцию плиты покрытия +44.100 (секция 5). Ведомость деталей Ведомость расхода стали		
Н.контр	Жукова				07.24			

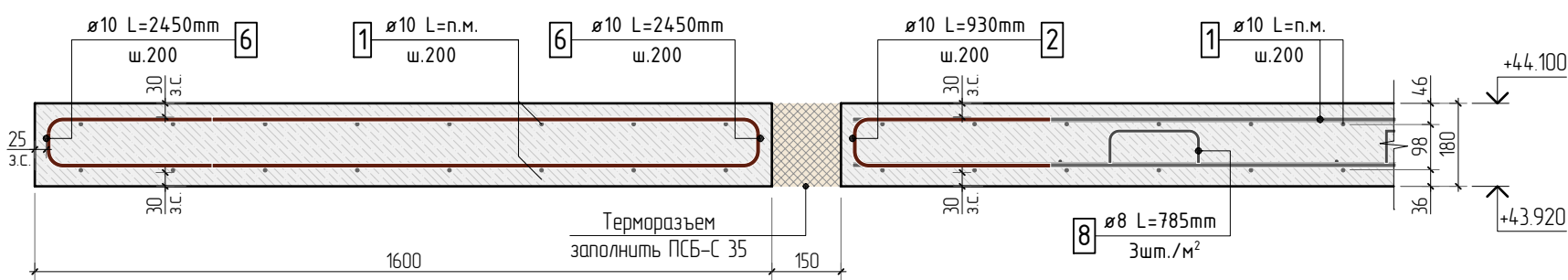
Деталь плана №1



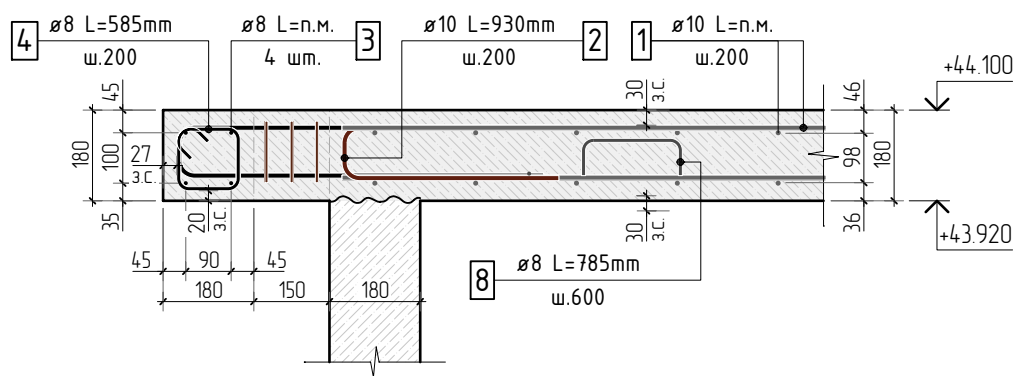
1 - 1



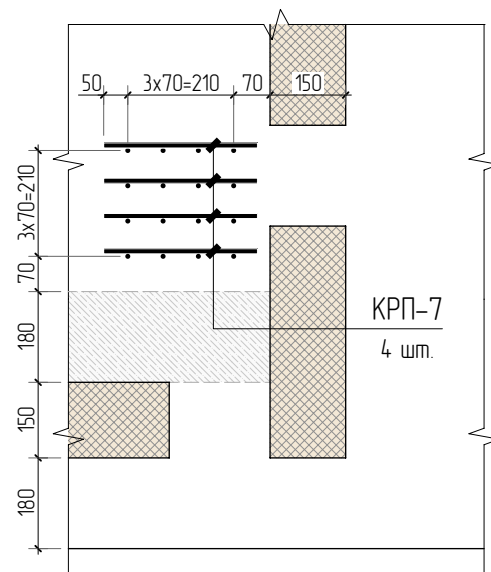
2 - 2




3 - 3



Деталь плана №2



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

2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Патрушев			11.23
Исполнит.		Щенников			11.23
Н контр		Жукова			11.23

23-16-KЖ6.1

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Корпус 1

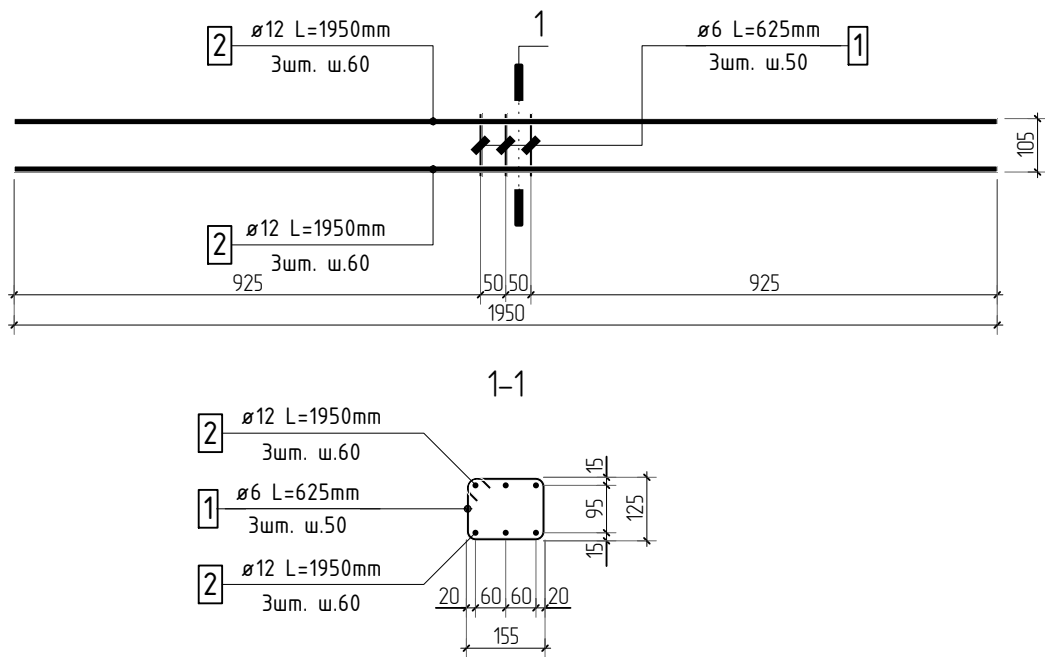
Стадия	
--------	--

Луст	Лустов
------	--------

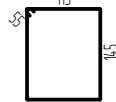
КПСК

1. Общие указания см. листы КЖ6.2-1.
2. Сечения, детали плана замаркированы на листах КЖ6.2-40, 45, 50
3. Конструкцию арматурных каркасов см. листы КЖ6.2-56...69.

Καρκας Κρ-1



Ведомость деталей

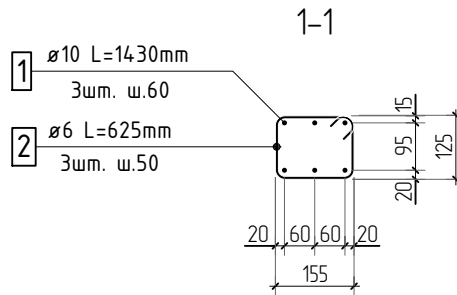
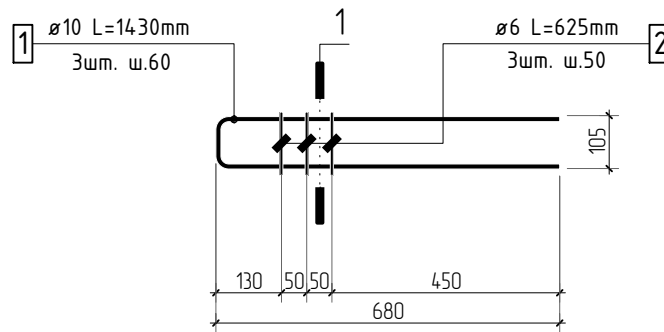
Поз.	Эскиз
2	 <p>115</p> <p>115</p> <p>50</p> <p>Ø 6 A500C L=625 mm</p>

Спецификация на конструкцию каркаса Кр-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>Конструкция каркаса Кр-1</u>			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 6 A500C L=625 мм	3	0.139	0.42 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 12 A500C L=1950 мм	6	1.732	10.39 кг
		Итого:			10.81 кг

						23-16-КЖ6.2			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
3									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	56	
ГИП		Патрушев			07.24	Конструкция каркаса Кр-1			
Исполнит.		Щенников			07.24				
Н.контр		Жукова			07.24				

Каркас Кр-2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1	 Ø 10 A500C L=1430 мм	2	 Ø 6 A500C L=625 мм

Спецификация на конструкцию каркаса Кр-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса Кр-2			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 10 A500C L=1430 мм	3	0.881	2.64 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 6 A500C L=625 мм	3	0.139	0.42 кг
		Итого:			3.06 кг

23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
3						Р	57	
ГИП	Патрушев				07.24	КПСК		
Исполнит.	Щенников				07.24			
Н.контр	Жукова				07.24			

Корпус 2

Конструкция каркаса Кр-2

КПСК

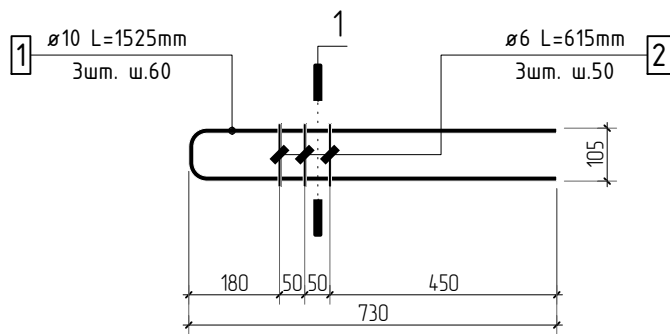
Согласовано

Взам. инв.Н

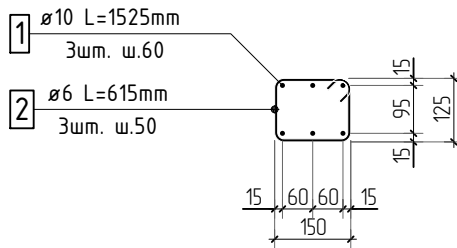
Подп. и дата

Инв. N подл.

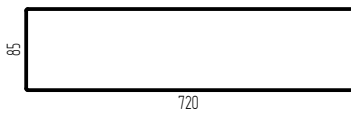
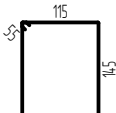
Каркас Кр-3



1-1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		2	
	φ 10 A500C L=1525 мм		φ 6 A500C L=625 мм

Спецификация на конструкцию каркаса Кр-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса Кр-3			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=1525 мм	3	0.939	2.82 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 6 A500C L=615 мм	3	0.137	0.42 кг
		Итого:			3.24 кг

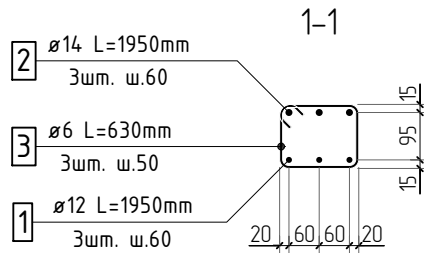
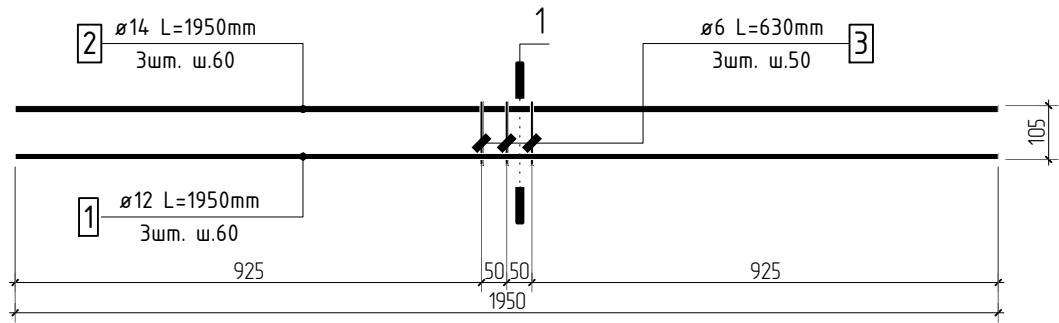
23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

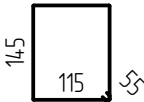
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
3							Р	58	
ГИП	Патрушев				07.24				
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24	Конструкция каркаса Кр-3			

КПСК

Каркас Кр-4



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	 ø 6 A500C L=630 мм

Спецификация на конструкцию каркаса Кр-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса Кр-4			
1	ГОСТ P52544-2006	ø 12 A500C L=1950 мм	3	1.732	5.19 кг
2	ГОСТ P52544-2006	ø 14 A500C L=1950 мм	3	2.356	7.07 кг
3	ГОСТ P52544-2006	ø 6 A500C L=630 мм	3	0.140	0.42 кг
		Итого:			12.68 кг

23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
3						Р	59	
ГИП	Патрушев				07.24	<div>КПСК</div>		
Исполнит.	Щенников				07.24			
Н.контр	Жукова				07.24			

Согласовано

Взам. инв.Н

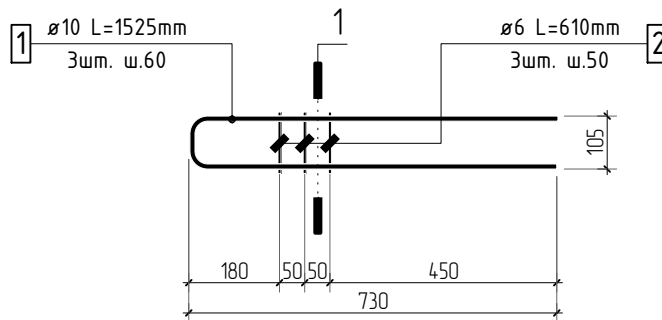
Подп. и дата

Инв. N подл.

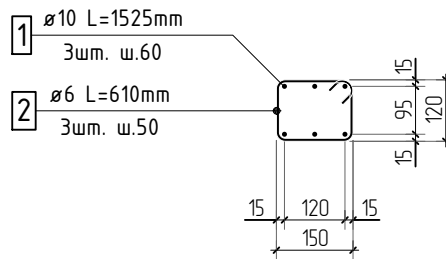
Корпус 2

Конструкция каркаса Кр-4

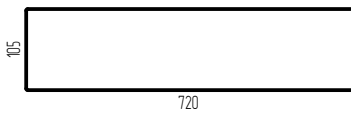
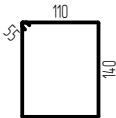
Каркас Кр-5



1-1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		2	
	φ 10 A500C L=1545 мм		φ 6 A500C L=610 мм

Спецификация на конструкцию каркаса Кр-5

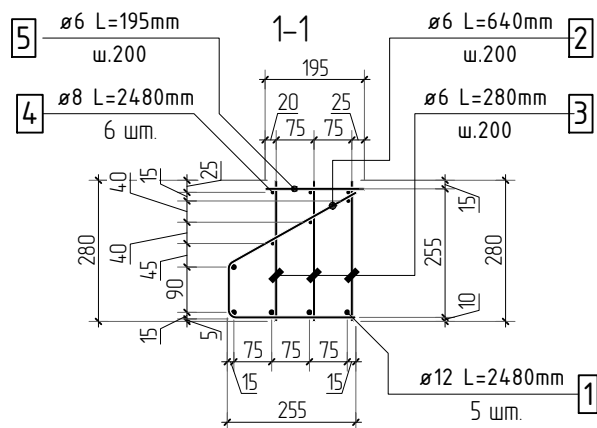
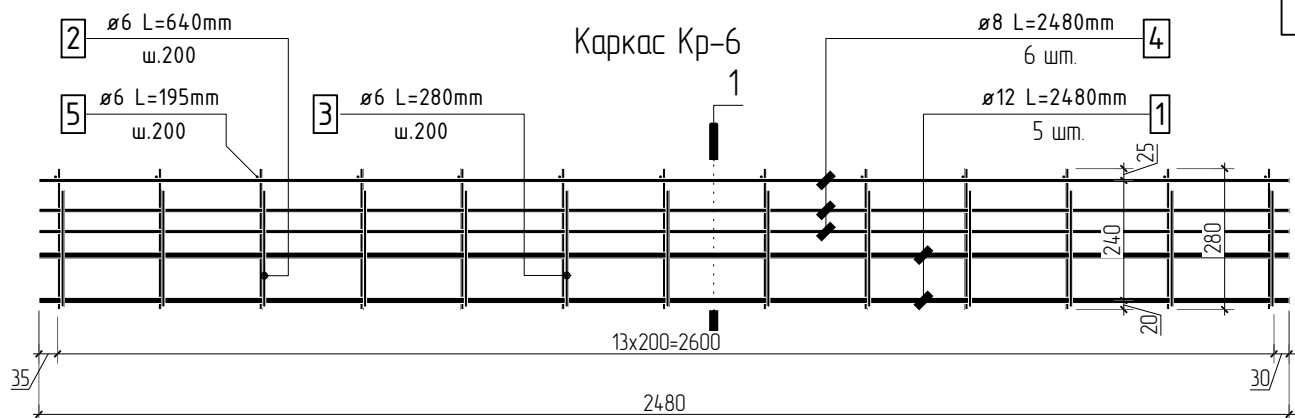
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Конструкция каркаса Кр-5			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=1525 мм	3	0.939	2.82 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 6 A500C L=610 мм	3	0.135	0.41 кг
		Итого:			3.23 кг

23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
3							Р	60	
ГИП	Патрушев				07.24				
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24	Конструкция каркаса Кр-5			

КПСК



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	<p>Ø 6 A500C L=640 мм</p>

Спецификация на конструкцию каркаса Кр-6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса Кр-6			
1	ГОСТ P52544-2006	Ø 12 A500C L=2480 мм	5	2.202	11.01 кг
2	ГОСТ P52544-2006	Ø 6 A500C L=640 мм	13	0.142	1.85 кг
3	ГОСТ P52544-2006	Ø 6 A500C L=280 мм	39	0.062	2.42 кг
4	ГОСТ P52544-2006	Ø 8 A500C L=2480 мм	6	0.980	5.88 кг
5	ГОСТ P52544-2006	Ø 6 A500C L=195 мм	13	0.043	0.56 кг
		Итого:			21.72 кг

23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Корпус 2

Стадия	Лист	Листов
Р	61	

Конструкция каркаса Кр-6

КПСК

Согласовано

Взам. инв.Н

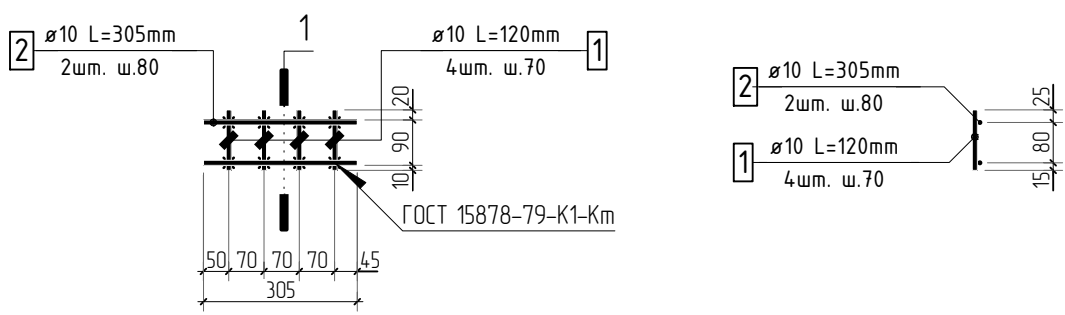
Подп. и дата

Инв. Н подл.

3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Патрушев				07.24
Исполнит.	Щенников				07.24
Н.контр	Жукова				07.24

Каркас КРП-1

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

Спецификация на конструкцию каркаса КРП-1

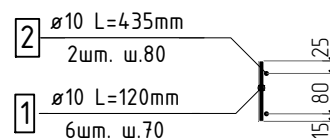
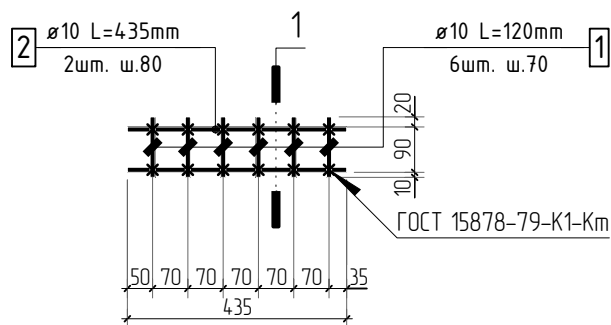
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-1			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=120 мм	4	0.074	0.30 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=305 мм	2	0.188	0.38 кг
		Итого:			0.68 кг

						23-16-КЖ6.2			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
3									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	62	
ГИП		Патрушев			07.24	Конструкция каркаса КРП-1			
Исполнит.		Щенников			07.24				
Н.контр		Жукова			07.24				

КПСК

Каркас КРП-2

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

Спецификация на конструкцию каркаса КРП-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-2			
1	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 А500С L=120 мм	6	0.074	0.44 кг
2	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 А500С L=435 мм	2	0.268	0.54 кг
		Итого:			0.98 кг

						23-16-КЖ6.2				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
3										
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Корпус 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	63	
ГИП		Патрушев				Конструкция каркаса КРП-2				
Исполнит.		Щенников								
Н.контр		Жукова								

Согласовано

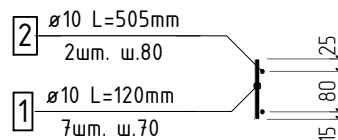
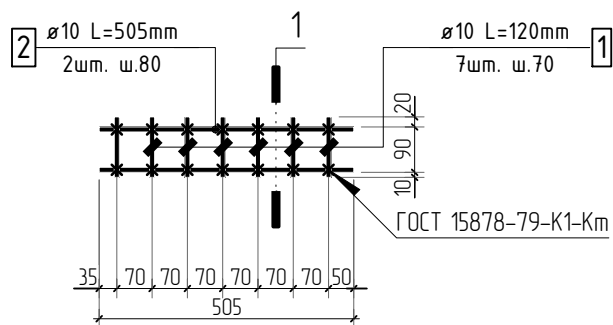
Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. Н подл.

Каркас КРП-3

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

Спецификация на конструкцию каркаса КРП-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-3			
1	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 A500C L=120 мм	7	0.074	0.52 кг
2	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 A500C L=505 мм	2	0.311	0.62 кг
		Итого:			1.14 кг

						23-16-КЖ6.2					
3						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2		Стадия	Лист	Листов	
								Р	64		
ГИП	Патрушев		07.24					КПСК			
Исполнит.	Щенников		07.24								
Н.контр	Жукова		07.24			Конструкция каркаса КРП-3					

Согласовано

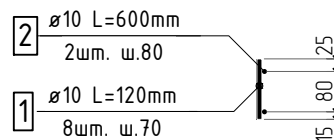
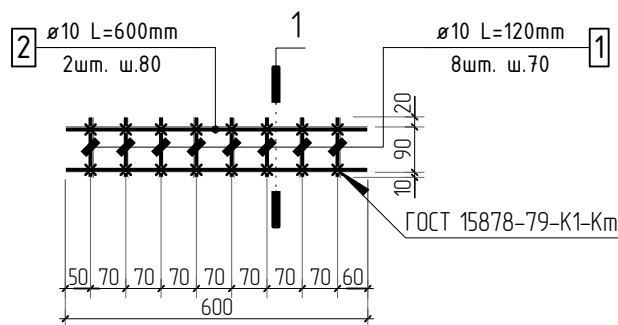
Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

Каркас КРП-4

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

Спецификация на конструкцию каркаса КРП-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-4			
1	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 А500С L=120 мм	8	0.074	0.59 кг
2	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 А500С L=600 мм	2	0.370	0.74 кг
		Итого:			1.33 кг

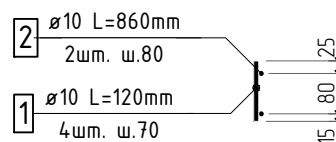
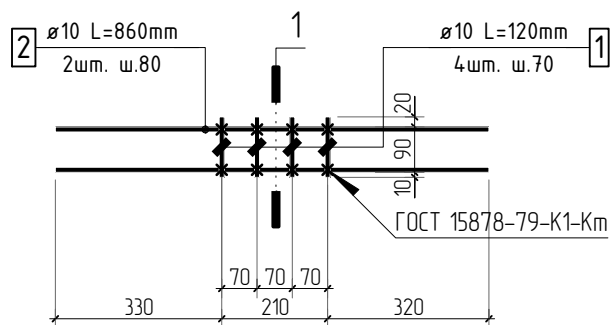
23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
3							Р	65	
ГИП	Патрушев				07.24				
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24	Конструкция каркаса КРП-4			

КПСК

1-1



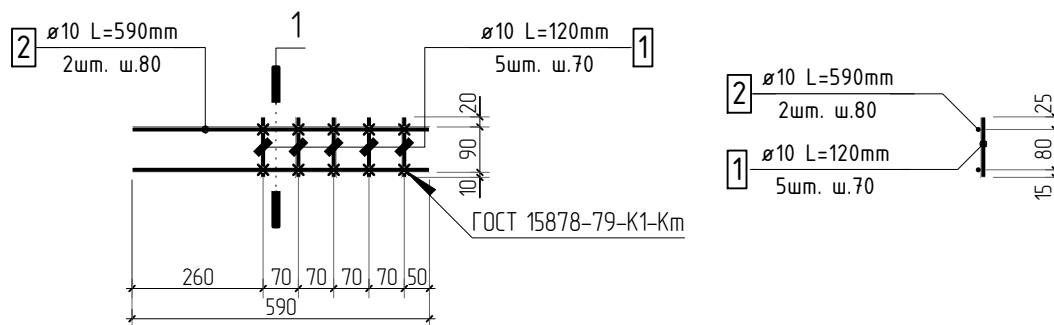
- # Спецификация на конструкцию каркаса КРП-5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-5			
1	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 А500С L=120 мм	4	0.074	0.30 кг
2	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 А500С L=860 мм	2	0.530	1.06 кг
		Итого:			1.36 кг

						23-16-КЖ6.2				
3						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов	
							Р	66		
ГИП	Патрушев			07.24			Конструкция каркаса КРП-5			
Исполнит.	Щенников			07.24						
Н.контр	Жукова			07.24						

Каркас КРП-6

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

Спецификация на конструкцию каркаса КРП-6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-6			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=120 мм	5	0.074	0.37 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=590 мм	2	0.363	0.73 кг
		Итого:			1.10 кг

23-16-КЖ6.2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
«Восточный», микрорайон 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
3							Р	67	
ГИП	Патрушев				07.24				
Исполнит.	Щенников				07.24				
Н.контр	Жукова				07.24	Конструкция каркаса КРП-6			

КПСК

Согласовано

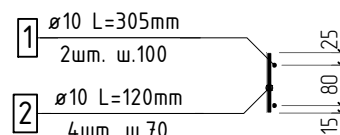
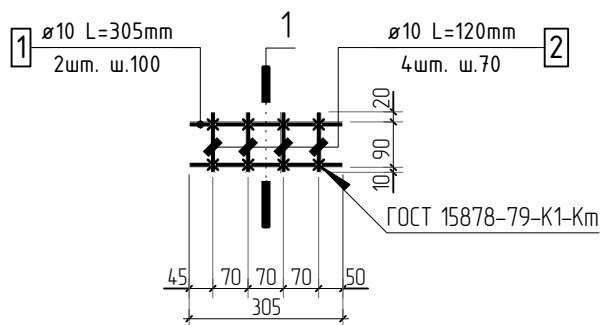
Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

Каркас КРП-7

1-1



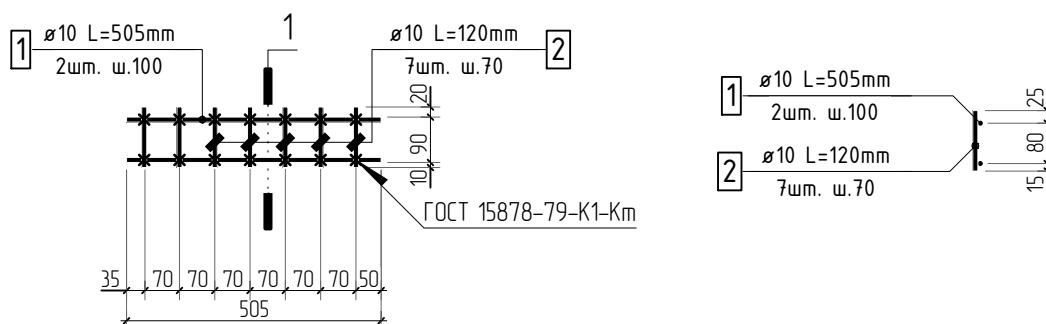
1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

Спецификация на конструкцию каркаса КРП-7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-7			
1	ГОСТ Р52544-2006	Ø 10 A500C L=305 мм	2	0.188	0.38 кг
2	ГОСТ Р52544-2006	Ø 10 A500C L=120 мм	4	0.074	0.30 кг
		Итого:			0.68 кг
23-16-КЖ6.2					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Корпус 2		Стадия
					Р
					Лист
					Листов
ГИП			Патрушев		07.24
Исполнит.			Щенников		07.24
Н.контр			Жукова		07.24
			Конструкция каркаса КРП-7		

КПСК

1-1



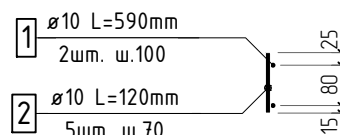
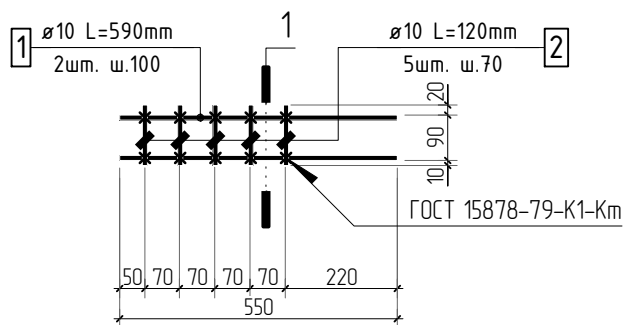
- # Спецификация на конструкцию каркаса КРП-8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-8			
1	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=505 мм	2	0.311	0.62 кг
2	ГОСТ P52544-2006	φ 10 A500C L=120 мм	7	0.074	0.52 кг
		Итого:			1.14 кг

						23-16-КЖ6.2			
3						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	69	
ГИП		Патрушев			07.24	Конструкция каркаса КРП-8			
Исполнит.		Щенников			07.24				
Н.контр		Жукова			07.24				

Каркас КРП-9

1-1



1. Сварку выполнить по типу К1-Км ГОСТ 14098-2014. Соединения должны быть выполнены с обеспечением нормируемой прочности, в соответствии с требованиями п.3.1 ГОСТ Р 57997-2017.
2. Спецификация дана на 1 изделие.

Спецификация на конструкцию каркаса КРП-9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Конструкция каркаса КРП-9			
1	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 А500С L=590 мм	2	0.363	0.73 кг
2	ГОСТ Р52544-2006	φ 10 А500С L=120 мм	5	0.074	0.37 кг
		Итого:			1.10 кг
23-16-КЖ6.2					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2					
3	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
			Дата		
			Корпус 2		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	70	
			КПСК		
ГИП			Патрушев		
Исполнит.			Щенников		
Н.контр			Жукова		
			07.24		

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.